REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI MATERA	COMUNE DI COLOBRARO

Committente

COMUNE DI COLOBRARO

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

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE

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

PROGETTISTA RESPONSABILE

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

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTINI
ORDINE INGEGNERI ROMA N. 14892

TETTOIA D - STOCCAGGIO E LAVORAZIONE SFALCI E POTATURE - TABULATI DI CALCOLO

CODICE ELABORATO: UT621-DF-RLC_17 TETTOIA D - STOCCAGGIO E LAVORAZIONE SFALCI E POTATURE - TABULATI DI CALCOLO

REV	*DESCRIZIONE*	*REDAZIONE*	*VERIFICA*	*AUTORIZZAZIONE*	*DATA*
A	Emesso per approvazione	E.C.	G.F.B.	G.B.	Marzo 2022
B					
C					
D					
E					

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

INDICE

Tomo 1 di 3

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 4
..... pag. 4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 5
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 5
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 7
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 10
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 10
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 36
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 37
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 153

Tomo 2 di 3

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 30
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 34
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 35
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 37
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 37
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 69
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 77
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 112
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 122
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 190

Tomo 3 di 3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Acciaio
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	COLOBRARO
Provincia	MATERA
Oggetto	Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta diferenziata (FORSU e sfalci)
Parte d'opera	Tettoia D Stoccaggio e Lavorazione sfalci e potatur
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

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

LEGENDA:

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

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

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

LEGENDA:

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

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

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

LEGENDA:

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

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K1			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}	ST_P
		K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}							
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
UG2_Colobraro											
T001	17.800	10	10	30	25	0,167	0,017	21	33	0,125	NO
Sabbia argillosa mediamente consolidata											
T002	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000	SI

LEGENDA:

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

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0
002	S	PANNELLO SW	Coperture accessibili solo per manutenzione	PANNELLO SANDW	500	FOTOVOLTAICO	400	MANUTENZIONE	800	997
003	S	Lam.Grec.-Cls col. Abitaz H12	Abitazioni	Solaio misto in acciaio-calcestruzzo costituito da lamiera grecata tipo A55/P600 HI-BOND di spessore 8/10 e soletta in c.a. collaborante di spessore 6,5 cm (5,5+6,5)	2.400	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e controsoffittatura	2.200	Civile abitazione (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.000	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0006	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0007	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0008	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0009	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	15	ND	ac	X	-	S	N	C	NO	NO	5

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
				Y	-						

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

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

LEGENDA:

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

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

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
F_V Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

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

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	994.362	418.501	268.045	418.501	268.045	64,05	947.576
Y	994.362	418.501	205.122	418.501	205.122	49,01	947.576
Z	994.362	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,359	2,664	0,000	-17,929	-0,0584	0,08	321
SLU-Y	0,359	2,664	0,000	421,752	1,3741	42,50	177.875
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,359	1,659	0,000	-17,929	-0,0584	0,08	321
SLD-Y	0,359	1,659	0,000	421,752	1,3741	42,50	177.875
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,497	2,664	0,000	-394,490	-2,4657	37,19	155.622
SLU-Y	0,497	2,664	0,000	-10,594	-0,0662	0,03	112
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,497	1,635	0,000	-394,490	-2,4657	37,19	155.622
SLD-Y	0,497	1,635	0,000	-10,594	-0,0662	0,03	112
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,065	1,895	0,000	236,922	0,0255	13,41	56.132
SLU-Y	0,065	1,895	0,000	-1,370	-0,0001	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,065	1,070	0,000	236,922	0,0255	13,41	56.132
SLD-Y	0,065	1,070	0,000	-1,370	-0,0001	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,070	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,070	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,284	2,664	0,000	159,026	0,3250	6,04	25.289
SLU-Y	0,284	2,664	0,000	21,440	0,0438	0,11	460
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,284	1,659	0,000	159,026	0,3250	6,04	25.289
SLD-Y	0,284	1,659	0,000	21,440	0,0438	0,11	460
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,047	1,793	0,000	117,890	0,0065	3,32	13.898
SLU-Y	0,047	1,793	0,000	0,326	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,047	0,959	0,000	117,890	0,0065	3,32	13.898
SLD-Y	0,047	0,959	0,000	0,326	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,959	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,041	1,761	0,000	0,569	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,041	1,761	0,000	-113,797	-0,0048	3,09	12.950
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,041	0,924	0,000	0,569	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Y	0,041	0,924	0,000	-113,797	-0,0048	3,09	12.950
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,924	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,087	2,015	0,000	85,925	0,0165	1,76	7.383
SLU-Y	0,087	2,015	0,000	-0,089	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,087	1,202	0,000	85,925	0,0165	1,76	7.383
SLD-Y	0,087	1,202	0,000	-0,089	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,202	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,202	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,130	2,250	0,000	-76,966	-0,0328	1,42	5.924
SLU-Y	0,130	2,250	0,000	-0,193	-0,0001	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,130	1,458	0,000	-76,966	-0,0328	1,42	5.924
SLD-Y	0,130	1,458	0,000	-0,193	-0,0001	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,458	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,048	1,800	0,000	-1,881	-0,0001	0,00	4
SLU-Y	0,048	1,800	0,000	64,157	0,0037	0,98	4.116
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,048	0,967	0,000	-1,881	-0,0001	0,00	4
SLD-Y	0,048	0,967	0,000	64,157	0,0037	0,98	4.116
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,967	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,967	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,046	1,787	0,000	0,294	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,046	1,787	0,000	62,292	0,0033	0,93	3.880
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,046	0,952	0,000	0,294	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,046	0,952	0,000	62,292	0,0033	0,93	3.880
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,952	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,042	1,766	0,000	-6,534	-0,0003	0,01	43
SLU-Y	0,042	1,766	0,000	-53,951	-0,0024	0,70	2.911
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,042	0,929	0,000	-6,534	-0,0003	0,01	43
SLD-Y	0,042	0,929	0,000	-53,951	-0,0024	0,70	2.911
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,929	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,929	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,062	1,875	0,000	49,424	0,0047	0,58	2.443
SLU-Y	0,062	1,875	0,000	6,749	0,0006	0,01	46
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,062	1,048	0,000	49,424	0,0047	0,58	2.443
SLD-Y	0,062	1,048	0,000	6,749	0,0006	0,01	46
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,048	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,048	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,058	1,857	0,000	8,686	0,0007	0,02	75
SLU-Y	0,058	1,857	0,000	-40,968	-0,0035	0,40	1.678
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,058	1,029	0,000	8,686	0,0007	0,02	75
SLD-Y	0,058	1,029	0,000	-40,968	-0,0035	0,40	1.678
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,029	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,029	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,097	2,069	0,000	-1,589	-0,0004	0,00	3
SLU-Y	0,097	2,069	0,000	32,909	0,0078	0,26	1.083
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,097	1,261	0,000	-1,589	-0,0004	0,00	3
SLD-Y	0,097	1,261	0,000	32,909	0,0078	0,26	1.083
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,261	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,261	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,044	1,779	0,000	-30,131	-0,0015	0,22	908

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-Y	0,044	1,779	0,000	-3,025	-0,0001	0,00	9
SLU-Z	0,000	0,000	0,447	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,044	0,943	0,000	-30,131	-0,0015	0,22	908
SLD-Y	0,044	0,943	0,000	-3,025	-0,0001	0,00	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,131	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,943	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,943	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,447	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,o}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,v}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2-3**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.531	0	-	-	0,15	0	0	-2.531	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.320	0	-	-	0,15	0	0	-2.320	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.109	0	-	-	0,15	0	0	-2.109	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 15a-6**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,00	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 14a-5**			**Peso proprio**			**-2.120**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,00	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR002	002	G	0,17	0	0	-330	0	-	-	0,00	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,17	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 13a-4**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,17	0	0	-330	0	-	-	0,00	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,17	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1-2**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.531	0	-	-	0,15	0	0	-2.531	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.320	0	-	-	0,15	0	0	-2.320	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.109	0	-	-	0,15	0	0	-2.109	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2a-3a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.531	0	-	-	0,15	0	0	-2.531	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.320	0	-	-	0,15	0	0	-2.320	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.109	0	-	-	0,15	0	0	-2.109	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 3-3a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-330	0	-	-	0,13	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,13	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2-2a**			**Peso proprio**			**-2.120**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-330	0	-	-	0,13	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,13	0	0	-300	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-330	0	-	-	0,13	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,13	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1-1a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-330	0	-	-	0,13	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,13	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 5a-6a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 3a-6a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2a-5a**			**Peso proprio**			**-2.120**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1a-4a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 8a-9a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 6a-9a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 5a-8a**			**Peso proprio**			**-2.120**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 4a-7a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 11a-12a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,15	0	0	-526	0	-	-	0,15	0	0	-525	0
L	CR005	002	G	0,15	0	0	-421	0	-	-	0,15	0	0	-420	0
L	CR006	005	G	0,15	0	0	-841	0	-	-	0,15	0	0	-841	0
L	CR007	006	G	0,15	0	0	-1.049	0	-	-	0,15	0	0	-1.048	0
L	CR005	002	G	0,15	0	0	-60	0	-	-	0,15	0	0	-60	0
L	CR006	005	G	0,15	0	0	-120	0	-	-	0,15	0	0	-120	0
L	CR007	006	G	0,15	0	0	-150	0	-	-	0,15	0	0	-150	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 9a-12a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 8a-11a**			**Peso proprio**			**-2.120**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 7a-10a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,16	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,16	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 14a-15a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.520	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.310	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.100	0	-	-	0,15	0	0	-2.101	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR004	001	G	0,15	0	0	-526	0	-	-	0,15	0	0	-525	0
L	CR005	002	G	0,15	0	0	-421	0	-	-	0,15	0	0	-420	0
L	CR006	005	G	0,15	0	0	-841	0	-	-	0,15	0	0	-841	0
L	CR007	006	G	0,15	0	0	-1.049	0	-	-	0,15	0	0	-1.048	0
L	CR005	002	G	0,15	0	0	-60	0	-	-	0,15	0	0	-60	0
L	CR006	005	G	0,15	0	0	-120	0	-	-	0,15	0	0	-120	0
L	CR007	006	G	0,15	0	0	-150	0	-	-	0,15	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 12a-15a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR005	002	G	0,16	0	0	-60	0	-	-	0,14	0	0	-60	0
L	CR006	005	G	0,16	0	0	-120	0	-	-	0,14	0	0	-120	0
L	CR007	006	G	0,16	0	0	-150	0	-	-	0,14	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 11a-14a**			**Peso proprio**			**-2.120**
L	CR005	002	G	0,16	0	0	-60	0	-	-	0,14	0	0	-60	0
L	CR006	005	G	0,16	0	0	-120	0	-	-	0,14	0	0	-120	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR007	006	G	0,16	0	0	-150	0	-	-	0,14	0	0	-150	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 10a-13a**			**Peso proprio**			**-1.873**
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,14	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,14	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 5-6**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.310	0	-	-	0,00	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2.100	0	-	-	0,00	0	0	-2.101	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-330	0	-	-	0,00	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 4-5**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.520	0	-	-	0,00	0	0	-2.520	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.310	0	-	-	0,00	0	0	-2.310	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2.100	0	-	-	0,00	0	0	-2.100	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-330	0	-	-	0,00	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 13a-14a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.520	0	-	-	0,15	0	0	-2.520	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.310	0	-	-	0,15	0	0	-2.310	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.100	0	-	-	0,15	0	0	-2.100	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.527	0	-	-	0,15	0	0	-2.524	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.317	0	-	-	0,15	0	0	-2.314	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.106	0	-	-	0,15	0	0	-2.104	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1a-2a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.531	0	-	-	0,15	0	0	-2.531	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.320	0	-	-	0,15	0	0	-2.320	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.109	0	-	-	0,15	0	0	-2.109	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 4a-5a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 7a-8a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 10a-11a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.527	0	-	-	0,15	0	0	-2.524	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.317	0	-	-	0,15	0	0	-2.314	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.106	0	-	-	0,15	0	0	-2.104	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-2.522	0	-	-	0,15	0	0	-2.522	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-2.312	0	-	-	0,15	0	0	-2.312	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-2.102	0	-	-	0,15	0	0	-2.102	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-330	0	-	-	0,15	0	0	-330	0
L	CR003	003	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Abitaz H12 CR002= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Abitaz H12 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Abitaz H12 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: PANNELLO SW CR005= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico accidentale) CR007= SOLAIO: PANNELLO SW (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

Carichi sulle travi

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

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

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

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

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

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

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

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

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano Terra				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-10.000**
C	CR001	001	G	3,00	0	0	-4.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano t+1				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-10.000**
Piano Terra				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-12.500**
Piano t+1				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-12.500**
Piano Terra				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-10.000**
C	CR001	001	G	3,00	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano t+1				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-10.000**
Piano Terra				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-10.000**
C	CR001	001	G	3,00	0	0	-4.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-10.000**
Piano Terra				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-10.000**
C	CR001	001	G	3,00	0	0	-4.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-10.000**
Piano Terra				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-10.000**
C	CR001	001	G	3,00	0	0	-4.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano copertura				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-10.000**

LEGENDA:

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

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

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano Terra				**Parete 1-2-3**			**Parete 1-2**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00067-00469-00517]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.752	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00469-00517]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.074	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00517-00516]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00517-00516]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00087-01242-00470]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	590	-	-	-	-	-	-
S	[00087-01242-00470]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	659	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00069-00469]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	483	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00069-00469]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	539	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00515-00514]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00515-00514]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00516-00515]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.901	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00516-00515]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.823	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00471-01243]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.113	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00471-01243]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.994	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00460-00472]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.257	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00460-00472]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.688	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00460-00471]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.853	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00460-00471]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.469	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00478-00086-00475]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.108	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00086-00475]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.354	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00472-00044]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00472-00044]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00087-00470]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.243	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00087-00470]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.389	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00470-00457]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.815	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00470-00457]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.143	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00457-00474]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.373	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00457-00474]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.883	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00474-00458]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.923	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00474-00458]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.847	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00471-00044]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.422	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00471-00044]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.222	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00472-00045]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00472-00045]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00514-00468]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.840	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00514-00468]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.455	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-00475]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	761	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-00475]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	850	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00476-00045]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00476-00045]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-00478]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.449	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-00478]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.618	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00475-00474]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00475-00474]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00069-00517]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.174	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00069-00517]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.311	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00478-00474]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00478-00474]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00474-00473]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00474-00473]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00473-00472]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00473-00472]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00477-00473]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00477-00473]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00468-00062]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.112	-	-	-	-	-	-
S	[00023-00468-00062]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.992	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00517]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	697	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00517]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	778	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00478-00481]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00478-00481]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00479-00047]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00479-00047]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00514-00062]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.420	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00514-00062]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.220	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00477-00480]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00477-00480]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00477-00476]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00477-00476]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00084-00085]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	754	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00084-00085]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	842	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00480-00476]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00480-00476]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00476-00046]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00476-00046]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00046-00047]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00046-00047]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00478-00477]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00478-00477]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00085-00478]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.106	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00085-00478]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.352	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00479-00048]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00479-00048]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00083-00482]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.102	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00083-00482]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.348	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00513-00512]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00513-00512]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-00482]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	750	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-00482]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	838	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00483-00048]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00483-00048]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00083-00485]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.438	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00083-00485]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.605	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00482-00481]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00485-00482-00481]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00484-00480]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00484-00480]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00485-00481]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00485-00481]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00481-00480]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00481-00480]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00480-00479]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00483-00480-00479]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00511-00061]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00511-00061]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00515-00511]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00514-00515-00511]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00517-00513]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00517-00513]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00512-00511]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00512-00511]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00485-00488]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00485-00488]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00081-00082]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	743	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00081-00082]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	829	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00512-00515]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00512-00515]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00514-00061]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00514-00061]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00486-00049-00050]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00486-00049-00050]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00486-00483-00049]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00486-00483-00049]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00483-00486]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00483-00486]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00484-00483]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00484-00483]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00082-00485]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.101	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00082-00485]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.346	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00485-00484]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00485-00484]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00484-00487]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00484-00487]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00486-00050]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00486-00050]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00486-00051]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00486-00051]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00080-00081-00489]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	739	-	-	-	-	-	-
S	[00080-00081-00489]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	825	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-00487]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-00487]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00488-00491]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00488-00491]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00489-00488]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00489-00488]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00488-00487]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00491-00488-00487]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00079-00080-00492]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.426	-	-	-	-	-	-
S	[00079-00080-00492]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.593	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00490-00051]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00490-00051]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00080-00489]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.097	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00080-00489]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.341	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00487-00486]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00487-00486]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00492-00495]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00492-00495]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00071-00513]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.392	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00071-00513]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.555	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00079-00496]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	731	-	-	-	-	-	-
S	[00078-00079-00496]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	816	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00070-00513]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.078	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00070-00513]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.320	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00079-00492]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.095	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00079-00492]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.339	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00490-00052]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00490-00052]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00491-00490]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00491-00490]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00490-00493]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00490-00493]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00491-00494]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00491-00494]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00492-00491]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00492-00491]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00508-00507]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00508-00507]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00493-00053]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00493-00053]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00507-00060]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00507-00060]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00493-00052]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00493-00052]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00509-00508]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00509-00508]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00077-00078-00496]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	727	-	-	-	-	-	-
S	[00077-00078-00496]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	812	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00510-00509]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00510-00509]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00077-00499]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.415	-	-	-	-	-	-
S	[00076-00077-00499]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.580	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00512-00508]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00511-00512-00508]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00497-00054]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00497-00054]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00494-00493]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00494-00493]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00493-00054]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00493-00054]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00494-00497]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00494-00497]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00495-00494]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00495-00494]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00077-00496]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.091	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00077-00496]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.335	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00496-00495]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00496-00495]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00495-00498]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00499-00495-00498]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00071-00510]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.080	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00071-00510]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.322	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00500-00055]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00500-00055]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00072-00510]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	705	-	-	-	-	-	-
S	[00071-00072-00510]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	787	-	-	-	-	-	-
S	[00501-00498-00497]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00501-00498-00497]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00499-00502]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00499-00502]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00501-00497]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00501-00497]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00497-00055]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00500-00497-00055]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00502-00498-00501]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00502-00498-00501]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00502-00499-00498]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00502-00499-00498]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00076-00499]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.089	-	-	-	-	-	-
S	[00503-00076-00499]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.333	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00511-00060]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00511-00060]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-00509]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-00509]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00507-00059]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00507-00059]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00076-00503]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	720	-	-	-	-	-	-
S	[00075-00076-00503]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	804	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00500-00056]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00500-00056]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00058-00504-00057]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00058-00504-00057]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00073-00510]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	708	-	-	-	-	-	-
S	[00072-00073-00510]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	791	-	-	-	-	-	-
S	[00074-00075-00503]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	716	-	-	-	-	-	-
S	[00074-00075-00503]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	800	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00505-00504]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00505-00504]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00503-00502]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00503-00502]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00074-00503]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.085	-	-	-	-	-	-
S	[00506-00074-00503]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.329	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00500-00057]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00500-00057]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00506-00502]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00506-00502]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00502-00501]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00505-00502-00501]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00501-00500]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00501-00500]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00505-00501]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00504-00505-00501]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00509-00505]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00509-00505]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00074-00506]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.404	-	-	-	-	-	-
S	[00073-00074-00506]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.567	-	-	-	-	-	-
S	[00507-00504-00058]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00507-00504-00058]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00510-00506]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i [m]	$Q_{X/1,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,i}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,i}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,i}$ [N·m/m;N]	Dis_f [m]	$Q_{X/1,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Y/2,f}$ [N/m;N/m²]	$Q_{Z/3,f}$ [N/m;N/m²]	$M_{T,f}$ [N·m/m;N]
S	[00509-00510-00506]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00504-00507]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00508-00504-00507]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00506-00505]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00509-00506-00505]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00073-00506]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.083	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00073-00506]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.327	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00507-00058]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00507-00058]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 1-2-3**			**Parete 2-3**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00213-01121-01169]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.752	-	-	-	-	-	-
S	[00213-01121-01169]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.073	-	-	-	-	-	-
S	[00213-01169-01168]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00213-01169-01168]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00002-01122]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	480	-	-	-	-	-	-
S	[00393-00002-01122]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	536	-	-	-	-	-	-
S	[00216-01167-01166]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00216-01167-01166]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[01244-00375-01121]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	480	-	-	-	-	-	-
S	[01244-00375-01121]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	536	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01120-00374]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.112	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01120-00374]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.992	-	-	-	-	-	-
S	[00356-01123-00023]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.112	-	-	-	-	-	-
S	[00356-01123-00023]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.992	-	-	-	-	-	-
S	[01125-00064-01124]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[01125-00064-01124]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[01127-00393-01122]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.172	-	-	-	-	-	-
S	[01127-00393-01122]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.308	-	-	-	-	-	-
S	[01130-00392-01127]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01130-00392-01127]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00357-01124-00356]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00357-01124-00356]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01122-00067]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.752	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01122-00067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.073	-	-	-	-	-	-
S	[01127-00067-01126]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[01127-00067-01126]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[01124-01123-00356]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.420	-	-	-	-	-	-
S	[01124-01123-00356]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.220	-	-	-	-	-	-
S	[01125-01126-00065]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.691	-	-	-	-	-	-
S	[01125-01126-00065]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.705	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00064-01123]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.840	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00064-01123]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.455	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01124-00357]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01124-00357]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00215-01168-01167]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.691	-	-	-	-	-	-
S	[00215-01168-01167]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.705	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00393-01127]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00392-00393-01127]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00216-01166-01120]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.840	-	-	-	-	-	-
S	[00216-01166-01120]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.455	-	-	-	-	-	-
S	[00358-01128-00357]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00358-01128-00357]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00392-01130]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00391-00392-01130]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01127-01126]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01127-01126]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01121-00375-01169]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.172	-	-	-	-	-	-
S	[01121-00375-01169]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.308	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01130-01126]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01130-01126]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01126-01125]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01126-01125]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01125-01124]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01125-01124]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01129-01125]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01129-01125]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01134-01130-01133]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01134-01130-01133]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00360-01131-00359]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00360-01131-00359]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00376-01169]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00375-00376-01169]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01129-01132]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01129-01132]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01166-00374]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.420	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01166-00374]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.220	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01129-01128]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01129-01128]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01134-00390-00391]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[01134-00390-00391]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01131-01132-01128]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01131-01132-01128]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01131-01128-00358]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01131-01128-00358]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01131-00358-00359]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01131-00358-00359]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01130-01129]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01130-01129]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01134-00391-01130]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01134-00391-01130]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01131-00360]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01131-00360]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01136-01133-01132]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01136-01133-01132]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01165-01164]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01165-01164]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00390-01134]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00389-00390-01134]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01133-01136]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01133-01136]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01134-01133]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01134-01133]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01137-00389-01134]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01137-00389-01134]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00361-01135-00360]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00361-01135-00360]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00389-01137]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00388-00389-01137]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01136-01132]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01136-01132]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01132-01131]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01132-01131]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01163-00373]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01163-00373]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01167-01163]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01167-01163]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01169-01165]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01169-01165]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-01137]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-01137]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01164-01163]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01164-01163]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01136-01139]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01136-01139]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01164-01167]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01164-01167]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00374-01166-00373]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00374-01166-00373]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01141-00388-01137]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01141-00388-01137]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01141-00387-00388]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[01141-00387-00388]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01138-00361-00362]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01138-00361-00362]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01138-01135-00361]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01138-01135-00361]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01135-01138]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01135-01138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01136-01135]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01136-01135]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01137-01136]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01137-01136]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00363-01138-00362]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00363-01138-00362]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01138-00363]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01138-00363]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00387-01141]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00386-00387-01141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01143-01140-01139]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01143-01140-01139]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01144-00386-01141]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01144-00386-01141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-01139]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-01139]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01140-01143]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01140-01143]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00364-01142-00363]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00364-01142-00363]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00386-01144]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00385-00386-01144]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01141-01140]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01141-01140]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01139-01138]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01139-01138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00377-01165]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00376-00377-01165]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01169-00376-01165]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01169-00376-01165]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01145-00364-00365]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01145-00364-00365]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01160-01159]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01160-01159]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01159-00372]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01159-00372]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01144-01143]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01144-01143]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01142-00364]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01142-00364]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00385-01148]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00384-00385-01148]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01147-01143]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01147-01143]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01161-01160]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01161-01160]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00384-01148]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00383-00384-01148]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01143-01142]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01143-01142]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01142-01145]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01142-01145]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01148-01144-01147]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01148-01144-01147]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00385-01144]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00385-01144]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01162-01161]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01162-01161]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00366-01145-00365]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00366-01145-00365]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00383-01151]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00382-00383-01151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01164-01160]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01164-01160]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00367-01149-00366]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00367-01149-00366]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01146-01145]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01146-01145]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01145-00366]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01145-00366]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01146-01149]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01146-01149]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01147-01146]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01147-01146]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00383-01148]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00383-01148]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01148-01147]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01148-01147]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01147-01150]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01147-01150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01165-00377-01162]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01165-00377-01162]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00368-01152-00367]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00368-01152-00367]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00378-01162]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00377-00378-01162]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01150-01149]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01150-01149]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01155-01151-01154]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01155-01151-01154]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01153-01149]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01153-01149]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01149-00367]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01149-00367]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01150-01153]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01150-01153]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01151-01150]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01151-01150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00382-01151]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00382-01151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00373-01163-00372]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00373-01163-00372]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01165-01161]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01165-01161]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00372-01159-00371]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00372-01159-00371]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00382-01155]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00381-00382-01155]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00369-01152-00368]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00369-01152-00368]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00370-01156-00369]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00370-01156-00369]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00379-01162]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00378-00379-01162]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00381-01155]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00380-00381-01155]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01157-01156]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01157-01156]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01158-01155-01154]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01158-01155-01154]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00380-01155]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00380-01155]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01152-00369]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01152-00369]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-01154]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-01154]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01154-01153]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01154-01153]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01153-01152]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01153-01152]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01157-01153]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01157-01153]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01161-01157]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01161-01157]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00380-01158]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00379-00380-01158]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01156-00370]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01156-00370]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01162-01158]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01162-01158]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01156-01159]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01156-01159]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01158-01157]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01158-01157]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01162-00379-01158]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01162-00379-01158]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00371-01159-00370]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00371-01159-00370]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 1-4**			**Parete 1-4**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[01174-01173-00394]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.427	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01173-00394]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.227	-	-	-	-	-	-
S	[00024-00422-01170]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.327	-	-	-	-	-	-
S	[00024-00422-01170]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.115	-	-	-	-	-	-
S	[00024-01170-00421]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.117	-	-	-	-	-	-
S	[00024-01170-00421]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.998	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01171-00427]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.265	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01171-00427]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.413	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00428-01171]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	475	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00428-01171]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	531	-	-	-	-	-	-
S	[00427-01171-00426]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.845	-	-	-	-	-	-
S	[00427-01171-00426]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.178	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01171-01240]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01171-01240]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01240-01239]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01240-01239]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-01238]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.567	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-01238]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.801	-	-	-	-	-	-
S	[01175-01176-00458]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.923	-	-	-	-	-	-
S	[01175-01176-00458]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.847	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01238-01237]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01238-01237]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01237-01170]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01237-01170]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01239-00425]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.024	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01239-00425]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.728	-	-	-	-	-	-
S	[01175-00460-01174]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.257	-	-	-	-	-	-
S	[01175-00460-01174]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.688	-	-	-	-	-	-
S	[01174-00460-01173]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.858	-	-	-	-	-	-
S	[01174-00460-01173]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.475	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01174-00395]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01174-00395]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01177-01172-00457]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.783	-	-	-	-	-	-
S	[01177-01172-00457]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.108	-	-	-	-	-	-
S	[01177-00455-01172]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.176	-	-	-	-	-	-
S	[01177-00455-01172]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.313	-	-	-	-	-	-
S	[01176-01177-00457]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.373	-	-	-	-	-	-
S	[01176-01177-00457]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.883	-	-	-	-	-	-
S	[00395-01174-00394]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00395-01174-00394]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00396-01178-00395]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00396-01178-00395]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01171-00428-01240]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[01171-00428-01240]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00455-01177]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00454-00455-01177]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01177-01176]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01177-01176]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00454-01177]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00454-01177]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01170-00422]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.746	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01170-00422]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.351	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01180-01176]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01180-01176]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01176-01175]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01176-01175]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00425-01239-01238]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.901	-	-	-	-	-	-
S	[00425-01239-01238]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.823	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01175-01174]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01175-01174]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-01175]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-01175]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00454-01180]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00454-01180]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-01240]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-01240]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01178-01181]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01178-01181]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01179-01178]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01179-01178]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01183-01179]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01183-01179]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01237-00421]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01237-00421]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[01239-01236-01235]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01239-01236-01235]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01180-01179]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01180-01179]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01239-01235-01238]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01239-01235-01238]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01178-00396]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01178-00396]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01181-00396-00397]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01181-00396-00397]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00453-01180]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00453-01180]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00452-00453]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00452-00453]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01180-01183]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01180-01183]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01187-01183]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01187-01183]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00398-01181-00397]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00398-01181-00397]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01238-01235-01234]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01238-01235-01234]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00452-01184]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00452-01184]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01182-01185]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01182-01185]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01185-01182-01181]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01185-01182-01181]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01185-01181-00398]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01185-01181-00398]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01184-01183]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01184-01183]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00451-01184]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00451-01184]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00399-01185-00398]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00399-01185-00398]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01183-01182]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01183-01182]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00451-01187]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00451-01187]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01238-01234-01237]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01238-01234-01237]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01237-01234-00420]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01237-01234-00420]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01187-01186]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01187-01186]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01185-01188]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01185-01188]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01186-01185]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01186-01185]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01194-00448-01191]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01194-00448-01191]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01239-01240-01236]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01239-01240-01236]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00401-01188-00400]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00401-01188-00400]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01187-01190]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01187-01190]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01191-00450-01187]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01191-00450-01187]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01191-00449-00450]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[01191-00449-00450]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01185-00399]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01185-00399]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00399-00400]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00399-00400]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01190-01186]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01190-01186]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00421-01237-00420]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00421-01237-00420]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01190-01193]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01190-01193]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00425-01238-00424]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[00425-01238-00424]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	10.036	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00449-01191]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00449-01191]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01191-01190]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01191-01190]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01189-01188]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01189-01188]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01188-00401]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01188-00401]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01189-01192]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01189-01192]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01190-01189]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01190-01189]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-01194]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-01194]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00430-01236]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00430-01236]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00402-01192-00401]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00402-01192-00401]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00420-01234-00419]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00420-01234-00419]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01236-01232]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01236-01232]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01193-01196]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01193-01196]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01195-01196-01192]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01195-01196-01192]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01195-00402-00403]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01195-00402-00403]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01201-00445-01198]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01201-00445-01198]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01232-01231]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01232-01231]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01193-01192]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01193-01192]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01195-01192-00402]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01195-01192-00402]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01198-00447-01194]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01198-00447-01194]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01198-00446-00447]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[01198-00446-00447]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00404-01195-00403]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00404-01195-00403]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01194-01193]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01194-01193]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01198-01194]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01198-01194]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01230-00419]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01230-00419]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01195-00404]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01195-00404]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-01198]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-01198]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01231-01230]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01231-01230]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00405-01199-00404]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00405-01199-00404]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00445-01201]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00445-01201]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01198-01197]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01198-01197]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01201-01197]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01201-01197]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01197-01196]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01200-01197-01196]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01200-01196]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01200-01196]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01196-01195]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01196-01195]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01236-00430-01233]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01236-00430-01233]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01233-01232]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01233-01232]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01240-00429-01236]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01240-00429-01236]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01205-01201]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01205-01201]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01199-01202]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01199-01202]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01200-01203]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01200-01203]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00443-01205]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00443-01205]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00431-01233]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00431-01233]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00405-00406]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00405-00406]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01199-00405]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01199-00405]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01201-01200]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01201-01200]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01200-01199]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01200-01199]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00443-00444]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00443-00444]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00444-01201]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00444-01201]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00407-01202-00406]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00407-01202-00406]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01231-01234]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01231-01234]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00432-01233]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00432-01233]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01204-01207]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01204-01207]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00419-01230-00418]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00419-01230-00418]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01205-01204]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01205-01204]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01202-00407]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01202-00407]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01207-01204-01203]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01207-01204-01203]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01207-01203]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01207-01203]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01203-01202]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01203-01202]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00408-01206-00407]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00408-01206-00407]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01227-00417]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01227-00417]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01208-00442-01205]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01208-00442-01205]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00442-01208]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00442-01208]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01208-01211]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01208-01211]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01232-01228]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01232-01228]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01207-01206]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01207-01206]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00441-01208]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00441-01208]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01210-01206]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01210-01206]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01206-00408]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01206-00408]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-01212]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-01212]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01207-01210]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01207-01210]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01208-01207]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01208-01207]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00409-01209-00408]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00409-01209-00408]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01228-01227]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01228-01227]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01230-01231-01227]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01231-01227]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01229-01228]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01229-01228]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00410-01209-00409]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00410-01209-00409]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01233-01229]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01233-01229]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00411-01213-00410]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00411-01213-00410]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00418-01230-00417]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00418-01230-00417]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00440-01212]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00440-01212]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01210-01209]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01210-01209]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01209-00410]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01209-00410]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01210-01213]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01210-01213]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01211-01210]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01211-01210]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01215-00439-01212]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01215-00439-01212]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01212-01211]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01212-01211]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01211-01214]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01211-01214]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00433-01229]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00433-01229]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00439-01215]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00439-01215]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01215-01218]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01215-01218]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01213-00411]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01213-00411]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01213-01216]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01213-01216]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01218-01214]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01218-01214]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01215-01214]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01215-01214]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01214-01213]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01214-01213]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00438-01215]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00438-01215]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[01227-01223-00416]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01227-01223-00416]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00412-01216-00411]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00412-01216-00411]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01227-01224-01223]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01227-01224-01223]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01229-00433-01226]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01229-00433-01226]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00438-01219]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00438-01219]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00413-01216-00412]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00413-01216-00412]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01226-01225]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01226-01225]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01222-01218]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01222-01218]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00437-01219]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00437-01219]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00436-01222]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00436-01222]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01217-01216]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01217-01216]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01216-00413]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01216-00413]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01219-01218]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01219-01218]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00436-01219]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00436-01219]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00414-01220-00413]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00414-01220-00413]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01218-01217]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01218-01217]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01217-01220]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01217-01220]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01225-01228]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01225-01228]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01224-01220]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01223-01224-01220]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00417-01227-00416]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00417-01227-00416]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[01224-01221-01220]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01224-01221-01220]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01220-00414]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01220-00414]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01222-01225]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01222-01225]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01222-01221]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01222-01221]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01221-01224]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01221-01224]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00415-01223-00414]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00415-01223-00414]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01225-01224]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01225-01224]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[01226-00435-01222]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01226-00435-01222]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00435-01226]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00435-01226]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-01226]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-01226]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[01233-00432-01229]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[01233-00432-01229]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00416-01223-00415]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00416-01223-00415]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[01227-01228-01224]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[01227-01228-01224]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 2-5**			**Parete 2-5**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00026-00116-00518]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.327	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00116-00518]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.115	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00116-00518]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.327	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00116-00518]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.115	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00518-00115]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.117	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00518-00115]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.998	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00518-00115]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.117	-	-	-	-	-	-
S	[00026-00518-00115]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.998	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00519-00120]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.845	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00519-00120]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.178	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00519-00120]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.845	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00519-00120]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.178	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00519-00588]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00519-00588]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00519-00588]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00519-00588]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00588-00587]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00588-00587]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00588-00587]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00588-00587]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00521-00088]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00521-00088]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00521-00088]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00521-00088]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00122-00519]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	475	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00122-00519]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	531	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00122-00519]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	475	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00122-00519]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	531	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00519-00121]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.265	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00519-00121]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.413	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00519-00121]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.265	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00519-00121]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.413	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00117-00518]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.746	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00117-00518]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.351	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00117-00518]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.746	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00117-00518]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.351	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00522-00088]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00522-00088]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00522-00088]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00522-00088]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00524-00066]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.901	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00524-00066]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.823	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00524-00066]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.901	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00524-00066]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.823	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00586-00117]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.567	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00586-00117]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.801	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00586-00117]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.567	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00586-00117]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.801	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00587-00586]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.691	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00587-00586]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.705	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00587-00586]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.691	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00587-00586]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.705	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00525-00067]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00525-00067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00524-00525-00067]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00524-00525-00067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00064-00521]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00064-00521]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00064-00521]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00522-00064-00521]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00526-00089]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00526-00089]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00526-00089]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00526-00089]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00520-00067]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00520-00067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00520-00067]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00520-00067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00149-00520]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00149-00520]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00149-00520]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[00525-00149-00520]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00064-00522]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00064-00522]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00064-00522]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00523-00064-00522]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00522-00089]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00522-00089]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00522-00089]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00522-00089]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00586-00585]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00586-00585]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00586-00585]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00586-00585]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00585-00518]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00585-00518]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00585-00518]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00585-00518]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00149-00525]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00149-00525]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00149-00525]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00149-00525]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00525-00524]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00525-00524]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00525-00524]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00525-00524]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00148-00525]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00148-00525]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00148-00525]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00528-00148-00525]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00587-00119]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.024	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00587-00119]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.728	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00587-00119]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.024	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00587-00119]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.728	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00528-00524]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00528-00524]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00528-00524]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00528-00524]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00524-00523]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00524-00523]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00524-00523]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00527-00524-00523]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00518-00585-00115]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[00518-00585-00115]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[00518-00585-00115]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[00518-00585-00115]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00523-00522]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00523-00522]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00523-00522]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00523-00522]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00527-00523]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00527-00523]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00527-00523]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00526-00527-00523]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00528]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00528]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00528]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00147-00148-00528]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00587-00118]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.605	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00587-00118]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.492	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00587-00118]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.605	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00587-00118]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.492	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00531-00527]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00531-00527]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00531-00527]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00531-00527]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00527-00526]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00527-00526]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00527-00526]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00530-00527-00526]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00526-00529]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00526-00529]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00526-00529]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00530-00526-00529]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00530-00533]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00530-00533]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00530-00533]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00530-00533]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00585-00114]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00585-00114]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00585-00114]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00585-00114]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00122-00588]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00122-00588]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00122-00588]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[00519-00122-00588]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00531-00528-00527]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00531-00528-00527]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00531-00528-00527]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00531-00528-00527]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00090-00091]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00090-00091]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00090-00091]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00090-00091]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00526-00090]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00526-00090]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00526-00090]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00529-00526-00090]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00147-00528]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00147-00528]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00147-00528]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00147-00528]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00146-00147]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00146-00147]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00146-00147]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00146-00147]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00528-00531]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00528-00531]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00528-00531]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00532-00528-00531]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00535-00531]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00535-00531]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00535-00531]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00535-00531]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00529-00091]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00529-00091]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00529-00091]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00529-00091]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00582-00585]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00582-00585]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00582-00585]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00582-00585]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00146-00532]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00146-00532]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00146-00532]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00146-00532]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00529-00092]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00529-00092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00529-00092]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00529-00092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00530-00529]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00530-00529]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00530-00529]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00533-00530-00529]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00532-00531]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00532-00531]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00532-00531]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00532-00531]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00145-00532]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00145-00532]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00145-00532]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00535-00145-00532]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00583-00582]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00583-00582]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00583-00582]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00583-00582]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00533-00536]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00533-00536]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00533-00536]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00533-00536]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00531-00530]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00531-00530]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00531-00530]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00534-00531-00530]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00093-00533-00092]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00533-00092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00533-00092]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00533-00092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00145-00535]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00145-00535]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00145-00535]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00144-00145-00535]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00582-00114]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00582-00114]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00582-00114]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00582-00114]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00534-00533]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00534-00533]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00534-00533]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00534-00533]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00588]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00588]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00588]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00588]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00535-00534]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00535-00534]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00535-00534]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00538-00535-00534]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00542]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00542]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00542]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00542]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00584-00583]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00584-00583]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00584-00583]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00584-00583]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00536-00094]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00536-00094]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00536-00094]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00536-00094]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00535-00538]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00535-00538]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00535-00538]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00535-00538]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00144-00535]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00144-00535]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00144-00535]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00144-00535]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00143-00144]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00143-00144]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00143-00144]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00539-00143-00144]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00533-00093]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00533-00093]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00533-00093]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00533-00093]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00093-00094]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00093-00094]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00093-00094]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00536-00093-00094]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00538-00534]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00538-00534]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00538-00534]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00537-00538-00534]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00588-00584]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00588-00584]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00588-00584]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00588-00584]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00583-00586]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00583-00586]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00583-00586]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00583-00586]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00123-00584]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00123-00584]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00123-00584]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00588-00123-00584]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00539]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00539]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00539]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00539]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00142-00539]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00142-00539]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00142-00539]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00142-00539]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00537-00536]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00537-00536]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00537-00536]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00537-00536]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00536-00095]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00540-00536-00095]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00536-00095]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00540-00536-00095]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00537-00540]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00537-00540]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00537-00540]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00537-00540]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00538-00537]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00538-00537]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00538-00537]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00541-00538-00537]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00538-00541]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00538-00541]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00538-00541]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00538-00541]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00539-00538]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00539-00538]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00539-00538]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00542-00539-00538]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00584]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00584]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00584]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-00584]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00582-00113]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00582-00113]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00582-00113]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00582-00113]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00540-00095]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00540-00095]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00540-00095]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00540-00095]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00541-00544]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00541-00544]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00541-00544]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00541-00544]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00544-00540]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00544-00540]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00544-00540]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00544-00540]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00579-00578]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00579-00578]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00579-00578]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00579-00578]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00096-00097]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00096-00097]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00096-00097]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00096-00097]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00580-00579]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00580-00579]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00580-00579]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00580-00579]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00541-00540]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00541-00540]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00541-00540]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00541-00540]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00540-00096]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00540-00096]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00540-00096]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00543-00540-00096]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00141-00542]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00141-00542]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00141-00542]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00141-00542]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00140-00141]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00140-00141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00140-00141]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00140-00141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00543-00098]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00543-00098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00543-00098]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00543-00098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00542-00541]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00542-00541]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00542-00541]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00542-00541]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00546-00542]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00546-00542]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00546-00542]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00545-00546-00542]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00543-00097]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00543-00097]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00543-00097]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00543-00097]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00139-00546]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00139-00546]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00549-00139-00546]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00139-00546]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00140-00546]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00140-00546]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00140-00546]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00140-00546]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00578-00113]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00578-00113]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00578-00113]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00578-00113]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00547-00098]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00547-00098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00547-00098]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00547-00098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00549]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00549]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00549]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00138-00139-00549]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00546-00545]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00546-00545]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00546-00545]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00546-00545]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00548-00544]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00548-00544]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00548-00544]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00548-00544]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00549-00545]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00549-00545]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00549-00545]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00549-00545]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00545-00544]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00545-00544]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00545-00544]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00548-00545-00544]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00544-00543]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00544-00543]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00544-00543]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00544-00543]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00124-00581]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00124-00581]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00124-00581]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00124-00581]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00581-00580]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00581-00580]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00581-00580]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00581-00580]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00578-00112]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00578-00112]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00578-00112]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00578-00112]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00137-00138]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00137-00138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00137-00138]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00137-00138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00138-00549]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00138-00549]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00138-00549]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00138-00549]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00137-00553]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00137-00553]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00137-00553]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00137-00553]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00553-00549]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00553-00549]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00553-00549]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00553-00549]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00584-00580]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00584-00580]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00584-00580]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00584-00580]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00548-00551]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00548-00551]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00548-00551]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00548-00551]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00549-00548]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00549-00548]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00549-00548]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00552-00549-00548]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00099-00100]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00099-00100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00099-00100]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00099-00100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00547-00099]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00547-00099]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00547-00099]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00550-00547-00099]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00547-00550]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00547-00550]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00547-00550]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00547-00550]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00548-00547]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00548-00547]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00548-00547]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00548-00547]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00550-00101]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00550-00101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00550-00101]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00550-00101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00583-00579]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00583-00579]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00583-00579]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00583-00579]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00550-00100]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00550-00100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00550-00100]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00550-00100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00581]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00581]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00581]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00581]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00578-00111]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00578-00111]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00578-00111]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00578-00111]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-00551]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-00551]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-00551]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-00551]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00551-00550]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00551-00550]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00551-00550]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00551-00550]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00136-00553]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00136-00553]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00136-00553]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00136-00553]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00552-00551]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00552-00551]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00552-00551]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00555-00552-00551]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00556]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00556]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00556]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00556]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00552-00555]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00552-00555]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00552-00555]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00552-00555]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00553-00552]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00553-00552]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00553-00552]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00556-00553-00552]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00126-00577]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00126-00577]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00126-00577]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00126-00577]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00554-00101]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00554-00101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00554-00101]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00554-00101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00581]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00581]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00581]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00581]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00557-00102]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00557-00102]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00557-00102]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00557-00102]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-00576]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-00576]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-00576]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-00576]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00135-00556]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00135-00556]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00135-00556]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00135-00556]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00555-00554]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00555-00554]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00555-00554]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00558-00555-00554]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00559-00560-00556]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00560-00556]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00560-00556]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00560-00556]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00555-00558]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00555-00558]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00555-00558]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00555-00558]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00558-00554]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00558-00554]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00558-00554]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00558-00554]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00554-00102]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00554-00102]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00554-00102]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00557-00554-00102]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00560]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00560]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00560]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00560]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00576-00575]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00576-00575]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00576-00575]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00576-00575]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00556-00555]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00556-00555]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00556-00555]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00559-00556-00555]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00577-00580]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00577-00580]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00577-00580]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00577-00580]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00561-00104]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00561-00104]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00561-00104]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00561-00104]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00557-00103]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00557-00103]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00557-00103]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00557-00103]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00557-00104]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00557-00104]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00557-00104]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00557-00104]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00577-00576]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00577-00576]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00577-00576]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00577-00576]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-00560]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-00560]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-00560]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-00560]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00560-00559]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00560-00559]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00560-00559]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00560-00559]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00133-00560]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00133-00560]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00133-00560]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00563-00133-00560]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00562-00558]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00562-00558]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00562-00558]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00562-00558]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00563-00559]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00563-00559]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00563-00559]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00563-00559]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00559-00558]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00559-00558]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00559-00558]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00559-00558]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00558-00557]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00558-00557]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00558-00557]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00561-00558-00557]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00563]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00563]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00563]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00563]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00575-00111]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00575-00111]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00575-00111]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00575-00111]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-00575]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00578-00579-00575]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-00575]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-00575]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00577]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00577]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00577]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00577]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00132-00563]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00132-00563]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00132-00563]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00132-00563]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00567-00563]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00567-00563]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00567-00563]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00567-00563]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00562-00565]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00562-00565]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00562-00565]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00562-00565]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00564-00561-00105]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00564-00561-00105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00564-00561-00105]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00564-00561-00105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00561-00564]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00561-00564]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00561-00564]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00561-00564]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00562-00561]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00562-00561]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00562-00561]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00565-00562-00561]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00564-00106]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00564-00106]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00564-00106]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00564-00106]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00563-00562]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00563-00562]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00563-00562]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00563-00562]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00572-00571]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00572-00571]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00572-00571]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00572-00571]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00567]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00567]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00567]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00567]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00576-00572]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00576-00572]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00576-00572]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00576-00572]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00564-00105]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00564-00105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00564-00105]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00564-00105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-00567]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-00567]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-00567]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-00567]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00568-00107]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00568-00107]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00568-00107]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00568-00107]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00127-00574]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00127-00574]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00127-00574]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00127-00574]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00566-00569]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00566-00569]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00566-00569]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00566-00569]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00567-00566]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00567-00566]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00567-00566]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00567-00566]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00569-00566-00565]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00569-00566-00565]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00569-00566-00565]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00569-00566-00565]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00130-00567]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00130-00567]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00130-00567]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00130-00567]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00564-00107]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00564-00107]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00568-00564-00107]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00564-00107]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00569-00565]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00569-00565]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00569-00565]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00569-00565]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00565-00564]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00565-00564]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00565-00564]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00568-00565-00564]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00568-00571]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00568-00571]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00568-00571]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00568-00571]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00574-00573]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00574-00573]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00574-00573]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00574-00573]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00570]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00570]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00570]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00570]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00573-00572]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00573-00572]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00573-00572]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00573-00572]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00570-00569]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00570-00569]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00570-00569]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00570-00569]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00570-00573]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00570-00573]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00570-00573]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00570-00573]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00568-00108]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00568-00108]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00568-00108]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00571-00568-00108]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-00569]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-00569]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-00569]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-00569]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00569-00568]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00569-00568]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00569-00568]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00569-00568]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00129-00570]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00129-00570]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00129-00570]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00574-00129-00570]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00574]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00574]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00574]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-00574]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00571-00109]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00571-00109]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00571-00109]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00571-00109]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00571-00110]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00571-00110]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00571-00110]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00571-00110]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00571-00108]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00571-00108]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00571-00108]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00571-00108]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00575-00110]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00575-00110]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00575-00110]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00575-00110]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00573-00576]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00573-00576]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00573-00576]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00573-00576]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00574]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00574]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00574]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-00574]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 3-6**			**Parete 3-6**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00179-00180-00657]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.567	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00180-00657]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.801	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00592-00150]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00592-00150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00657-00656]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00657-00656]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00179-00589-00178]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.746	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00589-00178]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.351	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00656-00589]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00179-00656-00589]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00182-00658]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.024	-	-	-	-	-	-
S	[00181-00182-00658]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.728	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00590-00183]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.265	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00590-00183]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.413	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00184-00590]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	475	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00184-00590]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	531	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00658-00657]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.691	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00658-00657]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.705	-	-	-	-	-	-
S	[00152-00597-00151]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00152-00597-00151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00216-00592]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	13.845	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00216-00592]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15.461	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00181-00658]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	7.605	-	-	-	-	-	-
S	[00180-00181-00658]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8.492	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00659-00658]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00659-00658]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00589-00177]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	16.117	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00589-00177]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.998	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00211-00591]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00211-00591]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00595-00215]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.691	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00595-00215]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.705	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00591-00213]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00591-00213]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00216-00593]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.246	-	-	-	-	-	-
S	[00594-00216-00593]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00596-00213]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.346	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00596-00213]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.853	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00178-00589]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.327	-	-	-	-	-	-
S	[00025-00178-00589]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.115	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00211-00596]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00211-00596]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00593-00150]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00151-00593-00150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00590-00659]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.747	-	-	-	-	-	-
S	[00182-00590-00659]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.067	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00596-00595]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00596-00595]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00210-00596]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00599-00210-00596]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00210-00599]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00210-00599]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00593-00151]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00593-00151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00599-00595]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00599-00595]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00595-00594]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00595-00594]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00594-00593]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00594-00593]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00598-00594]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00598-00594]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00184-00659]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.167	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00184-00659]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.303	-	-	-	-	-	-
S	[00589-00656-00177]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.425	-	-	-	-	-	-
S	[00589-00656-00177]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.226	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00598-00601]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00598-00601]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00604-00600-00154]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00604-00600-00154]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00152-00153]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00152-00153]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00604-00601-00600]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00604-00601-00600]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00656-00176]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00656-00176]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00597-00152]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00597-00152]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00599-00598]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00599-00598]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00603-00209-00599]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00603-00209-00599]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00603-00208-00209]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00603-00208-00209]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00601-00598-00597]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00601-00598-00597]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00601-00597-00600]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00601-00597-00600]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00602-00603-00599]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00602-00603-00599]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00590-00182]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.845	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00590-00182]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3.178	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00208-00603]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00208-00603]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00600-00153]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00600-00153]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00185-00655]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00185-00655]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00604-00154]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00604-00154]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00207-00606]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00206-00207-00606]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00606-00603-00602]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00606-00603-00602]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00606-00207-00603]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00606-00207-00603]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00601-00604]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00601-00604]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00606-00602]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00606-00602]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00602-00601]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00605-00602-00601]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00655-00658]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00659-00655-00658]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00653-00176]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00656-00653-00176]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00185-00659]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00185-00659]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00608-00605-00604]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00608-00605-00604]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00605-00608]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00605-00608]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00205-00610]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00205-00610]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00658-00654]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00658-00654]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00654-00653]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00654-00653]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00608-00604]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00608-00604]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00155-00156]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00155-00156]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00604-00155]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00607-00604-00155]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00206-00606]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00206-00606]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00205-00206]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00610-00205-00206]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00610-00606]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00610-00606]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00606-00605]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00609-00606-00605]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00611-00607-00157]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00611-00607-00157]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00204-00610]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00204-00610]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00607-00156]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00607-00156]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00204-00613]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00204-00613]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00655-00654]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00658-00655-00654]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00611-00608-00607]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00611-00608-00607]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00653-00175]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00653-00175]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00608-00611]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00608-00611]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00609-00608]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00612-00609-00608]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00609-00612]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00609-00612]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00610-00609]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00613-00610-00609]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00611-00157]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00611-00157]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00186-00655]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00186-00655]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00653-00656]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00657-00653-00656]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00612-00611]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00615-00612-00611]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00617-00613-00616]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00613-00616]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00202-00203]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00202-00203]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00655-00651]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00655-00651]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00649-00175]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00649-00175]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00203-00613]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00617-00203-00613]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00614-00159]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00614-00159]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00615-00611]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00615-00611]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00611-00158]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00611-00158]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00158-00159]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00614-00158-00159]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00613-00612]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00613-00612]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00612-00615]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00616-00612-00615]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00202-00617]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00202-00617]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00201-00617]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00201-00617]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00618-00160]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00618-00160]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00650-00649]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00653-00650-00649]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00620]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00201-00620]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00614-00160]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00614-00160]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00617-00616]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00620-00617-00616]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00616]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00620-00616]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00616-00615]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00619-00616-00615]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00619-00615]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00619-00615]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00615-00614]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00618-00615-00614]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00186-00652]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00186-00652]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00652-00651]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00655-00652-00651]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00649-00174]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00649-00174]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00622-00618]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00622-00618]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00161-00162]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00161-00162]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00618-00161]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00621-00618-00161]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-00624]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-00624]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00651-00650]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00651-00650]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00623-00620-00619]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00623-00620-00619]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00619-00618]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00619-00618]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00620-00623]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00620-00623]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00200-00620]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00200-00620]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00199-00200]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00624-00199-00200]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00623-00619]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00622-00623-00619]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00650-00653]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00654-00650-00653]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00621-00162]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00621-00162]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00198-00624]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00198-00624]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00187-00652]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00187-00652]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00649-00173]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00649-00173]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00625-00163]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00164-00625-00163]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00621-00163]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00621-00163]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00624-00623]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00627-00624-00623]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00626-00622]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00626-00622]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00623]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00627-00623]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00623-00622]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00626-00623-00622]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00622-00621]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00625-00622-00621]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00188-00648]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00652-00188-00648]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00198-00627]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00198-00627]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00648-00647]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00648-00647]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00630-00627-00626]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00630-00627-00626]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00629-00625]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00629-00625]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00625-00164]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00628-00625-00164]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00197-00631]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00197-00631]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00197-00627]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00197-00627]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00627-00630]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00631-00627-00630]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00630-00626]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00630-00626]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00628-00164]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00628-00164]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00626-00625]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00629-00626-00625]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00652-00648]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00652-00648]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00646-00173]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00646-00173]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00647-00646]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00650-00647-00646]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00650-00646]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00649-00650-00646]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-00631]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-00631]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00195-00631]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00195-00631]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00628-00165]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00628-00165]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00633-00629]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00633-00629]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00629-00628]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00629-00628]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00628-00166]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00632-00628-00166]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00630-00629]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00633-00630-00629]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00195-00634]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00195-00634]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00630-00633]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00630-00633]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00631-00630]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00634-00631-00630]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00632-00166]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00632-00166]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00188-00652]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00188-00652]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00189-00648]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00188-00189-00648]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00636-00632]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00636-00632]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00632-00167]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00635-00632-00167]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00194-00634]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00638-00194-00634]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00637-00638-00634]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00637-00638-00634]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00635-00167]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00635-00167]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00637-00634-00633]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00637-00634-00633]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00636-00637-00633]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00636-00637-00633]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00194-00638]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00194-00638]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00636-00633-00632]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00636-00633-00632]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00647-00650]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00651-00647-00650]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00643-00642]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00643-00642]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00642-00172]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00642-00172]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00647-00644-00643]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00647-00644-00643]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00193-00638]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00193-00638]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00192-00638]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00192-00638]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00635-00168]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00635-00168]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00640-00636]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00640-00636]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00636-00635]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00636-00635]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00637-00636]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00640-00637-00636]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00635-00169]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00639-00635-00169]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00192-00641]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	1.383	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00192-00641]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1.544	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00637-00640]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00637-00640]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00638-00637]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00641-00638-00637]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00191-00645]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00190-00191-00645]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00646-00172]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00173-00646-00172]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00639-00169]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.209	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00639-00169]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.984	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00189-00645]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00189-00645]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00644-00641-00640]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00644-00641-00640]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00645-00641-00644]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00645-00641-00644]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00645-00191-00641]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	2.074	-	-	-	-	-	-
S	[00645-00191-00641]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2.316	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00643-00639]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	12.444	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00643-00639]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13.896	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00639-00170]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	14.518	-	-	-	-	-	-
S	[00642-00639-00170]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16.212	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00644-00640]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	8.296	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00644-00640]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9.264	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00640-00639]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00643-00640-00639]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00645-00644]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	4.148	-	-	-	-	-	-
S	[00648-00645-00644]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4.632	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00642-00171]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00642-00171]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00642-00170]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	15.901	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00642-00170]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	17.756	-	-	-	-	-	-
S	[00647-00648-00644]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	6.222	-	-	-	-	-	-
S	[00647-00648-00644]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6.948	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00647-00643]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	10.370	-	-	-	-	-	-
S	[00646-00647-00643]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11.580	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00190-00645]	CR001	007	L	-	0,00	0	0	691	-	-	-	-	-	-
S	[00189-00190-00645]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= Spinta Terreno attiva (Sabbia argillosa mediamente consolidata)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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

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

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

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

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

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

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]

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

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

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione	**Platea 1**		**Peso proprio**			**-12.500**	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	004	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

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

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	-0,0126	-0,0208	-0,4664	1,3778 E-04	-3,7325 E-05	6,7772 E-06
	002	-0,0012	-0,0034	-0,0620	6,5999 E-05	-9,3695 E-06	-1,0185 E-05
	003	-0,0011	-0,0030	-0,0331	5,9947 E-05	-8,5846 E-06	-9,1674 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9402 E-08	2,1437 E-08	-6,5354 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,2286 E-08	1,1692 E-07	-1,0133 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,1286 E-08	1,4267 E-07	-1,233 E-07
	007	-0,0029	-0,0003	-0,0162	-6,7197 E-07	-6,6436 E-06	9,138 E-06
	008	-0,0032	-0,0003	-0,0181	-7,5048 E-07	-7,4188 E-06	1,0204 E-05
00002	001	-0,0002	-0,0723	-0,4424	3,6391 E-04	-7,776 E-07	-6,5065 E-08
	002	0,0000	-0,0098	-0,0621	1,3937 E-04	-1,2901 E-07	-2,3376 E-07
	003	0,0000	-0,0091	-0,0333	1,2498 E-04	-1,3994 E-07	-2,5956 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,6709 E-08	-5,2707 E-12	-7,7455 E-11
	005	0,0000	0,0003	0,0002	3,9039 E-06	5,3378 E-08	1,0157 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	4,8695 E-06	6,3735 E-08	1,2857 E-07
	007	0,0000	-0,0074	-0,0111	2,2531 E-05	1,8438 E-09	1,2279 E-09
	008	0,0000	-0,0083	-0,0124	2,516 E-05	2,0668 E-09	1,4082 E-09
00003	001	-0,0015	-0,0561	-0,4704	-6,1735 E-04	7,8653 E-05	-1,69 E-05
	002	0,0012	-0,0157	-0,0643	-4,9641 E-04	3,4126 E-05	-2,4362 E-05
	003	0,0010	-0,0143	-0,0353	-4,5209 E-04	3,0797 E-05	-2,1238 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5558 E-08	-3,4449 E-08	-2,8556 E-08
	005	0,0002	0,0003	0,0002	1,6378 E-06	5,6071 E-07	-1,9803 E-06
	006	0,0002	0,0004	0,0002	2,0431 E-06	6,8757 E-07	-2,442 E-06
	007	-0,0006	0,0000	-0,0162	-7,9464 E-07	9,7326 E-06	3,5475 E-06
	008	-0,0007	0,0000	-0,0181	-8,8747 E-07	1,0868 E-05	3,9615 E-06
00004	001	-0,0010	-0,1502	-0,4498	-1,3018 E-03	-1,9656 E-06	2,1403 E-06
	002	-0,0005	-0,0133	-0,0675	-1,1962 E-03	-1,3347 E-06	2,2829 E-06
	003	-0,0005	-0,0089	-0,0381	-1,0829 E-03	-1,4688 E-06	2,5354 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,7275 E-08	1,4238 E-10	-1,4546 E-10
	005	0,0002	-0,0070	0,0001	-1,0201 E-05	5,7272 E-07	-1,032 E-06
	006	0,0002	-0,0087	0,0002	-1,2724 E-05	7,024 E-07	-1,2634 E-06
	007	0,0000	-0,0140	-0,0111	9,7487 E-06	-5,1914 E-08	3,0142 E-08
	008	0,0000	-0,0156	-0,0124	1,0886 E-05	-5,7972 E-08	3,3693 E-08
00005	001	-0,0005	-0,0424	-0,4688	-5,9992 E-04	-8,2136 E-05	2,9116 E-05
	002	-0,0021	-0,0015	-0,0642	-4,7587 E-04	-3,6796 E-05	3,7358 E-05
	003	-0,0020	0,0014	-0,0351	-4,2925 E-04	-3,376 E-05	3,5642 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5603 E-08	3,4388 E-08	2,7496 E-08
	005	0,0002	-0,0060	0,0002	-7,54 E-06	6,4003 E-07	-3,7634 E-06
	006	0,0003	-0,0074	0,0002	-9,403 E-06	7,8648 E-07	-4,6652 E-06
	007	0,0006	0,0000	-0,0162	-8,1627 E-07	-9,7174 E-06	-3,2191 E-06
	008	0,0006	0,0000	-0,0181	-9,1158 E-07	-1,0851 E-05	-3,5947 E-06
00006	001	0,0042	-0,0289	-0,4126	3,8293 E-04	-5,5685 E-04	7,256 E-06
	002	-0,0066	0,0093	-0,0587	2,1618 E-04	-1,9054 E-04	-2,1063 E-05
	003	-0,0070	0,0107	-0,0272	1,7571 E-04	-1,7124 E-04	-7,5971 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	3,9279 E-08	4,5671 E-07	-6,3321 E-08
	005	0,0023	-0,0051	-0,0065	4,5773 E-05	-4,8743 E-06	-2,5231 E-05
	006	0,0028	-0,0063	-0,0080	5,708 E-05	-6,2391 E-06	-3,1529 E-05
	007	0,0038	0,0001	-0,0183	1,1236 E-06	-1,233 E-04	1,6479 E-05
	008	0,0042	0,0001	-0,0204	1,2547 E-06	-1,3768 E-04	1,8402 E-05
00007	001	0,1306	-0,0033	-0,4086	-3,4389 E-05	2,7936 E-04	3,8621 E-05
	002	0,0184	0,0033	-0,0566	-4,6411 E-05	5,2158 E-05	-6,0323 E-06
	003	0,0156	0,0022	-0,0254	-3,9678 E-05	4,4839 E-05	-3,8092 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,5882 E-08	-3,0444 E-07	-1,0455 E-07
	005	0,0026	0,0016	-0,0062	-5,6187 E-06	6,1975 E-06	-3,5133 E-06
	006	0,0033	0,0020	-0,0077	-7,0053 E-06	7,6572 E-06	-4,3776 E-06
	007	0,0383	0,0005	-0,0183	-9,4796 E-07	8,5396 E-05	2,6875 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0428	0,0005	-0,0204	-1,0586 E-06	9,5361 E-05	3,001 E-05
00008	001	-0,0067	-0,1091	-0,2337	1,1546 E-03	-1,4933 E-05	-5,277 E-06
	002	-0,0077	0,0260	-0,0855	7,9472 E-04	-1,7276 E-05	-1,0708 E-05
	003	-0,0089	0,0262	-0,0526	6,982 E-04	-1,9966 E-05	-1,8078 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,084 E-08	2,1533 E-10	1,3069 E-09
	005	0,0041	-0,0057	-0,0039	5,3559 E-05	9,4591 E-06	1,8371 E-05
	006	0,0050	-0,0071	-0,0049	6,6806 E-05	1,1647 E-05	2,2855 E-05
	007	0,0000	-0,0145	0,0133	1,9979 E-05	-6,615 E-08	-3,2153 E-07
	008	0,0000	-0,0162	0,0148	2,231 E-05	-7,4015 E-08	-3,5901 E-07
00009	001	-0,0006	-0,0231	-0,2234	-5,985 E-05	-4,2071 E-06	1,1574 E-07
	002	-0,0007	0,0171	-0,0782	-1,7162 E-04	-4,8168 E-06	-4,541 E-07
	003	-0,0008	0,0150	-0,0462	-1,5343 E-04	-5,4231 E-06	-1,2948 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,5947 E-09	2,7095 E-11	1,641 E-10
	005	0,0003	0,0012	-0,0035	-5,713 E-06	2,3652 E-06	1,9285 E-06
	006	0,0003	0,0015	-0,0044	-7,126 E-06	2,8796 E-06	2,4117 E-06
	007	0,0000	-0,0044	0,0133	1,53 E-05	-1,2126 E-08	-3,9512 E-08
	008	0,0000	-0,0049	0,0149	1,7085 E-05	-1,3592 E-08	-4,4107 E-08
00010	001	-0,1381	0,0002	-0,4232	-4,6654 E-05	-3,003 E-04	-3,5518 E-05
	002	-0,0267	0,0076	-0,0734	-6,1443 E-05	-7,5234 E-05	1,0546 E-05
	003	-0,0249	0,0070	-0,0441	-5,6389 E-05	-7,0338 E-05	9,7603 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,5923 E-08	3,0455 E-07	1,0441 E-07
	005	0,0011	-0,0003	0,0013	1,0776 E-06	3,847 E-06	-5,5138 E-07
	006	0,0014	-0,0003	0,0016	1,3426 E-06	4,7266 E-06	-6,8275 E-07
	007	-0,0383	0,0005	-0,0183	-9,6655 E-07	-8,5448 E-05	-2,6789 E-05
	008	-0,0428	0,0005	-0,0204	-1,0794 E-06	-9,5419 E-05	-2,9915 E-05
00011	001	-0,0171	-0,0406	-0,4280	4,8745 E-04	5,5514 E-04	8,5082 E-06
	002	-0,0077	-0,0027	-0,0762	3,3127 E-04	1,889 E-04	4,4384 E-05
	003	-0,0085	-0,0025	-0,0466	3,0349 E-04	1,7043 E-04	4,0783 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	3,9399 E-08	-4,5692 E-07	6,1983 E-08
	005	0,0034	0,0002	0,0013	-5,1905 E-06	3,7204 E-06	-1,0103 E-06
	006	0,0042	0,0002	0,0016	-6,4722 E-06	4,4796 E-06	-1,3151 E-06
	007	-0,0038	0,0001	-0,0183	1,0565 E-06	1,2335 E-04	-1,6119 E-05
	008	-0,0042	0,0001	-0,0204	1,1796 E-06	1,3774 E-04	-1,8 E-05
00012	001	-0,0535	-0,0647	-0,7270	-1,2579 E-03	3,3722 E-03	-1,48 E-05
	002	-0,0484	-0,0220	-0,2673	-9,9116 E-04	3,0813 E-03	2,8751 E-07
	003	-0,0443	-0,0201	-0,2203	-9,0403 E-04	2,7965 E-03	1,5506 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,402 E-08	5,324 E-08	1,6579 E-08
	005	0,0006	0,0004	0,0012	6,3747 E-06	1,0356 E-05	-2,9481 E-06
	006	0,0007	0,0005	0,0015	7,9482 E-06	1,2915 E-05	-3,5827 E-06
	007	0,0001	0,0000	-0,0163	-1,3166 E-06	-1,2964 E-05	-3,1433 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0182	-1,4703 E-06	-1,4477 E-05	-3,51 E-06
00013	001	0,0496	-0,0488	-0,7088	-1,1468 E-03	-3,3899 E-03	2,1525 E-05
	002	0,0453	-0,0054	-0,2485	-8,6618 E-04	-3,0997 E-03	8,0562 E-06
	003	0,0409	-0,0017	-0,1995	-7,6521 E-04	-2,8169 E-03	7,7369 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,4055 E-08	-5,3104 E-08	-1,6727 E-08
	005	0,0008	-0,0069	-0,0071	-4,9076 E-05	-2,1606 E-06	-9,5257 E-07
	006	0,0010	-0,0086	-0,0089	-6,1198 E-05	-2,7002 E-06	-1,0937 E-06
	007	-0,0002	-0,0001	-0,0163	-1,3366 E-06	1,2923 E-05	3,176 E-06
	008	-0,0002	-0,0001	-0,0182	-1,4926 E-06	1,4431 E-05	3,5466 E-06
00014	001	-0,0571	-0,0460	-1,0059	-8,2146 E-04	3,7769 E-03	1,3435 E-04
	002	-0,0528	-0,0075	-0,4881	-6,6056 E-04	3,4849 E-03	1,2827 E-04
	003	-0,0484	-0,0070	-0,4219	-6,0407 E-04	3,1538 E-03	1,1806 E-04
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,3579 E-08	7,0831 E-08	3,507 E-09
	005	0,0008	0,0004	0,0030	7,6796 E-06	3,1885 E-05	-3,281 E-06
	006	0,0010	0,0005	0,0038	9,5739 E-06	3,9768 E-05	-3,9711 E-06
	007	0,0002	0,0000	-0,0167	-1,9806 E-06	-1,7803 E-05	-9,2539 E-07
	008	0,0003	0,0000	-0,0187	-2,2118 E-06	-1,988 E-05	-1,0333 E-06
00015	001	0,0519	-0,0304	-0,9553	-6,8538 E-04	-3,8405 E-03	-1,1833 E-04
	002	0,0479	0,0087	-0,4328	-5,076 E-04	-3,5541 E-03	-1,0953 E-04
	003	0,0430	0,0110	-0,3605	-4,3419 E-04	-3,2305 E-03	-9,7406 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,3598 E-08	-7,0896 E-08	-3,4852 E-09
	005	0,0014	-0,0068	-0,0215	-6,0147 E-05	-1,6572 E-06	-4,8725 E-06
	006	0,0017	-0,0084	-0,0268	-7,5002 E-05	-2,0786 E-06	-5,9554 E-06
	007	-0,0003	-0,0001	-0,0167	-1,994 E-06	1,7828 E-05	9,1466 E-07
	008	-0,0003	-0,0001	-0,0187	-2,2267 E-06	1,9909 E-05	1,0215 E-06
00016	001	-0,0594	-0,0199	-1,0891	1,8441 E-04	3,8556 E-03	1,1067 E-04
	002	-0,0559	0,0127	-0,5597	1,0822 E-04	3,6047 E-03	1,0642 E-04
	003	-0,0513	0,0114	-0,4877	9,6315 E-05	3,2621 E-03	9,4469 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,3536 E-08	1,0377 E-07	5,4556 E-09
	005	0,0012	0,0003	0,0047	4,4854 E-06	3,3156 E-05	4,9198 E-06
	006	0,0014	0,0004	0,0058	5,5901 E-06	4,1356 E-05	6,2523 E-06
	007	0,0003	0,0000	-0,0173	-2,4605 E-06	-2,5369 E-05	-1,3242 E-06
	008	0,0004	0,0000	-0,0193	-2,7478 E-06	-2,8329 E-05	-1,4787 E-06
00017	001	0,0472	-0,0069	-1,0103	2,6096 E-04	-3,8561 E-03	-1,583 E-04
	002	0,0438	0,0262	-0,4726	1,9513 E-04	-3,6081 E-03	-1,5565 E-04
	003	0,0390	0,0265	-0,3910	1,928 E-04	-3,2672 E-03	-1,4833 E-04
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,3534 E-08	-1,0352 E-07	-5,4838 E-09
	005	0,0019	-0,0057	-0,0340	-3,3964 E-05	-2,8645 E-05	1,4923 E-05
	006	0,0023	-0,0072	-0,0424	-4,2351 E-05	-3,5742 E-05	1,8725 E-05
	007	-0,0004	0,0000	-0,0173	-2,4615 E-06	2,5315 E-05	1,3207 E-06
	008	-0,0004	0,0000	-0,0193	-2,7488 E-06	2,8268 E-05	1,4749 E-06
00018	001	-0,0588	-0,0064	-0,9213	1,0878 E-03	4,0249 E-03	1,8955 E-04
	002	-0,0574	0,0233	-0,4390	8,0103 E-04	3,8771 E-03	1,8848 E-04
	003	-0,0545	0,0212	-0,3781	7,2984 E-04	3,6084 E-03	1,7482 E-04
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2109 E-08	1,3472 E-07	1,2821 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0051	0,0001	0,0049	-3,5871 E-06	-1,8421 E-04	-7,6974 E-06
	006	0,0062	0,0001	0,0061	-4,4766 E-06	-2,2974 E-04	-9,5301 E-06
	007	0,0005	0,0000	-0,0179	-2,3179 E-06	-3,2142 E-05	-3,198 E-06
	008	0,0005	0,0000	-0,0199	-2,5885 E-06	-3,5893 E-05	-3,5711 E-06
00019	001	0,0224	0,0035	-0,8387	1,0196 E-03	-2,1274 E-03	-1,3301 E-04
	002	0,0180	0,0333	-0,3474	7,2726 E-04	-1,8223 E-03	-1,3027 E-04
	003	0,0108	0,0322	-0,2763	6,4791 E-04	-1,3215 E-03	-1,1556 E-04
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2078 E-08	-1,3617 E-07	-1,1517 E-08
	005	0,0124	-0,0043	-0,0357	2,9148 E-05	-7,3733 E-04	-6,3955 E-06
	006	0,0153	-0,0053	-0,0445	3,6351 E-05	-9,1953 E-04	-7,9008 E-06
	007	-0,0005	0,0000	-0,0179	-2,3007 E-06	3,2519 E-05	2,8656 E-06
	008	-0,0006	0,0000	-0,0200	-2,5693 E-06	3,6314 E-05	3,2001 E-06
00020	001	-0,0762	-0,0163	-0,6089	1,2022 E-03	3,5719 E-03	2,413 E-04
	002	-0,0743	0,0159	-0,2074	8,8688 E-04	3,5102 E-03	2,1503 E-04
	003	-0,0710	0,0145	-0,1667	8,106 E-04	3,2853 E-03	2,0273 E-04
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	4,6741 E-08	1,7042 E-07	-3,293 E-08
	005	0,0078	0,0000	0,0030	-9,5826 E-06	-2,0745 E-04	-1,5831 E-05
	006	0,0096	0,0000	0,0038	-1,1952 E-05	-2,5873 E-04	-1,9794 E-05
	007	0,0001	0,0001	-0,0183	-9,3182 E-07	-3,994 E-05	9,1241 E-06
	008	0,0001	0,0001	-0,0204	-1,0407 E-06	-4,46 E-05	1,0189 E-05
00021	001	0,0231	-0,0075	-0,5610	1,0261 E-03	-1,5781 E-03	-1,0603 E-04
	002	0,0184	0,0246	-0,1539	6,9198 E-04	-1,3799 E-03	-6,7989 E-05
	003	0,0108	0,0241	-0,1073	5,9416 E-04	-9,2307 E-04	-3,8707 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	4,668 E-08	-2,029 E-07	3,2033 E-08
	005	0,0132	-0,0038	-0,0207	7,6823 E-05	-7,2815 E-04	-5,0823 E-05
	006	0,0164	-0,0047	-0,0258	9,5803 E-05	-9,0805 E-04	-6,3431 E-05
	007	-0,0003	0,0000	-0,0183	-8,9188 E-07	4,8575 E-05	-8,881 E-06
	008	-0,0003	0,0000	-0,0204	-9,9602 E-07	5,4243 E-05	-9,9172 E-06
00022	001	0,0000	0,0000	-0,4651	6,7413 E-05	-4,7142 E-05	-6,3913 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	4,6047 E-06	-2,5716 E-06	-3,7894 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,8875 E-06	-2,3677 E-06	-3,4525 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,489 E-08	6,0972 E-08	-6,7998 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,3658 E-07	-2,9576 E-08	2,6719 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9172 E-07	-3,79 E-08	3,3757 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	3,3248 E-06	-1,1822 E-05	-1,571 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	3,7126 E-06	-1,3202 E-05	-1,7542 E-08
00023	001	0,0000	0,0000	-0,4403	2,3126 E-04	-5,375 E-07	-1,6686 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	1,8571 E-05	1,2639 E-07	-1,2997 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	1,772 E-05	1,4191 E-07	-1,3353 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,6972 E-08	-4,8794 E-11	1,5557 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6835 E-06	-5,7467 E-08	3,3355 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0999 E-06	-7,2471 E-08	4,1746 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	2,7003 E-05	1,3748 E-08	-7,6401 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0124	3,0154 E-05	1,5363 E-08	-8,5307 E-09
00024	001	0,0000	0,0000	-0,4210	1,0296 E-05	-5,7128 E-04	2,6831 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0723	-1,832 E-05	-9,6546 E-05	2,0071 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0430	-1,71 E-05	-8,9966 E-05	1,8594 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	9,5734 E-08	5,6632 E-07	1,6537 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0012	8,2914 E-07	3,9485 E-06	-1,031 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,032 E-06	4,8974 E-06	-1,2823 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0183	-5,213 E-07	-1,3101 E-04	-3,5274 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0204	-5,8223 E-07	-1,463 E-04	-3,9389 E-07
00025	001	0,0000	0,0000	-0,4065	2,1175 E-05	5,4212 E-04	-1,9339 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	-4,7801 E-06	6,3847 E-05	-1,1048 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,057 E-06	5,3604 E-05	-7,8918 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	9,5745 E-08	-5,6625 E-07	-1,6558 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	-5,1821 E-06	1,0674 E-05	-4,4614 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	-6,4601 E-06	1,3284 E-05	-5,5608 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0183	-5,1646 E-07	1,3098 E-04	3,536 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0204	-5,7678 E-07	1,4626 E-04	3,9485 E-07
00026	001	0,0000	0,0000	-0,2190	9,5812 E-05	-8,9589 E-07	2,7963 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0751	-3,9184 E-05	-1,0869 E-06	-2,6598 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0434	-3,4004 E-05	-1,161 E-06	-7,8522 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,7638 E-08	-9,112 E-12	1,0167 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,6834 E-06	3,9399 E-07	1,1899 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,5944 E-06	4,7906 E-07	1,4857 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0133	1,4273 E-05	9,8189 E-10	-2,474 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0149	1,5939 E-05	1,0962 E-09	-2,7622 E-10
00027	001	0,0085	-0,0416	-1,2046	2,0974 E-03	-1,031 E-03	-1,7316 E-05
	002	0,0092	0,0801	-0,8195	1,5948 E-03	-1,1192 E-03	-1,4585 E-05
	003	0,0103	0,0752	-0,7064	1,437 E-03	-1,2458 E-03	-1,1954 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,2091 E-08	6,9565 E-10	-7,4593 E-10
	005	-0,0041	-0,0052	-0,0338	2,8383 E-05	5,0233 E-04	-2,9138 E-06
	006	-0,0052	-0,0065	-0,0421	3,5403 E-05	6,2649 E-04	-3,5654 E-06
	007	0,0000	-0,0141	0,0040	2,0904 E-05	-1,7253 E-07	1,8241 E-07
	008	0,0000	-0,0158	0,0045	2,3343 E-05	-1,9268 E-07	2,0375 E-07
00028	001	-0,0029	-0,0710	-1,5504	5,0519 E-04	-7,9968 E-05	4,5489 E-05
	002	-0,0030	0,0551	-1,0742	2,8854 E-04	-8,6791 E-05	4,9274 E-05
	003	-0,0033	0,0532	-0,9386	2,7633 E-04	-9,559 E-05	5,3855 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0194 E-08	-1,6137 E-10	2,2697 E-10
	005	0,0013	-0,0068	-0,0323	-3,0728 E-05	3,6726 E-05	-2,0026 E-05
	006	0,0016	-0,0085	-0,0403	-3,8329 E-05	4,5797 E-05	-2,4866 E-05
	007	0,0000	-0,0140	-0,0008	1,8908 E-05	4,4793 E-08	-6,1569 E-08
	008	0,0000	-0,0157	-0,0009	2,1115 E-05	5,0009 E-08	-6,8691 E-08
00029	001	-0,0026	-0,1258	-1,4381	-1,3544 E-03	-1,8286 E-05	-3,7303 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0025	0,0085	-0,9498	-1,2552 E-03	-2,0164 E-05	-3,2144 E-06
	003	-0,0027	0,0113	-0,8308	-1,1159 E-03	-2,252 E-05	-3,4575 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,2911 E-08	3,2046 E-11	-3,5346 E-12
	005	0,0011	-0,0079	-0,0207	-5,5556 E-05	9,2228 E-06	1,0833 E-06
	006	0,0013	-0,0098	-0,0258	-6,9297 E-05	1,1497 E-05	1,4653 E-06
	007	0,0000	-0,0140	-0,0050	1,599 E-05	-5,4271 E-09	-4,2095 E-09
	008	0,0000	-0,0156	-0,0056	1,7856 E-05	-6,0633 E-09	-4,6413 E-09
00030	001	-0,0019	-0,1660	-0,9472	-2,2715 E-03	-9,7069 E-06	6,9943 E-06
	002	-0,0015	-0,0259	-0,5106	-2,0163 E-03	-1,01 E-05	8,0145 E-06
	003	-0,0017	-0,0200	-0,4376	-1,812 E-03	-1,1198 E-05	8,8794 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,4806 E-09	-7,3382 E-11	-1,9636 E-10
	005	0,0007	-0,0079	-0,0072	-4,6527 E-05	4,4401 E-06	-3,5804 E-06
	006	0,0008	-0,0099	-0,0090	-5,8035 E-05	5,5348 E-06	-4,3749 E-06
	007	0,0000	-0,0140	-0,0085	1,2699 E-05	2,7804 E-08	5,994 E-08
	008	0,0000	-0,0156	-0,0095	1,4181 E-05	3,1049 E-08	6,6979 E-08
00031	001	0,0190	-0,0605	-0,6064	2,3068 E-03	-1,0467 E-03	-7,9111 E-05
	002	0,0190	0,0651	-0,3610	1,7479 E-03	-1,1264 E-03	-8,5154 E-05
	003	0,0197	0,0612	-0,2963	1,5546 E-03	-1,249 E-03	-9,4774 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,5406 E-08	7,535 E-09	5,3702 E-10
	005	-0,0051	-0,0045	-0,0190	7,5911 E-05	4,9448 E-04	3,8214 E-05
	006	-0,0065	-0,0056	-0,0238	9,4687 E-05	6,1671 E-04	4,7613 E-05
	007	0,0000	-0,0143	0,0091	2,1201 E-05	-2,0079 E-06	-1,3316 E-07
	008	0,0000	-0,0160	0,0102	2,3674 E-05	-2,2423 E-06	-1,4865 E-07
00032	001	0,0120	-0,0227	-0,4649	1,3261 E-04	3,4322 E-05	-5,9609 E-06
	002	0,0011	-0,0059	-0,0620	6,1568 E-05	7,7546 E-06	9,9197 E-06
	003	0,0010	-0,0058	-0,0332	5,5021 E-05	6,823 E-06	8,8344 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9057 E-08	-2,1168 E-08	6,3798 E-08
	005	0,0000	0,0010	0,0002	2,0237 E-06	5,3587 E-07	3,0069 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	2,5253 E-06	6,6515 E-07	3,7803 E-07
	007	0,0028	-0,0003	-0,0162	-4,8389 E-07	6,5374 E-06	-8,6505 E-06
	008	0,0032	-0,0003	-0,0181	-5,4043 E-07	7,3002 E-06	-9,6599 E-06
00033	001	0,0000	0,0000	-0,4637	7,4981 E-05	4,5378 E-05	6,2058 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	1,4596 E-05	2,5135 E-06	3,4148 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	1,4991 E-05	2,3177 E-06	3,0235 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,4816 E-08	-6,0899 E-08	6,6427 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8037 E-06	2,7443 E-08	1,6734 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,7411 E-06	3,3188 E-08	2,091 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	3,3714 E-06	1,182 E-05	2,1127 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	3,7647 E-06	1,3199 E-05	2,3591 E-08
00034	001	0,0000	0,0000	-0,4350	1,0487 E-05	-5,8196 E-04	-5,2618 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0754	-1,791 E-05	-9,7644 E-05	-3,9146 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0460	-1,6761 E-05	-9,0972 E-05	-3,6266 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	1,4798 E-07	5,2093 E-07	-3,2068 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0014	8,1909 E-07	4,0383 E-06	2,0121 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0017	1,0202 E-06	5,0102 E-06	2,5026 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	2,0277 E-06	-1,2865 E-04	6,8906 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0240	2,2642 E-06	-1,4367 E-04	7,6945 E-08
00035	001	0,0000	0,0000	-0,4194	2,1309 E-05	5,5204 E-04	3,801 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0575	-4,4392 E-06	6,4032 E-05	2,1534 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0261	-1,7967 E-06	5,3605 E-05	1,5381 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	1,4799 E-07	-5,2086 E-07	3,2108 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-5,1563 E-06	1,0971 E-05	8,7017 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0082	-6,4287 E-06	1,3655 E-05	1,0846 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	2,0331 E-06	1,2863 E-04	-6,9056 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0240	2,2704 E-06	1,4364 E-04	-7,7112 E-08
00036	001	0,0000	0,0000	-0,4674	7,1803 E-05	4,3092 E-05	-4,2981 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0618	1,4603 E-05	2,2524 E-06	-2,3644 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0331	1,5001 E-05	2,0973 E-06	-2,0934 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2752 E-09	-7,6509 E-08	-4,5809 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7982 E-06	1,5052 E-08	-1,1602 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-4,7342 E-06	1,772 E-08	-1,4497 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0168	2,1958 E-06	1,1126 E-05	-1,4555 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0188	2,4519 E-06	1,2424 E-05	-1,6253 E-08
00037	001	0,0000	0,0000	-0,4686	6,4233 E-05	-4,4846 E-05	4,4274 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	4,6103 E-06	-2,2733 E-06	2,6244 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,896 E-06	-2,1048 E-06	2,391 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,3523 E-09	7,66 E-08	4,6896 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,429 E-07	-3,6509 E-08	-1,8512 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9955 E-07	-4,6564 E-08	-2,3387 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0168	2,1519 E-06	-1,1137 E-05	1,0811 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0188	2,4029 E-06	-1,2436 E-05	1,2072 E-08
00038	001	-0,0019	-0,0027	-0,4650	6,1755 E-05	-4,2957 E-05	1,8825 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0612	3,0772 E-06	-2,1608 E-06	-5,4157 E-07
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0325	2,479 E-06	-1,9792 E-06	-4,8157 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,0477 E-08	4,5721 E-08	-1,2217 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,5526 E-07	-3,8372 E-08	-4,3962 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	8,1499 E-07	-4,8821 E-08	-5,2589 E-09
	007	-0,0005	-0,0001	-0,0162	2,3369 E-06	-1,0644 E-05	1,133 E-06
	008	-0,0005	-0,0001	-0,0181	2,6095 E-06	-1,1886 E-05	1,2652 E-06
00039	001	-0,0037	-0,0052	-0,4651	5,9187 E-05	-4,042 E-05	3,9808 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0612	3,0155 E-06	-1,941 E-06	-9,4772 E-07
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0325	2,4149 E-06	-1,7695 E-06	-8,3971 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9344 E-08	3,5301 E-08	-2,3086 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,5875 E-07	-4,3513 E-08	-1,1654 E-08
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	8,1933 E-07	-5,5223 E-08	-1,4068 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0009	-0,0002	-0,0162	1,492 E-06	-9,8611 E-06	2,3741 E-06
	008	-0,0010	-0,0002	-0,0181	1,666 E-06	-1,1012 E-05	2,6511 E-06
00040	001	-0,0054	-0,0076	-0,4652	5,8547 E-05	-3,9464 E-05	6,1529 E-06
	002	-0,0003	-0,0004	-0,0613	3,6397 E-06	-2,0809 E-06	-1,4852 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	-0,0326	2,9804 E-06	-1,8935 E-06	-1,3168 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3171 E-08	3,0866 E-08	-3,3171 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,5688 E-07	-4,3534 E-08	-2,1113 E-08
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	8,1698 E-07	-5,5279 E-08	-2,5562 E-08
	007	-0,0013	-0,0002	-0,0162	7,269 E-07	-9,3089 E-06	3,7344 E-06
	008	-0,0015	-0,0003	-0,0181	8,1159 E-07	-1,0395 E-05	4,1702 E-06
00041	001	-0,0070	-0,0101	-0,4653	6,2782 E-05	-4,1409 E-05	8,1378 E-06
	002	-0,0004	-0,0005	-0,0614	6,0986 E-06	-3,0156 E-06	-2,319 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0326	5,2269 E-06	-2,7485 E-06	-2,0628 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2478 E-08	3,0843 E-08	-4,2853 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,3357 E-07	-3,1521 E-08	-3,2578 E-08
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	7,8795 E-07	-4,0412 E-08	-3,9497 E-08
	007	-0,0017	-0,0003	-0,0162	9,0016 E-07	-9,4843 E-06	5,2029 E-06
	008	-0,0019	-0,0003	-0,0181	1,0051 E-06	-1,0591 E-05	5,81 E-06
00042	001	-0,0088	-0,0128	-0,4656	7,1152 E-05	-4,2974 E-05	9,1775 E-06
	002	-0,0006	-0,0008	-0,0615	1,2055 E-05	-4,5054 E-06	-3,8088 E-06
	003	-0,0005	-0,0007	-0,0328	1,0667 E-05	-4,1136 E-06	-3,4042 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2503 E-08	3,0848 E-08	-5,1767 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	5,7832 E-07	-7,7375 E-09	-4,7341 E-08
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	7,1913 E-07	-1,1031 E-08	-5,7441 E-08
	007	-0,0021	-0,0003	-0,0162	7,8513 E-07	-9,376 E-06	6,6137 E-06
	008	-0,0023	-0,0003	-0,0181	8,7662 E-07	-1,047 E-05	7,3854 E-06
00043	001	-0,0107	-0,0160	-0,4659	9,0767 E-05	-4,2431 E-05	1,009 E-05
	002	-0,0008	-0,0015	-0,0617	2,7663 E-05	-6,8146 E-06	-5,56 E-06
	003	-0,0007	-0,0013	-0,0329	2,4923 E-05	-6,2328 E-06	-4,9821 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4726 E-08	2,8484 E-08	-6,0126 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,2935 E-07	4,0468 E-08	-6,5628 E-08
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,3353 E-07	4,8459 E-08	-7,9736 E-08
	007	-0,0025	-0,0003	-0,0162	3,8627 E-07	-8,6498 E-06	8,0532 E-06
	008	-0,0028	-0,0003	-0,0181	4,3123 E-07	-9,6591 E-06	8,9929 E-06
00044	001	0,0000	0,0000	-0,4634	8,9845 E-05	-4,9196 E-05	-8,708 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0611	7,921 E-06	-2,8975 E-06	-4,0654 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	6,9633 E-06	-2,6493 E-06	-3,7299 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,0656 E-08	4,3352 E-08	3,4518 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,753 E-07	-3,3695 E-08	1,9356 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,1541 E-07	-4,3084 E-08	2,4312 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0158	9,5994 E-06	-1,1302 E-05	-1,3365 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0177	1,0719 E-05	-1,262 E-05	-1,4917 E-09
00045	001	0,0000	0,0000	-0,4610	1,2216 E-04	-4,6925 E-05	-4,4168 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0610	1,2239 E-05	-2,9012 E-06	-9,5145 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0322	1,0963 E-05	-2,6455 E-06	-8,8003 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,534 E-08	3,5939 E-08	1,5381 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,8307 E-07	-3,7766 E-08	8,5382 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,0055 E-07	-4,8119 E-08	1,0604 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0153	1,8637 E-05	-9,9609 E-06	-4,3127 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0171	2,0811 E-05	-1,1123 E-05	-4,816 E-08
00046	001	0,0000	0,0000	-0,4586	1,6008 E-04	-4,4095 E-05	2,5989 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	1,7259 E-05	-2,7076 E-06	5,6736 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5606 E-05	-2,4645 E-06	5,2469 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1313 E-07	3,1638 E-08	-8,1655 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,6995 E-07	-4,1754 E-08	-6,5089 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	4,5971 E-07	-5,3065 E-08	-8,0882 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0148	2,8302 E-05	-9,0446 E-06	-8,7865 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0166	3,1604 E-05	-1,01 E-05	-9,8116 E-08
00047	001	0,0000	0,0000	-0,4563	1,9829 E-04	-4,4016 E-05	7,5061 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0607	2,2282 E-05	-2,793 E-06	9,7331 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	2,0263 E-05	-2,5355 E-06	9,1763 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,5839 E-07	2,3982 E-08	-1,1881 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,4261 E-07	-4,4324 E-08	-5,3266 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,0116 E-07	-5,6248 E-08	-6,6216 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0144	3,783 E-05	-8,3152 E-06	-3,7409 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2244 E-05	-9,2854 E-06	-4,1774 E-08
00048	001	0,0000	0,0000	-0,4542	2,3264 E-04	-4,0083 E-05	-5,7736 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	2,6677 E-05	-2,2266 E-06	-8,1943 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4342 E-05	-2,024 E-06	-7,5531 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9057 E-07	3,1525 E-08	9,5086 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,1142 E-07	-4,8701 E-08	7,6115 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,3777 E-07	-6,1665 E-08	9,4403 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0140	4,6565 E-05	-7,7424 E-06	7,6007 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0156	5,1998 E-05	-8,6458 E-06	8,4874 E-08
00049	001	0,0000	0,0000	-0,4522	2,6516 E-04	-3,7344 E-05	3,7557 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	3,075 E-05	-1,8603 E-06	5,3531 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,812 E-05	-1,6869 E-06	4,9363 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1028 E-07	2,7785 E-08	-6,403 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2234 E-08	-5,1705 E-08	-5,1264 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8676 E-08	-6,5388 E-08	-6,3557 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0136	5,3605 E-05	-7,2207 E-06	-1,2328 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0152	5,986 E-05	-8,0632 E-06	-1,3767 E-07
00050	001	0,0000	0,0000	-0,4504	2,9203 E-04	-3,5376 E-05	1,1893 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	3,3998 E-05	-1,4469 E-06	7,7614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1154 E-05	-1,3058 E-06	1,6363 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3819 E-07	2,3393 E-08	-4,8725 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,577 E-07	-5,6358 E-08	-1,2739 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9741 E-07	-7,1153 E-08	-1,5818 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0133	5,9405 E-05	-6,6009 E-06	-5,4274 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0149	6,6336 E-05	-7,3711 E-06	-6,0606 E-08
00051	001	0,0000	0,0000	-0,4487	3,128 E-04	-3,126 E-05	-5,0975 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	3,6411 E-05	-8,7705 E-07	-6,8353 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	3,3417 E-05	-7,859 E-07	-6,2593 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,4943 E-07	2,2218 E-08	4,234 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,9176 E-07	-5,8619 E-08	3,1963 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6442 E-07	-7,3956 E-08	3,955 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0130	6,3876 E-05	-6,1861 E-06	1,5758 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0145	7,1329 E-05	-6,9079 E-06	1,7596 E-07
00052	001	0,0000	0,0000	-0,4471	3,2885 E-04	-2,8737 E-05	3,6799 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0602	3,8108 E-05	-5,0833 E-07	4,8768 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	3,5033 E-05	-4,451 E-07	4,4738 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6737 E-07	1,6351 E-08	-4,1692 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2408 E-07	-6,1565 E-08	-2,1982 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-5,2931 E-07	-7,7608 E-08	-2,7156 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0127	6,6253 E-05	-5,5958 E-06	-1,2614 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0142	7,3984 E-05	-6,2488 E-06	-1,4086 E-07
00053	001	0,0000	0,0000	-0,4458	3,3879 E-04	-2,5114 E-05	2,7256 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0602	3,9007 E-05	1,3939 E-07	3,1009 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	3,5915 E-05	1,4084 E-07	2,8939 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7379 E-07	2,2792 E-08	-8,3297 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-5,5656 E-07	-6,5508 E-08	-3,1844 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9439 E-07	-8,2495 E-08	-3,9287 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	6,7527 E-05	-5,1278 E-06	-1,9158 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0139	7,5406 E-05	-5,7261 E-06	-2,1391 E-09
00054	001	0,0000	0,0000	-0,4446	3,4279 E-04	-2,2103 E-05	-3,6279 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	3,9078 E-05	4,1484 E-07	-5,1456 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	3,6034 E-05	3,9492 E-07	-4,7033 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,665 E-07	1,7967 E-08	3,6676 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,8745 E-07	-6,5838 E-08	-2,9873 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-8,5755 E-07	-8,2907 E-08	-3,8482 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0122	6,7378 E-05	-4,6692 E-06	1,8156 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0136	7,5239 E-05	-5,214 E-06	2,0275 E-07
00055	001	0,0000	0,0000	-0,4436	3,4068 E-04	-1,8957 E-05	4,2276 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	3,8275 E-05	7,8155 E-07	5,9043 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	3,5362 E-05	7,3242 E-07	5,4039 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6677 E-07	1,3924 E-08	-5,2249 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,1663 E-07	-6,8455 E-08	4,0481 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0186 E-06	-8,6156 E-08	5,2434 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0120	6,5613 E-05	-4,1204 E-06	-1,5648 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0134	7,3269 E-05	-4,6011 E-06	-1,7473 E-07
00056	001	0,0000	0,0000	-0,4428	3,3525 E-04	-1,5095 E-05	3,3882 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	3,701 E-05	1,4139 E-06	4,0923 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,4264 E-05	1,3032 E-06	3,8035 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,5584 E-07	2,1707 E-08	-7,01 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,4665 E-07	-7,1928 E-08	-7,1009 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1807 E-06	-9,0467 E-08	-8,804 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	6,2532 E-05	-3,7328 E-06	5,0295 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0131	6,9829 E-05	-4,1684 E-06	5,6164 E-08
00057	001	0,0000	0,0000	-0,4421	3,2381 E-04	-1,3167 E-05	-2,1301 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	3,4877 E-05	1,318 E-06	-4,4106 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2366 E-05	1,2219 E-06	-4,0029 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3267 E-07	1,3913 E-08	3,3699 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,075 E-06	-7,2306 E-08	-6,9181 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3408 E-06	-9,0954 E-08	-8,6298 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0116	5,8451 E-05	-3,1796 E-06	1,6801 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0130	6,5272 E-05	-3,5506 E-06	1,8762 E-07
00058	001	0,0000	0,0000	-0,4416	3,0851 E-04	-9,7705 E-06	3,9385 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	3,2207 E-05	1,494 E-06	7,7055 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	2,9985 E-05	1,3858 E-06	6,9966 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1795 E-07	1,1768 E-08	-5,5207 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2 E-06	-7,7575 E-08	1,0725 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4967 E-06	-9,7522 E-08	1,3386 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0115	5,3373 E-05	-2,686 E-06	-1,4847 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0128	5,96 E-05	-2,9994 E-06	-1,6579 E-07
00059	001	0,0000	0,0000	-0,4412	2,9151 E-04	-7,6161 E-06	-9,3639 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0607	2,9251 E-05	1,6066 E-06	-1,9421 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7333 E-05	1,4929 E-06	-1,7147 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9059 E-07	9,4548 E-09	6,9999 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3223 E-06	-8,4314 E-08	-1,2319 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6492 E-06	-1,0593 E-07	-1,5351 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0113	4,7267 E-05	-2,1979 E-06	7,8839 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0127	5,2782 E-05	-2,4544 E-06	8,8038 E-08
00060	001	0,0000	0,0000	-0,4409	2,728 E-04	-5,7123 E-06	-1,3393 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	2,5932 E-05	1,0553 E-06	-6,5359 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4356 E-05	9,9989 E-07	-5,8609 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7267 E-07	5,7817 E-09	2,3216 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4394 E-06	-9,6375 E-08	-2,1566 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7953 E-06	-1,2099 E-07	-2,69 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	4,0833 E-05	-1,7324 E-06	1,2338 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0125	4,5597 E-05	-1,9346 E-06	1,3777 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00061	001	0,0000	0,0000	-0,4406	2,5456 E-04	-3,7457 E-06	2,7972 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	2,2813 E-05	7,1026 E-07	1,1755 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	2,1547 E-05	6,8543 E-07	1,0595 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4541 E-07	1,0971 E-08	-8,1539 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5421 E-06	-1,0303 E-07	3,3054 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,9234 E-06	-1,2929 E-07	4,1236 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	3,482 E-05	-1,1735 E-06	-5,4283 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0125	3,8883 E-05	-1,3104 E-06	-6,0618 E-08
00062	001	0,0000	0,0000	-0,4405	2,3918 E-04	-3,5308 E-06	6,8423 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	2,0255 E-05	5,7441 E-08	3,6222 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	1,9233 E-05	1,0137 E-07	3,2589 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1284 E-07	5,1565 E-09	-1,1126 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6187 E-06	-1,1449 E-07	9,2937 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,019 E-06	-1,436 E-07	1,1585 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	2,9518 E-05	-6,6093 E-07	-1,3869 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0124	3,2962 E-05	-7,3804 E-07	-1,5488 E-08
00063	001	0,0000	-0,0097	-0,4404	2,2306 E-04	-5,4879 E-07	-8,6485 E-08
	002	0,0000	-0,0007	-0,0609	1,5752 E-05	1,1828 E-07	-6,9375 E-08
	003	0,0000	-0,0007	-0,0322	1,5185 E-05	1,3334 E-07	-7,1801 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,7583 E-08	-5,4733 E-11	7,6675 E-11
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,7739 E-06	-5,4819 E-08	1,8967 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,2126 E-06	-6,9165 E-08	2,373 E-08
	007	0,0000	-0,0011	-0,0111	2,5891 E-05	1,4027 E-08	-3,7503 E-08
	008	0,0000	-0,0013	-0,0124	2,8912 E-05	1,5675 E-08	-4,1874 E-08
00064	001	0,0000	-0,0190	-0,4404	2,2176 E-04	-5,4546 E-07	-2,1928 E-07
	002	0,0000	-0,0013	-0,0609	1,615 E-05	1,1341 E-07	-1,6153 E-07
	003	0,0000	-0,0013	-0,0322	1,5531 E-05	1,2891 E-07	-1,6502 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8876 E-08	-8,6445 E-11	2,0249 E-10
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-1,7538 E-06	-5,4769 E-08	3,9395 E-08
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,1875 E-06	-6,9108 E-08	4,9303 E-08
	007	0,0000	-0,0022	-0,0111	2,5228 E-05	1,8525 E-08	-9,1969 E-08
	008	0,0000	-0,0025	-0,0124	2,8172 E-05	2,0697 E-08	-1,0269 E-07
00065	001	-0,0001	-0,0284	-0,4406	2,2341 E-04	-5,9414 E-07	-2,2847 E-07
	002	0,0000	-0,0020	-0,0610	1,8204 E-05	6,2315 E-08	-1,6459 E-07
	003	0,0000	-0,0019	-0,0323	1,7361 E-05	8,2628 E-08	-1,798 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,5457 E-08	-1,5088 E-10	3,1991 E-10
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-1,6786 E-06	-5,5016 E-08	6,5419 E-08
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-2,0937 E-06	-6,944 E-08	8,1897 E-08
	007	0,0000	-0,0033	-0,0111	2,4611 E-05	2,27 E-08	-7,9349 E-08
	008	0,0000	-0,0037	-0,0124	2,7483 E-05	2,5359 E-08	-8,8591 E-08
00066	001	-0,0001	-0,0380	-0,4409	2,3155 E-04	-5,0989 E-07	4,1672 E-07
	002	0,0000	-0,0028	-0,0612	2,4056 E-05	1,5731 E-07	-1,7684 E-08
	003	0,0000	-0,0027	-0,0325	2,2581 E-05	1,6733 E-07	-5,866 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,5896 E-08	4,3557 E-11	-8,2051 E-10
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-1,4565 E-06	-5,1614 E-08	9,4343 E-08
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,8167 E-06	-6,5275 E-08	1,1814 E-07
	007	0,0000	-0,0043	-0,0111	2,4486 E-05	1,361 E-08	4,0975 E-07
	008	0,0000	-0,0048	-0,0124	2,7343 E-05	1,5209 E-08	4,5759 E-07
00067	001	-0,0001	-0,0480	-0,4413	2,4769 E-04	-5,5194 E-07	-8,175 E-08
	002	0,0000	-0,0040	-0,0614	3,6878 E-05	1,0831 E-07	-2,5339 E-07
	003	0,0000	-0,0038	-0,0327	3,3997 E-05	1,1796 E-07	-2,7886 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,6526 E-08	-2,8686 E-13	-1,8384 E-10
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-9,2542 E-07	-4,0736 E-08	1,0602 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,1543 E-06	-5,1928 E-08	1,3299 E-07
	007	0,0000	-0,0054	-0,0111	2,4559 E-05	7,3981 E-09	6,0812 E-08
	008	0,0000	-0,0060	-0,0124	2,7425 E-05	8,2714 E-09	6,7939 E-08
00068	001	-0,0001	-0,0591	-0,4418	2,8368 E-04	-6,3333 E-07	-1,1447 E-07
	002	0,0000	-0,0059	-0,0617	6,7928 E-05	2,0157 E-08	-2,817 E-07
	003	0,0000	-0,0056	-0,0329	6,1589 E-05	2,345 E-08	-3,1173 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,4362 E-08	-1,5003 E-11	-9,8792 E-11
	005	0,0000	0,0004	0,0002	4,7021 E-07	-8,6264 E-09	1,2123 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	5,8652 E-07	-1,2476 E-08	1,5229 E-07
	007	0,0000	-0,0064	-0,0111	2,4201 E-05	6,3786 E-09	1,6424 E-08
	008	0,0000	-0,0071	-0,0124	2,7025 E-05	7,1321 E-09	1,8376 E-08
00069	001	-0,0006	-0,0719	-0,4417	2,8299 E-04	4,8758 E-06	1,7918 E-06
	002	0,0003	-0,0091	-0,0615	6,9281 E-05	7,7797 E-06	-1,4925 E-05
	003	0,0003	-0,0084	-0,0327	6,2773 E-05	7,0252 E-06	-1,3302 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,109 E-08	6,9922 E-09	-5,1298 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	5,6709 E-07	9,5235 E-08	-5,0585 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	7,0777 E-07	1,1796 E-07	-6,3038 E-07
	007	-0,0002	-0,0081	-0,0112	2,4086 E-05	-1,0119 E-06	2,6384 E-05
	008	-0,0002	-0,0091	-0,0125	2,6896 E-05	-1,1299 E-06	2,9463 E-05
00070	001	-0,0013	-0,0727	-0,4415	2,6396 E-04	4,786 E-07	2,7508 E-05
	002	0,0003	-0,0086	-0,0611	5,1669 E-05	5,553 E-06	-3,6032 E-06
	003	0,0003	-0,0080	-0,0324	4,7095 E-05	5,0337 E-06	-3,2316 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9263 E-08	8,2955 E-09	-8,3571 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-1,5185 E-07	2,0845 E-08	3,5775 E-08
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,8905 E-07	2,528 E-08	4,4682 E-08
	007	-0,0003	-0,0098	-0,0112	2,9873 E-05	-1,3774 E-06	4,1049 E-05
	008	-0,0004	-0,0110	-0,0125	3,3359 E-05	-1,5382 E-06	4,5839 E-05
00071	001	-0,0020	-0,0742	-0,4416	2,5291 E-04	-4,7244 E-06	3,5324 E-05
	002	0,0002	-0,0085	-0,0609	4,0215 E-05	3,2737 E-06	-3,9942 E-07
	003	0,0002	-0,0079	-0,0322	3,6889 E-05	2,9889 E-06	-3,9064 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,9254 E-08	9,7924 E-09	-9,5932 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-5,9487 E-07	-4,1651 E-08	2,135 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-7,4171 E-07	-5,2665 E-08	2,6609 E-07
	007	-0,0005	-0,0120	-0,0113	3,652 E-05	-1,879 E-06	4,5848 E-05
	008	-0,0005	-0,0134	-0,0126	4,0781 E-05	-2,0983 E-06	5,1198 E-05
00072	001	-0,0028	-0,0760	-0,4419	2,4846 E-04	-8,2298 E-06	3,7886 E-05
	002	0,0002	-0,0086	-0,0607	3,4873 E-05	2,4242 E-06	3,3091 E-06
	003	0,0002	-0,0080	-0,0320	3,2113 E-05	2,2249 E-06	2,8791 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,9061 E-08	1,1431 E-08	-9,6654 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-7,549 E-07	-6,2603 E-08	4,388 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-9,4141 E-07	-7,8815 E-08	5,4688 E-07
	007	-0,0006	-0,0143	-0,0114	4,3171 E-05	-2,3982 E-06	4,5364 E-05
	008	-0,0007	-0,0159	-0,0127	4,8209 E-05	-2,678 E-06	5,0657 E-05
00073	001	-0,0035	-0,0778	-0,4424	2,4792 E-04	-1,0065 E-05	3,2288 E-05
	002	0,0002	-0,0088	-0,0606	3,283 E-05	2,1514 E-06	4,3229 E-06
	003	0,0002	-0,0082	-0,0319	3,0266 E-05	1,979 E-06	3,7363 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0027 E-07	1,2469 E-08	-8,7242 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-7,6065 E-07	-6,8883 E-08	5,6587 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-9,4873 E-07	-8,6647 E-08	7,0522 E-07
	007	-0,0008	-0,0164	-0,0115	5,0055 E-05	-2,7255 E-06	4,0809 E-05
	008	-0,0009	-0,0183	-0,0129	5,5895 E-05	-3,0436 E-06	4,557 E-05
00074	001	-0,0042	-0,0791	-0,4430	2,471 E-04	-1,3451 E-05	2,0494 E-05
	002	0,0001	-0,0090	-0,0605	3,1067 E-05	1,6085 E-06	3,2193 E-06
	003	0,0001	-0,0083	-0,0318	2,8666 E-05	1,4858 E-06	2,6997 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1044 E-07	1,4072 E-08	-7,089 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-7,4909 E-07	-7,2154 E-08	6,1282 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-9,3445 E-07	-9,0741 E-08	7,6365 E-07
	007	-0,0009	-0,0182	-0,0117	5,6336 E-05	-3,2553 E-06	3,3984 E-05
	008	-0,0010	-0,0204	-0,0130	6,2909 E-05	-3,6351 E-06	3,795 E-05
00075	001	-0,0050	-0,0796	-0,4437	2,4496 E-04	-1,6657 E-05	3,4296 E-06
	002	0,0001	-0,0091	-0,0604	2,9869 E-05	1,2001 E-06	1,8324 E-06
	003	0,0001	-0,0084	-0,0318	2,7558 E-05	1,1129 E-06	1,3921 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,175 E-07	1,5728 E-08	-4,6513 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-6,9861 E-07	-7,1366 E-08	6,7693 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-8,7165 E-07	-8,9771 E-08	8,4348 E-07
	007	-0,0011	-0,0197	-0,0119	6,1245 E-05	-3,7758 E-06	2,4258 E-05
	008	-0,0012	-0,0220	-0,0132	6,8392 E-05	-4,2163 E-06	2,7088 E-05
00076	001	-0,0058	-0,0793	-0,4446	2,3993 E-04	-1,9131 E-05	-1,6736 E-05
	002	0,0000	-0,0091	-0,0604	2,9037 E-05	9,5966 E-07	-2,687 E-07
	003	0,0000	-0,0084	-0,0317	2,6762 E-05	8,9347 E-07	-5,5836 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,19 E-07	1,7081 E-08	-1,854 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-6,0685 E-07	-7,1584 E-08	7,2094 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-7,5739 E-07	-9,0045 E-08	8,9823 E-07
	007	-0,0012	-0,0206	-0,0121	6,3635 E-05	-4,1833 E-06	1,3535 E-05
	008	-0,0014	-0,0230	-0,0135	7,106 E-05	-4,6714 E-06	1,5114 E-05
00077	001	-0,0065	-0,0780	-0,4456	2,335 E-04	-2,2674 E-05	-3,7109 E-05
	002	-0,0001	-0,0091	-0,0604	2,8152 E-05	4,8714 E-07	-2,7411 E-06
	003	0,0000	-0,0083	-0,0317	2,5912 E-05	4,6141 E-07	-2,836 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1818 E-07	1,8844 E-08	8,7301 E-09
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-5,0803 E-07	-6,894 E-08	7,4326 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-6,3433 E-07	-8,6764 E-08	9,2595 E-07
	007	-0,0014	-0,0210	-0,0123	6,4997 E-05	-4,7285 E-06	3,567 E-06
	008	-0,0016	-0,0235	-0,0137	7,2581 E-05	-5,2802 E-06	3,9828 E-06
00078	001	-0,0073	-0,0755	-0,4468	2,2489 E-04	-2,5645 E-05	-6,139 E-05
	002	-0,0001	-0,0088	-0,0603	2,7167 E-05	2,9823 E-08	-5,5556 E-06
	003	-0,0001	-0,0081	-0,0317	2,4964 E-05	4,3001 E-08	-5,4315 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1391 E-07	2,0476 E-08	4,1908 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-3,9984 E-07	-6,5671 E-08	7,7124 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-4,996 E-07	-8,2707 E-08	9,6071 E-07
	007	-0,0015	-0,0209	-0,0125	6,4945 E-05	-5,2239 E-06	-8,5122 E-06
	008	-0,0017	-0,0233	-0,0140	7,2523 E-05	-5,8334 E-06	-9,5057 E-06
00079	001	-0,0081	-0,0719	-0,4481	2,1147 E-04	-2,8802 E-05	-8,5884 E-05
	002	-0,0002	-0,0085	-0,0603	2,5857 E-05	-3,588 E-07	-8,4514 E-06
	003	-0,0002	-0,0078	-0,0317	2,3709 E-05	-3,1245 E-07	-8,0984 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0191 E-07	2,2186 E-08	7,5564 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-2,7899 E-07	-6,3653 E-08	7,9281 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-3,4911 E-07	-8,0202 E-08	9,8748 E-07
	007	-0,0017	-0,0202	-0,0128	6,171 E-05	-5,7302 E-06	-2,0702 E-05
	008	-0,0019	-0,0225	-0,0143	6,8911 E-05	-6,3988 E-06	-2,3118 E-05
00080	001	-0,0088	-0,0671	-0,4497	1,9592 E-04	-3,2382 E-05	-1,0687 E-04
	002	-0,0003	-0,0080	-0,0604	2,4392 E-05	-8,7937 E-07	-1,1083 E-05
	003	-0,0003	-0,0073	-0,0317	2,231 E-05	-7,8869 E-07	-1,0517 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,6592 E-08	2,4184 E-08	1,0433 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,5511 E-07	-6,0279 E-08	8,0439 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0002	-1,9484 E-07	-7,6015 E-08	1,0018 E-06
	007	-0,0018	-0,0189	-0,0131	5,7108 E-05	-6,3203 E-06	-3,1034 E-05
	008	-0,0021	-0,0211	-0,0146	6,3771 E-05	-7,0577 E-06	-3,4655 E-05
00081	001	-0,0095	-0,0613	-0,4513	1,7887 E-04	-3,459 E-05	-1,2755 E-04
	002	-0,0004	-0,0074	-0,0604	2,2816 E-05	-1,2974 E-06	-1,3576 E-05
	003	-0,0004	-0,0068	-0,0318	2,0807 E-05	-1,1713 E-06	-1,2807 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8693 E-08	2,5722 E-08	1,3431 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,9555 E-08	-5,6874 E-08	8,0917 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,85 E-08	-7,1793 E-08	1,0077 E-06
	007	-0,0020	-0,0171	-0,0134	5,1409 E-05	-6,7732 E-06	-4,2247 E-05
	008	-0,0022	-0,0191	-0,0150	5,7408 E-05	-7,5636 E-06	-4,7177 E-05
00082	001	-0,0102	-0,0545	-0,4531	1,5927 E-04	-3,7797 E-05	-1,4433 E-04
	002	-0,0005	-0,0067	-0,0605	2,1242 E-05	-1,7973 E-06	-1,5546 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0004	-0,0061	-0,0318	1,9305 E-05	-1,6289 E-06	-1,4613 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,581 E-08	2,78 E-08	1,5988 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	9,2686 E-08	-5,341 E-08	8,0078 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,1371 E-07	-6,7494 E-08	9,9718 E-07
	007	-0,0021	-0,0147	-0,0138	4,33 E-05	-7,3791 E-06	-5,234 E-05
	008	-0,0024	-0,0165	-0,0154	4,8352 E-05	-8,2401 E-06	-5,8447 E-05
00083	001	-0,0108	-0,0471	-0,4551	1,3814 E-04	-4,1128 E-05	-1,5421 E-04
	002	-0,0006	-0,0059	-0,0606	1,9815 E-05	-2,406 E-06	-1,6971 E-05
	003	-0,0005	-0,0053	-0,0319	1,7934 E-05	-2,1858 E-06	-1,5911 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0173 E-08	2,9986 E-08	1,76 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	2,1195 E-07	-4,9138 E-08	7,7915 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	2,6222 E-07	-6,2193 E-08	9,7024 E-07
	007	-0,0023	-0,0120	-0,0141	3,3846 E-05	-8,0268 E-06	-5,9265 E-05
	008	-0,0026	-0,0134	-0,0158	3,7795 E-05	-8,9634 E-06	-6,618 E-05
00084	001	-0,0113	-0,0395	-0,4572	1,1686 E-04	-4,2517 E-05	-1,5348 E-04
	002	-0,0007	-0,0050	-0,0607	1,8515 E-05	-2,8062 E-06	-1,68 E-05
	003	-0,0006	-0,0045	-0,0320	1,6681 E-05	-2,5521 E-06	-1,5729 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2606 E-09	3,1188 E-08	1,7877 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	3,2802 E-07	-4,5617 E-08	7,1712 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	4,0673 E-07	-5,7823 E-08	8,9308 E-07
	007	-0,0024	-0,0089	-0,0145	2,381 E-05	-8,401 E-06	-6,281 E-05
	008	-0,0027	-0,0100	-0,0162	2,6588 E-05	-9,3812 E-06	-7,0139 E-05
00085	001	-0,0118	-0,0322	-0,4594	1,0178 E-04	-4,5025 E-05	-1,393 E-04
	002	-0,0008	-0,0042	-0,0609	1,9028 E-05	-3,6006 E-06	-1,4585 E-05
	003	-0,0007	-0,0038	-0,0322	1,7097 E-05	-3,2781 E-06	-1,3653 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,5863 E-08	3,2635 E-08	1,6292 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	4,0631 E-07	-3,958 E-08	6,0687 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,0427 E-07	-5,0321 E-08	7,5598 E-07
	007	-0,0026	-0,0059	-0,0150	1,4895 E-05	-8,9301 E-06	-6,0786 E-05
	008	-0,0029	-0,0065	-0,0167	1,6633 E-05	-9,972 E-06	-6,7879 E-05
00086	001	-0,0122	-0,0259	-0,4617	9,174 E-05	-4,8938 E-05	-1,1304 E-04
	002	-0,0009	-0,0036	-0,0611	2,2478 E-05	-5,5697 E-06	-1,1873 E-05
	003	-0,0008	-0,0032	-0,0324	2,0203 E-05	-5,0764 E-06	-1,1098 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3377 E-08	3,3489 E-08	1,2723 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,439 E-07	-2,2748 E-08	4,6522 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,5112 E-07	-2,9427 E-08	5,7994 E-07
	007	-0,0027	-0,0030	-0,0154	6,3025 E-06	-9,3643 E-06	-5,1981 E-05
	008	-0,0030	-0,0034	-0,0172	7,0378 E-06	-1,0457 E-05	-5,8047 E-05
00087	001	-0,0126	-0,0216	-0,4642	8,9267 E-05	-5,1342 E-05	-5,5154 E-05
	002	-0,0011	-0,0032	-0,0615	2,9302 E-05	-7,7534 E-06	-3,2716 E-06
	003	-0,0010	-0,0028	-0,0327	2,6402 E-05	-7,0719 E-06	-3,093 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5529 E-08	3,2733 E-08	4,9694 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,3646 E-07	1,064 E-09	1,8053 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,4194 E-07	7,6512 E-11	2,2609 E-07
	007	-0,0028	-0,0010	-0,0159	-7,381 E-07	-9,4207 E-06	-2,9263 E-05
	008	-0,0031	-0,0011	-0,0178	-8,2434 E-07	-1,052 E-05	-3,2677 E-05
00088	001	0,0000	0,0000	-0,4287	2,4061 E-04	-5,1108 E-07	2,5957 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0597	2,3368 E-05	1,1307 E-07	1,0217 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	2,1994 E-05	1,2684 E-07	1,0847 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,7519 E-08	-5,5694 E-11	2,8379 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5069 E-06	-5,0978 E-08	-3,4003 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8796 E-06	-6,4383 E-08	-4,2616 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	2,5971 E-05	1,3197 E-08	3,4662 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0109	2,9001 E-05	1,4748 E-08	3,8696 E-10
00089	001	0,0000	0,0000	-0,4169	2,3874 E-04	-4,8959 E-07	6,6122 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0585	2,2814 E-05	8,8474 E-08	1,0042 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0300	2,1486 E-05	1,0007 E-07	1,0417 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,2823 E-08	-4,8744 E-11	-5,1758 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5189 E-06	-4,1363 E-08	-2,8098 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8945 E-06	-5,2394 E-08	-3,5064 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0086	2,4716 E-05	8,6115 E-09	2,3564 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0096	2,76 E-05	9,6255 E-09	2,6308 E-10
00090	001	0,0000	0,0000	-0,4052	2,3673 E-04	-4,5795 E-07	-1,686 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0574	2,1927 E-05	6,9623 E-08	-4,0054 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0289	2,0688 E-05	7,9351 E-08	-4,449 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8257 E-08	-3,7022 E-11	2,174 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5456 E-06	-3,3588 E-08	1,7695 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9279 E-06	-4,2703 E-08	2,2049 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	2,3672 E-05	3,8976 E-09	-4,315 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0083	2,6434 E-05	4,3604 E-09	-4,8161 E-11
00091	001	0,0000	0,0000	-0,3936	2,3083 E-04	-4,1707 E-07	7,6246 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	2,0018 E-05	5,6814 E-08	-4,7794 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0278	1,8974 E-05	6,4344 E-08	-5,5185 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,5778 E-08	-2,9573 E-11	-2,18 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5971 E-06	-2,6273 E-08	2,5795 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9921 E-06	-3,3589 E-08	3,2155 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0063	2,2578 E-05	2,3041 E-09	1,2854 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0070	2,5212 E-05	2,5797 E-09	1,4359 E-10
00092	001	0,0000	0,0000	-0,3825	2,2403 E-04	-3,6558 E-07	-5,4278 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	1,7361 E-05	5,4915 E-08	4,614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0269	1,6586 E-05	6,105 E-08	5,1225 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,3075 E-08	-2,4955 E-11	9,9355 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,678 E-06	-2,2899 E-08	-2,0245 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,093 E-06	-2,9383 E-08	-2,5339 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0052	2,1772 E-05	1,6207 E-09	-6,938 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0058	2,4312 E-05	1,8154 E-09	-7,7493 E-11
00093	001	0,0000	0,0000	-0,3716	2,1933 E-04	-3,1121 E-07	-1,1822 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0544	1,507 E-05	5,5615 E-08	-2,7688 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0261	1,4538 E-05	6,0401 E-08	-3,1026 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,4649 E-08	-2,1745 E-11	-5,7562 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7521 E-06	-2,0132 E-08	1,2832 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1854 E-06	-2,5939 E-08	1,6014 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0042	2,1096 E-05	1,5777 E-09	3,5954 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0047	2,3557 E-05	1,7665 E-09	4,0159 E-11
00094	001	0,0000	0,0000	-0,3611	2,1009 E-04	-2,6004 E-07	-4,0164 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	1,2149 E-05	5,672 E-08	-2,5208 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0254	1,1921 E-05	6,0061 E-08	-2,887 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,7375 E-08	-1,8945 E-11	-1,0062 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8329 E-06	-1,7214 E-08	1,3126 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,2862 E-06	-2,2321 E-08	1,6328 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0032	2,0201 E-05	1,5304 E-09	4,3619 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	2,2559 E-05	1,7129 E-09	4,8722 E-11
00095	001	0,0000	0,0000	-0,3510	2,0248 E-04	-2,0852 E-07	-2,7823 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	9,3349 E-06	6,3686 E-08	-2,6471 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0249	9,3893 E-06	6,6108 E-08	-3,4723 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0774 E-08	-1,6334 E-11	3,6067 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9183 E-06	-1,6605 E-08	2,5292 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3927 E-06	-2,1592 E-08	3,0062 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	1,9576 E-05	1,3146 E-09	-2,1522 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0025	2,186 E-05	1,4713 E-09	-2,4032 E-11
00096	001	0,0000	0,0000	-0,3413	1,9698 E-04	-1,5926 E-07	8,8374 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0528	6,7174 E-06	7,0723 E-08	-1,0465 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	7,0503 E-06	7,2076 E-08	-1,1759 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,3941 E-08	-1,4389 E-11	-3,7777 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0027 E-06	-1,5645 E-08	4,8893 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,498 E-06	-2,0447 E-08	6,1203 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8985 E-05	1,2952 E-09	1,8734 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	2,12 E-05	1,4492 E-09	2,0921 E-11
00097	001	0,0000	0,0000	-0,3320	1,8667 E-04	-1,2082 E-07	-2,9772 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	3,5251 E-06	7,0406 E-08	-1,2231 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0242	4,1942 E-06	6,9772 E-08	-1,4136 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,9117 E-08	-1,2349 E-11	-2,9201 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0959 E-06	-1,1167 E-08	6,6882 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,6143 E-06	-1,4942 E-08	8,2792 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8234 E-05	1,1743 E-09	1,1802 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0361 E-05	1,314 E-09	1,3181 E-11
00098	001	0,0000	0,0000	-0,3230	1,7941 E-04	-8,5763 E-08	-3,5165 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	6,8854 E-07	7,1854 E-08	-2,5437 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	1,641 E-06	6,9346 E-08	-2,9296 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6452 E-08	-1,0205 E-11	1,3054 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1884 E-06	-7,2539 E-09	1,3799 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7297 E-06	-1,0166 E-08	1,7 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0004	1,7743 E-05	8,8017 E-10	-2,9998 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0005	1,9813 E-05	9,8541 E-10	-3,3477 E-12
00099	001	0,0000	0,0000	-0,3145	1,7382 E-04	-5,5408 E-08	2,0002 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	-2,0405 E-06	7,11 E-08	7,4683 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	-7,9587 E-07	6,6301 E-08	8,3281 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,0647 E-08	-8,3839 E-12	-1,3808 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2789 E-06	-1,9388 E-09	-3,4425 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8425 E-06	-3,6808 E-09	-4,2531 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,7233 E-05	6,5224 E-10	6,9835 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0014	1,9243 E-05	7,3086 E-10	7,7974 E-12
00100	001	0,0000	0,0000	-0,3064	1,6185 E-04	-3,7041 E-08	-4,4185 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-5,5936 E-06	6,051 E-08	-6,8147 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0241	-3,9655 E-06	5,2189 E-08	-8,0182 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,4537 E-08	-6,5685 E-12	-4,2859 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,39 E-06	8,0945 E-09	4,0718 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,9811 E-06	8,6465 E-09	5,0121 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0021	1,6534 E-05	3,8684 E-10	1,6205 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0023	1,8464 E-05	4,3453 E-10	1,8095 E-12
00101	001	0,0000	0,0000	-0,2987	1,5772 E-04	-3,3822 E-08	-4,4465 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0529	-8,1289 E-06	3,6397 E-08	-4,1303 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	-6,2269 E-06	2,2748 E-08	-4,7674 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,6342 E-08	-4,8408 E-12	-2,0558 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4827 E-06	2,4875 E-08	2,2586 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,0968 E-06	2,9319 E-08	2,7855 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0029	1,6292 E-05	1,1047 E-10	-4,6984 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0032	1,8193 E-05	1,2596 E-10	-5,2451 E-13
00102	001	0,0000	0,0000	-0,2913	1,5025 E-04	-3,4944 E-08	5,4369 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0533	-1,137 E-05	1,1608 E-08	3,9253 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0247	-9,1347 E-06	-7,1818 E-09	4,4594 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7455 E-08	-3,049 E-12	-6,486 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,5988 E-06	4,1382 E-08	-1,9812 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2416 E-06	4,9656 E-08	-2,4517 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0036	1,593 E-05	-2,4938 E-10	4,8506 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0041	1,7789 E-05	-2,7575 E-10	5,4146 E-12
00103	001	0,0000	0,0000	-0,2843	1,3977 E-04	-4,2588 E-08	-7,9763 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0540	-1,4866 E-05	-1,9498 E-08	-1,0683 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0252	-1,2255 E-05	-4,4511 E-08	-1,2777 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,0722 E-08	-1,4817 E-12	-1,9387 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,719 E-06	6,1634 E-08	6,8394 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3915 E-06	7,4567 E-08	8,4249 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0044	1,5342 E-05	-5,5702 E-10	2,6378 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0049	1,7132 E-05	-6,1918 E-10	2,9381 E-13
00104	001	0,0000	0,0000	-0,2777	1,3626 E-04	-7,1456 E-08	-5,427 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0548	-1,7309 E-05	-7,2346 E-08	-5,8875 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0258	-1,4433 E-05	-1,0648 E-07	-6,8891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2782 E-08	8,4256 E-14	2,012 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,8108 E-06	9,2699 E-08	3,4287 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,506 E-06	1,1286 E-07	4,2261 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,5191 E-05	-8,804 E-10	-9,1048 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0057	1,6964 E-05	-9,8023 E-10	-1,0194 E-12
00105	001	0,0000	0,0000	-0,2714	1,296 E-04	-1,0446 E-07	7,5131 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	-2,0494 E-05	-1,2674 E-07	7,2255 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0266	-1,7285 E-05	-1,6949 E-07	8,3789 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,8606 E-08	1,5153 E-12	-4,1753 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9315 E-06	1,2295 E-07	-4,0187 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,6565 E-06	1,5016 E-07	-4,9744 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0058	1,4974 E-05	-1,203 E-09	2,7535 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0065	1,6722 E-05	-1,3404 E-09	3,0749 E-12
00106	001	0,0000	0,0000	-0,2655	1,1977 E-04	-1,4534 E-07	-1,2989 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0568	-2,4233 E-05	-1,894 E-07	-1,7781 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	-2,0618 E-05	-2,4188 E-07	-2,2431 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,9965 E-08	2,8312 E-12	4,7549 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,0751 E-06	1,5743 E-07	1,3978 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,8357 E-06	1,9262 E-07	1,722 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0065	1,4558 E-05	-1,5077 E-09	-1,0974 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0073	1,6256 E-05	-1,6805 E-09	-1,2271 E-12
00107	001	0,0000	0,0000	-0,2598	1,1722 E-04	-2,0752 E-07	-6,264 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0580	-2,6453 E-05	-2,7533 E-07	-7,3918 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0286	-2,2597 E-05	-3,4075 E-07	-8,8789 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,1197 E-08	4,2145 E-12	1,1307 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,1567 E-06	2,0378 E-07	4,8251 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,9374 E-06	2,4973 E-07	5,9383 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0072	1,4487 E-05	-1,8444 E-09	-3,3017 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0080	1,6178 E-05	-2,0567 E-09	-3,6926 E-12
00108	001	0,0000	0,0000	-0,2545	1,1177 E-04	-2,7179 E-07	9,7168 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0594	-2,9426 E-05	-3,6118 E-07	1,1082 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0298	-2,5255 E-05	-4,3806 E-07	1,3432 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0423 E-08	5,2381 E-12	-1,9232 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,2739 E-06	2,4677 E-07	-7,4604 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,0836 E-06	3,0272 E-07	-9,2234 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0079	1,4407 E-05	-2,105 E-09	6,0668 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0088	1,6088 E-05	-2,3476 E-09	6,7785 E-12
00109	001	0,0000	0,0000	-0,2494	1,0281 E-04	-3,4157 E-07	-2,8563 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0610	-3,3515 E-05	-4,5237 E-07	-3,9291 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	-2,8897 E-05	-5,4047 E-07	-5,2037 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,3432 E-09	6,0053 E-12	1,7981 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,4422 E-06	2,9043 E-07	3,6365 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,2935 E-06	3,5644 E-07	4,4832 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0086	1,4168 E-05	-2,3142 E-09	-4,596 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0096	1,5821 E-05	-2,5813 E-09	-5,1358 E-12
00110	001	0,0000	0,0000	-0,2446	1,0139 E-04	-4,2911 E-07	-6,3509 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0627	-3,5316 E-05	-5,6303 E-07	-7,7969 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	-3,0507 E-05	-6,6441 E-07	-9,6204 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,8564 E-09	6,7285 E-12	1,9651 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,4998 E-06	3,4274 E-07	5,6837 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3654 E-06	4,2074 E-07	6,9727 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0092	1,416 E-05	-2,5305 E-09	-5,5935 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0103	1,5812 E-05	-2,8231 E-09	-6,2549 E-12
00111	001	0,0000	0,0000	-0,2400	9,7842 E-05	-5,1351 E-07	9,335 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0645	-3,7553 E-05	-6,6797 E-07	1,1988 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0342	-3,2505 E-05	-7,7939 E-07	1,5502 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,8229 E-09	6,8313 E-12	-4,2914 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,5925 E-06	3,8659 E-07	-1,0273 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,4811 E-06	4,7466 E-07	-1,2663 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0099	1,4196 E-05	-2,5929 E-09	1,1994 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0111	1,5853 E-05	-2,893 E-09	1,3402 E-11
00112	001	0,0000	0,0000	-0,2356	8,994 E-05	-5,9287 E-07	-5,579 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0665	-4,2008 E-05	-7,6444 E-07	-7,6367 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0359	-3,6477 E-05	-8,8111 E-07	-1,0361 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,413 E-09	6,0659 E-12	4,1068 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,7744 E-06	4,1826 E-07	7,6205 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,708 E-06	5,1338 E-07	9,3939 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0106	1,4131 E-05	-2,4485 E-09	-1,0656 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0118	1,5779 E-05	-2,7319 E-09	-1,1907 E-11
00113	001	0,0000	0,0000	-0,2314	9,1308 E-05	-6,7527 E-07	-1,1813 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0686	-4,2015 E-05	-8,597 E-07	-1,7307 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0378	-3,6492 E-05	-9,7616 E-07	8,3072 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,2763 E-09	4,1666 E-12	-2,1779 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,7563 E-06	4,3792 E-07	-2,0494 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,6853 E-06	5,3696 E-07	-2,6601 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0113	1,4153 E-05	-2,0408 E-09	4,6132 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0126	1,5804 E-05	-2,2771 E-09	5,1404 E-12
00114	001	0,0000	0,0000	-0,2273	9,1099 E-05	-7,5049 E-07	-9,2315 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0708	-4,2215 E-05	-9,4589 E-07	-1,5625 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0397	-3,6667 E-05	-1,0589 E-06	-2,2931 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5492 E-08	1,7362 E-12	1,218 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,7862 E-06	4,4849 E-07	1,9019 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	-4,7226 E-06	5,4944 E-07	2,3821 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0119	1,428 E-05	-1,4948 E-09	-2,8765 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0133	1,5946 E-05	-1,6676 E-09	-3,2104 E-11
00115	001	0,0000	0,0000	-0,2232	8,6163 E-05	-8,0659 E-07	8,6496 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0730	-4,5252 E-05	-1,0073 E-06	-4,1898 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0416	-3,9382 E-05	-1,1094 E-06	-2,0214 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,6259 E-08	-1,758 E-12	3,2158 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-3,9235 E-06	4,3749 E-07	3,5459 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,8939 E-06	5,3509 E-07	4,4705 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0126	1,4364 E-05	-6,8499 E-10	-7,4972 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0141	1,604 E-05	-7,6356 E-10	-8,3655 E-12
00116	001	0,0000	-0,0045	-0,2192	1,0118 E-04	-1,1356 E-06	1,0914 E-08
	002	-0,0001	0,0015	-0,0753	-3,6604 E-05	-1,3133 E-06	-2,364 E-08
	003	-0,0001	0,0013	-0,0436	-3,1658 E-05	-1,3799 E-06	-8,2824 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,8608 E-08	-1,5133 E-11	1,1719 E-11
	005	0,0000	0,0002	-0,0034	-3,6077 E-06	4,2879 E-07	1,3404 E-07
	006	0,0000	0,0002	-0,0043	-4,5 E-06	5,1675 E-07	1,6759 E-07
	007	0,0000	-0,0006	0,0133	1,4565 E-05	2,0327 E-09	-2,835 E-09
	008	0,0000	-0,0007	0,0149	1,6264 E-05	2,2638 E-09	-3,1651 E-09
00117	001	-0,0001	-0,0091	-0,2195	9,9873 E-05	-1,4244 E-06	2,7724 E-08
	002	-0,0001	0,0029	-0,0755	-3,7939 E-05	-1,6122 E-06	-4,6206 E-08
	003	-0,0001	0,0025	-0,0438	-3,2831 E-05	-1,6992 E-06	-1,6987 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	6,5014 E-09	-1,6859 E-11	2,4543 E-11
	005	0,0000	0,0003	-0,0034	-3,6606 E-06	5,3958 E-07	2,7931 E-07
	006	0,0000	0,0004	-0,0043	-4,566 E-06	6,4881 E-07	3,4936 E-07
	007	0,0000	-0,0013	0,0133	1,4624 E-05	1,9982 E-09	-5,9267 E-09
	008	0,0000	-0,0014	0,0149	1,633 E-05	2,2195 E-09	-6,6164 E-09
00118	001	-0,0002	-0,0136	-0,2199	9,4303 E-05	-1,7576 E-06	4,5055 E-08
	002	-0,0002	0,0044	-0,0758	-4,2166 E-05	-1,9759 E-06	-8,0605 E-08
	003	-0,0002	0,0038	-0,0440	-3,6606 E-05	-2,1063 E-06	-2,8452 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,6842 E-10	-1,5122 E-11	4,0379 E-11
	005	0,0001	0,0005	-0,0034	-3,7973 E-06	7,139 E-07	4,6139 E-07
	006	0,0001	0,0006	-0,0043	-4,7365 E-06	8,5982 E-07	5,7722 E-07
	007	0,0000	-0,0019	0,0133	1,4599 E-05	1,096 E-09	-9,7394 E-09
	008	0,0000	-0,0021	0,0149	1,6302 E-05	1,2063 E-09	-1,0873 E-08
00119	001	-0,0002	-0,0178	-0,2206	8,2318 E-05	-2,1521 E-06	7,9688 E-08
	002	-0,0003	0,0061	-0,0762	-5,1554 E-05	-2,4222 E-06	-1,0269 E-07
	003	-0,0003	0,0053	-0,0444	-4,503 E-05	-2,6198 E-06	-3,9369 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,4467 E-09	-1,0069 E-11	5,7861 E-11
	005	0,0001	0,0006	-0,0035	-4,0381 E-06	9,577 E-07	6,5565 E-07
	006	0,0001	0,0008	-0,0043	-5,0368 E-06	1,1569 E-06	8,2063 E-07
	007	0,0000	-0,0025	0,0133	1,4589 E-05	-6,5758 E-10	-1,3926 E-08
	008	0,0000	-0,0028	0,0149	1,6291 E-05	-7,5798 E-10	-1,5546 E-08
00120	001	-0,0003	-0,0214	-0,2214	5,8136 E-05	-2,6123 E-06	1,1097 E-07
	002	-0,0004	0,0083	-0,0768	-7,0851 E-05	-2,9489 E-06	-1,5462 E-07
	003	-0,0004	0,0072	-0,0449	-6,2389 E-05	-3,2291 E-06	-5,6747 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,8428 E-09	-3,3984 E-12	8,1915 E-11
	005	0,0001	0,0008	-0,0035	-4,4463 E-06	1,2521 E-06	9,3199 E-07
	006	0,0002	0,0010	-0,0043	-5,546 E-06	1,5163 E-06	1,1666 E-06
	007	0,0000	-0,0031	0,0133	1,4612 E-05	-2,86 E-09	-1,9695 E-08
	008	0,0000	-0,0035	0,0149	1,6317 E-05	-3,224 E-09	-2,1985 E-08
00121	001	-0,0005	-0,0236	-0,2223	1,1368 E-05	-3,2374 E-06	1,7227 E-07
	002	-0,0005	0,0116	-0,0775	-1,1014 E-04	-3,6781 E-06	-1,9404 E-07
	003	-0,0006	0,0101	-0,0455	-9,7827 E-05	-4,0839 E-06	-7,5315 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,5854 E-09	8,1446 E-12	1,1124 E-10
	005	0,0002	0,0010	-0,0035	-5,0563 E-06	1,6832 E-06	1,2589 E-06
	006	0,0002	0,0012	-0,0044	-6,3069 E-06	2,044 E-06	1,5762 E-06
	007	0,0000	-0,0038	0,0133	1,4834 E-05	-6,4076 E-09	-2,6698 E-08
	008	0,0000	-0,0042	0,0149	1,6565 E-05	-7,1939 E-09	-2,9802 E-08
00122	001	-0,0006	-0,0264	-0,2244	5,7625 E-05	-3,178 E-06	1,0395 E-06
	002	-0,0007	0,0143	-0,0736	-6,7089 E-05	-3,7284 E-06	9,261 E-07
	003	-0,0008	0,0125	-0,0421	-5,8876 E-05	-4,2944 E-06	6,7484 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	6,7716 E-09	4,0125 E-11	6,9812 E-11
	005	0,0003	0,0012	-0,0033	-4,6652 E-06	2,0428 E-06	3,4573 E-07
	006	0,0004	0,0015	-0,0041	-5,819 E-06	2,4944 E-06	4,5086 E-07
	007	0,0000	-0,0044	0,0126	1,4313 E-05	-1,4059 E-08	-1,5693 E-08
	008	0,0000	-0,0049	0,0141	1,5983 E-05	-1,5734 E-08	-1,7504 E-08
00123	001	-0,0005	-0,0281	-0,2278	7,6487 E-05	-2,6382 E-06	1,1572 E-06
	002	-0,0006	0,0129	-0,0709	-5,2118 E-05	-3,1151 E-06	1,1981 E-06
	003	-0,0007	0,0113	-0,0397	-4,5457 E-05	-3,607 E-06	1,1479 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,9008 E-09	3,6885 E-11	3,3723 E-11
	005	0,0003	0,0011	-0,0031	-4,2424 E-06	1,7484 E-06	-1,51 E-07
	006	0,0004	0,0014	-0,0038	-5,2917 E-06	2,1363 E-06	-1,6765 E-07
	007	0,0000	-0,0044	0,0120	1,4207 E-05	-1,2648 E-08	-6,8888 E-09
	008	0,0000	-0,0049	0,0134	1,5865 E-05	-1,4151 E-08	-7,6744 E-09
00124	001	-0,0005	-0,0294	-0,2319	8,9407 E-05	-2,1888 E-06	1,2128 E-06
	002	-0,0006	0,0120	-0,0687	-4,2654 E-05	-2,6048 E-06	1,3389 E-06
	003	-0,0007	0,0104	-0,0378	-3,7012 E-05	-3,0378 E-06	1,3972 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	6,1673 E-09	3,4746 E-11	1,4091 E-11
	005	0,0003	0,0011	-0,0029	-3,8926 E-06	1,5094 E-06	-4,1752 E-07
	006	0,0004	0,0014	-0,0036	-4,8554 E-06	1,8458 E-06	-4,9981 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	-0,0044	0,0113	1,4175 E-05	-1,1613 E-08	-2,1345 E-09
	008	0,0000	-0,0049	0,0126	1,583 E-05	-1,299 E-08	-2,3666 E-09
00125	001	-0,0004	-0,0306	-0,2363	9,3717 E-05	-1,8599 E-06	1,1519 E-06
	002	-0,0005	0,0112	-0,0667	-3,9654 E-05	-2,228 E-06	1,3283 E-06
	003	-0,0006	0,0097	-0,0361	-3,4352 E-05	-2,6177 E-06	1,4486 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,2404 E-09	3,3228 E-11	1,0456 E-12
	005	0,0003	0,0011	-0,0027	-3,7389 E-06	1,3334 E-06	-5,4996 E-07
	006	0,0004	0,0013	-0,0033	-4,6636 E-06	1,632 E-06	-6,6657 E-07
	007	0,0000	-0,0044	0,0106	1,4123 E-05	-1,0886 E-08	8,7172 E-10
	008	0,0000	-0,0049	0,0118	1,5771 E-05	-1,2173 E-08	9,8802 E-10
00126	001	-0,0004	-0,0317	-0,2409	9,5924 E-05	-1,5993 E-06	1,0754 E-06
	002	-0,0004	0,0105	-0,0648	-3,8081 E-05	-1,9167 E-06	1,2823 E-06
	003	-0,0005	0,0090	-0,0345	-3,2956 E-05	-2,2602 E-06	1,4379 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,923 E-09	2,9806 E-11	-7,1776 E-12
	005	0,0003	0,0010	-0,0025	-3,6619 E-06	1,1651 E-06	-6,1643 E-07
	006	0,0003	0,0013	-0,0031	-4,5676 E-06	1,4265 E-06	-7,5118 E-07
	007	0,0000	-0,0044	0,0099	1,4092 E-05	-9,8027 E-09	2,6907 E-09
	008	0,0000	-0,0049	0,0111	1,5736 E-05	-1,096 E-08	3,0171 E-09
00127	001	-0,0003	-0,0330	-0,2456	1,0184 E-04	-1,3535 E-06	1,0042 E-06
	002	-0,0004	0,0097	-0,0631	-3,4637 E-05	-1,6218 E-06	1,226 E-06
	003	-0,0005	0,0084	-0,0330	-2,9891 E-05	-1,9213 E-06	1,3963 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,5361 E-09	2,6543 E-11	-1,1353 E-11
	005	0,0002	0,0010	-0,0023	-3,5103 E-06	1,0053 E-06	-6,3588 E-07
	006	0,0003	0,0013	-0,0029	-4,3785 E-06	1,2314 E-06	-7,7684 E-07
	007	0,0000	-0,0045	0,0092	1,4175 E-05	-8,7808 E-09	3,5449 E-09
	008	0,0000	-0,0050	0,0103	1,5829 E-05	-9,8155 E-09	3,9694 E-09
00128	001	-0,0003	-0,0343	-0,2506	1,0701 E-04	-1,1471 E-06	8,8952 E-07
	002	-0,0003	0,0090	-0,0615	-3,1725 E-05	-1,3703 E-06	1,1163 E-06
	003	-0,0004	0,0077	-0,0316	-2,7297 E-05	-1,6322 E-06	1,2863 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,4545 E-09	2,3753 E-11	-1,3438 E-11
	005	0,0002	0,0010	-0,0022	-3,3861 E-06	8,6883 E-07	-6,1119 E-07
	006	0,0003	0,0012	-0,0027	-4,2236 E-06	1,0646 E-06	-7,4808 E-07
	007	0,0000	-0,0045	0,0086	1,4255 E-05	-7,9375 E-09	3,8177 E-09
	008	0,0000	-0,0050	0,0096	1,5918 E-05	-8,8713 E-09	4,272 E-09
00129	001	-0,0002	-0,0356	-0,2558	1,101 E-04	-9,8646 E-07	7,7658 E-07
	002	-0,0003	0,0083	-0,0599	-2,9834 E-05	-1,1657 E-06	1,0041 E-06
	003	-0,0003	0,0071	-0,0303	-2,5613 E-05	-1,3934 E-06	1,1672 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,9505 E-09	2,0824 E-11	-1,416 E-11
	005	0,0002	0,0010	-0,0020	-3,3057 E-06	7,5009 E-07	-5,717 E-07
	006	0,0002	0,0012	-0,0025	-4,1234 E-06	9,1921 E-07	-7,0069 E-07
	007	0,0000	-0,0045	0,0079	1,4271 E-05	-7,1473 E-09	3,7552 E-09
	008	0,0000	-0,0051	0,0088	1,5936 E-05	-7,9872 E-09	4,2006 E-09
00130	001	-0,0002	-0,0371	-0,2613	1,1683 E-04	-8,3634 E-07	6,841 E-07
	002	-0,0002	0,0075	-0,0586	-2,6463 E-05	-9,7223 E-07	9,1036 E-07
	003	-0,0003	0,0064	-0,0291	-2,2606 E-05	-1,1671 E-06	1,0639 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,3046 E-08	1,7995 E-11	-1,3925 E-11
	005	0,0002	0,0009	-0,0018	-3,1698 E-06	6,3686 E-07	-5,3051 E-07
	006	0,0002	0,0012	-0,0023	-3,9538 E-06	7,8051 E-07	-6,507 E-07
	007	0,0000	-0,0046	0,0072	1,4477 E-05	-6,403 E-09	3,4898 E-09
	008	0,0000	-0,0051	0,0080	1,6166 E-05	-7,1544 E-09	3,903 E-09
00131	001	-0,0002	-0,0387	-0,2670	1,2346 E-04	-7,063 E-07	5,7122 E-07
	002	-0,0002	0,0067	-0,0574	-2,3294 E-05	-7,9997 E-07	7,9476 E-07
	003	-0,0002	0,0057	-0,0281	-1,9779 E-05	-9,6533 E-07	9,3327 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6656 E-08	1,5509 E-11	-1,2774 E-11
	005	0,0001	0,0009	-0,0017	-3,0467 E-06	5,3539 E-07	-4,7263 E-07
	006	0,0002	0,0011	-0,0021	-3,8002 E-06	6,5617 E-07	-5,8014 E-07
	007	0,0000	-0,0046	0,0065	1,472 E-05	-5,7895 E-09	2,9326 E-09
	008	0,0000	-0,0052	0,0072	1,6437 E-05	-6,468 E-09	3,2794 E-09
00132	001	-0,0001	-0,0404	-0,2731	1,2799 E-04	-6,1164 E-07	4,6472 E-07
	002	-0,0002	0,0059	-0,0563	-2,0936 E-05	-6,6422 E-07	6,8647 E-07
	003	-0,0002	0,0050	-0,0272	-1,7676 E-05	-8,0514 E-07	8,095 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,9244 E-08	1,3557 E-11	-1,124 E-11
	005	0,0001	0,0009	-0,0015	-2,9534 E-06	4,5289 E-07	-4,1549 E-07
	006	0,0001	0,0011	-0,0019	-3,6838 E-06	5,5494 E-07	-5,1033 E-07
	007	0,0000	-0,0047	0,0058	1,4825 E-05	-5,3971 E-09	2,2687 E-09
	008	0,0000	-0,0053	0,0064	1,6555 E-05	-6,0289 E-09	2,537 E-09
00133	001	-0,0001	-0,0421	-0,2794	1,357 E-04	-5,266 E-07	3,8097 E-07
	002	-0,0001	0,0051	-0,0554	-1,7478 E-05	-5,3841 E-07	6,031 E-07
	003	-0,0001	0,0042	-0,0264	-1,4588 E-05	-6,5643 E-07	7,1344 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2929 E-08	1,18 E-11	-9,7169 E-12
	005	0,0001	0,0008	-0,0014	-2,8237 E-06	3,7589 E-07	-3,6989 E-07
	006	0,0001	0,0011	-0,0018	-3,5221 E-06	4,6043 E-07	-4,5449 E-07
	007	0,0000	-0,0048	0,0050	1,5156 E-05	-5,0782 E-09	1,6301 E-09
	008	0,0000	-0,0054	0,0056	1,6925 E-05	-5,6721 E-09	1,823 E-09
00134	001	-0,0001	-0,0439	-0,2861	1,4298 E-04	-4,5356 E-07	2,8644 E-07
	002	-0,0001	0,0043	-0,0546	-1,4396 E-05	-4,2437 E-07	5,1144 E-07
	003	-0,0001	0,0035	-0,0257	-1,1834 E-05	-5,2146 E-07	6,072 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,619 E-08	1,0395 E-11	-7,4734 E-12
	005	0,0001	0,0008	-0,0013	-2,7132 E-06	3,0573 E-07	-3,1836 E-07
	006	0,0001	0,0010	-0,0016	-3,3842 E-06	3,7428 E-07	-3,9134 E-07
	007	0,0000	-0,0049	0,0043	1,5548 E-05	-4,8923 E-09	7,2394 E-10
	008	0,0000	-0,0055	0,0048	1,7363 E-05	-5,4637 E-09	8,1032 E-10
00135	001	-0,0001	-0,0458	-0,2931	1,4916 E-04	-4,0764 E-07	1,9851 E-07
	002	-0,0001	0,0034	-0,0540	-1,1608 E-05	-3,3665 E-07	4,2892 E-07
	003	-0,0001	0,0028	-0,0252	-9,3442 E-06	-4,1714 E-07	5,1127 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,9084 E-08	9,8393 E-12	-4,9992 E-12
	005	0,0001	0,0008	-0,0011	-2,6101 E-06	2,5073 E-07	-2,7138 E-07
	006	0,0001	0,0010	-0,0014	-3,2556 E-06	3,0668 E-07	-3,3375 E-07
	007	0,0000	-0,0050	0,0036	1,5796 E-05	-5,0184 E-09	-2,6893 E-10
	008	0,0000	-0,0056	0,0040	1,7639 E-05	-5,6042 E-09	-2,9913 E-10
00136	001	-0,0001	-0,0477	-0,3005	1,576 E-04	-3,7065 E-07	1,3081 E-07
	002	-0,0001	0,0026	-0,0535	-8,1559 E-06	-2,5755 E-07	3,688 E-07
	003	-0,0001	0,0020	-0,0248	-6,2585 E-06	-3,2289 E-07	4,4128 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,2728 E-08	9,5807 E-12	-2,7414 E-12
	005	0,0000	0,0008	-0,0010	-2,4891 E-06	2,0075 E-07	-2,3695 E-07
	006	0,0001	0,0009	-0,0013	-3,1047 E-06	2,4524 E-07	-2,9149 E-07
	007	0,0000	-0,0051	0,0028	1,6256 E-05	-5,2464 E-09	-1,1979 E-09
	008	0,0000	-0,0057	0,0031	1,8152 E-05	-5,8586 E-09	-1,337 E-09
00137	001	-0,0001	-0,0496	-0,3083	1,6467 E-04	-3,41 E-07	5,7795 E-08
	002	0,0000	0,0018	-0,0532	-5,4277 E-06	-1,8468 E-07	3,0777 E-07
	003	0,0000	0,0013	-0,0246	-3,817 E-06	-2,3597 E-07	3,6997 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,5724 E-08	9,7027 E-12	3,7341 E-13
	005	0,0000	0,0007	-0,0009	-2,399 E-06	1,5453 E-07	-2,0142 E-07
	006	0,0000	0,0009	-0,0011	-2,9923 E-06	1,8839 E-07	-2,4791 E-07
	007	0,0000	-0,0053	0,0020	1,6758 E-05	-5,6143 E-09	-2,4428 E-09
	008	0,0000	-0,0059	0,0022	1,8713 E-05	-6,2692 E-09	-2,7276 E-09
00138	001	-0,0001	-0,0516	-0,3165	1,7233 E-04	-3,3096 E-07	-9,1764 E-09
	002	0,0000	0,0010	-0,0530	-2,357 E-06	-1,2833 E-07	2,5523 E-07
	003	0,0000	0,0006	-0,0245	-1,0707 E-06	-1,6849 E-07	3,0847 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,8988 E-08	1,0863 E-11	3,7365 E-12
	005	0,0000	0,0007	-0,0008	-2,2939 E-06	1,1826 E-07	-1,7054 E-07
	006	0,0000	0,0009	-0,0010	-2,8613 E-06	1,4374 E-07	-2,1004 E-07
	007	0,0000	-0,0054	0,0012	1,7194 E-05	-6,3252 E-09	-3,7681 E-09
	008	0,0000	-0,0060	0,0013	1,92 E-05	-7,0631 E-09	-4,208 E-09
00139	001	-0,0001	-0,0535	-0,3250	1,8126 E-04	-3,288 E-07	-5,932 E-08
	002	0,0000	0,0002	-0,0529	1,0325 E-06	-7,8712 E-08	2,1989 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0245	1,9633 E-06	-1,0893 E-07	2,6699 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,2778 E-08	1,2391 E-11	6,7529 E-12
	005	0,0000	0,0007	-0,0007	-2,1833 E-06	8,6026 E-08	-1,4953 E-07
	006	0,0000	0,0008	-0,0009	-2,7233 E-06	1,0402 E-07	-1,8428 E-07
	007	0,0000	-0,0055	0,0003	1,7797 E-05	-7,1285 E-09	-5,0021 E-09
	008	0,0000	-0,0062	0,0004	1,9873 E-05	-7,9603 E-09	-5,5864 E-09
00140	001	-0,0001	-0,0554	-0,3339	1,8738 E-04	-3,3091 E-07	-1,1024 E-07
	002	0,0000	-0,0006	-0,0531	3,2705 E-06	-3,197 E-08	1,8747 E-07
	003	0,0000	-0,0009	-0,0247	3,969 E-06	-5,2799 E-08	2,2868 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,564 E-08	1,427 E-11	1,0335 E-11
	005	0,0000	0,0007	-0,0006	-2,1152 E-06	5,5626 E-08	-1,296 E-07
	006	0,0000	0,0008	-0,0007	-2,6384 E-06	6,6556 E-08	-1,5987 E-07
	007	0,0000	-0,0057	-0,0005	1,8359 E-05	-8,0413 E-09	-6,3542 E-09
	008	0,0000	-0,0064	-0,0006	2,0501 E-05	-8,9797 E-09	-7,0966 E-09
00141	001	-0,0001	-0,0573	-0,3432	1,9564 E-04	-3,4562 E-07	-1,5499 E-07
	002	0,0000	-0,0014	-0,0533	6,3295 E-06	5,7088 E-09	1,614 E-07
	003	0,0000	-0,0015	-0,0249	6,7091 E-06	-7,4691 E-09	1,9763 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,9427 E-08	1,6783 E-11	1,3538 E-11
	005	0,0000	0,0006	-0,0005	-2,0192 E-06	3,1003 E-08	-1,1304 E-07
	006	0,0000	0,0008	-0,0006	-2,5186 E-06	3,6159 E-08	-1,3962 E-07
	007	0,0000	-0,0059	-0,0014	1,9014 E-05	-8,9764 E-09	-7,4503 E-09
	008	0,0000	-0,0066	-0,0016	2,1233 E-05	-1,0024 E-08	-8,3209 E-09
00142	001	-0,0001	-0,0591	-0,3529	2,0451 E-04	-3,6663 E-07	-1,8598 E-07
	002	0,0000	-0,0021	-0,0537	9,5215 E-06	3,8471 E-08	1,461 E-07
	003	0,0000	-0,0022	-0,0253	9,5704 E-06	3,204 E-08	1,7917 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,3666 E-08	1,9333 E-11	1,5835 E-11
	005	0,0000	0,0006	-0,0004	-1,923 E-06	9,4174 E-09	-1,0272 E-07
	006	0,0000	0,0008	-0,0005	-2,3986 E-06	9,4833 E-09	-1,2702 E-07
	007	0,0000	-0,0061	-0,0024	1,9784 E-05	-9,7294 E-09	-8,2847 E-09
	008	0,0000	-0,0068	-0,0026	2,2093 E-05	-1,0865 E-08	-9,2527 E-09
00143	001	-0,0001	-0,0608	-0,3629	2,0924 E-04	-3,8984 E-07	-2,1284 E-07
	002	0,0000	-0,0028	-0,0542	1,122 E-05	6,9952 E-08	1,3144 E-07
	003	0,0000	-0,0028	-0,0259	1,1095 E-05	6,9983 E-08	1,6122 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,6373 E-08	2,1983 E-11	1,5933 E-11
	005	0,0000	0,0006	-0,0003	-1,8758 E-06	-1,1257 E-08	-9,2276 E-08
	006	0,0000	0,0007	-0,0004	-2,3397 E-06	-1,608 E-08	-1,1425 E-07
	007	0,0000	-0,0062	-0,0033	2,0368 E-05	-1,0434 E-08	-7,8138 E-09
	008	0,0000	-0,0070	-0,0037	2,2744 E-05	-1,1653 E-08	-8,7268 E-09
00144	001	-0,0001	-0,0624	-0,3733	2,165 E-04	-4,1822 E-07	-2,3187 E-07
	002	0,0000	-0,0035	-0,0548	1,3819 E-05	9,4001 E-08	1,1633 E-07
	003	0,0000	-0,0034	-0,0265	1,3427 E-05	9,9024 E-08	1,4272 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,0591 E-08	2,1973 E-11	1,2151 E-11
	005	0,0000	0,0006	-0,0002	-1,8023 E-06	-2,7134 E-08	-8,154 E-08
	006	0,0000	0,0007	-0,0003	-2,248 E-06	-3,5738 E-08	-1,0108 E-07
	007	0,0000	-0,0064	-0,0043	2,1219 E-05	-9,3213 E-09	-5,3578 E-09
	008	0,0000	-0,0072	-0,0049	2,3694 E-05	-1,041 E-08	-5,9837 E-09
00145	001	-0,0001	-0,0640	-0,3839	2,2435 E-04	-4,5002 E-07	-2,3952 E-07
	002	0,0000	-0,0042	-0,0556	1,6642 E-05	1,1311 E-07	1,0307 E-07
	003	0,0000	-0,0040	-0,0272	1,5963 E-05	1,2218 E-07	1,2654 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,538 E-08	1,9184 E-11	6,0255 E-12
	005	0,0000	0,0005	-0,0001	-1,726 E-06	-3,9871 E-08	-7,2346 E-08
	006	0,0000	0,0007	-0,0002	-2,1529 E-06	-5,1535 E-08	-8,9735 E-08
	007	0,0000	-0,0066	-0,0054	2,2144 E-05	-6,467 E-09	-2,1213 E-09
	008	0,0000	-0,0074	-0,0060	2,4727 E-05	-7,223 E-09	-2,3685 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00146	001	-0,0001	-0,0653	-0,3949	2,2748 E-04	-4,827 E-07	-2,3475 E-07
	002	0,0000	-0,0048	-0,0564	1,7766 E-05	1,312 E-07	7,4218 E-08
	003	0,0000	-0,0046	-0,0280	1,6975 E-05	1,4406 E-07	9,2284 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8098 E-08	1,5911 E-11	-1,3911 E-11
	005	0,0000	0,0005	0,0000	-1,7008 E-06	-5,186 E-08	-5,46 E-08
	006	0,0000	0,0006	0,0000	-2,1214 E-06	-6,6415 E-08	-6,7693 E-08
	007	0,0000	-0,0068	-0,0065	2,2708 E-05	-3,131 E-09	7,9125 E-09
	008	0,0000	-0,0076	-0,0072	2,5357 E-05	-3,4978 E-09	8,8386 E-09
00147	001	-0,0002	-0,0666	-0,4060	2,3163 E-04	-5,0799 E-07	-2,1343 E-07
	002	0,0000	-0,0055	-0,0573	1,935 E-05	1,3089 E-07	2,6167 E-08
	003	0,0000	-0,0052	-0,0288	1,8406 E-05	1,4434 E-07	3,5868 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,1427 E-08	-7,7464 E-12	-5,5335 E-11
	005	0,0000	0,0005	0,0000	-1,6746 E-06	-5,3046 E-08	-2,6561 E-08
	006	0,0000	0,0006	0,0001	-2,0887 E-06	-6,7871 E-08	-3,2763 E-08
	007	0,0000	-0,0070	-0,0076	2,3519 E-05	9,8128 E-09	2,7008 E-08
	008	0,0000	-0,0078	-0,0085	2,6263 E-05	1,0957 E-08	3,0167 E-08
00148	001	-0,0002	-0,0679	-0,4174	2,4049 E-04	-5,4418 E-07	-1,7964 E-07
	002	0,0000	-0,0062	-0,0583	2,4551 E-05	1,0829 E-07	-3,4265 E-08
	003	0,0000	-0,0059	-0,0298	2,3064 E-05	1,2002 E-07	-3,4446 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,4634 E-08	-3,5393 E-11	-1,0094 E-10
	005	0,0000	0,0005	0,0001	-1,5168 E-06	-4,4634 E-08	7,1507 E-09
	006	0,0000	0,0006	0,0002	-1,892 E-06	-5,7458 E-08	9,3624 E-09
	007	0,0000	-0,0072	-0,0088	2,4284 E-05	2,1727 E-08	4,6502 E-08
	008	0,0000	-0,0080	-0,0098	2,7118 E-05	2,4264 E-08	5,1941 E-08
00149	001	-0,0002	-0,0694	-0,4291	2,5239 E-04	-5,948 E-07	-1,3983 E-07
	002	0,0000	-0,0073	-0,0596	3,4132 E-05	6,3952 E-08	-1,5589 E-07
	003	0,0000	-0,0068	-0,0310	3,1605 E-05	7,2161 E-08	-1,7318 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,493 E-08	-5,993 E-11	-1,5647 E-10
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-1,1405 E-06	-2,7848 E-08	6,8806 E-08
	006	0,0000	0,0005	0,0002	-1,4226 E-06	-3,6688 E-08	8,6423 E-08
	007	0,0000	-0,0073	-0,0099	2,4601 E-05	3,0339 E-08	6,2428 E-08
	008	0,0000	-0,0082	-0,0111	2,7471 E-05	3,3883 E-08	6,9736 E-08
00150	001	0,0000	0,0000	-0,4607	7,5813 E-05	6,9709 E-05	-7,1877 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	1,61 E-05	4,8766 E-06	-3,1227 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	1,6288 E-05	4,4503 E-06	-2,8335 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,1341 E-08	-1,2629 E-07	2,3718 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6753 E-06	1,6674 E-07	-4,9737 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5811 E-06	2,0656 E-07	-6,2588 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	2,0285 E-06	1,9232 E-05	-9,2181 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0182	2,2651 E-06	2,1476 E-05	-1,0294 E-08
00151	001	0,0000	0,0000	-0,4571	7,3048 E-05	1,0491 E-04	-1,4858 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0598	1,5507 E-05	8,4279 E-06	-1,4155 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	1,5762 E-05	7,6363 E-06	-1,433 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,6548 E-08	-2,1528 E-07	1,4622 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7125 E-06	4,0264 E-07	8,748 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6274 E-06	5,003 E-07	1,0908 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	1,1062 E-06	2,9735 E-05	4,1891 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	1,2352 E-06	3,3205 E-05	4,6783 E-09
00152	001	0,0000	0,0000	-0,4535	7,2171 E-05	1,4582 E-04	9,366 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0590	1,5249 E-05	1,2711 E-05	1,1429 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0303	1,5531 E-05	1,1441 E-05	1,0435 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9792 E-08	-2,8082 E-07	-1,5678 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,7272 E-06	7,0372 E-07	1,5316 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6457 E-06	8,7523 E-07	1,9027 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	4,016 E-07	4,15 E-05	-6,1026 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	4,4839 E-07	4,6342 E-05	-6,8146 E-08
00153	001	0,0000	0,0000	-0,4500	6,9514 E-05	1,8785 E-04	1,3957 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0583	1,467 E-05	1,7105 E-05	2,173 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0295	1,5021 E-05	1,5305 E-05	1,9041 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0196 E-08	-3,1414 E-07	-2,1971 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,7639 E-06	1,0447 E-06	1,9218 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,6915 E-06	1,2998 E-06	2,3944 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4399 E-07	5,349 E-05	-3,3698 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	-1,6086 E-07	5,9732 E-05	-3,7629 E-08
00154	001	0,0000	0,0000	-0,4466	6,6491 E-05	2,3084 E-04	-2,7352 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0576	1,3575 E-05	2,1699 E-05	-3,1269 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0288	1,4055 E-05	1,9362 E-05	-2,8958 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,731 E-08	-3,9311 E-07	8,8371 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,84 E-06	1,4336 E-06	-2,4728 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,7864 E-06	1,7842 E-06	-3,0877 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,9395 E-07	6,4894 E-05	7,756 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	-4,3998 E-07	7,2466 E-05	8,661 E-08
00155	001	0,0000	0,0000	-0,4434	6,4741 E-05	2,7305 E-04	1,2008 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0569	1,2787 E-05	2,6324 E-05	1,4233 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0281	1,3364 E-05	2,3409 E-05	1,2997 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6435 E-08	-4,3842 E-07	-1,3238 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8948 E-06	1,853 E-06	8,6232 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,8547 E-06	2,3066 E-06	1,0738 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	-8,7385 E-07	7,5724 E-05	-8,4385 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0182	-9,7588 E-07	8,456 E-05	-9,4231 E-08
00156	001	0,0000	0,0000	-0,4403	6,1215 E-05	3,1084 E-04	4,4717 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	1,1798 E-05	3,0414 E-05	7,3231 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	1,2496 E-05	2,6951 E-05	6,4267 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3129 E-08	-4,586 E-07	3,3784 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9574 E-06	2,2729 E-06	4,5412 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,9327 E-06	2,8296 E-06	5,6522 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	-1,0934 E-06	8,5844 E-05	-8,2363 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,221 E-06	9,5861 E-05	-9,1973 E-08
00157	001	0,0000	0,0000	-0,4374	5,804 E-05	3,4622 E-04	-2,0597 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	1,0689 E-05	3,4272 E-05	-2,2604 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0269	1,1514 E-05	3,0307 E-05	-2,0813 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,3012 E-08	-5,2604 E-07	5,4145 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0309 E-06	2,7127 E-06	-2,8805 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,0243 E-06	3,3774 E-06	-3,6052 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,1695 E-06	9,4654 E-05	1,2176 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,306 E-06	1,057 E-04	1,3596 E-07
00158	001	0,0000	0,0000	-0,4346	5,5995 E-05	3,7955 E-04	1,2734 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0552	9,7396 E-06	3,7966 E-05	1,4659 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0263	1,0682 E-05	3,3484 E-05	1,3417 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,123 E-08	-5,5856 E-07	-1,7151 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,0967 E-06	3,1636 E-06	7,6302 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,1064 E-06	3,939 E-06	9,5269 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,5962 E-06	1,0258 E-04	-9,9343 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,7825 E-06	1,1455 E-04	-1,1093 E-07
00159	001	0,0000	0,0000	-0,4320	5,2209 E-05	4,072 E-04	2,2413 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0548	8,6543 E-06	4,0988 E-05	3,5795 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0258	9,7308 E-06	3,6042 E-05	3,138 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6052 E-08	-5,6888 E-07	1,5638 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,1665 E-06	3,5966 E-06	6,0605 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,1934 E-06	4,4783 E-06	6,7215 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,6646 E-06	1,0991 E-04	-6,7054 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,8589 E-06	1,2273 E-04	-7,4878 E-08
00160	001	0,0000	0,0000	-0,4295	4,9421 E-05	4,329 E-04	-1,5587 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0544	7,6057 E-06	4,383 E-05	-1,6365 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0254	8,8105 E-06	3,8467 E-05	-1,5049 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5741 E-08	-6,305 E-07	5,1063 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,2385 E-06	4,0445 E-06	-4,3999 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,2832 E-06	5,036 E-06	-5,5061 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,7748 E-06	1,1605 E-04	1,3928 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,982 E-06	1,2959 E-04	1,5553 E-07
00161	001	0,0000	0,0000	-0,4272	4,6486 E-05	4,5363 E-04	1,9821 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0540	6,4893 E-06	4,613 E-05	2,209 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0250	7,8316 E-06	4,0347 E-05	2,0097 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6986 E-08	-6,1213 E-07	-1,489 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,32 E-06	4,4778 E-06	2,0648 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,3848 E-06	5,5756 E-06	2,5834 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,8191 E-06	1,2132 E-04	-1,8469 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0187	-2,0314 E-06	1,3547 E-04	-2,0623 E-07
00162	001	0,0000	0,0000	-0,4251	4,3401 E-05	4,729 E-04	1,0618 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	5,4567 E-06	4,8292 E-05	1,8312 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	6,9222 E-06	4,2133 E-05	1,5225 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,059 E-08	-6,3342 E-07	2,9923 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-4,3903 E-06	4,9084 E-06	-1,6499 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,4725 E-06	6,1118 E-06	-2,0651 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,0196 E-06	1,2589 E-04	-2,5598 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0188	-2,2554 E-06	1,4058 E-04	-2,8585 E-08
00163	001	0,0000	0,0000	-0,4230	4,0752 E-05	4,8953 E-04	-9,9565 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0535	4,4223 E-06	5,0196 E-05	-9,1356 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	6,015 E-06	4,3707 E-05	-8,2689 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,2907 E-08	-6,9065 E-07	3,1311 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,4669 E-06	5,3436 E-06	-5,791 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,5679 E-06	6,6536 E-06	-7,2525 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0170	-2,0206 E-06	1,296 E-04	1,4179 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0189	-2,2565 E-06	1,4473 E-04	1,5834 E-07
00164	001	0,0000	0,0000	-0,4211	3,8087 E-05	5,0193 E-04	1,6763 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0533	3,3353 E-06	5,1643 E-05	1,7497 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	5,0661 E-06	4,4821 E-05	1,5794 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,1355 E-08	-6,6938 E-07	-1,0484 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,551 E-06	5,755 E-06	4,1497 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,6728 E-06	7,1658 E-06	5,1966 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0171	-2,0195 E-06	1,3282 E-04	-2,104 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0191	-2,2552 E-06	1,4832 E-04	-2,3494 E-07
00165	001	0,0000	0,0000	-0,4194	3,3848 E-05	5,145 E-04	-1,3909 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	2,1012 E-06	5,3177 E-05	3,8821 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0238	3,9898 E-06	4,6048 E-05	3,4066 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5585 E-08	-7,0397 E-07	1,4149 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,6422 E-06	6,1774 E-06	-1,9852 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,7865 E-06	7,6916 E-06	-2,4849 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,971 E-06	1,3501 E-04	2,6993 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0192	-2,201 E-06	1,5076 E-04	3,0142 E-08
00166	001	0,0000	0,0000	-0,4178	3,3157 E-05	5,2267 E-04	-6,7662 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0531	1,3387 E-06	5,4267 E-05	-4,6814 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0236	3,325 E-06	4,6874 E-05	-3,9573 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5063 E-08	-7,1545 E-07	8,2365 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,7037 E-06	6,5593 E-06	-7,8527 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,8633 E-06	8,1667 E-06	-9,8369 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0173	-2,1504 E-06	1,3713 E-04	1,4738 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0193	-2,4014 E-06	1,5313 E-04	1,6457 E-07
00167	001	0,0000	0,0000	-0,4163	3,0299 E-05	5,2881 E-04	1,2381 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0531	2,4393 E-07	5,5116 E-05	1,1219 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0235	2,3646 E-06	4,7455 E-05	9,6668 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2936 E-08	-6,9102 E-07	3,7032 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,7931 E-06	6,9397 E-06	5,7651 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-5,9746 E-06	8,6401 E-06	7,2274 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0174	-2,0376 E-06	1,3862 E-04	-2,3215 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0194	-2,2754 E-06	1,548 E-04	-2,5924 E-07
00168	001	0,0000	0,0000	-0,4150	2,6171 E-05	5,3524 E-04	-3,2862 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0531	-1,0278 E-06	5,6108 E-05	4,9231 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0234	1,2581 E-06	4,8202 E-05	4,8102 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,0331 E-08	-7,2034 E-07	1,7679 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,8981 E-06	7,3279 E-06	-3,5479 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-6,1056 E-06	9,123 E-06	-4,4422 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,8956 E-06	1,3904 E-04	5,7166 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0195	-2,1169 E-06	1,5527 E-04	6,3836 E-08
00169	001	0,0000	0,0000	-0,4138	2,5934 E-05	5,3837 E-04	-5,0581 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	-1,6824 E-06	5,6804 E-05	-1,1653 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0234	6,8692 E-07	4,8683 E-05	-5,8171 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	4,9532 E-08	-7,2397 E-07	3,8121 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-4,9495 E-06	7,6675 E-06	-1,1066 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	-6,1696 E-06	9,5453 E-06	-1,3863 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,0559 E-06	1,3943 E-04	1,5382 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0196	-2,2958 E-06	1,557 E-04	1,7177 E-07
00170	001	0,0000	0,0000	-0,4127	2,343 E-05	5,4018 E-04	8,3899 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0533	-2,6844 E-06	5,7327 E-05	3,7795 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,8885 E-07	4,8982 E-05	2,566 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,5071 E-08	-6,937 E-07	5,4979 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,0356 E-06	8,0071 E-06	1,0298 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-6,2771 E-06	9,9675 E-06	1,2906 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0177	-1,915 E-06	1,396 E-04	-2,5541 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0197	-2,1385 E-06	1,5589 E-04	-2,8521 E-07
00171	001	0,0000	0,0000	-0,4116	1,9529 E-05	5,4262 E-04	-1,2618 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0535	-4,0058 E-06	5,8054 E-05	5,1306 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,3359 E-06	4,9499 E-05	6,5588 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,4631 E-08	-7,1707 E-07	2,1812 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-5,1542 E-06	8,3613 E-06	-7,6194 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,4249 E-06	1,0408 E-05	-9,5445 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,7378 E-06	1,3859 E-04	8,0535 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0198	-1,9406 E-06	1,5476 E-04	8,9932 E-08
00172	001	0,0000	0,0000	-0,4108	1,9899 E-05	5,4261 E-04	-4,1403 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	-4,5037 E-06	5,8631 E-05	2,5084 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0235	-1,7743 E-06	4,9881 E-05	2,9042 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,3781 E-08	-7,1027 E-07	3,9292 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,1843 E-06	8,6649 E-06	-1,4286 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	-6,4624 E-06	1,0785 E-05	-1,7896 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0179	-1,8621 E-06	1,3762 E-04	1,6099 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0199	-2,0794 E-06	1,5367 E-04	1,7977 E-07
00173	001	0,0000	0,0000	-0,4099	1,7978 E-05	5,4225 E-04	3,4045 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0540	-5,2712 E-06	5,9141 E-05	-8,4398 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0237	-2,4425 E-06	5,0173 E-05	-8,7555 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,755 E-08	-6,707 E-07	5,8688 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	-5,2553 E-06	8,9787 E-06	1,4376 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	-6,5511 E-06	1,1175 E-05	1,8008 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,7269 E-06	1,3689 E-04	-2,7801 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0200	-1,9284 E-06	1,5286 E-04	-3,1045 E-07
00174	001	0,0000	0,0000	-0,4092	1,4379 E-05	5,4329 E-04	-3,3885 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0543	-6,6404 E-06	5,9947 E-05	4,6295 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0238	-3,6329 E-06	5,0755 E-05	9,9919 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,9787 E-08	-6,8418 E-07	2,3408 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,3783 E-06	9,3319 E-06	-1,6392 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	-6,7044 E-06	1,1614 E-05	-2,053 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,5749 E-06	1,3502 E-04	9,0448 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0201	-1,7587 E-06	1,5077 E-04	1,01 E-07
00175	001	0,0000	0,0000	-0,4085	1,6119 E-05	5,4273 E-04	-2,9774 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0546	-6,5889 E-06	6,075 E-05	6,1263 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	-3,5973 E-06	5,1325 E-05	6,1815 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,9842 E-08	-6,6443 E-07	-4,9086 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-5,3537 E-06	9,6508 E-06	-1,2656 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0066	-6,6738 E-06	1,2011 E-05	-1,5825 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0181	-1,6179 E-06	1,3342 E-04	1,6944 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,8068 E-06	1,4899 E-04	1,8921 E-07
00176	001	0,0000	0,0000	-0,4079	1,5521 E-05	5,428 E-04	-2,0067 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0550	-6,6556 E-06	6,1653 E-05	-2,1215 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	-3,6515 E-06	5,1951 E-05	-2,0117 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,4424 E-08	-6,09 E-07	8,7888 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-5,3753 E-06	9,9918 E-06	4,2689 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	-6,7007 E-06	1,2435 E-05	5,2678 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,4754 E-06	1,3267 E-04	-2,8567 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0203	-1,6477 E-06	1,4815 E-04	-3,1901 E-07
00177	001	0,0000	0,0000	-0,4073	1,327 E-05	5,4502 E-04	2,4048 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0554	-7,2436 E-06	6,2819 E-05	-1,4844 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	-4,1671 E-06	5,2825 E-05	-1,3628 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,4685 E-08	-6,0032 E-07	-1,1477 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	-5,4331 E-06	1,0388 E-05	2,1284 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	-6,7729 E-06	1,2928 E-05	2,6668 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,19 E-06	1,3133 E-04	-1,9662 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0204	-1,3289 E-06	1,4665 E-04	-2,1957 E-08
00178	001	0,0227	-0,0009	-0,4067	2,0548 E-05	5,1447 E-04	-5,8288 E-07
	002	0,0027	0,0002	-0,0557	-4,4401 E-06	6,3956 E-05	-1,1319 E-06
	003	0,0023	0,0001	-0,0247	-1,7162 E-06	5,3936 E-05	-8,2857 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,3479 E-08	-5,5851 E-07	-1,5393 E-08
	005	0,0004	0,0002	-0,0061	-5,2164 E-06	1,0155 E-05	-4,1578 E-07
	006	0,0006	0,0003	-0,0076	-6,5026 E-06	1,2633 E-05	-5,1808 E-07
	007	0,0058	0,0001	-0,0183	-1,1927 E-06	1,3729 E-04	2,704 E-06
	008	0,0065	0,0001	-0,0204	-1,3319 E-06	1,5331 E-04	3,0195 E-06
00179	001	0,0441	-0,0019	-0,4069	1,8931 E-05	4,8599 E-04	4,6868 E-07
	002	0,0055	0,0003	-0,0558	-5,0562 E-06	6,3671 E-05	-2,1875 E-06
	003	0,0046	0,0001	-0,0247	-2,2358 E-06	5,3914 E-05	-1,5997 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,3224 E-08	-5,4001 E-07	-2,8518 E-08
	005	0,0009	0,0004	-0,0061	-5,2888 E-06	9,6057 E-06	-8,0895 E-07
	006	0,0011	0,0006	-0,0076	-6,5929 E-06	1,1944 E-05	-1,0079 E-06
	007	0,0118	0,0001	-0,0183	-1,5055 E-06	1,3989 E-04	6,0918 E-06
	008	0,0131	0,0001	-0,0204	-1,6812 E-06	1,5622 E-04	6,8025 E-06
00180	001	0,0643	-0,0027	-0,4071	1,6573 E-05	4,5676 E-04	3,1096 E-06
	002	0,0082	0,0005	-0,0559	-6,4015 E-06	6,2925 E-05	-3,2426 E-06
	003	0,0069	0,0002	-0,0248	-3,4131 E-06	5,3467 E-05	-2,3639 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,9828 E-08	-5,1378 E-07	-4,1019 E-08
	005	0,0013	0,0007	-0,0061	-5,3843 E-06	9,0588 E-06	-1,2175 E-06
	006	0,0016	0,0008	-0,0076	-6,7119 E-06	1,1257 E-05	-1,5168 E-06
	007	0,0178	0,0002	-0,0183	-1,6022 E-06	1,3767 E-04	9,385 E-06
	008	0,0198	0,0002	-0,0204	-1,7892 E-06	1,5373 E-04	1,048 E-05
00181	001	0,0833	-0,0035	-0,4074	1,2252 E-05	4,2526 E-04	7,8528 E-06
	002	0,0109	0,0007	-0,0560	-9,2639 E-06	6,166 E-05	-4,201 E-06
	003	0,0092	0,0003	-0,0249	-5,9584 E-06	5,2553 E-05	-3,0413 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,8829 E-08	-4,8088 E-07	-5,4351 E-08
	005	0,0016	0,0009	-0,0061	-5,5078 E-06	8,4909 E-06	-1,6223 E-06
	006	0,0020	0,0011	-0,0076	-6,866 E-06	1,0544 E-05	-2,0207 E-06
	007	0,0236	0,0003	-0,0183	-1,5954 E-06	1,3135 E-04	1,3093 E-05
	008	0,0263	0,0003	-0,0204	-1,7817 E-06	1,4668 E-04	1,4621 E-05
00182	001	0,1008	-0,0041	-0,4077	3,8796 E-06	3,9035 E-04	1,5199 E-05
	002	0,0135	0,0011	-0,0562	-1,5162 E-05	5,9838 E-05	-5,065 E-06
	003	0,0114	0,0005	-0,0251	-1,1249 E-05	5,1134 E-05	-3,6026 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,8868 E-08	-4,4108 E-07	-6,8901 E-08
	005	0,0020	0,0011	-0,0061	-5,6667 E-06	7,9095 E-06	-2,0917 E-06
	006	0,0025	0,0014	-0,0077	-7,0643 E-06	9,8126 E-06	-2,6053 E-06
	007	0,0290	0,0003	-0,0183	-1,499 E-06	1,2194 E-04	1,7068 E-05
	008	0,0324	0,0004	-0,0204	-1,6739 E-06	1,3617 E-04	1,906 E-05
00183	001	0,1168	-0,0041	-0,4081	-1,16 E-05	3,4598 E-04	2,687 E-05
	002	0,0160	0,0019	-0,0564	-2,7271 E-05	5,6969 E-05	-5,605 E-06
	003	0,0136	0,0011	-0,0252	-2,221 E-05	4,8811 E-05	-3,8474 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,788 E-08	-3,874 E-07	-8,7746 E-08
	005	0,0023	0,0014	-0,0062	-5,7668 E-06	7,2052 E-06	-2,6028 E-06
	006	0,0029	0,0017	-0,0077	-7,1894 E-06	8,9262 E-06	-3,2417 E-06
	007	0,0340	0,0004	-0,0183	-1,295 E-06	1,0783 E-04	2,2244 E-05
	008	0,0380	0,0004	-0,0204	-1,4462 E-06	1,2041 E-04	2,4839 E-05
00184	001	0,1338	-0,0044	-0,4081	2,1236 E-06	3,577 E-04	7,2716 E-05
	002	0,0182	0,0024	-0,0555	-1,3921 E-05	5,6306 E-05	-3,9834 E-06
	003	0,0155	0,0015	-0,0246	-1,0012 E-05	4,8486 E-05	-2,8063 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	6,2196 E-08	-4,0706 E-07	-1,5378 E-07
	005	0,0025	0,0016	-0,0059	-5,9089 E-06	6,6248 E-06	-1,5537 E-06
	006	0,0031	0,0020	-0,0073	-7,3662 E-06	8,2035 E-06	-1,9217 E-06
	007	0,0401	0,0005	-0,0182	-1,4469 E-06	1,1355 E-04	3,9936 E-05
	008	0,0448	0,0005	-0,0204	-1,6158 E-06	1,268 E-04	4,4596 E-05
00185	001	0,1372	-0,0050	-0,4084	9,1536 E-06	3,9265 E-04	6,6319 E-05
	002	0,0180	0,0020	-0,0550	-9,4543 E-06	5,7086 E-05	-4,2056 E-06
	003	0,0153	0,0011	-0,0242	-6,0523 E-06	4,9104 E-05	-3,2349 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	6,2701 E-08	-4,5746 E-07	-1,4876 E-07
	005	0,0024	0,0016	-0,0056	-5,688 E-06	6,8991 E-06	-1,065 E-06
	006	0,0030	0,0020	-0,0070	-7,0907 E-06	8,5531 E-06	-1,3105 E-06
	007	0,0420	0,0005	-0,0182	-1,5175 E-06	1,2755 E-04	3,7752 E-05
	008	0,0469	0,0005	-0,0203	-1,6947 E-06	1,4244 E-04	4,2157 E-05
00186	001	0,1403	-0,0055	-0,4090	1,428 E-05	4,2092 E-04	6,1112 E-05
	002	0,0178	0,0017	-0,0546	-6,6699 E-06	5,7434 E-05	-4,1583 E-06
	003	0,0152	0,0009	-0,0240	-3,6198 E-06	4,9369 E-05	-3,2914 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	6,2061 E-08	-4,9977 E-07	-1,4229 E-07
	005	0,0024	0,0016	-0,0053	-5,4696 E-06	7,0778 E-06	-8,5744 E-07
	006	0,0030	0,0020	-0,0066	-6,8182 E-06	8,7822 E-06	-1,051 E-06
	007	0,0438	0,0005	-0,0181	-1,592 E-06	1,3932 E-04	3,5264 E-05
	008	0,0489	0,0005	-0,0202	-1,7778 E-06	1,5557 E-04	3,9379 E-05
00187	001	0,1429	-0,0059	-0,4097	1,6192 E-05	4,395 E-04	4,8455 E-05
	002	0,0176	0,0015	-0,0543	-5,8312 E-06	5,7212 E-05	-4,4423 E-06
	003	0,0150	0,0006	-0,0239	-2,9058 E-06	4,9165 E-05	-3,5596 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	6,1227 E-08	-5,3009 E-07	-1,2502 E-07
	005	0,0024	0,0016	-0,0051	-5,3616 E-06	7,1273 E-06	-8,6254 E-07
	006	0,0029	0,0020	-0,0063	-6,6837 E-06	8,8486 E-06	-1,058 E-06
	007	0,0454	0,0005	-0,0180	-1,6492 E-06	1,4786 E-04	3,0075 E-05
	008	0,0507	0,0005	-0,0201	-1,8417 E-06	1,6512 E-04	3,3584 E-05
00188	001	0,1450	-0,0063	-0,4105	1,7069 E-05	4,511 E-04	3,6133 E-05
	002	0,0173	0,0013	-0,0541	-5,3838 E-06	5,6658 E-05	-4,6961 E-06
	003	0,0148	0,0005	-0,0237	-2,5222 E-06	4,8685 E-05	-3,7681 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	6,0266 E-08	-5,5257 E-07	-1,0634 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0023	0,0016	-0,0048	-5,3093 E-06	7,1105 E-06	-9,4068 E-07
	006	0,0029	0,0019	-0,0060	-6,6184 E-06	8,8317 E-06	-1,1564 E-06
	007	0,0467	0,0005	-0,0179	-1,703 E-06	1,5398 E-04	2,4892 E-05
	008	0,0521	0,0006	-0,0200	-1,9018 E-06	1,7194 E-04	2,7796 E-05
00189	001	0,1465	-0,0068	-0,4114	1,9423 E-05	4,6134 E-04	2,5885 E-05
	002	0,0171	0,0010	-0,0538	-4,3247 E-06	5,6053 E-05	-4,9264 E-06
	003	0,0147	0,0003	-0,0236	-1,6062 E-06	4,8166 E-05	-3,9437 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,869 E-08	-5,7325 E-07	-8,8858 E-08
	005	0,0023	0,0015	-0,0045	-5,2038 E-06	7,071 E-06	-1,0422 E-06
	006	0,0028	0,0019	-0,0057	-6,4868 E-06	8,786 E-06	-1,2838 E-06
	007	0,0478	0,0005	-0,0178	-1,7816 E-06	1,5955 E-04	2,0472 E-05
	008	0,0534	0,0006	-0,0199	-1,9896 E-06	1,7817 E-04	2,2861 E-05
00190	001	0,1474	-0,0073	-0,4123	2,1495 E-05	4,6787 E-04	1,1795 E-05
	002	0,0169	0,0008	-0,0536	-3,4185 E-06	5,5263 E-05	-5,4055 E-06
	003	0,0145	0,0001	-0,0236	-8,2059 E-07	4,7502 E-05	-4,3164 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,7337 E-08	-5,8917 E-07	-6,5792 E-08
	005	0,0022	0,0015	-0,0043	-5,1176 E-06	6,9751 E-06	-1,2165 E-06
	006	0,0028	0,0019	-0,0054	-6,3793 E-06	8,6697 E-06	-1,5024 E-06
	007	0,0486	0,0005	-0,0178	-1,8548 E-06	1,6377 E-04	1,4771 E-05
	008	0,0543	0,0006	-0,0198	-2,0713 E-06	1,8287 E-04	1,6494 E-05
00191	001	0,1477	-0,0078	-0,4134	2,267 E-05	4,6938 E-04	-2,1002 E-06
	002	0,0166	0,0006	-0,0535	-2,836 E-06	5,4259 E-05	-5,9633 E-06
	003	0,0142	-0,0002	-0,0235	-3,154 E-07	4,667 E-05	-4,7592 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,6471 E-08	-5,9822 E-07	-4,2653 E-08
	005	0,0022	0,0015	-0,0041	-5,0626 E-06	6,8125 E-06	-1,3939 E-06
	006	0,0027	0,0019	-0,0051	-6,3107 E-06	8,4696 E-06	-1,7249 E-06
	007	0,0492	0,0005	-0,0177	-1,9186 E-06	1,6606 E-04	9,264 E-06
	008	0,0550	0,0006	-0,0197	-2,1426 E-06	1,8544 E-04	1,0345 E-05
00192	001	0,1473	-0,0084	-0,4145	2,5289 E-05	4,6972 E-04	-1,3981 E-05
	002	0,0163	0,0003	-0,0534	-1,7349 E-06	5,3204 E-05	-6,5468 E-06
	003	0,0140	-0,0004	-0,0235	6,424 E-07	4,5797 E-05	-5,2374 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,5274 E-08	-6,0547 E-07	-2,2746 E-08
	005	0,0021	0,0015	-0,0038	-4,9656 E-06	6,6331 E-06	-1,5401 E-06
	006	0,0026	0,0018	-0,0047	-6,1897 E-06	8,2484 E-06	-1,9082 E-06
	007	0,0496	0,0005	-0,0176	-1,9766 E-06	1,6789 E-04	4,6254 E-06
	008	0,0553	0,0006	-0,0196	-2,2073 E-06	1,8748 E-04	5,1649 E-06
00193	001	0,1462	-0,0090	-0,4158	2,7864 E-05	4,6758 E-04	-2,9037 E-05
	002	0,0160	0,0001	-0,0533	-6,8409 E-07	5,2 E-05	-7,4142 E-06
	003	0,0137	-0,0006	-0,0236	1,5582 E-06	4,48 E-05	-5,9632 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,4297 E-08	-6,0923 E-07	1,4204 E-09
	005	0,0020	0,0015	-0,0036	-4,8771 E-06	6,4232 E-06	-1,7158 E-06
	006	0,0025	0,0018	-0,0045	-6,0794 E-06	7,9889 E-06	-2,1284 E-06
	007	0,0496	0,0005	-0,0175	-2,0123 E-06	1,6879 E-04	-1,022 E-06
	008	0,0554	0,0006	-0,0195	-2,2472 E-06	1,8849 E-04	-1,1415 E-06
00194	001	0,1445	-0,0097	-0,4172	2,9575 E-05	4,6086 E-04	-4,4239 E-05
	002	0,0156	-0,0002	-0,0533	8,0014 E-08	5,0531 E-05	-8,3937 E-06
	003	0,0134	-0,0008	-0,0237	2,2235 E-06	4,3582 E-05	-6,7968 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,3587 E-08	-6,0597 E-07	2,5415 E-08
	005	0,0019	0,0014	-0,0033	-4,8115 E-06	6,1581 E-06	-1,8787 E-06
	006	0,0024	0,0018	-0,0042	-5,9976 E-06	7,6603 E-06	-2,3326 E-06
	007	0,0495	0,0005	-0,0174	-2,0715 E-06	1,6795 E-04	-6,609 E-06
	008	0,0552	0,0006	-0,0194	-2,3133 E-06	1,8755 E-04	-7,3803 E-06
00195	001	0,1420	-0,0103	-0,4187	3,2544 E-05	4,5282 E-04	-5,7557 E-05
	002	0,0151	-0,0005	-0,0533	1,2513 E-06	4,8982 E-05	-9,3658 E-06
	003	0,0131	-0,0011	-0,0238	3,246 E-06	4,2297 E-05	-7,639 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	5,2737 E-08	-6,0067 E-07	4,592 E-08
	005	0,0018	0,0014	-0,0031	-4,717 E-06	5,8778 E-06	-2,0022 E-06
	006	0,0023	0,0018	-0,0039	-5,8797 E-06	7,3126 E-06	-2,4874 E-06
	007	0,0490	0,0005	-0,0173	-2,0905 E-06	1,6659 E-04	-1,1432 E-05
	008	0,0548	0,0006	-0,0193	-2,3345 E-06	1,8603 E-04	-1,2767 E-05
00196	001	0,1389	-0,0110	-0,4203	3,5345 E-05	4,4275 E-04	-7,4108 E-05
	002	0,0147	-0,0008	-0,0534	2,3177 E-06	4,7277 E-05	-1,0672 E-05
	003	0,0127	-0,0013	-0,0240	4,1786 E-06	4,0876 E-05	-8,7827 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	5,2013 E-08	-5,9242 E-07	7,0693 E-08
	005	0,0017	0,0014	-0,0029	-4,6347 E-06	5,58 E-06	-2,1374 E-06
	006	0,0021	0,0017	-0,0036	-5,7772 E-06	6,9429 E-06	-2,6568 E-06
	007	0,0483	0,0005	-0,0172	-2,0624 E-06	1,6446 E-04	-1,7364 E-05
	008	0,0540	0,0006	-0,0192	-2,3031 E-06	1,8365 E-04	-1,939 E-05
00197	001	0,1349	-0,0118	-0,4220	3,7688 E-05	4,28 E-04	-9,1073 E-05
	002	0,0141	-0,0010	-0,0535	3,261 E-06	4,5211 E-05	-1,2093 E-05
	003	0,0122	-0,0016	-0,0242	5,0027 E-06	3,914 E-05	-1,0037 E-05
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	5,1393 E-08	-5,7711 E-07	9,568 E-08
	005	0,0016	0,0014	-0,0027	-4,56 E-06	5,2422 E-06	-2,2587 E-06
	006	0,0020	0,0017	-0,0033	-5,684 E-06	6,5231 E-06	-2,8088 E-06
	007	0,0474	0,0005	-0,0171	-2,0902 E-06	1,6054 E-04	-2,3452 E-05
	008	0,0529	0,0005	-0,0191	-2,3342 E-06	1,7927 E-04	-2,6189 E-05
00198	001	0,1301	-0,0125	-0,4239	4,0929 E-05	4,1167 E-04	-1,0604 E-04
	002	0,0135	-0,0013	-0,0537	4,4654 E-06	4,3021 E-05	-1,3432 E-05
	003	0,0117	-0,0018	-0,0245	6,0571 E-06	3,7295 E-05	-1,1231 E-05
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	5,0573 E-08	-5,593 E-07	1,1717 E-07
	005	0,0015	0,0013	-0,0024	-4,4696 E-06	4,8912 E-06	-2,3462 E-06
	006	0,0019	0,0017	-0,0030	-5,5714 E-06	6,0868 E-06	-2,9185 E-06
	007	0,0461	0,0005	-0,0170	-2,0555 E-06	1,5598 E-04	-2,8859 E-05
	008	0,0515	0,0005	-0,0189	-2,2954 E-06	1,7418 E-04	-3,2227 E-05
00199	001	0,1246	-0,0132	-0,4260	4,3629 E-05	3,9357 E-04	-1,2419 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0128	-0,0016	-0,0540	5,4398 E-06	4,0671 E-05	-1,5118 E-05
	003	0,0111	-0,0021	-0,0248	6,9121 E-06	3,5308 E-05	-1,2741 E-05
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	4,976 E-08	-5,3885 E-07	1,4345 E-07
	005	0,0014	0,0013	-0,0022	-4,4004 E-06	4,5306 E-06	-2,4359 E-06
	006	0,0017	0,0017	-0,0028	-5,485 E-06	5,6384 E-06	-3,0309 E-06
	007	0,0445	0,0004	-0,0169	-1,9532 E-06	1,507 E-04	-3,5604 E-05
	008	0,0497	0,0005	-0,0188	-2,1811 E-06	1,6828 E-04	-3,9759 E-05
00200	001	0,1181	-0,0140	-0,4282	4,6534 E-05	3,707 E-04	-1,4266 E-04
	002	0,0120	-0,0019	-0,0542	6,5155 E-06	3,7893 E-05	-1,6882 E-05
	003	0,0105	-0,0023	-0,0251	7,8549 E-06	3,2937 E-05	-1,4329 E-05
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	4,8922 E-08	-5,107 E-07	1,7056 E-07
	005	0,0013	0,0013	-0,0020	-4,3219 E-06	4,1448 E-06	-2,5128 E-06
	006	0,0016	0,0016	-0,0025	-5,3871 E-06	5,1583 E-06	-3,1274 E-06
	007	0,0426	0,0004	-0,0168	-1,9084 E-06	1,4342 E-04	-4,2687 E-05
	008	0,0476	0,0005	-0,0187	-2,1311 E-06	1,6016 E-04	-4,7668 E-05
00201	001	0,1108	-0,0148	-0,4305	4,9952 E-05	3,4597 E-04	-1,5864 E-04
	002	0,0112	-0,0022	-0,0546	7,727 E-06	3,4947 E-05	-1,8456 E-05
	003	0,0098	-0,0026	-0,0256	8,9187 E-06	3,0416 E-05	-1,5754 E-05
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	4,7921 E-08	-4,7952 E-07	1,9419 E-07
	005	0,0012	0,0013	-0,0018	-4,2375 E-06	3,7489 E-06	-2,5634 E-06
	006	0,0014	0,0016	-0,0023	-5,2819 E-06	4,6657 E-06	-3,1908 E-06
	007	0,0404	0,0004	-0,0167	-1,7982 E-06	1,3533 E-04	-4,9019 E-05
	008	0,0452	0,0004	-0,0186	-2,0081 E-06	1,5112 E-04	-5,4739 E-05
00202	001	0,1027	-0,0155	-0,4330	5,2314 E-05	3,1981 E-04	-1,7675 E-04
	002	0,0103	-0,0025	-0,0550	8,5488 E-06	3,1864 E-05	-2,0252 E-05
	003	0,0090	-0,0028	-0,0260	9,6418 E-06	2,7771 E-05	-1,7389 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,7138 E-08	-4,4587 E-07	2,2287 E-07
	005	0,0010	0,0013	-0,0016	-4,1834 E-06	3,3487 E-06	-2,6058 E-06
	006	0,0013	0,0016	-0,0020	-5,2145 E-06	4,1677 E-06	-3,2441 E-06
	007	0,0379	0,0003	-0,0166	-1,6278 E-06	1,2655 E-04	-5,6742 E-05
	008	0,0423	0,0004	-0,0185	-1,8178 E-06	1,4132 E-04	-6,3363 E-05
00203	001	0,0938	-0,0163	-0,4356	5,5513 E-05	2,8964 E-04	-1,9416 E-04
	002	0,0092	-0,0027	-0,0554	9,6568 E-06	2,8411 E-05	-2,1974 E-05
	003	0,0081	-0,0030	-0,0265	1,0616 E-05	2,4788 E-05	-1,8964 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,6152 E-08	-4,0489 E-07	2,5198 E-07
	005	0,0009	0,0012	-0,0014	-4,1092 E-06	2,9398 E-06	-2,6316 E-06
	006	0,0011	0,0016	-0,0018	-5,122 E-06	3,6587 E-06	-3,2766 E-06
	007	0,0350	0,0003	-0,0165	-1,464 E-06	1,1568 E-04	-6,4702 E-05
	008	0,0390	0,0003	-0,0184	-1,6349 E-06	1,2917 E-04	-7,2252 E-05
00204	001	0,0841	-0,0170	-0,4383	5,8935 E-05	2,5756 E-04	-2,0791 E-04
	002	0,0081	-0,0030	-0,0559	1,0831 E-05	2,4786 E-05	-2,3329 E-05
	003	0,0071	-0,0033	-0,0270	1,1651 E-05	2,1648 E-05	-2,0213 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,5042 E-08	-3,607 E-07	2,7675 E-07
	005	0,0008	0,0012	-0,0012	-4,0339 E-06	2,5264 E-06	-2,6337 E-06
	006	0,0010	0,0015	-0,0015	-5,0281 E-06	3,1439 E-06	-3,2793 E-06
	007	0,0317	0,0002	-0,0165	-1,2532 E-06	1,038 E-04	-7,1504 E-05
	008	0,0354	0,0002	-0,0184	-1,3994 E-06	1,1591 E-04	-7,9848 E-05
00205	001	0,0737	-0,0177	-0,4412	6,0779 E-05	2,2457 E-04	-2,202 E-04
	002	0,0070	-0,0032	-0,0565	1,1473 E-05	2,1079 E-05	-2,444 E-05
	003	0,0061	-0,0035	-0,0276	1,2217 E-05	1,8432 E-05	-2,1256 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,4149 E-08	-3,1462 E-07	3,0269 E-07
	005	0,0006	0,0012	-0,0010	-3,995 E-06	2,1131 E-06	-2,6027 E-06
	006	0,0008	0,0015	-0,0013	-4,9796 E-06	2,6294 E-06	-3,241 E-06
	007	0,0280	0,0001	-0,0164	-1,033 E-06	9,1337 E-05	-7,8803 E-05
	008	0,0313	0,0002	-0,0183	-1,1537 E-06	1,0199 E-04	-8,7998 E-05
00206	001	0,0629	-0,0183	-0,4443	6,3658 E-05	1,9047 E-04	-2,2844 E-04
	002	0,0058	-0,0035	-0,0571	1,245 E-05	1,7372 E-05	-2,5019 E-05
	003	0,0051	-0,0037	-0,0282	1,3079 E-05	1,5205 E-05	-2,1829 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,2821 E-08	-2,6468 E-07	3,2453 E-07
	005	0,0005	0,0012	-0,0008	-3,9357 E-06	1,7191 E-06	-2,5335 E-06
	006	0,0006	0,0015	-0,0010	-4,9057 E-06	2,1388 E-06	-3,1549 E-06
	007	0,0241	0,0001	-0,0164	-7,2792 E-07	7,7469 E-05	-8,5175 E-05
	008	0,0269	0,0001	-0,0183	-8,1292 E-07	8,6508 E-05	-9,5114 E-05
00207	001	0,0517	-0,0190	-0,4474	6,6678 E-05	1,5526 E-04	-2,3057 E-04
	002	0,0046	-0,0037	-0,0577	1,3547 E-05	1,3621 E-05	-2,4896 E-05
	003	0,0040	-0,0039	-0,0289	1,4049 E-05	1,1932 E-05	-2,1774 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,1471 E-08	-2,1254 E-07	3,3793 E-07
	005	0,0004	0,0012	-0,0006	-3,8729 E-06	1,3332 E-06	-2,4299 E-06
	006	0,0005	0,0015	-0,0008	-4,8274 E-06	1,6582 E-06	-3,0259 E-06
	007	0,0198	0,0000	-0,0163	-4,1906 E-07	6,2729 E-05	-8,9167 E-05
	008	0,0222	0,0000	-0,0182	-4,6802 E-07	7,0049 E-05	-9,9572 E-05
00208	001	0,0408	-0,0195	-0,4507	6,7865 E-05	1,1969 E-04	-2,2202 E-04
	002	0,0034	-0,0040	-0,0584	1,4009 E-05	9,8531 E-06	-2,3269 E-05
	003	0,0030	-0,0041	-0,0296	1,4459 E-05	8,6423 E-06	-2,039 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,0621 E-08	-1,5929 E-07	3,3783 E-07
	005	0,0003	0,0012	-0,0005	-3,8507 E-06	9,5076 E-07	-2,2219 E-06
	006	0,0004	0,0014	-0,0006	-4,7997 E-06	1,182 E-06	-2,7669 E-06
	007	0,0155	-0,0001	-0,0163	-1,9196 E-07	4,7537 E-05	-8,9704 E-05
	008	0,0173	-0,0001	-0,0182	-2,1442 E-07	5,3084 E-05	-1,0017 E-04
00209	001	0,0305	-0,0201	-0,4540	6,9551 E-05	9,0534 E-05	-2,0068 E-04
	002	0,0024	-0,0042	-0,0590	1,4707 E-05	7,1769 E-06	-1,9847 E-05
	003	0,0021	-0,0043	-0,0303	1,5084 E-05	6,31 E-06	-1,7411 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9999 E-08	-1,1445 E-07	3,1846 E-07
	005	0,0002	0,0011	-0,0003	-3,8283 E-06	6,5747 E-07	-1,899 E-06
	006	0,0002	0,0014	-0,0003	-4,7718 E-06	8,1675 E-07	-2,3645 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0113	-0,0002	-0,0163	1,1331 E-07	3,4182 E-05	-8,4925 E-05
	008	0,0126	-0,0002	-0,0182	1,2646 E-07	3,8171 E-05	-9,4834 E-05
00210	001	0,0215	-0,0207	-0,4575	7,3446 E-05	6,4385 E-05	-1,6717 E-04
	002	0,0015	-0,0045	-0,0598	1,7029 E-05	5,2919 E-06	-1,4893 E-05
	003	0,0013	-0,0046	-0,0311	1,7119 E-05	4,6668 E-06	-1,3065 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0071 E-08	-7,3127 E-08	2,7959 E-07
	005	0,0001	0,0011	-0,0001	-3,6602 E-06	4,3658 E-07	-1,4917 E-06
	006	0,0001	0,0014	-0,0001	-4,5623 E-06	5,4165 E-07	-1,8569 E-06
	007	0,0074	-0,0003	-0,0163	2,9895 E-07	2,1726 E-05	-7,4144 E-05
	008	0,0082	-0,0003	-0,0182	3,3376 E-07	2,4261 E-05	-8,2796 E-05
00211	001	0,0149	-0,0214	-0,4611	7,9186 E-05	4,1413 E-05	-1,0457 E-04
	002	0,0010	-0,0049	-0,0607	2,1132 E-05	4,0942 E-06	-5,4643 E-06
	003	0,0009	-0,0049	-0,0319	2,0664 E-05	3,6257 E-06	-4,7576 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1294 E-08	-3,5979 E-08	1,964 E-07
	005	0,0001	0,0011	0,0001	-3,2542 E-06	2,7226 E-07	-7,7672 E-07
	006	0,0001	0,0013	0,0001	-4,0561 E-06	3,3696 E-07	-9,6585 E-07
	007	0,0043	-0,0003	-0,0163	3,2031 E-07	1,0456 E-05	-4,9833 E-05
	008	0,0048	-0,0004	-0,0182	3,5761 E-07	1,1676 E-05	-5,5647 E-05
00212	001	0,0103	-0,0182	-0,4651	9,4828 E-05	3,9815 E-05	-9,3504 E-06
	002	0,0008	-0,0040	-0,0619	3,3255 E-05	5,942 E-06	5,6717 E-06
	003	0,0007	-0,0040	-0,0331	3,0971 E-05	5,2808 E-06	5,0653 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4445 E-08	-2,818 E-08	5,9311 E-08
	005	0,0000	0,0009	0,0002	-1,6892 E-06	3,1404 E-07	1,0442 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	-2,1045 E-06	3,8961 E-07	1,3233 E-07
	007	0,0025	-0,0004	-0,0163	5,216 E-07	8,5425 E-06	-7,7738 E-06
	008	0,0028	-0,0004	-0,0183	5,8239 E-07	9,5392 E-06	-8,6809 E-06
00213	001	0,0085	-0,0147	-0,4648	7,7722 E-05	4,0806 E-05	-8,7255 E-06
	002	0,0006	-0,0030	-0,0617	2,0761 E-05	4,131 E-06	3,9573 E-06
	003	0,0005	-0,0031	-0,0329	2,0282 E-05	3,7143 E-06	3,5335 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2335 E-08	-3,0655 E-08	5,1476 E-08
	005	0,0000	0,0008	0,0002	-3,1581 E-06	1,4177 E-07	5,8033 E-08
	006	0,0000	0,0010	0,0003	-3,9361 E-06	1,754 E-07	7,3965 E-08
	007	0,0021	-0,0004	-0,0163	8,6534 E-07	9,3052 E-06	-6,5022 E-06
	008	0,0023	-0,0004	-0,0183	9,6624 E-07	1,0391 E-05	-7,261 E-06
00214	001	0,0068	-0,0116	-0,4645	6,9581 E-05	3,8834 E-05	-7,6914 E-06
	002	0,0004	-0,0022	-0,0615	1,59 E-05	2,8107 E-06	2,4762 E-06
	003	0,0004	-0,0023	-0,0328	1,609 E-05	2,5564 E-06	2,2173 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3384 E-08	-3,0024 E-08	4,2527 E-08
	005	0,0000	0,0007	0,0002	-3,6595 E-06	4,7292 E-08	6,155 E-09
	006	0,0000	0,0008	0,0003	-4,5613 E-06	5,7858 E-08	8,8032 E-09
	007	0,0017	-0,0003	-0,0163	5,9099 E-07	9,1694 E-06	-5,0827 E-06
	008	0,0019	-0,0004	-0,0182	6,5987 E-07	1,0239 E-05	-5,6758 E-06
00215	001	0,0052	-0,0088	-0,4644	6,7144 E-05	3,8432 E-05	-5,7529 E-06
	002	0,0003	-0,0017	-0,0615	1,3995 E-05	2,2312 E-06	1,6978 E-06
	003	0,0003	-0,0017	-0,0327	1,4436 E-05	2,0443 E-06	1,5188 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2413 E-08	-3,1111 E-08	3,3154 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-3,8307 E-06	1,6595 E-08	1,0997 E-09
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-4,7747 E-06	1,9688 E-08	2,15 E-09
	007	0,0013	-0,0003	-0,0163	9,614 E-07	9,4352 E-06	-3,6804 E-06
	008	0,0015	-0,0003	-0,0183	1,0735 E-06	1,0536 E-05	-4,1099 E-06
00216	001	0,0036	-0,0060	-0,4643	6,7017 E-05	3,8811 E-05	-3,8546 E-06
	002	0,0002	-0,0011	-0,0614	1,3271 E-05	1,986 E-06	1,0417 E-06
	003	0,0002	-0,0012	-0,0327	1,3806 E-05	1,83 E-06	9,2949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9296 E-08	-3,5158 E-08	2,3185 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-3,8876 E-06	4,1074 E-09	1,4021 E-09
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-4,8457 E-06	4,1496 E-09	2,2167 E-09
	007	0,0009	-0,0002	-0,0164	1,5109 E-06	9,8444 E-06	-2,3787 E-06
	008	0,0010	-0,0003	-0,0183	1,6872 E-06	1,0993 E-05	-2,6563 E-06
00217	001	0,0019	-0,0031	-0,4643	6,9528 E-05	4,125 E-05	-1,8407 E-06
	002	0,0001	-0,0006	-0,0614	1,3315 E-05	2,1581 E-06	5,6392 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0326	1,3855 E-05	1,99 E-06	5,0037 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,0465 E-08	-4,5585 E-08	1,2258 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-3,8947 E-06	1,2995 E-08	7,3677 E-09
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-4,8546 E-06	1,5221 E-08	9,4115 E-09
	007	0,0005	-0,0001	-0,0164	2,3752 E-06	1,0636 E-05	-1,1321 E-06
	008	0,0005	-0,0002	-0,0183	2,6523 E-06	1,1877 E-05	-1,2643 E-06
00218	001	0,0000	0,0000	-0,4666	7,9711 E-05	-3,8604 E-05	-5,0385 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	6,4725 E-06	-1,2957 E-06	-3,2493 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	5,6242 E-06	-1,175 E-06	-2,9559 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7083 E-08	3,6479 E-08	-1,2699 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,0264 E-07	-6,2679 E-08	2,4062 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,4946 E-07	-7,9195 E-08	3,0432 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	6,7152 E-06	-8,8389 E-06	-1,0954 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0182	7,4987 E-06	-9,8702 E-06	-1,2231 E-09
00219	001	0,0000	0,0000	-0,4648	1,0573 E-04	-3,3305 E-05	6,6492 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	1,0046 E-05	-8,5443 E-07	1,5896 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	8,9373 E-06	-7,5391 E-07	1,4691 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,9871 E-08	2,189 E-08	-2,5264 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,2913 E-07	-8,3035 E-08	-1,2319 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,5791 E-07	-1,0453 E-07	-1,5305 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0159	1,4013 E-05	-6,3649 E-06	6,6061 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0178	1,5648 E-05	-7,1076 E-06	7,377 E-09
00220	001	0,0000	0,0000	-0,4633	1,405 E-04	-3,0228 E-05	2,1687 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	1,4689 E-05	-8,3255 E-07	4,679 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	1,3236 E-05	-7,2214 E-07	4,3271 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0277 E-07	1,3149 E-08	-8,9262 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,2682 E-07	-9,5215 E-08	-1,8643 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,3052 E-07	-1,1967 E-07	-2,3093 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0157	2,329 E-05	-4,7767 E-06	1,7806 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0175	2,6008 E-05	-5,3341 E-06	1,9884 E-08
00221	001	0,0000	0,0000	-0,4619	1,7834 E-04	-2,8228 E-05	-3,7108 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	1,9667 E-05	-7,4472 E-07	-7,493 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	1,7846 E-05	-6,3436 E-07	-6,9549 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,441 E-07	9,0932 E-09	1,0536 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,0709 E-07	-1,0624 E-07	1,4617 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,8144 E-07	-1,3337 E-07	1,8169 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0154	3,289 E-05	-4,1079 E-06	1,6276 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0173	3,6727 E-05	-4,5872 E-06	1,8175 E-08
00222	001	0,0000	0,0000	-0,4606	2,1447 E-04	-2,6281 E-05	6,4705 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	2,434 E-05	-5,0696 E-07	9,1823 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	2,2181 E-05	-4,1825 E-07	8,436 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8254 E-07	1,353 E-08	-1,0474 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,7833 E-07	-1,133 E-07	-2,6965 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	2,2109 E-07	-1,4212 E-07	-3,3239 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0153	4,199 E-05	-3,7952 E-06	-4,0371 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0170	4,6889 E-05	-4,238 E-06	-4,5081 E-09
00223	001	0,0000	0,0000	-0,4594	2,4794 E-04	-2,5214 E-05	2,3466 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	2,858 E-05	-2,9283 E-07	3,3094 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	2,6115 E-05	-2,2359 E-07	3,0454 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0942 E-07	1,7164 E-08	-3,5262 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,5714 E-08	-1,1913 E-07	-2,4719 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,5943 E-08	-1,4936 E-07	-3,068 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0151	4,9884 E-05	-3,8969 E-06	7,4785 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0168	5,5705 E-05	-4,3516 E-06	8,3511 E-09
00224	001	0,0000	0,0000	-0,4582	2,7752 E-04	-2,4854 E-05	-4,3327 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	3,2219 E-05	-1,338 E-07	-5,9864 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	2,9501 E-05	-7,4834 E-08	-5,536 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,327 E-07	1,4745 E-08	8,0938 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8688 E-08	-1,2447 E-07	7,7035 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1145 E-07	-1,56 E-07	9,5544 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0149	5,6348 E-05	-4,088 E-06	2,1878 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0166	6,2923 E-05	-4,565 E-06	2,443 E-08
00225	001	0,0000	0,0000	-0,4570	3,0134 E-04	-2,4036 E-05	6,2703 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	3,5055 E-05	8,9209 E-08	8,5905 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	3,2155 E-05	1,2702 E-07	7,8518 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,524 E-07	1,7919 E-08	-4,4226 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2347 E-07	-1,2763 E-07	-2,2051 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7935 E-07	-1,5992 E-07	-2,7208 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0147	6,1452 E-05	-4,2201 E-06	-1,2627 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0164	6,8622 E-05	-4,7125 E-06	-1,41 E-08
00226	001	0,0000	0,0000	-0,4559	3,1986 E-04	-2,3921 E-05	1,6483 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	3,7125 E-05	2,2869 E-07	2,3021 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,4108 E-05	2,5725 E-07	2,0962 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,673 E-07	1,5011 E-08	2,1162 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5683 E-07	-1,3053 E-07	-1,0749 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4551 E-07	-1,6352 E-07	-1,3357 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0145	6,4891 E-05	-4,691 E-06	-3,1498 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2462 E-05	-5,2383 E-06	-3,5174 E-09
00227	001	0,0000	0,0000	-0,4548	3,3278 E-04	-2,2509 E-05	-4,609 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	3,841 E-05	4,8931 E-07	-6,0112 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,5345 E-05	4,9288 E-07	-5,523 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7875 E-07	1,8702 E-08	6,0653 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,8926 E-07	-1,3359 E-07	3,1166 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,1053 E-07	-1,6733 E-07	3,8501 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0142	6,677 E-05	-4,799 E-06	1,4537 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0159	7,456 E-05	-5,359 E-06	1,6233 E-08
00228	001	0,0000	0,0000	-0,4537	3,3977 E-04	-2,2054 E-05	4,0199 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	3,891 E-05	6,4682 E-07	5,8301 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,586 E-05	6,3427 E-07	5,3195 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7904 E-07	2,2231 E-08	-3,2351 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,2107 E-07	-1,3527 E-07	9,3109 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-7,7481 E-07	-1,6942 E-07	1,1692 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0140	6,73 E-05	-4,9891 E-06	-2,2406 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0156	7,5152 E-05	-5,5713 E-06	-2,502 E-08
00229	001	0,0000	0,0000	-0,4526	3,4088 E-04	-2,1598 E-05	-9,8167 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	3,8563 E-05	7,4035 E-07	-1,2531 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,5601 E-05	7,2277 E-07	-1,1559 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7571 E-07	1,8435 E-08	2,3325 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,512 E-07	-1,3683 E-07	-5,4829 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-9,3703 E-07	-1,7137 E-07	-7,9251 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	6,6349 E-05	-5,3426 E-06	-3,0843 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0153	7,409 E-05	-5,9659 E-06	-3,4442 E-09
00230	001	0,0000	0,0000	-0,4516	3,3707 E-04	-2,0061 E-05	-5,6377 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	3,7519 E-05	8,5253 E-07	-7,6917 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,4707 E-05	8,235 E-07	-7,0501 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6965 E-07	2,1112 E-08	7,3551 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8082 E-07	-1,3839 E-07	8,8092 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0986 E-06	-1,7331 E-07	1,0669 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0135	6,3966 E-05	-5,4316 E-06	1,1492 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0150	7,143 E-05	-6,0654 E-06	1,2833 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00231	001	0,0000	0,0000	-0,4506	3,2866 E-04	-1,9059 E-05	1,8774 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	3,5854 E-05	1,0381 E-06	4,4913 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	3,324 E-05	9,9009 E-07	4,061 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,5315 E-07	2,5186 E-08	-2,8938 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,01 E-06	-1,4018 E-07	9,5138 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2596 E-06	-1,7554 E-07	1,1859 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0132	6,0386 E-05	-5,5283 E-06	-2,7215 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0147	6,7432 E-05	-6,1733 E-06	-3,039 E-08
00232	001	0,0000	0,0000	-0,4497	3,1545 E-04	-1,8077 E-05	-2,4989 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	3,3473 E-05	9,7658 E-07	-4,412 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	3,1119 E-05	9,3738 E-07	-4,013 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,342 E-07	2,1562 E-08	2,97 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1363 E-06	-1,4154 E-07	-4,3111 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4173 E-06	-1,7726 E-07	-5,3883 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5797 E-05	-5,6154 E-06	-3,0994 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0144	6,2308 E-05	-6,2706 E-06	-3,461 E-09
00233	001	0,0000	0,0000	-0,4488	2,9942 E-04	-1,6451 E-05	-4,8515 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	3,0676 E-05	7,2694 E-07	-6,8763 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	2,8616 E-05	7,1145 E-07	-6,3138 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1319 E-07	2,305 E-08	5,9986 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2598 E-06	-1,4618 E-07	4,1446 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5712 E-06	-1,8307 E-07	5,1404 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0126	5,0223 E-05	-5,4972 E-06	7,0882 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0141	5,6083 E-05	-6,1387 E-06	7,9152 E-09
00234	001	0,0000	0,0000	-0,4480	2,8164 E-04	-1,4882 E-05	1,4656 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	2,7599 E-05	5,9344 E-07	9,9939 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	2,5857 E-05	5,9548 E-07	8,9169 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9077 E-07	2,049 E-08	-3,1141 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3787 E-06	-1,5394 E-07	4,214 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7196 E-06	-1,9277 E-07	5,2542 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	4,4004 E-05	-5,2302 E-06	-2,5604 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0138	4,9139 E-05	-5,8404 E-06	-2,8591 E-08
00235	001	0,0000	0,0000	-0,4473	2,633 E-04	-1,3128 E-05	-2,0116 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	2,4407 E-05	-7,9342 E-09	-7,1667 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	2,2988 E-05	5,1947 E-08	-6,5021 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6743 E-07	2,3227 E-08	7,8528 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4882 E-06	-1,6535 E-07	-1,5501 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8562 E-06	-2,0703 E-07	-1,9347 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0121	3,7781 E-05	-4,5493 E-06	-9,4778 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0136	4,219 E-05	-5,0801 E-06	-1,0584 E-08
00236	001	0,0000	0,0000	-0,4467	2,4669 E-04	-1,1325 E-05	-4,5178 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	2,1563 E-05	-7,9545 E-07	-1,987 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	2,0423 E-05	-6,5923 E-07	-1,7894 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3809 E-07	1,9691 E-08	1,2123 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5802 E-06	-1,7019 E-07	-5,6919 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,971 E-06	-2,131 E-07	-7,1006 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0119	3,2175 E-05	-3,5033 E-06	8,2395 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0133	3,593 E-05	-3,912 E-06	9,201 E-09
00237	001	0,0000	0,0000	-0,4463	2,3551 E-04	-6,1062 E-06	-8,1959 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	1,9552 E-05	-7,4521 E-07	-3,5956 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	1,8611 E-05	-6,1713 E-07	-3,0179 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1545 E-07	7,0224 E-09	1,7124 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6516 E-06	-1,4205 E-07	-5,7661 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,06 E-06	-1,7801 E-07	-7,21 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	2,846 E-05	-1,5502 E-06	3,0662 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0132	3,178 E-05	-1,7311 E-06	3,4239 E-09
00238	001	0,0000	0,0000	-0,4462	2,3554 E-04	5,1557 E-06	1,17 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	1,9617 E-05	1,1227 E-06	6,4706 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	1,8681 E-05	1,036 E-06	5,9958 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1547 E-07	-7,1568 E-09	-2,0572 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,676 E-06	-2,0467 E-08	-2,1357 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0906 E-06	-2,6357 E-08	-2,6818 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	2,8477 E-05	1,6019 E-06	-1,127 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0132	3,18 E-05	1,7888 E-06	-1,2586 E-09
00239	001	0,0000	0,0000	-0,4466	2,4677 E-04	1,0347 E-05	4,3661 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	2,1775 E-05	1,1695 E-06	1,8985 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	2,0654 E-05	1,0789 E-06	1,702 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3812 E-07	-1,9792 E-08	-1,1935 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6636 E-06	-1,0525 E-09	7,1937 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0751 E-06	-2,1225 E-09	8,9717 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0119	3,2213 E-05	3,5354 E-06	-9,4612 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0133	3,5971 E-05	3,9479 E-06	-1,0565 E-08
00240	001	0,0000	0,0000	-0,4472	2,6343 E-04	1,2129 E-05	1,9337 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	2,4789 E-05	3,8695 E-07	6,6949 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	2,3408 E-05	3,7664 E-07	6,0324 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6744 E-07	-2,3297 E-08	-7,6995 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6454 E-06	-1,5495 E-08	2,4227 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0524 E-06	-2,0109 E-08	3,0205 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0121	3,7808 E-05	4,5649 E-06	8,2319 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0136	4,2219 E-05	5,0976 E-06	9,1924 E-09
00241	001	0,0000	0,0000	-0,4479	2,8182 E-04	1,3884 E-05	-1,4724 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0615	2,8182 E-05	-1,9474 E-07	-1,0155 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	2,65 E-05	-1,4573 E-07	-9,0982 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9075 E-07	-2,056 E-08	3,1271 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6262 E-06	-3,4107 E-08	-3,453 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0285 E-06	-4,3291 E-08	-4,3094 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	4,401 E-05	5,247 E-06	2,5569 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0138	4,9146 E-05	5,8593 E-06	2,8553 E-08
00242	001	0,0000	0,0000	-0,4486	2,9968 E-04	1,5442 E-05	4,7944 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0615	3,15 E-05	-3,1535 E-07	6,2695 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	2,9528 E-05	-2,4807 E-07	5,6447 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1315 E-07	-2,3119 E-08	-6,004 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6158 E-06	-4,6135 E-08	2,1736 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0154 E-06	-5,8271 E-08	2,7077 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0127	5,0215 E-05	5,5162 E-06	-7,064 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0141	5,6074 E-05	6,1599 E-06	-7,8882 E-09
00243	001	0,0000	0,0000	-0,4494	3,1582 E-04	1,7062 E-05	2,4817 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0615	3,4576 E-05	-5,5331 E-07	4,1989 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,2341 E-05	-4,6138 E-07	3,7754 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3414 E-07	-2,1626 E-08	-2,9831 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6174 E-06	-5,5189 E-08	1,4012 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0175 E-06	-6,9545 E-08	1,7466 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0129	5,578 E-05	5,6339 E-06	3,1548 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0144	6,2289 E-05	6,2913 E-06	3,5229 E-09
00244	001	0,0000	0,0000	-0,4503	3,2918 E-04	1,8029 E-05	-1,8616 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	3,7276 E-05	-6,0459 E-07	-4,3956 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,4817 E-05	-5,0252 E-07	-3,9605 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,5306 E-07	-2,5241 E-08	2,8906 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6337 E-06	-6,148 E-08	-1,2472 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0377 E-06	-7,7377 E-08	-1,5565 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0132	6,0359 E-05	5,5447 E-06	2,7218 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0147	6,7402 E-05	6,1917 E-06	3,0394 E-08
00245	001	0,0000	0,0000	-0,4512	3,3779 E-04	1,9003 E-05	5,5758 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	3,9315 E-05	-4,1691 E-07	7,0918 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,67 E-05	-3,3332 E-07	6,3867 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6955 E-07	-2,1157 E-08	-7,3566 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6719 E-06	-6,4872 E-08	2,5114 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0852 E-06	-8,1606 E-08	3,1289 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0135	6,3931 E-05	5,4455 E-06	-1,1485 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0150	7,1391 E-05	6,0809 E-06	-1,2825 E-08
00246	001	0,0000	0,0000	-0,4522	3,4186 E-04	2,0508 E-05	9,721 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	4,078 E-05	-3,0736 E-07	1,1464 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,8063 E-05	-2,3521 E-07	1,038 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7558 E-07	-1,8469 E-08	-2,3354 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7298 E-06	-6,5931 E-08	4,6648 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1573 E-06	-8,2928 E-08	5,8068 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	6,6306 E-05	5,3539 E-06	3,0982 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0153	7,4043 E-05	5,9786 E-06	3,4597 E-09
00247	001	0,0000	0,0000	-0,4532	3,4106 E-04	2,0934 E-05	-3,9773 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	4,1601 E-05	-2,0861 E-07	-5,4617 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,8848 E-05	-1,4044 E-07	-4,9125 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,789 E-07	-2,2253 E-08	3,2305 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8101 E-06	-7,0855 E-08	-1,6793 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2573 E-06	-8,9068 E-08	-2,0936 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0140	6,7252 E-05	4,9974 E-06	2,2424 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0156	7,5099 E-05	5,5805 E-06	2,5041 E-08
00248	001	0,0000	0,0000	-0,4542	3,3446 E-04	2,1354 E-05	4,5461 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	4,1643 E-05	-5,1798 E-08	5,4212 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,8935 E-05	6,8816 E-10	4,8705 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7861 E-07	-1,8713 E-08	-6,063 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,9184 E-06	-7,3366 E-08	2,2475 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,3922 E-06	-9,2206 E-08	2,7992 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0142	6,672 E-05	4,8045 E-06	-1,4545 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0159	7,4506 E-05	5,3651 E-06	-1,6242 E-08
00249	001	0,0000	0,0000	-0,4553	3,22 E-04	2,2715 E-05	-1,628 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	4,096 E-05	1,9655 E-07	-2,1083 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,8367 E-05	2,2348 E-07	-1,8797 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6717 E-07	-1,5007 E-08	-2,122 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0521 E-06	-7,2707 E-08	-7,7855 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,5588 E-06	-9,1399 E-08	-9,7044 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0145	6,4843 E-05	4,6929 E-06	3,1581 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0162	7,241 E-05	5,2405 E-06	3,5266 E-09
00250	001	0,0000	0,0000	-0,4564	3,0403 E-04	2,2789 E-05	-6,1929 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	3,9553 E-05	3,3356 E-07	-7,8949 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,7149 E-05	3,5191 E-07	-7,0792 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,5228 E-07	-1,7897 E-08	4,4177 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2118 E-06	-7,6606 E-08	-2,8676 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7577 E-06	-9,6272 E-08	-3,5734 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0147	6,1411 E-05	4,2179 E-06	1,2655 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0164	6,8577 E-05	4,71 E-06	1,4131 E-08
00251	001	0,0000	0,0000	-0,4575	2,8082 E-04	2,3554 E-05	4,2437 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	3,7445 E-05	5,4445 E-07	5,1228 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	3,5304 E-05	5,414 E-07	4,5793 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3261 E-07	-1,4703 E-08	-8,0896 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3989 E-06	-7,6794 E-08	3,0106 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9908 E-06	-9,6523 E-08	3,749 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0149	5,6319 E-05	4,0811 E-06	-2,1899 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0166	6,289 E-05	4,5573 E-06	-2,4454 E-08
00252	001	0,0000	0,0000	-0,4586	2,5193 E-04	2,3858 E-05	-2,3221 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0615	3,4591 E-05	6,8771 E-07	-2,9783 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0328	3,2789 E-05	6,7417 E-07	-2,6717 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0937 E-07	-1,7093 E-08	3,5435 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6118 E-06	-7,8526 E-08	-1,3586 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-3,256 E-06	-9,871 E-08	-1,6928 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0151	4,9871 E-05	3,8835 E-06	-7,5172 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0168	5,5691 E-05	4,3367 E-06	-8,3943 E-09
00253	001	0,0000	0,0000	-0,4598	2,1919 E-04	2,4872 E-05	-6,3905 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0615	3,1171 E-05	8,8271 E-07	-8,4017 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0328	2,9766 E-05	8,4912 E-07	-7,5643 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8253 E-07	-1,3429 E-08	1,0488 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,8433 E-06	-7,9265 E-08	-3,3046 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-3,5445 E-06	-9,967 E-08	-4,1172 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0153	4,1997 E-05	3,7749 E-06	4,026 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0171	4,6897 E-05	4,2154 E-06	4,4957 E-09
00254	001	0,0000	0,0000	-0,4610	1,8383 E-04	2,6755 E-05	3,5803 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0616	2,7335 E-05	1,1007 E-06	6,0154 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0328	2,6361 E-05	1,045 E-06	5,3022 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4413 E-07	-8,9583 E-09	-1,0583 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0871 E-06	-8,142 E-08	5,359 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8482 E-06	-1,024 E-07	6,6767 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0155	3,2922 E-05	4,0796 E-06	-1,6275 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0173	3,6763 E-05	4,5556 E-06	-1,8174 E-08
00255	001	0,0000	0,0000	-0,4623	1,4675 E-04	2,8705 E-05	-1,7983 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0616	2,3172 E-05	1,1618 E-06	-3,8418 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0329	2,2658 E-05	1,1046 E-06	-3,4769 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0284 E-07	-1,2997 E-08	8,4306 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,3315 E-06	-8,3974 E-08	-1,6968 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-4,1528 E-06	-1,0565 E-07	-2,1151 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0157	2,3351 E-05	4,7405 E-06	-1,6036 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0175	2,6076 E-05	5,2937 E-06	-1,7907 E-08
00256	001	0,0000	0,0000	-0,4637	1,1264 E-04	3,1736 E-05	-6,051 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0616	1,9242 E-05	1,155 E-06	-1,3203 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0329	1,9154 E-05	1,1069 E-06	-1,1809 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,9978 E-08	-2,1723 E-08	2,4697 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,55 E-06	-8,8405 E-08	-8,2149 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-4,425 E-06	-1,1123 E-07	-1,0239 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0159	1,4087 E-05	6,3184 E-06	-4,5681 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0178	1,5731 E-05	7,0557 E-06	-5,1011 E-09
00257	001	0,0000	0,0000	-0,4654	8,7055 E-05	3,6958 E-05	4,9722 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0617	1,6195 E-05	1,4817 E-06	2,96 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0330	1,6427 E-05	1,4009 E-06	2,6179 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7173 E-08	-3,6332 E-08	1,2443 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7157 E-06	-5,8643 E-08	1,4065 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6314 E-06	-7,4166 E-08	1,7581 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	6,7743 E-06	8,8024 E-06	1,7933 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0182	7,5647 E-06	9,8295 E-06	2,0024 E-09
00258	001	0,0000	0,0000	-0,4641	6,4568 E-05	5,878 E-05	-1,9262 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0611	1,5043 E-05	3,9132 E-06	-1,0748 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	1,5344 E-05	3,5826 E-06	-9,5058 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,377 E-08	-1,052 E-07	-2,5696 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7492 E-06	1,1494 E-07	-5,4119 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-4,673 E-06	1,4211 E-07	-6,7619 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1608 E-06	1,5838 E-05	-5,7071 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,2963 E-06	1,7686 E-05	-6,3726 E-09
00259	001	0,0000	0,0000	-0,4611	5,8299 E-05	8,7443 E-05	1,7338 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	1,4973 E-05	6,6753 E-06	2,7107 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	1,5266 E-05	6,0676 E-06	5,518 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,9638 E-08	-1,7894 E-07	-2,2297 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7426 E-06	2,9052 E-07	-3,1486 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6647 E-06	3,607 E-07	-3,9256 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0169	-3,989 E-06	2,453 E-05	7,0148 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0188	-4,4545 E-06	2,7392 E-05	7,8328 E-10
00260	001	0,0000	0,0000	-0,4584	5,4513 E-05	1,2574 E-04	8,4665 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0597	1,4591 E-05	1,0587 E-05	3,9925 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0309	1,4931 E-05	9,5572 E-06	5,6691 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,2113 E-08	-2,5455 E-07	-1,8182 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,7752 E-06	5,5859 E-07	-1,5768 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,7053 E-06	6,9451 E-07	-1,9651 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0171	-5,6513 E-06	3,5754 E-05	6,8437 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0191	-6,3108 E-06	3,9925 E-05	7,6421 E-09
00261	001	0,0000	0,0000	-0,4558	5,1495 E-05	1,6751 E-04	-2,6482 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0590	1,3846 E-05	1,4936 E-05	-3,794 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0302	1,429 E-05	1,3403 E-05	-3,3635 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,6641 E-08	-3,0874 E-07	3,25 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8444 E-06	8,8181 E-07	-2,405 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,7915 E-06	1,097 E-06	-2,9957 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0174	-6,4976 E-06	4,7735 E-05	1,2008 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0194	-7,2558 E-06	5,3305 E-05	1,3409 E-08
00262	001	0,0000	0,0000	-0,4534	4,812 E-05	2,1051 E-04	6,796 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0584	1,2503 E-05	1,9457 E-05	-8,0208 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0295	1,3117 E-05	1,7388 E-05	8,716 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,1995 E-08	-3,6629 E-07	-5,8431 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,9594 E-06	1,2495 E-06	-2,5849 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,9349 E-06	1,5549 E-06	-3,2198 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0177	-6,4802 E-06	5,9554 E-05	-2,304 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0198	-7,2364 E-06	6,6503 E-05	-2,5728 E-09
00263	001	0,0000	0,0000	-0,4512	4,6004 E-05	2,5336 E-04	2,8754 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0578	1,1598 E-05	2,4092 E-05	3,1892 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0289	1,233 E-05	2,1458 E-05	2,9802 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,0184 E-08	-4,2353 E-07	-1,1993 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,0357 E-06	1,6578 E-06	1,4091 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,0301 E-06	2,0634 E-06	1,7666 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0180	-6,5848 E-06	7,0784 E-05	-3,0517 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0201	-7,3532 E-06	7,9043 E-05	-3,4077 E-09
00264	001	0,0000	0,0000	-0,4490	4,4253 E-05	2,9344 E-04	-2,0135 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0573	1,067 E-05	2,8457 E-05	-2,5822 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0284	1,1527 E-05	2,526 E-05	-2,3311 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2271 E-08	-4,6111 E-07	9,7027 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1117 E-06	2,0823 E-06	-5,1649 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,1248 E-06	2,5922 E-06	-6,4281 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0183	-6,5587 E-06	8,1304 E-05	1,9528 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0205	-7,324 E-06	9,0791 E-05	2,1806 E-08
00265	001	0,0000	0,0000	-0,4469	4,2887 E-05	3,3048 E-04	8,3714 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0568	9,6599 E-06	3,2478 E-05	5,2352 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0278	1,0642 E-05	2,8751 E-05	5,3361 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,9174 E-08	-5,0637 E-07	-4,8026 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,1972 E-06	2,5184 E-06	-5,0059 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,2314 E-06	3,1354 E-06	-6,2145 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0186	-6,0022 E-06	9,0799 E-05	4,1858 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0208	-6,7026 E-06	1,0139 E-04	4,6742 E-09
00266	001	0,0000	0,0000	-0,4449	4,1049 E-05	3,6489 E-04	2,3982 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	8,6897 E-06	3,6263 E-05	2,5626 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0273	9,7948 E-06	3,2019 E-05	2,3679 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,8312 E-08	-5,5061 E-07	-7,6556 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,2719 E-06	2,9677 E-06	3,8413 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,3245 E-06	3,695 E-06	4,8117 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0189	-5,829 E-06	9,9226 E-05	-1,191 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0211	-6,5093 E-06	1,108 E-04	-1,3299 E-08
00267	001	0,0000	0,0000	-0,4429	3,9292 E-05	3,9517 E-04	-2,0962 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0559	7,7209 E-06	3,9596 E-05	-2,4886 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0269	8,9529 E-06	3,4866 E-05	-2,2678 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,0351 E-08	-5,7756 E-07	1,3814 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,3448 E-06	3,4137 E-06	-1,0397 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,4155 E-06	4,2504 E-06	-1,2918 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0192	-5,6502 E-06	1,0686 E-04	1,9779 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0214	-6,3096 E-06	1,1933 E-04	2,2087 E-08
00268	001	0,0000	0,0000	-0,4410	3,8763 E-05	4,2202 E-04	3,8793 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	6,9009 E-06	4,2547 E-05	1,9036 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0265	8,2388 E-06	3,7371 E-05	2,0174 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,1787 E-08	-6,1207 E-07	-5,3842 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,4161 E-06	3,8602 E-06	2,2897 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,5043 E-06	4,8064 E-06	2,8801 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0195	-5,1254 E-06	1,1355 E-04	4,4077 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,7235 E-06	1,268 E-04	4,922 E-09
00269	001	0,0000	0,0000	-0,4392	3,5842 E-05	4,4499 E-04	1,7025 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	5,7644 E-06	4,5092 E-05	1,7181 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0261	7,2501 E-06	3,9494 E-05	1,5914 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2643 E-08	-6,2683 E-07	-8,1417 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,4994 E-06	4,3028 E-06	6,551 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,6081 E-06	5,3577 E-06	8,1986 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0197	-4,8124 E-06	1,1925 E-04	-1,4559 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0220	-5,374 E-06	1,3317 E-04	-1,6258 E-08
00270	001	0,0000	0,0000	-0,4375	3,4545 E-05	4,6506 E-04	-3,3662 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0550	4,7822 E-06	4,7336 E-05	-3,7845 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0258	6,384 E-06	4,1345 E-05	-3,4365 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,3497 E-08	-6,3963 E-07	1,0886 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,5757 E-06	4,7406 E-06	-2,6246 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	-5,7032 E-06	5,9028 E-06	-3,2832 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0199	-4,5877 E-06	1,2412 E-04	3,1978 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0222	-5,1231 E-06	1,386 E-04	3,5709 E-08
00271	001	0,0000	0,0000	-0,4358	3,4032 E-05	4,8275 E-04	1,3288 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0548	3,9881 E-06	4,9344 E-05	-1,5702 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0255	5,6896 E-06	4,2997 E-05	-1,1914 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,8891 E-08	-6,7404 E-07	-6,0797 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,645 E-06	5,1772 E-06	4,5127 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,7896 E-06	6,4464 E-06	5,6496 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0201	-4,1744 E-06	1,2823 E-04	1,1391 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0225	-4,6616 E-06	1,4319 E-04	1,272 E-09
00272	001	0,0000	0,0000	-0,4342	3,0957 E-05	4,9702 E-04	1,3606 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0546	2,784 E-06	5,0997 E-05	1,1974 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0252	4,6431 E-06	4,4316 E-05	1,0853 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,0595 E-08	-6,8731 E-07	-5,3661 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,7377 E-06	5,6026 E-06	9,2641 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-5,9052 E-06	6,976 E-06	1,1602 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0203	-3,8403 E-06	1,3162 E-04	-1,9972 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0227	-4,2885 E-06	1,4698 E-04	-2,2303 E-08
00273	001	0,0000	0,0000	-0,4327	2,9363 E-05	5,0944 E-04	-2,8878 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	1,7459 E-06	5,2491 E-05	-3,0266 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0250	3,733 E-06	4,5494 E-05	-2,7318 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,4374 E-08	-7,0278 E-07	1,5156 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,8178 E-06	6,0226 E-06	-6,7485 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-6,005 E-06	7,4989 E-06	-8,4511 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0205	-3,4895 E-06	1,3424 E-04	3,5834 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0229	-3,8967 E-06	1,4991 E-04	4,0015 E-08
00274	001	0,0000	0,0000	-0,4313	2,808 E-05	5,1933 E-04	6,1282 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	8,5149 E-07	5,3759 E-05	-9,9098 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0248	2,9603 E-06	4,6474 E-05	-8,9142 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,4725 E-08	-7,1632 E-07	-2,4792 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-4,8912 E-06	6,4249 E-06	3,7412 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,0965 E-06	7,9995 E-06	4,6832 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0207	-3,2742 E-06	1,364 E-04	-4,8095 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0231	-3,6563 E-06	1,5232 E-04	-5,3707 E-09
00275	001	0,0000	0,0000	-0,4299	2,6037 E-05	5,2637 E-04	1,2161 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0544	-2,3138 E-07	5,4718 E-05	8,4834 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0247	2,0158 E-06	4,7166 E-05	7,1763 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,6872 E-08	-7,1079 E-07	-1,3503 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,9827 E-06	6,811 E-06	1,3893 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,2105 E-06	8,4799 E-06	1,7403 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0208	-2,9047 E-06	1,3805 E-04	-2,6433 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0232	-3,2437 E-06	1,5416 E-04	-2,9517 E-08
00276	001	0,0000	0,0000	-0,4287	2,4189 E-05	5,3251 E-04	-2,1347 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	-1,2958 E-06	5,5646 E-05	-1,9277 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	1,0805 E-06	4,7842 E-05	-1,6604 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,4611 E-08	-7,2087 E-07	-6,2249 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-5,0662 E-06	7,1955 E-06	-1,0247 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	-6,3147 E-06	8,9582 E-06	-1,2845 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0209	-2,4322 E-06	1,3889 E-04	4,0572 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0234	-2,7161 E-06	1,5509 E-04	4,5306 E-08
00277	001	0,0000	0,0000	-0,4275	2,2825 E-05	5,3688 E-04	-5,3929 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0546	-2,2203 E-06	5,6463 E-05	-1,1902 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	2,8147 E-07	4,8425 E-05	-1,0423 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,4612 E-08	-7,2731 E-07	-2,9999 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-5,1414 E-06	7,5584 E-06	3,9069 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	-6,4084 E-06	9,4096 E-06	4,89 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0210	-2,2842 E-06	1,3931 E-04	-6,6175 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0235	-2,5508 E-06	1,5556 E-04	-7,3896 E-09
00278	001	0,0000	0,0000	-0,4264	2,0802 E-05	5,392 E-04	1,0859 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0547	-3,2888 E-06	5,7055 E-05	2,997 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	-6,4824 E-07	4,8798 E-05	1,6781 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,6029 E-08	-7,1495 E-07	8,2713 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,2353 E-06	7,9026 E-06	2,1599 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-6,5254 E-06	9,8376 E-06	2,706 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0211	-1,9558 E-06	1,3944 E-04	-3,3052 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0236	-2,1841 E-06	1,5571 E-04	-3,6908 E-08
00279	001	0,0000	0,0000	-0,4254	1,9071 E-05	5,4124 E-04	-1,4516 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0549	-4,3323 E-06	5,7711 E-05	-6,1752 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0247	-1,564 E-06	4,9239 E-05	-4,0892 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,257 E-08	-7,1943 E-07	-8,4691 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	-5,3182 E-06	8,2499 E-06	-1,9903 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	-6,6287 E-06	1,0269 E-05	-2,4943 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,4639 E-06	1,3882 E-04	4,5632 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,6348 E-06	1,5502 E-04	5,0957 E-08
00280	001	0,0000	0,0000	-0,4245	1,7575 E-05	5,4217 E-04	4,3494 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0551	-5,3471 E-06	5,8371 E-05	2,9242 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,4434 E-06	4,9688 E-05	2,093 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2914 E-08	-7,1603 E-07	-3,4076 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	-5,3978 E-06	8,5782 E-06	6,6597 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-6,728 E-06	1,0677 E-05	8,3422 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0213	-1,4003 E-06	1,3789 E-04	-6,723 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,5637 E-06	1,5398 E-04	-7,5074 E-09
00281	001	0,0000	0,0000	-0,4237	1,557 E-05	5,4198 E-04	8,3796 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0554	-6,379 E-06	5,8909 E-05	-8,1725 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0249	-3,3397 E-06	5,0017 E-05	-8,9703 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,356 E-08	-6,9373 E-07	2,2401 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,4905 E-06	8,8946 E-06	3,0177 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	-6,8436 E-06	1,1071 E-05	3,7802 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0214	-1,1775 E-06	1,3695 E-04	-3,9575 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,3149 E-06	1,5293 E-04	-4,4193 E-08
00282	001	0,0000	0,0000	-0,4229	1,4004 E-05	5,4246 E-04	-7,3569 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	-7,336 E-06	5,9648 E-05	1,3645 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0250	-4,1792 E-06	5,053 E-05	1,4454 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,9579 E-08	-6,8893 E-07	-8,0107 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-5,5672 E-06	9,2362 E-06	-3,2128 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	-6,9394 E-06	1,1495 E-05	-4,0243 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0214	-7,9447 E-07	1,3542 E-04	4,9376 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0239	-8,8727 E-07	1,5122 E-04	5,5137 E-08
00283	001	0,0000	0,0000	-0,4223	1,2766 E-05	5,4266 E-04	3,579 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0561	-8,278 E-06	6,0544 E-05	3,1559 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0253	-4,9986 E-06	5,1177 E-05	2,3262 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,0624 E-08	-6,7198 E-07	-3,8963 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	-5,6344 E-06	9,5777 E-06	1,807 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0068	-7,0231 E-06	1,192 E-05	2,2648 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0214	-8,9783 E-07	1,3386 E-04	-4,0275 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0239	-1,0027 E-06	1,4948 E-04	-4,4974 E-09
00284	001	0,0000	0,0000	-0,4216	1,1752 E-05	5,4283 E-04	2,9301 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0565	-8,7605 E-06	6,1478 E-05	-2,3661 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0255	-5,4165 E-06	5,184 E-05	-2,2952 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,089 E-08	-6,3298 E-07	6,7898 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	-5,6804 E-06	9,9253 E-06	2,0881 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0072	-7,0806 E-06	1,2352 E-05	2,6064 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	-9,4024 E-07	1,3278 E-04	-4,448 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0240	-1,0501 E-06	1,4827 E-04	-4,9671 E-08
00285	001	0,0000	0,0000	-0,4210	1,2645 E-05	5,4369 E-04	5,146 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0569	-8,4916 E-06	6,2613 E-05	3,3623 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0257	-5,1925 E-06	5,2682 E-05	3,1167 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,1957 E-08	-6,075 E-07	-1,3282 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-5,653 E-06	1,0302 E-05	7,9245 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0075	-7,0466 E-06	1,2821 E-05	9,9631 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	-7,6375 E-07	1,3182 E-04	4,0246 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0240	-8,5296 E-07	1,472 E-04	4,4942 E-08
00286	001	0,0000	0,0000	-0,4203	1,6 E-05	5,4457 E-04	-1,9175 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0572	-6,5136 E-06	6,3565 E-05	-8,8419 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0260	-3,4953 E-06	5,3372 E-05	-6,2997 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,9419 E-08	-5,7392 E-07	-1,1297 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-5,4586 E-06	1,0633 E-05	-3,6379 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0079	-6,8047 E-06	1,3233 E-05	-4,5346 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	4,6453 E-07	1,3043 E-04	2,9868 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0241	5,1867 E-07	1,4565 E-04	3,3353 E-08
00287	001	0,0000	0,0000	-0,3920	2,5141 E-05	5,6764 E-04	4,6329 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0543	-3,8134 E-06	6,3403 E-05	2,6483 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,3572 E-06	5,2749 E-05	1,8918 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	1,8214 E-07	-3,8477 E-07	3,9707 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-4,9263 E-06	1,1376 E-05	1,0694 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0075	-6,1424 E-06	1,4162 E-05	1,3329 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0152	2,5508 E-06	1,2148 E-04	-8,475 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0170	2,8485 E-06	1,3566 E-04	-9,4638 E-08
00288	001	0,0000	0,0000	-0,3636	2,7127 E-05	5,8598 E-04	-2,1954 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0513	-3,7252 E-06	6,0446 E-05	-1,2598 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	-1,4999 E-06	4,9746 E-05	-8,9994 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	3,116 E-07	-2,0942 E-07	-1,8935 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	-4,6431 E-06	1,1785 E-05	-5,0856 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0068	-5,79 E-06	1,4676 E-05	-6,3388 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0096	3,2661 E-06	1,0585 E-04	4,0282 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0107	3,6472 E-06	1,1821 E-04	4,4982 E-08
00289	001	0,0000	0,0000	-0,3349	4,0939 E-05	5,7249 E-04	-4,3962 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0484	-2,4405 E-06	5,37 E-05	-2,9681 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0186	-6,512 E-07	4,372 E-05	-2,1232 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	4,248 E-07	-1,6776 E-07	-4,8866 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	-4,1225 E-06	1,1481 E-05	-1,185 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	-5,1412 E-06	1,4301 E-05	-1,477 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	4,3082 E-06	8,844 E-05	9,1914 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0053	4,811 E-06	9,876 E-05	1,0264 E-09
00290	001	0,0000	0,0000	-0,3075	4,9292 E-05	5,3656 E-04	4,9552 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0460	-1,8526 E-06	4,4189 E-05	3,5472 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0166	-3,1804 E-07	3,5398 E-05	2,5355 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3281 E-07	-1,055 E-07	6,0996 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-3,6929 E-06	1,0665 E-05	1,4164 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	-4,6061 E-06	1,3287 E-05	1,7654 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	5,6614 E-06	7,2229 E-05	-1,102 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	6,322 E-06	8,0657 E-05	-1,2306 E-10
00291	001	0,0000	0,0000	-0,2821	5,9614 E-05	4,8974 E-04	1,156 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	-1,646 E-06	3,3267 E-05	8,2957 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0151	-4,0284 E-07	2,5917 E-05	5,9297 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5139 E-07	-5,4139 E-08	1,4277 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,2834 E-06	9,5952 E-06	3,3124 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-4,0956 E-06	1,1957 E-05	4,1284 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0024	6,1346 E-06	5,7304 E-05	-2,5803 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0026	6,8504 E-06	6,399 E-05	-2,8813 E-12
00292	001	0,0000	0,0000	-0,2594	6,9262 E-05	4,2983 E-04	-1,1355 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-1,4543 E-06	2,054 E-05	-8,3413 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-4,17 E-07	1,4949 E-05	-5,959 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5333 E-07	-2,6318 E-08	-1,4703 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,8726 E-06	8,2253 E-06	-3,3324 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,5834 E-06	1,0251 E-05	-4,1533 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0049	6,546 E-06	4,4896 E-05	2,5738 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0054	7,3098 E-06	5,0135 E-05	2,8741 E-12
00293	001	0,0000	0,0000	-0,2398	7,5649 E-05	3,6535 E-04	3,3996 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0421	-2,427 E-06	7,0172 E-06	2,4989 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,491 E-06	3,3066 E-06	1,7852 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,6111 E-07	1,2819 E-08	4,4064 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,6284 E-06	6,7298 E-06	9,9824 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,2789 E-06	8,3886 E-06	1,2441 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0068	7,0421 E-06	3,3958 E-05	-7,7057 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0076	7,8638 E-06	3,7921 E-05	-8,6047 E-13
00294	001	0,0000	0,0000	-0,2235	8,1867 E-05	2,9685 E-04	1,0531 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0421	-3,5768 E-06	-7,1079 E-06	7,8711 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,6664 E-06	-8,7764 E-06	5,6242 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,9855 E-07	-4,3442 E-08	1,4021 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,4027 E-06	5,1516 E-06	3,1398 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,9973 E-06	6,4224 E-06	3,9132 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0082	7,0391 E-06	2,5335 E-05	-2,3919 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0092	7,8605 E-06	2,8291 E-05	-2,671 E-14
00295	001	0,0000	0,0000	-0,2106	8,6874 E-05	2,2849 E-04	-1,305 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-5,0157 E-06	-2,1409 E-05	-1,0017 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0145	-4,0316 E-06	-2,1047 E-05	-7,1629 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,5654 E-07	-4,086 E-08	-1,8045 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,2103 E-06	3,5404 E-06	-3,9797 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,7573 E-06	4,4147 E-06	-4,9599 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0093	7,3214 E-06	1,8941 E-05	2,9552 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0104	8,1757 E-06	2,1151 E-05	3,2999 E-15
00296	001	0,0000	0,0000	-0,2010	8,9411 E-05	1,6155 E-04	4,9171 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0442	-7,6463 E-06	-3,5537 E-05	3,8255 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-6,4799 E-06	-3,3166 E-05	2,8066 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,2086 E-07	-4,4305 E-08	6,8466 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,1888 E-06	1,9513 E-06	1,3655 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,7303 E-06	2,4341 E-06	1,7014 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0101	7,5741 E-06	1,3709 E-05	-1,113 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0113	8,458 E-06	1,5308 E-05	-1,2429 E-16
00297	001	0,0000	0,0000	-0,1946	9,0563 E-05	9,9086 E-05	7,8895 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	-1,0653 E-05	-4,8815 E-05	1,9012 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0178	-9,1987 E-06	-4,4504 E-05	3,9897 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,0905 E-07	-1,2094 E-07	1,3686 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2032 E-06	4,6382 E-07	-4,9706 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,748 E-06	5,7986 E-07	-6,209 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0107	7,7228 E-06	1,0359 E-05	-2,0909 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0120	8,624 E-06	1,1568 E-05	-2,3348 E-17
00298	001	0,0000	0,0000	-0,1911	9,2505 E-05	4,3412 E-05	4,1742 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,365 E-05	-6,0749 E-05	-3,4949 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,1852 E-05	-5,4738 E-05	-1,0378 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2245 E-07	-1,1447 E-07	-9,8226 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2215 E-06	-9,0089 E-07	1,5764 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,7706 E-06	-1,1217 E-06	1,9689 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0112	8,2769 E-06	8,3965 E-06	2,4036 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0125	9,2427 E-06	9,3762 E-06	2,6901 E-19
00299	001	0,0000	0,0000	-0,1902	9,1245 E-05	-6,8847 E-06	1,1139 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0522	-1,802 E-05	-7,1311 E-05	-8,1608 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0231	-1,5759 E-05	-6,377 E-05	-2,4457 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,525 E-07	-1,315 E-07	6,8399 E-23
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,414 E-06	-2,1271 E-06	3,7296 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,0104 E-06	-2,6508 E-06	4,6581 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0115	8,7335 E-06	7,1734 E-06	-3,0609 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0129	9,7526 E-06	8,0104 E-06	-3,4166 E-19
00300	001	0,0000	0,0000	-0,1916	9,0309 E-05	-4,5854 E-05	-2,2014 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0560	-2,2302 E-05	-7,8791 E-05	1,3986 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0265	-1,951 E-05	-7,0129 E-05	4,2381 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,6377 E-07	-1,3919 E-07	-5,5658 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,5846 E-06	-3,0821 E-06	-6,4933 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	-3,2229 E-06	-3,842 E-06	-8,1095 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0119	9,3347 E-06	6,9482 E-06	1,3532 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0133	1,0424 E-05	7,759 E-06	1,5108 E-16
00301	001	0,0000	0,0000	-0,1947	8,9187 E-05	-7,7928 E-05	1,6113 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0600	-2,7017 E-05	-8,4088 E-05	-1,0984 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0300	-2,3699 E-05	-7,4583 E-05	-3,3069 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,8878 E-07	-1,5533 E-07	4,3307 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,8404 E-06	-3,8529 E-06	5,0527 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,5418 E-06	-4,804 E-06	6,3101 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0122	1,0158 E-05	7,0586 E-06	-1,0527 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0137	1,1344 E-05	7,8822 E-06	-1,1753 E-15
00302	001	0,0000	0,0000	-0,1991	8,5686 E-05	-9,6675 E-05	4,2082 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0642	-3,2447 E-05	-8,4758 E-05	-3,0201 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0337	-2,8452 E-05	-7,495 E-05	-9,0511 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,3321 E-07	-2,4377 E-07	1,1823 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,1555 E-06	-4,2397 E-06	1,3803 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,9346 E-06	-5,2874 E-06	1,7237 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0126	1,1012 E-05	7,4249 E-06	-2,8739 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0141	1,2296 E-05	8,2912 E-06	-3,2087 E-14
00303	001	0,0000	0,0000	-0,2040	8,4631 E-05	-9,9687 E-05	-1,5951 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0682	-3,7078 E-05	-7,9086 E-05	1,1471 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0373	-3,2452 E-05	-6,9833 E-05	3,4372 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0375 E-07	-2,4196 E-07	-4,4892 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,4079 E-06	-4,1525 E-06	-5,2413 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,2494 E-06	-5,1805 E-06	-6,5455 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0130	1,1927 E-05	7,5152 E-06	1,0913 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0145	1,3319 E-05	8,3921 E-06	1,2184 E-13
00304	001	0,0000	0,0000	-0,2088	8,3826 E-05	-9,19 E-05	3,2663 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0719	-4,0697 E-05	-6,8352 E-05	-2,5031 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0406	-3,5606 E-05	-6,0282 E-05	-7,4595 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,758 E-07	-2,4323 E-07	9,7119 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-3,6631 E-06	-3,6936 E-06	1,1348 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,5679 E-06	-4,6102 E-06	1,4171 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0133	1,2869 E-05	7,1518 E-06	-2,361 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0149	1,4371 E-05	7,9863 E-06	-2,636 E-13
00305	001	0,0000	0,0000	-0,2127	8,2394 E-05	-6,4273 E-05	5,8711 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0748	-4,4879 E-05	-4,7581 E-05	-4,4623 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0431	-3,9172 E-05	-4,1976 E-05	-1,3305 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2602 E-07	-1,9501 E-07	1,7327 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-3,9433 E-06	-2,4978 E-06	2,0244 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,9176 E-06	-3,1216 E-06	2,5281 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0136	1,394 E-05	5,4906 E-06	-4,2122 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0152	1,5567 E-05	6,1312 E-06	-4,7029 E-12
00306	001	0,0000	0,0000	-0,2150	8,51 E-05	-2,7654 E-05	1,1336 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0765	-4,4356 E-05	-2,0812 E-05	-1,0816 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0447	-3,8706 E-05	-1,8486 E-05	-3,1928 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,3578 E-07	-6,3642 E-08	4,1338 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,937 E-06	-8,4219 E-07	4,8379 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-4,9103 E-06	-1,0598 E-06	6,0404 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0138	1,4131 E-05	2,5489 E-06	-1,0059 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0155	1,578 E-05	2,8463 E-06	-1,1231 E-11
00307	001	0,0000	0,0000	-0,2151	8,5054 E-05	2,6056 E-05	1,1336 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0766	-4,4413 E-05	1,8769 E-05	-1,0816 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0447	-3,8759 E-05	1,6262 E-05	-3,1928 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,3578 E-07	6,3634 E-08	4,1338 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-3,9343 E-06	1,6716 E-06	4,8379 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-4,9079 E-06	2,0757 E-06	6,0404 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0138	1,4132 E-05	-2,5488 E-06	-1,0059 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0155	1,5781 E-05	-2,8462 E-06	-1,1231 E-11
00308	001	0,0000	0,0000	-0,2128	8,228 E-05	6,2668 E-05	5,8711 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0750	-4,5028 E-05	4,5486 E-05	-4,4623 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0433	-3,931 E-05	3,9663 E-05	-1,3305 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2602 E-07	1,9501 E-07	1,7327 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,9333 E-06	3,4085 E-06	2,0244 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,9071 E-06	4,2457 E-06	2,5281 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0136	1,3941 E-05	-5,4914 E-06	-4,2122 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0152	1,5568 E-05	-6,1321 E-06	-4,7029 E-12
00309	001	0,0000	0,0000	-0,2090	8,3652 E-05	9,0101 E-05	3,2663 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0722	-4,0944 E-05	6,6001 E-05	-2,5031 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0409	-3,5852 E-05	5,7666 E-05	-7,4595 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,758 E-07	2,4323 E-07	9,7119 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-3,6148 E-06	4,7524 E-06	1,1348 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,5101 E-06	5,925 E-06	1,4171 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0133	1,2871 E-05	-7,1532 E-06	-2,361 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0149	1,4372 E-05	-7,9878 E-06	-2,636 E-13
00310	001	0,0000	0,0000	-0,2043	8,4412 E-05	9,7305 E-05	-1,5951 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0686	-3,7406 E-05	7,6053 E-05	1,1471 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0378	-3,2784 E-05	6,6453 E-05	3,4372 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0375 E-07	2,4196 E-07	-4,4892 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,3323 E-06	5,525 E-06	-5,2413 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,1579 E-06	6,891 E-06	-6,5455 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0130	1,1928 E-05	-7,5169 E-06	1,0913 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0145	1,332 E-05	-8,3939 E-06	1,2184 E-13
00311	001	0,0000	0,0000	-0,1995	8,5327 E-05	9,3482 E-05	4,2082 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0647	-3,2975 E-05	8,0793 E-05	-3,0201 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0344	-2,9006 E-05	7,0531 E-05	-9,0511 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,332 E-07	2,4377 E-07	1,1823 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,9886 E-06	6,0281 E-06	1,3803 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-3,7291 E-06	7,5205 E-06	1,7237 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0126	1,1013 E-05	-7,4267 E-06	-2,8739 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0140	1,2298 E-05	-8,2933 E-06	-3,2087 E-14
00312	001	0,0000	0,0000	-0,1953	8,8736 E-05	7,3593 E-05	1,6113 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	-2,7692 E-05	7,8824 E-05	-1,0984 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0309	-2,4417 E-05	6,872 E-05	-3,3069 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,8878 E-07	1,5533 E-07	4,3308 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,606 E-06	6,214 E-06	5,0527 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,2515 E-06	7,7535 E-06	6,3101 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0122	1,0159 E-05	-7,0608 E-06	-1,0527 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0137	1,1345 E-05	-7,8846 E-06	-1,1753 E-15
00313	001	0,0000	0,0000	-0,1925	8,9713 E-05	4,0012 E-05	-2,2023 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0570	-2,3185 E-05	7,1818 E-05	1,3985 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,0462 E-05	6,2372 E-05	4,238 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,6376 E-07	1,392 E-07	-5,576 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,254 E-06	6,1945 E-06	-6,4933 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,8123 E-06	7,7299 E-06	-8,1095 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0119	9,3356 E-06	-6,9511 E-06	1,3547 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0133	1,0425 E-05	-7,7621 E-06	1,5125 E-16
00314	001	0,0000	0,0000	-0,1914	9,0384 E-05	-6,6384 E-07	1,658 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	-1,9255 E-05	6,2409 E-05	-7,6809 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0248	-1,7104 E-05	5,3871 E-05	-2,4049 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,525 E-07	1,3151 E-07	6,3374 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,924 E-06	6,089 E-06	3,7348 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,4003 E-06	7,5986 E-06	4,6646 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0115	8,7343 E-06	-7,177 E-06	-1,2474 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0129	9,7535 E-06	-8,0143 E-06	-1,3927 E-18
00315	001	0,0000	0,0000	-0,1927	9,1422 E-05	-5,3016 E-05	8,238 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0509	-1,519 E-05	4,9526 E-05	-3,137 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,3537 E-05	4,2265 E-05	-1,0074 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2245 E-07	1,1448 E-07	3,6915 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5934 E-06	5,8848 E-06	1,5803 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,9877 E-06	7,3437 E-06	1,9737 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0112	8,2775 E-06	-8,401 E-06	-6,7996 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0125	9,2434 E-06	-9,3813 E-06	-7,5922 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00316	001	0,0000	0,0000	-0,1967	8,9016 E-05	-1,1096 E-04	-1,7091 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0489	-1,2779 E-05	3,5031 E-05	-2,7039 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0206	-1,1536 E-05	2,919 E-05	2,1439 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,0905 E-07	1,2096 E-07	-1,4547 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3137 E-06	5,6486 E-06	-5,2071 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6386 E-06	7,0486 E-06	-6,504 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0107	7,7232 E-06	-1,0365 E-05	2,2857 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0120	8,6245 E-06	-1,1574 E-05	2,5523 E-17
00317	001	0,0000	0,0000	-0,2038	8,7409 E-05	-1,7593 E-04	-7,5407 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0475	-1,0352 E-05	1,894 E-05	-6,7835 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0195	-9,462 E-06	1,4729 E-05	-6,2098 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,2086 E-07	4,4326 E-08	-6,8272 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0411 E-06	5,4022 E-06	2,0565 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,2982 E-06	6,7404 E-06	2,5486 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0101	7,5744 E-06	-1,3716 E-05	1,1014 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0113	8,4583 E-06	-1,5316 E-05	1,2299 E-16
00318	001	0,0000	0,0000	-0,2141	8,4365 E-05	-2,456 E-04	1,9947 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0470	-8,3615 E-06	1,737 E-06	1,7986 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0192	-7,7253 E-06	-8,0127 E-07	1,6635 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,5653 E-07	4,0885 E-08	1,7988 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,7785 E-07	5,17 E-06	-9,1635 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6954 E-07	6,4495 E-06	-1,1393 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0093	7,3215 E-06	-1,8949 E-05	-2,923 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0104	8,1758 E-06	-2,116 E-05	-3,264 E-15
00319	001	0,0000	0,0000	-0,2280	7,8592 E-05	-3,1679 E-04	-1,5949 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0474	-7,8667 E-06	-1,5736 E-05	-1,4153 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0196	-7,4086 E-06	-1,6591 E-05	-1,3092 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,9855 E-07	4,3472 E-08	-1,3977 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,525 E-07	4,9586 E-06	7,2225 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,8829 E-07	6,1842 E-06	8,9801 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0082	7,0389 E-06	-2,5345 E-05	2,3673 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0092	7,8603 E-06	-2,8303 E-05	2,6435 E-14
00320	001	0,0000	0,0000	-0,2454	7,156 E-05	-3,8814 E-04	-5,1166 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0486	-7,7177 E-06	-3,3059 E-05	-4,4946 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0208	-7,3447 E-06	-3,2222 E-05	-4,1579 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,6111 E-07	-1,2783 E-08	-4,3929 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3529 E-07	4,7924 E-06	2,2916 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1718 E-07	5,9749 E-06	2,8494 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0068	7,0417 E-06	-3,3971 E-05	7,6292 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0076	7,8634 E-06	-3,7935 E-05	8,5192 E-13
00321	001	0,0000	0,0000	-0,2662	6,4319 E-05	-4,5539 E-04	1,7087 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0506	-7,7928 E-06	-4,9677 E-05	1,5003 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0228	-7,4344 E-06	-4,7299 E-05	1,3879 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5333 E-07	2,6358 E-08	1,4658 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1585 E-07	4,6646 E-06	-7,6495 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4341 E-07	5,8129 E-06	-9,5114 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0049	6,5453 E-06	-4,491 E-05	-2,5483 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0054	7,3091 E-06	-5,015 E-05	-2,8456 E-12
00322	001	0,0000	0,0000	-0,2902	5,355 E-05	-5,1788 E-04	-1,7216 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0534	-9,342 E-06	-6,5275 E-05	-1,4904 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0255	-8,9278 E-06	-6,1453 E-05	-1,3789 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5139 E-07	5,4185 E-08	-1,4235 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,433 E-08	4,5645 E-06	7,57 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0004	9,3687 E-08	5,6851 E-06	9,4132 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0023	6,1336 E-06	-5,732 E-05	2,5562 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0026	6,8494 E-06	-6,4009 E-05	2,8544 E-12
00323	001	0,0000	0,0000	-0,3170	4,2094 E-05	-5,6673 E-04	-7,3743 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0570	-1,0921 E-05	-7,8445 E-05	-6,3741 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0288	-1,0367 E-05	-7,3429 E-05	-5,8972 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3281 E-07	1,0555 E-07	-6,0818 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,7209 E-07	4,493 E-06	3,2386 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0007	3,4025 E-07	5,5924 E-06	4,0271 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	5,6601 E-06	-7,2246 E-05	1,0918 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	6,3206 E-06	-8,0677 E-05	1,2192 E-10
00324	001	0,0000	0,0000	-0,3459	3,2634 E-05	-6,0419 E-04	6,4037 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0611	-1,2853 E-05	-8,9613 E-05	5,3364 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	-1,2195 E-05	-8,3593 E-05	4,9386 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	4,248 E-07	1,6781 E-07	4,8742 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0008	4,4452 E-07	4,4213 E-06	-2,7086 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0009	5,5472 E-07	5,4991 E-06	-3,3684 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	4,3069 E-06	-8,846 E-05	-9,1223 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0053	4,8095 E-06	-9,8782 E-05	-1,0187 E-09
00325	001	0,0000	0,0000	-0,3762	1,7525 E-05	-6,1816 E-04	3,0497 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0658	-1,5692 E-05	-9,6812 E-05	2,288 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0370	-1,4771 E-05	-9,0129 E-05	2,1195 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	3,1159 E-07	2,0948 E-07	1,8909 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,1452 E-07	4,3394 E-06	-1,1748 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0012	7,6635 E-07	5,3925 E-06	-1,4612 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0096	3,2647 E-06	-1,0587 E-04	-4,0179 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0107	3,6456 E-06	-1,1823 E-04	-4,4867 E-08
00326	001	0,0000	0,0000	-0,4062	1,4842 E-05	-5,9861 E-04	-6,4289 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0706	-1,6649 E-05	-9,8283 E-05	-4,8111 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0415	-1,5607 E-05	-9,1512 E-05	-4,4569 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	1,8213 E-07	3,8483 E-07	-3,9655 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,4744 E-07	4,1632 E-06	2,4711 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0015	9,3132 E-07	5,1681 E-06	3,0735 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0152	2,5474 E-06	-1,2151 E-04	8,4543 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0170	2,8446 E-06	-1,3569 E-04	9,4406 E-08
00327	001	0,0000	0,0000	-0,4354	4,5063 E-06	-5,7369 E-04	2,5214 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0745	-2,0772 E-05	-9,621 E-05	1,6337 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0451	-1,9348 E-05	-8,966 E-05	1,5157 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,9409 E-08	5,7398 E-07	1,1309 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0013	8,9669 E-07	3,9326 E-06	-8,5513 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0017	1,116 E-06	4,8782 E-06	-1,0639 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0216	4,56 E-07	-1,3046 E-04	-3,001 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0241	5,0908 E-07	-1,4568 E-04	-3,3511 E-08
00328	001	0,0000	0,0000	-0,4355	7,1758 E-07	-5,7215 E-04	-3,1714 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0734	-2,3251 E-05	-9,4437 E-05	-2,5803 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0441	-2,161 E-05	-8,8024 E-05	-2,3809 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,196 E-08	6,0755 E-07	1,3154 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0013	9,4304 E-07	3,8246 E-06	-1,3328 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,1732 E-06	4,7444 E-06	-1,6592 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	-7,7054 E-07	-1,3183 E-04	-3,9564 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0240	-8,6061 E-07	-1,4722 E-04	-4,4181 E-08
00329	001	0,0000	0,0000	-0,4356	-2,6951 E-07	-5,7049 E-04	-4,3285 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0723	-2,3633 E-05	-9,2315 E-05	1,18 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0431	-2,1956 E-05	-8,6053 E-05	1,053 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,0904 E-08	6,3304 E-07	-6,7478 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	9,5869 E-07	3,6926 E-06	1,5092 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,1926 E-06	4,581 E-06	1,8874 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0215	-9,4163 E-07	-1,328 E-04	4,4243 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0240	-1,0517 E-06	-1,4829 E-04	4,9405 E-08
00330	001	0,0000	0,0000	-0,4356	8,1513 E-07	-5,6954 E-04	-3,7378 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0712	-2,3064 E-05	-9,0402 E-05	-4,6384 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0420	-2,1438 E-05	-8,428 E-05	-4,4436 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,0641 E-08	6,7204 E-07	3,8996 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	9,5737 E-07	3,5551 E-06	-1,3395 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,1909 E-06	4,4107 E-06	-1,5624 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0214	-9,0072 E-07	-1,3388 E-04	4,0198 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0239	-1,006 E-06	-1,495 E-04	4,4888 E-09
00331	001	0,0000	0,0000	-0,4357	2,1823 E-06	-5,6854 E-04	7,8057 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0701	-2,1976 E-05	-8,8505 E-05	-7,0508 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0410	-2,0453 E-05	-8,2506 E-05	-6,8383 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,9593 E-08	6,8899 E-07	8,0168 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0012	9,5119 E-07	3,4162 E-06	-3,258 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,1832 E-06	4,2386 E-06	-4,2389 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0214	-7,9943 E-07	-1,3544 E-04	-4,94 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0239	-8,9287 E-07	-1,5125 E-04	-5,5164 E-08
00332	001	0,0000	0,0000	-0,4359	3,9024 E-06	-5,6721 E-04	-8,8811 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0691	-2,0852 E-05	-8,6716 E-05	1,4267 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0401	-1,9424 E-05	-8,0817 E-05	1,306 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,3569 E-08	6,9378 E-07	-2,2442 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0011	9,4478 E-07	3,2716 E-06	3,2519 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,1751 E-06	4,0596 E-06	4,2256 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0214	-1,1825 E-06	-1,3697 E-04	3,9594 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0239	-1,3206 E-06	-1,5295 E-04	4,4214 E-08
00333	001	0,0000	0,0000	-0,4362	6,1099 E-06	-5,6656 E-04	-5,062 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0681	-1,9599 E-05	-8,5153 E-05	-1,0925 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,8279 E-05	-7,9347 E-05	-1,2374 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2921 E-08	7,1609 E-07	3,4086 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0011	9,3363 E-07	3,1262 E-06	-1,1077 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1612 E-06	3,8796 E-06	-1,0238 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0213	-1,405 E-06	-1,3791 E-04	6,7186 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,5691 E-06	-1,54 E-04	7,5025 E-09
00334	001	0,0000	0,0000	-0,4365	7,7903 E-06	-5,6477 E-04	1,4792 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0672	-1,8386 E-05	-8,3424 E-05	9,7068 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,7178 E-05	-7,7712 E-05	8,1841 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,2575 E-08	7,1948 E-07	8,47 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0010	9,2273 E-07	2,9802 E-06	6,4342 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1476 E-06	3,6989 E-06	6,8111 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,4682 E-06	-1,3884 E-04	-4,5637 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,6397 E-06	-1,5504 E-04	-5,0961 E-08
00335	001	0,0000	0,0000	-0,4370	9,7112 E-06	-5,6182 E-04	-1,1217 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0663	-1,7138 E-05	-8,1644 E-05	-7,3933 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,6034 E-05	-7,6024 E-05	-6,6892 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,6033 E-08	7,15 E-07	-8,2752 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0010	9,1247 E-07	2,8324 E-06	5,1061 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1349 E-06	3,5158 E-06	7,6194 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,9597 E-06	-1,3945 E-04	3,3054 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0236	-2,1885 E-06	-1,5573 E-04	3,6911 E-08
00336	001	0,0000	0,0000	-0,4376	1,1951 E-05	-5,5859 E-04	4,8297 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0655	-1,5833 E-05	-7,9928 E-05	4,9301 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0368	-1,4841 E-05	-7,4406 E-05	2,2444 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,4616 E-08	7,2737 E-07	3,0001 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	8,9984 E-07	2,685 E-06	1,088 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,1191 E-06	3,3331 E-06	1,5324 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0210	-2,2877 E-06	-1,3932 E-04	6,6165 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0235	-2,5547 E-06	-1,5558 E-04	7,3886 E-09
00337	001	0,0000	0,0000	-0,4382	1,3495 E-05	-5,5327 E-04	2,1517 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0648	-1,4716 E-05	-7,7938 E-05	2,1084 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0361	-1,3828 E-05	-7,2526 E-05	1,8679 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,4614 E-08	7,2093 E-07	6,2254 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	8,8886 E-07	2,5372 E-06	8,6505 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,1055 E-06	3,15 E-06	1,0125 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0209	-2,4355 E-06	-1,389 E-04	-4,0574 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0234	-2,7198 E-06	-1,5511 E-04	-4,5308 E-08
00338	001	0,0000	0,0000	-0,4389	1,5543 E-05	-5,4613 E-04	-1,2404 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0641	-1,3437 E-05	-7,5788 E-05	-1,1304 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0354	-1,2654 E-05	-7,0497 E-05	-1,0378 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,6874 E-08	7,1085 E-07	1,3501 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,7716 E-07	2,3889 E-06	-1,0174 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,091 E-06	2,9662 E-06	6,5435 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0208	-2,9078 E-06	-1,3807 E-04	2,6433 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0232	-3,2473 E-06	-1,5418 E-04	2,9518 E-08
00339	001	0,0000	0,0000	-0,4398	1,7805 E-05	-5,381 E-04	-1,215 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0635	-1,212 E-05	-7,3605 E-05	2,3959 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0348	-1,1449 E-05	-6,8449 E-05	3,6454 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,4728 E-08	7,1639 E-07	2,4792 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,6417 E-07	2,2416 E-06	9,0402 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,0748 E-06	2,7835 E-06	2,8881 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0207	-3,2772 E-06	-1,3642 E-04	4,8092 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0231	-3,6597 E-06	-1,5234 E-04	5,3704 E-09
00340	001	0,0000	0,0000	-0,4407	1,9265 E-05	-5,2718 E-04	2,9049 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0629	-1,1036 E-05	-7,1073 E-05	3,1687 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0343	-1,0466 E-05	-6,6071 E-05	2,8927 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,4376 E-08	7,0285 E-07	-1,5152 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,5327 E-07	2,0937 E-06	-1,8535 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0009	1,0612 E-06	2,6 E-06	-2,6614 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0205	-3,4924 E-06	-1,3426 E-04	-3,5835 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0229	-3,9 E-06	-1,4993 E-04	-4,0016 E-08
00341	001	0,0000	0,0000	-0,4417	2,1054 E-05	-5,1369 E-04	-1,3786 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0624	-9,7891 E-06	-6,8277 E-05	-1,3904 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0338	-9,3242 E-06	-6,3452 E-05	-1,3037 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,0597 E-08	6,8739 E-07	5,3659 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	8,4117 E-07	1,9456 E-06	9,5952 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0009	1,0462 E-06	2,4162 E-06	1,6896 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0203	-3,8432 E-06	-1,3164 E-04	1,9973 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0227	-4,2917 E-06	-1,47 E-04	2,2303 E-08
00342	001	0,0000	0,0000	-0,4428	2,4356 E-05	-4,9834 E-04	-2,0416 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0620	-8,3446 E-06	-6,5312 E-05	6,8829 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0334	-8,0107 E-06	-6,0679 E-05	1,9386 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,8893 E-08	6,7412 E-07	6,0796 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	8,2733 E-07	1,7979 E-06	-2,4347 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	1,029 E-06	2,2329 E-06	-2,8172 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0201	-4,1772 E-06	-1,2825 E-04	-1,1394 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0225	-4,6648 E-06	-1,4321 E-04	-1,2723 E-09
00343	001	0,0000	0,0000	-0,4440	2,5036 E-05	-4,7954 E-04	3,3808 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0616	-7,3717 E-06	-6,1966 E-05	3,8712 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0330	-7,1178 E-06	-5,7545 E-05	3,5342 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,3498 E-08	6,3971 E-07	-1,0885 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	8,1725 E-07	1,6494 E-06	-1,4938 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0008	1,0165 E-06	2,0485 E-06	-1,8733 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0199	-4,5905 E-06	-1,2414 E-04	-3,1978 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0223	-5,1263 E-06	-1,3862 E-04	-3,5709 E-08
00344	001	0,0000	0,0000	-0,4453	2,6521 E-05	-4,5835 E-04	-1,7182 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	-6,1899 E-06	-5,8382 E-05	-1,8666 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	-6,03 E-06	-5,4211 E-05	-1,7587 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2644 E-08	6,2692 E-07	8,1415 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	8,0534 E-07	1,5013 E-06	5,1962 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0007	1,0017 E-06	1,8645 E-06	6,7721 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0197	-4,8152 E-06	-1,1928 E-04	1,4559 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0220	-5,3771 E-06	-1,3319 E-04	1,6258 E-08
00345	001	0,0000	0,0000	-0,4467	2,965 E-05	-4,3425 E-04	-3,9071 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0610	-4,8356 E-06	-5,4488 E-05	-2,1631 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	-4,7995 E-06	-5,0592 E-05	-2,3218 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,1789 E-08	6,1217 E-07	5,3837 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	7,9227 E-07	1,3528 E-06	-8,1897 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0007	9,854 E-07	1,6801 E-06	-9,9709 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0195	-5,1283 E-06	-1,1357 E-04	-4,4079 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0217	-5,7268 E-06	-1,2683 E-04	-4,9222 E-09
00346	001	0,0000	0,0000	-0,4481	3,035 E-05	-4,0625 E-04	2,1068 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0607	-3,8315 E-06	-5,0176 E-05	2,5546 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0322	-3,8811 E-06	-4,658 E-05	2,3414 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,0352 E-08	5,7766 E-07	-1,3818 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	7,8199 E-07	1,2034 E-06	-1,9638 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	9,7261 E-07	1,4944 E-06	-2,4449 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0192	-5,6531 E-06	-1,0689 E-04	-1,9778 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0215	-6,3129 E-06	-1,1937 E-04	-2,2086 E-08
00347	001	0,0000	0,0000	-0,4496	3,2289 E-05	-3,7482 E-04	-2,4118 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	-2,6709 E-06	-4,5484 E-05	-2,667 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,8264 E-06	-4,2227 E-05	-2,4859 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,8313 E-08	5,5072 E-07	7,6546 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	7,7026 E-07	1,0533 E-06	1,2095 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	9,5802 E-07	1,3079 E-06	1,5299 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0189	-5,8321 E-06	-9,9255 E-05	1,191 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0211	-6,5127 E-06	-1,1084 E-04	1,33 E-08
00348	001	0,0000	0,0000	-0,4512	3,4312 E-05	-3,3923 E-04	-8,2524 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	-1,5041 E-06	-4,0331 E-05	-3,5132 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,7607 E-06	-3,7442 E-05	-3,438 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,9174 E-08	5,0649 E-07	4,801 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	7,5813 E-07	9,0221 E-07	-2,3366 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	9,4294 E-07	1,1202 E-06	-2,8869 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0187	-6,0053 E-06	-9,0828 E-05	-4,1861 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0208	-6,7061 E-06	-1,0143 E-04	-4,6746 E-09
00349	001	0,0000	0,0000	-0,4529	3,5886 E-05	-3,0105 E-04	2,0345 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	-2,7123 E-07	-3,4976 E-05	2,7859 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	-6,2917 E-07	-3,2472 E-05	2,5577 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2268 E-08	4,6124 E-07	-9,7037 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	7,4552 E-07	7,5259 E-07	-3,9626 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	9,2724 E-07	9,3425 E-07	-4,9303 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0184	-6,5617 E-06	-8,1334 E-05	-1,9528 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0205	-7,3275 E-06	-9,0825 E-05	-2,1806 E-08
00350	001	0,0000	0,0000	-0,4547	3,7823 E-05	-2,5982 E-04	-2,8796 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	8,5767 E-07	-2,9306 E-05	-3,2543 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,9702 E-07	-2,7223 E-05	-3,0566 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,0179 E-08	4,2367 E-07	1,1976 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0004	7,331 E-07	6,0392 E-07	2,3998 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	9,1178 E-07	7,4946 E-07	3,0028 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0180	-6,5882 E-06	-7,0813 E-05	3,0884 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0201	-7,3571 E-06	-7,9076 E-05	3,4487 E-09
00351	001	0,0000	0,0000	-0,4565	4,0122 E-05	-2,1585 E-04	-6,2706 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	1,9652 E-06	-2,3407 E-05	8,1931 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	1,4086 E-06	-2,1753 E-05	7,3292 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,1992 E-08	3,6644 E-07	5,8524 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,1988 E-07	4,578 E-07	-6,7741 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	8,9533 E-07	5,6783 E-07	-8,413 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0177	-6,486 E-06	-5,9581 E-05	2,28 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0198	-7,2429 E-06	-6,6534 E-05	2,546 E-09
00352	001	0,0000	0,0000	-0,4586	4,3765 E-05	-1,7182 E-04	2,6873 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	3,612 E-06	-1,7734 E-05	4,5433 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	2,9183 E-06	-1,6491 E-05	4,1984 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,6649 E-08	3,0891 E-07	-3,1804 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,0074 E-07	3,1994 E-07	-9,9005 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	8,7149 E-07	3,9646 E-07	-1,2315 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0174	-6,5095 E-06	-4,7755 E-05	-1,2148 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0194	-7,2692 E-06	-5,3327 E-05	-1,3566 E-08
00353	001	0,0000	0,0000	-0,4607	4,6936 E-05	-1,2909 E-04	-1,0771 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	4,5493 E-06	-1,2357 E-05	-3,4635 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	3,7733 E-06	-1,1506 E-05	-4,4519 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,2153 E-08	2,5468 E-07	1,8533 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,8554 E-07	1,9342 E-07	-9,9158 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	8,5256 E-07	2,3921 E-07	-1,2284 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0171	-5,6725 E-06	-3,5753 E-05	-8,1821 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0191	-6,3345 E-06	-3,9925 E-05	-9,1368 E-09
00354	001	0,0000	0,0000	-0,4630	5,0815 E-05	-8,9983 E-05	-1,9318 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0610	5,0423 E-06	-7,5853 E-06	1,6758 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0323	4,2297 E-06	-7,063 E-06	-4,178 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,9698 E-08	1,7903 E-07	2,2696 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,7149 E-07	8,3887 E-08	-1,8801 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	8,3506 E-07	1,0307 E-07	-2,3405 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0169	-4,0115 E-06	-2,4516 E-05	-2,01 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0189	-4,4797 E-06	-2,7376 E-05	-2,2445 E-09
00355	001	0,0000	0,0000	-0,4657	5,7088 E-05	-6,0802 E-05	1,9847 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	5,1349 E-06	-4,2512 E-06	1,1965 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	4,3324 E-06	-3,9431 E-06	1,0898 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,3849 E-08	1,0528 E-07	2,631 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,5601 E-07	6,2081 E-09	-8,6475 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	8,158 E-07	6,5521 E-09	-1,0919 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1942 E-06	-1,5833 E-05	3,843 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,3337 E-06	-1,7681 E-05	4,2909 E-09
00356	001	0,0000	0,0000	-0,4404	2,3924 E-04	2,5146 E-06	-6,2058 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0609	2,0384 E-05	2,2705 E-07	-3,2247 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0322	1,9373 E-05	2,1789 E-07	-2,8673 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1288 E-07	-5,2623 E-09	1,0689 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6677 E-06	-1,4953 E-08	-1,5853 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0802 E-06	-1,9451 E-08	-1,9782 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	2,9557 E-05	6,9158 E-07	1,4043 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0124	3,3006 E-05	7,7229 E-07	1,5681 E-08
00357	001	0,0000	0,0000	-0,4405	2,5467 E-04	2,6872 E-06	-2,7293 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	2,3101 E-05	-4,4872 E-07	-1,1353 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0322	2,1862 E-05	-3,8865 E-07	-1,0192 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4544 E-07	-1,1062 E-08	8,0402 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6573 E-06	-2,2906 E-08	-4,1258 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0673 E-06	-2,936 E-08	-5,1453 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	3,486 E-05	1,2 E-06	6,4122 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0125	3,8928 E-05	1,34 E-06	7,1604 E-08
00358	001	0,0000	0,0000	-0,4407	2,7295 E-04	4,6281 E-06	1,3267 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	2,6403 E-05	-8,0403 E-07	6,4648 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4875 E-05	-7,133 E-07	5,7861 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7266 E-07	-5,8641 E-09	-2,3211 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6365 E-06	-2,7667 E-08	2,3792 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0413 E-06	-3,5297 E-08	2,9677 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	4,0845 E-05	1,757 E-06	-1,2387 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0125	4,561 E-05	1,962 E-06	-1,3832 E-07
00359	001	0,0000	0,0000	-0,4410	2,9172 E-04	6,5264 E-06	1,0639 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0607	2,994 E-05	-1,3522 E-06	2,0994 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	2,8095 E-05	-1,2037 E-06	1,8893 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9056 E-07	-9,5326 E-09	-7,0489 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6173 E-06	-3,917 E-08	5,3823 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0174 E-06	-4,9632 E-08	6,73 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0113	4,7265 E-05	2,2219 E-06	-7,8563 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0127	5,278 E-05	2,4812 E-06	-8,773 E-08
00360	001	0,0000	0,0000	-0,4413	3,0882 E-04	8,6511 E-06	-3,9067 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	3,3161 E-05	-1,2497 E-06	-7,3946 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	3,1041 E-05	-1,1082 E-06	-6,6551 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1789 E-07	-1,1841 E-08	5,5299 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,614 E-06	-4,0704 E-08	-2,3705 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0132 E-06	-5,1542 E-08	-2,9558 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0115	5,336 E-05	2,7085 E-06	1,48 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0128	5,9586 E-05	3,0246 E-06	1,6527 E-07
00361	001	0,0000	0,0000	-0,4418	3,2423 E-04	1,2006 E-05	2,1098 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	3,6122 E-05	-1,0917 E-06	4,2439 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	3,3747 E-05	-9,6437 E-07	3,8223 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,326 E-07	-1,3976 E-08	-3,3693 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6197 E-06	-3,7823 E-08	1,3294 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0203 E-06	-4,7955 E-08	1,6581 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0116	5,8429 E-05	3,1997 E-06	-1,6797 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0130	6,5247 E-05	3,573 E-06	-1,8757 E-07
00362	001	0,0000	0,0000	-0,4424	3,3585 E-04	1,3917 E-05	-3,34 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	3,8597 E-05	-1,1867 E-06	-3,4868 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6025 E-05	-1,0447 E-06	-3,131 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,5574 E-07	-2,1761 E-08	7,023 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6448 E-06	-3,8685 E-08	-1,9816 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0515 E-06	-4,9018 E-08	-2,4658 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	6,2501 E-05	3,7506 E-06	-5,0339 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0132	6,9794 E-05	4,1883 E-06	-5,6213 E-08
00363	001	0,0000	0,0000	-0,4432	3,4151 E-04	1,7713 E-05	-4,1824 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	4,0267 E-05	-5,8702 E-07	-5,4839 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7574 E-05	-5,0963 E-07	-4,9395 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6665 E-07	-1,3966 E-08	5,2245 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6955 E-06	-2,8819 E-08	-1,8503 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,1146 E-06	-3,6734 E-08	-2,3057 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0120	6,5573 E-05	4,1347 E-06	1,5647 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0134	7,3224 E-05	4,6171 E-06	1,7473 E-07
00364	001	0,0000	0,0000	-0,4441	3,439 E-04	2,0799 E-05	3,5883 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	4,1507 E-05	-2,4739 E-07	4,7893 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,873 E-05	-2,0166 E-07	4,3097 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6637 E-07	-1,7994 E-08	-3,665 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7603 E-06	-2,0627 E-08	1,5632 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,1953 E-06	-2,6534 E-08	1,9484 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0122	6,7332 E-05	4,6791 E-06	-1,8166 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0136	7,5188 E-05	5,2251 E-06	-2,0286 E-07
00365	001	0,0000	0,0000	-0,4452	3,4024 E-04	2,3763 E-05	-2,6901 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	4,1943 E-05	1,2751 E-08	-2,6795 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9175 E-05	3,5809 E-08	-2,4296 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7365 E-07	-2,2806 E-08	8,3401 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8544 E-06	-1,5066 E-08	-1,4771 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3125 E-06	-1,9598 E-08	-1,8377 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	6,7477 E-05	5,134 E-06	1,8712 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0139	7,5351 E-05	5,7331 E-06	2,0895 E-09
00366	001	0,0000	0,0000	-0,4465	3,3074 E-04	2,7307 E-05	-3,6301 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	4,162 E-05	6,2028 E-07	-4,4199 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,8933 E-05	5,7796 E-07	-3,9682 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6723 E-07	-1,6345 E-08	4,166 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,977 E-06	-3,0152 E-09	-1,7666 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4652 E-06	-4,6016 E-09	-2,2005 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0127	6,6203 E-05	5,5968 E-06	1,2626 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0142	7,3928 E-05	6,2498 E-06	1,4099 E-07
00367	001	0,0000	0,0000	-0,4480	3,1518 E-04	2,9761 E-05	5,0297 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	4,055 E-05	9,5909 E-07	6,207 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,8013 E-05	8,8642 E-07	5,5627 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,493 E-07	-2,2191 E-08	-4,2303 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,1219 E-06	5,3664 E-09	2,444 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6457 E-06	5,828 E-09	3,0448 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0130	6,383 E-05	6,1807 E-06	-1,5776 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0145	7,1278 E-05	6,9019 E-06	-1,7616 E-07
00368	001	0,0000	0,0000	-0,4496	2,9498 E-04	3,38 E-05	-1,139 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	3,8833 E-05	1,4945 E-06	5,5724 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6522 E-05	1,3689 E-06	5,3057 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3808 E-07	-2,3346 E-08	4,8754 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2951 E-06	1,6569 E-08	-1,309 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-2,8615 E-06	1,9781 E-08	-1,625 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0133	5,9368 E-05	6,5902 E-06	5,4226 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0149	6,6295 E-05	7,3591 E-06	6,0553 E-08
00369	001	0,0000	0,0000	-0,4514	2,6877 E-04	3,5696 E-05	-3,6844 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	3,6347 E-05	1,873 E-06	-4,6745 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	3,4333 E-05	1,7125 E-06	-4,1833 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1021 E-07	-2,7711 E-08	6,3997 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4962 E-06	2,4834 E-08	-2,4867 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-3,112 E-06	3,005 E-08	-3,0972 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	5,3582 E-05	7,2021 E-06	1,235 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0152	5,9834 E-05	8,0424 E-06	1,3791 E-07
00370	001	0,0000	0,0000	-0,4533	2,3697 E-04	3,8374 E-05	5,6782 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0607	3,3085 E-05	2,2157 E-06	7,2076 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	3,1457 E-05	2,0243 E-06	6,4532 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9054 E-07	-3,1427 E-08	-9,5185 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7224 E-06	3,0211 E-08	3,7099 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-3,3938 E-06	3,6731 E-08	4,6212 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0140	4,656 E-05	7,7173 E-06	-7,5938 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0157	5,1992 E-05	8,6178 E-06	-8,4798 E-08
00371	001	0,0000	0,0000	-0,4553	2,0337 E-04	4,2224 E-05	-7,1961 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	2,9517 E-05	2,7476 E-06	-6,1711 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	2,8297 E-05	2,4987 E-06	-5,2194 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,5839 E-07	-2,3853 E-08	1,186 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,959 E-06	3,8175 E-08	-1,05 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6886 E-06	4,6619 E-08	-1,3071 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0144	3,7847 E-05	8,2816 E-06	3,7411 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2263 E-05	9,2479 E-06	4,1776 E-08
00372	001	0,0000	0,0000	-0,4575	1,6595 E-04	4,2302 E-05	-2,5063 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0609	2,535 E-05	2,675 E-06	-4,7749 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0323	2,4591 E-05	2,4427 E-06	-4,2424 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1316 E-07	-3,1493 E-08	8,1861 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,2135 E-06	2,8501 E-08	-3,4799 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,0056 E-06	3,4533 E-08	-4,3367 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0149	2,8344 E-05	9,0059 E-06	8,8584 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0166	3,1652 E-05	1,0057 E-05	9,892 E-08
00373	001	0,0000	0,0000	-0,4598	1,2879 E-04	4,5105 E-05	4,0342 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0611	2,1118 E-05	2,8599 E-06	7,9239 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	2,0825 E-05	2,6151 E-06	7,0872 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,5456 E-08	-3,5798 E-08	-1,5022 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,4519 E-06	2,5889 E-08	4,9695 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,3027 E-06	3,1247 E-08	6,1932 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0153	1,8717 E-05	9,9249 E-06	2,8699 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0171	2,0901 E-05	1,1083 E-05	3,2048 E-08
00374	001	0,0000	0,0000	-0,4621	9,703 E-05	4,7362 E-05	8,0009 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	1,7439 E-05	2,8629 E-06	3,4637 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	1,7538 E-05	2,6287 E-06	3,0845 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,0768 E-08	-4,3209 E-08	-3,4 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6496 E-06	1,3804 E-08	1,9617 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5491 E-06	1,6134 E-08	2,448 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0158	9,6743 E-06	1,1267 E-05	1,0054 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0177	1,0803 E-05	1,2581 E-05	1,1228 E-09
00375	001	0,0120	-0,0238	-0,4629	9,3438 E-05	4,879 E-05	5,619 E-05
	002	0,0010	-0,0059	-0,0615	3,5025 E-05	7,0246 E-06	3,7049 E-06
	003	0,0009	-0,0058	-0,0328	3,252 E-05	6,2625 E-06	3,5338 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,5461 E-08	-3,2497 E-08	-5,0341 E-08
	005	0,0000	0,0010	0,0002	-1,574 E-06	3,2618 E-07	-2,8528 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	-1,9604 E-06	4,055 E-07	-3,5493 E-07
	007	0,0028	-0,0010	-0,0159	-7,4188 E-07	9,3588 E-06	2,9467 E-05
	008	0,0031	-0,0011	-0,0178	-8,2853 E-07	1,0451 E-05	3,2905 E-05
00376	001	0,0117	-0,0281	-0,4605	9,6956 E-05	4,6615 E-05	1,1117 E-04
	002	0,0009	-0,0063	-0,0612	2,9432 E-05	5,1332 E-06	9,6812 E-06
	003	0,0008	-0,0061	-0,0325	2,7766 E-05	4,6052 E-06	8,6982 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3183 E-08	-3,3272 E-08	-1,2711 E-07
	005	0,0000	0,0010	0,0002	-2,2823 E-06	1,9027 E-07	4,2937 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	-2,8436 E-06	2,362 E-07	5,3502 E-07
	007	0,0027	-0,0031	-0,0154	6,2957 E-06	9,3133 E-06	5,1954 E-05
	008	0,0030	-0,0034	-0,0172	7,0302 E-06	1,04 E-05	5,8017 E-05
00377	001	0,0113	-0,0342	-0,4583	1,0697 E-04	4,3112 E-05	1,366 E-04
	002	0,0008	-0,0068	-0,0610	2,6435 E-05	3,4502 E-06	1,1524 E-05
	003	0,0007	-0,0066	-0,0323	2,5238 E-05	3,1229 E-06	1,0288 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,6199 E-08	-3,249 E-08	-1,6261 E-07
	005	0,0000	0,0010	0,0003	-2,688 E-06	8,3881 E-08	6,7634 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	-3,3495 E-06	1,0363 E-07	8,4237 E-07
	007	0,0026	-0,0059	-0,0150	1,4688 E-05	8,8936 E-06	6,0723 E-05
	008	0,0029	-0,0066	-0,0167	1,6402 E-05	9,9313 E-06	6,7808 E-05
00378	001	0,0108	-0,0414	-0,4561	1,2187 E-04	4,0742 E-05	1,5011 E-04
	002	0,0007	-0,0074	-0,0609	2,5861 E-05	2,7454 E-06	1,2953 E-05
	003	0,0006	-0,0071	-0,0322	2,4779 E-05	2,4959 E-06	1,1486 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,773 E-09	-3,11 E-08	-1,784 E-07
	005	0,0000	0,0009	0,0003	-2,7962 E-06	5,142 E-08	9,229 E-07
	006	0,0000	0,0011	0,0003	-3,4846 E-06	6,3174 E-08	1,1494 E-06
	007	0,0024	-0,0090	-0,0146	2,3549 E-05	8,3808 E-06	6,2745 E-05
	008	0,0027	-0,0100	-0,0163	2,6297 E-05	9,3587 E-06	7,0067 E-05
00379	001	0,0103	-0,0488	-0,4542	1,427 E-04	3,941 E-05	1,5068 E-04
	002	0,0006	-0,0080	-0,0607	2,671 E-05	2,3908 E-06	1,2776 E-05
	003	0,0005	-0,0077	-0,0321	2,5543 E-05	2,1786 E-06	1,1275 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9524 E-08	-2,9917 E-08	-1,758 E-07
	005	0,0000	0,0009	0,0003	-2,7364 E-06	3,8614 E-08	1,0266 E-06
	006	0,0000	0,0011	0,0003	-3,4103 E-06	4,7226 E-08	1,2785 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0023	-0,0120	-0,0142	3,3532 E-05	8,0133 E-06	5,9259 E-05
	008	0,0026	-0,0134	-0,0158	3,7445 E-05	8,9483 E-06	6,6174 E-05
00380	001	0,0097	-0,0561	-0,4523	1,6328 E-04	3,6169 E-05	1,4095 E-04
	002	0,0005	-0,0086	-0,0606	2,7624 E-05	1,8193 E-06	1,1341 E-05
	003	0,0005	-0,0082	-0,0320	2,6359 E-05	1,6645 E-06	9,9645 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,4958 E-08	-2,7749 E-08	-1,5989 E-07
	005	0,0000	0,0008	0,0003	-2,6624 E-06	2,2793 E-08	1,0153 E-06
	006	0,0000	0,0010	0,0003	-3,3183 E-06	2,7524 E-08	1,2644 E-06
	007	0,0021	-0,0147	-0,0138	4,2938 E-05	7,3668 E-06	5,2396 E-05
	008	0,0024	-0,0165	-0,0154	4,7948 E-05	8,2264 E-06	5,8509 E-05
00381	001	0,0091	-0,0626	-0,4506	1,8239 E-04	3,3071 E-05	1,2438 E-04
	002	0,0004	-0,0091	-0,0606	2,8639 E-05	1,3604 E-06	9,4301 E-06
	003	0,0004	-0,0087	-0,0319	2,7251 E-05	1,2504 E-06	8,2191 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,7799 E-08	-2,5712 E-08	-1,3447 E-07
	005	0,0000	0,0008	0,0003	-2,5584 E-06	1,289 E-08	9,9302 E-07
	006	0,0000	0,0010	0,0003	-3,1889 E-06	1,5196 E-08	1,2366 E-06
	007	0,0020	-0,0171	-0,0134	5,1056 E-05	6,7731 E-06	4,2343 E-05
	008	0,0022	-0,0191	-0,0150	5,7013 E-05	7,5634 E-06	4,7283 E-05
00382	001	0,0084	-0,0683	-0,4490	1,9891 E-04	3,0938 E-05	1,0399 E-04
	002	0,0003	-0,0096	-0,0605	2,9604 E-05	9,7686 E-07	7,0971 E-06
	003	0,0003	-0,0090	-0,0319	2,8081 E-05	9,0453 E-07	6,1014 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,5617 E-08	-2,4206 E-08	-1,0462 E-07
	005	0,0000	0,0007	0,0003	-2,4263 E-06	4,2776 E-09	9,3792 E-07
	006	0,0000	0,0009	0,0003	-3,0245 E-06	4,4795 E-09	1,168 E-06
	007	0,0019	-0,0189	-0,0131	5,6732 E-05	6,3296 E-06	3,1159 E-05
	008	0,0021	-0,0211	-0,0146	6,3352 E-05	7,0681 E-06	3,4795 E-05
00383	001	0,0077	-0,0729	-0,4475	2,14 E-04	2,7401 E-05	8,3304 E-05
	002	0,0002	-0,0098	-0,0605	3,0466 E-05	4,8281 E-07	4,6786 E-06
	003	0,0002	-0,0093	-0,0318	2,8815 E-05	4,5831 E-07	3,9162 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0097 E-07	-2,2197 E-08	-7,5955 E-08
	005	0,0000	0,0007	0,0003	-2,2933 E-06	-5,3814 E-09	8,6256 E-07
	006	0,0000	0,0008	0,0003	-2,8589 E-06	-7,5433 E-09	1,0741 E-06
	007	0,0017	-0,0202	-0,0128	6,1361 E-05	5,7352 E-06	2,0852 E-05
	008	0,0019	-0,0225	-0,0143	6,8521 E-05	6,4045 E-06	2,3286 E-05
00384	001	0,0069	-0,0764	-0,4463	2,2705 E-04	2,4322 E-05	5,911 E-05
	002	0,0002	-0,0100	-0,0605	3,1189 E-05	1,1949 E-07	2,0314 E-06
	003	0,0002	-0,0094	-0,0318	2,942 E-05	1,3004 E-07	1,5215 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1311 E-07	-2,0513 E-08	-4,2333 E-08
	005	0,0000	0,0006	0,0003	-2,1593 E-06	-1,2544 E-08	7,8241 E-07
	006	0,0000	0,0008	0,0003	-2,692 E-06	-1,6462 E-08	9,7427 E-07
	007	0,0016	-0,0209	-0,0125	6,4659 E-05	5,2365 E-06	8,664 E-06
	008	0,0017	-0,0234	-0,0140	7,2203 E-05	5,8476 E-06	9,675 E-06
00385	001	0,0062	-0,0787	-0,4451	2,3528 E-04	2,1437 E-05	3,5119 E-05
	002	0,0001	-0,0100	-0,0605	3,1622 E-05	-3,0503 E-07	-5,2252 E-07
	003	0,0001	-0,0094	-0,0318	2,9756 E-05	-2,5332 E-07	-7,8794 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1743 E-07	-1,8912 E-08	-9,166 E-09
	005	0,0000	0,0006	0,0003	-2,0263 E-06	-2,081 E-08	7,0207 E-07
	006	0,0000	0,0007	0,0003	-2,5264 E-06	-2,6751 E-08	8,7422 E-07
	007	0,0014	-0,0210	-0,0123	6,4729 E-05	4,7501 E-06	-3,419 E-06
	008	0,0016	-0,0235	-0,0137	7,2282 E-05	5,3044 E-06	-3,818 E-06
00386	001	0,0054	-0,0799	-0,4441	2,4143 E-04	1,7928 E-05	1,5004 E-05
	002	0,0000	-0,0100	-0,0605	3,1982 E-05	-7,5321 E-07	-2,7615 E-06
	003	0,0000	-0,0094	-0,0318	3,0024 E-05	-6,5813 E-07	-2,8089 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1839 E-07	-1,7139 E-08	1,8077 E-08
	005	0,0000	0,0006	0,0003	-1,893 E-06	-2,9451 E-08	6,2647 E-07
	006	0,0000	0,0007	0,0003	-2,3604 E-06	-3,7509 E-08	7,8007 E-07
	007	0,0012	-0,0206	-0,0121	6,3427 E-05	4,2022 E-06	-1,3381 E-05
	008	0,0014	-0,0230	-0,0135	7,0828 E-05	4,6926 E-06	-1,4942 E-05
00387	001	0,0046	-0,0802	-0,4433	2,462 E-04	1,5494 E-05	-4,926 E-06
	002	0,0000	-0,0098	-0,0605	3,2302 E-05	-9,8145 E-07	-4,6114 E-06
	003	0,0000	-0,0092	-0,0319	3,0253 E-05	-8,6414 E-07	-4,4827 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1708 E-07	-1,5802 E-08	4,6076 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-1,7594 E-06	-3,485 E-08	5,6401 E-07
	006	0,0000	0,0007	0,0003	-2,194 E-06	-4,4238 E-08	7,0231 E-07
	007	0,0011	-0,0197	-0,0119	6,1112 E-05	3,7987 E-06	-2,4113 E-05
	008	0,0012	-0,0220	-0,0133	6,8243 E-05	4,2419 E-06	-2,6927 E-05
00388	001	0,0039	-0,0795	-0,4427	2,4808 E-04	1,2358 E-05	-2,1786 E-05
	002	-0,0001	-0,0095	-0,0606	3,3041 E-05	-1,365 E-06	-5,7544 E-06
	003	-0,0001	-0,0089	-0,0319	3,085 E-05	-1,2102 E-06	-5,5208 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1011 E-07	-1,4172 E-08	7,0498 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-1,6062 E-06	-4,3169 E-08	5,2275 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-2,0032 E-06	-5,46 E-08	6,51 E-07
	007	0,0009	-0,0183	-0,0117	5,6241 E-05	3,2853 E-06	-3,3854 E-05
	008	0,0011	-0,0204	-0,0131	6,2803 E-05	3,6686 E-06	-3,7804 E-05
00389	001	0,0032	-0,0781	-0,4421	2,487 E-04	9,0067 E-06	-3,3411 E-05
	002	-0,0001	-0,0092	-0,0607	3,4368 E-05	-1,8866 E-06	-6,6504 E-06
	003	-0,0001	-0,0086	-0,0320	3,1968 E-05	-1,68 E-06	-6,3272 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0008 E-07	-1,2568 E-08	8,6868 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-1,4262 E-06	-5,5585 E-08	4,7864 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-1,7788 E-06	-7,0071 E-08	5,9614 E-07
	007	0,0008	-0,0164	-0,0115	5,0018 E-05	2,7555 E-06	-4,0679 E-05
	008	0,0009	-0,0183	-0,0129	5,5854 E-05	3,077 E-06	-4,5425 E-05
00390	001	0,0024	-0,0763	-0,4417	2,4902 E-04	7,1893 E-06	-3,8882 E-05
	002	-0,0002	-0,0089	-0,0608	3,5969 E-05	-2,1523 E-06	-5,4071 E-06
	003	-0,0001	-0,0083	-0,0321	3,3328 E-05	-1,9183 E-06	-5,214 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,8978 E-08	-1,1541 E-08	9,6368 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-1,2349 E-06	-6,4208 E-08	5,0086 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-1,5404 E-06	-8,0825 E-08	6,2405 E-07
	007	0,0006	-0,0143	-0,0114	4,3185 E-05	2,4303 E-06	-4,5263 E-05
	008	0,0007	-0,0159	-0,0128	4,8224 E-05	2,7139 E-06	-5,0544 E-05
00391	001	0,0017	-0,0744	-0,4415	2,5325 E-04	3,7087 E-06	-3,6242 E-05
	002	-0,0002	-0,0087	-0,0609	4,0928 E-05	-2,9976 E-06	-1,4653 E-06
	003	-0,0002	-0,0082	-0,0322	3,7683 E-05	-2,6759 E-06	-1,6797 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,9187 E-08	-9,9222 E-09	9,5802 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-9,1415 E-07	-9,0941 E-08	6,1043 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-1,1404 E-06	-1,1415 E-07	7,6098 E-07
	007	0,0005	-0,0120	-0,0113	3,6537 E-05	1,9157 E-06	-4,5812 E-05
	008	0,0006	-0,0134	-0,0126	4,08 E-05	2,1392 E-06	-5,1157 E-05
00392	001	0,0010	-0,0728	-0,4414	2,6415 E-04	-1,4802 E-06	-2,8359 E-05
	002	-0,0002	-0,0088	-0,0611	5,2066 E-05	-5,2694 E-06	1,9744 E-06
	003	-0,0002	-0,0082	-0,0324	4,7534 E-05	-4,7121 E-06	1,4299 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9231 E-08	-8,4201 E-09	8,357 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-3,2492 E-07	-1,5724 E-07	6,6849 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-4,0558 E-07	-1,9685 E-07	8,3373 E-07
	007	0,0003	-0,0098	-0,0112	2,9892 E-05	1,4132 E-06	-4,1074 E-05
	008	0,0004	-0,0110	-0,0125	3,3379 E-05	1,5781 E-06	-4,5866 E-05
00393	001	0,0003	-0,0720	-0,4416	2,8298 E-04	-5,9152 E-06	-2,4179 E-06
	002	-0,0002	-0,0091	-0,0615	6,9349 E-05	-7,5267 E-06	1,3726 E-05
	003	-0,0002	-0,0085	-0,0327	6,2851 E-05	-6,7361 E-06	1,1972 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,1057 E-08	-7,0994 E-09	5,1352 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	5,3274 E-07	-2,2149 E-07	1,033 E-06
	006	0,0000	0,0004	0,0003	6,6411 E-07	-2,771 E-07	1,289 E-06
	007	0,0002	-0,0081	-0,0112	2,4083 E-05	1,043 E-06	-2,649 E-05
	008	0,0002	-0,0091	-0,0125	2,6893 E-05	1,1647 E-06	-2,9581 E-05
00394	001	0,0000	0,0000	-0,4625	6,8554 E-05	-7,1892 E-05	7,2753 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0609	6,4271 E-06	-5,3932 E-06	3,1796 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0322	5,5373 E-06	-5,0089 E-06	2,9114 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,1403 E-08	1,2637 E-07	-2,4384 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,2546 E-07	3,3209 E-08	-6,1463 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,7787 E-07	4,0089 E-08	-8,2369 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	1,9978 E-06	-1,9218 E-05	9,4883 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0182	2,2308 E-06	-2,1461 E-05	1,0595 E-08
00395	001	0,0000	0,0000	-0,4592	6,5701 E-05	-1,0777 E-04	1,6597 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	5,7243 E-06	-9,6979 E-06	1,4929 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	4,8903 E-06	-9,0317 E-06	1,4716 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,6587 E-08	2,1537 E-07	-1,4851 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,3492 E-07	1,3166 E-07	-1,4044 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,8967 E-07	1,6245 E-07	-1,7508 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	1,0871 E-06	-2,9714 E-05	5,3084 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	1,2139 E-06	-3,3181 E-05	5,9278 E-09
00396	001	0,0000	0,0000	-0,4559	6,4795 E-05	-1,4962 E-04	-9,3941 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	5,4238 E-06	-1,4945 E-05	-1,2291 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,6129 E-06	-1,3904 E-05	-1,1377 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,981 E-08	2,8099 E-07	1,5396 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,3894 E-07	2,5112 E-07	2,0214 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,9468 E-07	3,1093 E-07	2,5143 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	3,9215 E-07	-4,1516 E-05	6,1334 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	4,3779 E-07	-4,636 E-05	6,8491 E-08
00397	001	0,0000	0,0000	-0,4528	6,2052 E-05	-1,9263 E-04	-1,4381 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0600	4,7435 E-06	-2,0417 E-05	-2,7452 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0314	3,9905 E-06	-1,8962 E-05	-2,5412 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0203 E-08	3,143 E-07	2,1839 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,4685 E-07	3,8233 E-07	6,529 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	8,0454 E-07	4,7401 E-07	8,1222 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4912 E-07	-5,3516 E-05	3,4013 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	-1,6663 E-07	-5,9761 E-05	3,7981 E-08
00398	001	0,0000	0,0000	-0,4498	5,8838 E-05	-2,367 E-04	2,7444 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0598	3,4488 E-06	-2,6219 E-05	3,2325 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0312	2,8029 E-06	-2,4358 E-05	3,0162 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,7317 E-08	3,9326 E-07	-8,8247 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,5891 E-07	5,2386 E-07	-2,9094 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	8,1956 E-07	6,4995 E-07	-3,6331 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,9842 E-07	-6,4923 E-05	-7,7824 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0181	-4,4503 E-07	-7,2498 E-05	-8,6904 E-08
00399	001	0,0000	0,0000	-0,4469	5,6954 E-05	-2,8005 E-04	-1,2075 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0596	2,517 E-06	-3,2136 E-05	-1,4746 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	1,9524 E-06	-2,9837 E-05	-1,3571 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6441 E-08	4,3855 E-07	1,3229 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,6774 E-07	6,7149 E-07	1,5299 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	8,3056 E-07	8,3346 E-07	1,9068 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	-8,7763 E-07	-7,5755 E-05	8,4394 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0182	-9,8016 E-07	-8,4594 E-05	9,4241 E-08
00400	001	0,0000	0,0000	-0,4442	5,3269 E-05	-3,1895 E-04	-4,6014 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0595	1,3622 E-06	-3,7516 E-05	-8,8132 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0310	9,0009 E-07	-3,481 E-05	-8,0796 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3135 E-08	4,5873 E-07	-3,3707 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,784 E-07	8,1824 E-07	2,0287 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	8,4384 E-07	1,0159 E-06	2,5198 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0163	-1,0969 E-06	-8,5874 E-05	8,2366 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,225 E-06	-9,5895 E-05	9,1976 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00401	001	0,0000	0,0000	-0,4417	4,9907 E-05	-3,5549 E-04	2,0714 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0594	6,1448 E-08	-4,2714 E-05	2,3475 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0310	-2,9486 E-07	-3,9652 E-05	2,1794 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,3018 E-08	5,2616 E-07	-5,4141 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,8997 E-07	9,6681 E-07	-1,2783 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	8,5824 E-07	1,2005 E-06	-1,6074 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,1733 E-06	-9,4683 E-05	-1,2176 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,3103 E-06	-1,0573 E-04	-1,3596 E-07
00402	001	0,0000	0,0000	-0,4393	4,7699 E-05	-3,8999 E-04	-1,2796 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0595	-1,0602 E-06	-4,7779 E-05	-1,5033 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0310	-1,318 E-06	-4,4348 E-05	-1,3837 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,1236 E-08	5,5867 E-07	1,7153 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0005	7,0038 E-07	1,1172 E-06	9,909 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	8,7121 E-07	1,3874 E-06	1,2372 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,6 E-06	-1,0261 E-04	9,9337 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,7868 E-06	-1,1458 E-04	1,1093 E-07
00403	001	0,0000	0,0000	-0,4371	4,3736 E-05	-4,1876 E-04	-2,2613 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0595	-2,3284 E-06	-5,2124 E-05	-3,7539 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	-2,4723 E-06	-4,8372 E-05	-3,3274 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6058 E-08	5,6898 E-07	-1,5636 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0005	7,1157 E-07	1,2642 E-06	6,3 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	8,8514 E-07	1,57 E-06	7,7754 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,6683 E-06	-1,0993 E-04	6,7056 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,8631 E-06	-1,2276 E-04	7,488 E-08
00404	001	0,0000	0,0000	-0,4350	4,0769 E-05	-4,4561 E-04	1,5706 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0597	-3,5643 E-06	-5,6327 E-05	1,7409 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0312	-3,6006 E-06	-5,2305 E-05	1,6225 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5746 E-08	6,306 E-07	-5,1061 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0005	7,2266 E-07	1,4125 E-06	-5,6619 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0007	8,9895 E-07	1,7543 E-06	-7,2521 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,7786 E-06	-1,1607 E-04	-1,3928 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,9862 E-06	-1,2962 E-04	-1,5553 E-07
00405	001	0,0000	0,0000	-0,4331	3,7634 E-05	-4,6744 E-04	-1,9915 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0599	-4,8911 E-06	-5,9949 E-05	-2,2704 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,8132 E-06	-5,5651 E-05	-2,0788 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6991 E-08	6,1222 E-07	1,4889 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0006	7,346 E-07	1,5583 E-06	8,5471 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0007	9,1383 E-07	1,9354 E-06	1,0744 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,8228 E-06	-1,2134 E-04	1,8469 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0187	-2,0356 E-06	-1,355 E-04	2,0624 E-07
00406	001	0,0000	0,0000	-0,4314	3,4375 E-05	-4,878 E-04	-1,0382 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0601	-6,1065 E-06	-6,3432 E-05	-1,5161 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-5,9256 E-06	-5,8899 E-05	-1,1663 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,0595 E-08	6,335 E-07	-2,9923 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0006	7,4534 E-07	1,7051 E-06	1,2849 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0008	9,272 E-07	2,1177 E-06	1,5273 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,0233 E-06	-1,2591 E-04	2,56 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0188	-2,2595 E-06	-1,406 E-04	2,8587 E-08
00407	001	0,0000	0,0000	-0,4298	3,1539 E-05	-5,0554 E-04	1,0072 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	-7,3382 E-06	-6,6668 E-05	1,0344 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,0521 E-06	-6,1949 E-05	9,6362 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,2912 E-08	6,9073 E-07	-3,1309 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0006	7,5644 E-07	1,8521 E-06	-7,2549 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	9,4102 E-07	2,3002 E-06	-1,2125 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0170	-2,0243 E-06	-1,2963 E-04	-1,4179 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0189	-2,2606 E-06	-1,4475 E-04	-1,5834 E-07
00408	001	0,0000	0,0000	-0,4284	2,8672 E-05	-5,1898 E-04	-1,6866 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0608	-8,641 E-06	-6,939 E-05	-1,8369 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0324	-8,2407 E-06	-6,4474 E-05	-1,6782 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,136 E-08	6,6946 E-07	1,0482 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0007	7,6821 E-07	1,9973 E-06	1,0817 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0008	9,5569 E-07	2,4804 E-06	1,5634 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0171	-2,0231 E-06	-1,3285 E-04	2,104 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0191	-2,2593 E-06	-1,4835 E-04	2,3495 E-07
00409	001	0,0000	0,0000	-0,4271	2,4211 E-05	-5,3263 E-04	1,7137 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	-1,0109 E-05	-7,2231 E-05	1,0642 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0328	-9,5772 E-06	-6,7148 E-05	1,1324 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,559 E-08	7,0404 E-07	-1,4149 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0007	7,8095 E-07	2,1449 E-06	-7,1884 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0009	9,7153 E-07	2,6635 E-06	-1,8129 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,9746 E-06	-1,3502 E-04	-2,6991 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0192	-2,2051 E-06	-1,5078 E-04	-3,0141 E-08
00410	001	0,0000	0,0000	-0,4260	2,3374 E-05	-5,4179 E-04	6,9037 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0618	-1,103 E-05	-7,4532 E-05	6,2787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0333	-1,0418 E-05	-6,9314 E-05	5,7698 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5068 E-08	7,1551 E-07	-8,2357 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	7,8981 E-07	2,29 E-06	-3,3223 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0009	9,826 E-07	2,8435 E-06	-4,8235 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0173	-2,1541 E-06	-1,3715 E-04	-1,4738 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0193	-2,4055 E-06	-1,5315 E-04	-1,6458 E-07
00411	001	0,0000	0,0000	-0,4250	2,0304 E-05	-5,489 E-04	-1,2477 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0624	-1,2352 E-05	-7,6588 E-05	-1,2235 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0338	-1,1631 E-05	-7,1231 E-05	-1,0832 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,2941 E-08	6,9108 E-07	-3,7035 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,015 E-07	2,4359 E-06	-5,0668 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0010	9,9716 E-07	3,0245 E-06	-5,943 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0174	-2,0413 E-06	-1,3864 E-04	2,3216 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0194	-2,2796 E-06	-1,5482 E-04	2,5925 E-07
00412	001	0,0000	0,0000	-0,4241	1,5928 E-05	-5,5634 E-04	3,8299 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0630	-1,3889 E-05	-7,8808 E-05	1,7643 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,3032 E-05	-7,3338 E-05	2,9425 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,0336 E-08	7,2039 E-07	-1,768 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,1474 E-07	2,5835 E-06	-1,0184 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,0136 E-06	3,2074 E-06	-1,4456 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,8994 E-06	-1,3906 E-04	-5,7161 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0195	-2,1212 E-06	-1,5528 E-04	-6,3831 E-08
00413	001	0,0000	0,0000	-0,4234	1,5568 E-05	-5,6037 E-04	5,2458 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0637	-1,4678 E-05	-8,0619 E-05	3,4586 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0351	-1,3753 E-05	-7,5052 E-05	3,1913 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	4,9537 E-08	7,2403 E-07	-3,8108 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	8,2267 E-07	2,7282 E-06	-3,7123 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,0235 E-06	3,3866 E-06	-5,2646 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,0597 E-06	-1,3944 E-04	-1,5383 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0196	-2,3001 E-06	-1,5572 E-04	-1,7178 E-07
00414	001	0,0000	0,0000	-0,4228	1,2865 E-05	-5,6307 E-04	-8,5326 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0645	-1,5897 E-05	-8,2251 E-05	-5,6194 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0358	-1,487 E-05	-7,6579 E-05	-4,6909 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,5076 E-08	6,9375 E-07	-5,4985 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0009	8,3329 E-07	2,8746 E-06	-4,4779 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,0368 E-06	3,5681 E-06	-4,9476 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0177	-1,9189 E-06	-1,3962 E-04	2,5543 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0198	-2,1429 E-06	-1,5591 E-04	2,8524 E-07
00415	001	0,0000	0,0000	-0,4223	8,6909 E-06	-5,6643 E-04	1,3672 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0653	-1,7514 E-05	-8,4113 E-05	7,7949 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0366	-1,6346 E-05	-7,8355 E-05	8,8345 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,4637 E-08	7,1712 E-07	-2,1814 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0010	8,4719 E-07	3,0216 E-06	-3,2089 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,0541 E-06	3,7501 E-06	-4,4213 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,7418 E-06	-1,3861 E-04	-8,0527 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,9452 E-06	-1,5478 E-04	-8,9923 E-08
00416	001	0,0000	0,0000	-0,4219	8,9841 E-06	-5,6724 E-04	4,3882 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0662	-1,8097 E-05	-8,5694 E-05	6,9762 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0374	-1,6877 E-05	-7,9851 E-05	7,3392 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,3788 E-08	7,1033 E-07	-3,9151 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0010	8,5319 E-07	3,1634 E-06	-1,4995 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,0616 E-06	3,9256 E-06	-1,951 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0179	-1,8662 E-06	-1,3763 E-04	-1,6106 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0200	-2,0841 E-06	-1,5369 E-04	-1,7985 E-07
00417	001	0,0000	0,0000	-0,4216	6,905 E-06	-5,677 E-04	-3,609 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0671	-1,9039 E-05	-8,7218 E-05	5,2657 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,774 E-05	-8,1274 E-05	5,135 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,7558 E-08	6,7075 E-07	-5,8726 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0010	8,61 E-07	3,3083 E-06	1,6761 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,0713 E-06	4,1051 E-06	2,1698 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,731 E-06	-1,3691 E-04	2,7816 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0201	-1,9332 E-06	-1,5289 E-04	3,1062 E-07
00418	001	0,0000	0,0000	-0,4215	3,0302 E-06	-5,6961 E-04	3,6074 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0681	-2,0711 E-05	-8,9093 E-05	2,2975 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0392	-1,9268 E-05	-8,3053 E-05	2,3133 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,98 E-08	6,8424 E-07	-2,3407 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0011	8,7487 E-07	3,4521 E-06	-1,1244 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,0887 E-06	4,2832 E-06	-1,4884 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,5789 E-06	-1,3504 E-04	-9,0443 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0201	-1,7632 E-06	-1,508 E-04	-1,01 E-07
00419	001	0,0000	0,0000	-0,4214	4,8225 E-06	-5,698 E-04	3,2388 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0691	-2,0603 E-05	-9,0822 E-05	-1,6278 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0401	-1,9169 E-05	-8,467 E-05	-1,2983 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,9859 E-08	6,645 E-07	4,9883 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0011	8,7306 E-07	3,5846 E-06	-4,7528 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,0864 E-06	4,4471 E-06	-5,9741 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0181	-1,6218 E-06	-1,3344 E-04	-1,6968 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,8112 E-06	-1,4901 E-04	-1,8948 E-07
00420	001	0,0000	0,0000	-0,4213	4,1839 E-06	-5,7062 E-04	4,9915 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0702	-2,0716 E-05	-9,2683 E-05	1,3389 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0411	-1,9275 E-05	-8,6383 E-05	1,2262 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,4433 E-08	6,0906 E-07	-8,7095 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	8,7218 E-07	3,7207 E-06	1,1961 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,0853 E-06	4,6157 E-06	1,4895 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,4796 E-06	-1,3268 E-04	2,8167 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0203	-1,6523 E-06	-1,4816 E-04	3,1454 E-07
00421	001	0,0000	0,0000	-0,4212	1,798 E-06	-5,7368 E-04	-2,4449 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0713	-2,1449 E-05	-9,4887 E-05	-1,6565 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0421	-1,995 E-05	-8,8441 E-05	-3,2052 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,4682 E-08	6,0037 E-07	1,1296 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	8,7362 E-07	3,8531 E-06	1,9188 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,0873 E-06	4,7799 E-06	2,4056 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,195 E-06	-1,3134 E-04	2,0997 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0204	-1,3346 E-06	-1,4667 E-04	2,3448 E-08
00422	001	-0,0239	-0,0004	-0,4211	9,6087 E-06	-5,4231 E-04	1,251 E-06
	002	-0,0041	0,0007	-0,0723	-1,8078 E-05	-9,5107 E-05	1,9391 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0038	0,0007	-0,0431	-1,6871 E-05	-8,8608 E-05	1,7949 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,3458 E-08	5,5857 E-07	1,5369 E-08
	005	0,0002	0,0000	0,0012	8,4479 E-07	3,8536 E-06	-9,5518 E-08
	006	0,0002	0,0000	0,0016	1,0513 E-06	4,7754 E-06	-1,1863 E-07
	007	-0,0058	0,0001	-0,0183	-1,1976 E-06	-1,373 E-04	-2,6928 E-06
	008	-0,0065	0,0001	-0,0204	-1,3375 E-06	-1,5333 E-04	-3,007 E-06
00423	001	-0,0465	-0,0009	-0,4213	7,8995 E-06	-5,1256 E-04	7,8388 E-07
	002	-0,0082	0,0015	-0,0724	-1,8853 E-05	-9,3351 E-05	3,7032 E-06
	003	-0,0076	0,0014	-0,0432	-1,7575 E-05	-8,6963 E-05	3,4286 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,3169 E-08	5,4 E-07	2,8489 E-08
	005	0,0003	-0,0001	0,0012	8,6076 E-07	3,7796 E-06	-1,8311 E-07
	006	0,0004	-0,0001	0,0016	1,0711 E-06	4,6789 E-06	-2,2726 E-07
	007	-0,0118	0,0001	-0,0183	-1,5114 E-06	-1,3985 E-04	-6,0896 E-06
	008	-0,0131	0,0001	-0,0204	-1,6878 E-06	-1,5617 E-04	-6,8 E-06
00424	001	-0,0678	-0,0013	-0,4216	5,5602 E-06	-4,8207 E-04	-1,3045 E-06
	002	-0,0121	0,0022	-0,0725	-2,0326 E-05	-9,1268 E-05	5,4061 E-06
	003	-0,0113	0,0021	-0,0433	-1,8919 E-05	-8,5027 E-05	5,0046 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,9773 E-08	5,1358 E-07	4,0905 E-08
	005	0,0005	-0,0001	0,0012	8,7714 E-07	3,7338 E-06	-2,6489 E-07
	006	0,0006	-0,0001	0,0016	1,0915 E-06	4,6171 E-06	-3,2855 E-07
	007	-0,0178	0,0002	-0,0183	-1,6084 E-06	-1,3748 E-04	-9,3317 E-06
	008	-0,0198	0,0002	-0,0205	-1,7962 E-06	-1,5353 E-04	-1,042 E-05
00425	001	-0,0878	-0,0016	-0,4219	7,6431 E-07	-4,4983 E-04	-6,1531 E-06
	002	-0,0160	0,0031	-0,0727	-2,3505 E-05	-8,8835 E-05	6,931 E-06
	003	-0,0149	0,0029	-0,0434	-2,1821 E-05	-8,278 E-05	6,4158 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,9036 E-08	4,8124 E-07	5,4541 E-08
	005	0,0007	-0,0001	0,0013	9,0354 E-07	3,71 E-06	-3,4249 E-07
	006	0,0008	-0,0002	0,0016	1,1245 E-06	4,5823 E-06	-4,2436 E-07
	007	-0,0236	0,0003	-0,0183	-1,5988 E-06	-1,3161 E-04	-1,3217 E-05
	008	-0,0263	0,0003	-0,0205	-1,7855 E-06	-1,4697 E-04	-1,4759 E-05
00426	001	-0,1064	-0,0017	-0,4223	-8,1715 E-06	-4,1386 E-04	-1,2939 E-05
	002	-0,0197	0,0041	-0,0729	-2,9993 E-05	-8,5831 E-05	8,3519 E-06
	003	-0,0184	0,0038	-0,0436	-2,7738 E-05	-8,0019 E-05	7,7296 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,892 E-08	4,413 E-07	6,8967 E-08
	005	0,0008	-0,0002	0,0013	9,4599 E-07	3,7145 E-06	-4,1475 E-07
	006	0,0010	-0,0002	0,0016	1,1775 E-06	4,5818 E-06	-5,1359 E-07
	007	-0,0290	0,0003	-0,0183	-1,5057 E-06	-1,2206 E-04	-1,7073 E-05
	008	-0,0324	0,0004	-0,0204	-1,6815 E-06	-1,363 E-04	-1,9065 E-05
00427	001	-0,1233	-0,0012	-0,4228	-2,4017 E-05	-3,6837 E-04	-2,423 E-05
	002	-0,0233	0,0055	-0,0731	-4,2495 E-05	-8,1705 E-05	9,3906 E-06
	003	-0,0217	0,0051	-0,0438	-3,9132 E-05	-7,6244 E-05	8,6933 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,7912 E-08	3,8754 E-07	8,769 E-08
	005	0,0010	-0,0002	0,0013	1,0092 E-06	3,7549 E-06	-4,8863 E-07
	006	0,0012	-0,0003	0,0016	1,2567 E-06	4,6242 E-06	-6,0439 E-07
	007	-0,0340	0,0004	-0,0183	-1,306 E-06	-1,079 E-04	-2,2187 E-05
	008	-0,0380	0,0004	-0,0204	-1,4586 E-06	-1,2049 E-04	-2,4776 E-05
00428	001	-0,1411	-0,0009	-0,4221	-1,0537 E-05	-3,7969 E-04	-7,0775 E-05
	002	-0,0264	0,0067	-0,0715	-2,9416 E-05	-8,0439 E-05	6,789 E-06
	003	-0,0246	0,0062	-0,0423	-2,7225 E-05	-7,5069 E-05	6,3435 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	6,221 E-08	4,0713 E-07	1,5367 E-07
	005	0,0011	-0,0003	0,0012	9,6363 E-07	3,6694 E-06	-6,3766 E-07
	006	0,0014	-0,0003	0,0015	1,1994 E-06	4,519 E-06	-7,7874 E-07
	007	-0,0401	0,0005	-0,0182	-1,4519 E-06	-1,1358 E-04	-3,9838 E-05
	008	-0,0448	0,0005	-0,0204	-1,6214 E-06	-1,2684 E-04	-4,4486 E-05
00429	001	-0,1445	-0,0016	-0,4218	-2,9199 E-06	-4,1496 E-04	-6,4255 E-05
	002	-0,0260	0,0062	-0,0702	-2,4328 E-05	-8,1534 E-05	6,9733 E-06
	003	-0,0243	0,0058	-0,0412	-2,258 E-05	-7,6047 E-05	6,53 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	6,2733 E-08	4,5751 E-07	1,4869 E-07
	005	0,0011	-0,0003	0,0012	9,2042 E-07	3,5439 E-06	-6,7245 E-07
	006	0,0013	-0,0003	0,0014	1,1455 E-06	4,3699 E-06	-8,2076 E-07
	007	-0,0420	0,0005	-0,0182	-1,5215 E-06	-1,2757 E-04	-3,7704 E-05
	008	-0,0469	0,0005	-0,0203	-1,6992 E-06	-1,4246 E-04	-4,2103 E-05
00430	001	-0,1475	-0,0021	-0,4218	2,7303 E-06	-4,4338 E-04	-5,8899 E-05
	002	-0,0257	0,0059	-0,0692	-2,0971 E-05	-8,2013 E-05	7,0727 E-06
	003	-0,0240	0,0055	-0,0402	-1,9512 E-05	-7,6461 E-05	6,6403 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	6,208 E-08	4,9979 E-07	1,4226 E-07
	005	0,0010	-0,0003	0,0011	8,8625 E-07	3,4238 E-06	-7,0655 E-07
	006	0,0013	-0,0003	0,0014	1,1028 E-06	4,2264 E-06	-8,6266 E-07
	007	-0,0438	0,0005	-0,0181	-1,5959 E-06	-1,3932 E-04	-3,5242 E-05
	008	-0,0489	0,0005	-0,0202	-1,7822 E-06	-1,5557 E-04	-3,9354 E-05
00431	001	-0,1500	-0,0026	-0,4220	4,8864 E-06	-4,6184 E-04	-4,5859 E-05
	002	-0,0254	0,0056	-0,0682	-1,986 E-05	-8,164 E-05	7,8146 E-06
	003	-0,0236	0,0052	-0,0393	-1,8495 E-05	-7,6093 E-05	7,3431 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	6,1228 E-08	5,3009 E-07	1,2503 E-07
	005	0,0010	-0,0003	0,0011	8,7219 E-07	3,3067 E-06	-7,4052 E-07
	006	0,0012	-0,0003	0,0013	1,0853 E-06	4,0852 E-06	-9,0585 E-07
	007	-0,0454	0,0005	-0,0180	-1,6534 E-06	-1,4785 E-04	-3,0075 E-05
	008	-0,0507	0,0005	-0,0201	-1,8465 E-06	-1,6511 E-04	-3,3583 E-05
00432	001	-0,1519	-0,0031	-0,4222	5,8807 E-06	-4,7315 E-04	-3,3105 E-05
	002	-0,0250	0,0053	-0,0672	-1,9282 E-05	-8,0716 E-05	8,5599 E-06
	003	-0,0233	0,0050	-0,0384	-1,7965 E-05	-7,5216 E-05	8,0492 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	6,0269 E-08	5,5257 E-07	1,0637 E-07
	005	0,0010	-0,0003	0,0010	8,6589 E-07	3,1847 E-06	-7,7264 E-07
	006	0,0012	-0,0003	0,0013	1,0774 E-06	3,9369 E-06	-9,469 E-07
	007	-0,0467	0,0005	-0,0179	-1,7071 E-06	-1,5397 E-04	-2,4898 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0521	0,0006	-0,0200	-1,9065 E-06	-1,7194 E-04	-2,7803 E-05
00433	001	-0,1533	-0,0036	-0,4226	8,4761 E-06	-4,8307 E-04	-2,2492 E-05
	002	-0,0245	0,0051	-0,0663	-1,7957 E-05	-7,9689 E-05	9,2072 E-06
	003	-0,0229	0,0047	-0,0375	-1,6754 E-05	-7,4242 E-05	8,662 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,8692 E-08	5,7326 E-07	8,8887 E-08
	005	0,0009	-0,0003	0,0010	8,5279 E-07	3,0612 E-06	-7,9753 E-07
	006	0,0011	-0,0003	0,0012	1,0611 E-06	3,7866 E-06	-9,788 E-07
	007	-0,0478	0,0005	-0,0179	-1,7857 E-06	-1,5955 E-04	-2,0481 E-05
	008	-0,0534	0,0006	-0,0199	-1,9941 E-06	-1,7816 E-04	-2,287 E-05
00434	001	-0,1540	-0,0042	-0,4230	1,0746 E-05	-4,8917 E-04	-7,9439 E-06
	002	-0,0241	0,0048	-0,0655	-1,6834 E-05	-7,8352 E-05	1,0216 E-05
	003	-0,0224	0,0045	-0,0367	-1,5727 E-05	-7,2982 E-05	9,608 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,7341 E-08	5,8919 E-07	6,5824 E-08
	005	0,0009	-0,0002	0,0010	8,4216 E-07	2,9353 E-06	-8,2224 E-07
	006	0,0011	-0,0003	0,0012	1,0478 E-06	3,6328 E-06	-1,011 E-06
	007	-0,0486	0,0005	-0,0178	-1,8587 E-06	-1,6377 E-04	-1,4781 E-05
	008	-0,0543	0,0006	-0,0198	-2,0757 E-06	-1,8288 E-04	-1,6505 E-05
00435	001	-0,1541	-0,0047	-0,4235	1,2046 E-05	-4,901 E-04	6,3768 E-06
	002	-0,0235	0,0045	-0,0647	-1,6114 E-05	-7,6625 E-05	1,1267 E-05
	003	-0,0219	0,0042	-0,0360	-1,5068 E-05	-7,136 E-05	1,059 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,6476 E-08	5,9825 E-07	4,2687 E-08
	005	0,0008	-0,0002	0,0009	8,3549 E-07	2,803 E-06	-8,434 E-07
	006	0,0011	-0,0003	0,0011	1,0395 E-06	3,4705 E-06	-1,0386 E-06
	007	-0,0492	0,0005	-0,0177	-1,9225 E-06	-1,6607 E-04	-9,275 E-06
	008	-0,0550	0,0006	-0,0197	-2,147 E-06	-1,8545 E-04	-1,0357 E-05
00436	001	-0,1535	-0,0053	-0,4242	1,4891 E-05	-4,8982 E-04	1,8585 E-05
	002	-0,0230	0,0042	-0,0639	-1,4767 E-05	-7,4806 E-05	1,2228 E-05
	003	-0,0214	0,0039	-0,0353	-1,3838 E-05	-6,9651 E-05	1,1485 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,5279 E-08	6,055 E-07	2,2781 E-08
	005	0,0008	-0,0002	0,0009	8,2323 E-07	2,6692 E-06	-8,5806 E-07
	006	0,0010	-0,0003	0,0011	1,0242 E-06	3,3062 E-06	-1,0579 E-06
	007	-0,0496	0,0005	-0,0176	-1,9804 E-06	-1,679 E-04	-4,6371 E-06
	008	-0,0553	0,0006	-0,0196	-2,2116 E-06	-1,8749 E-04	-5,1779 E-06
00437	001	-0,1522	-0,0060	-0,4250	1,7675 E-05	-4,8701 E-04	3,4013 E-05
	002	-0,0224	0,0039	-0,0633	-1,3492 E-05	-7,2768 E-05	1,3523 E-05
	003	-0,0208	0,0036	-0,0346	-1,2672 E-05	-6,7741 E-05	1,2687 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,4302 E-08	6,0927 E-07	-1,3857 E-09
	005	0,0008	-0,0002	0,0008	8,1173 E-07	2,5334 E-06	-8,7297 E-07
	006	0,0009	-0,0003	0,0010	1,0099 E-06	3,1391 E-06	-1,0776 E-06
	007	-0,0497	0,0005	-0,0175	-2,016 E-06	-1,688 E-04	1,0101 E-06
	008	-0,0554	0,0006	-0,0195	-2,2514 E-06	-1,885 E-04	1,1283 E-06
00438	001	-0,1502	-0,0067	-0,4258	1,9538 E-05	-4,7949 E-04	4,9553 E-05
	002	-0,0217	0,0036	-0,0626	-1,2562 E-05	-7,0334 E-05	1,4887 E-05
	003	-0,0202	0,0033	-0,0341	-1,1823 E-05	-6,5463 E-05	1,3951 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,3592 E-08	6,0602 E-07	-2,5381 E-08
	005	0,0007	-0,0002	0,0008	8,0339 E-07	2,3929 E-06	-8,8571 E-07
	006	0,0009	-0,0003	0,0010	9,9951 E-07	2,9657 E-06	-1,0946 E-06
	007	-0,0495	0,0005	-0,0174	-2,0752 E-06	-1,6797 E-04	6,5969 E-06
	008	-0,0552	0,0006	-0,0194	-2,3174 E-06	-1,8757 E-04	7,3669 E-06
00439	001	-0,1475	-0,0074	-0,4269	2,2732 E-05	-4,7063 E-04	6,3125 E-05
	002	-0,0209	0,0032	-0,0620	-1,1149 E-05	-6,7786 E-05	1,6144 E-05
	003	-0,0195	0,0030	-0,0335	-1,0532 E-05	-6,3078 E-05	1,5113 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	5,2742 E-08	6,0073 E-07	-4,5885 E-08
	005	0,0007	-0,0002	0,0008	7,9074 E-07	2,2511 E-06	-8,9456 E-07
	006	0,0008	-0,0003	0,0009	9,8375 E-07	2,7907 E-06	-1,1064 E-06
	007	-0,0490	0,0005	-0,0173	-2,0942 E-06	-1,6661 E-04	1,142 E-05
	008	-0,0548	0,0006	-0,0193	-2,3387 E-06	-1,8605 E-04	1,2753 E-05
00440	001	-0,1440	-0,0082	-0,4280	2,5731 E-05	-4,5971 E-04	7,9955 E-05
	002	-0,0201	0,0029	-0,0615	-9,8722 E-06	-6,504 E-05	1,7757 E-05
	003	-0,0187	0,0027	-0,0330	-9,3655 E-06	-6,0511 E-05	1,6602 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	5,2018 E-08	5,9249 E-07	-7,0659 E-08
	005	0,0006	-0,0002	0,0007	7,793 E-07	2,108 E-06	-9,0431 E-07
	006	0,0008	-0,0003	0,0009	9,6949 E-07	2,6139 E-06	-1,1194 E-06
	007	-0,0483	0,0005	-0,0172	-2,066 E-06	-1,6448 E-04	1,7352 E-05
	008	-0,0540	0,0006	-0,0192	-2,3072 E-06	-1,8367 E-04	1,9377 E-05
00441	001	-0,1398	-0,0089	-0,4293	2,8252 E-05	-4,4401 E-04	9,7174 E-05
	002	-0,0192	0,0026	-0,0611	-8,738 E-06	-6,1844 E-05	1,9451 E-05
	003	-0,0179	0,0024	-0,0326	-8,3294 E-06	-5,7528 E-05	1,8165 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	5,1398 E-08	5,7718 E-07	-9,5646 E-08
	005	0,0006	-0,0002	0,0007	7,6921 E-07	1,9616 E-06	-9,1327 E-07
	006	0,0007	-0,0003	0,0008	9,5692 E-07	2,4327 E-06	-1,1313 E-06
	007	-0,0474	0,0005	-0,0171	-2,0938 E-06	-1,6056 E-04	2,344 E-05
	008	-0,0529	0,0006	-0,0191	-2,3383 E-06	-1,7929 E-04	2,6175 E-05
00442	001	-0,1347	-0,0097	-0,4307	3,1712 E-05	-4,2671 E-04	1,1233 E-04
	002	-0,0182	0,0022	-0,0607	-7,3015 E-06	-5,8494 E-05	2,0987 E-05
	003	-0,0170	0,0021	-0,0322	-7,017 E-06	-5,4403 E-05	1,958 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	5,0578 E-08	5,5938 E-07	-1,1714 E-07
	005	0,0005	-0,0002	0,0006	7,564 E-07	1,8141 E-06	-9,2014 E-07
	006	0,0007	-0,0003	0,0008	9,4097 E-07	2,2501 E-06	-1,1404 E-06
	007	-0,0461	0,0005	-0,0170	-2,0591 E-06	-1,56 E-04	2,8847 E-05
	008	-0,0515	0,0005	-0,0190	-2,2995 E-06	-1,742 E-04	3,2214 E-05
00443	001	-0,1288	-0,0105	-0,4324	3,4583 E-05	-4,0763 E-04	1,3068 E-04
	002	-0,0172	0,0019	-0,0604	-6,1477 E-06	-5,4962 E-05	2,2874 E-05
	003	-0,0160	0,0018	-0,0319	-5,9628 E-06	-5,1111 E-05	2,1319 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	4,9765 E-08	5,3894 E-07	-1,4342 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0005	-0,0002	0,0006	7,4604 E-07	1,6657 E-06	-9,2815 E-07
	006	0,0006	-0,0003	0,0008	9,2807 E-07	2,0663 E-06	-1,151 E-06
	007	-0,0445	0,0004	-0,0169	-1,9569 E-06	-1,5072 E-04	3,5592 E-05
	008	-0,0497	0,0005	-0,0188	-2,1853 E-06	-1,6831 E-04	3,9746 E-05
00444	001	-0,1221	-0,0113	-0,4341	3,7679 E-05	-3,8372 E-04	1,4933 E-04
	002	-0,0160	0,0015	-0,0601	-4,8697 E-06	-5,0946 E-05	2,4811 E-05
	003	-0,0149	0,0015	-0,0317	-4,7952 E-06	-4,7371 E-05	2,3103 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	4,8927 E-08	5,1079 E-07	-1,7053 E-07
	005	0,0005	-0,0002	0,0006	7,3469 E-07	1,515 E-06	-9,3576 E-07
	006	0,0006	-0,0003	0,0007	9,1393 E-07	1,8794 E-06	-1,161 E-06
	007	-0,0427	0,0004	-0,0168	-1,9121 E-06	-1,4345 E-04	4,2676 E-05
	008	-0,0476	0,0005	-0,0187	-2,1354 E-06	-1,6019 E-04	4,7655 E-05
00445	001	-0,1145	-0,0121	-0,4360	4,1306 E-05	-3,5792 E-04	1,6544 E-04
	002	-0,0148	0,0012	-0,0599	-3,4394 E-06	-4,674 E-05	2,6498 E-05
	003	-0,0137	0,0012	-0,0315	-3,4884 E-06	-4,3456 E-05	2,4657 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	4,7927 E-08	4,7961 E-07	-1,9416 E-07
	005	0,0004	-0,0002	0,0005	7,2197 E-07	1,3635 E-06	-9,4163 E-07
	006	0,0005	-0,0003	0,0007	8,9809 E-07	1,6914 E-06	-1,1687 E-06
	007	-0,0404	0,0004	-0,0167	-1,802 E-06	-1,3536 E-04	4,9008 E-05
	008	-0,0452	0,0004	-0,0186	-2,0124 E-06	-1,5115 E-04	5,4726 E-05
00446	001	-0,1061	-0,0129	-0,4381	4,3803 E-05	-3,3069 E-04	1,8367 E-04
	002	-0,0135	0,0009	-0,0598	-2,4762 E-06	-4,2387 E-05	2,8388 E-05
	003	-0,0125	0,0009	-0,0313	-2,6082 E-06	-3,9406 E-05	2,6398 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,7144 E-08	4,4597 E-07	-2,2284 E-07
	005	0,0004	-0,0002	0,0005	7,1327 E-07	1,2114 E-06	-9,4689 E-07
	006	0,0005	-0,0003	0,0006	8,8725 E-07	1,5028 E-06	-1,1756 E-06
	007	-0,0379	0,0003	-0,0166	-1,6316 E-06	-1,2659 E-04	5,6732 E-05
	008	-0,0423	0,0004	-0,0185	-1,8221 E-06	-1,4136 E-04	6,3351 E-05
00447	001	-0,0968	-0,0137	-0,4403	4,7188 E-05	-2,9942 E-04	2,0116 E-04
	002	-0,0120	0,0006	-0,0597	-1,1749 E-06	-3,765 E-05	3,0161 E-05
	003	-0,0112	0,0006	-0,0312	-1,4192 E-06	-3,5 E-05	2,8033 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,6158 E-08	4,05 E-07	-2,5195 E-07
	005	0,0003	-0,0002	0,0005	7,0165 E-07	1,0591 E-06	-9,4971 E-07
	006	0,0004	-0,0003	0,0006	8,7278 E-07	1,3137 E-06	-1,1795 E-06
	007	-0,0350	0,0003	-0,0165	-1,468 E-06	-1,1571 E-04	6,4692 E-05
	008	-0,0390	0,0003	-0,0185	-1,6394 E-06	-1,2921 E-04	7,2241 E-05
00448	001	-0,0867	-0,0145	-0,4426	5,08 E-05	-2,6623 E-04	2,1494 E-04
	002	-0,0106	0,0002	-0,0597	1,9663 E-07	-3,2732 E-05	3,1511 E-05
	003	-0,0098	0,0003	-0,0312	-1,6594 E-07	-3,0428 E-05	2,9278 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,5048 E-08	3,6082 E-07	-2,7672 E-07
	005	0,0003	-0,0002	0,0004	6,8946 E-07	9,069 E-07	-9,4903 E-07
	006	0,0003	-0,0003	0,0005	8,5761 E-07	1,1247 E-06	-1,1789 E-06
	007	-0,0317	0,0002	-0,0165	-1,2571 E-06	-1,0384 E-04	7,1496 E-05
	008	-0,0354	0,0002	-0,0184	-1,4039 E-06	-1,1596 E-04	7,9838 E-05
00449	001	-0,0760	-0,0152	-0,4452	5,2744 E-05	-2,3214 E-04	2,2718 E-04
	002	-0,0090	-0,0001	-0,0597	9,411 E-07	-2,7734 E-05	3,252 E-05
	003	-0,0084	0,0001	-0,0312	5,146 E-07	-2,5782 E-05	3,021 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,4155 E-08	3,1475 E-07	-3,0266 E-07
	005	0,0002	-0,0002	0,0004	6,8268 E-07	7,5494 E-07	-9,3959 E-07
	006	0,0003	-0,0003	0,0005	8,4916 E-07	9,3597 E-07	-1,1673 E-06
	007	-0,0280	0,0001	-0,0164	-1,037 E-06	-9,1382 E-05	7,8795 E-05
	008	-0,0313	0,0002	-0,0183	-1,1581 E-06	-1,0204 E-04	8,799 E-05
00450	001	-0,0648	-0,0159	-0,4478	5,5775 E-05	-1,97 E-04	2,3528 E-04
	002	-0,0074	-0,0003	-0,0598	2,074 E-06	-2,2801 E-05	3,2887 E-05
	003	-0,0069	-0,0002	-0,0313	1,5501 E-06	-2,1196 E-05	3,055 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,2827 E-08	2,6484 E-07	-3,245 E-07
	005	0,0002	-0,0002	0,0004	6,7247 E-07	6,1032 E-07	-9,1911 E-07
	006	0,0002	-0,0003	0,0005	8,3646 E-07	7,563 E-07	-1,1421 E-06
	007	-0,0241	0,0001	-0,0164	-7,3133 E-07	-7,7523 E-05	8,5166 E-05
	008	-0,0269	0,0001	-0,0183	-8,1678 E-07	-8,6569 E-05	9,5104 E-05
00451	001	-0,0534	-0,0166	-0,4506	5,8959 E-05	-1,6078 E-04	2,3718 E-04
	002	-0,0058	-0,0006	-0,0599	3,3363 E-06	-1,7855 E-05	3,2458 E-05
	003	-0,0054	-0,0005	-0,0314	2,7037 E-06	-1,6598 E-05	3,0156 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,1475 E-08	2,1275 E-07	-3,379 E-07
	005	0,0001	-0,0002	0,0003	6,6145 E-07	4,6929 E-07	-8,8912 E-07
	006	0,0002	-0,0002	0,0004	8,2272 E-07	5,8106 E-07	-1,1049 E-06
	007	-0,0199	0,0000	-0,0163	-4,2178 E-07	-6,2803 E-05	8,9161 E-05
	008	-0,0222	0,0000	-0,0182	-4,7111 E-07	-7,0131 E-05	9,9565 E-05
00452	001	-0,0421	-0,0172	-0,4535	6,0207 E-05	-1,2421 E-04	2,2809 E-04
	002	-0,0043	-0,0009	-0,0601	3,8577 E-06	-1,2905 E-05	3,0207 E-05
	003	-0,0040	-0,0007	-0,0315	3,1804 E-06	-1,1996 E-05	2,808 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,0621 E-08	1,5956 E-07	-3,3773 E-07
	005	0,0001	-0,0002	0,0003	6,569 E-07	3,2957 E-07	-8,2486 E-07
	006	0,0001	-0,0002	0,0004	8,1707 E-07	4,0743 E-07	-1,025 E-06
	007	-0,0155	-0,0001	-0,0163	-1,9348 E-07	-4,7631 E-05	8,9681 E-05
	008	-0,0173	-0,0001	-0,0182	-2,1617 E-07	-5,3189 E-05	1,0015 E-04
00453	001	-0,0315	-0,0178	-0,4564	6,1966 E-05	-9,4397 E-05	2,0583 E-04
	002	-0,0030	-0,0012	-0,0603	4,6104 E-06	-9,3357 E-06	2,58 E-05
	003	-0,0027	-0,0010	-0,0317	3,8678 E-06	-8,669 E-06	2,4013 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,998 E-08	1,1494 E-07	-3,1817 E-07
	005	0,0001	-0,0002	0,0003	6,5101 E-07	2,2028 E-07	-7,2249 E-07
	006	0,0001	-0,0002	0,0003	8,0974 E-07	2,7161 E-07	-8,9765 E-07
	007	-0,0113	-0,0002	-0,0163	1,1566 E-07	-3,4348 E-05	8,4843 E-05
	008	-0,0126	-0,0002	-0,0182	1,2903 E-07	-3,8355 E-05	9,4743 E-05
00454	001	-0,0224	-0,0185	-0,4595	6,6329 E-05	-6,7721 E-05	1,712 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0018	-0,0015	-0,0606	7,4051 E-06	-6,7815 E-06	1,9618 E-05
	003	-0,0017	-0,0013	-0,0319	6,4195 E-06	-6,278 E-06	1,8306 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0063 E-08	7,3737 E-08	-2,7918 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	6,2649 E-07	1,342 E-07	-5,9316 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0003	7,7924 E-07	1,6459 E-07	-7,3664 E-07
	007	-0,0074	-0,0003	-0,0163	2,9596 E-07	-2,1938 E-05	7,4022 E-05
	008	-0,0083	-0,0003	-0,0182	3,3037 E-07	-2,4498 E-05	8,2659 E-05
00455	001	-0,0156	-0,0193	-0,4628	7,3022 E-05	-4,4299 E-05	1,0678 E-04
	002	-0,0012	-0,0020	-0,0610	1,2537 E-05	-5,0909 E-06	8,0449 E-06
	003	-0,0011	-0,0017	-0,0323	1,1106 E-05	-4,6838 E-06	7,6235 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1319 E-08	3,6608 E-08	-1,9615 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	5,786 E-07	6,7816 E-08	-3,6997 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0003	7,1964 E-07	8,1983 E-08	-4,5873 E-07
	007	-0,0044	-0,0003	-0,0163	3,0816 E-07	-1,0683 E-05	4,9726 E-05
	008	-0,0049	-0,0004	-0,0182	3,44 E-07	-1,193 E-05	5,5528 E-05
00456	001	-0,0107	-0,0162	-0,4666	9,0767 E-05	-4,2431 E-05	1,009 E-05
	002	-0,0008	-0,0015	-0,0618	2,7663 E-05	-6,8146 E-06	-5,56 E-06
	003	-0,0007	-0,0012	-0,0330	2,4923 E-05	-6,2328 E-06	-4,9821 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4726 E-08	2,8484 E-08	-6,0126 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,2935 E-07	4,0468 E-08	-6,5628 E-08
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,3353 E-07	4,8459 E-08	-7,9736 E-08
	007	-0,0025	-0,0004	-0,0163	3,8627 E-07	-8,6498 E-06	8,0532 E-06
	008	-0,0028	-0,0004	-0,0183	4,3123 E-07	-9,6591 E-06	8,9929 E-06
00457	001	-0,0088	-0,0130	-0,4662	7,1152 E-05	-4,2974 E-05	9,1775 E-06
	002	-0,0006	-0,0008	-0,0616	1,2055 E-05	-4,5054 E-06	-3,8088 E-06
	003	-0,0005	-0,0006	-0,0328	1,0667 E-05	-4,1136 E-06	-3,4042 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2503 E-08	3,0848 E-08	-5,1767 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	5,7832 E-07	-7,7375 E-09	-4,7341 E-08
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	7,1913 E-07	-1,1031 E-08	-5,7441 E-08
	007	-0,0021	-0,0004	-0,0163	7,8513 E-07	-9,376 E-06	6,6137 E-06
	008	-0,0023	-0,0004	-0,0183	8,7662 E-07	-1,047 E-05	7,3854 E-06
00458	001	-0,0070	-0,0102	-0,4660	6,2782 E-05	-4,1409 E-05	8,1378 E-06
	002	-0,0004	-0,0005	-0,0614	6,0986 E-06	-3,0156 E-06	-2,319 E-06
	003	-0,0004	-0,0004	-0,0327	5,2269 E-06	-2,7485 E-06	-2,0628 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2478 E-08	3,0843 E-08	-4,2853 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,3357 E-07	-3,1521 E-08	-3,2578 E-08
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	7,8795 E-07	-4,0412 E-08	-3,9497 E-08
	007	-0,0017	-0,0003	-0,0163	9,0016 E-07	-9,4843 E-06	5,2029 E-06
	008	-0,0019	-0,0004	-0,0183	1,0051 E-06	-1,0591 E-05	5,81 E-06
00459	001	-0,0054	-0,0077	-0,4658	5,8547 E-05	-3,9464 E-05	6,1529 E-06
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0613	3,6397 E-06	-2,0809 E-06	-1,4852 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	-0,0326	2,9804 E-06	-1,8935 E-06	-1,3168 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3171 E-08	3,0866 E-08	-3,3171 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,5688 E-07	-4,3534 E-08	-2,1113 E-08
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	8,1698 E-07	-5,5279 E-08	-2,5562 E-08
	007	-0,0013	-0,0003	-0,0163	7,269 E-07	-9,3089 E-06	3,7344 E-06
	008	-0,0015	-0,0003	-0,0183	8,1159 E-07	-1,0395 E-05	4,1702 E-06
00460	001	-0,0037	-0,0053	-0,4657	5,9187 E-05	-4,042 E-05	3,9808 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0613	3,0155 E-06	-1,941 E-06	-9,4772 E-07
	003	-0,0002	-0,0002	-0,0325	2,4149 E-06	-1,7695 E-06	-8,3971 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9344 E-08	3,5301 E-08	-2,3086 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,5875 E-07	-4,3513 E-08	-1,1654 E-08
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	8,1933 E-07	-5,5223 E-08	-1,4068 E-08
	007	-0,0009	-0,0002	-0,0164	1,492 E-06	-9,8611 E-06	2,3741 E-06
	008	-0,0010	-0,0003	-0,0183	1,666 E-06	-1,1012 E-05	2,6511 E-06
00461	001	-0,0019	-0,0028	-0,4657	6,1755 E-05	-4,2957 E-05	1,8825 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0612	3,0772 E-06	-2,1608 E-06	-5,4157 E-07
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0325	2,479 E-06	-1,9792 E-06	-4,8157 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,0477 E-08	4,5721 E-08	-1,2217 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,5526 E-07	-3,8372 E-08	-4,3962 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	8,1499 E-07	-4,8821 E-08	-5,2589 E-09
	007	-0,0005	-0,0001	-0,0164	2,3369 E-06	-1,0644 E-05	1,133 E-06
	008	-0,0005	-0,0002	-0,0183	2,6095 E-06	-1,1886 E-05	1,2652 E-06
00462	001	0,0019	-0,0031	-0,4637	6,9528 E-05	4,125 E-05	-1,8407 E-06
	002	0,0001	-0,0006	-0,0613	1,3315 E-05	2,1581 E-06	5,6392 E-07
	003	0,0001	-0,0006	-0,0326	1,3855 E-05	1,99 E-06	5,0037 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,0465 E-08	-4,5585 E-08	1,2258 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-3,8947 E-06	1,2995 E-08	7,3677 E-09
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-4,8546 E-06	1,5221 E-08	9,4115 E-09
	007	0,0005	-0,0001	-0,0162	2,3752 E-06	1,0636 E-05	-1,1321 E-06
	008	0,0005	-0,0001	-0,0181	2,6523 E-06	1,1877 E-05	-1,2643 E-06
00463	001	0,0036	-0,0059	-0,4637	6,7017 E-05	3,8811 E-05	-3,8546 E-06
	002	0,0002	-0,0011	-0,0614	1,3271 E-05	1,986 E-06	1,0417 E-06
	003	0,0002	-0,0012	-0,0326	1,3806 E-05	1,83 E-06	9,2949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9296 E-08	-3,5158 E-08	2,3185 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-3,8876 E-06	4,1074 E-09	1,4021 E-09
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-4,8457 E-06	4,1496 E-09	2,2167 E-09
	007	0,0009	-0,0002	-0,0162	1,5109 E-06	9,8444 E-06	-2,3787 E-06
	008	0,0010	-0,0002	-0,0181	1,6872 E-06	1,0993 E-05	-2,6563 E-06
00464	001	0,0052	-0,0087	-0,4638	6,7144 E-05	3,8432 E-05	-5,7529 E-06
	002	0,0003	-0,0017	-0,0614	1,3995 E-05	2,2312 E-06	1,6978 E-06
	003	0,0003	-0,0018	-0,0327	1,4436 E-05	2,0443 E-06	1,5188 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2413 E-08	-3,1111 E-08	3,3154 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-3,8307 E-06	1,6595 E-08	1,0997 E-09
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-4,7747 E-06	1,9688 E-08	2,15 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0013	-0,0002	-0,0162	9,614 E-07	9,4352 E-06	-3,6804 E-06
	008	0,0015	-0,0003	-0,0181	1,0735 E-06	1,0536 E-05	-4,1099 E-06
00465	001	0,0068	-0,0115	-0,4640	6,9581 E-05	3,8834 E-05	-7,6914 E-06
	002	0,0004	-0,0023	-0,0615	1,59 E-05	2,8107 E-06	2,4762 E-06
	003	0,0004	-0,0024	-0,0328	1,609 E-05	2,5564 E-06	2,2173 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3384 E-08	-3,0024 E-08	4,2527 E-08
	005	0,0000	0,0007	0,0002	-3,6595 E-06	4,7292 E-08	6,155 E-09
	006	0,0000	0,0008	0,0003	-4,5613 E-06	5,7858 E-08	8,8032 E-09
	007	0,0017	-0,0003	-0,0162	5,9099 E-07	9,1694 E-06	-5,0827 E-06
	008	0,0019	-0,0003	-0,0181	6,5987 E-07	1,0239 E-05	-5,6758 E-06
00466	001	0,0085	-0,0146	-0,4642	7,7722 E-05	4,0806 E-05	-8,7255 E-06
	002	0,0006	-0,0030	-0,0616	2,0761 E-05	4,131 E-06	3,9573 E-06
	003	0,0005	-0,0031	-0,0329	2,0282 E-05	3,7143 E-06	3,5335 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2335 E-08	-3,0655 E-08	5,1476 E-08
	005	0,0000	0,0008	0,0002	-3,1581 E-06	1,4177 E-07	5,8033 E-08
	006	0,0000	0,0010	0,0003	-3,9361 E-06	1,754 E-07	7,3965 E-08
	007	0,0021	-0,0003	-0,0162	8,6534 E-07	9,3052 E-06	-6,5022 E-06
	008	0,0023	-0,0003	-0,0181	9,6624 E-07	1,0391 E-05	-7,261 E-06
00467	001	0,0103	-0,0181	-0,4645	9,4828 E-05	3,9815 E-05	-9,3504 E-06
	002	0,0008	-0,0041	-0,0618	3,3255 E-05	5,942 E-06	5,6717 E-06
	003	0,0007	-0,0041	-0,0330	3,0971 E-05	5,2808 E-06	5,0653 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4445 E-08	-2,818 E-08	5,9311 E-08
	005	0,0000	0,0009	0,0002	-1,6892 E-06	3,1404 E-07	1,0442 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	-2,1045 E-06	3,8961 E-07	1,3233 E-07
	007	0,0025	-0,0003	-0,0162	5,216 E-07	8,5425 E-06	-7,7738 E-06
	008	0,0028	-0,0003	-0,0181	5,8239 E-07	9,5392 E-06	-8,6809 E-06
00468	001	0,0000	-0,0060	-0,4404	2,2576 E-04	-2,5684 E-06	4,7789 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0609	1,5969 E-05	-1,8786 E-07	9,3977 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0322	1,5383 E-05	-1,3148 E-07	8,4606 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,6447 E-08	2,1091 E-09	-9,8417 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7626 E-06	-8,7966 E-08	3,3973 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,1985 E-06	-1,1052 E-07	4,2408 E-08
	007	0,0000	-0,0007	-0,0111	2,7254 E-05	-3,6538 E-07	2,0783 E-06
	008	0,0000	-0,0008	-0,0124	3,0434 E-05	-4,0801 E-07	2,3209 E-06
00469	001	-0,0004	-0,0641	-0,4418	2,8915 E-04	4,3742 E-06	1,2384 E-05
	002	0,0001	-0,0072	-0,0617	7,3049 E-05	5,8372 E-06	1,094 E-06
	003	0,0001	-0,0067	-0,0329	6,6135 E-05	5,2654 E-06	9,2949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,4482 E-08	4,0472 E-09	-2,8114 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	7,1183 E-07	8,6724 E-08	1,8702 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	8,8812 E-07	1,0701 E-07	2,3417 E-07
	007	-0,0001	-0,0070	-0,0111	2,5236 E-05	-5,699 E-07	1,4337 E-05
	008	-0,0001	-0,0078	-0,0124	2,818 E-05	-6,3639 E-07	1,601 E-05
00470	001	-0,0114	-0,0181	-0,4654	9,5352 E-05	-4,983 E-05	-3,1578 E-05
	002	-0,0009	-0,0022	-0,0617	3,0298 E-05	-8,6771 E-06	-9,3715 E-06
	003	-0,0008	-0,0019	-0,0329	2,7331 E-05	-7,9226 E-06	-8,5686 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4997 E-08	3,1207 E-08	5,1977 E-10
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,0038 E-07	2,8105 E-08	1,0503 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	4,9732 E-07	3,3441 E-08	1,3245 E-07
	007	-0,0026	-0,0005	-0,0161	1,5237 E-06	-9,2173 E-06	-1,2222 E-05
	008	-0,0029	-0,0005	-0,0180	1,7013 E-06	-1,0293 E-05	-1,3648 E-05
00471	001	-0,0012	-0,0019	-0,4645	6,82 E-05	-4,5458 E-05	-1,035 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0612	3,8769 E-06	-2,4847 E-06	-1,7229 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0324	3,2216 E-06	-2,2758 E-06	-1,5915 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,8944 E-08	4,7372 E-08	1,6302 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,3942 E-07	-3,6336 E-08	2,9238 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9523 E-07	-4,632 E-08	3,6469 E-08
	007	-0,0003	-0,0001	-0,0161	4,4529 E-06	-1,0917 E-05	-3,2507 E-06
	008	-0,0003	-0,0001	-0,0180	4,9723 E-06	-1,2191 E-05	-3,63 E-06
00472	001	-0,0016	-0,0034	-0,4624	8,0851 E-05	-4,4138 E-05	-2,0966 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0611	5,9737 E-06	-2,4934 E-06	-3,0849 E-06
	003	-0,0001	-0,0002	-0,0323	5,1531 E-06	-2,2776 E-06	-2,8542 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,9631 E-09	4,0476 E-08	2,8787 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,0162 E-07	-3,8743 E-08	6,3404 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,48 E-07	-4,9323 E-08	7,9 E-08
	007	-0,0004	-0,0004	-0,0156	9,6007 E-06	-1,01 E-05	-6,9103 E-06
	008	-0,0004	-0,0005	-0,0174	1,0721 E-05	-1,1279 E-05	-7,7166 E-06
00473	001	-0,0045	-0,0087	-0,4626	6,6395 E-05	-4,2527 E-05	-5,27 E-05
	002	-0,0002	-0,0007	-0,0611	4,9654 E-06	-2,6418 E-06	-8,6294 E-06
	003	-0,0002	-0,0006	-0,0324	4,1998 E-06	-2,4082 E-06	-7,9718 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3581 E-08	3,486 E-08	6,3287 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,2539 E-07	-3,9044 E-08	1,7741 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	7,7745 E-07	-4,9716 E-08	2,2119 E-07
	007	-0,0011	-0,0010	-0,0156	5,54 E-06	-9,5374 E-06	-1,9838 E-05
	008	-0,0012	-0,0011	-0,0175	6,1862 E-06	-1,065 E-05	-2,2153 E-05
00474	001	-0,0075	-0,0138	-0,4628	7,2712 E-05	-4,4077 E-05	-7,1655 E-05
	002	-0,0004	-0,0012	-0,0612	1,0703 E-05	-3,9035 E-06	-1,3159 E-05
	003	-0,0004	-0,0010	-0,0325	9,4372 E-06	-3,5584 E-06	-1,214 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5666 E-08	3,2547 E-08	7,2098 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	5,75 E-07	-2,8392 E-08	2,7368 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	7,1459 E-07	-3,6513 E-08	3,4139 E-07
	007	-0,0017	-0,0013	-0,0157	4,1016 E-06	-9,2891 E-06	-2,8469 E-05
	008	-0,0019	-0,0015	-0,0175	4,5801 E-06	-1,0373 E-05	-3,1791 E-05
00475	001	-0,0107	-0,0199	-0,4630	8,9223 E-05	-4,8761 E-05	-8,3099 E-05
	002	-0,0008	-0,0024	-0,0613	2,3066 E-05	-6,4433 E-06	-1,268 E-05
	003	-0,0007	-0,0021	-0,0325	2,073 E-05	-5,8752 E-06	-1,1738 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4853 E-08	3,231 E-08	8,0691 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,5831 E-07	-1,0628 E-08	3,3419 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,6918 E-07	-1,4415 E-08	4,1702 E-07
	007	-0,0024	-0,0016	-0,0157	3,7458 E-06	-9,2466 E-06	-3,6358 E-05
	008	-0,0027	-0,0018	-0,0175	4,1827 E-06	-1,0325 E-05	-4,0601 E-05
00476	001	-0,0029	-0,0095	-0,4592	1,0666 E-04	-4,1855 E-05	-5,1123 E-05
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0609	1,0728 E-05	-2,5582 E-06	-7,356 E-06
	003	-0,0001	-0,0009	-0,0321	9,5411 E-06	-2,3303 E-06	-6,8139 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,4638 E-09	3,3471 E-08	6,0492 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,8354 E-07	-4,1117 E-08	1,8159 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,0073 E-07	-5,2267 E-08	2,2615 E-07
	007	-0,0007	-0,0019	-0,0149	2,1738 E-05	-8,9646 E-06	-1,6891 E-05
	008	-0,0007	-0,0021	-0,0167	2,4274 E-05	-1,0011 E-05	-1,8862 E-05
00477	001	-0,0057	-0,0168	-0,4594	9,3316 E-05	-4,2171 E-05	-8,9962 E-05
	002	-0,0003	-0,0018	-0,0609	1,1381 E-05	-3,0039 E-06	-1,3226 E-05
	003	-0,0003	-0,0016	-0,0322	1,0111 E-05	-2,7359 E-06	-1,2261 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,3132 E-08	3,2369 E-08	1,0455 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	4,8449 E-07	-3,8464 E-08	3,5375 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	6,0174 E-07	-4,8977 E-08	4,4063 E-07
	007	-0,0013	-0,0033	-0,0150	1,6516 E-05	-8,8447 E-06	-3,3613 E-05
	008	-0,0015	-0,0036	-0,0167	1,8443 E-05	-9,8767 E-06	-3,7535 E-05
00478	001	-0,0087	-0,0239	-0,4596	9,7606 E-05	-4,3813 E-05	-1,1791 E-04
	002	-0,0005	-0,0028	-0,0609	1,6369 E-05	-3,6649 E-06	-1,6097 E-05
	003	-0,0005	-0,0025	-0,0322	1,4667 E-05	-3,3381 E-06	-1,4958 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7071 E-08	3,2023 E-08	1,3479 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	4,3277 E-07	-3,5248 E-08	4,9761 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	5,3726 E-07	-4,4973 E-08	6,1988 E-07
	007	-0,0019	-0,0044	-0,0150	1,4285 E-05	-8,8422 E-06	-4,7696 E-05
	008	-0,0022	-0,0049	-0,0168	1,5951 E-05	-9,8739 E-06	-5,3261 E-05
00479	001	-0,0014	-0,0071	-0,4559	1,7385 E-04	-3,9681 E-05	-2,609 E-05
	002	-0,0001	-0,0008	-0,0606	1,9463 E-05	-2,2543 E-06	-3,4478 E-06
	003	-0,0001	-0,0007	-0,0319	1,765 E-05	-2,0498 E-06	-3,2009 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0277 E-07	3,0185 E-08	2,7297 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,6609 E-07	-4,5376 E-08	1,0257 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,3012 E-07	-5,7545 E-08	1,2772 E-07
	007	-0,0003	-0,0015	-0,0143	4,0715 E-05	-8,1409 E-06	-7,6845 E-06
	008	-0,0003	-0,0017	-0,0160	4,5465 E-05	-9,0908 E-06	-8,5812 E-06
00480	001	-0,0040	-0,0185	-0,4561	1,3523 E-04	-3,9505 E-05	-7,3498 E-05
	002	-0,0002	-0,0021	-0,0607	1,5775 E-05	-2,3523 E-06	-9,7979 E-06
	003	-0,0002	-0,0019	-0,0320	1,4222 E-05	-2,1393 E-06	-9,1066 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,1945 E-08	3,038 E-08	8,1273 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,1688 E-07	-4,4714 E-08	3,0837 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	3,9305 E-07	-5,6721 E-08	3,84 E-07
	007	-0,0009	-0,0044	-0,0143	3,4881 E-05	-8,1619 E-06	-2,4431 E-05
	008	-0,0010	-0,0049	-0,0160	3,895 E-05	-9,1142 E-06	-2,7282 E-05
00481	001	-0,0068	-0,0280	-0,4563	1,2321 E-04	-4,0331 E-05	-1,1084 E-04
	002	-0,0004	-0,0033	-0,0607	1,6469 E-05	-2,6053 E-06	-1,4251 E-05
	003	-0,0003	-0,0030	-0,0320	1,4838 E-05	-2,3695 E-06	-1,3274 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,4968 E-09	3,0291 E-08	1,2582 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	3,1032 E-07	-4,409 E-08	4,9748 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	3,8476 E-07	-5,5942 E-08	6,1951 E-07
	007	-0,0015	-0,0068	-0,0144	2,9073 E-05	-8,1857 E-06	-4,0735 E-05
	008	-0,0017	-0,0076	-0,0161	3,2466 E-05	-9,1408 E-06	-4,5489 E-05
00482	001	-0,0097	-0,0372	-0,4565	1,2396 E-04	-4,1616 E-05	-1,4142 E-04
	002	-0,0006	-0,0046	-0,0607	1,8803 E-05	-2,7517 E-06	-1,6439 E-05
	003	-0,0005	-0,0041	-0,0320	1,6967 E-05	-2,5024 E-06	-1,5365 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,705 E-09	3,065 E-08	1,6303 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	2,8713 E-07	-4,5079 E-08	6,6355 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0002	3,5584 E-07	-5,7159 E-08	8,2633 E-07
	007	-0,0021	-0,0089	-0,0144	2,7002 E-05	-8,2738 E-06	-5,5598 E-05
	008	-0,0023	-0,0099	-0,0161	3,0153 E-05	-9,2392 E-06	-6,2085 E-05
00483	001	-0,0025	-0,0166	-0,4531	1,9218 E-04	-3,6281 E-05	-4,5004 E-05
	002	-0,0001	-0,0019	-0,0605	2,2371 E-05	-1,8172 E-06	-5,6294 E-06
	003	-0,0001	-0,0017	-0,0318	2,0371 E-05	-1,6486 E-06	-5,2464 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0765 E-07	2,7661 E-08	4,4457 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,0265 E-07	-4,9672 E-08	2,121 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,2641 E-07	-6,2868 E-08	2,6413 E-07
	007	-0,0005	-0,0040	-0,0138	5,3151 E-05	-7,3614 E-06	-1,2875 E-05
	008	-0,0006	-0,0045	-0,0154	5,9352 E-05	-8,2203 E-06	-1,4377 E-05
00484	001	-0,0050	-0,0297	-0,4533	1,616 E-04	-3,6706 E-05	-8,405 E-05
	002	-0,0002	-0,0035	-0,0605	1,9779 E-05	-1,8923 E-06	-1,0312 E-05
	003	-0,0002	-0,0032	-0,0318	1,7964 E-05	-1,7169 E-06	-9,6321 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,6626 E-08	2,7866 E-08	8,9514 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,329 E-07	-4,977 E-08	4,2253 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,6387 E-07	-6,2987 E-08	5,2617 E-07
	007	-0,0011	-0,0078	-0,0138	4,6199 E-05	-7,4287 E-06	-2,7417 E-05
	008	-0,0012	-0,0087	-0,0154	5,159 E-05	-8,2955 E-06	-3,0616 E-05
00485	001	-0,0076	-0,0413	-0,4535	1,5198 E-04	-3,7551 E-05	-1,1748 E-04
	002	-0,0004	-0,0050	-0,0605	2,0016 E-05	-1,9603 E-06	-1,3706 E-05
	003	-0,0003	-0,0045	-0,0318	1,8167 E-05	-1,7786 E-06	-1,2835 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,8121 E-08	2,8065 E-08	1,2901 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,3084 E-07	-5,0609 E-08	6,175 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,6123 E-07	-6,4023 E-08	7,6895 E-07
	007	-0,0016	-0,0110	-0,0138	4,08 E-05	-7,4838 E-06	-4,1252 E-05
	008	-0,0018	-0,0123	-0,0154	4,556 E-05	-8,3571 E-06	-4,6065 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00486	001	-0,0012	-0,0103	-0,4503	2,5707 E-04	-3,282 E-05	-1,7534 E-05
	002	0,0000	-0,0012	-0,0603	2,9938 E-05	-1,3105 E-06	-2,0589 E-06
	003	0,0000	-0,0011	-0,0317	2,7415 E-05	-1,184 E-06	-1,9306 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8763 E-07	2,4976 E-08	1,5481 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,323 E-07	-5,4151 E-08	1,0486 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6602 E-07	-6,8419 E-08	1,3061 E-07
	007	-0,0002	-0,0024	-0,0133	6,5088 E-05	-6,5749 E-06	-4,3598 E-06
	008	-0,0003	-0,0027	-0,0148	7,2682 E-05	-7,3421 E-06	-4,8686 E-06
00487	001	-0,0034	-0,0275	-0,4506	2,0775 E-04	-3,2894 E-05	-5,1981 E-05
	002	-0,0001	-0,0032	-0,0604	2,4597 E-05	-1,303 E-06	-6,0371 E-06
	003	-0,0001	-0,0029	-0,0317	2,2481 E-05	-1,1773 E-06	-5,669 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1518 E-07	2,5217 E-08	5,01 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,5372 E-08	-5,424 E-08	3,1737 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,5412 E-08	-6,853 E-08	3,9528 E-07
	007	-0,0007	-0,0072	-0,0133	6,1841 E-05	-6,6498 E-06	-1,4429 E-05
	008	-0,0008	-0,0080	-0,0148	6,9057 E-05	-7,4257 E-06	-1,6113 E-05
00488	001	-0,0057	-0,0421	-0,4508	1,8468 E-04	-3,3432 E-05	-8,3212 E-05
	002	-0,0002	-0,0050	-0,0604	2,2693 E-05	-1,3043 E-06	-9,3945 E-06
	003	-0,0002	-0,0045	-0,0317	2,0713 E-05	-1,1783 E-06	-8,8398 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,8622 E-08	2,5436 E-08	8,4242 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-5,1837 E-08	-5,5137 E-08	5,2359 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-6,6228 E-08	-6,9641 E-08	6,5208 E-07
	007	-0,0012	-0,0116	-0,0133	5,4677 E-05	-6,7036 E-06	-2,5362 E-05
	008	-0,0014	-0,0129	-0,0149	6,1056 E-05	-7,4857 E-06	-2,8321 E-05
00489	001	-0,0082	-0,0557	-0,4510	1,7948 E-04	-3,4151 E-05	-1,1181 E-04
	002	-0,0003	-0,0067	-0,0604	2,2768 E-05	-1,2822 E-06	-1,2102 E-05
	003	-0,0003	-0,0061	-0,0317	2,0772 E-05	-1,1577 E-06	-1,1413 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8719 E-08	2,5589 E-08	1,1598 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,7931 E-08	-5,6531 E-08	7,1832 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1389 E-08	-7,1367 E-08	8,9457 E-07
	007	-0,0017	-0,0155	-0,0133	5,1289 E-05	-6,7381 E-06	-3,5923 E-05
	008	-0,0019	-0,0173	-0,0149	5,7274 E-05	-7,5243 E-06	-4,0115 E-05
00490	001	-0,0020	-0,0215	-0,4481	2,5606 E-04	-2,8898 E-05	-2,4236 E-05
	002	-0,0001	-0,0025	-0,0603	2,9799 E-05	-7,6678 E-07	-2,557 E-06
	003	-0,0001	-0,0023	-0,0316	2,7353 E-05	-6,8622 E-07	-2,4336 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7287 E-07	2,2596 E-08	2,0306 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,9765 E-07	-5,7981 E-08	2,0748 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7214 E-07	-7,3169 E-08	2,5847 E-07
	007	-0,0004	-0,0053	-0,0128	7,2546 E-05	-5,8807 E-06	-5,1955 E-06
	008	-0,0005	-0,0059	-0,0143	8,101 E-05	-6,5669 E-06	-5,8017 E-06
00491	001	-0,0041	-0,0392	-0,4483	2,1945 E-04	-2,9204 E-05	-4,8663 E-05
	002	-0,0001	-0,0046	-0,0603	2,603 E-05	-7,2946 E-07	-5,075 E-06
	003	-0,0001	-0,0042	-0,0316	2,3867 E-05	-6,5206 E-07	-4,8334 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1985 E-07	2,2801 E-08	4,2831 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5261 E-07	-5,8818 E-08	4,1505 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-3,1621 E-07	-7,4207 E-08	5,1702 E-07
	007	-0,0009	-0,0106	-0,0128	6,6505 E-05	-5,9308 E-06	-1,1769 E-05
	008	-0,0010	-0,0118	-0,0143	7,4264 E-05	-6,6228 E-06	-1,3142 E-05
00492	001	-0,0062	-0,0549	-0,4486	2,0443 E-04	-2,9675 E-05	-7,224 E-05
	002	-0,0002	-0,0065	-0,0603	2,4891 E-05	-6,6844 E-07	-7,4176 E-06
	003	-0,0002	-0,0059	-0,0317	2,2804 E-05	-5,9604 E-07	-7,0694 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,6116 E-08	2,2938 E-08	6,5705 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-2,2964 E-07	-6,0238 E-08	6,1228 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,8766 E-07	-7,5968 E-08	7,6263 E-07
	007	-0,0013	-0,0153	-0,0129	6,022 E-05	-5,9627 E-06	-1,8507 E-05
	008	-0,0015	-0,0171	-0,0144	6,7246 E-05	-6,6584 E-06	-2,0667 E-05
00493	001	-0,0009	-0,0120	-0,4460	3,0245 E-04	-2,4756 E-05	-6,0501 E-06
	002	0,0000	-0,0014	-0,0603	3,4728 E-05	-2,2286 E-07	-4,3995 E-07
	003	0,0000	-0,0013	-0,0316	3,1974 E-05	-1,8823 E-07	-4,4817 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,2495 E-07	1,9973 E-08	2,6065 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-5,2315 E-07	-6,1522 E-08	1,0191 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,5294 E-07	-7,756 E-08	1,27 E-07
	007	-0,0002	-0,0027	-0,0124	7,5058 E-05	-5,1288 E-06	-5,9601 E-07
	008	-0,0002	-0,0030	-0,0139	8,3816 E-05	-5,7272 E-06	-6,6558 E-07
00494	001	-0,0027	-0,0327	-0,4462	2,5358 E-04	-2,4977 E-05	-2,0261 E-05
	002	-0,0001	-0,0038	-0,0603	2,9339 E-05	-2,1959 E-07	-1,5755 E-06
	003	-0,0001	-0,0035	-0,0316	2,7 E-05	-1,8525 E-07	-1,5802 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,5803 E-07	2,0133 E-08	1,181 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-4,6519 E-07	-6,1807 E-08	3,0672 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-5,8094 E-07	-7,7915 E-08	3,8216 E-07
	007	-0,0006	-0,0084	-0,0124	7,4176 E-05	-5,1776 E-06	-2,3677 E-06
	008	-0,0006	-0,0094	-0,0139	8,2831 E-05	-5,7817 E-06	-2,6441 E-06
00495	001	-0,0045	-0,0506	-0,4465	2,2867 E-04	-2,5268 E-05	-3,6463 E-05
	002	-0,0001	-0,0059	-0,0603	2,7061 E-05	-1,2932 E-07	-3,0394 E-06
	003	-0,0001	-0,0054	-0,0316	2,4882 E-05	-1,0272 E-07	-3,009 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2142 E-07	2,0352 E-08	2,3447 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-4,2046 E-07	-6,3169 E-08	5,036 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-5,253 E-07	-7,9604 E-08	6,274 E-07
	007	-0,0010	-0,0137	-0,0125	6,7311 E-05	-5,2094 E-06	-4,757 E-06
	008	-0,0011	-0,0153	-0,0139	7,5165 E-05	-5,8172 E-06	-5,3122 E-06
00496	001	-0,0064	-0,0674	-0,4467	2,2204 E-04	-2,5562 E-05	-5,3214 E-05
	002	-0,0001	-0,0079	-0,0603	2,6808 E-05	-9,6958 E-09	-4,7063 E-06
	003	-0,0001	-0,0072	-0,0317	2,4633 E-05	6,8058 E-09	-4,6164 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1016 E-07	2,0462 E-08	3,5839 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-3,9753 E-07	-6,5058 E-08	6,8617 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-4,9674 E-07	-8,1947 E-08	8,5478 E-07
	007	-0,0014	-0,0186	-0,0125	6,361 E-05	-5,2234 E-06	-7,284 E-06
	008	-0,0015	-0,0207	-0,0140	7,1032 E-05	-5,8329 E-06	-8,1342 E-06
00497	001	-0,0015	-0,0233	-0,4445	2,8332 E-04	-2,0769 E-05	-1,6476 E-06
	002	0,0000	-0,0026	-0,0603	3,1976 E-05	2,2301 E-07	6,1884 E-07
	003	0,0000	-0,0024	-0,0317	2,9521 E-05	2,2015 E-07	4,7457 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9022 E-07	1,7533 E-08	-5,7541 E-09
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-6,8536 E-07	-6,4323 E-08	2,0291 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-8,5518 E-07	-8,1037 E-08	2,5291 E-07
	007	-0,0003	-0,0055	-0,0121	7,6098 E-05	-4,442 E-06	2,3573 E-06
	008	-0,0004	-0,0062	-0,0135	8,4977 E-05	-4,9603 E-06	2,6324 E-06
00498	001	-0,0031	-0,0431	-0,4447	2,4993 E-04	-2,0974 E-05	-8,4005 E-06
	002	-0,0001	-0,0049	-0,0603	2,8782 E-05	3,2151 E-07	4,8531 E-07
	003	0,0000	-0,0045	-0,0317	2,6553 E-05	3,0989 E-07	2,637 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4188 E-07	1,7777 E-08	-7,0373 E-09
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-6,2238 E-07	-6,5144 E-08	4,0191 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-7,768 E-07	-8,2054 E-08	5,0085 E-07
	007	-0,0007	-0,0111	-0,0121	7,103 E-05	-4,4714 E-06	4,4512 E-06
	008	-0,0007	-0,0124	-0,0135	7,9318 E-05	-4,9931 E-06	4,9705 E-06
00499	001	-0,0047	-0,0612	-0,4449	2,3589 E-04	-2,112 E-05	-1,7934 E-05
	002	-0,0001	-0,0070	-0,0603	2,8061 E-05	4,7981 E-07	-3,6321 E-07
	003	0,0000	-0,0065	-0,0317	2,5857 E-05	4,5447 E-07	-5,8949 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1949 E-07	1,7978 E-08	-5,3756 E-09
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-5,679 E-07	-6,6938 E-08	5,7928 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-7,0893 E-07	-8,4279 E-08	7,2178 E-07
	007	-0,0010	-0,0162	-0,0121	6,4977 E-05	-4,4937 E-06	6,1834 E-06
	008	-0,0011	-0,0180	-0,0136	7,2559 E-05	-5,0181 E-06	6,9047 E-06
00500	001	-0,0006	-0,0120	-0,4430	3,0637 E-04	-1,6541 E-05	4,5815 E-06
	002	0,0000	-0,0013	-0,0604	3,3631 E-05	6,4023 E-07	1,1036 E-06
	003	0,0000	-0,0012	-0,0317	3,1144 E-05	6,0258 E-07	9,6374 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1457 E-07	1,5093 E-08	-9,2837 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,0668 E-07	-6,7326 E-08	1,0193 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,131 E-06	-8,4769 E-08	1,2708 E-07
	007	-0,0001	-0,0025	-0,0118	7,068 E-05	-3,7153 E-06	2,8641 E-06
	008	-0,0002	-0,0028	-0,0132	7,8927 E-05	-4,1488 E-06	3,1983 E-06
00501	001	-0,0019	-0,0333	-0,4433	2,6635 E-04	-1,684 E-05	9,6261 E-06
	002	0,0000	-0,0037	-0,0604	2,9549 E-05	6,7033 E-07	2,7742 E-06
	003	0,0000	-0,0034	-0,0317	2,736 E-05	6,2963 E-07	2,4 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,5613 E-07	1,5142 E-08	-2,3961 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-8,4116 E-07	-6,6727 E-08	3,0683 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-1,0494 E-06	-8,4021 E-08	3,8247 E-07
	007	-0,0004	-0,0079	-0,0118	7,0315 E-05	-3,7431 E-06	8,8613 E-06
	008	-0,0005	-0,0088	-0,0132	7,852 E-05	-4,1799 E-06	9,8952 E-06
00502	001	-0,0032	-0,0525	-0,4435	2,4688 E-04	-1,6903 E-05	8,4676 E-06
	002	0,0000	-0,0058	-0,0604	2,8717 E-05	8,7646 E-07	3,1651 E-06
	003	0,0000	-0,0054	-0,0317	2,6541 E-05	8,1706 E-07	2,6801 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2492 E-07	1,5474 E-08	-3,3583 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-7,5158 E-07	-6,732 E-08	4,8798 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-9,3774 E-07	-8,4748 E-08	6,0817 E-07
	007	-0,0007	-0,0130	-0,0118	6,4113 E-05	-3,7712 E-06	1,4841 E-05
	008	-0,0008	-0,0145	-0,0132	7,1594 E-05	-4,2112 E-06	1,6572 E-05
00503	001	-0,0045	-0,0707	-0,4437	2,4241 E-04	-1,6863 E-05	3,8378 E-06
	002	0,0000	-0,0080	-0,0604	2,9484 E-05	1,1033 E-06	2,2899 E-06
	003	0,0000	-0,0074	-0,0318	2,7201 E-05	1,0243 E-06	1,8265 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1542 E-07	1,573 E-08	-4,0299 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-6,8408 E-07	-6,9949 E-08	6,2617 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-8,5357 E-07	-8,801 E-08	7,8028 E-07
	007	-0,0010	-0,0176	-0,0119	6,073 E-05	-3,7936 E-06	2,0358 E-05
	008	-0,0011	-0,0197	-0,0132	6,7816 E-05	-4,2363 E-06	2,2734 E-05
00504	001	-0,0010	-0,0222	-0,4422	2,7537 E-04	-1,2905 E-05	1,6686 E-05
	002	0,0000	-0,0023	-0,0605	2,8879 E-05	8,6741 E-07	3,5331 E-06
	003	0,0000	-0,0022	-0,0318	2,6865 E-05	8,1195 E-07	3,1359 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6361 E-07	1,2539 E-08	-2,7322 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,078 E-06	-6,9515 E-08	2,1111 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-1,3446 E-06	-8,7496 E-08	2,6323 E-07
	007	-0,0002	-0,0047	-0,0116	6,4688 E-05	-3,026 E-06	8,8407 E-06
	008	-0,0002	-0,0053	-0,0129	7,2236 E-05	-3,3791 E-06	9,8722 E-06
00505	001	-0,0021	-0,0418	-0,4424	2,5271 E-04	-1,2981 E-05	2,4618 E-05
	002	0,0000	-0,0044	-0,0605	2,8061 E-05	1,1292 E-06	5,6715 E-06
	003	0,0000	-0,0041	-0,0319	2,6041 E-05	1,0484 E-06	5,0031 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2468 E-07	1,2912 E-08	-4,77 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-9,653 E-07	-6,6799 E-08	4,1294 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-1,2041 E-06	-8,4099 E-08	5,148 E-07
	007	-0,0004	-0,0094	-0,0116	6,0016 E-05	-3,0533 E-06	1,8505 E-05
	008	-0,0005	-0,0105	-0,0129	6,7019 E-05	-3,4095 E-06	2,0664 E-05
00506	001	-0,0031	-0,0604	-0,4426	2,456 E-04	-1,2825 E-05	2,6063 E-05
	002	0,0000	-0,0066	-0,0605	3,0027 E-05	1,4728 E-06	5,6352 E-06
	003	0,0000	-0,0061	-0,0319	2,7749 E-05	1,3604 E-06	4,9197 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0802 E-07	1,3315 E-08	-6,27 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-8,1639 E-07	-6,6533 E-08	5,4774 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-1,0184 E-06	-8,3749 E-08	6,8273 E-07
	007	-0,0007	-0,0137	-0,0116	5,4961 E-05	-3,0895 E-06	2,7426 E-05
	008	-0,0007	-0,0153	-0,0130	6,1374 E-05	-3,45 E-06	3,0626 E-05
00507	001	-0,0004	-0,0107	-0,4414	2,7639 E-04	-9,2213 E-06	1,1853 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0606	2,7006 E-05	8,769 E-07	2,3989 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0010	-0,0320	2,5268 E-05	8,2591 E-07	2,1448 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6437 E-07	9,7113 E-09	-1,7159 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3107 E-06	-7,6719 E-08	1,0682 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-1,6347 E-06	-9,6484 E-08	1,3322 E-07
	007	-0,0001	-0,0020	-0,0114	5,3981 E-05	-2,3 E-06	5,4223 E-06
	008	-0,0001	-0,0022	-0,0127	6,0279 E-05	-2,5684 E-06	6,055 E-06
00508	001	-0,0012	-0,0304	-0,4416	2,5169 E-04	-9,4571 E-06	2,9986 E-05
	002	0,0000	-0,0030	-0,0607	2,5385 E-05	1,1242 E-06	6,6992 E-06
	003	0,0000	-0,0028	-0,0320	2,3723 E-05	1,0469 E-06	5,9726 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1852 E-07	1,0214 E-08	-4,7622 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,2273 E-06	-6,9072 E-08	3,3533 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-1,5307 E-06	-8,6943 E-08	4,1817 E-07
	007	-0,0002	-0,0060	-0,0114	5,2454 E-05	-2,3259 E-06	1,7312 E-05
	008	-0,0003	-0,0067	-0,0127	5,8575 E-05	-2,5973 E-06	1,9332 E-05
00509	001	-0,0020	-0,0489	-0,4418	2,4495 E-04	-9,0987 E-06	3,8251 E-05
	002	0,0000	-0,0050	-0,0607	2,8933 E-05	1,71 E-06	8,3399 E-06
	003	0,0000	-0,0047	-0,0320	2,6831 E-05	1,5754 E-06	7,4063 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,7748 E-08	1,0755 E-08	-7,0497 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-1,0017 E-06	-6,1136 E-08	4,9932 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-1,2494 E-06	-7,7028 E-08	6,2258 E-07
	007	-0,0004	-0,0098	-0,0114	4,7617 E-05	-2,3743 E-06	2,904 E-05
	008	-0,0005	-0,0109	-0,0127	5,3173 E-05	-2,6513 E-06	3,2428 E-05
00510	001	-0,0027	-0,0673	-0,4420	2,4804 E-04	-8,6651 E-06	3,8545 E-05
	002	0,0001	-0,0074	-0,0607	3,4032 E-05	2,2505 E-06	5,9273 E-06
	003	0,0001	-0,0069	-0,0320	3,1354 E-05	2,0657 E-06	5,2196 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,2665 E-08	1,1342 E-08	-8,7553 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-7,6208 E-07	-5,973 E-08	5,1189 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-9,5043 E-07	-7,5244 E-08	6,3809 E-07
	007	-0,0006	-0,0132	-0,0114	4,5325 E-05	-2,4297 E-06	3,9606 E-05
	008	-0,0007	-0,0148	-0,0128	5,0614 E-05	-2,7132 E-06	4,4227 E-05
00511	001	-0,0005	-0,0191	-0,4410	2,434 E-04	-6,5378 E-06	2,441 E-05
	002	0,0000	-0,0017	-0,0608	2,0839 E-05	7,3724 E-07	5,4843 E-06
	003	0,0000	-0,0016	-0,0321	1,9713 E-05	7,0126 E-07	4,9125 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0669 E-07	7,5933 E-09	-3,6989 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,5162 E-06	-7,8464 E-08	2,2043 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-1,891 E-06	-9,8669 E-08	2,7497 E-07
	007	-0,0001	-0,0032	-0,0112	4,2211 E-05	-1,5968 E-06	1,2017 E-05
	008	-0,0001	-0,0035	-0,0125	4,7136 E-05	-1,7831 E-06	1,3419 E-05
00512	001	-0,0011	-0,0370	-0,4412	2,3783 E-04	-6,0813 E-06	3,9574 E-05
	002	0,0000	-0,0033	-0,0609	2,4636 E-05	1,4792 E-06	9,7343 E-06
	003	0,0000	-0,0031	-0,0322	2,3048 E-05	1,3681 E-06	8,6908 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,4483 E-08	7,997 E-09	-6,3904 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-1,2942 E-06	-6,2192 E-08	4,5162 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-1,6141 E-06	-7,8373 E-08	5,6331 E-07
	007	-0,0002	-0,0062	-0,0112	3,8675 E-05	-1,644 E-06	2,4889 E-05
	008	-0,0002	-0,0069	-0,0125	4,3187 E-05	-1,8358 E-06	2,7793 E-05
00513	001	-0,0016	-0,0551	-0,4414	2,4701 E-04	-4,8944 E-06	4,3528 E-05
	002	0,0000	-0,0055	-0,0609	3,5112 E-05	2,7043 E-06	9,1444 E-06
	003	0,0000	-0,0052	-0,0322	3,2354 E-05	2,4712 E-06	8,1359 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,8821 E-08	8,7386 E-09	-8,1146 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-8,2393 E-07	-3,9935 E-08	5,1995 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,0275 E-06	-5,0585 E-08	6,4847 E-07
	007	-0,0003	-0,0090	-0,0113	3,6186 E-05	-1,7251 E-06	3,5804 E-05
	008	-0,0004	-0,0100	-0,0126	4,0408 E-05	-1,9264 E-06	3,9982 E-05
00514	001	-0,0001	-0,0089	-0,4406	2,3177 E-04	-4,1025 E-06	1,0169 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0609	1,6866 E-05	7,0148 E-08	2,0061 E-06
	003	0,0000	-0,0007	-0,0322	1,6187 E-05	1,0312 E-07	1,8052 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,6001 E-08	4,1437 E-09	-1,8432 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,7226 E-06	-9,1293 E-08	7,0267 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,1485 E-06	-1,1467 E-07	8,769 E-08
	007	0,0000	-0,0012	-0,0111	3,1641 E-05	-8,5304 E-07	4,7146 E-06
	008	0,0000	-0,0013	-0,0124	3,5333 E-05	-9,5256 E-07	5,2647 E-06
00515	001	-0,0005	-0,0259	-0,4408	2,2411 E-04	-4,4828 E-06	2,6673 E-05
	002	0,0000	-0,0019	-0,0610	1,7289 E-05	3,0231 E-07	6,3187 E-06
	003	0,0000	-0,0018	-0,0322	1,6528 E-05	3,11 E-07	5,6603 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,0972 E-08	5,0779 E-09	-4,4169 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-1,6657 E-06	-8,5752 E-08	2,5551 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,0775 E-06	-1,0778 E-07	3,1886 E-07
	007	-0,0001	-0,0035	-0,0111	2,9623 E-05	-9,0649 E-07	1,527 E-05
	008	-0,0001	-0,0039	-0,0124	3,3079 E-05	-1,0123 E-06	1,7052 E-05
00516	001	-0,0008	-0,0431	-0,4411	2,3752 E-04	-2,7445 E-06	3,5328 E-05
	002	0,0000	-0,0036	-0,0611	2,9291 E-05	1,8204 E-06	1,0114 E-05
	003	0,0000	-0,0034	-0,0324	2,721 E-05	1,6734 E-06	9,0154 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,7714 E-08	5,5562 E-09	-5,4724 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-1,1672 E-06	-4,7356 E-08	4,8189 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,4556 E-06	-5,9924 E-08	6,0134 E-07
	007	-0,0001	-0,0056	-0,0111	2,8165 E-05	-9,5848 E-07	2,3266 E-05
	008	-0,0002	-0,0063	-0,0124	3,1451 E-05	-1,0703 E-06	2,598 E-05
00517	001	-0,0010	-0,0619	-0,4415	2,6673 E-04	1,9957 E-06	2,8986 E-05
	002	0,0001	-0,0066	-0,0613	5,3983 E-05	5,8492 E-06	3,7607 E-06
	003	0,0001	-0,0062	-0,0325	4,9167 E-05	5,2909 E-06	3,3229 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,7221 E-08	6,7117 E-09	-6,2149 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-8,7004 E-08	4,9849 E-08	3,1004 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,0819 E-07	6,1389 E-08	3,8704 E-07
	007	-0,0002	-0,0077	-0,0112	2,7552 E-05	-1,111 E-06	3,0128 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0002	-0,0087	-0,0125	3,0767 E-05	-1,2406 E-06	3,3644 E-05
00518	001	0,0000	-0,0027	-0,2214	9,7363 E-05	-1,004 E-06	2,6997 E-08
	002	0,0000	0,0009	-0,0741	-3,8849 E-05	-1,1932 E-06	1,7039 E-08
	003	0,0000	0,0008	-0,0425	-3,3661 E-05	-1,2802 E-06	-4,2043 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4742 E-08	-8,5606 E-12	4,7172 E-12
	005	0,0000	0,0001	-0,0033	-3,6836 E-06	4,4641 E-07	4,2585 E-08
	006	0,0000	0,0001	-0,0041	-4,5946 E-06	5,4159 E-07	5,365 E-08
	007	0,0000	-0,0004	0,0130	1,4528 E-05	6,3736 E-10	-1,1142 E-09
	008	0,0000	-0,0004	0,0145	1,6223 E-05	7,0855 E-10	-1,2437 E-09
00519	001	-0,0005	-0,0245	-0,2230	3,2394 E-05	-3,2487 E-06	4,7637 E-07
	002	-0,0006	0,0129	-0,0750	-8,9361 E-05	-3,7522 E-06	2,0609 E-07
	003	-0,0007	0,0112	-0,0434	-7,8957 E-05	-4,2483 E-06	-2,3507 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,3274 E-09	2,5273 E-11	9,48 E-11
	005	0,0003	0,0011	-0,0034	-5,0241 E-06	1,8958 E-06	9,152 E-07
	006	0,0003	0,0013	-0,0042	-6,2667 E-06	2,3094 E-06	1,1523 E-06
	007	0,0000	-0,0040	0,0130	1,4523 E-05	-1,056 E-08	-2,2374 E-08
	008	0,0000	-0,0045	0,0145	1,6218 E-05	-1,1829 E-08	-2,497 E-08
00520	001	-0,0002	-0,0634	-0,4346	2,7014 E-04	-6,094 E-07	-8,6852 E-08
	002	0,0000	-0,0067	-0,0602	5,2124 E-05	3,7038 E-08	-1,7463 E-07
	003	0,0000	-0,0063	-0,0316	4,7583 E-05	4,3503 E-08	-1,9551 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,017 E-08	-4,519 E-11	-1,4253 E-10
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-3,1628 E-07	-1,8852 E-08	7,999 E-08
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-3,945 E-07	-2,529 E-08	1,0078 E-07
	007	0,0000	-0,0067	-0,0105	2,4443 E-05	1,7198 E-08	4,9852 E-08
	008	0,0000	-0,0075	-0,0117	2,7295 E-05	1,9212 E-08	5,5697 E-08
00521	001	0,0000	-0,0058	-0,4342	2,3168 E-04	-5,3374 E-07	-1,7359 E-08
	002	0,0000	-0,0004	-0,0603	1,942 E-05	1,3155 E-07	-9,3144 E-10
	003	0,0000	-0,0004	-0,0316	1,8464 E-05	1,4621 E-07	-1,3688 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,3207 E-08	-5,7202 E-11	4,7246 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6439 E-06	-5,6563 E-08	1,1439 E-09
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,0504 E-06	-7,136 E-08	1,4411 E-09
	007	0,0000	-0,0007	-0,0104	2,6089 E-05	2,1238 E-08	2,0711 E-09
	008	0,0000	-0,0007	-0,0116	2,9133 E-05	2,3725 E-08	2,3137 E-09
00522	001	0,0000	-0,0083	-0,4235	2,3087 E-04	-5,1774 E-07	-4,0633 E-09
	002	0,0000	-0,0006	-0,0592	1,973 E-05	1,4276 E-07	1,5058 E-08
	003	0,0000	-0,0006	-0,0306	1,8733 E-05	1,6087 E-07	1,456 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,8128 E-08	-4,4817 E-11	-2,6707 E-11
	005	0,0000	0,0001	0,0001	-1,6236 E-06	-6,6383 E-08	-1,8527 E-09
	006	0,0000	0,0001	0,0002	-2,0252 E-06	-8,3672 E-08	-2,2864 E-09
	007	0,0000	-0,0009	-0,0093	2,5047 E-05	5,1675 E-09	1,699 E-08
	008	0,0000	-0,0010	-0,0103	2,797 E-05	5,7759 E-09	1,8974 E-08
00523	001	-0,0001	-0,0247	-0,4236	2,3221 E-04	-5,8447 E-07	-6,6528 E-08
	002	0,0000	-0,0017	-0,0592	2,1872 E-05	1,3223 E-07	-5,7489 E-09
	003	0,0000	-0,0017	-0,0306	2,0635 E-05	1,5539 E-07	-6,7255 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,2602 E-08	1,7767 E-11	-3,7493 E-11
	005	0,0000	0,0002	0,0001	-1,5347 E-06	-7,5314 E-08	3,2743 E-09
	006	0,0000	0,0002	0,0002	-1,9143 E-06	-9,4944 E-08	4,2594 E-09
	007	0,0000	-0,0028	-0,0093	2,4563 E-05	-2,3462 E-08	1,3117 E-08
	008	0,0000	-0,0031	-0,0104	2,7429 E-05	-2,6196 E-08	1,4653 E-08
00524	001	-0,0001	-0,0415	-0,4237	2,3848 E-04	-5,5716 E-07	-1,5799 E-07
	002	0,0000	-0,0032	-0,0591	2,683 E-05	1,3989 E-07	-5,9987 E-08
	003	0,0000	-0,0031	-0,0305	2,5057 E-05	1,5756 E-07	-5,9796 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,0635 E-08	3,0068 E-11	-8,9441 E-12
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-1,3474 E-06	-6,4563 E-08	1,1236 E-08
	006	0,0000	0,0004	0,0002	-1,6807 E-06	-8,1792 E-08	1,4476 E-08
	007	0,0000	-0,0046	-0,0093	2,4254 E-05	-5,6712 E-09	-1,5563 E-09
	008	0,0000	-0,0051	-0,0104	2,7084 E-05	-6,3296 E-09	-1,7268 E-09
00525	001	-0,0001	-0,0594	-0,4236	2,4275 E-04	-5,3095 E-07	-9,5237 E-08
	002	0,0000	-0,0055	-0,0589	2,8155 E-05	1,056 E-07	-4,8952 E-08
	003	0,0000	-0,0052	-0,0303	2,6271 E-05	1,1521 E-07	-5,5796 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,2224 E-08	-7,7752 E-11	-1,4682 E-10
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-1,3658 E-06	-3,9433 E-08	2,4569 E-08
	006	0,0000	0,0005	0,0002	-1,7037 E-06	-5,0902 E-08	3,1261 E-08
	007	0,0000	-0,0063	-0,0094	2,4257 E-05	4,3182 E-08	6,8052 E-08
	008	0,0000	-0,0071	-0,0105	2,7087 E-05	4,8224 E-08	7,6009 E-08
00526	001	0,0000	-0,0163	-0,4066	2,2722 E-04	-4,9205 E-07	-5,3431 E-08
	002	0,0000	-0,0011	-0,0575	1,9046 E-05	1,4937 E-07	2,2246 E-08
	003	0,0000	-0,0011	-0,0290	1,8108 E-05	1,6915 E-07	2,5743 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8746 E-08	2,5296 E-12	-2,4872 E-11
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-1,6323 E-06	-7,1296 E-08	-1,2052 E-08
	006	0,0000	0,0002	0,0001	-2,036 E-06	-8,9993 E-08	-1,4964 E-08
	007	0,0000	-0,0018	-0,0076	2,3614 E-05	-1,4134 E-08	7,0018 E-09
	008	0,0000	-0,0020	-0,0084	2,637 E-05	-1,5782 E-08	7,8202 E-09
00527	001	-0,0001	-0,0325	-0,4068	2,2931 E-04	-5,3423 E-07	-1,2277 E-07
	002	0,0000	-0,0023	-0,0574	2,0634 E-05	1,4858 E-07	2,9173 E-08
	003	0,0000	-0,0022	-0,0289	1,9527 E-05	1,6875 E-07	3,6756 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,8543 E-08	6,653 E-11	-1,4941 E-11
	005	0,0000	0,0003	0,0000	-1,5775 E-06	-7,1834 E-08	-2,2505 E-08
	006	0,0000	0,0003	0,0001	-1,9676 E-06	-9,0911 E-08	-2,785 E-08
	007	0,0000	-0,0035	-0,0076	2,3498 E-05	-3,0528 E-08	4,5574 E-10
	008	0,0000	-0,0039	-0,0085	2,624 E-05	-3,409 E-08	5,118 E-10
00528	001	-0,0001	-0,0494	-0,4069	2,3197 E-04	-5,0477 E-07	-1,7823 E-07
	002	0,0000	-0,0039	-0,0573	2,1512 E-05	1,3909 E-07	3,1185 E-08
	003	0,0000	-0,0037	-0,0288	2,0321 E-05	1,5349 E-07	4,1097 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9456 E-08	2,8271 E-12	-8,3147 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0004	0,0001	-1,5658 E-06	-5,691 E-08	-2,8127 E-08
	006	0,0000	0,0005	0,0001	-1,9531 E-06	-7,2568 E-08	-3,4722 E-08
	007	0,0000	-0,0053	-0,0077	2,3472 E-05	5,6889 E-09	2,2684 E-09
	008	0,0000	-0,0059	-0,0086	2,6211 E-05	6,3529 E-09	2,5381 E-09
00529	001	0,0000	-0,0080	-0,3899	2,2212 E-04	-4,1566 E-07	-3,5535 E-08
	002	0,0000	-0,0005	-0,0559	1,6727 E-05	1,0466 E-07	8,3508 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0275	1,6029 E-05	1,1729 E-07	1,0297 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,3617 E-08	-6,3368 E-12	-3,9739 E-12
	005	0,0000	0,0001	-0,0001	-1,7038 E-06	-4,686 E-08	-5,9046 E-09
	006	0,0000	0,0001	-0,0001	-2,1251 E-06	-5,9444 E-08	-7,3455 E-09
	007	0,0000	-0,0008	-0,0059	2,248 E-05	-7,5606 E-09	2,2483 E-10
	008	0,0000	-0,0009	-0,0066	2,5103 E-05	-8,44 E-09	2,5153 E-10
00530	001	0,0000	-0,0238	-0,3902	2,2152 E-04	-4,5321 E-07	-1,0276 E-07
	002	0,0000	-0,0015	-0,0559	1,6774 E-05	1,3689 E-07	3,3034 E-08
	003	0,0000	-0,0015	-0,0275	1,6071 E-05	1,5289 E-07	4,0557 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,3893 E-08	2,7996 E-11	-4,0929 E-12
	005	0,0000	0,0002	-0,0001	-1,7029 E-06	-6,0341 E-08	-2,3083 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0001	-2,1241 E-06	-7,6579 E-08	-2,8678 E-08
	007	0,0000	-0,0025	-0,0060	2,2504 E-05	-1,8871 E-08	-2,4335 E-09
	008	0,0000	-0,0028	-0,0067	2,5129 E-05	-2,1074 E-08	-2,7168 E-09
00531	001	-0,0001	-0,0399	-0,3905	2,232 E-04	-4,6963 E-07	-1,6462 E-07
	002	0,0000	-0,0026	-0,0559	1,7356 E-05	1,3363 E-07	5,6293 E-08
	003	0,0000	-0,0026	-0,0275	1,6596 E-05	1,4752 E-07	6,9607 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,489 E-08	3,4965 E-11	4,9396 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0001	-1,6908 E-06	-5,4784 E-08	-4,0533 E-08
	006	0,0000	0,0004	-0,0001	-2,109 E-06	-6,9911 E-08	-5,0303 E-08
	007	0,0000	-0,0042	-0,0060	2,2497 E-05	-1,5269 E-08	-5,7934 E-09
	008	0,0000	-0,0047	-0,0067	2,5122 E-05	-1,7052 E-08	-6,4686 E-09
00532	001	-0,0001	-0,0565	-0,3908	2,2535 E-04	-4,6929 E-07	-2,1534 E-07
	002	0,0000	-0,0039	-0,0560	1,7463 E-05	1,2208 E-07	7,6061 E-08
	003	0,0000	-0,0038	-0,0276	1,6699 E-05	1,332 E-07	9,4035 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,6443 E-08	1,5944 E-11	1,66 E-12
	005	0,0000	0,0005	-0,0001	-1,7018 E-06	-4,6214 E-08	-5,478 E-08
	006	0,0000	0,0006	-0,0001	-2,1227 E-06	-5,9382 E-08	-6,7949 E-08
	007	0,0000	-0,0059	-0,0061	2,2532 E-05	-4,0831 E-09	-1,0308 E-09
	008	0,0000	-0,0066	-0,0068	2,5162 E-05	-4,5606 E-09	-1,1497 E-09
00533	001	0,0000	-0,0155	-0,3742	2,1327 E-04	-3,7315 E-07	-7,3452 E-08
	002	0,0000	-0,0008	-0,0547	1,3357 E-05	1,0385 E-07	1,5321 E-08
	003	0,0000	-0,0008	-0,0263	1,3008 E-05	1,1354 E-07	1,9812 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,8513 E-08	1,1067 E-11	-5,4223 E-13
	005	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,8074 E-06	-4,004 E-08	-1,2901 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0002	-2,2544 E-06	-5,1201 E-08	-1,6024 E-08
	007	0,0000	-0,0016	-0,0044	2,1425 E-05	-1,1781 E-08	-1,9035 E-09
	008	0,0000	-0,0018	-0,0049	2,3925 E-05	-1,3155 E-08	-2,1252 E-09
00534	001	-0,0001	-0,0309	-0,3746	2,1415 E-04	-4,0927 E-07	-1,3518 E-07
	002	0,0000	-0,0017	-0,0547	1,3628 E-05	1,1026 E-07	4,662 E-08
	003	0,0000	-0,0016	-0,0264	1,3253 E-05	1,1935 E-07	5,8157 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,9697 E-08	2,8597 E-11	6,743 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0002	-1,8026 E-06	-3,9615 E-08	-3,4711 E-08
	006	0,0000	0,0004	-0,0002	-2,2484 E-06	-5,1016 E-08	-4,3078 E-08
	007	0,0000	-0,0032	-0,0045	2,1463 E-05	-1,5914 E-08	-6,0735 E-09
	008	0,0000	-0,0036	-0,0050	2,3967 E-05	-1,7772 E-08	-6,7823 E-09
00535	001	-0,0001	-0,0466	-0,3749	2,1581 E-04	-4,2351 E-07	-1,8715 E-07
	002	0,0000	-0,0026	-0,0548	1,3973 E-05	1,0168 E-07	8,1415 E-08
	003	0,0000	-0,0026	-0,0265	1,3565 E-05	1,0825 E-07	1,0042 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,0622 E-08	2,497 E-11	1,2933 E-11
	005	0,0000	0,0004	-0,0002	-1,7966 E-06	-3,2121 E-08	-5,8195 E-08
	006	0,0000	0,0005	-0,0002	-2,2409 E-06	-4,1895 E-08	-7,2173 E-08
	007	0,0000	-0,0049	-0,0045	2,1441 E-05	-1,1151 E-08	-7,7539 E-09
	008	0,0000	-0,0054	-0,0050	2,3943 E-05	-1,2454 E-08	-8,6591 E-09
00536	001	0,0000	-0,0075	-0,3588	2,0496 E-04	-2,816 E-07	-3,6469 E-08
	002	0,0000	-0,0003	-0,0536	1,0064 E-05	7,3821 E-08	2,6648 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0253	1,0057 E-05	7,7874 E-08	4,4419 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,4221 E-08	-3,8837 E-12	-4,0517 E-13
	005	0,0000	0,0001	-0,0003	-1,9072 E-06	-2,1883 E-08	-4,4419 E-09
	006	0,0000	0,0001	-0,0004	-2,3789 E-06	-2,8421 E-08	-5,4981 E-09
	007	0,0000	-0,0008	-0,0030	2,0385 E-05	-4,4082 E-09	-6,0178 E-10
	008	0,0000	-0,0009	-0,0033	2,2763 E-05	-4,9203 E-09	-6,7177 E-10
00537	001	0,0000	-0,0224	-0,3593	2,048 E-04	-3,3929 E-07	-9,8556 E-08
	002	0,0000	-0,0009	-0,0537	9,9734 E-06	7,8787 E-08	2,7124 E-08
	003	0,0000	-0,0009	-0,0254	9,9774 E-06	8,1586 E-08	3,5191 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,4452 E-08	1,5503 E-11	3,4962 E-12
	005	0,0000	0,0002	-0,0003	-1,9132 E-06	-1,9577 E-08	-2,3235 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0004	-2,3864 E-06	-2,603 E-08	-2,8781 E-08
	007	0,0000	-0,0023	-0,0030	2,0458 E-05	-1,1247 E-08	-3,558 E-09
	008	0,0000	-0,0026	-0,0033	2,2845 E-05	-1,256 E-08	-3,9732 E-09
00538	001	-0,0001	-0,0373	-0,3597	2,0594 E-04	-3,7359 E-07	-1,4718 E-07
	002	0,0000	-0,0015	-0,0538	1,0276 E-05	6,9838 E-08	6,7542 E-08
	003	0,0000	-0,0016	-0,0255	1,025 E-05	6,9947 E-08	8,4237 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,5242 E-08	2,25 E-11	1,0245 E-11
	005	0,0000	0,0004	-0,0003	-1,9056 E-06	-1,1506 E-08	-5,0455 E-08
	006	0,0000	0,0005	-0,0004	-2,3769 E-06	-1,6305 E-08	-6,2483 E-08
	007	0,0000	-0,0039	-0,0030	2,0434 E-05	-1,2134 E-08	-6,7313 E-09
	008	0,0000	-0,0043	-0,0034	2,2818 E-05	-1,355 E-08	-7,5174 E-09
00539	001	-0,0001	-0,0526	-0,3601	2,0764 E-04	-3,8511 E-07	-1,883 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	-0,0022	-0,0540	1,0727 E-05	6,1615 E-08	1,1206 E-07
	003	0,0000	-0,0023	-0,0256	1,0653 E-05	5,9892 E-08	1,3794 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,5799 E-08	2,1219 E-11	1,4861 E-11
	005	0,0000	0,0005	-0,0003	-1,8912 E-06	-5,6784 E-09	-7,9765 E-08
	006	0,0000	0,0006	-0,0004	-2,359 E-06	-9,1864 E-09	-9,8748 E-08
	007	0,0000	-0,0054	-0,0031	2,0342 E-05	-1,0272 E-08	-7,9886 E-09
	008	0,0000	-0,0061	-0,0034	2,2716 E-05	-1,1472 E-08	-8,9218 E-09
00540	001	0,0000	-0,0143	-0,3446	1,9485 E-04	-2,6114 E-07	-6,0602 E-08
	002	0,0000	-0,0004	-0,0530	6,154 E-06	5,3626 E-08	1,2066 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0246	6,5551 E-06	5,0984 E-08	1,6879 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,9521 E-08	3,8496 E-12	3,2789 E-13
	005	0,0000	0,0002	-0,0004	-2,0311 E-06	-2,7182 E-09	-1,3093 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0005	-2,5335 E-06	-4,9612 E-09	-1,6165 E-08
	007	0,0000	-0,0015	-0,0016	1,951 E-05	-6,0601 E-09	-1,3013 E-09
	008	0,0000	-0,0017	-0,0018	2,1787 E-05	-6,7659 E-09	-1,453 E-09
00541	001	0,0000	-0,0286	-0,3451	1,9561 E-04	-3,1942 E-07	-1,0357 E-07
	002	0,0000	-0,0007	-0,0531	6,367 E-06	3,4332 E-08	5,1059 E-08
	003	0,0000	-0,0008	-0,0247	6,7468 E-06	2,7146 E-08	6,4638 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,0116 E-08	1,4714 E-11	4,9885 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0004	-2,0258 E-06	1,1682 E-08	-4,0395 E-08
	006	0,0000	0,0004	-0,0005	-2,5269 E-06	1,2484 E-08	-4,9914 E-08
	007	0,0000	-0,0030	-0,0016	1,9501 E-05	-9,5097 E-09	-4,0186 E-09
	008	0,0000	-0,0033	-0,0018	2,1776 E-05	-1,0619 E-08	-4,4878 E-09
00542	001	-0,0001	-0,0431	-0,3456	1,967 E-04	-3,4957 E-07	-1,357 E-07
	002	0,0000	-0,0011	-0,0532	6,717 E-06	1,8398 E-08	1,0257 E-07
	003	0,0000	-0,0012	-0,0249	7,0594 E-06	7,8273 E-09	1,2681 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,0431 E-08	1,7887 E-11	1,0157 E-11
	005	0,0000	0,0005	-0,0004	-2,0133 E-06	2,2632 E-08	-7,4466 E-08
	006	0,0000	0,0006	-0,0006	-2,5112 E-06	2,5835 E-08	-9,2013 E-08
	007	0,0000	-0,0045	-0,0017	1,9404 E-05	-9,7423 E-09	-6,3263 E-09
	008	0,0000	-0,0050	-0,0019	2,1668 E-05	-1,088 E-08	-7,0653 E-09
00543	001	0,0000	-0,0069	-0,3309	1,8502 E-04	-1,7072 E-07	-2,487 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0525	2,3672 E-06	4,8424 E-08	5,5956 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0242	3,1629 E-06	4,314 E-08	8,0269 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,5428 E-08	-4,7487 E-12	-6,5563 E-13
	005	0,0000	0,0001	-0,0006	-2,1489 E-06	3,9133 E-09	-6,5488 E-09
	006	0,0000	0,0001	-0,0007	-2,6804 E-06	3,4382 E-09	-8,0598 E-09
	007	0,0000	-0,0007	-0,0003	1,8607 E-05	-1,8022 E-09	-2,1173 E-10
	008	0,0000	-0,0008	-0,0003	2,0778 E-05	-2,0104 E-09	-2,3638 E-10
00544	001	0,0000	-0,0205	-0,3313	1,8525 E-04	-2,6005 E-07	-6,2489 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0526	2,3722 E-06	4,4692 E-09	3,765 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0243	3,1689 E-06	-9,3249 E-09	4,8106 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,5086 E-08	6,6602 E-12	7,7359 E-13
	005	0,0000	0,0002	-0,0006	-2,1524 E-06	3,2207 E-08	-3,088 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0007	-2,6847 E-06	3,7982 E-08	-3,8071 E-08
	007	0,0000	-0,0022	-0,0003	1,865 E-05	-6,0434 E-09	-1,6512 E-09
	008	0,0000	-0,0024	-0,0004	2,0827 E-05	-6,7476 E-09	-1,844 E-09
00545	001	0,0000	-0,0343	-0,3318	1,859 E-04	-3,1481 E-07	-8,4306 E-08
	002	0,0000	-0,0002	-0,0527	2,6185 E-06	-2,7371 E-08	9,29 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0244	3,3887 E-06	-4,7332 E-08	1,1495 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,5375 E-08	1,2728 E-11	4,4232 E-12
	005	0,0000	0,0004	-0,0006	-2,1432 E-06	5,2672 E-08	-6,7841 E-08
	006	0,0000	0,0005	-0,0007	-2,6732 E-06	6,2989 E-08	-8,3677 E-08
	007	0,0000	-0,0036	-0,0003	1,8563 E-05	-7,8714 E-09	-3,6906 E-09
	008	0,0000	-0,0040	-0,0004	2,0729 E-05	-8,7897 E-09	-4,1217 E-09
00546	001	-0,0001	-0,0481	-0,3323	1,8664 E-04	-3,3459 E-07	-9,8148 E-08
	002	0,0000	-0,0004	-0,0529	2,9651 E-06	-4,1071 E-08	1,5771 E-07
	003	0,0000	-0,0006	-0,0246	3,6967 E-06	-6,3698 E-08	1,9287 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,5452 E-08	1,4285 E-11	8,1563 E-12
	005	0,0000	0,0006	-0,0006	-2,1273 E-06	6,1493 E-08	-1,1015 E-07
	006	0,0000	0,0007	-0,0007	-2,6534 E-06	7,3776 E-08	-1,3586 E-07
	007	0,0000	-0,0050	-0,0004	1,8398 E-05	-8,0448 E-09	-5,4352 E-09
	008	0,0000	-0,0056	-0,0004	2,0545 E-05	-8,9837 E-09	-6,0701 E-09
00547	001	0,0000	-0,0130	-0,3184	1,748 E-04	-1,9442 E-07	-2,9345 E-08
	002	0,0000	0,0002	-0,0524	-1,7301 E-06	-1,1608 E-08	2,6949 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0240	-5,0363 E-07	-2,9986 E-08	3,4286 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0209 E-08	6,1322 E-13	-1,1277 E-12
	005	0,0000	0,0002	-0,0007	-2,2856 E-06	4,5465 E-08	-2,1838 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0009	-2,851 E-06	5,4484 E-08	-2,688 E-08
	007	0,0000	-0,0014	0,0009	1,7878 E-05	-3,085 E-09	-3,2556 E-10
	008	0,0000	-0,0015	0,0010	1,9965 E-05	-3,4434 E-09	-3,6357 E-10
00548	001	0,0000	-0,0261	-0,3188	1,7517 E-04	-2,8051 E-07	-3,853 E-08
	002	0,0000	0,0004	-0,0526	-1,5878 E-06	-7,101 E-08	8,5258 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0242	-3,7608 E-07	-1,0019 E-07	1,0492 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,05 E-08	7,6838 E-12	2,632 E-13
	005	0,0000	0,0003	-0,0007	-2,2811 E-06	8,1914 E-08	-6,1133 E-08
	006	0,0000	0,0004	-0,0009	-2,8453 E-06	9,9141 E-08	-7,5304 E-08
	007	0,0000	-0,0028	0,0009	1,7816 E-05	-5,6146 E-09	-1,5565 E-09
	008	0,0000	-0,0031	0,0010	1,9895 E-05	-6,269 E-09	-1,7383 E-09
00549	001	-0,0001	-0,0392	-0,3193	1,7549 E-04	-3,2596 E-07	-3,5953 E-08
	002	0,0000	0,0005	-0,0527	-1,3668 E-06	-1,0466 E-07	1,6035 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0243	-1,8027 E-07	-1,4005 E-07	1,951 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0515 E-08	1,1119 E-11	2,549 E-12
	005	0,0000	0,0005	-0,0007	-2,27 E-06	1,0279 E-07	-1,1002 E-07
	006	0,0000	0,0007	-0,0009	-2,8314 E-06	1,247 E-07	-1,3553 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	-0,0041	0,0009	1,7667 E-05	-6,6503 E-09	-2,9612 E-09
	008	0,0000	-0,0046	0,0010	1,9729 E-05	-7,4261 E-09	-3,307 E-09
00550	001	0,0000	-0,0062	-0,3062	1,6435 E-04	-1,1849 E-07	-5,2955 E-09
	002	0,0000	0,0002	-0,0526	-5,8204 E-06	-5,4415 E-09	1,8753 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0241	-4,1636 E-06	-2,4866 E-08	2,3126 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,7232 E-08	-2,8329 E-12	-1,0043 E-12
	005	0,0000	0,0001	-0,0009	-2,4193 E-06	4,638 E-08	-1,3573 E-08
	006	0,0000	0,0001	-0,0011	-3,0177 E-06	5,5727 E-08	-1,6708 E-08
	007	0,0000	-0,0007	0,0021	1,7128 E-05	-1,0933 E-09	6,4839 E-11
	008	0,0000	-0,0007	0,0024	1,9126 E-05	-1,2188 E-09	7,238 E-11
00551	001	0,0000	-0,0186	-0,3067	1,6473 E-04	-2,4348 E-07	-3,4531 E-09
	002	0,0000	0,0007	-0,0527	-5,7982 E-06	-1,057 E-07	7,6821 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0242	-4,1431 E-06	-1,4273 E-07	9,3536 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,5597 E-08	3,9074 E-12	-1,7748 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0009	-2,4226 E-06	1,0633 E-07	-5,2916 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0011	-3,0218 E-06	1,2932 E-07	-6,5143 E-08
	007	0,0000	-0,0020	0,0021	1,7147 E-05	-3,6614 E-09	-2,8288 E-10
	008	0,0000	-0,0022	0,0023	1,9148 E-05	-4,0874 E-09	-3,1592 E-10
00552	001	0,0000	-0,0310	-0,3072	1,6478 E-04	-3,2097 E-07	1,6026 E-08
	002	0,0000	0,0012	-0,0529	-5,6848 E-06	-1,6949 E-07	1,616 E-07
	003	0,0000	0,0009	-0,0243	-4,0427 E-06	-2,1795 E-07	1,9523 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,5738 E-08	8,3324 E-12	-1,2331 E-12
	005	0,0000	0,0005	-0,0009	-2,4165 E-06	1,4503 E-07	-1,079 E-07
	006	0,0000	0,0006	-0,0011	-3,0141 E-06	1,7677 E-07	-1,3283 E-07
	007	0,0000	-0,0033	0,0021	1,7021 E-05	-5,2181 E-09	-1,0838 E-09
	008	0,0000	-0,0037	0,0023	1,9007 E-05	-5,8266 E-09	-1,2102 E-09
00553	001	-0,0001	-0,0433	-0,3077	1,6462 E-04	-3,4967 E-07	4,4914 E-08
	002	0,0000	0,0016	-0,0531	-5,5351 E-06	-1,9401 E-07	2,5938 E-07
	003	0,0000	0,0012	-0,0245	-3,9117 E-06	-2,4694 E-07	3,1213 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,57 E-08	1,0011 E-11	-2,7445 E-13
	005	0,0000	0,0006	-0,0009	-2,4053 E-06	1,6011 E-07	-1,7046 E-07
	006	0,0000	0,0008	-0,0011	-3,0002 E-06	1,9525 E-07	-2,0981 E-07
	007	0,0000	-0,0046	0,0021	1,6824 E-05	-5,7309 E-09	-1,9587 E-09
	008	0,0000	-0,0052	0,0023	1,8787 E-05	-6,3995 E-09	-2,1872 E-09
00554	001	0,0000	-0,0117	-0,2954	1,5457 E-04	-2,0089 E-07	1,5846 E-08
	002	0,0000	0,0008	-0,0532	-1,0004 E-05	-1,2507 E-07	6,1986 E-08
	003	0,0000	0,0006	-0,0246	-7,9041 E-06	-1,6732 E-07	7,4505 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,09 E-08	1,7644 E-12	-2,0404 E-12
	005	0,0000	0,0002	-0,0011	-2,5668 E-06	1,2178 E-07	-4,0555 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0013	-3,2017 E-06	1,4844 E-07	-4,9924 E-08
	007	0,0000	-0,0013	0,0032	1,6548 E-05	-2,2989 E-09	2,2586 E-10
	008	0,0000	-0,0014	0,0036	1,8479 E-05	-2,5655 E-09	2,5219 E-10
00555	001	0,0000	-0,0235	-0,2958	1,5456 E-04	-3,1889 E-07	5,3708 E-08
	002	0,0000	0,0015	-0,0533	-9,9812 E-06	-2,3212 E-07	1,5769 E-07
	003	0,0000	0,0012	-0,0247	-7,8839 E-06	-2,9334 E-07	1,8895 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,1069 E-08	6,5315 E-12	-3,0731 E-12
	005	0,0000	0,0004	-0,0011	-2,5663 E-06	1,8617 E-07	-1,0188 E-07
	006	0,0000	0,0005	-0,0013	-3,2011 E-06	2,2748 E-07	-1,2538 E-07
	007	0,0000	-0,0026	0,0032	1,6464 E-05	-4,0594 E-09	3,7942 E-11
	008	0,0000	-0,0029	0,0036	1,8386 E-05	-4,5325 E-09	4,2556 E-11
00556	001	-0,0001	-0,0352	-0,2963	1,5416 E-04	-3,8226 E-07	1,0597 E-07
	002	0,0000	0,0023	-0,0535	-9,9429 E-06	-2,9028 E-07	2,7395 E-07
	003	0,0000	0,0018	-0,0248	-7,8517 E-06	-3,6184 E-07	3,2755 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,1021 E-08	9,2701 E-12	-3,5582 E-12
	005	0,0000	0,0006	-0,0011	-2,5608 E-06	2,213 E-07	-1,7549 E-07
	006	0,0000	0,0007	-0,0013	-3,1941 E-06	2,7053 E-07	-2,159 E-07
	007	0,0000	-0,0038	0,0032	1,6293 E-05	-5,0158 E-09	-3,3164 E-10
	008	0,0000	-0,0043	0,0036	1,8194 E-05	-5,601 E-09	-3,6981 E-10
00557	001	0,0000	-0,0055	-0,2849	1,4476 E-04	-1,4904 E-07	1,8111 E-08
	002	0,0000	0,0005	-0,0540	-1,416 E-05	-1,2319 E-07	3,8804 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0252	-1,162 E-05	-1,6634 E-07	4,6034 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7397 E-08	9,2102 E-13	-1,1865 E-12
	005	0,0000	0,0001	-0,0012	-2,7107 E-06	1,2328 E-07	-2,4032 E-08
	006	0,0000	0,0001	-0,0016	-3,3811 E-06	1,504 E-07	-2,959 E-08
	007	0,0000	-0,0006	0,0043	1,5973 E-05	-1,4812 E-09	2,1532 E-10
	008	0,0000	-0,0007	0,0048	1,7837 E-05	-1,6519 E-09	2,4044 E-10
00558	001	0,0000	-0,0166	-0,2853	1,4491 E-04	-3,1523 E-07	7,2215 E-08
	002	0,0000	0,0016	-0,0541	-1,4201 E-05	-2,8604 E-07	1,4248 E-07
	003	0,0000	0,0013	-0,0253	-1,1656 E-05	-3,5832 E-07	1,6925 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,658 E-08	5,7564 E-12	-3,3253 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0012	-2,7164 E-06	2,2176 E-07	-8,88 E-08
	006	0,0000	0,0004	-0,0016	-3,3883 E-06	2,7134 E-07	-1,0928 E-07
	007	0,0000	-0,0019	0,0043	1,5977 E-05	-3,2717 E-09	5,0941 E-10
	008	0,0000	-0,0021	0,0048	1,7842 E-05	-3,6526 E-09	5,6908 E-10
00559	001	0,0000	-0,0277	-0,2857	1,4436 E-04	-4,2043 E-07	1,4832 E-07
	002	0,0000	0,0026	-0,0542	-1,4264 E-05	-3,8919 E-07	2,7777 E-07
	003	-0,0001	0,0021	-0,0254	-1,1713 E-05	-4,7979 E-07	3,3005 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6422 E-08	9,1519 E-12	-5,0907 E-12
	005	0,0000	0,0005	-0,0013	-2,7168 E-06	2,8396 E-07	-1,734 E-07
	006	0,0000	0,0006	-0,0016	-3,3888 E-06	3,4762 E-07	-2,1327 E-07
	007	0,0000	-0,0031	0,0043	1,5837 E-05	-4,4968 E-09	6,2714 E-10
	008	0,0000	-0,0035	0,0048	1,7685 E-05	-5,0218 E-09	7,0109 E-10
00560	001	-0,0001	-0,0386	-0,2862	1,4346 E-04	-4,6066 E-07	2,3638 E-07
	002	-0,0001	0,0037	-0,0544	-1,4323 E-05	-4,2893 E-07	4,2925 E-07
	003	-0,0001	0,0030	-0,0256	-1,1768 E-05	-5,2658 E-07	5,0983 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6288 E-08	1,0575 E-11	-6,637 E-12
	005	0,0001	0,0007	-0,0013	-2,7131 E-06	3,0794 E-07	-2,6762 E-07
	006	0,0001	0,0009	-0,0016	-3,3841 E-06	3,7698 E-07	-3,2903 E-07
	007	0,0000	-0,0043	0,0043	1,563 E-05	-4,9878 E-09	6,7051 E-10
	008	0,0000	-0,0048	0,0048	1,7454 E-05	-5,5705 E-09	7,5024 E-10
00561	001	0,0000	-0,0105	-0,2756	1,3576 E-04	-3,0458 E-07	6,9182 E-08
	002	0,0000	0,0013	-0,0552	-1,8346 E-05	-3,233 E-07	1,118 E-07
	003	0,0000	0,0011	-0,0262	-1,5359 E-05	-4,0298 E-07	1,3149 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2047 E-08	5,7049 E-12	-2,5109 E-12
	005	0,0000	0,0002	-0,0014	-2,8663 E-06	2,4577 E-07	-6,6741 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0018	-3,5752 E-06	3,0099 E-07	-8,2147 E-08
	007	0,0000	-0,0012	0,0054	1,5559 E-05	-2,8079 E-09	5,2096 E-10
	008	0,0000	-0,0014	0,0060	1,7374 E-05	-3,1345 E-09	5,8193 E-10
00562	001	0,0000	-0,0210	-0,2759	1,3531 E-04	-4,6261 E-07	1,6742 E-07
	002	0,0000	0,0027	-0,0553	-1,8463 E-05	-4,8715 E-07	2,6461 E-07
	003	-0,0001	0,0022	-0,0263	-1,5463 E-05	-5,9637 E-07	3,124 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2021 E-08	9,7504 E-12	-5,1855 E-12
	005	0,0000	0,0004	-0,0014	-2,8716 E-06	3,4551 E-07	-1,6073 E-07
	006	0,0000	0,0005	-0,0018	-3,5819 E-06	4,2333 E-07	-1,9766 E-07
	007	0,0000	-0,0024	0,0054	1,5465 E-05	-4,2463 E-09	1,0155 E-09
	008	0,0000	-0,0027	0,0060	1,727 E-05	-4,7422 E-09	1,1348 E-09
00563	001	-0,0001	-0,0313	-0,2764	1,3431 E-04	-5,4929 E-07	2,8541 E-07
	002	-0,0001	0,0040	-0,0555	-1,8615 E-05	-5,7658 E-07	4,437 E-07
	003	-0,0001	0,0034	-0,0265	-1,56 E-05	-7,0147 E-07	5,242 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,1745 E-08	1,2075 E-11	-7,7652 E-12
	005	0,0001	0,0006	-0,0015	-2,8742 E-06	3,9902 E-07	-2,7053 E-07
	006	0,0001	0,0008	-0,0018	-3,585 E-06	4,8886 E-07	-3,3248 E-07
	007	0,0000	-0,0036	0,0054	1,529 E-05	-5,071 E-09	1,4533 E-09
	008	0,0000	-0,0040	0,0060	1,7074 E-05	-5,6641 E-09	1,6247 E-09
00564	001	0,0000	-0,0049	-0,2665	1,2683 E-04	-2,7839 E-07	4,4532 E-08
	002	0,0000	0,0008	-0,0567	-2,2483 E-05	-3,3293 E-07	6,4594 E-08
	003	0,0000	0,0007	-0,0274	-1,9054 E-05	-4,1316 E-07	7,5222 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,9052 E-08	5,66 E-12	-1,2424 E-12
	005	0,0000	0,0001	-0,0016	-3,0167 E-06	2,4879 E-07	-3,6885 E-08
	006	0,0000	0,0001	-0,0021	-3,7628 E-06	3,0488 E-07	-4,5401 E-08
	007	0,0000	-0,0006	0,0064	1,5153 E-05	-2,4619 E-09	2,9063 E-10
	008	0,0000	-0,0007	0,0072	1,6921 E-05	-2,7473 E-09	3,2465 E-10
00565	001	0,0000	-0,0149	-0,2669	1,269 E-04	-4,9995 E-07	1,5974 E-07
	002	0,0000	0,0024	-0,0568	-2,2543 E-05	-5,7307 E-07	2,2871 E-07
	003	-0,0001	0,0020	-0,0275	-1,9106 E-05	-6,9796 E-07	2,6795 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,784 E-08	1,0694 E-11	-4,2222 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0017	-3,0237 E-06	3,9798 E-07	-1,3434 E-07
	006	0,0000	0,0004	-0,0021	-3,7715 E-06	4,879 E-07	-1,6519 E-07
	007	0,0000	-0,0018	0,0064	1,5153 E-05	-4,173 E-09	9,7652 E-10
	008	0,0000	-0,0020	0,0072	1,6921 E-05	-4,6604 E-09	1,0912 E-09
00566	001	-0,0001	-0,0247	-0,2673	1,259 E-04	-6,4333 E-07	3,0624 E-07
	002	-0,0001	0,0040	-0,0569	-2,2765 E-05	-7,2683 E-07	4,339 E-07
	003	-0,0001	0,0034	-0,0277	-1,9304 E-05	-8,7895 E-07	5,0958 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,7302 E-08	1,3925 E-11	-7,5509 E-12
	005	0,0001	0,0006	-0,0017	-3,0323 E-06	4,9065 E-07	-2,579 E-07
	006	0,0001	0,0007	-0,0021	-3,7822 E-06	6,0139 E-07	-3,1684 E-07
	007	0,0000	-0,0030	0,0064	1,5014 E-05	-5,2983 E-09	1,7262 E-09
	008	0,0000	-0,0033	0,0071	1,6766 E-05	-5,9187 E-09	1,9297 E-09
00567	001	-0,0001	-0,0343	-0,2677	1,2443 E-04	-7,0105 E-07	4,7123 E-07
	002	-0,0002	0,0057	-0,0571	-2,3023 E-05	-7,8859 E-07	6,6218 E-07
	003	-0,0002	0,0048	-0,0278	-1,9537 E-05	-9,5132 E-07	7,7806 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6931 E-08	1,5258 E-11	-1,0926 E-11
	005	0,0001	0,0008	-0,0017	-3,0384 E-06	5,272 E-07	-3,9472 E-07
	006	0,0001	0,0010	-0,0021	-3,7899 E-06	6,4609 E-07	-4,8465 E-07
	007	0,0000	-0,0041	0,0064	1,4813 E-05	-5,7628 E-09	2,48 E-09
	008	0,0000	-0,0046	0,0071	1,6541 E-05	-6,4381 E-09	2,7731 E-09
00568	001	0,0000	-0,0094	-0,2585	1,1911 E-04	-5,2159 E-07	1,2527 E-07
	002	0,0000	0,0019	-0,0585	-2,6492 E-05	-6,331 E-07	1,6847 E-07
	003	0,0000	0,0016	-0,0290	-2,2632 E-05	-7,6701 E-07	1,952 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,3653 E-08	1,1331 E-11	-2,618 E-12
	005	0,0000	0,0002	-0,0019	-3,1717 E-06	4,3026 E-07	-9,4132 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0023	-3,9562 E-06	5,2773 E-07	-1,1574 E-07
	007	0,0000	-0,0012	0,0074	1,4901 E-05	-4,0965 E-09	6,634 E-10
	008	0,0000	-0,0013	0,0083	1,6639 E-05	-4,5747 E-09	7,4138 E-10
00569	001	-0,0001	-0,0187	-0,2588	1,1837 E-04	-7,3708 E-07	2,9253 E-07
	002	-0,0001	0,0038	-0,0586	-2,6722 E-05	-8,7156 E-07	3,9106 E-07
	003	-0,0001	0,0032	-0,0291	-2,2835 E-05	-1,0488 E-06	4,5562 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,3109 E-08	1,5881 E-11	-6,1736 E-12
	005	0,0001	0,0005	-0,0019	-3,1844 E-06	5,7646 E-07	-2,2444 E-07
	006	0,0001	0,0006	-0,0023	-3,972 E-06	7,0676 E-07	-2,7561 E-07
	007	0,0000	-0,0023	0,0074	1,4813 E-05	-5,6183 E-09	1,5645 E-09
	008	0,0000	-0,0026	0,0083	1,6541 E-05	-6,2767 E-09	1,749 E-09
00570	001	-0,0001	-0,0279	-0,2592	1,1695 E-04	-8,6046 E-07	4,9111 E-07
	002	-0,0002	0,0057	-0,0588	-2,703 E-05	-1,0065 E-06	6,5186 E-07
	003	-0,0002	0,0049	-0,0293	-2,311 E-05	-1,2067 E-06	7,6041 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,2424 E-08	1,8276 E-11	-9,9887 E-12
	005	0,0001	0,0007	-0,0019	-3,197 E-06	6,5578 E-07	-3,7656 E-07
	006	0,0001	0,0009	-0,0023	-3,9877 E-06	8,0372 E-07	-4,6202 E-07
	007	0,0000	-0,0035	0,0074	1,4649 E-05	-6,4493 E-09	2,5347 E-09
	008	0,0000	-0,0039	0,0083	1,6358 E-05	-7,2063 E-09	2,8345 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00571	001	0,0000	-0,0044	-0,2508	1,1151 E-04	-5,1093 E-07	6,8126 E-08
	002	0,0000	0,0011	-0,0606	-3,0458 E-05	-6,4651 E-07	8,8096 E-08
	003	0,0000	0,0009	-0,0308	-2,6172 E-05	-7,7672 E-07	1,0049 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0961 E-08	1,0609 E-11	-9,8866 E-13
	005	0,0000	0,0001	-0,0021	-3,3197 E-06	4,2451 E-07	-4,5713 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0026	-4,1408 E-06	5,2091 E-07	-5,6173 E-08
	007	0,0000	-0,0006	0,0084	1,4658 E-05	-3,7148 E-09	2,7043 E-10
	008	0,0000	-0,0006	0,0094	1,6368 E-05	-4,1475 E-09	3,0228 E-10
00572	001	-0,0001	-0,0133	-0,2511	1,115 E-04	-8,1214 E-07	2,4284 E-07
	002	-0,0001	0,0032	-0,0607	-3,0527 E-05	-9,8817 E-07	3,1184 E-07
	003	-0,0001	0,0027	-0,0309	-2,6232 E-05	-1,1829 E-06	3,5859 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,1874 E-09	1,716 E-11	-3,8955 E-12
	005	0,0001	0,0004	-0,0021	-3,3294 E-06	6,3954 E-07	-1,6856 E-07
	006	0,0001	0,0005	-0,0026	-4,1529 E-06	7,8422 E-07	-2,0682 E-07
	007	0,0000	-0,0017	0,0084	1,4657 E-05	-5,8097 E-09	1,0698 E-09
	008	0,0000	-0,0019	0,0094	1,6367 E-05	-6,4908 E-09	1,1962 E-09
00573	001	-0,0001	-0,0221	-0,2514	1,1015 E-04	-1,0175 E-06	4,6677 E-07
	002	-0,0002	0,0054	-0,0608	-3,0917 E-05	-1,2174 E-06	5,9466 E-07
	003	-0,0002	0,0046	-0,0310	-2,6577 E-05	-1,4517 E-06	6,857 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,1189 E-09	2,0954 E-11	-7,5281 E-12
	005	0,0001	0,0006	-0,0021	-3,3506 E-06	7,7561 E-07	-3,2617 E-07
	006	0,0001	0,0008	-0,0026	-4,1793 E-06	9,5052 E-07	-3,9972 E-07
	007	0,0000	-0,0028	0,0084	1,4535 E-05	-7,0881 E-09	2,0841 E-09
	008	0,0000	-0,0032	0,0094	1,6231 E-05	-7,9211 E-09	2,3313 E-09
00574	001	-0,0002	-0,0305	-0,2517	1,0838 E-04	-1,1106 E-06	7,2774 E-07
	002	-0,0003	0,0077	-0,0610	-3,1285 E-05	-1,3214 E-06	9,212 E-07
	003	-0,0003	0,0066	-0,0311	-2,6905 E-05	-1,5732 E-06	1,0636 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,1904 E-09	2,2647 E-11	-1,1623 E-11
	005	0,0002	0,0009	-0,0021	-3,368 E-06	8,3634 E-07	-5,0865 E-07
	006	0,0002	0,0011	-0,0026	-4,201 E-06	1,0247 E-06	-6,2291 E-07
	007	0,0000	-0,0040	0,0084	1,4352 E-05	-7,6589 E-09	3,2398 E-09
	008	0,0000	-0,0044	0,0094	1,6026 E-05	-8,5599 E-09	3,6247 E-09
00575	001	0,0000	-0,0085	-0,2439	1,0544 E-04	-8,4582 E-07	1,6379 E-07
	002	-0,0001	0,0023	-0,0631	-3,4051 E-05	-1,0484 E-06	2,0318 E-07
	003	-0,0001	0,0020	-0,0330	-2,9378 E-05	-1,2454 E-06	2,2768 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,2046 E-09	1,6596 E-11	-1,2371 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0023	-3,4621 E-06	6,5685 E-07	-9,6722 E-08
	006	0,0000	0,0003	-0,0029	-4,3184 E-06	8,0548 E-07	-1,1845 E-07
	007	0,0000	-0,0011	0,0094	1,4552 E-05	-5,5478 E-09	4,0592 E-10
	008	0,0000	-0,0013	0,0105	1,625 E-05	-6,198 E-09	4,5437 E-10
00576	001	-0,0001	-0,0169	-0,2441	1,0417 E-04	-1,1529 E-06	3,889 E-07
	002	-0,0002	0,0047	-0,0631	-3,4635 E-05	-1,3962 E-06	4,7832 E-07
	003	-0,0002	0,0041	-0,0330	-2,9895 E-05	-1,6545 E-06	5,3934 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,2614 E-09	2,2363 E-11	-3,4871 E-12
	005	0,0001	0,0005	-0,0024	-3,4937 E-06	8,6636 E-07	-2,3573 E-07
	006	0,0001	0,0006	-0,0029	-4,3579 E-06	1,0615 E-06	-2,8818 E-07
	007	0,0000	-0,0023	0,0094	1,4478 E-05	-7,4334 E-09	1,1277 E-09
	008	0,0000	-0,0025	0,0105	1,6168 E-05	-8,308 E-09	1,2628 E-09
00577	001	-0,0002	-0,0250	-0,2443	1,0243 E-04	-1,3521 E-06	6,7508 E-07
	002	-0,0003	0,0073	-0,0632	-3,5113 E-05	-1,6207 E-06	8,2459 E-07
	003	-0,0003	0,0062	-0,0331	-3,0317 E-05	-1,9163 E-06	9,3329 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,0477 E-09	2,5714 E-11	-6,5437 E-12
	005	0,0002	0,0008	-0,0024	-3,5236 E-06	9,966 E-07	-4,1464 E-07
	006	0,0002	0,0010	-0,0029	-4,3951 E-06	1,2205 E-06	-5,0647 E-07
	007	0,0000	-0,0034	0,0094	1,434 E-05	-8,5573 E-09	2,1068 E-09
	008	0,0000	-0,0038	0,0105	1,6013 E-05	-9,5659 E-09	2,3595 E-09
00578	001	0,0000	-0,0040	-0,2373	1,0011 E-04	-8,1069 E-07	7,2807 E-08
	002	0,0000	0,0013	-0,0658	-3,7203 E-05	-1,0182 E-06	8,6664 E-08
	003	0,0000	0,0011	-0,0353	-3,2192 E-05	-1,1922 E-06	9,1694 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,0538 E-09	1,2697 E-11	6,178 E-13
	005	0,0000	0,0001	-0,0026	-3,58 E-06	5,9926 E-07	-2,9379 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0032	-4,4654 E-06	7,3484 E-07	-3,572 E-08
	007	0,0000	-0,0006	0,0104	1,4454 E-05	-4,4151 E-09	-1,0026 E-10
	008	0,0000	-0,0006	0,0116	1,6141 E-05	-4,9316 E-09	-1,1149 E-10
00579	001	-0,0001	-0,0123	-0,2374	9,9143 E-05	-1,2248 E-06	2,6537 E-07
	002	-0,0001	0,0037	-0,0658	-3,7949 E-05	-1,4907 E-06	3,1152 E-07
	003	-0,0001	0,0032	-0,0354	-3,2856 E-05	-1,7491 E-06	3,3256 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,0616 E-10	2,0616 E-11	1,6379 E-12
	005	0,0001	0,0004	-0,0026	-3,6156 E-06	8,866 E-07	-1,1271 E-07
	006	0,0001	0,0005	-0,0032	-4,5098 E-06	1,0856 E-06	-1,3663 E-07
	007	0,0000	-0,0017	0,0104	1,4454 E-05	-6,9678 E-09	-1,8329 E-10
	008	0,0000	-0,0019	0,0116	1,6141 E-05	-7,7884 E-09	-2,022 E-10
00580	001	-0,0002	-0,0201	-0,2375	9,656 E-05	-1,5547 E-06	5,4269 E-07
	002	-0,0003	0,0065	-0,0658	-3,9247 E-05	-1,8657 E-06	6,326 E-07
	003	-0,0003	0,0056	-0,0354	-3,4007 E-05	-2,1875 E-06	6,8339 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,5227 E-10	2,6301 E-11	1,7374 E-12
	005	0,0002	0,0007	-0,0026	-3,6794 E-06	1,1067 E-06	-2,4723 E-07
	006	0,0002	0,0008	-0,0033	-4,5894 E-06	1,3544 E-06	-2,9962 E-07
	007	0,0000	-0,0028	0,0104	1,4359 E-05	-8,8318 E-09	5,9462 E-11
	008	0,0000	-0,0031	0,0116	1,6034 E-05	-9,8749 E-09	7,2486 E-11
00581	001	-0,0003	-0,0274	-0,2377	9,4846 E-05	-1,7508 E-06	9,2127 E-07
	002	-0,0004	0,0094	-0,0659	-3,9474 E-05	-2,0921 E-06	1,0741 E-06
	003	-0,0005	0,0082	-0,0354	-3,4199 E-05	-2,4543 E-06	1,1775 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,2833 E-09	3,0202 E-11	-4,8126 E-13
	005	0,0002	0,0009	-0,0026	-3,7155 E-06	1,2439 E-06	-4,5786 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0003	0,0012	-0,0033	-4,6345 E-06	1,5222 E-06	-5,558 E-07
	007	0,0000	-0,0039	0,0104	1,4207 E-05	-1,0047 E-08	9,781 E-10
	008	0,0000	-0,0043	0,0116	1,5864 E-05	-1,1234 E-08	1,1033 E-09
00582	001	-0,0001	-0,0081	-0,2312	9,6254 E-05	-1,1897 E-06	1,2909 E-07
	002	-0,0001	0,0025	-0,0689	-3,9899 E-05	-1,445 E-06	1,3515 E-07
	003	-0,0001	0,0022	-0,0380	-3,4598 E-05	-1,6625 E-06	1,1795 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,5522 E-09	1,3229 E-11	6,1659 E-12
	005	0,0000	0,0003	-0,0029	-3,6898 E-06	7,87 E-07	8,5436 E-09
	006	0,0001	0,0003	-0,0036	-4,6024 E-06	9,6229 E-07	1,2599 E-08
	007	0,0000	-0,0011	0,0113	1,4467 E-05	-5,0247 E-09	-1,388 E-09
	008	0,0000	-0,0012	0,0127	1,6155 E-05	-5,6176 E-09	-1,5486 E-09
00583	001	-0,0002	-0,0158	-0,2313	9,1815 E-05	-1,6526 E-06	3,2864 E-07
	002	-0,0002	0,0053	-0,0689	-4,2966 E-05	-1,972 E-06	3,4304 E-07
	003	-0,0002	0,0046	-0,0380	-3,7334 E-05	-2,2783 E-06	3,1225 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,9963 E-09	2,1104 E-11	1,2979 E-11
	005	0,0001	0,0005	-0,0029	-3,8029 E-06	1,0961 E-06	-7,0793 E-09
	006	0,0001	0,0007	-0,0036	-4,7435 E-06	1,3394 E-06	-3,2681 E-09
	007	0,0000	-0,0022	0,0113	1,4415 E-05	-7,6036 E-09	-2,8361 E-09
	008	0,0000	-0,0025	0,0127	1,6097 E-05	-8,5046 E-09	-3,1626 E-09
00584	001	-0,0003	-0,0228	-0,2313	8,7514 E-05	-2,0622 E-06	6,6667 E-07
	002	-0,0004	0,0086	-0,0688	-4,5338 E-05	-2,4465 E-06	7,1501 E-07
	003	-0,0004	0,0074	-0,0379	-3,9438 E-05	-2,8379 E-06	7,0193 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,6817 E-09	2,9286 E-11	1,658 E-11
	005	0,0002	0,0008	-0,0029	-3,9191 E-06	1,3846 E-06	-1,2662 E-07
	006	0,0003	0,0010	-0,0036	-4,8884 E-06	1,6922 E-06	-1,4633 E-07
	007	0,0000	-0,0033	0,0113	1,4311 E-05	-1,0135 E-08	-3,3437 E-09
	008	0,0000	-0,0037	0,0127	1,5981 E-05	-1,1337 E-08	-3,7245 E-09
00585	001	0,0000	-0,0040	-0,2252	9,6108 E-05	-1,0441 E-06	4,5814 E-08
	002	0,0000	0,0013	-0,0721	-3,9741 E-05	-1,2593 E-06	3,824 E-08
	003	0,0000	0,0011	-0,0408	-3,4456 E-05	-1,3968 E-06	1,593 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,4392 E-08	5,3258 E-13	5,3519 E-12
	005	0,0000	0,0001	-0,0031	-3,7016 E-06	5,7145 E-07	4,0444 E-08
	006	0,0000	0,0002	-0,0039	-4,6171 E-06	6,9658 E-07	5,1195 E-08
	007	0,0000	-0,0006	0,0123	1,449 E-05	-1,6594 E-09	-1,2562 E-09
	008	0,0000	-0,0006	0,0138	1,618 E-05	-1,8569 E-09	-1,4022 E-09
00586	001	-0,0001	-0,0120	-0,2255	9,1837 E-05	-1,5706 E-06	1,3015 E-07
	002	-0,0002	0,0038	-0,0722	-4,3296 E-05	-1,8414 E-06	8,3153 E-08
	003	-0,0002	0,0033	-0,0409	-3,7631 E-05	-2,0603 E-06	-1,3783 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,7924 E-09	5,7551 E-12	2,1572 E-11
	005	0,0001	0,0004	-0,0032	-3,8147 E-06	8,7719 E-07	1,9313 E-07
	006	0,0001	0,0005	-0,0039	-4,7581 E-06	1,0675 E-06	2,4344 E-07
	007	0,0000	-0,0017	0,0123	1,4492 E-05	-3,7139 E-09	-5,1024 E-09
	008	0,0000	-0,0019	0,0138	1,6183 E-05	-4,1603 E-09	-5,6951 E-09
00587	001	-0,0003	-0,0192	-0,2257	8,0313 E-05	-2,1604 E-06	2,7997 E-07
	002	-0,0003	0,0070	-0,0723	-5,1798 E-05	-2,5223 E-06	1,8807 E-07
	003	-0,0004	0,0060	-0,0410	-4,5237 E-05	-2,8611 E-06	9,4876 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,7409 E-09	1,7003 E-11	4,04 E-11
	005	0,0002	0,0007	-0,0032	-4,0796 E-06	1,2867 E-06	3,4777 E-07
	006	0,0002	0,0008	-0,0039	-5,0887 E-06	1,5679 E-06	4,3958 E-07
	007	0,0000	-0,0028	0,0123	1,4447 E-05	-7,2336 E-09	-9,4898 E-09
	008	0,0000	-0,0031	0,0138	1,6132 E-05	-8,0994 E-09	-1,0591 E-08
00588	001	-0,0005	-0,0248	-0,2257	7,0372 E-05	-2,7762 E-06	7,3368 E-07
	002	-0,0005	0,0113	-0,0722	-5,7851 E-05	-3,2533 E-06	6,6184 E-07
	003	-0,0006	0,0098	-0,0409	-5,0605 E-05	-3,7358 E-06	4,8186 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,5318 E-09	3,225 E-11	4,9954 E-11
	005	0,0003	0,0010	-0,0032	-4,3792 E-06	1,7581 E-06	2,4778 E-07
	006	0,0003	0,0012	-0,0040	-5,4623 E-06	2,1459 E-06	3,2302 E-07
	007	0,0000	-0,0039	0,0123	1,4334 E-05	-1,1686 E-08	-1,1272 E-08
	008	0,0000	-0,0043	0,0138	1,6007 E-05	-1,308 E-08	-1,2574 E-08
00589	001	0,0138	-0,0005	-0,4070	1,8463 E-05	5,2589 E-04	3,6415 E-07
	002	0,0016	0,0001	-0,0556	-5,2505 E-06	6,3405 E-05	-6,0684 E-07
	003	0,0014	0,0000	-0,0246	-2,4245 E-06	5,3446 E-05	-4,5376 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,1625 E-08	-5,7562 E-07	-1,1822 E-08
	005	0,0003	0,0001	-0,0060	-5,2757 E-06	1,0155 E-05	-1,9637 E-07
	006	0,0003	0,0002	-0,0074	-6,5767 E-06	1,2635 E-05	-2,444 E-07
	007	0,0035	0,0000	-0,0183	-1,2457 E-06	1,3734 E-04	1,0326 E-06
	008	0,0039	0,0000	-0,0204	-1,3911 E-06	1,5336 E-04	1,153 E-06
00590	001	0,1235	-0,0042	-0,4080	-5,9662 E-06	3,4883 E-04	4,2214 E-05
	002	0,0168	0,0022	-0,0558	-2,0733 E-05	5,6409 E-05	-5,2235 E-06
	003	0,0143	0,0013	-0,0248	-1,6167 E-05	4,8467 E-05	-3,6647 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	6,0293 E-08	-3,9396 E-07	-1,1049 E-07
	005	0,0024	0,0015	-0,0060	-5,9911 E-06	6,8526 E-06	-2,2089 E-06
	006	0,0030	0,0018	-0,0075	-7,4689 E-06	8,4866 E-06	-2,7463 E-06
	007	0,0365	0,0004	-0,0183	-1,3751 E-06	1,0984 E-04	2,8282 E-05
	008	0,0408	0,0005	-0,0204	-1,5357 E-06	1,2266 E-04	3,1582 E-05
00591	001	0,0119	-0,0195	-0,4628	8,7985 E-05	4,5433 E-05	-5,9024 E-05
	002	0,0008	-0,0044	-0,0611	2,7674 E-05	5,8308 E-06	-3,3409 E-07
	003	0,0007	-0,0044	-0,0324	2,6242 E-05	5,1692 E-06	-2,3227 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2793 E-08	-3,835 E-08	1,3122 E-07
	005	0,0000	0,0010	0,0002	-2,4454 E-06	3,534 E-07	-3,6788 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0002	-3,0475 E-06	4,3836 E-07	-4,5615 E-07
	007	0,0032	-0,0004	-0,0163	4,3982 E-07	1,1389 E-05	-3,0019 E-05
	008	0,0035	-0,0004	-0,0182	4,9107 E-07	1,2718 E-05	-3,3522 E-05
00592	001	0,0013	-0,0019	-0,4624	7,2417 E-05	4,9511 E-05	-1,1959 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-0,0610	1,4476 E-05	2,9852 E-06	-9,9947 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0001	-0,0004	-0,0322	1,4869 E-05	2,7281 E-06	-9,013 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7391 E-08	-6,8507 E-08	3,1721 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-3,7974 E-06	8,0036 E-08	-6,6905 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0002	-4,7333 E-06	9,8666 E-08	-8,3243 E-08
	007	0,0004	-0,0001	-0,0163	2,3865 E-06	1,3425 E-05	-4,3349 E-06
	008	0,0004	-0,0001	-0,0182	2,665 E-06	1,4992 E-05	-4,8408 E-06
00593	001	0,0028	-0,0026	-0,4591	7,1002 E-05	6,6659 E-05	-2,4212 E-05
	002	0,0002	-0,0005	-0,0603	1,4485 E-05	4,234 E-06	-2,3344 E-06
	003	0,0002	-0,0005	-0,0315	1,4869 E-05	3,8365 E-06	-2,0838 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,2468 E-08	-1,033 E-07	5,1814 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0000	-3,7867 E-06	1,9507 E-07	-1,6747 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0000	-4,7199 E-06	2,4174 E-07	-2,0848 E-07
	007	0,0008	-0,0001	-0,0163	1,5618 E-06	2,1131 E-05	-8,7224 E-06
	008	0,0009	-0,0001	-0,0182	1,7439 E-06	2,3597 E-05	-9,7402 E-06
00594	001	0,0072	-0,0076	-0,4593	7,004 E-05	5,4397 E-05	-6,2342 E-05
	002	0,0004	-0,0014	-0,0603	1,5103 E-05	2,9201 E-06	-5,6581 E-06
	003	0,0004	-0,0015	-0,0315	1,5396 E-05	2,6226 E-06	-5,0204 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,8274 E-08	-6,1415 E-08	1,2136 E-07
	005	0,0000	0,0004	0,0000	-3,7212 E-06	1,709 E-07	-4,6575 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0000	-4,6383 E-06	2,1149 E-07	-5,7966 E-07
	007	0,0023	-0,0002	-0,0163	9,3341 E-07	1,8229 E-05	-2,5614 E-05
	008	0,0026	-0,0002	-0,0182	1,0423 E-06	2,0356 E-05	-2,8603 E-05
00595	001	0,0112	-0,0126	-0,4593	7,2723 E-05	5,5382 E-05	-9,1896 E-05
	002	0,0007	-0,0025	-0,0603	1,7221 E-05	3,6099 E-06	-7,9613 E-06
	003	0,0006	-0,0026	-0,0315	1,7234 E-05	3,2149 E-06	-7,0138 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0638 E-08	-5,8477 E-08	1,6804 E-07
	005	0,0000	0,0007	0,0000	-3,5295 E-06	2,4276 E-07	-7,6192 E-07
	006	0,0000	0,0009	0,0000	-4,3992 E-06	3,0076 E-07	-9,4809 E-07
	007	0,0036	-0,0003	-0,0163	5,9193 E-07	1,7722 E-05	-4,0506 E-05
	008	0,0040	-0,0003	-0,0182	6,6093 E-07	1,979 E-05	-4,5233 E-05
00596	001	0,0154	-0,0182	-0,4593	7,4889 E-05	5,5774 E-05	-1,202 E-04
	002	0,0010	-0,0039	-0,0602	1,8396 E-05	4,8684 E-06	-9,6101 E-06
	003	0,0009	-0,0040	-0,0315	1,8293 E-05	4,3075 E-06	-8,4238 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1074 E-08	-5,8242 E-08	2,1291 E-07
	005	0,0001	0,0010	0,0000	-3,5109 E-06	3,5621 E-07	-1,0292 E-06
	006	0,0001	0,0012	0,0000	-4,3761 E-06	4,4169 E-07	-1,2807 E-06
	007	0,0049	-0,0003	-0,0163	3,5177 E-07	1,703 E-05	-5,4654 E-05
	008	0,0055	-0,0003	-0,0182	3,9274 E-07	1,9017 E-05	-6,1031 E-05
00597	001	0,0089	-0,0049	-0,4540	6,8703 E-05	1,0269 E-04	-5,9986 E-05
	002	0,0007	-0,0009	-0,0591	1,4241 E-05	7,5859 E-06	-6,2336 E-06
	003	0,0006	-0,0010	-0,0304	1,4645 E-05	6,7553 E-06	-5,5117 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,8163 E-08	-1,4946 E-07	9,7042 E-08
	005	0,0000	0,0003	-0,0003	-3,7917 E-06	5,5166 E-07	-4,9705 E-07
	006	0,0001	0,0004	-0,0003	-4,7261 E-06	6,8557 E-07	-6,1893 E-07
	007	0,0030	-0,0001	-0,0162	6,2755 E-07	3,8521 E-05	-2,1327 E-05
	008	0,0033	-0,0001	-0,0181	7,0071 E-07	4,3015 E-05	-2,3816 E-05
00598	001	0,0160	-0,0098	-0,4542	6,9144 E-05	9,0842 E-05	-1,1151 E-04
	002	0,0012	-0,0019	-0,0591	1,4905 E-05	6,4799 E-06	-1,1533 E-05
	003	0,0011	-0,0020	-0,0304	1,5224 E-05	5,7203 E-06	-1,0164 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,9756 E-08	-1,1614 E-07	1,8125 E-07
	005	0,0001	0,0006	-0,0003	-3,7395 E-06	5,633 E-07	-9,9514 E-07
	006	0,0001	0,0007	-0,0003	-4,661 E-06	6,9982 E-07	-1,2391 E-06
	007	0,0057	-0,0001	-0,0163	3,8896 E-07	3,5267 E-05	-4,3877 E-05
	008	0,0064	-0,0002	-0,0182	4,3428 E-07	3,9383 E-05	-4,8996 E-05
00599	001	0,0228	-0,0149	-0,4542	7,0016 E-05	9,0334 E-05	-1,5637 E-04
	002	0,0017	-0,0030	-0,0591	1,5422 E-05	7,0142 E-06	-1,5921 E-05
	003	0,0015	-0,0031	-0,0303	1,5686 E-05	6,1693 E-06	-1,3992 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0454 E-08	-1,1208 E-07	2,5112 E-07
	005	0,0001	0,0009	-0,0002	-3,723 E-06	6,3773 E-07	-1,461 E-06
	006	0,0002	0,0011	-0,0003	-4,6405 E-06	7,923 E-07	-1,8192 E-06
	007	0,0083	-0,0002	-0,0163	2,0391 E-07	3,3858 E-05	-6,4634 E-05
	008	0,0093	-0,0002	-0,0182	2,2764 E-07	3,7809 E-05	-7,2175 E-05
00600	001	0,0071	-0,0024	-0,4489	6,6537 E-05	1,7638 E-04	-3,2618 E-05
	002	0,0006	-0,0005	-0,0580	1,3402 E-05	1,5573 E-05	-3,5137 E-06
	003	0,0006	-0,0005	-0,0293	1,3908 E-05	1,3861 E-05	-3,0912 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0451 E-08	-2,8349 E-07	4,6822 E-08
	005	0,0000	0,0001	-0,0005	-3,8509 E-06	1,1089 E-06	-3,0171 E-07
	006	0,0001	0,0002	-0,0006	-4,8 E-06	1,3796 E-06	-3,7575 E-07
	007	0,0022	0,0000	-0,0162	6,9395 E-08	6,0415 E-05	-1,0239 E-05
	008	0,0025	0,0000	-0,0181	7,7428 E-08	6,7464 E-05	-1,1433 E-05
00601	001	0,0190	-0,0071	-0,4491	6,6173 E-05	1,4614 E-04	-9,4454 E-05
	002	0,0017	-0,0014	-0,0580	1,3476 E-05	1,2202 E-05	-1,0215 E-05
	003	0,0015	-0,0014	-0,0293	1,3973 E-05	1,0765 E-05	-8,9754 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0736 E-08	-2,1043 E-07	1,3718 E-07
	005	0,0001	0,0004	-0,0005	-3,8466 E-06	1,0588 E-06	-9,0411 E-07
	006	0,0002	0,0006	-0,0006	-4,7946 E-06	1,3169 E-06	-1,1259 E-06
	007	0,0067	-0,0001	-0,0163	3,4199 E-08	5,8541 E-05	-3,3064 E-05
	008	0,0075	-0,0001	-0,0182	3,8126 E-08	6,5371 E-05	-3,6922 E-05
00602	001	0,0295	-0,0119	-0,4493	6,6592 E-05	1,3578 E-04	-1,495 E-04
	002	0,0025	-0,0023	-0,0580	1,377 E-05	1,1333 E-05	-1,6099 E-05
	003	0,0022	-0,0024	-0,0293	1,4235 E-05	9,9458 E-06	-1,4124 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1129 E-08	-1,835 E-07	2,2287 E-07
	005	0,0002	0,0007	-0,0005	-3,8352 E-06	1,082 E-06	-1,4819 E-06
	006	0,0003	0,0009	-0,0006	-4,7803 E-06	1,3456 E-06	-1,8455 E-06
	007	0,0110	-0,0001	-0,0163	-9,2941 E-08	5,4928 E-05	-5,6478 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0123	-0,0001	-0,0182	-1,0385 E-07	6,1337 E-05	-6,3068 E-05
00603	001	0,0395	-0,0168	-0,4495	6,7165 E-05	1,3431 E-04	-2,0081 E-04
	002	0,0034	-0,0033	-0,0581	1,3876 E-05	1,1477 E-05	-2,1403 E-05
	003	0,0030	-0,0035	-0,0293	1,4337 E-05	1,0059 E-05	-1,8754 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,1064 E-08	-1,7972 E-07	3,0138 E-07
	005	0,0003	0,0010	-0,0005	-3,8482 E-06	1,1133 E-06	-2,0312 E-06
	006	0,0004	0,0013	-0,0006	-4,7966 E-06	1,3844 E-06	-2,5295 E-06
	007	0,0150	-0,0001	-0,0163	-2,0553 E-07	5,3464 E-05	-7,8979 E-05
	008	0,0168	-0,0001	-0,0182	-2,2958 E-07	5,9703 E-05	-8,8194 E-05
00604	001	0,0178	-0,0046	-0,4443	6,2885 E-05	2,1518 E-04	-6,2445 E-05
	002	0,0017	-0,0008	-0,0571	1,2218 E-05	1,9736 E-05	-6,8512 E-06
	003	0,0015	-0,0009	-0,0283	1,2867 E-05	1,7422 E-05	-5,9903 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2559 E-08	-3,2125 E-07	8,103 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0008	-3,9324 E-06	1,6604 E-06	-6,5363 E-07
	006	0,0002	0,0004	-0,0010	-4,9016 E-06	2,0662 E-06	-8,1406 E-07
	007	0,0059	0,0000	-0,0163	-3,8796 E-07	8,1223 E-05	-1,942 E-05
	008	0,0066	0,0000	-0,0182	-4,3329 E-07	9,07 E-05	-2,1686 E-05
00605	001	0,0329	-0,0091	-0,4445	6,3083 E-05	1,9166 E-04	-1,2115 E-04
	002	0,0030	-0,0017	-0,0571	1,2357 E-05	1,7248 E-05	-1,3335 E-05
	003	0,0027	-0,0018	-0,0283	1,2992 E-05	1,5137 E-05	-1,1654 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2476 E-08	-2,7183 E-07	1,6712 E-07
	005	0,0003	0,0006	-0,0008	-3,9284 E-06	1,6321 E-06	-1,2986 E-06
	006	0,0003	0,0007	-0,0010	-4,8966 E-06	2,0308 E-06	-1,6172 E-06
	007	0,0119	0,0000	-0,0163	-4,3976 E-07	7,8192 E-05	-4,1655 E-05
	008	0,0133	0,0000	-0,0182	-4,9113 E-07	8,7316 E-05	-4,6516 E-05
00606	001	0,0469	-0,0137	-0,4447	6,354 E-05	1,8356 E-04	-1,7596 E-04
	002	0,0043	-0,0026	-0,0571	1,2515 E-05	1,6577 E-05	-1,9324 E-05
	003	0,0038	-0,0028	-0,0283	1,3134 E-05	1,4509 E-05	-1,6877 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,2572 E-08	-2,5401 E-07	2,4855 E-07
	005	0,0004	0,0009	-0,0008	-3,926 E-06	1,6438 E-06	-1,9167 E-06
	006	0,0005	0,0011	-0,0010	-4,8936 E-06	2,0451 E-06	-2,3869 E-06
	007	0,0177	0,0000	-0,0163	-5,4813 E-07	7,47 E-05	-6,3928 E-05
	008	0,0197	0,0000	-0,0182	-6,1215 E-07	8,3416 E-05	-7,1387 E-05
00607	001	0,0115	-0,0022	-0,4397	5,9525 E-05	2,9198 E-04	-2,8281 E-05
	002	0,0011	-0,0004	-0,0562	1,1016 E-05	2,8254 E-05	-3,1159 E-06
	003	0,0010	-0,0004	-0,0273	1,181 E-05	2,4948 E-05	-2,7047 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4261 E-08	-4,3736 E-07	3,6011 E-08
	005	0,0001	0,0002	-0,0011	-4,013 E-06	2,3263 E-06	-3,3911 E-07
	006	0,0001	0,0002	-0,0013	-5,0021 E-06	2,8958 E-06	-4,2235 E-07
	007	0,0035	0,0000	-0,0164	-8,0963 E-07	9,6889 E-05	-8,0894 E-06
	008	0,0039	0,0000	-0,0183	-9,0416 E-07	1,0819 E-04	-9,0334 E-06
00608	001	0,0318	-0,0065	-0,4400	5,9421 E-05	2,5476 E-04	-8,4999 E-05
	002	0,0031	-0,0012	-0,0562	1,1006 E-05	2,418 E-05	-9,4354 E-06
	003	0,0027	-0,0013	-0,0274	1,1803 E-05	2,1229 E-05	-8,1967 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4116 E-08	-3,6924 E-07	1,0834 E-07
	005	0,0003	0,0005	-0,0011	-4,0174 E-06	2,2515 E-06	-1,0117 E-06
	006	0,0003	0,0006	-0,0013	-5,0076 E-06	2,8022 E-06	-1,26 E-06
	007	0,0110	0,0000	-0,0164	-7,8381 E-07	9,9818 E-05	-2,6507 E-05
	008	0,0122	0,0000	-0,0183	-8,7533 E-07	1,1147 E-04	-2,96 E-05
00609	001	0,0501	-0,0108	-0,4402	5,9731 E-05	2,3685 E-04	-1,3946 E-04
	002	0,0048	-0,0019	-0,0562	1,1133 E-05	2,2354 E-05	-1,5527 E-05
	003	0,0042	-0,0021	-0,0274	1,1916 E-05	1,9554 E-05	-1,3494 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,4071 E-08	-3,3388 E-07	1,851 E-07
	005	0,0004	0,0008	-0,0011	-4,0133 E-06	2,2258 E-06	-1,6647 E-06
	006	0,0005	0,0009	-0,0013	-5,0024 E-06	2,7698 E-06	-2,0731 E-06
	007	0,0183	0,0001	-0,0164	-8,6163 E-07	9,6223 E-05	-4,6763 E-05
	008	0,0205	0,0001	-0,0183	-9,6223 E-07	1,0745 E-04	-5,222 E-05
00610	001	0,0676	-0,0152	-0,4404	6,0219 E-05	2,3216 E-04	-1,9189 E-04
	002	0,0065	-0,0028	-0,0563	1,1296 E-05	2,1954 E-05	-2,1363 E-05
	003	0,0057	-0,0030	-0,0274	1,206 E-05	1,9185 E-05	-1,8565 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,4193 E-08	-3,243 E-07	2,6013 E-07
	005	0,0006	0,0011	-0,0011	-4,0055 E-06	2,2236 E-06	-2,2995 E-06
	006	0,0007	0,0013	-0,0013	-4,9927 E-06	2,767 E-06	-2,8635 E-06
	007	0,0254	0,0001	-0,0164	-9,9344 E-07	9,3972 E-05	-6,7118 E-05
	008	0,0284	0,0001	-0,0183	-1,1094 E-06	1,0494 E-04	-7,4949 E-05
00611	001	0,0257	-0,0041	-0,4357	5,5539 E-05	3,2041 E-04	-5,0209 E-05
	002	0,0025	-0,0007	-0,0554	9,6219 E-06	3,1468 E-05	-5,5899 E-06
	003	0,0022	-0,0008	-0,0265	1,0585 E-05	2,762 E-05	-4,8147 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5639 E-08	-4,6117 E-07	5,9507 E-08
	005	0,0002	0,0003	-0,0013	-4,11 E-06	2,9113 E-06	-6,8296 E-07
	006	0,0003	0,0004	-0,0017	-5,123 E-06	3,6241 E-06	-8,5053 E-07
	007	0,0083	0,0001	-0,0165	-1,0828 E-06	1,1623 E-04	-1,4238 E-05
	008	0,0093	0,0001	-0,0184	-1,2092 E-06	1,298 E-04	-1,59 E-05
00612	001	0,0486	-0,0082	-0,4360	5,5735 E-05	2,9251 E-04	-1,0042 E-04
	002	0,0048	-0,0014	-0,0555	9,7037 E-06	2,8529 E-05	-1,1271 E-05
	003	0,0042	-0,0015	-0,0265	1,0658 E-05	2,4945 E-05	-9,7239 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,5505 E-08	-4,1425 E-07	1,2521 E-07
	005	0,0004	0,0006	-0,0013	-4,1074 E-06	2,8457 E-06	-1,3492 E-06
	006	0,0005	0,0008	-0,0017	-5,1198 E-06	3,5418 E-06	-1,6801 E-06
	007	0,0171	0,0001	-0,0165	-1,1304 E-06	1,1588 E-04	-3,1079 E-05
	008	0,0190	0,0001	-0,0184	-1,2624 E-06	1,294 E-04	-3,4706 E-05
00613	001	0,0700	-0,0123	-0,4362	5,604 E-05	2,803 E-04	-1,496 E-04
	002	0,0069	-0,0021	-0,0555	9,8246 E-06	2,7325 E-05	-1,686 E-05
	003	0,0060	-0,0023	-0,0266	1,0765 E-05	2,3846 E-05	-1,456 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,5626 E-08	-3,9258 E-07	1,921 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0007	0,0009	-0,0013	-4,1004 E-06	2,819 E-06	-1,996 E-06
	006	0,0008	0,0012	-0,0017	-5,111 E-06	3,5083 E-06	-2,4853 E-06
	007	0,0256	0,0002	-0,0165	-1,2412 E-06	1,124 E-04	-4,8741 E-05
	008	0,0286	0,0002	-0,0184	-1,3861 E-06	1,2551 E-04	-5,4428 E-05
00614	001	0,0149	-0,0019	-0,4318	5,1714 E-05	3,8539 E-04	-2,0982 E-05
	002	0,0015	-0,0003	-0,0547	8,258 E-06	3,8659 E-05	-2,3412 E-06
	003	0,0013	-0,0003	-0,0258	9,3867 E-06	3,3908 E-05	-1,9916 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6246 E-08	-5,4786 E-07	2,4739 E-08
	005	0,0001	0,0002	-0,0016	-4,2022 E-06	3,5988 E-06	-3,405 E-07
	006	0,0002	0,0002	-0,0020	-5,238 E-06	4,4805 E-06	-4,2402 E-07
	007	0,0044	0,0000	-0,0166	-1,3742 E-06	1,2373 E-04	-5,671 E-06
	008	0,0049	0,0000	-0,0185	-1,5346 E-06	1,3816 E-04	-6,3327 E-06
00615	001	0,0423	-0,0057	-0,4320	5,1703 E-05	3,4857 E-04	-6,4622 E-05
	002	0,0042	-0,0009	-0,0548	8,2627 E-06	3,4796 E-05	-7,2969 E-06
	003	0,0037	-0,0010	-0,0258	9,3919 E-06	3,0405 E-05	-6,2294 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,6844 E-08	-4,9208 E-07	7,4656 E-08
	005	0,0004	0,0005	-0,0016	-4,2053 E-06	3,4917 E-06	-1,0087 E-06
	006	0,0005	0,0006	-0,0020	-5,2418 E-06	4,3465 E-06	-1,256 E-06
	007	0,0141	0,0001	-0,0166	-1,356 E-06	1,3133 E-04	-1,8512 E-05
	008	0,0158	0,0001	-0,0185	-1,5143 E-06	1,4666 E-04	-2,0672 E-05
00616	001	0,0676	-0,0096	-0,4323	5,1887 E-05	3,2837 E-04	-1,0889 E-04
	002	0,0068	-0,0015	-0,0548	8,3458 E-06	3,2755 E-05	-1,2407 E-05
	003	0,0059	-0,0017	-0,0258	9,4651 E-06	2,8555 E-05	-1,0623 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,6943 E-08	-4,5918 E-07	1,3235 E-07
	005	0,0007	0,0008	-0,0016	-4,2003 E-06	3,4289 E-06	-1,6559 E-06
	006	0,0008	0,0010	-0,0020	-5,2356 E-06	4,2677 E-06	-2,0617 E-06
	007	0,0239	0,0002	-0,0166	-1,442 E-06	1,293 E-04	-3,3073 E-05
	008	0,0267	0,0002	-0,0185	-1,6104 E-06	1,4439 E-04	-3,6932 E-05
00617	001	0,0919	-0,0134	-0,4325	5,2068 E-05	3,2205 E-04	-1,5263 E-04
	002	0,0092	-0,0021	-0,0549	8,4487 E-06	3,2155 E-05	-1,7487 E-05
	003	0,0080	-0,0024	-0,0259	9,5544 E-06	2,8011 E-05	-1,4996 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,711 E-08	-4,482 E-07	1,9021 E-07
	005	0,0009	0,0011	-0,0016	-4,1914 E-06	3,4069 E-06	-2,2881 E-06
	006	0,0011	0,0014	-0,0020	-5,2245 E-06	4,2401 E-06	-2,8485 E-06
	007	0,0335	0,0003	-0,0166	-1,5782 E-06	1,2714 E-04	-4,8128 E-05
	008	0,0374	0,0003	-0,0185	-1,7624 E-06	1,4197 E-04	-5,3744 E-05
00618	001	0,0317	-0,0036	-0,4284	4,7638 E-05	4,0228 E-04	-3,5476 E-05
	002	0,0032	-0,0005	-0,0542	6,8013 E-06	4,0782 E-05	-4,0336 E-06
	003	0,0028	-0,0006	-0,0252	8,1086 E-06	3,5595 E-05	-3,3916 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,8098 E-08	-5,6131 E-07	3,7512 E-08
	005	0,0003	0,0003	-0,0019	-4,3069 E-06	4,1561 E-06	-6,6566 E-07
	006	0,0004	0,0004	-0,0024	-5,3684 E-06	5,1739 E-06	-8,2879 E-07
	007	0,0099	0,0001	-0,0167	-1,5387 E-06	1,4071 E-04	-9,4082 E-06
	008	0,0111	0,0001	-0,0187	-1,7183 E-06	1,5713 E-04	-1,0506 E-05
00619	001	0,0607	-0,0071	-0,4286	4,7777 E-05	3,7491 E-04	-7,3059 E-05
	002	0,0062	-0,0010	-0,0542	6,8519 E-06	3,805 E-05	-8,4392 E-06
	003	0,0054	-0,0012	-0,0252	8,1536 E-06	3,3131 E-05	-7,1403 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,8224 E-08	-5,2144 E-07	8,4463 E-08
	005	0,0006	0,0006	-0,0019	-4,3049 E-06	4,0501 E-06	-1,305 E-06
	006	0,0008	0,0008	-0,0024	-5,366 E-06	5,0411 E-06	-1,6246 E-06
	007	0,0207	0,0002	-0,0167	-1,593 E-06	1,4315 E-04	-2,0677 E-05
	008	0,0231	0,0002	-0,0187	-1,779 E-06	1,5985 E-04	-2,309 E-05
00620	001	0,0883	-0,0107	-0,4289	4,783 E-05	3,6159 E-04	-1,1101 E-04
	002	0,0090	-0,0015	-0,0543	6,9093 E-06	3,677 E-05	-1,296 E-05
	003	0,0078	-0,0018	-0,0252	8,2031 E-06	3,1978 E-05	-1,1003 E-05
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,8355 E-08	-5,0023 E-07	1,3191 E-07
	005	0,0009	0,0010	-0,0019	-4,2993 E-06	3,9934 E-06	-1,9234 E-06
	006	0,0012	0,0012	-0,0024	-5,359 E-06	4,97 E-06	-2,3942 E-06
	007	0,0313	0,0003	-0,0167	-1,7014 E-06	1,4053 E-04	-3,2765 E-05
	008	0,0349	0,0003	-0,0187	-1,8999 E-06	1,5692 E-04	-3,6588 E-05
00621	001	0,0173	-0,0017	-0,4251	4,383 E-05	4,5201 E-04	-1,4163 E-05
	002	0,0018	-0,0002	-0,0537	5,3761 E-06	4,6244 E-05	-1,6361 E-06
	003	0,0015	-0,0003	-0,0246	6,8576 E-06	4,0294 E-05	-1,3519 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9556 E-08	-6,227 E-07	1,8648 E-08
	005	0,0002	0,0002	-0,0022	-4,4075 E-06	4,8405 E-06	-3,2784 E-07
	006	0,0002	0,0002	-0,0028	-5,4939 E-06	6,0265 E-06	-4,0813 E-07
	007	0,0050	0,0001	-0,0169	-1,716 E-06	1,4149 E-04	-3,5312 E-06
	008	0,0056	0,0001	-0,0188	-1,9163 E-06	1,58 E-04	-3,9433 E-06
00622	001	0,0499	-0,0050	-0,4253	4,3796 E-05	4,1889 E-04	-4,4123 E-05
	002	0,0051	-0,0006	-0,0538	5,3756 E-06	4,3045 E-05	-5,201 E-06
	003	0,0045	-0,0008	-0,0246	6,8587 E-06	3,7426 E-05	-4,3287 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,9569 E-08	-5,7787 E-07	4,9848 E-08
	005	0,0005	0,0005	-0,0022	-4,411 E-06	4,6827 E-06	-9,5882 E-07
	006	0,0007	0,0006	-0,0028	-5,4982 E-06	5,8288 E-06	-1,1935 E-06
	007	0,0162	0,0001	-0,0169	-1,7083 E-06	1,5245 E-04	-1,1593 E-05
	008	0,0181	0,0002	-0,0188	-1,9077 E-06	1,7024 E-04	-1,2946 E-05
00623	001	0,0805	-0,0083	-0,4255	4,3754 E-05	3,9927 E-04	-7,5685 E-05
	002	0,0083	-0,0010	-0,0538	5,3961 E-06	4,1207 E-05	-9,079 E-06
	003	0,0072	-0,0013	-0,0247	6,8763 E-06	3,578 E-05	-7,6077 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	4,9606 E-08	-5,4811 E-07	8,6108 E-08
	005	0,0009	0,0008	-0,0022	-4,4089 E-06	4,5802 E-06	-1,5595 E-06
	006	0,0011	0,0010	-0,0028	-5,4956 E-06	5,7004 E-06	-1,9408 E-06
	007	0,0277	0,0003	-0,0169	-1,7894 E-06	1,52 E-04	-2,0792 E-05
	008	0,0309	0,0003	-0,0188	-1,9983 E-06	1,6974 E-04	-2,3218 E-05
00624	001	0,1101	-0,0116	-0,4258	4,3629 E-05	3,9251 E-04	-1,0748 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0113	-0,0014	-0,0539	5,415 E-06	4,06 E-05	-1,3048 E-05
	003	0,0098	-0,0018	-0,0247	6,8911 E-06	3,5238 E-05	-1,0978 E-05
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	4,9722 E-08	-5,3711 E-07	1,2346 E-07
	005	0,0012	0,0012	-0,0022	-4,4039 E-06	4,5406 E-06	-2,1433 E-06
	006	0,0015	0,0014	-0,0028	-5,4894 E-06	5,6507 E-06	-2,6669 E-06
	007	0,0390	0,0004	-0,0169	-1,9097 E-06	1,5022 E-04	-3,0426 E-05
	008	0,0435	0,0004	-0,0188	-2,1326 E-06	1,6775 E-04	-3,3977 E-05
00625	001	0,0357	-0,0031	-0,4223	3,9933 E-05	4,5891 E-04	-2,2691 E-05
	002	0,0037	-0,0003	-0,0534	3,9171 E-06	4,754 E-05	-2,7628 E-06
	003	0,0032	-0,0004	-0,0242	5,5804 E-06	4,1252 E-05	-2,2462 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,1027 E-08	-6,2486 E-07	2,5764 E-08
	005	0,0004	0,0003	-0,0025	-4,5182 E-06	5,3298 E-06	-6,2532 E-07
	006	0,0005	0,0004	-0,0032	-5,6319 E-06	6,6347 E-06	-7,7823 E-07
	007	0,0110	0,0001	-0,0170	-1,7857 E-06	1,5603 E-04	-5,4659 E-06
	008	0,0122	0,0001	-0,0190	-1,9941 E-06	1,7424 E-04	-6,1037 E-06
00626	001	0,0691	-0,0061	-0,4225	3,9869 E-05	4,3389 E-04	-4,7436 E-05
	002	0,0072	-0,0006	-0,0535	3,9119 E-06	4,531 E-05	-5,9404 E-06
	003	0,0062	-0,0008	-0,0242	5,5765 E-06	3,9272 E-05	-4,8899 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	5,0812 E-08	-5,8943 E-07	5,1777 E-08
	005	0,0008	0,0007	-0,0025	-4,5196 E-06	5,1679 E-06	-1,2063 E-06
	006	0,0010	0,0008	-0,0032	-5,6337 E-06	6,4318 E-06	-1,5009 E-06
	007	0,0229	0,0002	-0,0170	-1,8385 E-06	1,6042 E-04	-1,1968 E-05
	008	0,0256	0,0002	-0,0190	-2,0531 E-06	1,7914 E-04	-1,3365 E-05
00627	001	0,1011	-0,0091	-0,4228	3,9659 E-05	4,2094 E-04	-7,2941 E-05
	002	0,0105	-0,0009	-0,0535	3,8936 E-06	4,4193 E-05	-9,3204 E-06
	003	0,0091	-0,0013	-0,0243	5,5593 E-06	3,8284 E-05	-7,7307 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	5,086 E-08	-5,7019 E-07	7,8661 E-08
	005	0,0012	0,0010	-0,0025	-4,5186 E-06	5,0784 E-06	-1,7602 E-06
	006	0,0015	0,0013	-0,0032	-5,6324 E-06	6,3196 E-06	-2,1896 E-06
	007	0,0349	0,0003	-0,0170	-1,9322 E-06	1,586 E-04	-1,8979 E-05
	008	0,0390	0,0004	-0,0190	-2,1577 E-06	1,771 E-04	-2,1193 E-05
00628	001	0,0189	-0,0014	-0,4196	3,6135 E-05	4,9466 E-04	-8,4188 E-06
	002	0,0020	-0,0001	-0,0532	2,4684 E-06	5,1443 E-05	-1,0894 E-06
	003	0,0017	-0,0002	-0,0238	4,3123 E-06	4,4525 E-05	-8,6002 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,0982 E-08	-6,694 E-07	9,7334 E-09
	005	0,0002	0,0002	-0,0029	-4,6258 E-06	6,0037 E-06	-3,0249 E-07
	006	0,0003	0,0002	-0,0036	-5,7661 E-06	7,4742 E-06	-3,7638 E-07
	007	0,0054	0,0001	-0,0172	-1,8572 E-06	1,5182 E-04	-1,8114 E-06
	008	0,0060	0,0001	-0,0192	-2,074 E-06	1,6954 E-04	-2,0228 E-06
00629	001	0,0548	-0,0042	-0,4198	3,6166 E-05	4,6524 E-04	-2,6345 E-05
	002	0,0057	-0,0003	-0,0532	2,4669 E-06	4,9006 E-05	-3,5386 E-06
	003	0,0049	-0,0005	-0,0239	4,312 E-06	4,2387 E-05	-2,8398 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	5,1955 E-08	-6,2586 E-07	2,5341 E-08
	005	0,0007	0,0005	-0,0029	-4,6296 E-06	5,7651 E-06	-8,7069 E-07
	006	0,0008	0,0006	-0,0036	-5,7709 E-06	7,1751 E-06	-1,083 E-06
	007	0,0174	0,0002	-0,0172	-1,864 E-06	1,6464 E-04	-5,957 E-06
	008	0,0194	0,0002	-0,0192	-2,0815 E-06	1,8385 E-04	-6,6521 E-06
00630	001	0,0889	-0,0070	-0,4201	3,5918 E-05	4,4699 E-04	-4,5597 E-05
	002	0,0093	-0,0005	-0,0533	2,4217 E-06	4,7546 E-05	-6,3318 E-06
	003	0,0081	-0,0008	-0,0239	4,2721 E-06	4,1111 E-05	-5,1546 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0320	5,1969 E-08	-5,9906 E-07	4,4037 E-08
	005	0,0011	0,0009	-0,0029	-4,6324 E-06	5,6108 E-06	-1,395 E-06
	006	0,0014	0,0011	-0,0036	-5,7743 E-06	6,9817 E-06	-1,7347 E-06
	007	0,0298	0,0003	-0,0172	-1,932 E-06	1,6516 E-04	-1,0502 E-05
	008	0,0333	0,0003	-0,0192	-2,1575 E-06	1,8443 E-04	-1,1727 E-05
00631	001	0,1221	-0,0097	-0,4203	3,554 E-05	4,4027 E-04	-6,5098 E-05
	002	0,0129	-0,0007	-0,0534	2,3593 E-06	4,703 E-05	-9,2545 E-06
	003	0,0111	-0,0012	-0,0240	4,2159 E-06	4,0663 E-05	-7,5976 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0320	5,1996 E-08	-5,8905 E-07	6,2532 E-08
	005	0,0015	0,0012	-0,0029	-4,6333 E-06	5,5501 E-06	-1,8962 E-06
	006	0,0019	0,0015	-0,0036	-5,7755 E-06	6,9057 E-06	-2,3572 E-06
	007	0,0422	0,0004	-0,0172	-2,028 E-06	1,6364 E-04	-1,5239 E-05
	008	0,0471	0,0005	-0,0192	-2,2647 E-06	1,8273 E-04	-1,7017 E-05
00632	001	0,0381	-0,0026	-0,4174	3,2657 E-05	4,9306 E-04	-1,1996 E-05
	002	0,0040	-0,0001	-0,0531	1,0666 E-06	5,222 E-05	-1,8115 E-06
	003	0,0035	-0,0003	-0,0236	3,0876 E-06	4,5051 E-05	-1,3991 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,2994 E-08	-6,5905 E-07	8,1385 E-09
	005	0,0005	0,0004	-0,0032	-4,7381 E-06	6,3851 E-06	-5,5849 E-07
	006	0,0006	0,0004	-0,0040	-5,9061 E-06	7,9471 E-06	-6,9453 E-07
	007	0,0115	0,0001	-0,0173	-1,8625 E-06	1,6379 E-04	-2,2768 E-06
	008	0,0128	0,0001	-0,0193	-2,0799 E-06	1,829 E-04	-2,5425 E-06
00633	001	0,0742	-0,0051	-0,4177	3,2459 E-05	4,6997 E-04	-2,5369 E-05
	002	0,0079	-0,0002	-0,0532	1,0141 E-06	5,0559 E-05	-4,0508 E-06
	003	0,0068	-0,0005	-0,0236	3,0423 E-06	4,3627 E-05	-3,2168 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,3061 E-08	-6,2375 E-07	1,8861 E-08
	005	0,0010	0,0007	-0,0032	-4,7437 E-06	6,1426 E-06	-1,0557 E-06
	006	0,0012	0,0009	-0,0040	-5,9132 E-06	7,6431 E-06	-1,3122 E-06
	007	0,0241	0,0002	-0,0173	-1,9072 E-06	1,6898 E-04	-4,6694 E-06
	008	0,0269	0,0003	-0,0193	-2,1297 E-06	1,887 E-04	-5,2143 E-06
00634	001	0,1089	-0,0077	-0,4179	3,2041 E-05	4,5741 E-04	-3,8979 E-05
	002	0,0116	-0,0003	-0,0532	9,2626 E-07	4,9681 E-05	-6,4905 E-06
	003	0,0100	-0,0008	-0,0237	2,9648 E-06	4,2876 E-05	-5,234 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,3103 E-08	-6,0477 E-07	2,855 E-08
	005	0,0014	0,0011	-0,0032	-4,7489 E-06	6,0087 E-06	-1,5141 E-06
	006	0,0018	0,0013	-0,0040	-5,9196 E-06	7,4752 E-06	-1,8811 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0367	0,0004	-0,0173	-1,9794 E-06	1,6749 E-04	-7,1437 E-06
	008	0,0410	0,0004	-0,0193	-2,2105 E-06	1,8703 E-04	-7,9774 E-06
00635	001	0,0197	-0,0012	-0,4153	2,9299 E-05	5,1752 E-04	-3,9357 E-06
	002	0,0021	0,0000	-0,0531	-3,2253 E-07	5,4889 E-05	-7,224 E-07
	003	0,0018	-0,0001	-0,0234	1,8735 E-06	4,7199 E-05	-5,372 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,347 E-08	-6,864 E-07	3,75 E-09
	005	0,0003	0,0002	-0,0035	-4,8464 E-06	7,0444 E-06	-2,6914 E-07
	006	0,0003	0,0002	-0,0044	-6,0412 E-06	8,7683 E-06	-3,3462 E-07
	007	0,0056	0,0001	-0,0175	-1,8638 E-06	1,5607 E-04	-3,3212 E-07
	008	0,0062	0,0001	-0,0195	-2,0813 E-06	1,7428 E-04	-3,7089 E-07
00636	001	0,0574	-0,0035	-0,4155	2,9253 E-05	4,9022 E-04	-1,1776 E-05
	002	0,0061	0,0000	-0,0531	-3,3501 E-07	5,3204 E-05	-2,3985 E-06
	003	0,0053	-0,0003	-0,0235	1,8641 E-06	4,5798 E-05	-1,8424 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,4125 E-08	-6,443 E-07	3,2287 E-09
	005	0,0008	0,0005	-0,0035	-4,8517 E-06	6,6898 E-06	-7,4982 E-07
	006	0,0010	0,0007	-0,0044	-6,0478 E-06	8,3239 E-06	-9,3163 E-07
	007	0,0179	0,0002	-0,0175	-1,8727 E-06	1,6917 E-04	-1,1201 E-06
	008	0,0200	0,0002	-0,0195	-2,0913 E-06	1,8891 E-04	-1,2508 E-06
00637	001	0,0935	-0,0058	-0,4157	2,8825 E-05	4,7238 E-04	-1,9748 E-05
	002	0,0101	0,0000	-0,0532	-4,3747 E-07	5,2125 E-05	-4,3843 E-06
	003	0,0087	-0,0004	-0,0235	1,775 E-06	4,4902 E-05	-3,459 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,4295 E-08	-6,1712 E-07	4,0639 E-09
	005	0,0013	0,0009	-0,0035	-4,8609 E-06	6,4612 E-06	-1,1672 E-06
	006	0,0016	0,0011	-0,0044	-6,0592 E-06	8,0372 E-06	-1,4493 E-06
	007	0,0307	0,0003	-0,0175	-1,9207 E-06	1,6976 E-04	-1,506 E-06
	008	0,0342	0,0003	-0,0195	-2,1449 E-06	1,8956 E-04	-1,6818 E-06
00638	001	0,1286	-0,0081	-0,4159	2,8244 E-05	4,6532 E-04	-2,7342 E-05
	002	0,0140	0,0000	-0,0533	-5,7297 E-07	5,1706 E-05	-6,4784 E-06
	003	0,0120	-0,0006	-0,0236	1,6557 E-06	4,4555 E-05	-5,1893 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,4288 E-08	-6,0666 E-07	4,4949 E-09
	005	0,0018	0,0013	-0,0035	-4,8694 E-06	6,3697 E-06	-1,5512 E-06
	006	0,0022	0,0016	-0,0044	-6,0699 E-06	7,9224 E-06	-1,9249 E-06
	007	0,0433	0,0005	-0,0175	-1,9885 E-06	1,6818 E-04	-1,7035 E-06
	008	0,0484	0,0005	-0,0195	-2,2206 E-06	1,8781 E-04	-1,9025 E-06
00639	001	0,0392	-0,0021	-0,4136	2,6267 E-05	5,0825 E-04	-3,8874 E-06
	002	0,0042	0,0001	-0,0532	-1,6245 E-06	5,5457 E-05	-1,2603 E-06
	003	0,0036	-0,0001	-0,0234	7,3817 E-07	4,7592 E-05	-9,2493 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,5345 E-08	-6,6222 E-07	-5,0004 E-09
	005	0,0006	0,0004	-0,0039	-4,9556 E-06	7,2768 E-06	-4,783 E-07
	006	0,0007	0,0005	-0,0048	-6,1773 E-06	9,0545 E-06	-5,941 E-07
	007	0,0116	0,0001	-0,0176	-1,8199 E-06	1,6507 E-04	5,1409 E-07
	008	0,0130	0,0001	-0,0197	-2,0323 E-06	1,8433 E-04	5,7402 E-07
00640	001	0,0764	-0,0043	-0,4138	2,5943 E-05	4,8501 E-04	-7,231 E-06
	002	0,0083	0,0002	-0,0533	-1,7138 E-06	5,4305 E-05	-2,874 E-06
	003	0,0071	-0,0002	-0,0234	6,6197 E-07	4,6682 E-05	-2,2113 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,5513 E-08	-6,2547 E-07	-1,0989 E-08
	005	0,0011	0,0007	-0,0039	-4,9668 E-06	6,9187 E-06	-8,6753 E-07
	006	0,0014	0,0009	-0,0048	-6,1913 E-06	8,6056 E-06	-1,0765 E-06
	007	0,0243	0,0003	-0,0176	-1,8516 E-06	1,6974 E-04	1,8437 E-06
	008	0,0271	0,0003	-0,0197	-2,0677 E-06	1,8955 E-04	2,0587 E-06
00641	001	0,1122	-0,0063	-0,4140	2,5361 E-05	4,7157 E-04	-9,5093 E-06
	002	0,0124	0,0003	-0,0533	-1,855 E-06	5,3621 E-05	-4,6259 E-06
	003	0,0106	-0,0003	-0,0235	5,3938 E-07	4,6136 E-05	-3,6478 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,5644 E-08	-6,0555 E-07	-1,9196 E-08
	005	0,0016	0,0011	-0,0039	-4,9797 E-06	6,7197 E-06	-1,1994 E-06
	006	0,0020	0,0014	-0,0048	-6,2074 E-06	8,3559 E-06	-1,4868 E-06
	007	0,0369	0,0004	-0,0176	-1,8982 E-06	1,6784 E-04	3,6639 E-06
	008	0,0412	0,0004	-0,0197	-2,1197 E-06	1,8742 E-04	4,0913 E-06
00642	001	0,0200	-0,0010	-0,4120	2,3433 E-05	5,252 E-04	-7,7247 E-07
	002	0,0022	0,0001	-0,0534	-2,9119 E-06	5,7306 E-05	-5,5279 E-07
	003	0,0018	0,0000	-0,0234	-3,8588 E-07	4,8984 E-05	-3,9395 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,5892 E-08	-6,7816 E-07	-2,3821 E-09
	005	0,0003	0,0002	-0,0042	-5,0585 E-06	7,9374 E-06	-2,3537 E-07
	006	0,0004	0,0002	-0,0053	-6,3056 E-06	9,8775 E-06	-2,9234 E-07
	007	0,0055	0,0001	-0,0177	-1,7744 E-06	1,5505 E-04	9,064 E-07
	008	0,0062	0,0001	-0,0198	-1,9815 E-06	1,7315 E-04	1,0121 E-06
00643	001	0,0583	-0,0029	-0,4122	2,3326 E-05	4,9649 E-04	-6,0606 E-07
	002	0,0064	0,0002	-0,0535	-2,9257 E-06	5,6241 E-05	-1,8385 E-06
	003	0,0055	0,0000	-0,0235	-3,9541 E-07	4,8221 E-05	-1,3768 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,67 E-08	-6,3154 E-07	-1,8209 E-08
	005	0,0009	0,0006	-0,0042	-5,0662 E-06	7,4145 E-06	-6,2029 E-07
	006	0,0011	0,0007	-0,0053	-6,3153 E-06	9,222 E-06	-7,694 E-07
	007	0,0178	0,0002	-0,0177	-1,783 E-06	1,6676 E-04	3,1543 E-06
	008	0,0198	0,0002	-0,0198	-1,9911 E-06	1,8622 E-04	3,5222 E-06
00644	001	0,0947	-0,0048	-0,4123	2,2744 E-05	4,7645 E-04	1,7355 E-06
	002	0,0106	0,0004	-0,0535	-3,076 E-06	5,5413 E-05	-3,3149 E-06
	003	0,0091	0,0000	-0,0235	-5,2391 E-07	4,7602 E-05	-2,5755 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,7036 E-08	-6,0181 E-07	-3,4068 E-08
	005	0,0014	0,0009	-0,0042	-5,0847 E-06	7,0743 E-06	-9,1242 E-07
	006	0,0018	0,0012	-0,0053	-6,3383 E-06	8,7953 E-06	-1,13 E-06
	007	0,0303	0,0003	-0,0177	-1,8097 E-06	1,6624 E-04	6,7762 E-06
	008	0,0338	0,0004	-0,0198	-2,021 E-06	1,8564 E-04	7,5668 E-06
00645	001	0,1300	-0,0066	-0,4125	2,2035 E-05	4,6757 E-04	6,1436 E-06
	002	0,0147	0,0006	-0,0536	-3,249 E-06	5,5003 E-05	-4,7906 E-06
	003	0,0126	0,0000	-0,0235	-6,7331 E-07	4,7287 E-05	-3,7988 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	5,719 E-08	-5,8996 E-07	-5,1584 E-08
	005	0,0019	0,0013	-0,0042	-5,1023 E-06	6,9287 E-06	-1,1468 E-06
	006	0,0024	0,0016	-0,0053	-6,3602 E-06	8,6125 E-06	-1,418 E-06
	007	0,0427	0,0004	-0,0177	-1,8465 E-06	1,6401 E-04	1,1193 E-05
	008	0,0476	0,0005	-0,0198	-2,062 E-06	1,8315 E-04	1,2498 E-05
00646	001	0,0394	-0,0018	-0,4108	2,0995 E-05	5,0844 E-04	1,4207 E-06
	002	0,0044	0,0002	-0,0538	-4,0405 E-06	5,7968 E-05	-1,1428 E-06
	003	0,0037	0,0000	-0,0236	-1,369 E-06	4,9531 E-05	-8,3552 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,8001 E-08	-6,3732 E-07	-1,9412 E-08
	005	0,0006	0,0004	-0,0046	-5,1562 E-06	7,9953 E-06	-4,1728 E-07
	006	0,0008	0,0005	-0,0057	-6,4274 E-06	9,945 E-06	-5,1774 E-07
	007	0,0114	0,0001	-0,0179	-1,7051 E-06	1,6054 E-04	2,8022 E-06
	008	0,0127	0,0001	-0,0200	-1,9041 E-06	1,7927 E-04	3,129 E-06
00647	001	0,0764	-0,0036	-0,4109	2,0452 E-05	4,8086 E-04	6,3521 E-06
	002	0,0087	0,0005	-0,0538	-4,2209 E-06	5,7099 E-05	-2,476 E-06
	003	0,0074	0,0001	-0,0236	-1,5226 E-06	4,8954 E-05	-1,9008 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,8367 E-08	-5,9628 E-07	-3,9866 E-08
	005	0,0012	0,0008	-0,0046	-5,1797 E-06	7,4662 E-06	-7,0895 E-07
	006	0,0015	0,0009	-0,0057	-6,4568 E-06	9,2814 E-06	-8,7783 E-07
	007	0,0236	0,0002	-0,0179	-1,7241 E-06	1,6302 E-04	7,5803 E-06
	008	0,0263	0,0003	-0,0200	-1,9254 E-06	1,8205 E-04	8,4647 E-06
00648	001	0,1117	-0,0052	-0,4110	1,9708 E-05	4,631 E-04	1,5124 E-05
	002	0,0129	0,0007	-0,0538	-4,4046 E-06	5,6385 E-05	-3,7657 E-06
	003	0,0111	0,0002	-0,0236	-1,678 E-06	4,8431 E-05	-2,9679 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,8698 E-08	-5,7286 E-07	-6,4158 E-08
	005	0,0018	0,0011	-0,0046	-5,2058 E-06	7,152 E-06	-9,0424 E-07
	006	0,0022	0,0014	-0,0057	-6,4893 E-06	8,887 E-06	-1,1169 E-06
	007	0,0357	0,0004	-0,0179	-1,7453 E-06	1,5949 E-04	1,3769 E-05
	008	0,0399	0,0004	-0,0199	-1,949 E-06	1,781 E-04	1,5375 E-05
00649	001	0,0200	-0,0008	-0,4095	1,9062 E-05	5,2303 E-04	6,0795 E-07
	002	0,0022	0,0001	-0,0542	-5,038 E-06	5,9503 E-05	-6,2247 E-07
	003	0,0019	0,0000	-0,0238	-2,2405 E-06	5,06 E-05	-4,5409 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,8903 E-08	-6,4351 E-07	-9,5533 E-09
	005	0,0003	0,0002	-0,0050	-5,2352 E-06	8,7234 E-06	-2,309 E-07
	006	0,0004	0,0002	-0,0062	-6,526 E-06	1,0853 E-05	-2,868 E-07
	007	0,0054	0,0001	-0,0180	-1,6366 E-06	1,4978 E-04	1,7126 E-06
	008	0,0060	0,0001	-0,0201	-1,8276 E-06	1,6726 E-04	1,9123 E-06
00650	001	0,0578	-0,0025	-0,4097	1,857 E-05	4,8762 E-04	5,6321 E-06
	002	0,0067	0,0004	-0,0542	-5,2323 E-06	5,8776 E-05	-1,9507 E-06
	003	0,0057	0,0001	-0,0238	-2,4074 E-06	5,0247 E-05	-1,4814 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,972 E-08	-5,9239 E-07	-3,8272 E-08
	005	0,0010	0,0006	-0,0050	-5,2581 E-06	7,9695 E-06	-5,8227 E-07
	006	0,0012	0,0007	-0,0062	-6,5546 E-06	9,9073 E-06	-7,2191 E-07
	007	0,0171	0,0002	-0,0180	-1,646 E-06	1,5803 E-04	6,3581 E-06
	008	0,0191	0,0002	-0,0201	-1,8381 E-06	1,7647 E-04	7,0998 E-06
00651	001	0,0933	-0,0041	-0,4098	1,7457 E-05	4,5974 E-04	1,6677 E-05
	002	0,0110	0,0008	-0,0542	-5,6347 E-06	5,7826 E-05	-3,2001 E-06
	003	0,0094	0,0003	-0,0238	-2,7521 E-06	4,9601 E-05	-2,502 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	5,9994 E-08	-5,5669 E-07	-6,6317 E-08
	005	0,0015	0,0010	-0,0050	-5,3049 E-06	7,4356 E-06	-7,931 E-07
	006	0,0019	0,0012	-0,0062	-6,6129 E-06	9,2373 E-06	-9,805 E-07
	007	0,0288	0,0003	-0,0180	-1,6579 E-06	1,5452 E-04	1,3718 E-05
	008	0,0322	0,0003	-0,0201	-1,8514 E-06	1,7255 E-04	1,5319 E-05
00652	001	0,1271	-0,0054	-0,4099	1,6685 E-05	4,4418 E-04	3,4448 E-05
	002	0,0154	0,0012	-0,0542	-5,7482 E-06	5,709 E-05	-4,1281 E-06
	003	0,0131	0,0005	-0,0238	-2,8398 E-06	4,9048 E-05	-3,2889 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0319	6,0566 E-08	-5,3832 E-07	-1,0066 E-07
	005	0,0021	0,0014	-0,0050	-5,3399 E-06	7,1541 E-06	-8,6649 E-07
	006	0,0026	0,0017	-0,0062	-6,6565 E-06	8,8837 E-06	-1,0663 E-06
	007	0,0402	0,0004	-0,0180	-1,6635 E-06	1,5011 E-04	2,3268 E-05
	008	0,0449	0,0005	-0,0201	-1,8577 E-06	1,6762 E-04	2,5983 E-05
00653	001	0,0391	-0,0017	-0,4086	1,7505 E-05	4,9979 E-04	2,3194 E-06
	002	0,0046	0,0003	-0,0547	-5,8182 E-06	6,0548 E-05	-1,5199 E-06
	003	0,0039	0,0001	-0,0241	-2,9201 E-06	5,1535 E-05	-1,1408 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,1746 E-08	-5,9128 E-07	-3,1649 E-08
	005	0,0007	0,0004	-0,0053	-5,305 E-06	8,6752 E-06	-4,7977 E-07
	006	0,0009	0,0005	-0,0067	-6,6131 E-06	1,0787 E-05	-5,9618 E-07
	007	0,0109	0,0001	-0,0181	-1,5584 E-06	1,5148 E-04	3,9042 E-06
	008	0,0122	0,0001	-0,0202	-1,7404 E-06	1,6915 E-04	4,3596 E-06
00654	001	0,0751	-0,0032	-0,4088	1,572 E-05	4,6132 E-04	1,1018 E-05
	002	0,0091	0,0006	-0,0547	-6,7259 E-06	5,9505 E-05	-2,9762 E-06
	003	0,0077	0,0002	-0,0240	-3,7121 E-06	5,0914 E-05	-2,2902 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	6,1103 E-08	-5,4575 E-07	-5,7322 E-08
	005	0,0013	0,0008	-0,0053	-5,3772 E-06	7,8883 E-06	-8,2374 E-07
	006	0,0016	0,0010	-0,0067	-6,7031 E-06	9,7999 E-06	-1,0219 E-06
	007	0,0223	0,0002	-0,0181	-1,5842 E-06	1,4962 E-04	1,0998 E-05
	008	0,0249	0,0003	-0,0202	-1,7691 E-06	1,6708 E-04	1,2281 E-05
00655	001	0,1084	-0,0044	-0,4088	1,3858 E-05	4,296 E-04	2,9235 E-05
	002	0,0135	0,0012	-0,0546	-7,4511 E-06	5,81 E-05	-3,9967 E-06
	003	0,0115	0,0005	-0,0240	-4,333 E-06	4,9882 E-05	-3,1265 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	6,1201 E-08	-5,0875 E-07	-9,185 E-08
	005	0,0019	0,0012	-0,0053	-5,4617 E-06	7,293 E-06	-9,7235 E-07
	006	0,0023	0,0015	-0,0067	-6,8085 E-06	9,0522 E-06	-1,2021 E-06
	007	0,0332	0,0004	-0,0181	-1,5896 E-06	1,4161 E-04	2,1041 E-05
	008	0,0371	0,0004	-0,0202	-1,7751 E-06	1,5813 E-04	2,3496 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00656	001	0,0199	-0,0008	-0,4076	1,7703 E-05	5,1895 E-04	4,2913 E-07
	002	0,0023	0,0001	-0,0552	-5,6664 E-06	6,2341 E-05	-8,4882 E-07
	003	0,0020	0,0000	-0,0244	-2,7866 E-06	5,273 E-05	-6,3248 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,6408 E-08	-5,8972 E-07	-1,6005 E-08
	005	0,0004	0,0002	-0,0057	-5,3026 E-06	9,628 E-06	-2,805 E-07
	006	0,0005	0,0002	-0,0071	-6,6101 E-06	1,1977 E-05	-3,49 E-07
	007	0,0052	0,0001	-0,0182	-1,4084 E-06	1,4241 E-04	1,8914 E-06
	008	0,0058	0,0001	-0,0203	-1,5728 E-06	1,5903 E-04	2,112 E-06
00657	001	0,0571	-0,0024	-0,4079	1,5839 E-05	4,7269 E-04	4,0975 E-06
	002	0,0070	0,0004	-0,0553	-6,7728 E-06	6,1578 E-05	-2,6266 E-06
	003	0,0059	0,0001	-0,0244	-3,7543 E-06	5,2445 E-05	-1,9713 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	6,2491 E-08	-5,4512 E-07	-4,3337 E-08
	005	0,0011	0,0006	-0,0057	-5,3803 E-06	8,6623 E-06	-8,466 E-07
	006	0,0013	0,0007	-0,0071	-6,7069 E-06	1,0766 E-05	-1,0533 E-06
	007	0,0161	0,0002	-0,0182	-1,5239 E-06	1,4523 E-04	7,5529 E-06
	008	0,0180	0,0002	-0,0203	-1,7018 E-06	1,6217 E-04	8,4341 E-06
00658	001	0,0908	-0,0037	-0,4080	1,1355 E-05	4,2665 E-04	1,4619 E-05
	002	0,0116	0,0009	-0,0553	-9,3582 E-06	5,9814 E-05	-4,2169 E-06
	003	0,0098	0,0004	-0,0244	-6,032 E-06	5,1217 E-05	-3,1807 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	6,0903 E-08	-4,9403 E-07	-6,7938 E-08
	005	0,0017	0,0010	-0,0057	-5,5379 E-06	7,762 E-06	-1,3276 E-06
	006	0,0021	0,0012	-0,0071	-6,9035 E-06	9,6351 E-06	-1,6505 E-06
	007	0,0267	0,0003	-0,0182	-1,5456 E-06	1,3629 E-04	1,5323 E-05
	008	0,0298	0,0003	-0,0203	-1,726 E-06	1,5219 E-04	1,711 E-05
00659	001	0,1212	-0,0045	-0,4081	7,0198 E-06	3,8321 E-04	4,5148 E-05
	002	0,0159	0,0017	-0,0552	-1,1144 E-05	5,7322 E-05	-4,6039 E-06
	003	0,0136	0,0009	-0,0244	-7,5592 E-06	4,928 E-05	-3,4634 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0319	6,1396 E-08	-4,4205 E-07	-1,1589 E-07
	005	0,0022	0,0014	-0,0057	-5,7508 E-06	6,9617 E-06	-1,4073 E-06
	006	0,0028	0,0017	-0,0072	-7,169 E-06	8,6291 E-06	-1,7433 E-06
	007	0,0364	0,0004	-0,0182	-1,5181 E-06	1,2302 E-04	2,9065 E-05
	008	0,0407	0,0005	-0,0203	-1,6953 E-06	1,3738 E-04	3,2456 E-05
00660	001	0,0000	0,0000	-0,3637	1,7363 E-05	-6,0172 E-04	-8,2122 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0625	-1,6626 E-05	-9,1056 E-05	-7,0939 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0340	-1,5531 E-05	-8,4851 E-05	-6,563 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2866 E-07	2,6814 E-07	-6,674 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	5,5008 E-07	4,1418 E-06	3,587 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0010	6,854 E-07	5,149 E-06	4,4604 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	-8,2722 E-09	-9,5926 E-05	1,2018 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0082	-9,2377 E-09	-1,0712 E-04	1,342 E-08
00661	001	0,0000	0,0000	-0,3168	3,1183 E-05	-5,499 E-04	2,6601 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	-1,375 E-05	-7,5132 E-05	2,3065 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0276	-1,2843 E-05	-7,0352 E-05	2,1338 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,1993 E-07	1,7893 E-07	2,2085 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,4389 E-07	4,2308 E-06	-1,172 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	3,043 E-07	5,2663 E-06	-1,4573 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8657 E-06	-6,918 E-05	-3,9514 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0834 E-06	-7,7252 E-05	-4,4124 E-10
00662	001	0,0000	0,0000	-0,2758	4,4602 E-05	-4,602 E-04	-6,4954 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-1,1943 E-05	-5,2668 E-05	-5,703 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0228	-1,1111 E-05	-4,9939 E-05	-5,2758 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0149 E-07	1,1806 E-07	-5,5713 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-8,5171 E-08	4,3439 E-06	2,9076 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0574 E-07	5,4123 E-06	3,6154 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0039	3,474 E-06	-4,6922 E-05	9,687 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0044	3,8794 E-06	-5,2398 E-05	1,0817 E-11
00663	001	0,0000	0,0000	-0,2429	5,6764 E-05	-3,5146 E-04	2,7425 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0473	-1,1352 E-05	-2,6681 E-05	2,4381 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0197	-1,0468 E-05	-2,6369 E-05	2,2553 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,7741 E-07	6,9257 E-08	2,4126 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,3723 E-07	4,5392 E-06	-1,2445 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,4482 E-07	5,6596 E-06	-1,5473 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0070	4,6711 E-06	-2,9991 E-05	-4,0672 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0078	5,2162 E-06	-3,349 E-05	-4,5417 E-13
00664	001	0,0000	0,0000	-0,2191	6,5642 E-05	-2,3754 E-04	-7,5053 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	-1,2569 E-05	4,0211 E-07	-6,7725 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,1414 E-05	-1,8671 E-06	-6,2639 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9946 E-07	5,4048 E-08	-6,7771 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,2606 E-07	4,8242 E-06	3,4504 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,03 E-06	6,0179 E-06	4,2898 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0089	5,7186 E-06	-1,8061 E-05	1,0991 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0099	6,386 E-06	-2,0168 E-05	1,2274 E-14
00665	001	0,0000	0,0000	-0,2044	7,25 E-05	-1,2926 E-04	1,9712 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0474	-1,5153 E-05	2,6373 E-05	1,7456 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,3575 E-05	2,158 E-05	1,4931 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,056 E-07	5,889 E-08	1,8245 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,25 E-06	5,175 E-06	1,755 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5592 E-06	6,4572 E-06	2,1974 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0100	6,7511 E-06	-1,0776 E-05	-2,8202 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0112	7,5389 E-06	-1,2034 E-05	-3,1492 E-16
00666	001	0,0000	0,0000	-0,1979	7,6474 E-05	-3,4605 E-05	-2,9885 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0504	-1,9503 E-05	4,9124 E-05	1,1805 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0219	-1,7281 E-05	4,2101 E-05	3,7722 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6081 E-07	6,6008 E-08	-1,2958 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,7255 E-06	5,5175 E-06	-5,9058 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,1526 E-06	6,8853 E-06	-7,3762 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0107	7,8598 E-06	-6,9994 E-06	2,4116 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0120	8,777 E-06	-7,8161 E-06	2,6927 E-17
00667	001	0,0000	0,0000	-0,1982	7,9468 E-05	3,9016 E-05	8,1932 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0552	-2,4887 E-05	6,607 E-05	-5,1812 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0260	-2,1909 E-05	5,7384 E-05	-1,5707 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1442 E-07	1,0163 E-07	2,0672 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,2366 E-06	5,7318 E-06	2,407 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,7906 E-06	7,1524 E-06	3,0061 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0112	9,1737 E-06	-5,8314 E-06	-5,0219 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0125	1,0244 E-05	-6,5118 E-06	-5,6069 E-16
00668	001	0,0000	0,0000	-0,2035	8,1312 E-05	8,4732 E-05	-2,609 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0609	-3,112 E-05	7,3974 E-05	1,7645 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0310	-2,7292 E-05	6,4603 E-05	5,316 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,5928 E-07	1,2185 E-07	-6,9648 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,7723 E-06	5,6272 E-06	-8,1251 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,459 E-06	7,0207 E-06	-1,0147 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0117	1,0605 E-05	-6,0093 E-06	1,6929 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0131	1,1842 E-05	-6,7104 E-06	1,8901 E-14
00669	001	0,0000	0,0000	-0,2112	8,2576 E-05	9,8011 E-05	6,1425 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0668	-3,7441 E-05	6,9577 E-05	-4,4193 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0362	-3,2721 E-05	6,0898 E-05	-1,3242 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,4664 E-07	1,249 E-07	1,7294 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,2897 E-06	4,9815 E-06	2,0191 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,1044 E-06	6,2129 E-06	2,5215 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0122	1,2137 E-05	-6,2098 E-06	-4,204 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0136	1,3553 E-05	-6,9344 E-06	-4,6937 E-13
00670	001	0,0000	0,0000	-0,2183	8,5212 E-05	7,2149 E-05	-2,3367 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0717	-4,2149 E-05	4,7659 E-05	1,7854 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0405	-3,6738 E-05	4,1674 E-05	5,3218 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,345 E-07	1,1924 E-07	-6,9298 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,6896 E-06	3,452 E-06	-8,0969 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,6028 E-06	4,3011 E-06	-1,0111 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0127	1,3459 E-05	-4,9492 E-06	1,6847 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0141	1,503 E-05	-5,5267 E-06	1,8809 E-11
00671	001	0,0000	0,0000	-0,2182	8,5381 E-05	-7,3599 E-05	-2,3367 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0715	-4,1934 E-05	-4,9555 E-05	1,7854 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0403	-3,6529 E-05	-4,3783 E-05	5,3218 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,345 E-07	-1,1924 E-07	-6,9298 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-3,7219 E-06	-2,593 E-06	-8,0969 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,6418 E-06	-3,2393 E-06	-1,0111 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0127	1,3458 E-05	4,9478 E-06	1,6847 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0141	1,5029 E-05	5,5251 E-06	1,8809 E-11
00672	001	0,0000	0,0000	-0,2109	8,2957 E-05	-1,0007 E-04	6,1425 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0665	-3,6937 E-05	-7,2189 E-05	-4,4193 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0358	-3,2195 E-05	-6,3811 E-05	-1,3242 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,4664 E-07	-1,249 E-07	1,7294 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,4421 E-06	-3,7942 E-06	2,0191 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,2923 E-06	-4,7338 E-06	2,5215 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0122	1,2135 E-05	6,2083 E-06	-4,204 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0136	1,3551 E-05	6,9327 E-06	-4,6937 E-13
00673	001	0,0000	0,0000	-0,2030	8,1938 E-05	-8,818 E-05	-2,609 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	-3,0277 E-05	-7,8172 E-05	1,7645 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0303	-2,6387 E-05	-6,9279 E-05	5,316 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,5929 E-07	-1,2184 E-07	-6,9648 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0782 E-06	-3,7413 E-06	-8,1251 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-3,8385 E-06	-4,6655 E-06	-1,0147 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0117	1,0604 E-05	6,0075 E-06	1,6929 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0131	1,1841 E-05	6,7084 E-06	1,8901 E-14
00674	001	0,0000	0,0000	-0,1974	8,0456 E-05	-4,4602 E-05	8,1899 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0541	-2,3563 E-05	-7,2684 E-05	-5,1815 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,0467 E-05	-6,4741 E-05	-1,5707 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1443 E-07	-1,0162 E-07	2,0632 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,7627 E-06	-2,7833 E-06	2,407 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,4451 E-06	-3,4696 E-06	3,0061 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0112	9,173 E-06	5,8288 E-06	-5,0162 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0125	1,0243 E-05	6,5089 E-06	-5,6006 E-16
00675	001	0,0000	0,0000	-0,1965	7,7976 E-05	2,6135 E-05	-1,6183 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,7513 E-05	-5,8987 E-05	1,3014 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0201	-1,5096 E-05	-5,3063 E-05	3,8749 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6082 E-07	-6,5997 E-08	2,8313 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,5518 E-06	-1,1381 E-06	-5,8926 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,1823 E-06	-1,4176 E-06	-7,3598 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0107	7,8595 E-06	6,9955 E-06	4,1057 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0120	8,7766 E-06	7,8117 E-06	4,5622 E-19
00676	001	0,0000	0,0000	-0,2022	7,4687 E-05	1,1722 E-04	-1,2596 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	-1,2293 E-05	-4,0248 E-05	-1,0623 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,0422 E-05	-3,6993 E-05	-8,9353 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,056 E-07	-5,8872 E-08	-1,8259 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,4655 E-06	9,737 E-07	-1,3028 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,075 E-06	1,2152 E-06	-1,6164 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0100	6,7511 E-06	1,0771 E-05	2,842 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0112	7,5389 E-06	1,2027 E-05	3,1736 E-16
00677	001	0,0000	0,0000	-0,2158	6,8789 E-05	2,2141 E-04	4,9082 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0423	-8,5142 E-06	-1,887 E-05	3,7719 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-6,9334 E-06	-1,8643 E-05	2,6974 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9947 E-07	-5,4023 E-08	6,7986 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,5722 E-06	3,3524 E-06	1,4984 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,2083 E-06	4,18 E-06	1,8674 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0089	5,719 E-06	1,8053 E-05	-1,1113 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0099	6,3864 E-06	2,0159 E-05	-1,2409 E-14
00678	001	0,0000	0,0000	-0,2381	6,1101 E-05	3,3093 E-04	-1,8087 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-5,8277 E-06	3,2877 E-06	-1,3561 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0134	-4,3557 E-06	3,9291 E-07	-9,6899 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,7741 E-07	-6,9224 E-08	-2,4202 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,8339 E-06	5,8127 E-06	-5,408 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,5347 E-06	7,2456 E-06	-6,7401 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0070	4,6719 E-06	2,9979 E-05	4,1098 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0078	5,2171 E-06	3,3478 E-05	4,5893 E-13
00679	001	0,0000	0,0000	-0,2691	5,0438 E-05	4,3535 E-04	4,3169 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-4,5869 E-06	2,4469 E-05	3,1707 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0142	-2,9639 E-06	1,8631 E-05	2,2651 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0149 E-07	-1,1802 E-07	5,5884 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-3,2917 E-06	8,1308 E-06	1,2667 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,1056 E-06	1,0133 E-05	1,5787 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0039	3,4753 E-06	4,6908 E-05	-9,7839 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0044	3,8809 E-06	5,2382 E-05	-1,0925 E-11
00680	001	0,0000	0,0000	-0,3080	3,8707 E-05	5,2142 E-04	-1,7842 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-4,3384 E-06	4,2917 E-05	-1,2836 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0163	-2,414 E-06	3,4588 E-05	-9,1746 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,1993 E-07	-1,7888 E-07	-2,2151 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,8732 E-06	1,002 E-05	-5,1256 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-4,8302 E-06	1,2484 E-05	-6,3884 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8675 E-06	6,9162 E-05	3,9889 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0854 E-06	7,7233 E-05	4,4542 E-10
00681	001	0,0000	0,0000	-0,3524	2,6693 E-05	5,7117 E-04	5,5375 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0496	-5,0215 E-06	5,6624 E-05	3,9586 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0197	-2,6633 E-06	4,6624 E-05	2,8331 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2866 E-07	-2,6808 E-07	6,6932 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	-4,5442 E-06	1,1101 E-05	1,5748 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	-5,6661 E-06	1,3826 E-05	1,9628 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	-6,2332 E-09	9,5906 E-05	-1,2129 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0082	-6,9436 E-09	1,071 E-04	-1,3544 E-08
00682	001	0,0000	0,0000	-0,3886	5,4966 E-06	-5,9565 E-04	-7,6208 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0650	-1,9893 E-05	-9,2368 E-05	-4,7365 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0362	-1,8484 E-05	-8,6077 E-05	-4,3179 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,0765 E-07	5,0954 E-07	5,4021 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	7,0782 E-07	3,8316 E-06	-8,3958 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0012	8,8135 E-07	4,7596 E-06	-1,045 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,9292 E-06	-1,0988 E-04	-1,6342 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,1543 E-06	-1,2271 E-04	-1,8249 E-08
00683	001	0,0000	0,0000	-0,3411	1,5817 E-05	-5,7031 E-04	2,8319 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0579	-1,6574 E-05	-8,1614 E-05	1,9465 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0296	-1,5388 E-05	-7,6197 E-05	1,8029 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,8242 E-07	3,0899 E-07	2,0569 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0006	4,1277 E-07	3,9182 E-06	-7,6887 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	5,1439 E-07	4,874 E-06	-9,5743 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,2893 E-06	-8,0651 E-05	-1,7158 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4398 E-06	-9,0062 E-05	-1,9159 E-10
00684	001	0,0000	0,0000	-0,2976	2,748 E-05	-4,9781 E-04	-1,5956 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	-1,4427 E-05	-6,304 E-05	-1,0964 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0241	-1,334 E-05	-5,9268 E-05	-1,0158 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,5327 E-07	2,0134 E-07	-6,1001 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	8,9274 E-08	3,9932 E-06	5,1869 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0004	1,1146 E-07	4,9729 E-06	6,4574 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0017	3,3672 E-07	-5,5961 E-05	2,2286 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0019	3,7606 E-07	-6,2491 E-05	2,4886 E-11
00685	001	0,0000	0,0000	-0,2613	3,8318 E-05	-3,9785 E-04	6,1336 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0478	-1,3494 E-05	-3,9636 E-05	4,2288 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,2371 E-05	-3,8 E-05	3,9182 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,0159 E-07	1,2929 E-07	2,9636 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5561 E-07	4,1222 E-06	-2,1026 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1851 E-07	5,1379 E-06	-2,6174 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0054	2,0126 E-06	-3,649 E-05	-1,0046 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0060	2,2475 E-06	-4,0748 E-05	-1,1218 E-12
00686	001	0,0000	0,0000	-0,2336	4,7937 E-05	-2,8664 E-04	-2,3414 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,3886 E-05	-1,409 E-05	-1,6869 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,2581 E-05	-1,4838 E-05	-1,5626 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,3293 E-07	7,9504 E-08	-1,3744 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2651 E-07	4,336 E-06	8,5983 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,8119 E-07	5,4075 E-06	1,0701 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0077	3,5801 E-06	-2,225 E-05	4,0239 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0087	3,9979 E-06	-2,4846 E-05	4,4933 E-14
00687	001	0,0000	0,0000	-0,2150	5,6163 E-05	-1,759 E-04	7,9511 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	-1,5664 E-05	1,1457 E-05	5,9431 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,402 E-05	8,2712 E-06	5,5136 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,4195 E-07	5,4702 E-08	5,2216 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0308 E-06	4,6277 E-06	-3,2801 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2858 E-06	5,7736 E-06	-4,0824 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0091	5,0478 E-06	-1,279 E-05	-1,3839 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0102	5,6368 E-06	-1,4282 E-05	-1,5454 E-15
00688	001	0,0000	0,0000	-0,2050	6,3116 E-05	-7,4912 E-05	-2,4343 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0474	-1,8787 E-05	3,489 E-05	-3,3928 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,6648 E-05	2,9436 E-05	-5,921 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,2875 E-07	4,3952 E-08	-1,7176 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4734 E-06	4,9498 E-06	6,2428 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,8381 E-06	6,1766 E-06	7,7918 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0099	6,5179 E-06	-7,3345 E-06	4,189 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0111	7,2784 E-06	-8,1903 E-06	4,6778 E-17
00689	001	0,0000	0,0000	-0,2024	6,9078 E-05	8,951 E-06	-4,9055 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0510	-2,3112 E-05	5,4068 E-05	4,5804 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	-2,034 E-05	4,6747 E-05	1,2663 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,9885 E-07	4,787 E-08	-1,5097 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,9544 E-06	5,2145 E-06	-1,862 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,4384 E-06	6,5071 E-06	-2,3239 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0104	8,0416 E-06	-4,9259 E-06	3,6954 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0116	8,98 E-06	-5,5007 E-06	4,126 E-17
00690	001	0,0000	0,0000	-0,2058	7,4244 E-05	6,8963 E-05	-2,5175 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0560	-2,842 E-05	6,6356 E-05	-1,2448 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0267	-2,4893 E-05	5,7881 E-05	-3,3673 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,4458 E-07	5,6282 E-08	4,1239 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,4663 E-06	5,2821 E-06	4,8988 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,0772 E-06	6,5908 E-06	6,1134 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0108	9,6488 E-06	-4,4945 E-06	-1,005 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0120	1,0775 E-05	-5,0189 E-06	-1,1221 E-15
00691	001	0,0000	0,0000	-0,2128	7,8987 E-05	9,8886 E-05	1,9253 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0615	-3,4221 E-05	6,8542 E-05	2,9177 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0315	-2,9881 E-05	6,0018 E-05	7,6337 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,7559 E-07	5,5754 E-08	-9,1338 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,984 E-06	4,9569 E-06	-1,0917 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,7231 E-06	6,1836 E-06	-1,3622 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0111	1,1288 E-05	-4,8479 E-06	2,2267 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0124	1,2605 E-05	-5,4135 E-06	2,4862 E-14
00692	001	0,0000	0,0000	-0,2208	8,318 E-05	9,2472 E-05	-6,3766 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0667	-3,9878 E-05	5,6479 E-05	-6,1329 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0361	-3,4748 E-05	4,9512 E-05	-1,5539 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	9,6732 E-08	4,2048 E-08	1,8163 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,4663 E-06	3,9701 E-06	2,1833 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,3246 E-06	4,9497 E-06	2,7246 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0115	1,2832 E-05	-4,6594 E-06	-4,4251 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0129	1,4329 E-05	-5,203 E-06	-4,9407 E-13
00693	001	0,0000	0,0000	-0,2267	8,3675 E-05	4,3938 E-05	1,9552 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0701	-4,5097 E-05	2,5328 E-05	2,5198 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0391	-3,9273 E-05	2,2144 E-05	2,7195 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,052 E-08	-3,1357 E-08	3,4982 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,8437 E-06	1,9973 E-06	-9,1624 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,7948 E-06	2,4844 E-06	-1,1627 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0118	1,3843 E-05	-2,4275 E-06	-2,8367 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0132	1,5459 E-05	-2,7108 E-06	-3,1943 E-14
00694	001	0,0000	0,0000	-0,2266	8,3789 E-05	-4,5217 E-05	1,9552 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0701	-4,4962 E-05	-2,6978 E-05	2,5198 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0390	-3,914 E-05	-2,3986 E-05	2,7195 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,0524 E-08	3,1358 E-08	3,4982 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,8648 E-06	-1,2295 E-06	-9,1624 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,8201 E-06	-1,5405 E-06	-1,1627 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0118	1,3842 E-05	2,4255 E-06	-2,8367 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0132	1,5458 E-05	2,7085 E-06	-3,1943 E-14
00695	001	0,0000	0,0000	-0,2207	8,3527 E-05	-9,3936 E-05	-6,3766 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0665	-3,9446 E-05	-5,8366 E-05	-6,1329 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0358	-3,4301 E-05	-5,1619 E-05	-1,5539 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	9,6738 E-08	-4,2047 E-08	1,8163 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,5867 E-06	-3,103 E-06	2,1833 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,4728 E-06	-3,873 E-06	2,7246 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0115	1,2831 E-05	4,658 E-06	-4,4251 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0129	1,4328 E-05	5,2015 E-06	-4,9407 E-13
00696	001	0,0000	0,0000	-0,2125	7,9604 E-05	-1,0129 E-04	1,9253 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0611	-3,3427 E-05	-7,1504 E-05	2,9177 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	-2,9031 E-05	-6,3319 E-05	7,6337 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,756 E-07	-5,5751 E-08	-9,1338 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,2674 E-06	-3,62 E-06	-1,0917 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	-4,0744 E-06	-4,5152 E-06	-1,3622 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0111	1,1287 E-05	4,8465 E-06	2,2267 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0124	1,2603 E-05	5,412 E-06	2,4862 E-14
00697	001	0,0000	0,0000	-0,2052	7,5215 E-05	-7,3045 E-05	-2,5171 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	-2,7162 E-05	-7,121 E-05	-1,2448 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0259	-2,3525 E-05	-6,3282 E-05	-3,3673 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,4458 E-07	-5,6278 E-08	4,1243 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,9624 E-06	-3,1151 E-06	4,8988 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,6941 E-06	-3,8839 E-06	6,1134 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0108	9,6482 E-06	4,4927 E-06	-1,0051 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0120	1,0774 E-05	5,0169 E-06	-1,1222 E-15
00698	001	0,0000	0,0000	-0,2014	7,0524 E-05	-1,5429 E-05	-6,2949 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0498	-2,1243 E-05	-6,1616 E-05	4,5701 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0211	-1,829 E-05	-5,5137 E-05	1,2654 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,9885 E-07	-4,7862 E-08	-1,6382 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,7278 E-06	-1,8619 E-06	-1,8621 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,4016 E-06	-2,3205 E-06	-2,3241 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0104	8,0414 E-06	4,9231 E-06	3,9737 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0116	8,9797 E-06	5,4975 E-06	4,4367 E-17
00699	001	0,0000	0,0000	-0,2033	6,5208 E-05	6,5362 E-05	1,7991 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	-1,6101 E-05	-4,5883 E-05	-4,3327 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,3688 E-05	-4,1648 E-05	-3,4105 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,2875 E-07	-4,3939 E-08	1,8264 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,6135 E-06	-7,7459 E-08	6,581 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,2593 E-06	-9,541 E-08	8,2137 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0099	6,518 E-06	7,3299 E-06	-4,4708 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0111	7,2786 E-06	8,1852 E-06	-4,9924 E-17
00700	001	0,0000	0,0000	-0,2124	5,9106 E-05	1,6269 E-04	-5,6811 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0425	-1,1916 E-05	-2,6535 E-05	-3,2189 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0144	-9,8787 E-06	-2,5019 E-05	-2,2594 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,4195 E-07	-5,4681 E-08	-5,2346 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,644 E-06	2,0498 E-06	-1,3809 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,2976 E-06	2,5564 E-06	-1,7214 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0091	5,0483 E-06	1,2783 E-05	1,3919 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0102	5,6374 E-06	1,4275 E-05	1,5542 E-15
00701	001	0,0000	0,0000	-0,2299	5,1967 E-05	2,6937 E-04	1,7079 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	-8,7924 E-06	-5,5345 E-06	9,189 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0131	-6,9451 E-06	-6,9548 E-06	6,4928 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,3293 E-07	-7,9476 E-08	1,3772 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,8358 E-06	4,3503 E-06	3,8669 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,5368 E-06	5,4233 E-06	4,8205 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0078	3,5811 E-06	2,2241 E-05	-4,0421 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0087	3,999 E-06	2,4836 E-05	-4,5137 E-14
00702	001	0,0000	0,0000	-0,2560	4,3684 E-05	3,7638 E-04	-4,6081 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0416	-6,7596 E-06	1,5341 E-05	-2,3289 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0133	-4,9127 E-06	1,1024 E-05	-1,655 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,0158 E-07	-1,2925 E-07	-2,9667 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,1905 E-06	6,6275 E-06	-9,6771 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,9792 E-06	8,2602 E-06	-1,2065 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0054	2,014 E-06	3,6477 E-05	1,0073 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0060	2,2491 E-06	4,0734 E-05	1,1248 E-12
00703	001	0,0000	0,0000	-0,2904	3,4417 E-05	4,7247 E-04	1,2289 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0437	-5,7721 E-06	3,4455 E-05	6,2235 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	-3,7505 E-06	2,7534 E-05	4,4907 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,5327 E-07	-2,013 E-07	6,0956 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,6942 E-06	8,6511 E-06	2,4654 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,6071 E-06	1,078 E-05	3,0738 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0017	3,388 E-07	5,5945 E-05	-2,2293 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0019	3,7838 E-07	6,2473 E-05	-2,4894 E-11
00704	001	0,0000	0,0000	-0,3317	2,4514 E-05	5,4214 E-04	-2,3482 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0471	-5,774 E-06	4,9927 E-05	-1,2128 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0177	-3,4149 E-06	4,1021 E-05	-9,1342 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,8241 E-07	-3,0894 E-07	-1,9759 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,322 E-06	1,0097 E-05	-4,1216 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-5,3893 E-06	1,2578 E-05	-5,1395 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,2864 E-06	8,0633 E-05	1,6804 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4364 E-06	9,0042 E-05	1,8764 E-10
00705	001	0,0000	0,0000	-0,3768	1,5982 E-05	5,6657 E-04	1,0782 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0516	-6,9154 E-06	5,9808 E-05	1,0521 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	-4,0818 E-06	4,9936 E-05	1,0362 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,0764 E-07	-5,0947 E-07	-5,4507 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,0174 E-06	1,0571 E-05	-8,8668 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	-6,2554 E-06	1,3163 E-05	-1,1018 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,9248 E-06	1,0986 E-04	1,6586 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,1494 E-06	1,2268 E-04	1,8521 E-08
00706	001	0,0000	0,0000	-0,3652	7,6196 E-06	-5,8338 E-04	-2,7138 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0600	-1,8093 E-05	-8,5757 E-05	2,4349 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,6783 E-05	-7,9899 E-05	-1,2432 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,0511 E-07	4,0488 E-07	3,2485 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0008	5,6963 E-07	3,6279 E-06	2,6583 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0009	7,0966 E-07	4,5099 E-06	3,3673 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0071	-2,7178 E-06	-9,4251 E-05	1,1348 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0080	-3,0349 E-06	-1,0525 E-04	1,2673 E-08
00707	001	0,0000	0,0000	-0,3199	1,6475 E-05	-5,2981 E-04	6,2015 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0536	-1,568 E-05	-7,1388 E-05	-5,2113 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,4482 E-05	-6,6784 E-05	-4,4648 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,4902 E-07	2,9925 E-07	-5,9668 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0005	2,6165 E-07	3,675 E-06	-4,9317 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0006	3,2624 E-07	4,574 E-06	-6,2872 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7246 E-06	-6,6387 E-05	-2,9098 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9258 E-06	-7,4134 E-05	-3,2493 E-10
00708	001	0,0000	0,0000	-0,2805	2,581 E-05	-4,4136 E-04	-1,0714 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,4334 E-05	-5,1009 E-05	4,2187 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0210	-1,3136 E-05	-4,8221 E-05	3,8226 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,8598 E-07	1,9908 E-07	2,2544 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,7133 E-08	3,752 E-06	-1,138 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-8,3521 E-08	4,6743 E-06	-1,0597 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-1,7411 E-07	-4,4094 E-05	6,5969 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0042	-1,9437 E-07	-4,924 E-05	7,3667 E-12
00709	001	0,0000	0,0000	-0,2490	3,4926 E-05	-3,3485 E-04	6,6164 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	-1,4157 E-05	-2,7348 E-05	-2,1761 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,2832 E-05	-2,6723 E-05	-1,9968 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,102 E-07	1,2281 E-07	-1,1052 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1941 E-07	3,9 E-06	5,9195 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2288 E-07	4,8623 E-06	7,2878 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0066	1,5555 E-06	-2,7308 E-05	-1,258 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0073	1,7371 E-06	-3,0494 E-05	-1,4048 E-13
00710	001	0,0000	0,0000	-0,2265	4,3532 E-05	-2,2342 E-04	6,0925 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0443	-1,5212 E-05	-2,6763 E-06	9,8788 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,3626 E-05	-4,3606 E-06	9,1098 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2109 E-07	6,9959 E-08	5,7535 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,0018 E-07	4,1281 E-06	-3,7809 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,9797 E-07	5,1492 E-06	-4,6889 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0083	3,2814 E-06	-1,5584 E-05	1,5148 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0092	3,6643 E-06	-1,7402 E-05	1,6916 E-15
00711	001	0,0000	0,0000	-0,2128	5,1672 E-05	-1,1727 E-04	-4,1328 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0450	-1,75 E-05	2,0969 E-05	-3,924 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,5515 E-05	1,7031 E-05	-3,4381 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,1729 E-07	3,6664 E-08	-2,6607 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2154 E-06	4,411 E-06	-2,3873 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5162 E-06	5,5037 E-06	-2,9943 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0092	4,9908 E-06	-8,2439 E-06	1,8457 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0103	5,5732 E-06	-9,2059 E-06	2,0609 E-17
00712	001	0,0000	0,0000	-0,2072	5,9469 E-05	-2,4519 E-05	8,3171 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	-2,0954 E-05	4,1568 E-05	-1,763 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0194	-1,8435 E-05	3,5645 E-05	-6,1991 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,9924 E-07	1,8336 E-08	1,9628 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,6686 E-06	4,6853 E-06	1,0038 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,0818 E-06	5,8466 E-06	1,2555 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0097	6,722 E-06	-4,3944 E-06	-4,2963 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0108	7,5064 E-06	-4,9071 E-06	-4,7969 E-18
00713	001	0,0000	0,0000	-0,2083	6,7004 E-05	4,7807 E-05	-3,3845 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0516	-2,5437 E-05	5,684 E-05	1,8487 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0229	-2,2264 E-05	4,9461 E-05	1,0875 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,6573 E-07	1,2042 E-08	-1,8299 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,1573 E-06	4,845 E-06	-2,0002 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,6917 E-06	6,0458 E-06	-2,509 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0100	8,4972 E-06	-3,0607 E-06	4,3779 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0111	9,4887 E-06	-3,4178 E-06	4,8869 E-17
00714	001	0,0000	0,0000	-0,2142	7,427 E-05	9,3064 E-05	1,6 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0565	-3,0673 E-05	6,4003 E-05	8,239 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0272	-2,6757 E-05	5,603 E-05	-5,1747 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,19 E-07	4,5761 E-09	2,9451 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,6684 E-06	4,7342 E-06	2,7117 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,3295 E-06	5,9066 E-06	3,4402 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0102	1,0297 E-05	-3,1678 E-06	-6,8225 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0114	1,1499 E-05	-3,5374 E-06	-7,6126 E-16
00715	001	0,0000	0,0000	-0,2225	8,0753 E-05	1,0487 E-04	-6,975 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0616	-3,6221 E-05	5,9711 E-05	-6,7676 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,1535 E-05	5,2405 E-05	-6,365 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	6,7856 E-08	-7,8921 E-09	-2,258 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,1717 E-06	4,1468 E-06	7,2911 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,9574 E-06	5,1719 E-06	6,7647 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0105	1,2006 E-05	-3,5579 E-06	4,0408 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0117	1,3407 E-05	-3,973 E-06	4,4912 E-15
00716	001	0,0000	0,0000	-0,2301	8,4876 E-05	7,6433 E-05	2,8087 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0658	-4,1572 E-05	3,9813 E-05	3,2744 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0353	-3,6165 E-05	3,4922 E-05	4,0483 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,3473 E-08	-1,0404 E-08	-9,1145 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,6189 E-06	2,8193 E-06	-2,4511 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,5149 E-06	3,5127 E-06	-2,9673 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0108	1,337 E-05	-2,9888 E-06	2,7896 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0120	1,493 E-05	-3,3375 E-06	3,1227 E-13
00717	001	0,0000	0,0000	-0,2301	8,5132 E-05	-7,7493 E-05	2,8087 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0657	-4,126 E-05	-4,1199 E-05	3,2744 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0352	-3,584 E-05	-3,6483 E-05	4,0483 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,3476 E-08	1,0407 E-08	-9,1145 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,7115 E-06	-2,1502 E-06	-2,4511 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,6285 E-06	-2,686 E-06	-2,9673 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0108	1,3369 E-05	2,9869 E-06	2,7896 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0120	1,4929 E-05	3,3354 E-06	3,1227 E-13
00718	001	0,0000	0,0000	-0,2223	8,1274 E-05	-1,0647 E-04	-6,975 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	-3,5567 E-05	-6,1714 E-05	-6,7676 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0314	-3,0836 E-05	-5,4641 E-05	-6,365 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	6,786 E-08	7,8933 E-09	-2,258 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,4046 E-06	-3,2314 E-06	7,2911 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,2454 E-06	-4,0315 E-06	6,7647 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0105	1,2005 E-05	3,5568 E-06	4,0408 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0117	1,3406 E-05	3,9718 E-06	4,4912 E-15
00719	001	0,0000	0,0000	-0,2139	7,5114 E-05	-9,5908 E-05	1,6 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0561	-2,96 E-05	-6,7407 E-05	8,239 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0267	-2,5592 E-05	-5,9818 E-05	-5,1747 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,1901 E-07	-4,5739 E-09	2,9451 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,0888 E-06	-3,2114 E-06	2,7117 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,8516 E-06	-4,0047 E-06	3,4402 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0102	1,0297 E-05	3,1666 E-06	-6,8225 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0114	1,1498 E-05	3,5361 E-06	-7,6125 E-16
00720	001	0,0000	0,0000	-0,2077	6,8272 E-05	-5,2582 E-05	-3,3833 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0508	-2,382 E-05	-6,2409 E-05	1,8495 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0220	-2,0492 E-05	-5,5652 E-05	1,0876 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,6573 E-07	-1,2037 E-08	-1,8213 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,824 E-06	-2,3708 E-06	-2,0002 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,5215 E-06	-2,9555 E-06	-2,5089 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0100	8,4971 E-06	3,0588 E-06	4,3565 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0111	9,4886 E-06	3,4157 E-06	4,863 E-17
00721	001	0,0000	0,0000	-0,2061	6,1305 E-05	1,7147 E-05	5,1973 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0462	-1,8619 E-05	-5,0041 E-05	-1,9991 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0179	-1,5862 E-05	-4,5059 E-05	-6,4006 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,9924 E-07	-1,8327 E-08	-2,1811 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,6584 E-06	-9,2992 E-07	1,0012 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,3151 E-06	-1,1585 E-06	1,2523 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0097	6,7223 E-06	4,3911 E-06	8,9237 E-20
	008	0,0000	0,0000	0,0108	7,5068 E-06	4,9035 E-06	1,0018 E-19
00722	001	0,0000	0,0000	-0,2109	5,426 E-05	1,067 E-04	2,8201 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-1,4224 E-05	-3,3014 E-05	2,5451 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,1895 E-05	-3,0409 E-05	2,108 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,1729 E-07	-3,6648 E-08	2,6589 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,6251 E-06	9,2322 E-07	4,109 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,2738 E-06	1,1519 E-06	5,1083 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0092	4,9916 E-06	8,2387 E-06	-1,8597 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0103	5,574 E-06	9,2001 E-06	-2,0766 E-17
00723	001	0,0000	0,0000	-0,2236	4,7088 E-05	2,0915 E-04	-3,4275 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0409	-1,0736 E-05	-1,3476 E-05	-6,6085 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	-8,6728 E-06	-1,3577 E-05	-5,1376 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2109 E-07	-6,9936 E-08	-5,7618 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,7429 E-06	3,0222 E-06	-1,8193 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,4209 E-06	3,768 E-06	-2,2665 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0083	3,2826 E-06	1,5576 E-05	-1,5105 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0092	3,6657 E-06	1,7394 E-05	-1,6868 E-15
00724	001	0,0000	0,0000	-0,2449	3,9685 E-05	3,1662 E-04	-1,0264 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	-8,1952 E-06	6,7901 E-06	1,7209 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0126	-6,2292 E-06	3,896 E-06	1,4187 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,102 E-07	-1,2278 E-07	1,1058 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,0195 E-06	5,198 E-06	3,027 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,7659 E-06	6,4791 E-06	3,7664 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0066	1,5571 E-06	2,7297 E-05	1,2582 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0073	1,7389 E-06	3,0483 E-05	1,405 E-13
00725	001	0,0000	0,0000	-0,2747	3,2011 E-05	4,1923 E-04	1,0488 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0420	-6,6018 E-06	2,6135 E-05	-4,5011 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0136	-4,5666 E-06	2,0604 E-05	-4,0089 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,8598 E-07	-1,9904 E-07	-2,254 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,4507 E-06	7,2527 E-06	-1,4727 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,3035 E-06	9,0382 E-06	-1,8032 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0037	-1,72 E-07	4,4081 E-05	-6,6002 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0042	-1,9201 E-07	4,9225 E-05	-7,3703 E-12
00726	001	0,0000	0,0000	-0,3122	2,4319 E-05	5,0436 E-04	-5,7202 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0448	-5,9335 E-06	4,2873 E-05	1,1384 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0159	-3,6751 E-06	3,5131 E-05	1,1235 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,4902 E-07	-2,992 E-07	5,9702 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,0156 E-06	8,9337 E-06	-2,0357 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-5,0076 E-06	1,113 E-05	-2,5516 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7218 E-06	6,6371 E-05	2,9111 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9227 E-06	7,4116 E-05	3,2508 E-10
00727	001	0,0000	0,0000	-0,3553	1,7232 E-05	5,5594 E-04	2,479 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	-6,1832 E-06	5,5112 E-05	-3,144 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0192	-3,5695 E-06	4,5892 E-05	-3,381 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,051 E-07	-4,0483 E-07	-3,2577 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,6761 E-06	9,9082 E-06	1,1983 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	-5,8305 E-06	1,234 E-05	1,4994 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0071	-2,7139 E-06	9,4233 E-05	-1,135 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0080	-3,0305 E-06	1,0523 E-04	-1,2674 E-08
00728	001	0,0000	0,0000	-0,3893	6,6011 E-06	-5,8571 E-04	2,0312 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0623	-1,8255 E-05	-8,7202 E-05	-3,3011 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0337	-1,6965 E-05	-8,122 E-05	-3,2174 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,4278 E-08	5,7914 E-07	3,6509 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	6,9501 E-07	3,3635 E-06	-1,0471 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0011	8,6544 E-07	4,178 E-06	-1,3496 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	-2,6118 E-06	-1,107 E-04	-1,6556 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0124	-2,9166 E-06	-1,2361 E-04	-1,8488 E-08
00729	001	0,0000	0,0000	-0,3428	1,186 E-05	-5,5524 E-04	9,3635 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0555	-1,5832 E-05	-7,7576 E-05	1,0368 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	-1,4648 E-05	-7,2344 E-05	1,0564 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	9,229 E-08	3,8778 E-07	-1,1534 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	4,1549 E-07	3,3917 E-06	-6,4372 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0007	5,1791 E-07	4,2187 E-06	-8,192 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,6165 E-06	-7,8934 E-05	-1,6163 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,9218 E-06	-8,8144 E-05	-1,8049 E-10
00730	001	0,0000	0,0000	-0,3007	1,8996 E-05	-4,8147 E-04	-6,0289 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-1,4262 E-05	-6,0688 E-05	-1,8176 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0222	-1,3097 E-05	-5,6921 E-05	-2,0593 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,1302 E-07	2,672 E-07	3,3221 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,0944 E-07	3,427 E-06	3,5407 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0004	1,3667 E-07	4,2671 E-06	4,5303 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0018	-1,4974 E-06	-5,3252 E-05	1,9625 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0021	-1,6721 E-06	-5,9466 E-05	2,1914 E-11
00731	001	0,0000	0,0000	-0,2657	2,6958 E-05	-3,8205 E-04	2,3064 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,3612 E-05	-3,9317 E-05	-5,1632 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,2368 E-05	-3,7466 E-05	-3,5377 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,2815 E-07	1,7289 E-07	-9,2431 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2012 E-07	3,5161 E-06	-1,0244 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7424 E-07	4,3819 E-06	-1,3251 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0053	7,2698 E-08	-3,355 E-05	-8,6849 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0059	8,1237 E-08	-3,7465 E-05	-9,6983 E-13
00732	001	0,0000	0,0000	-0,2392	3,5134 E-05	-2,7177 E-04	-7,0898 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0436	-1,4064 E-05	-1,5905 E-05	6,7429 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,2622 E-05	-1,6204 E-05	5,8721 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,3577 E-07	9,9684 E-08	2,5815 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,7542 E-07	3,6804 E-06	1,4012 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,175 E-07	4,5896 E-06	1,9124 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0074	1,8046 E-06	-1,9331 E-05	2,9739 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0083	2,0152 E-06	-2,1586 E-05	3,3209 E-14
00733	001	0,0000	0,0000	-0,2217	4,3459 E-05	-1,6197 E-04	1,8271 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0433	-1,5653 E-05	7,4813 E-06	-4,2376 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,389 E-05	4,9885 E-06	-3,828 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,3458 E-07	4,7065 E-08	-7,6316 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,6225 E-07	3,9117 E-06	7,2652 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2003 E-06	4,8799 E-06	8,5613 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0085	3,5903 E-06	-9,8915 E-06	-8,7743 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0095	4,0093 E-06	-1,1046 E-05	-9,7981 E-16
00734	001	0,0000	0,0000	-0,2128	5,2011 E-05	-6,1613 E-05	-6,7103 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0448	-1,8354 E-05	2,8896 E-05	-2,2158 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0170	-1,6145 E-05	2,4366 E-05	8,9938 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,2392 E-07	1,156 E-08	2,4206 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3856 E-06	4,1679 E-06	-2,3668 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,7286 E-06	5,2007 E-06	-3,0285 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0091	5,4165 E-06	-4,3867 E-06	2,2957 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0102	6,0486 E-06	-4,8986 E-06	2,5636 E-17
00735	001	0,0000	0,0000	-0,2113	6,0858 E-05	2,1787 E-05	9,9112 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0478	-2,2071 E-05	4,629 E-05	9,6983 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,9301 E-05	4,0103 E-05	8,6221 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,0376 E-07	-1,0572 E-08	3,5221 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8461 E-06	4,3703 E-06	1,4199 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,3035 E-06	5,4535 E-06	4,3064 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0093	7,2943 E-06	-1,8834 E-06	-1,4302 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0104	8,1454 E-06	-2,1032 E-06	-1,5948 E-18
00736	001	0,0000	0,0000	-0,2157	6,9912 E-05	8,1312 E-05	-2,9624 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,6606 E-05	5,7269 E-05	-3,2486 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,318 E-05	5,0082 E-05	-3,5294 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,5172 E-08	-2,4857 E-08	-1,3109 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,3363 E-06	4,3981 E-06	1,3473 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,9152 E-06	5,4878 E-06	1,6056 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0095	9,2096 E-06	-1,3954 E-06	-1,3368 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0106	1,0284 E-05	-1,5581 E-06	-1,557 E-18
00737	001	0,0000	0,0000	-0,2237	7,8727 E-05	1,1007 E-04	7,2919 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0569	-3,16 E-05	5,8944 E-05	8,4717 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	-2,747 E-05	5,1754 E-05	1,0007 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,3158 E-08	-3,499 E-08	-1,3375 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,8339 E-06	4,0855 E-06	-5,264 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,536 E-06	5,0965 E-06	-6,3796 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0096	1,1079 E-05	-1,8837 E-06	4,3627 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0107	1,2372 E-05	-2,1035 E-06	4,8873 E-16
00738	001	0,0000	0,0000	-0,2325	8,6704 E-05	1,0076 E-04	-1,0304 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0613	-3,6232 E-05	4,7857 E-05	-1,2192 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0314	-3,1455 E-05	4,2073 E-05	-1,4902 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,4878 E-08	-4,0024 E-08	3,0757 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,2861 E-06	3,2217 E-06	8,6961 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,1 E-06	4,0167 E-06	1,0555 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0098	1,2733 E-05	-2,2481 E-06	-9,0261 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0109	1,4219 E-05	-2,5104 E-06	-1,0104 E-14
00739	001	0,0000	0,0000	-0,2388	9,0844 E-05	4,6503 E-05	-3,0343 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0642	-3,9573 E-05	2,0472 E-05	-3,8684 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0339	-3,4336 E-05	1,7943 E-05	-4,9682 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4847 E-09	-6,5938 E-08	1,3511 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,6102 E-06	1,582 E-06	3,2442 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,5037 E-06	1,968 E-06	3,9934 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0099	1,3693 E-05	-1,3237 E-06	-3,7548 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0111	1,529 E-05	-1,4782 E-06	-4,1964 E-13
00740	001	0,0000	0,0000	-0,2388	9,0976 E-05	-4,7349 E-05	-3,0343 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0641	-3,9411 E-05	-2,1593 E-05	-3,8684 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0339	-3,4162 E-05	-1,9233 E-05	-4,9682 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4854 E-09	6,5945 E-08	1,3511 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,6693 E-06	-9,7229 E-07	3,2442 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,5763 E-06	-1,2182 E-06	3,9934 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0099	1,3693 E-05	1,3205 E-06	-3,7548 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0111	1,529 E-05	1,4746 E-06	-4,1964 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00741	001	0,0000	0,0000	-0,2324	8,7093 E-05	-1,0178 E-04	-1,0304 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0611	-3,5746 E-05	-4,9164 E-05	-1,2192 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0312	-3,0931 E-05	-4,3545 E-05	-1,4902 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,488 E-08	4,0025 E-08	3,0757 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,4701 E-06	-2,5932 E-06	8,6961 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3271 E-06	-3,2366 E-06	1,0555 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0098	1,2733 E-05	2,2467 E-06	-9,0261 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0109	1,4219 E-05	2,5089 E-06	-1,0104 E-14
00742	001	0,0000	0,0000	-0,2235	7,9398 E-05	-1,1193 E-04	7,2919 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0566	-3,0752 E-05	-6,1194 E-05	8,4717 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0272	-2,6547 E-05	-5,4263 E-05	1,0007 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,3159 E-08	3,4991 E-08	-1,3375 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,1712 E-06	-3,0677 E-06	-5,264 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,9542 E-06	-3,8264 E-06	-6,3796 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0096	1,1079 E-05	1,8829 E-06	4,3627 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0107	1,2372 E-05	2,1026 E-06	4,8873 E-16
00743	001	0,0000	0,0000	-0,2153	7,0942 E-05	-8,4673 E-05	-2,9624 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0516	-2,5299 E-05	-6,1198 E-05	-3,2486 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0227	-2,1746 E-05	-5,445 E-05	-3,5294 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,5172 E-08	2,486 E-08	-1,317 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,8776 E-06	-2,6502 E-06	1,3473 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,5882 E-06	-3,3045 E-06	1,6056 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0095	9,2098 E-06	1,3942 E-06	-1,3558 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0106	1,0285 E-05	1,5569 E-06	-1,5783 E-18
00744	001	0,0000	0,0000	-0,2106	6,237 E-05	-2,7294 E-05	9,9002 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0469	-2,0154 E-05	-5,2608 E-05	9,7143 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,7188 E-05	-4,7122 E-05	8,6361 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,0376 E-07	1,0578 E-08	5,212 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,66 E-06	-1,5703 E-06	1,4306 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,317 E-06	-1,9572 E-06	4,3197 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0093	7,295 E-06	1,8813 E-06	-3,8895 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0104	8,1462 E-06	2,1008 E-06	-4,3203 E-19
00745	001	0,0000	0,0000	-0,2115	5,4167 E-05	5,3354 E-05	1,0565 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0432	-1,5629 E-05	-3,8273 E-05	-4,1405 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,3134 E-05	-3,4781 E-05	-2,5525 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,2392 E-07	-1,1548 E-08	-2,4877 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,5599 E-06	-1,6235 E-08	-2,5309 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,1924 E-06	-1,945 E-08	-3,2333 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0091	5,4176 E-06	4,3829 E-06	-2,2799 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0102	6,0498 E-06	4,8943 E-06	-2,546 E-17
00746	001	0,0000	0,0000	-0,2196	4,6457 E-05	1,5043 E-04	-1,8026 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0408	-1,1879 E-05	-2,0496 E-05	4,5702 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	-9,713 E-06	-1,9442 E-05	4,0572 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,3457 E-07	-4,7047 E-08	7,6372 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,6029 E-06	1,8493 E-06	9,394 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,2463 E-06	2,306 E-06	1,1241 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0085	3,5918 E-06	9,8855 E-06	8,7734 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0095	4,011 E-06	1,1039 E-05	9,7971 E-16
00747	001	0,0000	0,0000	-0,2360	3,92 E-05	2,5658 E-04	6,7698 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0399	-8,9675 E-06	-1,1589 E-06	-1,0807 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0121	-6,9761 E-06	-2,744 E-06	-1,0222 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,3577 E-07	-9,9657 E-08	-2,5824 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,8024 E-06	3,8717 E-06	1,2777 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,4952 E-06	4,8264 E-06	1,6092 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0074	1,8064 E-06	1,9322 E-05	-2,9742 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0083	2,0172 E-06	2,1577 E-05	-3,3212 E-14
00748	001	0,0000	0,0000	-0,2611	3,2325 E-05	3,6307 E-04	-2,1664 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	-6,9087 E-06	1,8078 E-05	2,2792 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0126	-4,936 E-06	1,3884 E-05	2,3097 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,2814 E-07	-1,7286 E-07	9,2448 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,1597 E-06	5,8814 E-06	-6,6777 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,9408 E-06	7,33 E-06	-8,3737 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0053	7,4909 E-08	3,3539 E-05	8,6865 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0059	8,3701 E-08	3,7452 E-05	9,7 E-13
00749	001	0,0000	0,0000	-0,2944	2,5882 E-05	4,5897 E-04	5,6083 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	-5,6871 E-06	3,559 E-05	-3,4406 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0143	-3,586 E-06	2,9061 E-05	-3,8545 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,1302 E-07	-2,6716 E-07	-3,3223 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,6615 E-06	7,6704 E-06	2,1214 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,5663 E-06	9,5575 E-06	2,6567 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0018	-1,4948 E-06	5,3237 E-05	-1,963 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0021	-1,6692 E-06	5,945 E-05	-2,1921 E-11
00750	001	0,0000	0,0000	-0,3346	2,0403 E-05	5,3009 E-04	-8,6415 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	-5,214 E-06	4,959 E-05	-1,6747 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	-2,8645 E-06	4,1287 E-05	-7,2423 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	9,2283 E-08	-3,8773 E-07	1,1532 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,2684 E-06	8,9659 E-06	-3,5872 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-5,3226 E-06	1,1169 E-05	-4,4896 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,6137 E-06	7,8917 E-05	1,6182 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,9186 E-06	8,8126 E-05	1,807 E-10
00751	001	0,0000	0,0000	-0,3790	1,68 E-05	5,5947 E-04	-1,9133 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	-5,5962 E-06	5,8119 E-05	5,148 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	-2,9064 E-06	4,8967 E-05	5,3083 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,4271 E-08	-5,7908 E-07	-3,6485 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,9116 E-06	9,4382 E-06	-7,9531 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,1236 E-06	1,1752 E-05	-9,9616 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	-2,6084 E-06	1,1068 E-04	1,6547 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0124	-2,9128 E-06	1,2359 E-04	1,8477 E-08
00752	001	0,0000	0,0000	-0,3665	1,1509 E-05	-5,7367 E-04	-2,9685 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0577	-1,5459 E-05	-8,1682 E-05	-6,2012 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0295	-1,4354 E-05	-7,6003 E-05	-6,3569 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,8549 E-08	4,4296 E-07	4,1151 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	5,5024 E-07	3,1429 E-06	8,7765 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	6,8562 E-07	3,9066 E-06	1,1503 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,6265 E-06	-9,3913 E-05	1,1765 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,933 E-06	-1,0487 E-04	1,3138 E-08
00753	001	0,0000	0,0000	-0,3221	1,7303 E-05	-5,1702 E-04	7,5101 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0516	-1,3533 E-05	-6,8556 E-05	1,3865 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,2477 E-05	-6,3996 E-05	1,3958 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,3679 E-08	3,3705 E-07	-5,0053 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,6559 E-07	3,1459 E-06	-2,0609 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0005	3,3131 E-07	3,9149 E-06	-2,7094 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9433 E-06	-6,4389 E-05	-3,0195 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1701 E-06	-7,1903 E-05	-3,3718 E-10
00754	001	0,0000	0,0000	-0,2838	2,3898 E-05	-4,275 E-04	-1,6793 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0467	-1,2488 E-05	-4,9871 E-05	-2,5923 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,1393 E-05	-4,6947 E-05	-2,5323 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,8623 E-08	2,2611 E-07	-3,1722 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,898 E-08	3,1842 E-06	4,1112 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-4,8271 E-08	3,9663 E-06	5,4376 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0038	-6,8474 E-07	-4,1374 E-05	6,9329 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0043	-7,646 E-07	-4,6202 E-05	7,7418 E-12
00755	001	0,0000	0,0000	-0,2535	3,1215 E-05	-3,2069 E-04	3,1617 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0436	-1,2411 E-05	-2,8117 E-05	5,0965 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0163	-1,1174 E-05	-2,7154 E-05	4,5895 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	8,0534 E-08	1,3667 E-07	5,1299 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6724 E-07	3,2877 E-06	-6,7578 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5772 E-07	4,0984 E-06	-9,0143 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0064	8,7018 E-07	-2,4335 E-05	-1,3707 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0072	9,7177 E-07	-2,7174 E-05	-1,5306 E-13
00756	001	0,0000	0,0000	-0,2321	3,9104 E-05	-2,0908 E-04	-4,1748 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0422	-1,3378 E-05	-5,4214 E-06	-1,9574 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,189 E-05	-6,5517 E-06	-1,6499 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,8139 E-08	6,8277 E-08	-2,4282 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,2417 E-07	3,4613 E-06	9,7238 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,0311 E-07	4,3171 E-06	1,2887 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0079	2,562 E-06	-1,2536 E-05	2,0424 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0088	2,861 E-06	-1,3999 E-05	2,2807 E-15
00757	001	0,0000	0,0000	-0,2195	4,7623 E-05	-1,0258 E-04	-6,7352 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0427	-1,5397 E-05	1,6298 E-05	1,1605 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,3541 E-05	1,3129 E-05	8,7973 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,069 E-08	1,8394 E-08	9,0743 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1153 E-06	3,6809 E-06	2,3798 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,3913 E-06	4,5925 E-06	2,9822 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0086	4,3425 E-06	-5,1224 E-06	-7,1877 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0096	4,8493 E-06	-5,7202 E-06	-8,0261 E-18
00758	001	0,0000	0,0000	-0,2152	5,6868 E-05	-9,3554 E-06	7,1472 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0448	-1,84 E-05	3,5136 E-05	9,8533 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0170	-1,6067 E-05	3,0185 E-05	1,3942 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,8063 E-08	-1,611 E-08	-3,702 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5433 E-06	3,8906 E-06	-1,1023 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9255 E-06	4,8547 E-06	-1,3661 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0088	6,2091 E-06	-1,1792 E-06	-8,849 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0098	6,9337 E-06	-1,3168 E-06	-9,8812 E-19
00759	001	0,0000	0,0000	-0,2175	6,6823 E-05	6,3326 E-05	-4,7001 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0482	-2,2226 E-05	4,899 E-05	-6,1199 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,9323 E-05	4,2747 E-05	-7,9045 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,0932 E-08	-3,8589 E-08	2,3097 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,0042 E-06	3,9986 E-06	5,2185 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,5008 E-06	4,9895 E-06	6,4331 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0088	8,1523 E-06	2,3156 E-07	-6,0793 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0099	9,1035 E-06	2,5859 E-07	-6,7937 E-18
00760	001	0,0000	0,0000	-0,2247	7,7209 E-05	1,0832 E-04	2,4125 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	-2,656 E-05	5,5395 E-05	3,0597 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0237	-2,3033 E-05	4,8636 E-05	3,8651 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,1762 E-08	-5,2513 E-08	-9,659 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,4814 E-06	3,8755 E-06	-2,4226 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,0963 E-06	4,8352 E-06	-2,9801 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0088	1,0114 E-05	6,2585 E-08	2,6325 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0098	1,1294 E-05	6,9906 E-08	2,9427 E-16
00761	001	0,0000	0,0000	-0,2341	8,7232 E-05	1,1821 E-04	-1,069 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0569	-3,0849 E-05	5,1479 E-05	-1,346 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0276	-2,6712 E-05	4,5317 E-05	-1,6911 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,1831 E-09	-5,8582 E-08	4,0559 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,938 E-06	3,356 E-06	1,0464 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,6658 E-06	4,1855 E-06	1,2862 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0088	1,1938 E-05	-7,1372 E-07	-1,1126 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0099	1,3331 E-05	-7,9699 E-07	-1,2438 E-14
00762	001	0,0000	0,0000	-0,2427	9,5048 E-05	8,5341 E-05	4,263 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0605	-3,4412 E-05	3,4116 E-05	5,3624 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,9771 E-05	3,0023 E-05	6,7325 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,3997 E-09	-3,9507 E-08	-1,6077 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,3196 E-06	2,2493 E-06	-4,1594 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,1416 E-06	2,8026 E-06	-5,111 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0089	1,3341 E-05	-1,1095 E-06	4,4121 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0100	1,4898 E-05	-1,239 E-06	4,9325 E-13
00763	001	0,0000	0,0000	-0,2426	9,5297 E-05	-8,5971 E-05	4,263 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0604	-3,4097 E-05	-3,4961 E-05	5,3624 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0306	-2,9426 E-05	-3,0998 E-05	6,7325 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,4005 E-09	3,951 E-08	-1,6077 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,4533 E-06	-1,7878 E-06	-4,1594 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,3064 E-06	-2,2331 E-06	-5,111 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0089	1,3341 E-05	1,1075 E-06	4,4121 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0100	1,4898 E-05	1,2367 E-06	4,9325 E-13
00764	001	0,0000	0,0000	-0,2340	8,7721 E-05	-1,1934 E-04	-1,069 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0568	-3,0226 E-05	-5,2865 E-05	-1,346 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0274	-2,6029 E-05	-4,6873 E-05	-1,6911 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,1819 E-09	5,8583 E-08	4,0559 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,1982 E-06	-2,7036 E-06	1,0464 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,988 E-06	-3,3731 E-06	1,2862 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0088	1,1938 E-05	7,1294 E-07	-1,1126 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0099	1,3331 E-05	7,9613 E-07	-1,2438 E-14
00765	001	0,0000	0,0000	-0,2244	7,7991 E-05	-1,1055 E-04	2,4125 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0522	-2,5563 E-05	-5,8012 E-05	3,0597 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,1936 E-05	-5,1549 E-05	3,8651 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,1759 E-08	5,2513 E-08	-9,6589 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,9028 E-06	-2,7022 E-06	-2,4226 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,6195 E-06	-3,3699 E-06	-2,9801 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0088	1,0114 E-05	-6,3149 E-08	2,6326 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0098	1,1295 E-05	-7,0523 E-08	2,9427 E-16
00766	001	0,0000	0,0000	-0,2170	6,7995 E-05	-6,7277 E-05	-4,6998 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	-2,0732 E-05	-5,3515 E-05	-6,1199 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,7675 E-05	-4,7775 E-05	-7,9046 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,0928 E-08	3,8591 E-08	2,2896 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6443 E-06	-1,9915 E-06	5,2185 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,2973 E-06	-2,4828 E-06	6,4331 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0088	8,1534 E-06	-2,3275 E-07	-6,1921 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0099	9,1048 E-06	-2,5992 E-07	-6,9197 E-18
00767	001	0,0000	0,0000	-0,2142	5,8573 E-05	3,0895 E-06	6,5464 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0437	-1,6235 E-05	-4,2221 E-05	1,0001 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,3673 E-05	-3,8054 E-05	1,4068 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,8059 E-08	1,6118 E-08	2,4571 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,4812 E-06	-7,5427 E-07	-1,1016 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,0941 E-06	-9,3983 E-07	-1,3653 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0088	6,2107 E-06	1,1766 E-06	1,2031 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0098	6,9354 E-06	1,3139 E-06	1,3435 E-18
00768	001	0,0000	0,0000	-0,2180	5,0041 E-05	9,3459 E-05	8,6212 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0409	-1,234 E-05	-2,6538 E-05	-1,0046 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-1,0156 E-05	-2,4501 E-05	-8,3054 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,0684 E-08	-1,838 E-08	-9,0654 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,4494 E-06	8,5064 E-07	-3,8124 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,0548 E-06	1,061 E-06	-4,6228 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0086	4,3445 E-06	5,1179 E-06	7,137 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0096	4,8515 E-06	5,7151 E-06	7,9696 E-18
00769	001	0,0000	0,0000	-0,2297	4,2449 E-05	1,9666 E-04	3,9495 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0395	-9,1693 E-06	-8,4525 E-06	-1,1492 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0119	-7,2236 E-06	-8,8547 E-06	-2,0452 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,8132 E-08	-6,8255 E-08	2,4256 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,5697 E-06	2,6784 E-06	1,805 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,2049 E-06	3,339 E-06	2,2588 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0079	2,5643 E-06	1,2529 E-05	-2,0405 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0088	2,8636 E-06	1,3991 E-05	-2,2786 E-15
00770	001	0,0000	0,0000	-0,2499	3,5716 E-05	3,0471 E-04	-3,0042 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	-6,768 E-06	1,0333 E-05	1,5799 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0118	-4,9147 E-06	7,4083 E-06	1,9559 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	8,0527 E-08	-1,3664 E-07	-5,1176 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,8496 E-06	4,5804 E-06	-1,0563 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,5541 E-06	5,709 E-06	-1,3232 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0064	8,7275 E-07	2,4325 E-05	1,3699 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0072	9,7463 E-07	2,7163 E-05	1,5298 E-13
00771	001	0,0000	0,0000	-0,2788	2,9782 E-05	4,08 E-04	1,5934 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0411	-5,134 E-06	2,823 E-05	-8,6285 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	-3,2306 E-06	2,2924 E-05	-1,0335 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,8616 E-08	-2,2607 E-07	3,1203 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,2825 E-06	6,3844 E-06	5,4048 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,094 E-06	7,9558 E-06	6,7711 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0038	-6,82 E-07	4,1361 E-05	-6,93 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0043	-7,6153 E-07	4,6187 E-05	-7,7386 E-12
00772	001	0,0000	0,0000	-0,3154	2,4752 E-05	4,9446 E-04	-7,1113 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	-4,2415 E-06	4,3597 E-05	3,7797 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0155	-2,1607 E-06	3,6297 E-05	4,5151 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,3672 E-08	-3,37 E-07	5,026 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,8423 E-06	7,8754 E-06	-2,4427 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,7917 E-06	9,8115 E-06	-3,0601 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9405 E-06	6,4374 E-05	3,0184 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1669 E-06	7,1886 E-05	3,3706 E-10
00773	001	0,0000	0,0000	-0,3579	2,0634 E-05	5,4912 E-04	2,8054 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0481	-4,0942 E-06	5,4608 E-05	-1,4836 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0188	-1,7295 E-06	4,5974 E-05	-1,77 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,8543 E-08	-4,4291 E-07	-4,1229 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,4875 E-06	8,7803 E-06	9,8814 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,5955 E-06	1,0936 E-05	1,2378 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,6236 E-06	9,3896 E-05	-1,1761 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,9297 E-06	1,0485 E-04	-1,3133 E-08
00774	001	0,0000	0,0000	-0,3907	1,4257 E-05	-5,7888 E-04	5,8535 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0600	-1,4753 E-05	-8,2883 E-05	3,8007 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	-1,376 E-05	-7,71 E-05	3,1802 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2753 E-08	5,927 E-07	3,6596 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	6,6648 E-07	2,9145 E-06	2,3399 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0009	8,2988 E-07	3,6206 E-06	2,4811 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0107	-2,1991 E-06	-1,1141 E-04	-1,71 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,4557 E-06	-1,2441 E-04	-1,9095 E-08
00775	001	0,0000	0,0000	-0,3449	1,9121 E-05	-5,4542 E-04	3,2425 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0535	-1,2501 E-05	-7,4307 E-05	-6,9829 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,1587 E-05	-6,9159 E-05	3,328 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,4593 E-08	4,0082 E-07	-1,1063 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	4,0228 E-07	2,9023 E-06	-3,4656 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0006	5,0151 E-07	3,6096 E-06	-4,4712 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,7577 E-06	-7,7731 E-05	-1,694 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,9628 E-06	-8,6802 E-05	-1,8916 E-10
00776	001	0,0000	0,0000	-0,3036	2,4986 E-05	-4,6981 E-04	-5,6739 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0481	-1,1036 E-05	-5,8837 E-05	-2,2315 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0206	-1,0126 E-05	-5,5007 E-05	-2,3225 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,295 E-08	2,7735 E-07	3,0061 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,2066 E-07	2,901 E-06	1,5677 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0004	1,5078 E-07	3,6117 E-06	2,0604 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0020	-7,4831 E-07	-5,1032 E-05	2,041 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0023	-8,356 E-07	-5,6987 E-05	2,2791 E-11
00777	001	0,0000	0,0000	-0,2696	3,1585 E-05	-3,693 E-04	2,5987 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0441	-1,0437 E-05	-3,9158 E-05	1,1424 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0168	-9,4411 E-06	-3,7067 E-05	1,1182 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,8705 E-08	1,7712 E-07	-7,3631 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8129 E-07	2,9499 E-06	-5,3778 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-2,257 E-07	3,6757 E-06	-7,1311 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0053	5,7237 E-07	-3,0862 E-05	-9,0443 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0059	6,392 E-07	-3,4464 E-05	-1,01 E-12
00778	001	0,0000	0,0000	-0,2442	3,8846 E-05	-2,5813 E-04	-8,9949 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,0817 E-05	-1,7565 E-05	-4,1329 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0146	-9,6341 E-06	-1,7431 E-05	-3,9503 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,3222 E-08	9,6156 E-08	1,5853 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,0822 E-07	3,0651 E-06	1,5942 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,3358 E-07	3,8217 E-06	2,1276 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0072	2,0623 E-06	-1,6427 E-05	3,1077 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0080	2,303 E-06	-1,8344 E-05	3,4703 E-14
00779	001	0,0000	0,0000	-0,2279	4,6887 E-05	-1,4731 E-04	2,6728 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0413	-1,2197 E-05	3,9949 E-06	1,3015 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,0721 E-05	2,1351 E-06	1,2283 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,5973 E-08	3,4399 E-08	-2,7392 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,6611 E-07	3,2372 E-06	-5,2125 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0802 E-06	4,0382 E-06	-6,8907 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0081	3,6733 E-06	-6,8428 E-06	-9,2592 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0090	4,102 E-06	-7,6413 E-06	-1,034 E-15
00780	001	0,0000	0,0000	-0,2201	5,5863 E-05	-4,5738 E-05	-1,0429 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0424	-1,4533 E-05	2,3703 E-05	-4,569 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,2659 E-05	1,9997 E-05	-5,5698 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,6761 E-08	-1,038 E-08	2,3998 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2592 E-06	3,4294 E-06	3,1583 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5709 E-06	4,2789 E-06	3,8893 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0084	5,4059 E-06	-1,1885 E-06	2,4669 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0093	6,0368 E-06	-1,3272 E-06	2,7548 E-17
00781	001	0,0000	0,0000	-0,2200	6,5871 E-05	3,8869 E-05	1,156 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0450	-1,7692 E-05	3,9665 E-05	1,4238 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,5328 E-05	3,4464 E-05	1,7619 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5887 E-08	-4,086 E-08	-3,4247 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6863 E-06	3,5744 E-06	-1,0453 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,104 E-06	4,4601 E-06	-1,2858 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0083	7,2638 E-06	1,4544 E-06	3,7821 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0093	8,1114 E-06	1,6241 E-06	4,2363 E-19
00782	001	0,0000	0,0000	-0,2258	7,6795 E-05	9,9135 E-05	-3,473 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	-2,1421 E-05	4,974 E-05	-4,281 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0204	-1,8505 E-05	4,3637 E-05	-5,2876 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,5225 E-09	-5,9321 E-08	1,0393 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1367 E-06	3,5725 E-06	3,1231 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6662 E-06	4,4575 E-06	3,8397 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0082	9,2113 E-06	1,9843 E-06	-2,8653 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0091	1,0286 E-05	2,2158 E-06	-3,2036 E-17
00783	001	0,0000	0,0000	-0,2352	8,8073 E-05	1,2734 E-04	8,4766 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0529	-2,5306 E-05	5,1435 E-05	1,05 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	-2,1826 E-05	4,5311 E-05	1,2979 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,9383 E-09	-6,5709 E-08	-2,5889 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,5847 E-06	3,2915 E-06	-7,6893 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,2252 E-06	4,106 E-06	-9,4484 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,1135 E-05	1,2828 E-06	7,0992 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0090	1,2434 E-05	1,4325 E-06	7,938 E-16
00784	001	0,0000	0,0000	-0,2453	9,8688 E-05	1,149 E-04	-1,129 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0567	-2,8654 E-05	4,1871 E-05	-1,4387 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0274	-2,4684 E-05	3,6941 E-05	-1,792 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,1337 E-08	-5,8637 E-08	3,9499 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,9825 E-06	2,569 E-06	1,0865 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,7213 E-06	3,203 E-06	1,3327 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,2838 E-05	2,3148 E-07	-1,0518 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0089	1,4336 E-05	2,585 E-07	-1,1763 E-14
00785	001	0,0000	0,0000	-0,2525	1,0523 E-04	5,3154 E-05	-4,0179 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0593	-3,0746 E-05	1,8053 E-05	-4,6781 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,6466 E-05	1,5905 E-05	-5,6791 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,3286 E-09	-6,7464 E-08	8,4886 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,2585 E-06	1,2274 E-06	3,1769 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,0649 E-06	1,5272 E-06	3,9203 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,3807 E-05	-2,4704 E-07	-2,5577 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0089	1,5419 E-05	-2,7586 E-07	-2,8586 E-13
00786	001	0,0000	0,0000	-0,2525	1,0533 E-04	-5,3583 E-05	-4,0179 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0592	-3,0604 E-05	-1,8646 E-05	-4,6781 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0296	-2,6306 E-05	-1,6618 E-05	-5,6791 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,3298 E-09	6,7471 E-08	8,4886 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,3251 E-06	-8,3539 E-07	3,1769 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,147 E-06	-1,0459 E-06	3,9203 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,3808 E-05	2,4411 E-07	-2,5577 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0089	1,5419 E-05	2,726 E-07	-2,8586 E-13
00787	001	0,0000	0,0000	-0,2453	9,9007 E-05	-1,1551 E-04	-1,129 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0567	-2,8236 E-05	-4,2652 E-05	-1,4387 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0273	-2,422 E-05	-3,7836 E-05	-1,792 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,134 E-08	5,8638 E-08	3,9499 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,1712 E-06	-2,158 E-06	1,0865 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,9544 E-06	-2,6933 E-06	1,3327 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,2839 E-05	-2,3252 E-07	-1,0518 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0089	1,4337 E-05	-2,5966 E-07	-1,1763 E-14
00788	001	0,0000	0,0000	-0,2351	8,8621 E-05	-1,287 E-04	8,4766 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0527	-2,4591 E-05	-5,3046 E-05	1,05 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0238	-2,1034 E-05	-4,7113 E-05	1,2979 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,9426 E-09	6,5708 E-08	-2,5889 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,8998 E-06	-2,5497 E-06	-7,6893 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,6158 E-06	-3,1802 E-06	-9,4484 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,1136 E-05	-1,283 E-06	7,0992 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0090	1,2435 E-05	-1,4327 E-06	7,9381 E-16
00789	001	0,0000	0,0000	-0,2255	7,7646 E-05	-1,0183 E-04	-3,473 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0484	-2,0318 E-05	-5,2817 E-05	-4,281 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0200	-1,7283 E-05	-4,706 E-05	-5,2876 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,5167 E-09	5,9321 E-08	1,0395 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,6202 E-06	-2,2002 E-06	3,1231 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,2672 E-06	-2,7435 E-06	3,8397 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0082	9,2129 E-06	-1,9847 E-06	-2,8677 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0091	1,0288 E-05	-2,2163 E-06	-3,2064 E-17
00790	001	0,0000	0,0000	-0,2194	6,7145 E-05	-4,3461 E-05	1,1528 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0444	-1,6052 E-05	-4,483 E-05	1,4237 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,351 E-05	-4,0202 E-05	1,7618 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5879 E-08	4,0864 E-08	-3,6123 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,4058 E-06	-1,2862 E-06	-1,0454 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3 E-06	-1,6033 E-06	-1,2859 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0083	7,2659 E-06	-1,4558 E-06	1,5601 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0093	8,1137 E-06	-1,6257 E-06	1,7434 E-18
00791	001	0,0000	0,0000	-0,2191	5,7721 E-05	3,8707 E-05	3,3599 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	-1,2156 E-05	-3,1544 E-05	-4,21 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,0023 E-05	-2,8705 E-05	-5,3238 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,6752 E-08	1,0389 E-08	-2,1905 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3042 E-06	4,0137 E-08	3,3424 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8735 E-06	5,0406 E-08	4,1188 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0084	5,4085 E-06	1,1854 E-06	-2,4723 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0093	6,0397 E-06	1,3237 E-06	-2,7607 E-17
00792	001	0,0000	0,0000	-0,2261	4,9529 E-05	1,3736 E-04	-2,5535 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0393	-8,8419 E-06	-1,5025 E-05	2,0475 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0118	-6,9974 E-06	-1,4383 E-05	4,9927 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,5964 E-08	-3,4382 E-08	2,7432 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3454 E-06	1,6425 E-06	-7,2951 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,9252 E-06	2,0478 E-06	-9,1366 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0081	3,6763 E-06	6,8374 E-06	9,2569 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0090	4,1053 E-06	7,6352 E-06	1,0337 E-15
00793	001	0,0000	0,0000	-0,2415	4,2495 E-05	2,4493 E-04	8,5865 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0389	-6,2074 E-06	2,9764 E-06	-1,0096 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	-4,5167 E-06	1,2333 E-06	-1,9267 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,3213 E-08	-9,613 E-08	-1,5866 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,5446 E-06	3,3883 E-06	2,4618 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,1738 E-06	4,2233 E-06	3,0839 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0072	2,0655 E-06	1,6419 E-05	-3,1069 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0080	2,3065 E-06	1,8335 E-05	-3,4695 E-14
00794	001	0,0000	0,0000	-0,2657	3,6473 E-05	3,5272 E-04	-2,4724 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0398	-4,2867 E-06	2,0877 E-05	4,4418 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,6112 E-06	1,6773 E-05	6,9305 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,8695 E-08	-1,7708 E-07	7,3669 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,9031 E-06	5,1321 E-06	-7,5068 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,6209 E-06	6,3957 E-06	-9,4038 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0053	5,7571 E-07	3,0851 E-05	9,0422 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0059	6,4292 E-07	3,4451 E-05	1,0097 E-12
00795	001	0,0000	0,0000	-0,2983	3,1329 E-05	4,5003 E-04	5,3514 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0422	-3,0799 E-06	3,71 E-05	-1,8075 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,2882 E-06	3,0883 E-05	-2,2849 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,2942 E-08	-2,7731 E-07	-3,007 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,4059 E-06	6,6979 E-06	1,8839 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,2477 E-06	8,3455 E-06	2,3599 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0020	-7,4496 E-07	5,1018 E-05	-2,0405 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0023	-8,3185 E-07	5,6971 E-05	-2,2786 E-11
00796	001	0,0000	0,0000	-0,3378	2,707 E-05	5,2314 E-04	-2,741 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0457	-2,5516 E-06	4,988 E-05	6,929 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0169	-5,3201 E-07	4,2063 E-05	6,7641 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,4586 E-08	-4,0076 E-07	1,1064 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,0148 E-06	7,8601 E-06	-2,7797 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-5,0064 E-06	9,7912 E-06	-3,4813 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,7543 E-06	7,7715 E-05	1,6933 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,959 E-06	8,6783 E-05	1,8909 E-10
00797	001	0,0000	0,0000	-0,3818	2,3846 E-05	5,5539 E-04	-5,7502 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0501	-2,7707 E-06	5,7223 E-05	-2,4728 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0207	-4,4518 E-07	4,8659 E-05	-1,6584 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,2747 E-08	-5,9265 E-07	-3,6592 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,6566 E-06	8,3455 E-06	-7,0859 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,8056 E-06	1,0392 E-05	-8,8805 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0107	-2,1955 E-06	1,1139 E-04	1,7098 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,4518 E-06	1,2439 E-04	1,9093 E-08
00798	001	0,0000	0,0000	-0,3688	2,2303 E-05	-5,6454 E-04	-4,2479 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0558	-1,1539 E-05	-7,779 E-05	-2,9811 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0277	-1,0766 E-05	-7,2257 E-05	-2,7315 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,1841 E-08	4,4137 E-07	1,3078 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	5,2512 E-07	2,6859 E-06	2,2177 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0007	6,5423 E-07	3,3386 E-06	3,2293 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,2993 E-06	-9,3076 E-05	1,2203 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0072	-1,4509 E-06	-1,0394 E-04	1,3627 E-08
00799	001	0,0000	0,0000	-0,3252	2,8964 E-05	-5,0658 E-04	1,1086 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-9,4877 E-06	-6,5951 E-05	7,9321 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0223	-8,7739 E-06	-6,1404 E-05	7,2242 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1986 E-08	3,3296 E-07	1,6725 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,6033 E-07	2,659 E-06	-4,5785 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0005	3,2476 E-07	3,3085 E-06	-6,8633 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1849 E-07	-6,2598 E-05	-3,1347 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5565 E-07	-6,9902 E-05	-3,5004 E-10
00800	001	0,0000	0,0000	-0,2878	3,5548 E-05	-4,1595 E-04	-2,5697 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0453	-8,3281 E-06	-4,8811 E-05	-1,8764 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0179	-7,5867 E-06	-4,5743 E-05	-1,6961 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,3121 E-08	2,1987 E-07	-1,8928 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8444 E-08	2,6632 E-06	6,7409 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2601 E-08	3,3167 E-06	1,0955 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0038	8,6425 E-07	-3,9076 E-05	7,1877 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0043	9,6512 E-07	-4,3636 E-05	8,0264 E-12
00801	001	0,0000	0,0000	-0,2584	4,2526 E-05	-3,0807 E-04	5,0752 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0421	-8,1056 E-06	-2,8755 E-05	3,8117 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0150	-7,242 E-06	-2,7471 E-05	3,4037 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4287 E-08	1,2782 E-07	8,7288 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1747 E-07	2,7238 E-06	-1,6003 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9555 E-07	3,3948 E-06	-4,9258 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0062	2,1442 E-06	-2,1766 E-05	-1,4109 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0070	2,3944 E-06	-2,4305 E-05	-1,5755 E-13
00802	001	0,0000	0,0000	-0,2381	5,0086 E-05	-1,9519 E-04	-7,2958 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	-8,8573 E-06	-7,7991 E-06	-5,8156 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	-7,771 E-06	-8,4236 E-06	-5,0365 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5608 E-08	5,61 E-08	-3,1667 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,4312 E-07	2,844 E-06	-4,9544 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,0191 E-07	3,5467 E-06	-5,5912 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0075	3,5176 E-06	-9,7704 E-06	2,0364 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0084	3,9281 E-06	-1,0911 E-05	2,274 E-15
00803	001	0,0000	0,0000	-0,2268	5,8476 E-05	-8,7147 E-05	5,1286 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0408	-1,0555 E-05	1,2259 E-05	2,0326 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0136	-9,1458 E-06	9,7775 E-06	1,1328 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,2295 E-09	2,513 E-09	1,0073 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0008 E-06	3,0027 E-06	-4,8925 E-21
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2484 E-06	3,746 E-06	-4,9841 E-21
	007	0,0000	0,0000	0,0079	5,0165 E-06	-2,1507 E-06	-2,8183 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0089	5,6019 E-06	-2,4017 E-06	-3,1471 E-18
00804	001	0,0000	0,0000	-0,2237	6,7919 E-05	7,8207 E-06	6,4945 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0426	-1,3094 E-05	2,966 E-05	6,9441 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,127 E-05	2,5556 E-05	8,1633 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,9825 E-10	-3,5229 E-08	-2,9752 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,3922 E-06	3,1529 E-06	-4,1172 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,737 E-06	3,9339 E-06	-5,08 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0079	6,6751 E-06	2,0117 E-06	-1,2879 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0088	7,454 E-06	2,2464 E-06	-1,4381 E-18
00805	001	0,0000	0,0000	-0,2275	7,85 E-05	8,2069 E-05	-4,483 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0455	-1,6268 E-05	4,2507 E-05	-5,2408 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0176	-1,396 E-05	3,7222 E-05	-6,2649 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,0527 E-09	-5,9102 E-08	7,2706 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8115 E-06	3,2194 E-06	3,3482 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,2602 E-06	4,017 E-06	4,1256 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0077	8,4924 E-06	3,5861 E-06	-2,0689 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0086	9,4833 E-06	4,0046 E-06	-2,3137 E-18
00806	001	0,0000	0,0000	-0,2362	8,9976 E-05	1,2774 E-04	2,3606 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0493	-1,9742 E-05	4,8626 E-05	2,7736 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	-1,6918 E-05	4,2848 E-05	3,3304 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,3681 E-08	-7,0312 E-08	-4,1354 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,2408 E-06	3,099 E-06	-1,8062 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,796 E-06	3,8662 E-06	-2,2245 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0074	1,0399 E-05	3,3915 E-06	1,2115 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0082	1,1612 E-05	3,7872 E-06	1,3548 E-16
00807	001	0,0000	0,0000	-0,2472	1,0146 E-04	1,3621 E-04	-1,0539 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0531	-2,3019 E-05	4,552 E-05	-1,2428 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	-1,9712 E-05	4,0223 E-05	-1,4953 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6277 E-08	-6,899 E-08	1,922 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,6455 E-06	2,6616 E-06	8,164 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,3008 E-06	3,3195 E-06	1,0052 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0072	1,2216 E-05	2,2114 E-06	-5,5831 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0080	1,3641 E-05	2,4694 E-06	-6,2435 E-15
00808	001	0,0000	0,0000	-0,2570	1,1086 E-04	9,8045 E-05	4,1919 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-2,5563 E-05	3,0455 E-05	4,9614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0271	-2,1875 E-05	2,6919 E-05	5,9764 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,4186 E-08	-4,0565 E-08	-7,8331 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,9773 E-06	1,7578 E-06	-3,2748 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,7144 E-06	2,1905 E-06	-4,0316 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0070	1,3634 E-05	8,0571 E-07	2,2578 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0079	1,5225 E-05	8,9973 E-07	2,5249 E-13
00809	001	0,0000	0,0000	-0,2570	1,1103 E-04	-9,8328 E-05	4,1919 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	-2,5321 E-05	-3,0844 E-05	4,9614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0271	-2,1602 E-05	-2,739 E-05	5,9764 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,4189 E-08	4,0566 E-08	-7,8331 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,0966 E-06	-1,4943 E-06	-3,2748 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,8617 E-06	-1,866 E-06	-4,0316 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0070	1,3635 E-05	-8,0706 E-07	2,2578 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0079	1,5226 E-05	-9,0123 E-07	2,5249 E-13
00810	001	0,0000	0,0000	-0,2471	1,0181 E-04	-1,3694 E-04	-1,0539 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0531	-2,2545 E-05	-4,6398 E-05	-1,2428 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0242	-1,918 E-05	-4,1219 E-05	-1,4953 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6283 E-08	6,8988 E-08	1,922 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8681 E-06	-2,2255 E-06	8,164 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,5764 E-06	-2,7765 E-06	1,0052 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0072	1,2217 E-05	-2,2114 E-06	-5,5831 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0080	1,3643 E-05	-2,4695 E-06	-6,2435 E-15
00811	001	0,0000	0,0000	-0,2361	9,0544 E-05	-1,2945 E-04	2,3606 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,8974 E-05	-5,0576 E-05	2,7736 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,6062 E-05	-4,5024 E-05	3,3304 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,3689 E-08	7,0309 E-08	-4,1354 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,5903 E-06	-2,2148 E-06	-1,8062 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,23 E-06	-2,7621 E-06	-2,2245 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0074	1,0401 E-05	-3,3912 E-06	1,2116 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0082	1,1614 E-05	-3,7869 E-06	1,3549 E-16
00812	001	0,0000	0,0000	-0,2272	7,9386 E-05	-8,5295 E-05	-4,4825 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0451	-1,5089 E-05	-4,6109 E-05	-5,2407 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,2648 E-05	-4,1227 E-05	-6,2649 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,0627 E-09	5,9102 E-08	7,1167 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3404 E-06	-1,6179 E-06	3,3482 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9184 E-06	-2,0172 E-06	4,1256 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0077	8,4951 E-06	-3,5865 E-06	-2,206 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0086	9,4864 E-06	-4,0049 E-06	-2,4668 E-18
00813	001	0,0000	0,0000	-0,2230	6,9266 E-05	-1,308 E-05	5,5057 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	-1,1329 E-05	-3,5479 E-05	6,8997 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	-9,3081 E-06	-3,2019 E-05	8,1235 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,1006 E-10	3,5234 E-08	2,8437 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1788 E-06	-5,7697 E-07	-4,1277 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,7171 E-06	-7,1918 E-07	-5,093 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0079	6,6785 E-06	-2,0135 E-06	1,3293 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0088	7,4577 E-06	-2,2484 E-06	1,4844 E-18
00814	001	0,0000	0,0000	-0,2256	6,0465 E-05	7,9372 E-05	-6,5479 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0395	-7,9816 E-06	-2,0811 E-05	-3,8116 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0120	-6,2855 E-06	-1,9274 E-05	-2,9981 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	7,2165 E-09	-2,5006 E-09	-1,0076 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1453 E-06	7,8047 E-07	5,7377 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,6755 E-06	9,7306 E-07	7,2668 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0079	5,0204 E-06	2,1468 E-06	2,8308 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0089	5,6062 E-06	2,3973 E-06	3,1611 E-18
00815	001	0,0000	0,0000	-0,2362	5,2931 E-05	1,8451 E-04	7,1433 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0385	-5,2113 E-06	-3,9108 E-06	4,0017 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0111	-3,7191 E-06	-4,5776 E-06	2,9721 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5595 E-08	-5,6079 E-08	3,1671 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,2634 E-06	2,3345 E-06	9,5382 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,823 E-06	2,9099 E-06	1,1954 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0075	3,5218 E-06	9,7639 E-06	-2,0366 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0084	3,9328 E-06	1,0903 E-05	-2,2742 E-15
00816	001	0,0000	0,0000	-0,2555	4,6461 E-05	2,9423 E-04	-4,9427 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0389	-3,0995 E-06	1,3633 E-05	-2,2099 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	-1,6783 E-06	1,0684 E-05	-1,579 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	2,4274 E-08	-1,2778 E-07	-8,7287 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,5425 E-06	3,9605 E-06	-8,0269 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,1712 E-06	4,9358 E-06	-1,0057 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0062	2,1484 E-06	2,1756 E-05	1,4109 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0070	2,3992 E-06	2,4295 E-05	1,5755 E-13
00817	001	0,0000	0,0000	-0,2836	4,0806 E-05	3,9897 E-04	2,4965 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	-1,6749 E-06	3,0292 E-05	9,8831 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,9177 E-07	2,5191 E-05	6,8442 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	3,3109 E-08	-2,1983 E-07	1,8924 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,9769 E-06	5,514 E-06	4,3861 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,7128 E-06	6,8707 E-06	5,4952 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0038	8,6848 E-07	3,9063 E-05	-7,1875 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0043	9,6985 E-07	4,3621 E-05	-8,0261 E-12
00818	001	0,0000	0,0000	-0,3195	3,5744 E-05	4,8681 E-04	-1,0751 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0437	-9,4147 E-07	4,4452 E-05	-3,8539 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0153	7,2558 E-07	3,7554 E-05	-2,5786 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1976 E-08	-3,3291 E-07	-1,6699 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,5414 E-06	6,8172 E-06	-1,9988 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,4164 E-06	8,493 E-06	-2,5042 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1439 E-07	6,2583 E-05	3,1345 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5107 E-07	6,9885 E-05	3,5002 E-10
00819	001	0,0000	0,0000	-0,3614	3,0749 E-05	5,4287 E-04	4,112 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0477	-9,2762 E-07	5,4276 E-05	1,326 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0188	1,0288 E-06	4,6187 E-05	8,4636 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,1834 E-08	-4,4131 E-07	-1,3089 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,1959 E-06	7,647 E-06	8,0721 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-5,2317 E-06	9,5244 E-06	1,0113 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,2953 E-06	9,3059 E-05	-1,2202 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0072	-1,4465 E-06	1,0392 E-04	-1,3626 E-08
00820	001	0,0000	0,0000	-0,3934	2,5754 E-05	-5,6724 E-04	1,0246 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0582	-1,0693 E-05	-7,8147 E-05	9,8981 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0299	-1,0051 E-05	-7,2591 E-05	8,7925 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,7951 E-08	5,842 E-07	2,6356 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0007	6,3621 E-07	2,4792 E-06	3,4577 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	7,9206 E-07	3,0801 E-06	3,959 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	-1,2062 E-06	-1,1023 E-04	-1,8859 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,347 E-06	-1,2309 E-04	-2,1059 E-08
00821	001	0,0000	0,0000	-0,3485	3,4035 E-05	-5,3403 E-04	1,7142 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0521	-8,0768 E-06	-7,0794 E-05	-1,6839 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	-7,5439 E-06	-6,5751 E-05	-8,203 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,7037 E-08	3,8853 E-07	-8,7792 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0005	3,8445 E-07	2,4465 E-06	-1,4862 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0006	4,7916 E-07	3,0424 E-06	-1,9756 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	3,1042 E-07	-7,5962 E-05	-1,6432 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0034	3,4661 E-07	-8,4826 E-05	-1,835 E-10
00822	001	0,0000	0,0000	-0,3081	4,1983 E-05	-4,5819 E-04	-8,1189 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0469	-6,2593 E-06	-5,6797 E-05	-6,18 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0195	-5,7666 E-06	-5,2924 E-05	-5,8345 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7868 E-08	2,6283 E-07	2,6137 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,2368 E-07	2,4197 E-06	5,0225 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,545 E-07	3,0119 E-06	7,1247 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0020	1,5874 E-06	-4,8974 E-05	2,1547 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0022	1,7726 E-06	-5,4689 E-05	2,4061 E-11
00823	001	0,0000	0,0000	-0,2751	4,957 E-05	-3,5712 E-04	4,0021 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	-5,3721 E-06	-3,8751 E-05	3,2713 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-4,8262 E-06	-3,6452 E-05	3,0334 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5804 E-08	1,6221 E-07	-7,0935 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5156 E-07	2,4339 E-06	-1,4452 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8859 E-07	3,0321 E-06	-2,1506 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0051	2,7649 E-06	-2,8649 E-05	-9,7398 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0057	3,0875 E-06	-3,1992 E-05	-1,0876 E-12
00824	001	0,0000	0,0000	-0,2507	5,7165 E-05	-2,4502 E-04	-1,4585 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	-5,4638 E-06	-1,8853 E-05	-1,229 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0136	-4,7671 E-06	-1,8336 E-05	-1,1321 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,1989 E-09	8,1563 E-08	1,7572 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4789 E-07	2,5032 E-06	3,5747 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5825 E-07	3,1206 E-06	5,6098 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0068	3,9152 E-06	-1,4065 E-05	3,4121 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0075	4,3721 E-06	-1,5707 E-05	3,8102 E-14
00825	001	0,0000	0,0000	-0,2355	6,5114 E-05	-1,3285 E-04	4,5796 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0400	-6,52 E-06	1,0598 E-06	3,9526 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5735 E-06	-2,4195 E-07	3,629 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,6544 E-09	2,009 E-08	-3,9092 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,7189 E-07	2,6199 E-06	-1,3094 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,626 E-07	3,2676 E-06	-1,9609 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0075	5,1296 E-06	-4,271 E-06	-1,0418 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0083	5,7282 E-06	-4,7694 E-06	-1,1634 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00826	001	0,0000	0,0000	-0,2290	7,3756 E-05	-2,9525 E-05	-1,6195 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0408	-8,4589 E-06	1,93 E-05	-4,7943 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	-7,1692 E-06	1,6312 E-05	-5,376 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,078 E-08	-2,4367 E-08	7,4594 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,1275 E-06	2,7535 E-06	2,2586 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4065 E-06	3,4352 E-06	2,7833 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0075	6,4974 E-06	1,6594 E-06	2,8738 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0084	7,2556 E-06	1,8529 E-06	3,2091 E-17
00827	001	0,0000	0,0000	-0,2303	8,3376 E-05	5,7008 E-05	1,105 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	-1,1112 E-05	3,4145 E-05	1,2503 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0154	-9,4014 E-06	2,9785 E-05	1,4856 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6217 E-08	-5,3864 E-08	-1,3701 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5129 E-06	2,8495 E-06	-7,7918 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8875 E-06	3,5553 E-06	-9,597 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0073	8,0698 E-06	4,5826 E-06	-3,1996 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0081	9,0114 E-06	5,1173 E-06	-3,5654 E-19
00828	001	0,0000	0,0000	-0,2376	9,4043 E-05	1,1881 E-04	-3,2769 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0462	-1,4203 E-05	4,3679 E-05	-3,7508 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,2025 E-05	3,8474 E-05	-4,4663 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,9795 E-08	-6,9677 E-08	3,9997 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9171 E-06	2,8287 E-06	2,3595 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,392 E-06	3,5292 E-06	2,9054 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0069	9,8277 E-06	5,2748 E-06	-1,2327 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0077	1,0974 E-05	5,8903 E-06	-1,3789 E-17
00829	001	0,0000	0,0000	-0,2486	1,0534 E-04	1,4711 E-04	7,7822 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	-1,7341 E-05	4,568 E-05	9,0601 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0215	-1,4695 E-05	4,0404 E-05	1,0822 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,1073 E-08	-7,1291 E-08	-1,0367 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3159 E-06	2,5874 E-06	-5,7778 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,8897 E-06	3,2275 E-06	-7,1117 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0065	1,1651 E-05	4,4408 E-06	3,0377 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0072	1,3011 E-05	4,9589 E-06	3,3984 E-16
00830	001	0,0000	0,0000	-0,2603	1,1614 E-04	1,3161 E-04	-8,994 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0533	-2 E-05	3,7547 E-05	-1,1379 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	-1,6952 E-05	3,3269 E-05	-1,377 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2479 E-08	-5,8714 E-08	1,6813 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,6691 E-06	1,9981 E-06	7,6688 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,33 E-06	2,4914 E-06	9,4229 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0062	1,3323 E-05	2,7376 E-06	-4,0548 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0069	1,4878 E-05	3,057 E-06	-4,5388 E-15
00831	001	0,0000	0,0000	-0,2685	1,2334 E-04	6,114 E-05	-4,6949 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	-2,1543 E-05	1,6427 E-05	-4,8194 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0265	-1,8255 E-05	1,4566 E-05	-5,6314 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0162 E-08	-6,4199 E-08	2,7872 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9063 E-06	9,1473 E-07	2,7825 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,6254 E-06	1,1385 E-06	3,4365 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0060	1,4286 E-05	8,5161 E-07	-1,4305 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0067	1,5953 E-05	9,5098 E-07	-1,5987 E-13
00832	001	0,0000	0,0000	-0,2685	1,234 E-04	-6,1273 E-05	-4,6949 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	-2,1446 E-05	-1,6611 E-05	-4,8194 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0265	-1,8145 E-05	-1,4818 E-05	-5,6314 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0165 E-08	6,4199 E-08	2,7872 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9577 E-06	-7,2248 E-07	2,7825 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,6889 E-06	-9,0369 E-07	3,4365 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0060	1,4286 E-05	-8,5319 E-07	-1,4305 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0067	1,5953 E-05	-9,5274 E-07	-1,5987 E-13
00833	001	0,0000	0,0000	-0,2602	1,1633 E-04	-1,3193 E-04	-8,994 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0533	-1,9715 E-05	-3,793 E-05	-1,1379 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	-1,6627 E-05	-3,3723 E-05	-1,377 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2485 E-08	5,871 E-08	1,6813 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,8136 E-06	-1,7635 E-06	7,6688 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,5087 E-06	-2,2007 E-06	9,4229 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0062	1,3324 E-05	-2,7375 E-06	-4,0548 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0069	1,4879 E-05	-3,0569 E-06	-4,5388 E-15
00834	001	0,0000	0,0000	-0,2486	1,0567 E-04	-1,481 E-04	7,7822 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,6846 E-05	-4,679 E-05	9,0601 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	-1,4138 E-05	-4,1652 E-05	1,0822 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,1083 E-08	7,1286 E-08	-1,0367 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,5546 E-06	-2,0621 E-06	-5,7778 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,1855 E-06	-2,5721 E-06	-7,1117 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0065	1,1654 E-05	-4,4398 E-06	3,0377 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0072	1,3013 E-05	-4,9579 E-06	3,3984 E-16
00835	001	0,0000	0,0000	-0,2374	9,4601 E-05	-1,2096 E-04	-3,2769 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0460	-1,3408 E-05	-4,605 E-05	-3,7508 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,1135 E-05	-4,1114 E-05	-4,4663 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,9808 E-08	6,9673 E-08	3,9997 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,2867 E-06	-1,7645 E-06	2,3595 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,8515 E-06	-2,2004 E-06	2,9054 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0069	9,831 E-06	-5,2741 E-06	-1,236 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0077	1,0978 E-05	-5,8894 E-06	-1,3826 E-17
00836	001	0,0000	0,0000	-0,2299	8,4276 E-05	-6,0809 E-05	1,0983 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0425	-9,8709 E-06	-3,8304 E-05	1,2498 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	-8,0169 E-06	-3,4406 E-05	1,4852 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6232 E-08	5,3865 E-08	-1,1686 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0782 E-06	-1,0046 E-06	-7,7922 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,5917 E-06	-1,2526 E-06	-9,5974 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0073	8,074 E-06	-4,5829 E-06	1,1272 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0081	9,0161 E-06	-5,1176 E-06	1,2595 E-18
00837	001	0,0000	0,0000	-0,2282	7,5162 E-05	2,36 E-05	9,4357 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0399	-6,5721 E-06	-2,5748 E-05	-2,8375 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0125	-5,0672 E-06	-2,3472 E-05	-3,6571 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0798 E-08	2,4375 E-08	-7,3898 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9779 E-06	9,9509 E-08	2,4143 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4668 E-06	1,2401 E-07	2,9775 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0075	6,5023 E-06	-1,6616 E-06	-2,876 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0084	7,2611 E-06	-1,8555 E-06	-3,2116 E-17
00838	001	0,0000	0,0000	-0,2341	6,7227 E-05	1,2438 E-04	-4,4747 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0384	-3,7404 E-06	-1,024 E-05	-2,7198 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,4797 E-06	-9,9504 E-06	-2,2271 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,6724 E-09	-2,0074 E-08	3,9096 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0178 E-06	1,4392 E-06	-5,9996 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,5167 E-06	1,7938 E-06	-7,5147 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0075	5,135 E-06	4,2661 E-06	1,0418 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0083	5,7342 E-06	4,7639 E-06	1,1634 E-15
00839	001	0,0000	0,0000	-0,2485	6,0215 E-05	2,337 E-04	1,4231 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0383	-1,5097 E-06	6,6126 E-06	8,1026 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0109	-3,6805 E-07	4,7483 E-06	6,5624 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	5,1811 E-09	-8,1537 E-08	-1,7574 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2153 E-06	2,906 E-06	2,0403 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,7632 E-06	3,6217 E-06	2,5559 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0068	3,9207 E-06	1,4057 E-05	-3,412 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0075	4,3782 E-06	1,5698 E-05	-3,8101 E-14
00840	001	0,0000	0,0000	-0,2719	5,3799 E-05	3,4282 E-04	-3,8945 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0395	5,412 E-08	2,3317 E-05	-1,9907 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0119	1,2092 E-06	1,9323 E-05	-1,578 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,5787 E-08	-1,6217 E-07	7,094 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,5736 E-06	4,3805 E-06	-6,205 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,21 E-06	5,4586 E-06	-7,7728 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0051	2,7703 E-06	2,8638 E-05	9,7396 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0057	3,0936 E-06	3,198 E-05	1,0876 E-12
00841	001	0,0000	0,0000	-0,3036	4,7623 E-05	4,4106 E-04	7,8498 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0420	9,241 E-07	3,834 E-05	2,945 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0140	2,2219 E-06	3,2445 E-05	2,1585 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7854 E-08	-2,6278 E-07	-2,6138 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,0799 E-06	5,7182 E-06	1,5524 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,8411 E-06	7,1243 E-06	1,9445 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0020	1,5926 E-06	4,896 E-05	-2,1546 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0022	1,7784 E-06	5,4673 E-05	-2,406 E-11
00842	001	0,0000	0,0000	-0,3425	4,1274 E-05	5,1461 E-04	-1,3125 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0456	1,0926 E-06	4,992 E-05	6,6667 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0171	2,6512 E-06	4,2603 E-05	6,4767 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,7025 E-08	-3,8848 E-07	8,7791 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,7012 E-06	6,7354 E-06	-2,3086 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,6152 E-06	8,39 E-06	-2,8911 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	3,1519 E-07	7,5946 E-05	1,6433 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0034	3,5196 E-07	8,4808 E-05	1,835 E-10
00843	001	0,0000	0,0000	-0,3858	3,467 E-05	5,4663 E-04	-1,0151 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	5,5443 E-07	5,6039 E-05	-8,8612 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0208	2,4496 E-06	4,8093 E-05	-7,61 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,7944 E-08	-5,8414 E-07	-2,6353 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,367 E-06	7,2095 E-06	-5,5691 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-5,4444 E-06	8,9782 E-06	-6,9805 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	-1,202 E-06	1,1021 E-04	1,8858 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,3423 E-06	1,2307 E-04	2,1058 E-08
00844	001	0,0000	0,0000	-0,3730	3,825 E-05	-5,4916 E-04	-6,861 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	-6,9955 E-06	-7,3159 E-05	-6,4612 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0265	-6,6168 E-06	-6,7839 E-05	-5,9172 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3161 E-08	4,2672 E-07	5,7501 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	4,9841 E-07	2,2508 E-06	-3,5929 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0007	6,2076 E-07	2,7977 E-06	3,6317 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0064	7,8949 E-07	-9,0615 E-05	1,3368 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0072	8,8156 E-07	-1,0119 E-04	1,4928 E-08
00845	001	0,0000	0,0000	-0,3306	4,9406 E-05	-4,9265 E-04	1,8536 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0490	-4,3852 E-06	-6,2774 E-05	1,7669 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	-4,1194 E-06	-5,8297 E-05	1,6161 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,756 E-08	3,1307 E-07	-1,3164 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,4905 E-07	2,2085 E-06	3,4657 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0004	3,1056 E-07	2,7476 E-06	-4,9587 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4756 E-06	-6,0374 E-05	-3,5138 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7645 E-06	-6,7419 E-05	-3,9238 E-10
00846	001	0,0000	0,0000	-0,2942	5,8982 E-05	-4,0269 E-04	-4,6162 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0445	-2,742 E-06	-4,7255 E-05	-4,4643 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	-2,4984 E-06	-4,4098 E-05	-4,0777 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,2885 E-08	1,9965 E-07	2,6545 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6823 E-09	2,1882 E-06	-2,1892 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,2457 E-09	2,7246 E-06	-6,0603 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0035	3,8017 E-06	-3,7036 E-05	8,4733 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0039	4,2453 E-06	-4,1358 E-05	9,462 E-12
00847	001	0,0000	0,0000	-0,2660	6,7679 E-05	-2,9485 E-04	1,0476 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0414	-2,0977 E-06	-2,8898 E-05	1,0328 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0143	-1,7802 E-06	-2,7356 E-05	9,4178 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,9261 E-10	1,0986 E-07	-4,3052 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7921 E-07	2,2124 E-06	9,7122 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4781 E-07	2,7569 E-06	7,846 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0058	4,8404 E-06	-1,9789 E-05	-1,8418 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0064	5,4052 E-06	-2,2098 E-05	-2,0567 E-13
00848	001	0,0000	0,0000	-0,2467	7,587 E-05	-1,8145 E-04	-2,0925 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0398	-2,4642 E-06	-9,6213 E-06	-2,1253 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,9729 E-06	-9,8148 E-06	-1,9334 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,2123 E-09	4,1072 E-08	3,5516 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,7281 E-07	2,2848 E-06	-3,5671 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1412 E-07	2,8488 E-06	-3,7692 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0068	5,789 E-06	-7,6888 E-06	3,4291 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0076	6,4645 E-06	-8,586 E-06	3,8292 E-15
00849	001	0,0000	0,0000	-0,2365	8,3978 E-05	-7,2292 E-05	3,3113 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0398	-3,7832 E-06	8,8963 E-06	3,567 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0127	-3,0206 E-06	7,009 E-06	3,2315 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6256 E-08	-9,7378 E-09	1,096 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,9422 E-07	2,3887 E-06	7,5183 E-21
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1153 E-06	2,9795 E-06	9,2084 E-21
	007	0,0000	0,0000	0,0071	6,8167 E-06	1,9489 E-07	-4,5839 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0080	7,6121 E-06	2,1758 E-07	-5,1187 E-17
00850	001	0,0000	0,0000	-0,2347	9,2437 E-05	2,4296 E-05	6,7612 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	-5,9183 E-06	2,5046 E-05	6,8579 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0139	-4,7986 E-06	2,1672 E-05	7,8704 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,1013 E-08	-4,4793 E-08	-7,6508 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,245 E-06	2,4866 E-06	-3,6403 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5531 E-06	3,1023 E-06	-4,4962 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0069	8,0483 E-06	4,7146 E-06	-3,1743 E-20
	008	0,0000	0,0000	0,0077	8,9875 E-06	5,2647 E-06	-3,5435 E-20
00851	001	0,0000	0,0000	-0,2399	1,0161 E-04	1,0032 E-04	-4,6598 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	-8,6377 E-06	3,7116 E-05	-4,802 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,0983 E-06	3,2644 E-05	-5,5726 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,3724 E-08	-6,5653 E-08	1,0672 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6197 E-06	2,5197 E-06	2,6903 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0208 E-06	3,1437 E-06	3,319 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0064	9,534 E-06	6,6185 E-06	-8,2894 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0072	1,0646 E-05	7,3908 E-06	-9,2716 E-19
00852	001	0,0000	0,0000	-0,2502	1,116 E-04	1,4713 E-04	2,3618 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0471	-1,1603 E-05	4,3143 E-05	2,4762 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0190	-9,6199 E-06	3,8181 E-05	2,886 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,4709 E-08	-7,3274 E-08	-7,3806 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,002 E-06	2,4072 E-06	-1,4157 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4978 E-06	3,0031 E-06	-1,7459 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0059	1,1223 E-05	6,5524 E-06	4,5733 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0066	1,2532 E-05	7,317 E-06	5,1159 E-17
00853	001	0,0000	0,0000	-0,2627	1,2185 E-04	1,5467 E-04	-1,0345 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-1,4365 E-05	4,0838 E-05	-1,096 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0221	-1,1968 E-05	3,6245 E-05	-1,2802 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,394 E-08	-6,8372 E-08	3,6646 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3607 E-06	2,0482 E-06	6,3292 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,9453 E-06	2,5545 E-06	7,8034 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0054	1,2929 E-05	5,0837 E-06	-2,0114 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0060	1,4437 E-05	5,6769 E-06	-2,2503 E-15
00854	001	0,0000	0,0000	-0,2739	1,3054 E-04	1,1129 E-04	4,0658 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0534	-1,6457 E-05	2,7623 E-05	4,3439 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,374 E-05	2,4538 E-05	5,0796 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,0639 E-08	-3,8234 E-08	-1,4991 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,6512 E-06	1,326 E-06	-2,5218 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3074 E-06	1,6527 E-06	-3,1088 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,4316 E-05	2,7282 E-06	7,6607 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0057	1,5986 E-05	3,0465 E-06	8,5724 E-14
00855	001	0,0000	0,0000	-0,2739	1,3062 E-04	-1,1137 E-04	4,0658 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0534	-1,6312 E-05	-2,7702 E-05	4,3439 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,3573 E-05	-2,4659 E-05	5,0796 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,0644 E-08	3,8228 E-08	-1,4991 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7316 E-06	-1,2139 E-06	-2,5218 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,4067 E-06	-1,5155 E-06	-3,1088 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,4317 E-05	-2,728 E-06	7,6607 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0057	1,5988 E-05	-3,0463 E-06	8,5724 E-14
00856	001	0,0000	0,0000	-0,2627	1,2201 E-04	-1,5515 E-04	-1,0345 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0505	-1,4077 E-05	-4,1357 E-05	-1,096 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0221	-1,1639 E-05	-3,6842 E-05	-1,2802 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,395 E-08	6,8364 E-08	3,6646 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5112 E-06	-1,7726 E-06	6,3292 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,1316 E-06	-2,2114 E-06	7,8034 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0054	1,2931 E-05	-5,0822 E-06	-2,0114 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0060	1,444 E-05	-5,6752 E-06	-2,2503 E-15
00857	001	0,0000	0,0000	-0,2501	1,1189 E-04	-1,4846 E-04	2,3618 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0470	-1,1113 E-05	-4,458 E-05	2,4762 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0189	-9,0646 E-06	-3,9788 E-05	2,886 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,4723 E-08	7,3265 E-08	-7,3804 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2439 E-06	-1,7475 E-06	-1,4157 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7982 E-06	-2,1794 E-06	-1,7459 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0059	1,1226 E-05	-6,5505 E-06	4,5737 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0066	1,2536 E-05	-7,3148 E-06	5,1162 E-17
00858	001	0,0000	0,0000	-0,2397	1,0214 E-04	-1,0296 E-04	-4,6596 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0435	-7,8263 E-06	-3,9952 E-05	-4,802 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	-6,1868 E-06	-3,5799 E-05	-5,5725 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,3742 E-08	6,5649 E-08	1,007 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,003 E-06	-1,2545 E-06	2,6903 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4979 E-06	-1,5644 E-06	3,319 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0064	9,539 E-06	-6,6173 E-06	-8,9524 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0072	1,0652 E-05	-7,3894 E-06	-1,0012 E-18
00859	001	0,0000	0,0000	-0,2342	9,3342 E-05	-2,8684 E-05	7,2216 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	-4,612 E-06	-2,9753 E-05	6,9334 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0132	-3,3376 E-06	-2,6899 E-05	7,9396 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,1034 E-08	4,4795 E-08	7,6702 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8466 E-06	-4,017 E-07	-3,6438 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,303 E-06	-5,01 E-07	-4,5006 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0069	8,0544 E-06	-4,7151 E-06	5,4054 E-20
	008	0,0000	0,0000	0,0077	8,9943 E-06	-5,2653 E-06	6,0375 E-20
00860	001	0,0000	0,0000	-0,2356	8,5445 E-05	6,5736 E-05	-3,2988 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0388	-1,7564 E-06	-1,591 E-05	-3,4375 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0115	-7,5931 E-07	-1,4796 E-05	-3,0768 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,628 E-08	9,7486 E-09	-1,0956 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,8145 E-06	7,1262 E-07	-8,865 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,2631 E-06	8,8806 E-07	-1,1073 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0071	6,8235 E-06	-1,9799 E-07	4,5838 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0080	7,6197 E-06	-2,2106 E-07	5,1186 E-17
00861	001	0,0000	0,0000	-0,2451	7,812 E-05	1,7238 E-04	2,0701 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0381	5,5185 E-07	-6,157 E-08	1,887 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0109	1,3876 E-06	-9,336 E-07	1,6635 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,2359 E-09	-4,105 E-08	-3,5547 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9317 E-06	1,9936 E-06	1,1969 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4095 E-06	2,4845 E-06	1,4994 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0068	5,7961 E-06	7,6824 E-06	-3,429 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0076	6,4724 E-06	8,5789 E-06	-3,8291 E-15
00862	001	0,0000	0,0000	-0,2635	7,0955 E-05	2,8305 E-04	-1,0338 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0388	2,2054 E-06	1,6319 E-05	-8,8104 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0114	3,0105 E-06	1,3396 E-05	-7,6972 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	4,7027 E-10	-1,0983 E-07	4,3067 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2096 E-06	3,3409 E-06	-7,5325 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,756 E-06	4,1632 E-06	-9,4362 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0058	4,8474 E-06	1,9779 E-05	1,8417 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0064	5,413 E-06	2,2087 E-05	2,0566 E-13
00863	001	0,0000	0,0000	-0,2907	6,3534 E-05	3,8814 E-04	4,5482 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	3,153 E-06	3,1775 E-05	3,7037 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	4,0612 E-06	2,6922 E-05	3,2149 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	1,2865 E-08	-1,9961 E-07	-2,6551 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,645 E-06	4,6378 E-06	3,7569 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,2989 E-06	5,7786 E-06	4,7063 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0035	3,8083 E-06	3,7023 E-05	-8,4732 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0039	4,2526 E-06	4,1343 E-05	-9,4618 E-12
00864	001	0,0000	0,0000	-0,3258	5,5462 E-05	4,7566 E-04	-1,8241 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0439	3,3779 E-06	4,4713 E-05	-1,4331 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0157	4,5153 E-06	3,8266 E-05	-1,2374 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7544 E-08	-3,1301 E-07	1,3166 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,2168 E-06	5,7407 E-06	-1,6438 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,0115 E-06	7,1516 E-06	-2,0592 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4815 E-06	6,0358 E-05	3,5137 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7711 E-06	6,7401 E-05	3,9237 E-10
00865	001	0,0000	0,0000	-0,3667	4,599 E-05	5,3043 E-04	6,7447 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0479	2,851 E-06	5,3291 E-05	5,135 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0191	4,3307 E-06	4,5816 E-05	4,4124 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3149 E-08	-4,2665 E-07	-5,751 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,8888 E-06	6,4702 E-06	6,5205 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,8486 E-06	8,0587 E-06	8,1683 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0064	7,9457 E-07	9,0597 E-05	-1,3368 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0072	8,8726 E-07	1,0117 E-04	-1,4928 E-08
00866	001	0,0000	0,0000	-0,3979	4,0422 E-05	-5,4472 E-04	1,6737 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0570	-6,2713 E-06	-7,2268 E-05	1,7976 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0288	-6,0146 E-06	-6,7041 E-05	1,6465 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,4338 E-08	5,6454 E-07	-1,6069 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0006	6,0472 E-07	2,0554 E-06	-1,0599 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0007	7,527 E-07	2,5538 E-06	-1,5985 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0104	2,5875 E-07	-1,0615 E-04	-2,1284 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0117	2,8885 E-07	-1,1854 E-04	-2,3768 E-08
00867	001	0,0000	0,0000	-0,3547	5,5749 E-05	-5,1479 E-04	-1,8633 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0513	-2,8968 E-06	-6,6291 E-05	-2,2484 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0236	-2,8162 E-06	-6,1446 E-05	-2,0522 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,5554 E-08	3,6588 E-07	1,0317 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	3,6258 E-07	2,0168 E-06	1,6626 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0005	4,5172 E-07	2,5079 E-06	1,6744 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	3,2413 E-06	-7,2899 E-05	1,1485 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	3,6195 E-06	-8,1405 E-05	1,2825 E-10
00868	001	0,0000	0,0000	-0,3158	6,9385 E-05	-4,4138 E-04	-2,452 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	-3,3896 E-07	-5,3922 E-05	-1,4073 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0190	-3,6996 E-07	-5,0091 E-05	-1,3203 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,1622 E-08	2,3825 E-07	5,4567 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,1824 E-07	1,9765 E-06	-5,7164 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,4759 E-07	2,4598 E-06	3,2107 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0015	5,0521 E-06	-4,6705 E-05	9,2113 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0017	5,6416 E-06	-5,2154 E-05	1,0286 E-11
00869	001	0,0000	0,0000	-0,2840	8,072 E-05	-3,4196 E-04	2,5713 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0427	1,1488 E-06	-3,7619 E-05	2,3248 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0156	1,1074 E-06	-3,5194 E-05	2,1387 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,4802 E-09	1,4108 E-07	-3,3178 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,34 E-07	1,9653 E-06	-8,3535 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6675 E-07	2,4479 E-06	-2,726 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0045	6,2073 E-06	-2,6865 E-05	-5,4602 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0050	6,9316 E-06	-3 E-05	-6,0973 E-13
00870	001	0,0000	0,0000	-0,2608	9,0418 E-05	-2,308 E-04	-1,1332 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0404	1,5682 E-06	-1,9477 E-05	-1,0856 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0134	1,6178 E-06	-1,8661 E-05	-9,9644 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,2637 E-08	6,5177 E-08	1,2542 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0185 E-07	1,9965 E-06	4,2618 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0079 E-07	2,4884 E-06	1,1005 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0060	6,9947 E-06	-1,2445 E-05	2,1088 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0067	7,8109 E-06	-1,3897 E-05	2,3548 E-14
00871	001	0,0000	0,0000	-0,2467	9,8852 E-05	-1,1888 E-04	3,9419 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	9,3973 E-07	-1,2259 E-06	3,8923 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0125	1,1836 E-06	-2,0587 E-06	3,5704 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,961 E-08	8,0999 E-09	-3,9307 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,9227 E-07	2,065 E-06	-5,6345 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,6317 E-07	2,575 E-06	-8,6426 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0066	7,6928 E-06	-2,5152 E-06	-6,8102 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0073	8,5905 E-06	-2,8087 E-06	-7,6048 E-16
00872	001	0,0000	0,0000	-0,2414	1,0651 E-04	-1,5042 E-05	-1,4829 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	-6,3605 E-07	1,5586 E-05	-4,0798 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	-1,0143 E-07	1,3217 E-05	-4,4406 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,3996 E-08	-3,2587 E-08	1,0954 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0095 E-06	2,1473 E-06	1,6137 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2591 E-06	2,6785 E-06	1,9903 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0065	8,5244 E-06	3,7706 E-06	1,9586 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0073	9,5191 E-06	4,2105 E-06	2,1871 E-17
00873	001	0,0000	0,0000	-0,2439	1,1398 E-04	7,2665 E-05	9,5121 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0420	-2,9646 E-06	2,9404 E-05	9,8246 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0146	-2,0607 E-06	2,5773 E-05	1,1428 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,6358 E-08	-5,8742 E-08	-1,0586 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3523 E-06	2,2013 E-06	-5,568 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6869 E-06	2,7464 E-06	-6,8649 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0060	9,6282 E-06	7,14 E-06	-4,6805 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0067	1,0752 E-05	7,9731 E-06	-5,2239 E-19
00874	001	0,0000	0,0000	-0,2525	1,2179 E-04	1,3585 E-04	-2,7974 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0448	-5,7469 E-06	3,8496 E-05	-2,9403 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0171	-4,4263 E-06	3,4065 E-05	-3,4261 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,7128 E-08	-7,1438 E-08	-4,7589 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7109 E-06	2,1664 E-06	1,6801 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1345 E-06	2,7027 E-06	2,071 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0054	1,1035 E-05	8,1925 E-06	-9,7421 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0060	1,2323 E-05	9,1484 E-06	-1,097 E-18
00875	001	0,0000	0,0000	-0,2650	1,3011 E-04	1,6468 E-04	6,442 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0481	-8,579 E-06	4,0827 E-05	7,0154 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0200	-6,841 E-06	3,6275 E-05	8,1962 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,6428 E-08	-7,0592 E-08	1,4764 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0637 E-06	1,9633 E-06	-4,058 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5747 E-06	2,4491 E-06	-5,0009 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0048	1,2642 E-05	7,4112 E-06	-1,8746 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0053	1,4117 E-05	8,276 E-06	-2,0664 E-17
00876	001	0,0000	0,0000	-0,2780	1,3836 E-04	1,4695 E-04	-5,8748 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0512	-1,0989 E-05	3,3949 E-05	-8,0883 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0227	-8,8891 E-06	3,0225 E-05	-9,5684 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8421 E-08	-5,7438 E-08	-5,3204 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,3752 E-06	1,4959 E-06	4,9492 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,9632 E-06	1,8653 E-06	6,0909 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0042	1,4216 E-05	5,1922 E-06	3,5819 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0047	1,5875 E-05	5,7981 E-06	3,9934 E-15
00877	001	0,0000	0,0000	-0,2872	1,4467 E-04	6,8578 E-05	-5,1476 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	-1,2263 E-05	1,5047 E-05	-4,3272 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	-9,9667 E-06	1,3431 E-05	-4,9701 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,4016 E-08	-6,4033 E-08	2,0558 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,5746 E-06	6,5024 E-07	2,3086 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2117 E-06	8,095 E-07	2,8508 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0040	1,5162 E-05	1,9551 E-06	-2,5246 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0044	1,6931 E-05	2,1832 E-06	-2,8183 E-13
00878	001	0,0000	0,0000	-0,2872	1,4468 E-04	-6,8582 E-05	-5,1476 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	-1,2215 E-05	-1,4985 E-05	-4,3272 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	-9,9102 E-06	-1,3398 E-05	-4,9701 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,4019 E-08	6,4025 E-08	2,0558 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,6048 E-06	-5,9465 E-07	2,3086 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,2488 E-06	-7,4332 E-07	2,8508 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0040	1,5162 E-05	-1,9548 E-06	-2,5246 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0044	1,6932 E-05	-2,1828 E-06	-2,8183 E-13
00879	001	0,0000	0,0000	-0,2779	1,384 E-04	-1,4713 E-04	-5,8748 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0512	-1,0845 E-05	-3,4088 E-05	-8,0883 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0227	-8,7199 E-06	-3,0403 E-05	-9,5684 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,843 E-08	5,7426 E-08	-5,3204 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4604 E-06	-1,3803 E-06	4,9492 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,0684 E-06	-1,7224 E-06	6,0909 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0042	1,4218 E-05	-5,19 E-06	3,5819 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0047	1,5877 E-05	-5,7955 E-06	3,9934 E-15
00880	001	0,0000	0,0000	-0,2649	1,3021 E-04	-1,6543 E-04	6,442 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0480	-8,3134 E-06	-4,1591 E-05	7,0154 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0199	-6,5344 E-06	-3,7138 E-05	8,1962 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,6443 E-08	7,0578 E-08	1,4764 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2081 E-06	-1,5937 E-06	-4,058 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7537 E-06	-1,9879 E-06	-5,0009 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0048	1,2646 E-05	-7,408 E-06	-1,8746 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0053	1,4121 E-05	-8,2723 E-06	-2,0663 E-17
00881	001	0,0000	0,0000	-0,2524	1,2202 E-04	-1,3759 E-04	-2,7974 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	-5,2695 E-06	-4,0317 E-05	-2,9403 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0169	-3,8835 E-06	-3,6093 E-05	-3,4261 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,7149 E-08	7,1427 E-08	-4,7724 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9508 E-06	-1,3449 E-06	1,6801 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4329 E-06	-1,6773 E-06	2,071 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0054	1,1041 E-05	-8,1895 E-06	-9,983 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0060	1,2329 E-05	-9,145 E-06	-1,1239 E-18
00882	001	0,0000	0,0000	-0,2436	1,1447 E-04	-7,5817 E-05	9,4455 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-2,1287 E-06	-3,271 E-05	9,8181 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,1195 E-06	-2,9448 E-05	1,1422 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,6384 E-08	5,8737 E-08	4,526 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,751 E-06	-7,3198 E-07	-5,5681 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1838 E-06	-9,1293 E-07	-6,8651 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0060	9,6354 E-06	-7,1385 E-06	5,5619 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0067	1,076 E-05	-7,9714 E-06	6,2136 E-19
00883	001	0,0000	0,0000	-0,2407	1,0743 E-04	1,0086 E-05	9,1017 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0395	7,5942 E-07	-2,0793 E-05	-1,8171 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0122	1,4613 E-06	-1,8999 E-05	-2,4033 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,4025 E-08	3,2591 E-08	-1,0968 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6558 E-06	1,5649 E-07	1,692 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0653 E-06	1,9471 E-07	2,088 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0065	8,5328 E-06	-3,7716 E-06	-1,9588 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0073	9,5285 E-06	-4,2117 E-06	-2,1873 E-17
00884	001	0,0000	0,0000	-0,2456	1,004 E-04	1,1176 E-04	-3,8849 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0384	3,1448 E-06	-6,2479 E-06	-3,2648 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0112	3,6458 E-06	-6,2376 E-06	-2,8586 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,9641 E-08	-8,0841 E-09	3,9312 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6973 E-06	1,2374 E-06	-3,0265 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1171 E-06	1,5419 E-06	-3,7904 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0066	7,7019 E-06	2,5108 E-06	6,8101 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0073	8,6006 E-06	2,8038 E-06	7,6047 E-16
00885	001	0,0000	0,0000	-0,2590	9,2834 E-05	2,2126 E-04	1,1148 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0385	4,8718 E-06	9,4593 E-06	8,7825 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0113	5,3004 E-06	7,5431 E-06	7,6134 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,2667 E-08	-6,5148 E-08	-1,2544 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,894 E-06	2,426 E-06	1,0123 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,3625 E-06	3,023 E-06	1,2681 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0060	7,0037 E-06	1,2437 E-05	-2,1088 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0067	7,8209 E-06	1,3888 E-05	-2,3548 E-14
00886	001	0,0000	0,0000	-0,2813	8,4263 E-05	3,2986 E-04	-2,5189 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0399	5,8618 E-06	2,4936 E-05	-1,7157 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0124	6,3559 E-06	2,1122 E-05	-1,4477 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,5069 E-09	-1,4104 E-07	3,3181 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,2513 E-06	3,6275 E-06	-2,9826 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,8079 E-06	4,5199 E-06	-3,7364 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0045	6,2157 E-06	2,6853 E-05	5,4601 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0050	6,941 E-06	2,9987 E-05	6,0972 E-13
00887	001	0,0000	0,0000	-0,3120	7,4308 E-05	4,2685 E-04	2,3393 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0425	6,0901 E-06	3,8698 E-05	1,1607 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0146	6,7844 E-06	3,3205 E-05	-2,6379 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,16 E-08	-2,382 E-07	-5,4569 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,7594 E-06	4,7269 E-06	6,8753 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,4413 E-06	5,8889 E-06	8,6131 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0015	5,0595 E-06	4,6689 E-05	-9,2113 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0017	5,6499 E-06	5,2137 E-05	-1,0286 E-11
00888	001	0,0000	0,0000	-0,3496	6,2278 E-05	4,9827 E-04	1,8692 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0461	5,518 E-06	4,9004 E-05	2,3755 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0177	6,5425 E-06	4,228 E-05	2,1969 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,5538 E-08	-3,6582 E-07	-1,032 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,3929 E-06	5,5784 E-06	-6,5084 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,2307 E-06	6,9486 E-06	-8,156 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	3,2475 E-06	7,2881 E-05	-1,1484 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	3,6264 E-06	8,1385 E-05	-1,2824 E-10
00889	001	0,0000	0,0000	-0,3915	4,8675 E-05	5,2711 E-04	-1,6617 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0503	4,2669 E-06	5,3863 E-05	-1,6883 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	5,699 E-06	4,6647 E-05	-1,5228 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,4329 E-08	-5,6447 E-07	1,6071 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,0849 E-06	6,0068 E-06	-5,2102 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-5,0925 E-06	7,4807 E-06	-6,5252 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0104	2,6346 E-07	1,0613 E-04	2,1283 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0117	2,9416 E-07	1,1852 E-04	2,3767 E-08
00890	001	0,0000	0,0000	-0,3797	5,9457 E-05	-5,1999 E-04	-3,0067 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0539	-1,8741 E-06	-6,6946 E-05	-3,1826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0259	-1,9299 E-06	-6,1993 E-05	-2,9438 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,9146 E-08	4,1599 E-07	6,6206 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	4,6867 E-07	1,8309 E-06	4,4321 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0006	5,8354 E-07	2,2758 E-06	6,2114 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0067	3,4661 E-06	-8,5911 E-05	3,8942 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0075	3,8705 E-06	-9,5936 E-05	4,3486 E-09
00891	001	0,0000	0,0000	-0,3394	7,8802 E-05	-4,6918 E-04	9,9381 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	1,6653 E-06	-5,837 E-05	1,07 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0212	1,4048 E-06	-5,4082 E-05	9,8706 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,4243 E-09	2,8493 E-07	-1,8368 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,3107 E-07	1,7869 E-06	-1,8188 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0004	2,8798 E-07	2,2228 E-06	-2,4482 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	6,2468 E-06	-5,7228 E-05	-1,2151 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	6,9756 E-06	-6,3906 E-05	-1,3568 E-10
00892	001	0,0000	0,0000	-0,3048	9,4848 E-05	-3,8284 E-04	-2,8191 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0446	4,1518 E-06	-4,4651 E-05	-3,0853 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0173	3,7834 E-06	-4,1516 E-05	-2,8411 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,7747 E-09	1,7642 E-07	4,5842 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,0255 E-09	1,7528 E-06	5,9843 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-9,7729 E-09	2,1821 E-06	7,8429 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0027	7,8699 E-06	-3,5059 E-05	3,2277 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0030	8,7882 E-06	-3,915 E-05	3,6043 E-12
00893	001	0,0000	0,0000	-0,2780	1,0789 E-04	-2,7795 E-04	7,0949 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0416	5,5024 E-06	-2,8156 E-05	7,9205 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0145	5,131 E-06	-2,6459 E-05	7,2838 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6625 E-08	9,2624 E-08	-1,0294 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5574 E-07	1,7502 E-06	-1,7578 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1856 E-07	2,1804 E-06	-2,2462 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0048	8,6993 E-06	-1,8452 E-05	-7,3785 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0054	9,7144 E-06	-2,0605 E-05	-8,2394 E-14
00894	001	0,0000	0,0000	-0,2600	1,1815 E-04	-1,6686 E-04	-1,584 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0400	5,6903 E-06	-1,0706 E-05	-1,8202 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	5,4265 E-06	-1,0565 E-05	-1,6718 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,3136 E-08	2,9258 E-08	2,0401 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1967 E-07	1,7835 E-06	4,8638 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4776 E-07	2,2232 E-06	6,047 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0058	9,1571 E-06	-6,506 E-06	1,3812 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0065	1,0226 E-05	-7,2652 E-06	1,5423 E-15
00895	001	0,0000	0,0000	-0,2510	1,2604 E-04	-5,9152 E-05	3,04 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0399	4,7732 E-06	6,1564 E-06	3,7031 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0128	4,7256 E-06	4,7729 E-06	3,407 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,6851 E-08	-1,72 E-08	-3,3729 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,0585 E-07	1,8408 E-06	-3,5781 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0049 E-06	2,2957 E-06	-4,368 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0060	9,5841 E-06	1,6106 E-06	-1,661 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0067	1,0702 E-05	1,7985 E-06	-1,8549 E-17
00896	001	0,0000	0,0000	-0,2502	1,3222 E-04	3,7 E-05	3,6314 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0410	2,9031 E-06	2,0986 E-05	3,6696 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	3,1682 E-06	1,8254 E-05	4,1888 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8716 E-08	-4,891 E-08	4,6236 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1165 E-06	1,894 E-06	-1,8996 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3926 E-06	2,3627 E-06	-2,3464 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0056	1,0228 E-05	6,6066 E-06	-1,5951 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0063	1,1422 E-05	7,3774 E-06	-1,7813 E-19
00897	001	0,0000	0,0000	-0,2564	1,3753 E-04	1,1354 E-04	-3,4255 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0432	3,4176 E-07	3,2253 E-05	-3,1517 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0157	9,907 E-07	2,8507 E-05	-3,6206 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,9464 E-08	-6,7114 E-08	-2,9196 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4472 E-06	1,8988 E-06	1,6842 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,8053 E-06	2,3689 E-06	2,0782 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0050	1,1221 E-05	9,044 E-06	2,0709 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0056	1,2531 E-05	1,0099 E-05	2,3153 E-19
00898	001	0,0000	0,0000	-0,2678	1,4279 E-04	1,6126 E-04	1,8723 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0461	-2,5357 E-06	3,818 E-05	1,7264 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,472 E-06	3,3947 E-05	1,9886 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,95 E-08	-7,2745 E-08	1,088 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7839 E-06	1,7952 E-06	-9,348 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2255 E-06	2,2395 E-06	-1,1532 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0042	1,256 E-05	9,3401 E-06	1,074 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0047	1,4025 E-05	1,043 E-05	1,1982 E-17
00899	001	0,0000	0,0000	-0,2815	1,4844 E-04	1,6877 E-04	-8,5333 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0492	-5,2449 E-06	3,6631 E-05	-7,8804 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0210	-3,792 E-06	3,2665 E-05	-9,0886 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8949 E-08	-6,6859 E-08	-3,985 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0989 E-06	1,5087 E-06	4,2925 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,6185 E-06	1,8817 E-06	5,2944 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0035	1,4073 E-05	7,7926 E-06	-8,9305 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0039	1,5715 E-05	8,7019 E-06	-9,9686 E-16
00900	001	0,0000	0,0000	-0,2937	1,5384 E-04	1,2193 E-04	3,4453 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	-7,2395 E-06	2,5073 E-05	3,1871 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0233	-5,4942 E-06	2,239 E-05	3,6778 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,5696 E-08	-4,0054 E-08	1,4679 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3488 E-06	9,5331 E-07	-1,7408 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,93 E-06	1,1883 E-06	-2,147 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0030	1,5394 E-05	4,6247 E-06	4,1785 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0034	1,7191 E-05	5,1643 E-06	4,6648 E-14
00901	001	0,0000	0,0000	-0,2937	1,5381 E-04	-1,2196 E-04	3,4453 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	-7,1847 E-06	-2,4998 E-05	3,1871 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0233	-5,4264 E-06	-2,2332 E-05	3,6778 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,5703 E-08	4,0038 E-08	1,4679 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3888 E-06	-9,2936 E-07	-1,7408 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9793 E-06	-1,1601 E-06	-2,147 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0030	1,5396 E-05	-4,6219 E-06	4,1785 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0034	1,7192 E-05	-5,1612 E-06	4,6648 E-14
00902	001	0,0000	0,0000	-0,2815	1,484 E-04	-1,6916 E-04	-8,5333 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0492	-5,1306 E-06	-3,6942 E-05	-7,8804 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0210	-3,6542 E-06	-3,3026 E-05	-9,0886 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8963 E-08	6,6839 E-08	-3,985 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1744 E-06	-1,3342 E-06	4,2925 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,7118 E-06	-1,6645 E-06	5,2944 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0035	1,4076 E-05	-7,7879 E-06	-8,9305 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0039	1,5719 E-05	-8,6966 E-06	-9,9686 E-16
00903	001	0,0000	0,0000	-0,2677	1,4281 E-04	-1,6236 E-04	1,8723 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0460	-2,3009 E-06	-3,9254 E-05	1,7264 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,1982 E-06	-3,5149 E-05	1,9886 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,9522 E-08	7,2727 E-08	1,088 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9173 E-06	-1,2987 E-06	-9,348 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,3911 E-06	-1,6199 E-06	-1,1532 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0042	1,2566 E-05	-9,3349 E-06	1,0737 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0047	1,4032 E-05	-1,0424 E-05	1,1979 E-17
00904	001	0,0000	0,0000	-0,2562	1,3769 E-04	-1,1574 E-04	-3,4255 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	8,1546 E-07	-3,4473 E-05	-3,1517 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0155	1,5308 E-06	-3,0977 E-05	-3,6206 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,9494 E-08	6,7101 E-08	-2,9149 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6882 E-06	-9,0655 E-07	1,6842 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1055 E-06	-1,1307 E-06	2,0782 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0050	1,123 E-05	-9,0399 E-06	1,6464 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0056	1,254 E-05	-1,0095 E-05	1,8413 E-19
00905	001	0,0000	0,0000	-0,2497	1,3267 E-04	-4,0658 E-05	4,5369 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	3,7901 E-06	-2,4729 E-05	3,8006 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0133	4,1678 E-06	-2,241 E-05	4,3106 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8751 E-08	4,8906 E-08	-3,1376 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5411 E-06	-2,3535 E-07	-1,9043 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9222 E-06	-2,9387 E-07	-2,3524 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0056	1,0238 E-05	-6,605 E-06	1,2278 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0063	1,1433 E-05	-7,3757 E-06	1,371 E-19
00906	001	0,0000	0,0000	-0,2502	1,2698 E-04	5,3685 E-05	-3,0366 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0391	6,3003 E-06	-1,1774 E-05	-3,7764 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0119	6,4365 E-06	-1,1009 E-05	-3,486 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,6889 E-08	1,7208 E-08	3,3728 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5142 E-06	6,4216 E-07	6,1283 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8888 E-06	7,9994 E-07	7,7365 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0060	9,5953 E-06	-1,6127 E-06	1,6611 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0067	1,0715 E-05	-1,8009 E-06	1,855 E-17
00907	001	0,0000	0,0000	-0,2587	1,198 E-04	1,5929 E-04	1,5793 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0387	8,1303 E-06	2,9189 E-06	1,8061 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0115	8,1515 E-06	1,9222 E-06	1,6564 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,3174 E-08	-2,9235 E-08	-2,0402 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6325 E-06	1,6542 E-06	1,0559 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0365 E-06	2,0612 E-06	1,2982 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0058	9,1685 E-06	6,4996 E-06	-1,3811 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0065	1,0238 E-05	7,258 E-06	-1,5423 E-15
00908	001	0,0000	0,0000	-0,2760	1,1052 E-04	2,681 E-04	-7,0573 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0396	9,1616 E-06	1,8012 E-05	-7,6416 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0122	9,2103 E-06	1,5203 E-05	-6,9695 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,6661 E-08	-9,2585 E-08	1,0295 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9089 E-06	2,7234 E-06	-1,1522 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,3811 E-06	3,3933 E-06	-1,4422 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0048	8,7101 E-06	1,8441 E-05	7,3783 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0054	9,7264 E-06	2,0593 E-05	8,2392 E-14
00909	001	0,0000	0,0000	-0,3019	9,8712 E-05	3,7068 E-04	2,7998 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0416	9,3507 E-06	3,2137 E-05	2,9167 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0140	9,5726 E-06	2,7636 E-05	2,6507 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,805 E-09	-1,7637 E-07	-4,5845 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3429 E-06	3,7586 E-06	7,5156 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,922 E-06	4,6827 E-06	9,4105 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0027	7,8794 E-06	3,5045 E-05	-3,2276 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0030	8,7988 E-06	3,9134 E-05	-3,6042 E-12
00910	001	0,0000	0,0000	-0,3354	8,4157 E-05	4,5496 E-04	-9,8575 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	8,706 E-06	4,3736 E-05	-9,9445 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0166	9,2386 E-06	3,7855 E-05	-9,016 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,4011 E-09	-2,8486 E-07	1,8369 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,9179 E-06	4,647 E-06	-3,4731 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,6386 E-06	5,7888 E-06	-4,3492 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	6,2546 E-06	5,721 E-05	1,215 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	6,9844 E-06	6,3886 E-05	1,3568 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00911	001	0,0000	0,0000	-0,3745	6,6511 E-05	5,0431 E-04	2,9785 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0486	7,2537 E-06	5,0826 E-05	2,9048 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0200	8,2195 E-06	4,4127 E-05	2,6296 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,9131 E-08	-4,1592 E-07	-6,621 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,6002 E-06	5,2396 E-06	1,3017 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,4887 E-06	6,526 E-06	1,6302 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0067	3,4721 E-06	8,589 E-05	-3,8941 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0075	3,8772 E-06	9,5913 E-05	-4,3485 E-09
00912	001	0,0000	0,0000	-0,4046	5,7496 E-05	-5,0473 E-04	2,8897 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0564	-1,6254 E-06	-6,4527 E-05	3,2437 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0283	-1,757 E-06	-5,9778 E-05	2,9725 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,8126 E-08	5,1451 E-07	-2,5504 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	5,7215 E-07	1,6394 E-06	-1,0845 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	7,1202 E-07	2,037 E-06	-1,3769 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0106	2,2982 E-06	-9,8253 E-05	-3,0224 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0119	2,5663 E-06	-1,0972 E-04	-3,3751 E-08
00913	001	0,0000	0,0000	-0,3644	8,5106 E-05	-4,8113 E-04	-5,8427 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0513	3,0933 E-06	-6,0132 E-05	-6,6107 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0235	2,6573 E-06	-5,564 E-05	-6,0383 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1786 E-09	3,3799 E-07	2,4167 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	3,3553 E-07	1,6065 E-06	2,3382 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0005	4,1785 E-07	1,9975 E-06	2,9519 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	7,0274 E-06	-6,7999 E-05	6,0241 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0044	7,8473 E-06	-7,5933 E-05	6,727 E-10
00914	001	0,0000	0,0000	-0,3280	1,0812 E-04	-4,1334 E-04	9,9815 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0469	6,749 E-06	-4,9584 E-05	1,1452 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0194	6,0982 E-06	-4,5943 E-05	1,0398 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2524 E-08	2,154 E-07	4,6852 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,0354 E-07	1,5638 E-06	-4,5243 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,2913 E-07	1,9459 E-06	-5,6624 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0005	9,5985 E-06	-4,3942 E-05	-9,8817 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0006	1,0718 E-05	-4,9069 E-05	-1,1035 E-11
00915	001	0,0000	0,0000	-0,2983	1,2676 E-04	-3,1922 E-04	-1,233 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0434	9,2077 E-06	-3,5262 E-05	-1,4653 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4471 E-06	-3,2845 E-05	-1,3093 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2956 E-08	1,2394 E-07	-3,6226 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3018 E-07	1,5378 E-06	7,7991 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6203 E-07	1,915 E-06	9,6171 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,0797 E-05	-2,5459 E-05	1,0296 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0037	1,2056 E-05	-2,843 E-05	1,1497 E-13
00916	001	0,0000	0,0000	-0,2767	1,4094 E-04	-2,1298 E-04	2,0334 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	1,0392 E-05	-1,9142 E-05	4,4011 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	9,638 E-06	-1,8141 E-05	3,0752 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8715 E-08	5,4179 E-08	1,3474 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7314 E-07	1,541 E-06	-1,2301 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6496 E-07	1,9202 E-06	-1,4798 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0047	1,1203 E-05	-1,1682 E-05	8,2479 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0053	1,251 E-05	-1,3045 E-05	9,2103 E-16
00917	001	0,0000	0,0000	-0,2639	1,5081 E-04	-1,0528 E-04	4,6557 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0403	1,0295 E-05	-2,8183 E-06	4,8629 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0133	9,6698 E-06	-3,277 E-06	4,7012 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,1276 E-08	1,8505 E-09	-3,791 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3237 E-07	1,5708 E-06	-9,3236 E-21
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8834 E-07	1,9584 E-06	-1,2699 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0053	1,1299 E-05	-1,8028 E-06	-8,5634 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0059	1,2617 E-05	-2,0132 E-06	-9,5626 E-17
00918	001	0,0000	0,0000	-0,2595	1,5689 E-04	-4,5289 E-06	-4,2123 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0407	9,0161 E-06	1,2327 E-05	-2,4003 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0136	8,6352 E-06	1,0501 E-05	-2,7284 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2026 E-08	-3,5718 E-08	8,2474 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,1249 E-07	1,6105 E-06	1,2058 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1379 E-06	2,0086 E-06	1,487 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,1459 E-05	4,8622 E-06	2,8289 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0057	1,2796 E-05	5,4295 E-06	3,159 E-18
00919	001	0,0000	0,0000	-0,2628	1,6016 E-04	8,1565 E-05	9,6785 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0423	6,771 E-06	2,4929 E-05	7,8982 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	6,7312 E-06	2,1966 E-05	9,0898 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2152 E-08	-6,0059 E-08	-1,5824 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2134 E-06	1,6293 E-06	-4,2627 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5134 E-06	2,0324 E-06	-5,2562 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0045	1,1935 E-05	8,8427 E-06	3,6112 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0051	1,3327 E-05	9,8744 E-06	4,0295 E-19
00920	001	0,0000	0,0000	-0,2721	1,6187 E-04	1,446 E-04	-3,0592 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	3,9025 E-06	3,3458 E-05	-2,4856 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0170	4,2665 E-06	2,975 E-05	-2,8621 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2541 E-08	-7,1676 E-08	6,7429 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5272 E-06	1,5831 E-06	1,3449 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,905 E-06	1,9749 E-06	1,6583 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0038	1,2835 E-05	1,0502 E-05	-1,7241 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0042	1,4333 E-05	1,1727 E-05	-1,9243 E-17
00921	001	0,0000	0,0000	-0,2853	1,6333 E-04	1,7411 E-04	8,2332 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0475	8,8346 E-07	3,6063 E-05	6,6415 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0196	1,6627 E-06	3,2192 E-05	7,6489 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,3661 E-08	-6,9943 E-08	-2,9654 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,835 E-06	1,4157 E-06	-3,5972 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2891 E-06	1,7659 E-06	-4,435 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0029	1,4103 E-05	1,0043 E-05	5,181 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0032	1,5749 E-05	1,1215 E-05	5,783 E-16
00922	001	0,0000	0,0000	-0,2991	1,6538 E-04	1,562 E-04	-1,5767 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0503	-1,7273 E-06	3,0414 E-05	-1,2452 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0221	-5,8703 E-07	2,7212 E-05	-1,4334 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,5267 E-08	-5,9151 E-08	1,003 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1045 E-06	1,0599 E-06	6,7304 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,6253 E-06	1,3216 E-06	8,2981 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0022	1,5508 E-05	7,5403 E-06	-1,1872 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0024	1,7318 E-05	8,4202 E-06	-1,3253 E-14
00923	001	0,0000	0,0000	-0,3089	1,6746 E-04	7,3195 E-05	-3,0694 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0521	-3,2457 E-06	1,3657 E-05	-4,521 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,8878 E-06	1,2274 E-05	-5,2837 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,6992 E-08	-7,7011 E-08	-2,9048 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2769 E-06	4,3797 E-07	2,6197 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8401 E-06	5,4529 E-07	3,2268 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0017	1,6454 E-05	3,0352 E-06	1,1134 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0019	1,8374 E-05	3,3894 E-06	1,2433 E-13
00924	001	0,0000	0,0000	-0,3089	1,6742 E-04	-7,324 E-05	-3,0694 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0522	-3,2346 E-06	-1,3502 E-05	-4,521 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,872 E-06	-1,2125 E-05	-5,2837 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,6996 E-08	7,6992 E-08	-2,9048 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2898 E-06	-4,5117 E-07	2,6197 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,856 E-06	-5,6379 E-07	3,2268 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0017	1,6455 E-05	-3,0324 E-06	1,1134 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0019	1,8375 E-05	-3,3862 E-06	1,2433 E-13
00925	001	0,0000	0,0000	-0,2991	1,6528 E-04	-1,564 E-04	-1,5767 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0503	-1,7002 E-06	-3,0454 E-05	-1,2452 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0221	-5,4792 E-07	-2,7272 E-05	-1,4334 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,528 E-08	5,9125 E-08	1,0029 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1367 E-06	-1,0039 E-06	6,7304 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,6649 E-06	-1,2527 E-06	8,2981 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0022	1,5511 E-05	-7,5344 E-06	-1,1872 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0024	1,7321 E-05	-8,4135 E-06	-1,3253 E-14
00926	001	0,0000	0,0000	-0,2853	1,632 E-04	-1,7479 E-04	8,2332 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0475	9,5874 E-07	-3,6621 E-05	6,6415 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0196	1,7585 E-06	-3,2823 E-05	7,6489 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,3684 E-08	6,9916 E-08	-2,9672 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,8957 E-06	-1,1446 E-06	-3,5972 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3643 E-06	-1,4278 E-06	-4,435 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0029	1,4109 E-05	-1,0036 E-05	5,1819 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0032	1,5756 E-05	-1,1207 E-05	5,784 E-16
00927	001	0,0000	0,0000	-0,2720	1,6179 E-04	-1,4609 E-04	-3,0591 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0446	4,1162 E-06	-3,4869 E-05	-2,4856 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0169	4,5179 E-06	-3,1322 E-05	-2,8621 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2574 E-08	7,1653 E-08	6,6027 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,653 E-06	-9,461 E-07	1,3449 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0617 E-06	-1,1801 E-06	1,6583 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0037	1,2844 E-05	-1,0495 E-05	-1,7145 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0042	1,4343 E-05	-1,1719 E-05	-1,9136 E-17
00928	001	0,0000	0,0000	-0,2625	1,6026 E-04	-8,4209 E-05	9,6754 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0420	7,2694 E-06	-2,7525 E-05	7,8969 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0146	7,2998 E-06	-2,4851 E-05	9,0887 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2193 E-08	6,0044 E-08	1,8169 E-23
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4671 E-06	-4,7571 E-07	-4,2627 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,83 E-06	-5,936 E-07	-5,2563 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0045	1,1946 E-05	-8,8379 E-06	5,9021 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0051	1,334 E-05	-9,8691 E-06	6,5876 E-19
00929	001	0,0000	0,0000	-0,2590	1,5734 E-04	4,0995 E-07	-1,2786 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	9,9997 E-06	-1,643 E-05	-2,1004 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0130	9,7433 E-06	-1,5057 E-05	-2,4471 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,2071 E-08	3,5717 E-08	-8,2547 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3819 E-06	2,0441 E-07	1,2132 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7239 E-06	2,5422 E-07	1,4962 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0051	1,1472 E-05	-4,8613 E-06	-2,8504 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0057	1,2811 E-05	-5,4285 E-06	-3,183 E-18
00930	001	0,0000	0,0000	-0,2629	1,5182 E-04	9,9391 E-05	-4,5728 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0394	1,2014 E-05	-3,0811 E-06	-3,9987 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0123	1,1596 E-05	-3,2702 E-06	-3,7261 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,1324 E-08	-1,8349 E-09	3,7911 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4281 E-06	1,0338 E-06	-4,0593 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7815 E-06	1,2879 E-06	-5,0731 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0053	1,1313 E-05	1,7987 E-06	8,563 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0059	1,2633 E-05	2,0086 E-06	9,5621 E-17
00931	001	0,0000	0,0000	-0,2752	1,4276 E-04	2,0511 E-04	-2,2149 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0397	1,314 E-05	1,1228 E-05	-6,7807 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0125	1,2706 E-05	9,3606 E-06	-5,7579 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,8761 E-08	-5,4145 E-08	-1,3474 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,6244 E-06	1,9489 E-06	1,256 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0264 E-06	2,4282 E-06	1,5718 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0047	1,1217 E-05	1,1672 E-05	-8,2474 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0053	1,2526 E-05	1,3034 E-05	-9,2097 E-16
00932	001	0,0000	0,0000	-0,2960	1,2966 E-04	3,0926 E-04	1,2329 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0412	1,3304 E-05	2,5238 E-05	1,5 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0138	1,3013 E-05	2,1726 E-05	1,3485 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-2,2996 E-08	-1,2388 E-07	3,6226 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9783 E-06	2,8776 E-06	-2,4474 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4674 E-06	3,5851 E-06	-3,0632 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,0809 E-05	2,5445 E-05	-1,0295 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0037	1,207 E-05	2,8414 E-05	-1,1497 E-13
00933	001	0,0000	0,0000	-0,3249	1,1237 E-04	4,0139 E-04	-9,9445 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	1,2518 E-05	3,7546 E-05	-1,1267 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,252 E-05	3,2593 E-05	-1,019 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2557 E-08	-2,1534 E-07	-4,6849 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4835 E-06	3,7314 E-06	-4,2487 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,097 E-06	4,6484 E-06	-5,3177 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0005	9,6085 E-06	4,3924 E-05	9,8816 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0006	1,073 E-05	4,9049 E-05	1,1035 E-11
00934	001	0,0000	0,0000	-0,3603	9,096 E-05	4,6754 E-04	5,8131 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0472	1,0826 E-05	4,645 E-05	6,402 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0190	1,1258 E-05	4,0474 E-05	5,803 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1562 E-09	-3,3791 E-07	-2,417 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,1175 E-06	4,3999 E-06	7,6341 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,8871 E-06	5,4804 E-06	9,5559 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	7,035 E-06	6,7977 E-05	-6,0241 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0044	7,8558 E-06	7,5909 E-05	-6,7269 E-10
00935	001	0,0000	0,0000	-0,3993	6,513 E-05	4,9023 E-04	-2,873 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0511	8,2704 E-06	4,9927 E-05	-3,1141 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	9,2425 E-06	4,3603 E-05	-2,8263 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,8114 E-08	-5,1443 E-07	2,5506 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,8317 E-06	4,7533 E-06	-5,1208 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,7767 E-06	5,9196 E-06	-6,4101 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0106	2,3033 E-06	9,823 E-05	3,0224 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0119	2,572 E-06	1,0969 E-04	3,375 E-08
00936	001	0,0000	0,0000	-0,3898	8,6113 E-05	-4,7242 E-04	-3,8509 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0540	3,7875 E-06	-5,8782 E-05	-4,3135 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0260	3,2389 E-06	-5,4356 E-05	-4,0016 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,0013 E-08	3,7434 E-07	1,0002 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	4,3579 E-07	1,4228 E-06	1,5673 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0005	5,4245 E-07	1,7684 E-06	1,995 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	6,9478 E-06	-7,8056 E-05	3,6185 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0083	7,7585 E-06	-8,7164 E-05	4,0407 E-09
00937	001	0,0000	0,0000	-0,3530	1,18 E-04	-4,291 E-04	1,0949 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0495	8,7096 E-06	-5,2019 E-05	1,2324 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0218	7,8378 E-06	-4,8106 E-05	1,1401 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7515 E-08	2,5627 E-07	-2,4192 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,0588 E-07	1,3865 E-06	-4,4857 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0004	2,5645 E-07	1,7245 E-06	-5,7016 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	1,1043 E-05	-5,2823 E-05	-1,0981 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	1,2332 E-05	-5,8987 E-05	-1,2262 E-10
00938	001	0,0000	0,0000	-0,3213	1,4481 E-04	-3,5034 E-04	-2,5546 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0457	1,2485 E-05	-4,0366 E-05	-2,8862 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0183	1,1383 E-05	-3,7424 E-05	-2,6617 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,1189 E-08	1,5846 E-07	4,5735 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0153 E-08	1,3494 E-06	9,8264 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4967 E-08	1,6796 E-06	1,2495 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,3095 E-05	-3,3018 E-05	2,8328 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0014	1,4623 E-05	-3,6871 E-05	3,1633 E-12
00939	001	0,0000	0,0000	-0,2969	1,6549 E-04	-2,5326 E-04	4,5719 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0430	1,4883 E-05	-2,609 E-05	5,1888 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	1,3671 E-05	-2,4383 E-05	4,7575 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,7256 E-08	8,2775 E-08	-4,643 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4836 E-07	1,3308 E-06	-1,3827 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0935 E-07	1,6576 E-06	-1,7667 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,3765 E-05	-1,778 E-05	-6,1923 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0037	1,5371 E-05	-1,9855 E-05	-6,9148 E-14
00940	001	0,0000	0,0000	-0,2806	1,7973 E-04	-1,4977 E-04	-3,8072 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0415	1,5824 E-05	-1,0871 E-05	-4,4137 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0144	1,4636 E-05	-1,0507 E-05	-3,9228 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,8692 E-08	2,4954 E-08	-1,1863 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8597 E-07	1,336 E-06	-7,9923 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0566 E-07	1,665 E-06	-9,5926 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0042	1,3709 E-05	-6,3686 E-06	1,0521 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0047	1,5308 E-05	-7,1118 E-06	1,1748 E-15
00941	001	0,0000	0,0000	-0,2726	1,8771 E-04	-4,8744 E-05	-2,0744 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0413	1,5338 E-05	3,9295 E-06	-2,4208 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	1,4308 E-05	2,9693 E-06	-2,2781 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,7851 E-08	-1,8362 E-08	1,0268 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3902 E-07	1,357 E-06	5,3871 E-21
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,2136 E-07	1,692 E-06	7,1211 E-21
	007	0,0000	0,0000	0,0044	1,3445 E-05	1,8619 E-06	-6,0105 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0049	1,5013 E-05	2,0791 E-06	-6,7118 E-18
00942	001	0,0000	0,0000	-0,2724	1,9028 E-04	4,2396 E-05	3,3839 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0421	1,358 E-05	1,7069 E-05	2,4007 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0148	1,2832 E-05	1,4929 E-05	2,7459 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,64 E-08	-4,8996 E-08	-4,1448 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0104 E-06	1,374 E-06	-1,2486 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,26 E-06	1,7137 E-06	-1,5423 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0040	1,3355 E-05	7,4069 E-06	6,705 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0045	1,4914 E-05	8,2711 E-06	7,487 E-19
00943	001	0,0000	0,0000	-0,2790	1,8889 E-04	1,1614 E-04	-2,76 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0439	1,0847 E-05	2,7237 E-05	-2,0173 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0165	1,0478 E-05	2,4194 E-05	-2,3134 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,5738 E-08	-6,7672 E-08	-2,3091 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2974 E-06	1,3557 E-06	1,0712 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6182 E-06	1,6911 E-06	1,3208 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,3678 E-05	1,0586 E-05	-3,87 E-20
	008	0,0000	0,0000	0,0036	1,5274 E-05	1,1821 E-05	-4,1199 E-20
00944	001	0,0000	0,0000	-0,2905	1,8545 E-04	1,6336 E-04	1,5523 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	7,5804 E-06	3,2881 E-05	1,1053 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0187	7,6414 E-06	2,9374 E-05	1,2704 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,6874 E-08	-7,4594 E-08	-6,3492 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5889 E-06	1,2611 E-06	-5,9342 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9819 E-06	1,573 E-06	-7,313 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0024	1,4491 E-05	1,1534 E-05	1,2509 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0026	1,6182 E-05	1,288 E-05	1,3958 E-16
00945	001	0,0000	0,0000	-0,3044	1,82 E-04	1,7198 E-04	-7,2002 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	4,3696 E-06	3,2056 E-05	-5,0836 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0211	4,8487 E-06	2,8721 E-05	-5,848 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0185 E-08	-6,9824 E-08	5,1675 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8613 E-06	1,0409 E-06	2,7422 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3218 E-06	1,2982 E-06	3,3787 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,5674 E-05	1,0214 E-05	-6,9936 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0016	1,7503 E-05	1,1406 E-05	-7,8053 E-15
00946	001	0,0000	0,0000	-0,3169	1,8044 E-04	1,2586 E-04	2,9602 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0514	2,0104 E-06	2,2333 E-05	2,0848 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0231	2,805 E-06	2,0044 E-05	2,3992 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,728 E-08	-4,26 E-08	-2,3783 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0721 E-06	6,414 E-07	-1,1266 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5848 E-06	7,9944 E-07	-1,388 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0008	1,687 E-05	6,4593 E-06	3,0318 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0009	1,8838 E-05	7,213 E-06	3,3837 E-13
00947	001	0,0000	0,0000	-0,3169	1,8033 E-04	-1,2602 E-04	2,9602 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0514	2,0011 E-06	-2,2235 E-05	2,0848 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0231	2,8009 E-06	-1,995 E-05	2,3992 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,7289 E-08	4,2569 E-08	-2,3783 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0818 E-06	-6,4835 E-07	-1,1266 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5965 E-06	-8,0937 E-07	-1,388 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0008	1,6872 E-05	-6,4526 E-06	3,0317 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0009	1,884 E-05	-7,2055 E-06	3,3837 E-13
00948	001	0,0000	0,0000	-0,3044	1,8179 E-04	-1,7242 E-04	-7,2002 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	4,3572 E-06	-3,2286 E-05	-5,0836 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0211	4,8453 E-06	-2,8986 E-05	-5,848 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0205 E-08	6,9787 E-08	5,1717 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8789 E-06	-9,147 E-07	2,7422 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3434 E-06	-1,1413 E-06	3,3787 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,5679 E-05	-1,0204 E-05	-6,9951 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0016	1,7508 E-05	-1,1395 E-05	-7,8069 E-15
00949	001	0,0000	0,0000	-0,2905	1,8522 E-04	-1,6438 E-04	1,5519 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	7,627 E-06	-3,3718 E-05	1,1053 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0186	7,7063 E-06	-3,031 E-05	1,2703 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,6907 E-08	7,4558 E-08	-6,03 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6384 E-06	-8,7597 E-07	-5,9342 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0435 E-06	-1,0928 E-06	-7,313 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0023	1,45 E-05	-1,1523 E-05	1,2311 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0026	1,6192 E-05	-1,2868 E-05	1,3738 E-16
00950	001	0,0000	0,0000	-0,2788	1,8873 E-04	-1,1803 E-04	-2,7816 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	1,1071 E-05	-2,8967 E-05	-2,0174 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0163	1,0741 E-05	-2,6119 E-05	-2,3136 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,5783 E-08	6,7644 E-08	-2,1276 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4284 E-06	-5,8317 E-07	1,0713 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7818 E-06	-7,2764 E-07	1,3208 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,3691 E-05	-1,0577 E-05	-1,9514 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0036	1,5289 E-05	-1,1811 E-05	-2,1771 E-18
00951	001	0,0000	0,0000	-0,2720	1,9033 E-04	-4,5455 E-05	2,7595 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	1,4152 E-05	-1,9976 E-05	2,4735 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0145	1,3484 E-05	-1,8157 E-05	2,803 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,6453 E-08	4,8983 E-08	4,3959 E-21
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2977 E-06	-8,6703 E-08	-1,2423 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6188 E-06	-1,0871 E-07	-1,5344 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0040	1,3371 E-05	-7,4021 E-06	-7,5977 E-19
	008	0,0000	0,0000	0,0045	1,4931 E-05	-8,2658 E-06	-8,4845 E-19
00952	001	0,0000	0,0000	-0,2719	1,8818 E-04	4,4244 E-05	2,0667 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	1,6483 E-05	-8,2786 E-06	2,3463 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0134	1,5596 E-05	-7,796 E-06	2,1978 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,7908 E-08	1,8367 E-08	-1,0267 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,281 E-06	5,6352 E-07	2,143 E-20
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5981 E-06	7,0172 E-07	2,7124 E-20
	007	0,0000	0,0000	0,0044	1,3462 E-05	-1,8627 E-06	6,0073 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0049	1,5033 E-05	-2,08 E-06	6,7083 E-18
00953	001	0,0000	0,0000	-0,2794	1,8085 E-04	1,436 E-04	3,7767 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0405	1,7814 E-05	4,8577 E-06	4,1166 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0133	1,6862 E-05	3,8359 E-06	3,5898 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,8749 E-08	-2,4928 E-08	1,1862 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4023 E-06	1,3157 E-06	1,4585 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7494 E-06	1,6391 E-06	1,8226 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0042	1,3726 E-05	6,3613 E-06	-1,052 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0047	1,5328 E-05	7,1037 E-06	-1,1747 E-15
00954	001	0,0000	0,0000	-0,2952	1,6753 E-04	2,4527 E-04	-4,5396 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0414	1,8026 E-05	1,8274 E-05	-4,9108 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	1,7178 E-05	1,5712 E-05	-4,445 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,7308 E-08	-8,2728 E-08	4,643 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,675 E-06	2,1124 E-06	-1,1702 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0894 E-06	2,6317 E-06	-1,4636 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0033	1,3781 E-05	1,7767 E-05	6,1921 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0037	1,5389 E-05	1,984 E-05	6,9146 E-14
00955	001	0,0000	0,0000	-0,3189	1,4805 E-04	3,4052 E-04	2,5367 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0434	1,7109 E-05	3,074 E-05	2,7351 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0158	1,6534 E-05	2,6749 E-05	2,4917 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,1233 E-08	-1,5839 E-07	-4,5736 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1014 E-06	2,8855 E-06	6,1607 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,6208 E-06	3,5946 E-06	7,7068 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0013	1,3108 E-05	3,2999 E-05	-2,8328 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0014	1,4638 E-05	3,685 E-05	-3,1633 E-12
00956	001	0,0000	0,0000	-0,3497	1,2271 E-04	4,1764 E-04	-1,0872 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	1,5134 E-05	4,0779 E-05	-1,1673 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0183	1,4987 E-05	3,5645 E-05	-1,0668 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7547 E-08	-2,5619 E-07	2,4193 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,6697 E-06	3,5506 E-06	-2,6376 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,3289 E-06	4,4227 E-06	-3,3 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	1,1053 E-05	5,2801 E-05	1,0981 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	1,2343 E-05	5,8962 E-05	1,2262 E-10
00957	001	0,0000	0,0000	-0,3855	9,2529 E-05	4,5983 E-04	3,8233 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0499	1,2277 E-05	4,6415 E-05	4,0777 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	1,2679 E-05	4,0652 E-05	3,7361 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	9,9942 E-09	-3,7425 E-07	-1,0002 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,349 E-06	3,9975 E-06	9,6275 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,1753 E-06	4,9787 E-06	1,2046 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	6,9545 E-06	7,8031 E-05	-3,6185 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0083	7,7659 E-06	8,7136 E-05	-4,0407 E-09
00958	001	0,0000	0,0000	-0,4141	7,7558 E-05	-4,3957 E-04	1,185 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0565	3,2628 E-06	-5,4059 E-05	1,4345 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0283	2,7225 E-06	-5,0038 E-05	1,319 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,9218 E-10	4,6558 E-07	-1,4076 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,3846 E-07	1,2249 E-06	-1,0146 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	6,6998 E-07	1,5219 E-06	-1,2672 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	4,9694 E-06	-8,5898 E-05	-1,3488 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0125	5,5492 E-06	-9,5921 E-05	-1,5062 E-08
00959	001	0,0000	0,0000	-0,3788	1,2191 E-04	-4,2508 E-04	2,9093 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0522	9,7941 E-06	-5,1483 E-05	3,0958 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	8,7815 E-06	-4,7566 E-05	2,9005 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0542 E-08	2,9561 E-07	-1,116 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,0403 E-07	1,2087 E-06	-1,0578 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0004	3,7849 E-07	1,5028 E-06	-1,353 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1744 E-05	-6,0814 E-05	-5,5855 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3115 E-05	-6,791 E-05	-6,2371 E-11
00960	001	0,0000	0,0000	-0,3465	1,5908 E-04	-3,6675 E-04	-2,3156 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0484	1,5056 E-05	-4,3029 E-05	-2,587 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0208	1,3682 E-05	-3,9789 E-05	-2,4055 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,088 E-08	1,9197 E-07	6,5821 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,9898 E-08	1,1737 E-06	1,2458 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0003	9,9584 E-08	1,4602 E-06	1,5723 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	1,5287 E-05	-4,0448 E-05	1,2549 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,7071 E-05	-4,5168 E-05	1,4013 E-11
00961	001	0,0000	0,0000	-0,3201	1,8911 E-04	-2,8321 E-04	9,6658 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0454	1,8904 E-05	-3,1089 E-05	1,0903 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0180	1,7285 E-05	-2,8865 E-05	1,0121 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,8222 E-08	1,1375 E-07	-2,5187 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4002 E-07	1,1439 E-06	-5,4906 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7432 E-07	1,4241 E-06	-6,9184 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0014	1,6686 E-05	-2,4331 E-05	-6,02 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0015	1,8633 E-05	-2,717 E-05	-6,7224 E-13
00962	001	0,0000	0,0000	-0,3010	2,1059 E-04	-1,8826 E-04	-3,2351 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0434	2,1137 E-05	-1,7503 E-05	-3,6601 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9417 E-05	-1,6463 E-05	-3,3942 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,9794 E-08	5,1659 E-08	8,0039 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,623 E-07	1,1308 E-06	1,8601 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5138 E-07	1,4087 E-06	2,3429 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0028	1,6796 E-05	-1,1806 E-05	2,1768 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0031	1,8756 E-05	-1,3183 E-05	2,4308 E-14
00963	001	0,0000	0,0000	-0,2898	2,2315 E-04	-9,1518 E-05	1,0969 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0425	2,1698 E-05	-3,6655 E-06	1,2751 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0153	2,0031 E-05	-3,8496 E-06	1,1792 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,7732 E-08	3,3836 E-09	-2,3571 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9341 E-07	1,1339 E-06	-6,2091 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3963 E-07	1,4133 E-06	-7,8014 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0034	1,6287 E-05	-2,2853 E-06	-7,2865 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0038	1,8188 E-05	-2,552 E-06	-8,1367 E-16
00964	001	0,0000	0,0000	-0,2861	2,2727 E-04	-2,6861 E-07	1,8437 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0428	2,0672 E-05	9,2646 E-06	2,8493 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0155	1,9207 E-05	7,928 E-06	2,3252 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,4247 E-08	-3,3038 E-08	3,4181 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,3803 E-07	1,1417 E-06	5,4028 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0449 E-06	1,4236 E-06	6,6365 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0032	1,5682 E-05	4,6815 E-06	-6,9669 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0036	1,7511 E-05	5,2277 E-06	-7,7798 E-18
00965	001	0,0000	0,0000	-0,2894	2,2432 E-04	7,8847 E-05	5,5907 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0440	1,8292 E-05	2,016 E-05	3,2655 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0166	1,7159 E-05	1,7856 E-05	3,7827 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,1227 E-08	-5,8635 E-08	1,452 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0971 E-06	1,133 E-06	-1,8357 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3682 E-06	1,4131 E-06	-2,2522 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0027	1,5351 E-05	9,3762 E-06	-1,5526 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0030	1,7142 E-05	1,047 E-05	-1,7338 E-17
00966	001	0,0000	0,0000	-0,2984	2,1646 E-04	1,3822 E-04	-2,0919 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0460	1,495 E-05	2,7746 E-05	-9,8915 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0183	1,4242 E-05	2,4788 E-05	-1,1506 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,0148 E-08	-7,3274 E-08	1,3321 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3654 E-06	1,0784 E-06	5,6602 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,703 E-06	1,3451 E-06	6,9429 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0018	1,5512 E-05	1,1886 E-05	-9,1001 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0020	1,7322 E-05	1,3273 E-05	-1,016 E-16
00967	001	0,0000	0,0000	-0,3110	2,0653 E-04	1,6769 E-04	5,2081 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0483	1,1216 E-05	3,0431 E-05	2,48 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0205	1,0968 E-05	2,7292 E-05	2,8905 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,2065 E-08	-7,5241 E-08	-2,5755 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6283 E-06	9,4253 E-07	-1,4329 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,031 E-06	1,1755 E-06	-1,7571 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0008	1,6205 E-05	1,209 E-05	1,8128 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0009	1,8096 E-05	1,35 E-05	2,0239 E-15
00968	001	0,0000	0,0000	-0,3243	1,9772 E-04	1,5276 E-04	-7,882 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	7,7971 E-06	2,6113 E-05	-3,6891 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0226	7,9664 E-06	2,3474 E-05	-4,3234 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,2772 E-08	-6,3703 E-08	3,4 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8607 E-06	6,8601 E-07	2,1871 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,321 E-06	8,553 E-07	2,68 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7281 E-05	9,6643 E-06	-2,7629 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9297 E-05	1,0792 E-05	-3,0846 E-14
00969	001	0,0000	0,0000	-0,3341	1,9229 E-04	7,3653 E-05	-1,8494 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0523	5,7668 E-06	1,2091 E-05	-9,278 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	6,1972 E-06	1,0919 E-05	-1,065 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,11 E-08	-6,8014 E-08	1,31 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9996 E-06	2,7204 E-07	4,9744 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4942 E-06	3,3858 E-07	6,1137 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8061 E-05	4,1285 E-06	-6,6387 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0168 E-05	4,6102 E-06	-7,4132 E-13
00970	001	0,0000	0,0000	-0,3341	1,9222 E-04	-7,3888 E-05	-1,8493 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0523	5,7567 E-06	-1,1952 E-05	-9,278 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	6,1889 E-06	-1,0778 E-05	-1,065 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,1105 E-08	6,7979 E-08	1,3099 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0018 E-06	-3,018 E-07	4,9744 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4969 E-06	-3,7722 E-07	6,1137 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8062 E-05	-4,1225 E-06	-6,6386 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0169 E-05	-4,6036 E-06	-7,413 E-13
00971	001	0,0000	0,0000	-0,3243	1,975 E-04	-1,5312 E-04	-7,8813 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	7,7541 E-06	-2,6159 E-05	-3,689 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0226	7,9266 E-06	-2,3535 E-05	-4,3233 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,2789 E-08	6,3657 E-08	3,3906 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8592 E-06	-6,4322 E-07	2,1871 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3189 E-06	-8,0278 E-07	2,68 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7285 E-05	-9,6526 E-06	-2,7608 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9301 E-05	-1,0779 E-05	-3,0822 E-14
00972	001	0,0000	0,0000	-0,3109	2,0621 E-04	-1,6843 E-04	5,2155 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0483	1,1176 E-05	-3,0889 E-05	2,4803 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0204	1,0935 E-05	-2,7806 E-05	2,8909 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,2096 E-08	7,5192 E-08	-2,647 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6352 E-06	-7,2567 E-07	-1,4329 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0396 E-06	-9,0543 E-07	-1,7571 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0008	1,6213 E-05	-1,2075 E-05	1,8508 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0009	1,8105 E-05	-1,3484 E-05	2,0663 E-15
00973	001	0,0000	0,0000	-0,2982	2,1612 E-04	-1,396 E-04	-2,0284 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	1,5002 E-05	-2,8853 E-05	-9,8798 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0182	1,4313 E-05	-2,602 E-05	-1,1494 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,0193 E-08	7,3231 E-08	7,8369 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4178 E-06	-5,8138 E-07	5,6583 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7686 E-06	-7,2546 E-07	6,9406 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0018	1,5525 E-05	-1,1872 E-05	-5,1295 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0020	1,7337 E-05	-1,3257 E-05	-5,7265 E-17
00974	001	0,0000	0,0000	-0,2891	2,2409 E-04	-8,1111 E-05	7,7864 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	1,8579 E-05	-2,2155 E-05	3,2092 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0163	1,7493 E-05	-2,0071 E-05	3,738 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,1284 E-08	5,8606 E-08	-2,1451 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2565 E-06	-2,4839 E-07	-1,8442 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5675 E-06	-3,103 E-07	-2,2629 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0027	1,5368 E-05	-9,3664 E-06	2,002 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0030	1,7162 E-05	-1,0459 E-05	2,2356 E-17
00975	001	0,0000	0,0000	-0,2856	2,2732 E-04	-3,1346 E-06	-2,1827 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0424	2,139 E-05	-1,238 E-05	-4,3431 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0151	2,002 E-05	-1,1385 E-05	-4,0805 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,4311 E-08	3,303 E-08	-3,4084 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1897 E-06	2,3428 E-07	3,571 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4843 E-06	2,9132 E-07	4,352 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0032	1,5702 E-05	-4,6779 E-06	6,8912 E-18
	008	0,0000	0,0000	0,0036	1,7534 E-05	-5,2237 E-06	7,6952 E-18
00976	001	0,0000	0,0000	-0,2889	2,237 E-04	8,6754 E-05	-1,089 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0418	2,3091 E-05	-7,7751 E-07	-1,2145 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0145	2,1594 E-05	-1,0797 E-06	-1,1113 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,7799 E-08	-3,368 E-09	2,3565 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2448 E-06	8,2517 E-07	-2,1879 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5531 E-06	1,0277 E-06	-2,7341 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0034	1,6308 E-05	2,2812 E-06	7,2886 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0038	1,8211 E-05	2,5474 E-06	8,1391 E-16
00977	001	0,0000	0,0000	-0,2997	2,119 E-04	1,8197 E-04	3,2155 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0423	2,3492 E-05	1,1579 E-05	3,5131 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0149	2,2049 E-05	9,8921 E-06	3,2288 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,9859 E-08	-5,1618 E-08	-8,0035 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,44 E-06	1,4785 E-06	5,1154 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7964 E-06	1,8418 E-06	6,402 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0028	1,6816 E-05	1,1794 E-05	-2,177 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0031	1,8778 E-05	1,317 E-05	-2,4311 E-14
00978	001	0,0000	0,0000	-0,3183	1,9144 E-04	2,7532 E-04	-9,6086 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0437	2,254 E-05	2,3622 E-05	-1,047 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1339 E-05	2,0584 E-05	-9,6321 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,8279 E-08	-1,1369 E-07	2,5187 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7843 E-06	2,1414 E-06	-1,5204 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2255 E-06	2,6675 E-06	-1,9031 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0014	1,6702 E-05	2,4312 E-05	6,0203 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0015	1,8651 E-05	2,7149 E-05	6,7227 E-13
00979	001	0,0000	0,0000	-0,3440	1,6274 E-04	3,5734 E-04	2,3024 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0461	2,0303 E-05	3,41 E-05	2,4874 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0182	1,9524 E-05	2,9891 E-05	2,2931 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0925 E-08	-1,9188 E-07	-6,5826 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2751 E-06	2,7492 E-06	3,5485 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8372 E-06	3,4245 E-06	4,4436 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	1,53 E-05	4,0424 E-05	-1,2549 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,7085 E-05	4,5141 E-05	-1,4013 E-11
00980	001	0,0000	0,0000	-0,3754	1,2716 E-04	4,1445 E-04	-2,8948 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0491	1,6959 E-05	4,1378 E-05	-2,9945 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	1,6751 E-05	3,6367 E-05	-2,7851 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0572 E-08	-2,9551 E-07	1,1161 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8961 E-06	3,2228 E-06	-4,0407 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6109 E-06	4,014 E-06	-5,0728 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1753 E-05	6,0787 E-05	5,5854 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3124 E-05	6,788 E-05	6,2371 E-11
00981	001	0,0000	0,0000	-0,4098	8,4618 E-05	4,2831 E-04	-1,1768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	1,2584 E-05	4,3336 E-05	-1,3676 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	1,3084 E-05	3,8161 E-05	-1,2442 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7754 E-10	-4,6547 E-07	1,4075 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6098 E-06	3,466 E-06	-2,0529 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,5 E-06	4,3162 E-06	-2,5617 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	4,9746 E-06	8,5871 E-05	1,3488 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0125	5,555 E-06	9,589 E-05	1,5062 E-08
00982	001	0,0000	0,0000	-0,4039	1,1682 E-04	-3,9863 E-04	-1,9472 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0549	9,7971 E-06	-4,7804 E-05	-2,2273 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0268	8,7391 E-06	-4,4138 E-05	-2,0653 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9168 E-08	2,993 E-07	4,7437 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	4,0157 E-07	1,0207 E-06	1,286 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	4,9974 E-07	1,2685 E-06	1,6148 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0087	1,1123 E-05	-6,6516 E-05	1,2298 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0097	1,2421 E-05	-7,4277 E-05	1,3733 E-08
00983	001	0,0000	0,0000	-0,3728	1,663 E-04	-3,6417 E-04	4,8846 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0512	1,6601 E-05	-4,2866 E-05	5,6053 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0234	1,5047 E-05	-3,9587 E-05	5,1955 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,6069 E-08	2,2551 E-07	-1,1622 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,7577 E-07	9,9962 E-07	-3,283 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	2,1885 E-07	1,243 E-06	-4,121 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0041	1,6894 E-05	-4,6769 E-05	-3,1826 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0046	1,8866 E-05	-5,2226 E-05	-3,5539 E-10
00984	001	0,0000	0,0000	-0,3459	2,0824 E-04	-2,9818 E-04	-1,1174 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0481	2,2098 E-05	-3,3687 E-05	-1,2853 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0205	2,0152 E-05	-3,117 E-05	-1,1906 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,9957 E-08	1,447 E-07	2,5588 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1893 E-08	9,6978 E-07	7,514 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-5,2105 E-08	1,2067 E-06	9,4315 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,968 E-05	-3,0622 E-05	7,6375 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1976 E-05	-3,4195 E-05	8,5286 E-12
00985	001	0,0000	0,0000	-0,3250	2,3995 E-04	-2,1597 E-04	2,2213 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0458	2,5871 E-05	-2,2216 E-05	2,5517 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0184	2,3683 E-05	-2,0684 E-05	2,3614 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,4444 E-08	7,9911 E-08	-4,7973 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5549 E-07	9,4711 E-07	-1,4613 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1822 E-07	1,1793 E-06	-1,835 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0009	2,0442 E-05	-1,7611 E-05	-1,6652 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0010	2,2827 E-05	-1,9666 E-05	-1,8595 E-13
00986	001	0,0000	0,0000	-0,3111	2,6017 E-04	-1,2804 E-04	-7,1708 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0445	2,7758 E-05	-9,9 E-06	-8,9654 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	2,5495 E-05	-9,446 E-06	-8,2358 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,28 E-08	2,8495 E-08	9,381 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7114 E-07	9,3689 E-07	3,7219 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8708 E-07	1,1672 E-06	4,6444 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0019	2,0028 E-05	-7,2678 E-06	4,1908 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0021	2,2365 E-05	-8,1159 E-06	4,6797 E-15
00987	001	0,0000	0,0000	-0,3043	2,6881 E-04	-4,1715 E-05	-1,7267 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0442	2,7756 E-05	2,1429 E-06	-2,3841 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0169	2,5591 E-05	1,5328 E-06	-2,1795 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,7921 E-08	-1,2221 E-08	1,1664 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9414 E-07	9,3444 E-07	7,8397 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,6525 E-07	1,1647 E-06	9,6984 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0022	1,9099 E-05	7,9142 E-07	6,5984 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0024	2,1328 E-05	8,8373 E-07	7,3683 E-16
00988	001	0,0000	0,0000	-0,3042	2,6686 E-04	3,7072 E-05	-9,6475 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0449	2,6024 E-05	1,2926 E-05	-2,8143 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0174	2,4119 E-05	1,1362 E-05	-2,493 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,2155 E-08	-4,3496 E-08	-2,2915 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,2741 E-07	9,2626 E-07	-1,0912 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1563 E-06	1,1549 E-06	-1,3481 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0018	1,8157 E-05	6,8058 E-06	3,4738 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0020	2,0276 E-05	7,5999 E-06	3,8791 E-16
00989	001	0,0000	0,0000	-0,3099	2,564 E-04	1,022 E-04	3,1758 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	2,2887 E-05	2,1413 E-05	-2,5809 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0187	2,1374 E-05	1,911 E-05	-3,4164 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,7537 E-08	-6,5432 E-08	-4,7866 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1698 E-06	8,9163 E-07	2,5555 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4588 E-06	1,1119 E-06	3,0886 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,7553 E-05	1,0831 E-05	3,3529 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0012	1,9601 E-05	1,2094 E-05	3,7442 E-16
00990	001	0,0000	0,0000	-0,3201	2,4052 E-04	1,457 E-04	1,1628 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0482	1,8846 E-05	2,6349 E-05	1,854 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0204	1,781 E-05	2,3644 E-05	2,2539 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,5442 E-08	-7,697 E-08	-1,941 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,414 E-06	8,0514 E-07	-1,318 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7635 E-06	1,0041 E-06	-1,588 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,7489 E-05	1,2704 E-05	1,1901 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,9529 E-05	1,4186 E-05	1,3289 E-15
00991	001	0,0000	0,0000	-0,3326	2,2329 E-04	1,5616 E-04	-4,8828 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0504	1,4622 E-05	2,6106 E-05	-7,3371 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	1,4075 E-05	2,3498 E-05	-9,0792 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,6931 E-08	-7,6159 E-08	6,016 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6422 E-06	6,4058 E-07	5,617 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0484 E-06	7,9871 E-07	6,7469 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7977 E-05	1,2022 E-05	-3,5222 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0075 E-05	1,3425 E-05	-3,9329 E-14
00992	001	0,0000	0,0000	-0,3441	2,0991 E-04	1,1722 E-04	1,9668 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0523	1,1266 E-05	1,8574 E-05	2,8463 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	1,111 E-05	1,675 E-05	3,5492 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,2936 E-08	-4,6425 E-08	-2,4091 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8205 E-06	3,7565 E-07	-2,245 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2709 E-06	4,6801 E-07	-2,6943 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	1,88 E-05	8,1352 E-06	1,4393 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0019	2,0994 E-05	9,0844 E-06	1,6072 E-12
00993	001	0,0000	0,0000	-0,3441	2,0973 E-04	-1,1762 E-04	1,9667 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0523	1,123 E-05	-1,8532 E-05	2,846 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0241	1,1075 E-05	-1,671 E-05	3,5489 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,2947 E-08	4,6371 E-08	-2,407 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8161 E-06	-3,7605 E-07	-2,245 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,2652 E-06	-4,6967 E-07	-2,6944 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	1,8802 E-05	-8,1229 E-06	1,4391 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0019	2,0996 E-05	-9,0707 E-06	1,6069 E-12
00994	001	0,0000	0,0000	-0,3326	2,2296 E-04	-1,5678 E-04	-4,8977 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0504	1,4557 E-05	-2,6333 E-05	-7,3499 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	1,4012 E-05	-2,3754 E-05	-9,0911 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,6959 E-08	7,6097 E-08	6,1838 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6334 E-06	-5,2852 E-07	5,6171 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0374 E-06	-6,5966 E-07	6,747 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7984 E-05	-1,2004 E-05	-3,5842 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0082 E-05	-1,3405 E-05	-4,0021 E-14
00995	001	0,0000	0,0000	-0,3200	2,401 E-04	-1,4675 E-04	1,0188 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0482	1,8815 E-05	-2,7028 E-05	1,8375 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0204	1,7787 E-05	-2,4401 E-05	2,2358 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,5486 E-08	7,6911 E-08	-7,7877 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4259 E-06	-4,9819 E-07	-1,313 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7787 E-06	-6,2178 E-07	-1,5818 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,7501 E-05	-1,2685 E-05	3,1817 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,9543 E-05	-1,4165 E-05	3,5521 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00996	001	0,0000	0,0000	-0,3097	2,56 E-04	-1,039 E-04	-7,2794 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0462	2,3005 E-05	-2,2738 E-05	-5,6248 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0185	2,1519 E-05	-2,0581 E-05	-6,3615 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,7595 E-08	6,5385 E-08	5,3074 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2513 E-06	-3,0345 E-07	2,7858 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,561 E-06	-3,7897 E-07	3,376 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0011	1,7571 E-05	-1,0815 E-05	-3,607 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0012	1,9621 E-05	-1,2076 E-05	-4,0278 E-16
00997	001	0,0000	0,0000	-0,3037	2,6662 E-04	-3,9646 E-05	9,9998 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0446	2,6456 E-05	-1,5091 E-05	2,9482 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0171	2,4613 E-05	-1,3764 E-05	2,6539 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,2224 E-08	4,347 E-08	2,3078 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1504 E-06	2,9535 E-08	1,9655 E-19
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4352 E-06	3,6092 E-08	2,5819 E-19
	007	0,0000	0,0000	0,0018	1,8179 E-05	-6,7963 E-06	-3,4818 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0020	2,03 E-05	-7,5893 E-06	-3,8881 E-16
00998	001	0,0000	0,0000	-0,3036	2,6893 E-04	3,8073 E-05	1,7045 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	2,8716 E-05	-5,3277 E-06	2,1836 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0164	2,6673 E-05	-5,0657 E-06	1,9572 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-5,7996 E-08	1,2221 E-08	-1,1645 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1523 E-06	4,6917 E-07	8,0292 E-18
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4378 E-06	5,8401 E-07	1,0005 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0022	1,9123 E-05	-7,9072 E-07	-6,6076 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0024	2,1355 E-05	-8,8295 E-07	-7,3786 E-16
00999	001	0,0000	0,0000	-0,3101	2,6088 E-04	1,2316 E-04	7,0974 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0438	2,9505 E-05	5,5472 E-06	8,3855 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0163	2,7452 E-05	4,6186 E-06	7,5919 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,2875 E-08	-2,8464 E-08	-9,3667 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2786 E-06	9,7941 E-07	2,1928 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5952 E-06	1,2198 E-06	2,7349 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0019	2,0052 E-05	7,2585 E-06	-4,1955 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0021	2,2391 E-05	8,1055 E-06	-4,6851 E-15
01000	001	0,0000	0,0000	-0,3235	2,4152 E-04	2,0976 E-04	-2,2067 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0447	2,8702 E-05	1,661 E-05	-2,4499 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0171	2,6843 E-05	1,4468 E-05	-2,2474 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,4513 E-08	-7,985 E-08	4,795 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5428 E-06	1,5187 E-06	-3,2539 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9245 E-06	1,8917 E-06	-4,07 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0009	2,0463 E-05	1,7592 E-05	1,6658 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0010	2,285 E-05	1,9645 E-05	1,8602 E-13
01001	001	0,0000	0,0000	-0,3438	2,1096 E-04	2,9064 E-04	1,1105 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	2,6334 E-05	2,6841 E-05	1,2345 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0187	2,4872 E-05	2,3581 E-05	1,1334 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,0014 E-08	-1,4461 E-07	-2,5585 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,9499 E-06	2,038 E-06	1,6388 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4319 E-06	2,5385 E-06	2,0496 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9696 E-05	3,0596 E-05	-7,6385 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1994 E-05	3,4166 E-05	-8,5297 E-12
01002	001	0,0000	0,0000	-0,3701	1,7046 E-04	3,5547 E-04	-4,8559 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0490	2,2563 E-05	3,4938 E-05	-5,3889 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	2,1682 E-05	3,08 E-05	-4,952 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,611 E-08	-2,254 E-07	1,1622 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4935 E-06	2,4783 E-06	-6,9547 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,1091 E-06	3,0867 E-06	-8,699 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0041	1,6905 E-05	4,6739 E-05	3,1827 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0046	1,8878 E-05	5,2193 E-05	3,5541 E-10
01003	001	0,0000	0,0000	-0,4005	1,2267 E-04	3,8914 E-04	1,936 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	1,7754 E-05	3,9143 E-05	2,1436 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0235	1,7587 E-05	3,4545 E-05	1,971 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9192 E-08	-2,9918 E-07	-4,7441 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,1458 E-06	2,7699 E-06	2,6932 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9219 E-06	3,4494 E-06	3,3693 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0087	1,1129 E-05	6,6486 E-05	-1,2298 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0097	1,2428 E-05	7,4244 E-05	-1,3733 E-08
01004	001	0,0000	0,0000	-0,4266	9,9915 E-05	-3,4435 E-04	1,201 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0574	8,3252 E-06	-4,0417 E-05	1,6393 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0290	7,3459 E-06	-3,7388 E-05	1,5132 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,0488 E-09	3,8114 E-07	-1,8006 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,0523 E-07	8,1178 E-07	-2,169 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	6,2856 E-07	1,0083 E-06	-2,7012 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0121	8,0396 E-06	-6,8585 E-05	-1,0777 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0135	8,9776 E-06	-7,6588 E-05	-1,2034 E-08
01005	001	0,0000	0,0000	-0,3986	1,6311 E-04	-3,3878 E-04	6,8253 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0541	1,6775 E-05	-3,9555 E-05	7,3576 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0260	1,5158 E-05	-3,6507 E-05	6,874 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,1342 E-08	2,4398 E-07	-2,3395 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,729 E-07	8,1729 E-07	-3,2352 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	3,3965 E-07	1,0158 E-06	-4,0797 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0073	1,7393 E-05	-5,083 E-05	-1,7896 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0081	1,9423 E-05	-5,6761 E-05	-1,9984 E-10
01006	001	0,0000	0,0000	-0,3729	2,1865 E-04	-2,9408 E-04	-4,3027 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0511	2,4032 E-05	-3,3518 E-05	-4,8911 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0233	2,1876 E-05	-3,0954 E-05	-4,556 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9631 E-08	1,6731 E-07	1,3023 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,2913 E-08	7,9812 E-07	3,2016 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0003	6,5898 E-08	9,9262 E-07	4,0128 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	2,2289 E-05	-3,5678 E-05	1,6669 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0043	2,4889 E-05	-3,9841 E-05	1,8614 E-11
01007	001	0,0000	0,0000	-0,3516	2,6315 E-04	-2,2826 E-04	1,7586 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	2,9532 E-05	-2,4556 E-05	2,0428 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0211	2,6979 E-05	-2,2752 E-05	1,8998 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,1311 E-08	1,058 E-07	-4,9609 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5806 E-07	7,7511 E-07	-1,4315 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9683 E-07	9,6462 E-07	-1,7919 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,4367 E-05	-2,3022 E-05	-7,273 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7211 E-05	-2,5708 E-05	-8,1216 E-13
01008	001	0,0000	0,0000	-0,3362	2,9407 E-04	-1,5326 E-04	2,4379 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0472	3,2995 E-05	-1,4241 E-05	4,3211 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0196	3,0223 E-05	-1,333 E-05	3,8556 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,3503 E-08	5,4302 E-08	9,1423 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6526 E-07	7,583 E-07	1,3389 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5505 E-07	9,4427 E-07	1,7335 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,4588 E-05	-1,2524 E-05	5,3214 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,7457 E-05	-1,3986 E-05	5,9423 E-15
01009	001	0,0000	0,0000	-0,3269	3,1047 E-04	-7,6626 E-05	5,8701 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	3,4309 E-05	-3,6773 E-06	7,9528 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0189	3,151 E-05	-3,6912 E-06	7,2774 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,9351 E-08	1,1818 E-08	-4,8022 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7366 E-07	7,4849 E-07	-2,7536 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1493 E-07	9,3253 E-07	-3,4057 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0006	2,3727 E-05	-3,9002 E-06	-1,9862 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0007	2,6496 E-05	-4,3553 E-06	-2,218 E-14
01010	001	0,0000	0,0000	-0,3237	3,1282 E-04	-3,7366 E-06	1,2576 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0466	3,3553 E-05	6,2551 E-06	1,8342 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0190	3,0914 E-05	5,3682 E-06	1,6716 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,1856 E-08	-2,2895 E-08	-2,7689 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8679 E-07	7,384 E-07	-4,5879 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8083 E-07	9,2033 E-07	-5,7075 E-18
	007	0,0000	0,0000	0,0006	2,24 E-05	3,0297 E-06	-8,8147 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0007	2,5013 E-05	3,3831 E-06	-9,8432 E-15
01011	001	0,0000	0,0000	-0,3261	3,0281 E-04	6,0566 E-05	-7,6099 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0474	3,0978 E-05	1,4713 E-05	-5,4503 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0198	2,8666 E-05	1,3088 E-05	-5,2039 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,3492 E-08	-5,026 E-08	1,0687 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0053 E-06	7,1391 E-07	3,7442 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2535 E-06	8,9002 E-07	4,6821 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,107 E-05	8,2925 E-06	-5,2632 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,3529 E-05	9,2601 E-06	-5,8773 E-15
01012	001	0,0000	0,0000	-0,3331	2,8333 E-04	1,1044 E-04	-1,3792 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0489	2,7011 E-05	2,0726 E-05	6,6283 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0211	2,5155 E-05	1,8595 E-05	7,0955 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,6417 E-08	-6,9358 E-08	9,3877 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2258 E-06	6,5618 E-07	-2,3996 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5287 E-06	8,1814 E-07	-3,0637 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0076 E-05	1,172 E-05	-8,8128 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	2,2418 E-05	1,3087 E-05	-9,8411 E-15
01013	001	0,0000	0,0000	-0,3434	2,5866 E-04	1,3745 E-04	9,3839 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	2,2286 E-05	2,3059 E-05	-2,1577 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0227	2,0954 E-05	2,0771 E-05	-2,3356 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,2557 E-08	-7,6849 E-08	7,0614 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4393 E-06	5,4602 E-07	7,9535 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7952 E-06	6,8073 E-07	1,01 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9627 E-05	1,2893 E-05	-3,1901 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0019	2,1917 E-05	1,4397 E-05	-3,5616 E-15
01014	001	0,0000	0,0000	-0,3545	2,3437 E-04	1,2847 E-04	-3,831 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	1,7599 E-05	2,0052 E-05	3,0717 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	1,6778 E-05	1,8112 E-05	3,2756 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,0518 E-08	-6,9057 E-08	8,4645 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6313 E-06	3,7 E-07	-1,0211 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0348 E-06	4,6105 E-07	-1,3037 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	1,9791 E-05	1,1066 E-05	-7,1798 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0030	2,21 E-05	1,2357 E-05	-8,0185 E-14
01015	001	0,0000	0,0000	-0,3627	2,1915 E-04	6,4179 E-05	-9,2159 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	1,4797 E-05	9,4649 E-06	7,9189 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0254	1,4293 E-05	8,5999 E-06	8,8967 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,5446 E-08	-7,1732 E-08	5,0055 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7423 E-06	1,2671 E-07	-3,6741 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1733 E-06	1,5736 E-07	-4,6244 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	2,0152 E-05	5,136 E-06	-2,3977 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0038	2,2504 E-05	5,7352 E-06	-2,6779 E-12
01016	001	0,0000	0,0000	-0,3627	2,1905 E-04	-6,4709 E-05	-9,1895 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0537	1,4784 E-05	-9,3894 E-06	7,9275 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0254	1,4281 E-05	-8,5202 E-06	8,9044 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,5452 E-08	7,1677 E-08	4,9596 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7419 E-06	-1,4827 E-07	-3,6738 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1727 E-06	-1,8566 E-07	-4,6241 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	2,0153 E-05	-5,1259 E-06	-2,3949 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0038	2,2505 E-05	-5,724 E-06	-2,6748 E-12
01017	001	0,0000	0,0000	-0,3544	2,3409 E-04	-1,2909 E-04	-3,5557 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	1,7552 E-05	-2,0148 E-05	3,1175 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0243	1,6733 E-05	-1,8221 E-05	3,3171 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,054 E-08	6,8984 E-08	4,6496 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6249 E-06	-3,1973 E-07	-1,0203 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0268 E-06	-3,9935 E-07	-1,3026 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	1,9796 E-05	-1,1046 E-05	-6,4323 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0030	2,2106 E-05	-1,2335 E-05	-7,1837 E-14
01018	001	0,0000	0,0000	-0,3432	2,5825 E-04	-1,3835 E-04	4,0743 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0507	2,2243 E-05	-2,3458 E-05	-2,0973 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0227	2,0916 E-05	-2,1216 E-05	-2,274 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,2595 E-08	7,6772 E-08	-2,1173 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4409 E-06	-3,6512 E-07	7,8516 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7974 E-06	-4,559 E-07	9,9727 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9637 E-05	-1,2869 E-05	1,3759 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0019	2,1928 E-05	-1,437 E-05	1,5366 E-14
01019	001	0,0000	0,0000	-0,3329	2,8285 E-04	-1,1179 E-04	1,1608 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0488	2,706 E-05	-2,1575 E-05	8,3564 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0210	2,5222 E-05	-1,9538 E-05	9,1977 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,6471 E-08	6,9291 E-08	-8,7907 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2729 E-06	-2,7949 E-07	-3,2787 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,588 E-06	-3,4913 E-07	-4,1603 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0092 E-05	-1,1697 E-05	8,3776 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	2,2437 E-05	-1,3062 E-05	9,3551 E-15
01020	001	0,0000	0,0000	-0,3257	3,024 E-04	-6,2547 E-05	7,6046 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0473	3,1256 E-05	-1,6165 E-05	3,8967 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0196	2,8989 E-05	-1,4699 E-05	3,4719 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-6,3559 E-08	5,0212 E-08	-1,0755 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1568 E-06	-7,3516 E-08	3,2469 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4433 E-06	-9,2381 E-08	4,0608 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,1092 E-05	-8,2756 E-06	5,2984 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,3553 E-05	-9,2412 E-06	5,9167 E-15
01021	001	0,0000	0,0000	-0,3232	3,1265 E-04	9,4993 E-07	-1,2405 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0463	3,4244 E-05	-8,4586 E-06	-1,6912 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0187	3,1696 E-05	-7,8116 E-06	-1,5134 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,1933 E-08	2,2875 E-08	2,7291 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1226 E-06	2,3148 E-07	-5,7436 E-17
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4007 E-06	2,8773 E-07	-7,1616 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0006	2,2425 E-05	-3,0222 E-06	8,8314 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0007	2,5042 E-05	-3,3748 E-06	9,8619 E-15
01022	001	0,0000	0,0000	-0,3261	3,1075 E-04	7,2883 E-05	-5,7968 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0459	3,5638 E-05	5,9285 E-07	-7,2872 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0184	3,3001 E-05	2,714 E-07	-6,5391 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,9432 E-08	-1,1803 E-08	4,7975 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1934 E-06	6,0785 E-07	-2,6577 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,489 E-06	7,5674 E-07	-3,3116 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0006	2,3754 E-05	3,8958 E-06	1,9886 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0007	2,6526 E-05	4,3504 E-06	2,2206 E-14
01023	001	0,0000	0,0000	-0,3350	2,9505 E-04	1,4845 E-04	-2,3578 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0464	3,5228 E-05	1,0187 E-05	-3,6474 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0187	3,2719 E-05	8,836 E-06	-3,1148 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-8,3581 E-08	-5,425 E-08	-9,1696 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,386 E-06	1,0231 E-06	-2,9579 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7291 E-06	1,2741 E-06	-3,6826 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,4613 E-05	1,2508 E-05	-5,2279 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7485 E-05	1,3967 E-05	-5,8379 E-15
01024	001	0,0000	0,0000	-0,3501	2,651 E-04	2,2235 E-04	-1,7519 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0476	3,2966 E-05	1,9512 E-05	-1,9697 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0198	3,0808 E-05	1,7162 E-05	-1,8166 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,1379 E-08	-1,0572 E-07	4,9672 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7103 E-06	1,4392 E-06	-2,2469 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1332 E-06	1,7925 E-06	-2,8084 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,4388 E-05	2,2995 E-05	7,2566 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	2,7234 E-05	2,5678 E-05	8,1032 E-13
01025	001	0,0000	0,0000	-0,3708	2,2186 E-04	2,8716 E-04	4,2876 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0495	2,8979 E-05	2,7566 E-05	4,7498 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0215	2,7383 E-05	2,436 E-05	4,3945 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9683 E-08	-1,672 E-07	-1,3036 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,1672 E-06	1,8116 E-06	4,0556 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7025 E-06	2,2561 E-06	5,0768 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	2,2303 E-05	3,5644 E-05	-1,6638 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0043	2,4905 E-05	3,9803 E-05	-1,858 E-11
01026	001	0,0000	0,0000	-0,3960	1,6787 E-04	3,3108 E-04	-6,812 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	2,3542 E-05	3,2919 E-05	-7,2807 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0237	2,2685 E-05	2,9156 E-05	-6,7812 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,1376 E-08	-2,4386 E-07	2,3416 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,7495 E-06	2,0873 E-06	-1,7878 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,428 E-06	2,5993 E-06	-2,2741 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0073	1,7401 E-05	5,0795 E-05	1,7856 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0081	1,9431 E-05	5,6722 E-05	1,9939 E-10
01027	001	0,0000	0,0000	-0,4233	1,0645 E-04	3,3634 E-04	-1,1872 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0547	1,7146 E-05	3,3507 E-05	-1,498 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0261	1,7151 E-05	2,9738 E-05	-1,3558 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,065 E-09	-3,8101 E-07	1,8009 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,4208 E-06	2,2037 E-06	-4,2003 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2642 E-06	2,7438 E-06	-5,2336 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0121	8,0433 E-06	6,8553 E-05	1,0775 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0135	8,9818 E-06	7,6553 E-05	1,2033 E-08
01028	001	0,0000	0,0000	-0,4224	1,4697 E-04	-2,9035 E-04	-1,9141 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0567	1,5466 E-05	-3,3192 E-05	-2,2868 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0284	1,3918 E-05	-3,0616 E-05	-2,1334 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,7308 E-08	2,2083 E-07	6,1263 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,741 E-07	6,2096 E-07	2,1764 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	4,6547 E-07	7,7133 E-07	2,7168 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	1,5953 E-05	-5,1042 E-05	5,6026 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0118	1,7814 E-05	-5,6998 E-05	6,2563 E-09
01029	001	0,0000	0,0000	-0,3996	2,1599 E-04	-2,6803 E-04	4,7879 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0541	2,4236 E-05	-3,0362 E-05	5,8017 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0260	2,202 E-05	-2,8015 E-05	5,4087 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,5146 E-08	1,8091 E-07	-1,4833 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,5164 E-07	6,2036 E-07	-5,7958 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,8872 E-07	7,711 E-07	-7,2328 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0069	2,3805 E-05	-3,8284 E-05	-1,4335 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0077	2,6582 E-05	-4,2752 E-05	-1,6008 E-10
01030	001	0,0000	0,0000	-0,3797	2,7465 E-04	-2,2124 E-04	-1,1431 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0519	3,1511 E-05	-2,4181 E-05	-1,4217 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	2,8748 E-05	-2,2347 E-05	-1,3225 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,8842 E-08	1,239 E-07	3,2091 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,112 E-08	6,0544 E-07	1,4546 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6136 E-08	7,5301 E-07	1,8143 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0043	2,8074 E-05	-2,701 E-05	3,198 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0048	3,135 E-05	-3,0162 E-05	3,5711 E-12
01031	001	0,0000	0,0000	-0,3641	3,1848 E-04	-1,6259 E-04	-1,301 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0502	3,6703 E-05	-1,6241 E-05	-1,7703 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	3,3568 E-05	-1,5087 E-05	-1,6156 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0948 E-07	7,5875 E-08	6,578 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6607 E-07	5,8909 E-07	3,1616 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,3146 E-07	7,3311 E-07	3,8672 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	2,9689 E-05	-1,7206 E-05	2,2741 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0028	3,3153 E-05	-1,9214 E-05	2,5395 E-13
01032	001	0,0000	0,0000	-0,3535	3,4552 E-04	-9,974 E-05	-1,6387 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0493	3,9568 E-05	-7,6396 E-06	-2,2143 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0215	3,6265 E-05	-7,2323 E-06	-2,0262 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0971 E-07	3,5543 E-08	1,3351 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,6753 E-07	5,764 E-07	7,6955 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8259 E-07	7,1771 E-07	9,5087 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9537 E-05	-8,7362 E-06	4,7592 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0017	3,2984 E-05	-9,7556 E-06	5,3145 E-13
01033	001	0,0000	0,0000	-0,3479	3,5558 E-04	-3,7669 E-05	-6,0489 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0490	4,0091 E-05	8,2452 E-07	-8,374 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0213	3,6827 E-05	4,9277 E-07	-7,6521 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0311 E-07	7,2238 E-10	3,7894 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6884 E-07	5,6545 E-07	2,5657 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-8,3367 E-07	7,0439 E-07	3,1748 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8306 E-05	-1,5034 E-06	2,7242 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1609 E-05	-1,6788 E-06	3,042 E-13
01034	001	0,0000	0,0000	-0,3473	3,4979 E-04	1,9749 E-05	8,1277 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0494	3,8441 E-05	8,4619 E-06	7,4184 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0216	3,5411 E-05	7,4654 E-06	6,959 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,2619 E-08	-2,8833 E-08	-2,3829 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-8,7083 E-07	5,4786 E-07	-9,292 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0857 E-06	6,827 E-07	-1,1434 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6533 E-05	4,4784 E-06	8,4246 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	2,9629 E-05	5,0009 E-06	9,4076 E-14
01035	001	0,0000	0,0000	-0,3509	3,3055 E-04	6,8471 E-05	2,0695 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0503	3,4977 E-05	1,4546 E-05	1,0729 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0224	3,2345 E-05	1,3031 E-05	1,0378 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,0652 E-08	-5,2738 E-08	-1,7097 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0711 E-06	5,0984 E-07	-1,102 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3356 E-06	6,3543 E-07	-1,3726 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4649 E-05	9,0509 E-06	1,3124 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	2,7525 E-05	1,0107 E-05	1,4655 E-13
01036	001	0,0000	0,0000	-0,3580	3,0167 E-04	1,0282 E-04	2,9993 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	3,0239 E-05	1,8151 E-05	-1,5611 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0236	2,8117 E-05	1,6354 E-05	-1,5674 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9322 E-08	-6,9166 E-08	-1,9859 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2644 E-06	4,3536 E-07	3,5178 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5769 E-06	5,4259 E-07	4,419 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	2,3008 E-05	1,1842 E-05	2,0828 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0029	2,5693 E-05	1,3224 E-05	2,3258 E-13
01037	001	0,0000	0,0000	-0,3670	2,6884 E-04	1,1403 E-04	2,166 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	2,5002 E-05	1,8088 E-05	5,9591 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0250	2,3431 E-05	1,6357 E-05	6,5985 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,1422 E-08	-7,5464 E-08	-2,1954 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4409 E-06	3,1315 E-07	-2,5695 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7972 E-06	3,9012 E-07	-3,2178 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	2,189 E-05	1,2181 E-05	2,6208 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0041	2,4444 E-05	1,3602 E-05	2,9243 E-14
01038	001	0,0000	0,0000	-0,3755	2,4035 E-04	8,8644 E-05	4,2055 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	2,045 E-05	1,2942 E-05	-2,2805 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0262	1,9356 E-05	1,1736 E-05	-2,5293 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,1256 E-08	-5,1636 E-08	-5,6036 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5817 E-06	1,5031 E-07	9,9404 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9728 E-06	1,8688 E-07	1,2451 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0045	2,1466 E-05	8,9654 E-06	3,6637 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0050	2,397 E-05	1,0011 E-05	4,0921 E-12
01039	001	0,0000	0,0000	-0,3754	2,4017 E-04	-8,936 E-05	3,7544 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	2,0436 E-05	-1,296 E-05	-2,2949 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0262	1,9345 E-05	-1,1755 E-05	-2,5422 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,1271 E-08	5,1556 E-08	-4,8225 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5844 E-06	-1,398 E-07	9,9359 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9763 E-06	-1,7504 E-07	1,2446 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0045	2,1468 E-05	-8,946 E-06	3,614 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0050	2,3973 E-05	-9,9899 E-06	4,0367 E-12
01040	001	0,0000	0,0000	-0,3668	2,6849 E-04	-1,1489 E-04	-4,2619 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0532	2,4992 E-05	-1,8307 E-05	5,5838 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0250	2,3427 E-05	-1,6599 E-05	6,2474 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,1452 E-08	7,5374 E-08	5,0921 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4518 E-06	-2,1581 E-07	-2,5592 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8109 E-06	-2,6976 E-07	-3,2049 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	2,1897 E-05	-1,2153 E-05	-2,2505 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0041	2,4452 E-05	-1,3571 E-05	-2,5133 E-13
01041	001	0,0000	0,0000	-0,3578	3,0122 E-04	-1,0397 E-04	-2,9058 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0516	3,0298 E-05	-1,8667 E-05	-5,4556 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0236	2,8192 E-05	-1,6926 E-05	-7,9996 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9366 E-08	6,908 E-08	1,9148 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,311 E-06	-2,078 E-07	6,3254 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6354 E-06	-2,5977 E-07	7,9215 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0026	2,3022 E-05	-1,1813 E-05	-2,0324 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0030	2,5708 E-05	-1,3191 E-05	-2,2696 E-13
01042	001	0,0000	0,0000	-0,3506	3,301 E-04	-7,0058 E-05	-2,0504 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0502	3,5217 E-05	-1,5473 E-05	-7,4302 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0223	3,2623 E-05	-1,4058 E-05	-6,656 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,0709 E-08	5,2668 E-08	1,7228 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2009 E-06	-1,0277 E-07	-4,9277 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4982 E-06	-1,2887 E-07	-6,1245 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4668 E-05	-9,0261 E-06	-1,3186 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	2,7546 E-05	-1,0079 E-05	-1,4725 E-13
01043	001	0,0000	0,0000	-0,3468	3,4949 E-04	-2,1911 E-05	-8,0587 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0492	3,9014 E-05	-9,9134 E-06	-6,4021 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	3,6061 E-05	-9,0736 E-06	-5,8224 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-9,2688 E-08	2,879 E-08	2,3895 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1505 E-06	8,9065 E-08	-3,7828 E-16
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4354 E-06	1,1021 E-07	-4,7018 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6557 E-05	-4,4626 E-06	-8,4514 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	2,9655 E-05	-4,9832 E-06	-9,4375 E-14
01044	001	0,0000	0,0000	-0,3473	3,5561 E-04	3,4801 E-05	5,9702 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	4,1192 E-05	-2,9057 E-06	7,684 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	3,8063 E-05	-2,7988 E-06	6,8873 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0318 E-07	-7,2912 E-10	-3,7799 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1835 E-06	3,4737 E-07	2,7697 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4766 E-06	4,3211 E-07	3,4516 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8333 E-05	1,5066 E-06	-2,7284 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	3,1639 E-05	1,6824 E-06	-3,0467 E-13
01045	001	0,0000	0,0000	-0,3526	3,461 E-04	9,6064 E-05	1,618 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0487	4,1427 E-05	4,8486 E-06	2,0247 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	3,8343 E-05	4,1398 E-06	1,8159 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0979 E-07	-3,5507 E-08	-1,334 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,319 E-06	6,4731 E-07	7,583 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6455 E-06	8,0582 E-07	9,4479 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9564 E-05	8,7246 E-06	-4,7649 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0017	3,3014 E-05	9,7426 E-06	-5,3209 E-13
01046	001	0,0000	0,0000	-0,3628	3,1986 E-04	1,5806 E-04	1,2827 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0495	3,9581 E-05	1,2707 E-05	1,6168 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0216	3,6779 E-05	1,1172 E-05	1,4456 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0955 E-07	-7,5796 E-08	-6,5463 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5695 E-06	9,5952 E-07	6,3802 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9578 E-06	1,1948 E-06	7,9494 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	2,9713 E-05	1,718 E-05	-2,2883 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0028	3,318 E-05	1,9185 E-05	-2,5553 E-13
01047	001	0,0000	0,0000	-0,3780	2,7711 E-04	2,1588 E-04	1,1411 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0508	3,5691 E-05	1,9944 E-05	1,3506 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0227	3,3404 E-05	1,7654 E-05	1,2412 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,8902 E-08	-1,2378 E-07	-3,22 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9409 E-06	1,2497 E-06	2,2395 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4205 E-06	1,5561 E-06	2,7925 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0043	2,8093 E-05	2,6973 E-05	-3,1641 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0048	3,1371 E-05	3,012 E-05	-3,5333 E-12
01048	001	0,0000	0,0000	-0,3974	2,1981 E-04	2,6199 E-04	-4,7723 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0526	3,0005 E-05	2,5563 E-05	-5,5497 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0244	2,844 E-05	2,27 E-05	-5,1219 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,5187 E-08	-1,8078 E-07	1,4863 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4303 E-06	1,4781 E-06	-6,9439 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0303 E-06	1,8405 E-06	-8,6623 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0069	2,3815 E-05	3,8243 E-05	1,4255 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0078	2,6593 E-05	4,2705 E-05	1,5919 E-10
01049	001	0,0000	0,0000	-0,4197	1,5239 E-04	2,8394 E-04	1,9061 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0548	2,3072 E-05	2,8092 E-05	2,1967 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0263	2,2377 E-05	2,4971 E-05	2,0313 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,733 E-08	-2,2069 E-07	-6,1348 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0175 E-06	1,6037 E-06	2,2872 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,7618 E-06	1,9966 E-06	2,8542 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	1,5955 E-05	5,1006 E-05	-5,5852 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0118	1,7817 E-05	5,6957 E-05	-6,2368 E-09
01050	001	0,0000	0,0000	-0,4420	1,1786 E-04	-2,1827 E-04	1,4453 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0588	1,2549 E-05	-2,3769 E-05	2,3707 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0303	1,1205 E-05	-2,199 E-05	2,2006 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1288 E-08	2,7258 E-07	-3,2156 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	4,8285 E-07	4,0751 E-07	-4,8381 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	6,0063 E-07	5,0567 E-07	-6,0204 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0135	1,1118 E-05	-4,5948 E-05	-3,9636 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2415 E-05	-5,1309 E-05	-4,4261 E-09
01051	001	0,0000	0,0000	-0,4240	1,9676 E-04	-2,195 E-04	3,261 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0569	2,2291 E-05	-2,429 E-05	1,5195 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0285	2,0202 E-05	-2,2403 E-05	1,5621 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,4984 E-08	1,7325 E-07	-2,8207 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,6035 E-07	4,3177 E-07	5,4112 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0003	3,2391 E-07	5,3622 E-07	6,7108 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	2,3389 E-05	-3,7046 E-05	8,1445 E-14
	008	0,0000	0,0000	-0,0113	2,6118 E-05	-4,1368 E-05	9,0805 E-14
01052	001	0,0000	0,0000	-0,4072	2,685 E-04	-1,9303 E-04	-2,1625 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0550	3,1143 E-05	-2,0986 E-05	-1,8011 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0268	2,8378 E-05	-1,9365 E-05	-1,7525 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1603 E-07	1,2593 E-07	1,5647 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,4985 E-08	4,3112 E-07	2,7669 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0003	5,5882 E-08	5,3575 E-07	3,5777 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0075	3,073 E-05	-2,8299 E-05	6,993 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0084	3,4316 E-05	-3,1601 E-05	7,8089 E-12
01053	001	0,0000	0,0000	-0,3931	3,2565 E-04	-1,5284 E-04	2,0269 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0535	3,8002 E-05	-1,5622 E-05	2,7227 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0254	3,4724 E-05	-1,4456 E-05	2,4937 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3967 E-07	8,7027 E-08	-2,0904 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,615 E-07	4,2099 E-07	-7,2457 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0126 E-07	5,2346 E-07	-8,956 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0055	3,4735 E-05	-2,0152 E-05	-1,5382 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0062	3,8788 E-05	-2,2503 E-05	-1,7177 E-12
01054	001	0,0000	0,0000	-0,3826	3,649 E-04	-1,0671 E-04	4,0034 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	4,2516 E-05	-9,3097 E-06	5,3826 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	3,8926 E-05	-8,6882 E-06	4,9252 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4923 E-07	5,4035 E-08	-3,2245 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6247 E-07	4,0961 E-07	-1,8477 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-4,517 E-07	5,096 E-07	-2,2825 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0042	3,624 E-05	-1,2714 E-05	-9,9718 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0047	4,0469 E-05	-1,4198 E-05	-1,1135 E-11
01055	001	0,0000	0,0000	-0,3759	3,8535 E-04	-5,9243 E-05	2,3629 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	4,4535 E-05	-2,7853 E-06	3,222 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	4,0851 E-05	-2,7297 E-06	2,9482 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4744 E-07	2,3093 E-08	-1,9224 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6064 E-07	3,9946 E-07	-1,1125 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9879 E-07	4,9721 E-07	-1,3749 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	3,5923 E-05	-5,9792 E-06	-8,4743 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0039	4,0114 E-05	-6,6769 E-06	-9,4631 E-12
01056	001	0,0000	0,0000	-0,3730	3,8752 E-04	-1,3597 E-05	6,787 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	4,4126 E-05	3,399 E-06	1,4156 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	4,0561 E-05	2,9182 E-06	1,2552 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3838 E-07	-4,8557 E-09	3,8822 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5675 E-07	3,8757 E-07	8,006 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,4341 E-07	4,826 E-07	9,7453 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0032	3,4329 E-05	-3,1154 E-08	-2,3359 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	3,8334 E-05	-3,4811 E-08	-2,6084 E-12
01057	001	0,0000	0,0000	-0,3736	3,7306 E-04	2,7524 E-05	-3,3564 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0525	4,1554 E-05	8,723 E-06	-3,5037 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	3,8299 E-05	7,7861 E-06	-3,2367 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2407 E-07	-2,9433 E-08	4,8979 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-9,48 E-07	3,6578 E-07	3,5134 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,182 E-06	4,5557 E-07	4,3481 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	3,1911 E-05	4,9857 E-06	-1,2308 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0038	3,5635 E-05	5,5675 E-06	-1,3744 E-12
01058	001	0,0000	0,0000	-0,3773	3,4506 E-04	6,076 E-05	-4,8124 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0534	3,7312 E-05	1,256 E-05	-4,6592 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0253	3,4512 E-05	1,131 E-05	-5,9614 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0677 E-07	-4,9622 E-08	1,9693 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,128 E-06	3,209 E-07	3,4885 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4067 E-06	3,9968 E-07	4,3449 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	2,9102 E-05	8,777 E-06	-3,9993 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0045	3,2498 E-05	9,8011 E-06	-4,466 E-12
01059	001	0,0000	0,0000	-0,3831	3,0834 E-04	8,0687 E-05	-6,9248 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	3,2099 E-05	1,4007 E-05	5,4425 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0263	2,9833 E-05	1,267 E-05	8,4144 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,8158 E-08	-6,1265 E-08	5,8979 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2881 E-06	2,3956 E-07	8,0847 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6065 E-06	2,9825 E-07	1,0082 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,6349 E-05	1,0819 E-05	-4,0067 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0054	2,9423 E-05	1,2081 E-05	-4,4743 E-12
01060	001	0,0000	0,0000	-0,3897	2,6963 E-04	7,8414 E-05	-5,3509 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	2,6616 E-05	1,1976 E-05	-1,7446 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0272	2,4899 E-05	1,088 E-05	-9,0104 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,1342 E-08	-6,3751 E-08	8,0585 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4273 E-06	1,2058 E-07	-1,6125 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7802 E-06	1,498 E-07	-2,0234 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0057	2,4148 E-05	1,0178 E-05	-7,5208 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0064	2,6965 E-05	1,1366 E-05	-8,3986 E-13
01061	001	0,0000	0,0000	-0,3949	2,4384 E-04	4,0369 E-05	-6,1802 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	2,3328 E-05	5,3425 E-06	2,1595 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0279	2,1944 E-05	4,9148 E-06	2,4789 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,3453 E-08	-7,5977 E-08	1,5196 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4992 E-06	-4,1051 E-09	-1,1312 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,87 E-06	-5,8402 E-09	-1,4125 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0064	2,2978 E-05	5,3094 E-06	-4,9326 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0071	2,5659 E-05	5,9289 E-06	-5,5097 E-12
01062	001	0,0000	0,0000	-0,3948	2,4376 E-04	-4,1214 E-05	2,4658 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0563	2,3339 E-05	-5,2905 E-06	2,5245 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0279	2,1958 E-05	-4,8545 E-06	2,8055 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,3462 E-08	7,5894 E-08	1,3587 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5071 E-06	-2,1406 E-08	-1,1176 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8798 E-06	-2,7447 E-08	-1,3956 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0064	2,298 E-05	-5,2938 E-06	-4,6904 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0071	2,5661 E-05	-5,9115 E-06	-5,2393 E-12
01063	001	0,0000	0,0000	-0,3896	2,694 E-04	-7,9322 E-05	6,1797 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0556	2,6657 E-05	-1,2063 E-05	1,7202 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0272	2,4949 E-05	-1,0974 E-05	1,6284 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,1362 E-08	6,3653 E-08	-8,7707 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4545 E-06	-8,5563 E-08	-1,257 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8143 E-06	-1,0739 E-07	-1,5801 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0057	2,4153 E-05	-1,015 E-05	1,1673 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0064	2,6971 E-05	-1,1335 E-05	1,3035 E-12
01064	001	0,0000	0,0000	-0,3829	3,0799 E-04	-8,1759 E-05	6,7827 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0545	3,222 E-05	-1,4282 E-05	-2,9592 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0262	2,9974 E-05	-1,2973 E-05	-2,6847 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,8188 E-08	6,1165 E-08	-5,8771 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3557 E-06	-1,2201 E-07	8,0261 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6911 E-06	-1,5284 E-07	9,9746 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0048	2,6358 E-05	-1,0786 E-05	3,9914 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0054	2,9434 E-05	-1,2044 E-05	4,4571 E-12
01065	001	0,0000	0,0000	-0,3770	3,4468 E-04	-6,2104 E-05	4,7601 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0534	3,7604 E-05	-1,3093 E-05	-2,5068 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0252	3,4845 E-05	-1,1898 E-05	-2,1464 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0681 E-07	4,9533 E-08	-1,9974 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2745 E-06	-8,9593 E-08	2,9012 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,59 E-06	-1,1246 E-07	2,8983 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	2,9115 E-05	-8,7454 E-06	4,0125 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0045	3,2512 E-05	-9,7658 E-06	4,4807 E-12
01066	001	0,0000	0,0000	-0,3732	3,7277 E-04	-2,925 E-05	3,3287 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0524	4,2143 E-05	-9,5956 E-06	3,1608 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0244	3,8964 E-05	-8,7511 E-06	2,8516 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2411 E-07	2,9366 E-08	-4,9135 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2285 E-06	1,4401 E-08	1,2701 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5327 E-06	1,7132 E-08	1,5805 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	3,1928 E-05	-4,9614 E-06	1,2368 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0039	3,5653 E-05	-5,5403 E-06	1,3811 E-12
01067	001	0,0000	0,0000	-0,3724	3,8747 E-04	1,1386 E-05	-6,7124 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0519	4,5177 E-05	-4,6885 E-06	-1,4204 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0238	4,1739 E-05	-4,345 E-06	-1,26 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3844 E-07	4,8229 E-09	-3,8938 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,243 E-06	1,7488 E-07	-6,5779 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5508 E-06	2,1711 E-07	-8,4506 E-16
	007	0,0000	0,0000	-0,0032	3,4349 E-05	4,3722 E-08	2,341 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	3,8357 E-05	4,8842 E-08	2,6141 E-12
01068	001	0,0000	0,0000	-0,3752	3,8575 E-04	5,6457 E-05	-2,332 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0517	4,6245 E-05	1,0129 E-06	-2,9441 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0237	4,276 E-05	7,6819 E-07	-2,6402 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4751 E-07	-2,3081 E-08	1,9198 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3401 E-06	3,7378 E-07	-1,1072 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6718 E-06	4,6494 E-07	-1,3795 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	3,5945 E-05	5,9764 E-06	8,4858 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0039	4,014 E-05	6,6738 E-06	9,4759 E-12
01069	001	0,0000	0,0000	-0,3816	3,6597 E-04	1,033 E-04	-3,9537 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0520	4,5109 E-05	7,0183 E-06	-4,9243 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0240	4,1817 E-05	6,1519 E-06	-4,4166 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4929 E-07	-5,3975 E-08	3,2225 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5341 E-06	5,901 E-07	-1,8403 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9136 E-06	7,3445 E-07	-2,2929 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0042	3,6264 E-05	1,2694 E-05	9,9834 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0047	4,0495 E-05	1,4175 E-05	1,1148 E-11
01070	001	0,0000	0,0000	-0,3918	3,2763 E-04	1,488 E-04	-2,004 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0528	4,1719 E-05	1,2826 E-05	-2,5199 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0247	3,8864 E-05	1,1361 E-05	-2,2679 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3973 E-07	-8,6919 E-08	2,0906 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8319 E-06	7,9842 E-07	-8,4018 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2847 E-06	9,9394 E-07	-1,047 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0056	3,4757 E-05	2,0115 E-05	1,5484 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0062	3,8813 E-05	2,2462 E-05	1,729 E-12
01071	001	0,0000	0,0000	-0,4055	2,7165 E-04	1,8844 E-04	2,0756 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0541	3,6229 E-05	1,7775 E-05	1,9287 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0258	3,4038 E-05	1,5812 E-05	1,9193 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1608 E-07	-1,2578 E-07	-1,5526 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2321 E-06	9,6797 E-07	-1,1647 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,7834 E-06	1,205 E-06	-1,451 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0075	3,0746 E-05	2,825 E-05	-7,52 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0084	3,4334 E-05	3,1547 E-05	-8,3974 E-12
01072	001	0,0000	0,0000	-0,4219	2,0132 E-04	2,1459 E-04	-3,0679 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0557	2,8995 E-05	2,0849 E-05	-2,1544 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0272	2,7658 E-05	1,8596 E-05	-2,3311 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,5009 E-08	-1,7309 E-07	2,7861 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,7319 E-06	1,0648 E-06	3,733 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,406 E-06	1,3254 E-06	4,651 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	2,3394 E-05	3,6998 E-05	1,3529 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0113	2,6124 E-05	4,1315 E-05	1,5108 E-11
01073	001	0,0000	0,0000	-0,4395	1,2401 E-04	2,1338 E-04	-1,4109 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0574	2,1033 E-05	2,0388 E-05	-1,9788 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0287	2,0637 E-05	1,8254 E-05	-1,7658 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1297 E-08	-2,7243 E-07	3,2216 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2941 E-06	1,0568 E-06	-1,2454 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,1062 E-06	1,3152 E-06	-1,5516 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0135	1,1118 E-05	4,5917 E-05	3,9687 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2415 E-05	5,1275 E-05	4,4318 E-09
01074	001	0,0000	0,0000	-0,4442	1,6024 E-04	-1,5413 E-04	-8,0366 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0591	1,8245 E-05	-1,6087 E-05	-6,9908 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0306	1,6469 E-05	-1,4816 E-05	-6,9684 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,4601 E-08	1,1654 E-07	8,0208 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,8103 E-07	2,3672 E-07	6,5223 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	4,7395 E-07	2,9343 E-07	8,12 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0131	1,9933 E-05	-3,0746 E-05	-1,4906 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0146	2,2259 E-05	-3,4333 E-05	-1,6645 E-09
01075	001	0,0000	0,0000	-0,4320	2,3932 E-04	-1,4504 E-04	5,9768 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0578	2,7722 E-05	-1,5249 E-05	2,1637 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0294	2,5221 E-05	-1,4057 E-05	3,2806 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,316 E-07	1,1229 E-07	-1,7453 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,7056 E-07	2,4973 E-07	-9,6591 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0003	2,1204 E-07	3,0983 E-07	-1,2116 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0108	3,11 E-05	-2,5483 E-05	-4,3111 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0120	3,4729 E-05	-2,8457 E-05	-4,8141 E-11
01076	001	0,0000	0,0000	-0,4211	3,0674 E-04	-1,2317 E-04	-5,4807 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0567	3,5851 E-05	-1,2374 E-05	-8,565 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0283	3,2736 E-05	-1,1421 E-05	-7,8802 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7162 E-07	8,2442 E-08	1,1182 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7416 E-08	2,4861 E-07	2,7089 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-4,6899 E-08	3,0862 E-07	3,3815 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0089	3,8644 E-05	-1,9928 E-05	-7,9249 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0100	4,3153 E-05	-2,2253 E-05	-8,8496 E-11
01077	001	0,0000	0,0000	-0,4122	3,5739 E-04	-9,5187 E-05	-7,1583 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0558	4,1881 E-05	-8,4828 E-06	-9,6164 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0276	3,8329 E-05	-7,8631 E-06	-8,7914 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9656 E-07	5,8626 E-08	5,2115 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,42 E-07	2,4123 E-07	2,4714 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0176 E-07	2,9961 E-07	3,0482 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0076	4,3122 E-05	-1,4451 E-05	1,3684 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0084	4,8153 E-05	-1,6137 E-05	1,5281 E-10
01078	001	0,0000	0,0000	-0,4057	3,8915 E-04	-6,457 E-05	-8,3593 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	4,5449 E-05	-4,1873 E-06	-1,1251 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0271	4,167 E-05	-3,9389 E-06	-1,0303 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0448 E-07	3,7551 E-08	7,3381 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,4397 E-07	2,3276 E-07	4,6745 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-5,5349 E-07	2,8925 E-07	5,7795 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0066	4,4963 E-05	-9,1613 E-06	2,4879 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0074	5,0209 E-05	-1,023 E-05	2,7782 E-10
01079	001	0,0000	0,0000	-0,4018	4,0194 E-04	-3,3713 E-05	-9,4141 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0552	4,6508 E-05	1,0897 E-07	-1,4285 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0269	4,2722 E-05	-1,3351 E-08	-1,2986 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0243 E-07	1,5437 E-08	1,8265 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4364 E-07	2,2455 E-07	-3,1009 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-8,0246 E-07	2,7916 E-07	-3,8542 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0061	4,4635 E-05	-4,1862 E-06	8,2552 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0068	4,9844 E-05	-4,6747 E-06	9,2184 E-11
01080	001	0,0000	0,0000	-0,4002	3,9659 E-04	-4,7751 E-06	4,8918 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	4,5175 E-05	4,0018 E-06	6,167 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0271	4,159 E-05	3,5445 E-06	5,7122 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9083 E-07	-4,0097 E-09	-1,5072 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-8,3915 E-07	2,1423 E-07	8,1838 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0463 E-06	2,6642 E-07	1,0889 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0059	4,2489 E-05	2,8552 E-07	1,4898 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0066	4,7446 E-05	3,1882 E-07	1,6636 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01081	001	0,0000	0,0000	-0,4009	3,7513 E-04	2,073 E-05	8,1591 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0558	4,182 E-05	7,2176 E-06	6,9455 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	3,861 E-05	6,4903 E-06	6,4223 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,71 E-07	-2,232 E-08	-3,9559 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0239 E-06	1,9454 E-07	-1,7504 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2769 E-06	2,4194 E-07	-2,1763 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0061	3,8936 E-05	4,1006 E-06	3,7636 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0068	4,3479 E-05	4,579 E-06	4,2027 E-11
01082	001	0,0000	0,0000	-0,4034	3,4122 E-04	3,9867 E-05	1,0976 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0565	3,7084 E-05	9,0921 E-06	-4,8881 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0281	3,4361 E-05	8,2228 E-06	-3,8538 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,463 E-07	-3,5968 E-08	-4,5123 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1872 E-06	1,539 E-07	-1,2279 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4807 E-06	1,913 E-07	-1,5299 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0065	3,4515 E-05	6,9144 E-06	1,1818 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0073	3,8543 E-05	7,7212 E-06	1,3197 E-10
01083	001	0,0000	0,0000	-0,4071	3,0086 E-04	4,8258 E-05	1,612 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0572	3,187 E-05	8,8968 E-06	2,473 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0288	2,9656 E-05	8,0868 E-06	3,0407 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1478 E-07	-4,6953 E-08	-1,8704 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3149 E-06	7,999 E-08	-1,4448 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,64 E-06	9,9111 E-08	-1,8006 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0072	2,9928 E-05	8,1265 E-06	3,7539 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0080	3,342 E-05	9,0747 E-06	4,1919 E-11
01084	001	0,0000	0,0000	-0,4108	2,6332 E-04	3,8945 E-05	4,9365 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0578	2,7401 E-05	5,8335 E-06	4,8244 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0293	2,5611 E-05	5,3408 E-06	3,7095 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,8729 E-08	-3,9483 E-08	-1,3226 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3966 E-06	-1,7542 E-08	8,9994 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,742 E-06	-2,2581 E-08	1,1234 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0078	2,6097 E-05	6,7106 E-06	-3,9643 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0087	2,9142 E-05	7,4936 E-06	-4,4258 E-12
01085	001	0,0000	0,0000	-0,4107	2,6321 E-04	-3,9927 E-05	-8,5624 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0579	2,7476 E-05	-5,7984 E-06	-6,9146 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0293	2,5696 E-05	-5,2968 E-06	-6,5846 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,8741 E-08	3,9385 E-08	1,5378 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4325 E-06	-5,8356 E-09	6,2724 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7868 E-06	-8,0145 E-09	7,8323 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0078	2,61 E-05	-6,6867 E-06	-9,9063 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0087	2,9146 E-05	-7,4669 E-06	-1,1061 E-11
01086	001	0,0000	0,0000	-0,4069	3,0066 E-04	-4,9319 E-05	-1,5794 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0572	3,2068 E-05	-8,9725 E-06	1,8352 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0288	2,988 E-05	-8,1659 E-06	1,5873 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,148 E-07	4,6849 E-08	1,8608 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4098 E-06	-5,4377 E-08	-1,1826 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7586 E-06	-6,8547 E-08	-1,4561 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0072	2,9933 E-05	-8,092 E-06	-3,6849 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0080	3,3426 E-05	-9,0362 E-06	-4,1149 E-11
01087	001	0,0000	0,0000	-0,4032	3,41 E-04	-4,1074 E-05	-1,0822 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0565	3,7483 E-05	-9,3095 E-06	7,0987 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0281	3,4809 E-05	-8,4597 E-06	6,3342 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4632 E-07	3,5868 E-08	4,5748 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3738 E-06	-6,4349 E-08	1,8943 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7136 E-06	-8,1011 E-08	2,3827 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0066	3,4522 E-05	-6,8792 E-06	-1,1852 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0073	3,855 E-05	-7,6819 E-06	-1,3235 E-10
01088	001	0,0000	0,0000	-0,4005	3,7498 E-04	-2,2158 E-05	-8,0995 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0558	4,2527 E-05	-7,6248 E-06	-6,1596 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0275	3,9401 E-05	-6,9379 E-06	-5,5259 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7101 E-07	2,2236 E-08	3,9996 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3486 E-06	-2,1094 E-08	-2,2679 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6823 E-06	-2,7123 E-08	-2,8212 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0061	3,8942 E-05	-4,0705 E-06	-3,7788 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0068	4,3486 E-05	-4,5455 E-06	-4,2197 E-11
01089	001	0,0000	0,0000	-0,3997	3,9665 E-04	3,0464 E-06	-4,8423 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0553	4,6326 E-05	-4,6527 E-06	-5,5915 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0270	4,2875 E-05	-4,2619 E-06	-5,0789 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,9084 E-07	3,9532 E-09	1,5091 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3617 E-06	6,533 E-08	-2,5137 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6987 E-06	8,0568 E-08	-3,1281 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0059	4,2495 E-05	-2,6483 E-07	-1,4988 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0066	4,7453 E-05	-2,9571 E-07	-1,6737 E-11
01090	001	0,0000	0,0000	-0,4011	4,0238 E-04	3,1619 E-05	9,3094 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0550	4,8272 E-05	-1,0471 E-06	1,3492 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0268	4,4689 E-05	-1,0217 E-06	1,211 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0245 E-07	-1,5454 E-08	-1,7974 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4392 E-06	1,7955 E-07	3,7113 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7953 E-06	2,2289 E-07	4,6301 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0061	4,4643 E-05	4,1937 E-06	-8,2672 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0068	4,9852 E-05	4,6831 E-06	-9,2317 E-11
01091	001	0,0000	0,0000	-0,4049	3,9018 E-04	6,2057 E-05	8,2486 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0551	4,8021 E-05	2,9264 E-06	1,0239 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0268	4,4534 E-05	2,5469 E-06	9,1806 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0451 E-07	-3,7519 E-08	-7,331 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5982 E-06	3,1109 E-07	3,9811 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9934 E-06	3,8678 E-07	4,9598 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0066	4,4974 E-05	9,1519 E-06	-2,4912 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0074	5,0221 E-05	1,022 E-05	-2,7819 E-10
01092	001	0,0000	0,0000	-0,4111	3,5922 E-04	9,224 E-05	7,0767 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0555	4,5464 E-05	6,8969 E-06	8,8548 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0272	4,2317 E-05	6,1118 E-06	7,9451 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,966 E-07	-5,8541 E-08	-5,2111 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8456 E-06	4,4318 E-07	3,1449 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3017 E-06	5,5132 E-07	3,9186 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0076	4,3137 E-05	1,4423 E-05	-1,3697 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0084	4,817 E-05	1,6106 E-05	-1,5295 E-10
01093	001	0,0000	0,0000	-0,4198	3,0959 E-04	1,1983 E-04	5,4734 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0562	4,0648 E-05	1,0509 E-05	8,0313 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0278	3,8072 E-05	9,3623 E-06	7,2491 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7166 E-07	-8,2306 E-08	-1,1297 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1799 E-06	5,558 E-07	2,9611 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7182 E-06	6,9158 E-07	3,6931 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0090	3,8663 E-05	1,9882 E-05	7,947 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0100	4,3175 E-05	2,2202 E-05	8,8742 E-11
01094	001	0,0000	0,0000	-0,4304	2,4339 E-04	1,4143 E-04	-4,7874 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0572	3,3908 E-05	1,3224 E-05	-2,7912 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0287	3,2101 E-05	1,1821 E-05	-4,32 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,3163 E-07	-1,1212 E-07	1,7322 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,588 E-06	6,2254 E-07	1,1488 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2267 E-06	7,7462 E-07	1,4318 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0108	3,1117 E-05	2,5426 E-05	5,002 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0120	3,4748 E-05	2,8392 E-05	5,5857 E-11
01095	001	0,0000	0,0000	-0,4423	1,6566 E-04	1,5049 E-04	7,0318 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0583	2,5942 E-05	1,4097 E-05	6,3776 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0297	2,5026 E-05	1,2621 E-05	6,5558 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,4615 E-08	-1,1636 E-07	-7,887 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0469 E-06	6,1589 E-07	-4,0461 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,7983 E-06	7,6616 E-07	-5,0457 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0131	1,9941 E-05	3,0697 E-05	9,4878 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0146	2,2268 E-05	3,4279 E-05	1,0595 E-09
01096	001	0,0000	0,0000	-0,4584	1,1117 E-04	-8,3182 E-05	7,4219 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0606	1,182 E-05	-7,1223 E-06	8,3095 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0319	1,0564 E-05	-6,5822 E-06	7,8639 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9733 E-08	1,1641 E-07	-3,0319 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	5,1487 E-07	5,2154 E-08	-2,0083 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	6,4032 E-07	6,3746 E-08	-2,4565 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0152	1,2508 E-05	-1,9458 E-05	4,4011 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0170	1,3967 E-05	-2,1728 E-05	4,9148 E-10
01097	001	0,0000	0,0000	-0,4515	1,8262 E-04	-8,5793 E-05	-1,1099 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0600	2,0461 E-05	-7,9802 E-06	-3,3057 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0314	1,856 E-05	-7,3388 E-06	-3,0274 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4672 E-07	7,3974 E-08	-4,6519 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	3,2935 E-07	6,8399 E-08	5,644 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	4,0945 E-07	8,4047 E-08	7,0221 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	2,7197 E-05	-1,743 E-05	4,184 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0153	3,0371 E-05	-1,9464 E-05	4,6721 E-09
01098	001	0,0000	0,0000	-0,4449	2,5187 E-04	-7,7879 E-05	6,5835 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0594	2,9038 E-05	-7,0351 E-06	9,3813 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0308	2,6495 E-05	-6,4693 E-06	8,6477 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0907 E-07	5,8317 E-08	-1,0745 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	1,2434 E-07	7,0861 E-08	-9,045 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,542 E-07	8,7204 E-08	-1,122 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	3,9596 E-05	-1,4975 E-05	-1,0051 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0139	4,4216 E-05	-1,6722 E-05	-1,1223 E-09
01099	001	0,0000	0,0000	-0,4391	3,0949 E-04	-6,6626 E-05	-3,8619 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0589	3,6104 E-05	-5,3269 E-06	-5,2242 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0304	3,304 E-05	-4,9036 E-06	-4,8403 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,4348 E-07	4,4039 E-08	7,6043 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-8,7294 E-08	6,5785 E-08	7,8774 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0938 E-07	8,0972 E-08	9,7662 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0113	4,8747 E-05	-1,2081 E-05	3,8979 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0126	5,4434 E-05	-1,349 E-05	4,3527 E-09
01100	001	0,0000	0,0000	-0,4343	3,51 E-04	-5,1972 E-05	3,1706 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0586	4,1037 E-05	-3,1146 E-06	4,2644 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0300	3,7639 E-05	-2,8885 E-06	3,9052 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6832 E-07	4,3048 E-08	-2,8062 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,9827 E-07	5,8713 E-08	-1,7672 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7223 E-07	7,2253 E-08	-2,1848 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	5,458 E-05	-9,2096 E-06	-9,22 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0117	6,0948 E-05	-1,0284 E-05	-1,0296 E-08
01101	001	0,0000	0,0000	-0,4307	3,7502 E-04	-3,6815 E-05	5,8785 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0584	4,361 E-05	-9,0515 E-07	8,3629 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0299	4,0087 E-05	-8,655 E-07	7,6187 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,8694 E-07	2,7116 E-08	-1,2052 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-5,0798 E-07	5,2406 E-08	-1,5804 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-6,336 E-07	6,4473 E-08	-1,9546 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	5,733 E-05	-6,3483 E-06	-3,7038 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0110	6,4019 E-05	-7,0891 E-06	-4,136 E-10
01102	001	0,0000	0,0000	-0,4283	3,8159 E-04	-2,2259 E-05	3,7228 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0584	4,3794 E-05	1,2089 E-06	5,5781 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0299	4,0343 E-05	1,068 E-06	5,0755 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,796 E-07	1,4858 E-08	-1,1325 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-7,1509 E-07	4,6535 E-08	8,6658 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9181 E-07	5,7226 E-08	1,0784 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0094	5,6721 E-05	-3,6938 E-06	-2,9967 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0105	6,3339 E-05	-4,1248 E-06	-3,3463 E-09
01103	001	0,0000	0,0000	-0,4271	3,7185 E-04	-8,7498 E-06	-5,5541 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0586	4,1798 E-05	2,9877 E-06	-7,831 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0300	3,8614 E-05	2,6958 E-06	-7,1645 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6983 E-07	3,2725 E-09	6,8339 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1754 E-07	4,1471 E-08	-9,7521 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1443 E-06	5,0956 E-08	-1,2404 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0092	5,3547 E-05	-1,2011 E-06	2,3185 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0103	5,9796 E-05	-1,3412 E-06	2,5891 E-09
01104	001	0,0000	0,0000	-0,4269	3,4828 E-04	3,4423 E-06	2,3249 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0589	3,8017 E-05	4,4941 E-06	5,2006 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0303	3,5239 E-05	4,0803 E-06	4,7257 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3664 E-07	-1,0386 E-08	-5,1532 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1095 E-06	3,0315 E-08	8,7549 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3837 E-06	3,7079 E-08	1,0916 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0092	4,7824 E-05	8,971 E-07	-3,8661 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0103	5,3404 E-05	1,0018 E-06	-4,3171 E-09
01105	001	0,0000	0,0000	-0,4275	3,1432 E-04	1,2055 E-05	-6,6973 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0592	3,3082 E-05	5,0326 E-06	-3,4491 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0306	3,0802 E-05	4,579 E-06	-3,3645 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0144 E-07	-7,2223 E-09	7,0735 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2746 E-06	5,2424 E-09	3,9087 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5897 E-06	5,8129 E-09	4,8691 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0094	4,0712 E-05	2,5213 E-06	-6,6156 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0105	4,5462 E-05	2,8155 E-06	-7,3877 E-10
01106	001	0,0000	0,0000	-0,4286	2,7633 E-04	1,408 E-05	4,6684 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0596	2,7992 E-05	3,9088 E-06	2,5175 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0310	2,6208 E-05	3,5864 E-06	2,2522 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6629 E-07	-1,5386 E-08	1,486 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4031 E-06	-4,5795 E-08	7,8145 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7501 E-06	-5,7862 E-08	9,7403 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0096	3,3053 E-05	3,2066 E-06	-8,6403 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0107	3,6909 E-05	3,5808 E-06	-9,6485 E-10
01107	001	0,0000	0,0000	-0,4295	2,5072 E-04	5,8219 E-06	-3,193 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0598	2,5413 E-05	9,9295 E-07	-1,7417 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0312	2,3846 E-05	9,804 E-07	-1,5907 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1452 E-07	-4,4465 E-08	5,1887 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,447 E-06	-9,7952 E-08	7,2661 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8049 E-06	-1,2295 E-07	9,3225 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	2,7535 E-05	1,9033 E-06	5,1461 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0110	3,0748 E-05	2,1253 E-06	5,7467 E-10
01108	001	0,0000	0,0000	-0,4294	2,5071 E-04	-6,8314 E-06	2,4986 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0598	2,5479 E-05	-7,9885 E-07	1,2167 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0312	2,3918 E-05	-7,6031 E-07	1,0569 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1453 E-07	4,4364 E-08	-4,6256 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4738 E-06	5,6662 E-09	1,1542 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8383 E-06	6,2876 E-09	1,4423 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	2,7539 E-05	-1,8824 E-06	-7,3413 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0110	3,0752 E-05	-2,102 E-06	-8,1978 E-10
01109	001	0,0000	0,0000	-0,4285	2,7632 E-04	-1,5126 E-05	-4,5947 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0596	2,8248 E-05	-3,7738 E-06	-2,4369 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0310	2,6491 E-05	-3,4297 E-06	-2,1657 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,663 E-07	1,5285 E-08	-1,295 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5135 E-06	-2,5252 E-08	-1,0732 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8879 E-06	-3,226 E-08	-1,3393 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0096	3,3064 E-05	-3,1739 E-06	8,458 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0107	3,6922 E-05	-3,5442 E-06	9,4449 E-10
01110	001	0,0000	0,0000	-0,4273	3,1433 E-04	-1,3157 E-05	6,6008 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0593	3,3607 E-05	-4,9473 E-06	2,346 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0307	3,1385 E-05	-4,4786 E-06	2,1438 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0143 E-07	7,127 E-09	-7,0779 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5066 E-06	-5,1889 E-08	8,8975 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8793 E-06	-6,5483 E-08	1,1024 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0094	4,0715 E-05	-2,4882 E-06	6,6748 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0105	4,5466 E-05	-2,7785 E-06	7,4537 E-10
01111	001	0,0000	0,0000	-0,4266	3,4839 E-04	-4,6448 E-06	-2,29 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0589	3,89 E-05	-4,4833 E-06	-4,9793 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0303	3,6221 E-05	-4,0632 E-06	-4,4927 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3661 E-07	1,0301 E-08	5,1344 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5015 E-06	-4,2701 E-08	-1,5713 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8729 E-06	-5,4039 E-08	-1,9604 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0092	4,7817 E-05	-8,6791 E-07	3,8725 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0103	5,3397 E-05	-9,6917 E-07	4,3243 E-09
01112	001	0,0000	0,0000	-0,4267	3,7218 E-04	7,3934 E-06	5,4948 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0586	4,316 E-05	-3,0851 E-06	7,2864 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0301	4,0128 E-05	-2,7984 E-06	6,5634 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6979 E-07	-3,3405 E-09	-6,8325 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5232 E-06	-7,0477 E-09	2,4322 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9 E-06	-9,6162 E-09	3,031 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0092	5,3532 E-05	1,2245 E-06	-2,3188 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0103	5,9779 E-05	1,3674 E-06	-2,5894 E-09
01113	001	0,0000	0,0000	-0,4278	3,8228 E-04	2,072 E-05	-3,6816 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0584	4,5781 E-05	-1,4267 E-06	-5,2504 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0299	4,2553 E-05	-1,3033 E-06	-4,7133 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,7954 E-07	-1,4898 E-08	1,1233 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5993 E-06	3,909 E-08	-1,499 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9947 E-06	4,7874 E-08	-1,8697 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0094	5,6701 E-05	3,7084 E-06	3,0006 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0105	6,3317 E-05	4,1411 E-06	3,3507 E-09
01114	001	0,0000	0,0000	-0,4300	3,7626 E-04	3,5052 E-05	-5,7925 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0584	4,6384 E-05	5,3826 E-07	-7,7249 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0299	4,3171 E-05	4,6597 E-07	-6,9127 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,8688 E-07	-2,7118 E-08	1,1792 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7415 E-06	9,6345 E-08	-2,6111 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1719 E-06	1,192 E-07	-3,2548 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	5,7309 E-05	6,3512 E-06	3,7134 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0110	6,3997 E-05	7,0923 E-06	4,1467 E-10
01115	001	0,0000	0,0000	-0,4335	3,53 E-04	4,996 E-05	-3,1288 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0585	4,4789 E-05	2,5878 E-06	-3,8809 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0300	4,181 E-05	2,313 E-06	-3,48 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,6828 E-07	-4,3004 E-08	2,8038 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9655 E-06	1,5752 E-07	-1,5086 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,451 E-06	1,9541 E-07	-1,8794 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	5,4566 E-05	9,1975 E-06	9,2318 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0117	6,0933 E-05	1,0271 E-05	1,0309 E-08
01116	001	0,0000	0,0000	-0,4381	3,1245 E-04	6,4359 E-05	3,763 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0588	4,1008 E-05	4,6412 E-06	4,3634 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0303	3,849 E-05	4,1534 E-06	3,8941 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,4346 E-07	-4,3944 E-08	-7,5807 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2652 E-06	2,172 E-07	2,8171 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8244 E-06	2,6973 E-07	3,5071 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0113	4,8746 E-05	1,2052 E-05	-3,9048 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0127	5,4434 E-05	1,3458 E-05	-4,3604 E-09
01117	001	0,0000	0,0000	-0,4437	2,5596 E-04	7,5413 E-05	-6,4848 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0592	3,524 E-05	6,2407 E-06	-8,2406 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0306	3,3387 E-05	5,6 E-06	-7,3728 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,0908 E-07	-5,8168 E-08	1,0777 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6299 E-06	2,5666 E-07	-4,3411 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2788 E-06	3,1885 E-07	-5,4074 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	3,9614 E-05	1,4927 E-05	9,9742 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0139	4,4236 E-05	1,6669 E-05	1,1138 E-09
01118	001	0,0000	0,0000	-0,4502	1,8796 E-04	8,3244 E-05	1,5415 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0598	2,803 E-05	7,1852 E-06	3,078 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0311	2,697 E-05	6,4705 E-06	2,636 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4676 E-07	-7,3781 E-08	-3,6578 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0323 E-06	2,5545 E-07	3,6311 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7801 E-06	3,1725 E-07	4,5257 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	2,7232 E-05	1,7371 E-05	-3,9125 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0153	3,041 E-05	1,9398 E-05	-4,369 E-09
01119	001	0,0000	0,0000	-0,4568	1,1768 E-04	8,079 E-05	-6,3799 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0603	2,0662 E-05	6,4915 E-06	-3,6851 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	2,0389 E-05	5,8979 E-06	-3,0233 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,9787 E-08	-1,1625 E-07	2,9771 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4144 E-06	1,9564 E-07	-1,1973 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-4,256 E-06	2,4263 E-07	-1,4884 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0152	1,2546 E-05	1,942 E-05	-8,2211 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0170	1,401 E-05	2,1686 E-05	-9,1808 E-11
01120	001	0,0011	-0,0021	-0,4632	7,5934 E-05	4,3684 E-05	1,0259 E-05
	002	0,0001	-0,0004	-0,0613	1,4025 E-05	2,4602 E-06	1,5047 E-06
	003	0,0001	-0,0004	-0,0326	1,4498 E-05	2,265 E-06	1,3454 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,8889 E-08	-4,724 E-08	-1,6416 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-3,8678 E-06	1,496 E-08	7,5782 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-4,8211 E-06	1,7633 E-08	9,4497 E-08
	007	0,0003	-0,0001	-0,0161	4,5172 E-06	1,09 E-05	3,3036 E-06
	008	0,0003	-0,0001	-0,0180	5,0443 E-06	1,2172 E-05	3,6891 E-06
01121	001	0,0109	-0,0202	-0,4640	9,9226 E-05	4,6907 E-05	3,179 E-05
	002	0,0008	-0,0048	-0,0617	3,5639 E-05	7,6439 E-06	8,6081 E-06
	003	0,0008	-0,0048	-0,0329	3,3029 E-05	6,7914 E-06	7,6663 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4903 E-08	-3,0865 E-08	-1,637 E-09
	005	0,0000	0,0010	0,0002	-1,4483 E-06	3,9884 E-07	3,5232 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	-1,804 E-06	4,9575 E-07	4,4076 E-07
	007	0,0026	-0,0005	-0,0161	1,5678 E-06	9,1103 E-06	1,2606 E-05
	008	0,0029	-0,0006	-0,0180	1,7507 E-06	1,0173 E-05	1,4076 E-05
01122	001	0,0001	-0,0641	-0,4418	2,8916 E-04	-5,4992 E-06	-1,2832 E-05
	002	0,0000	-0,0072	-0,0617	7,3096 E-05	-5,6573 E-06	-1,9406 E-06
	003	0,0000	-0,0067	-0,0329	6,6189 E-05	-5,0611 E-06	-1,8666 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,4501 E-08	-4,1173 E-09	2,8168 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	6,894 E-07	-1,7176 E-07	1,7865 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	8,5971 E-07	-2,154 E-07	2,2369 E-07
	007	0,0001	-0,0070	-0,0111	2,5254 E-05	5,9154 E-07	-1,4441 E-05
	008	0,0001	-0,0078	-0,0124	2,8201 E-05	6,6057 E-07	-1,6126 E-05
01123	001	0,0000	-0,0060	-0,4404	2,2584 E-04	1,5021 E-06	-4,8028 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0609	1,6051 E-05	4,4478 E-07	-1,0088 E-06
	003	0,0000	-0,0004	-0,0322	1,5469 E-05	4,1955 E-07	-9,2156 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,6508 E-08	-2,2026 E-09	9,8461 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7886 E-06	-2,804 E-08	-6,0952 E-09
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,231 E-06	-3,5768 E-08	-7,5758 E-09
	007	0,0000	-0,0007	-0,0111	2,7294 E-05	3,9185 E-07	-2,1044 E-06
	008	0,0000	-0,0008	-0,0124	3,0479 E-05	4,3759 E-07	-2,3499 E-06
01124	001	0,0001	-0,0089	-0,4405	2,32 E-04	2,9979 E-06	-1,0289 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0609	1,7135 E-05	1,6092 E-07	-2,1711 E-06
	003	0,0000	-0,0007	-0,0322	1,6469 E-05	1,6156 E-07	-1,9794 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,6146 E-08	-4,2391 E-09	1,8502 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0002	-1,8051 E-06	-2,4961 E-08	-1,7503 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,2517 E-06	-3,1936 E-08	-2,1803 E-08
	007	0,0000	-0,0012	-0,0111	3,1767 E-05	8,8099 E-07	-4,7626 E-06
	008	0,0000	-0,0013	-0,0124	3,5474 E-05	9,838 E-07	-5,3183 E-06
01125	001	0,0003	-0,0259	-0,4407	2,2498 E-04	3,1755 E-06	-2,623 E-05
	002	0,0001	-0,0020	-0,0610	1,7869 E-05	-1,9398 E-07	-6,4904 E-06
	003	0,0000	-0,0019	-0,0323	1,7099 E-05	-1,5678 E-07	-5,9036 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,1457 E-08	-5,0898 E-09	4,3267 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0002	-1,7606 E-06	-3,3033 E-08	-6,297 E-08
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-2,1962 E-06	-4,2023 E-08	-7,8437 E-08
	007	0,0001	-0,0035	-0,0111	2,9625 E-05	9,3153 E-07	-1,482 E-05
	008	0,0001	-0,0039	-0,0124	3,3082 E-05	1,0402 E-06	-1,655 E-05
01126	001	0,0006	-0,0431	-0,4410	2,3722 E-04	1,6048 E-06	-3,5833 E-05
	002	0,0001	-0,0036	-0,0611	2,9197 E-05	-1,6556 E-06	-1,0935 E-05
	003	0,0001	-0,0035	-0,0324	2,7185 E-05	-1,4695 E-06	-9,9154 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,7797 E-08	-5,7005 E-09	5,5 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-1,2987 E-06	-6,7486 E-08	-1,4595 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,6202 E-06	-8,5036 E-08	-1,8185 E-07
	007	0,0001	-0,0057	-0,0111	2,8336 E-05	9,9064 E-07	-2,3304 E-05
	008	0,0002	-0,0063	-0,0124	3,1642 E-05	1,1062 E-06	-2,6023 E-05
01127	001	0,0007	-0,0620	-0,4414	2,6674 E-04	-3,0499 E-06	-2,9714 E-05
	002	0,0000	-0,0067	-0,0613	5,418 E-05	-5,5946 E-06	-5,0243 E-06
	003	0,0000	-0,0063	-0,0326	4,9397 E-05	-5,0009 E-06	-4,7057 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,7105 E-08	-6,8073 E-09	6,2221 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-1,9849 E-07	-1,7497 E-07	2,0309 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-2,4787 E-07	-2,1903 E-07	2,5353 E-07
	007	0,0002	-0,0078	-0,0112	2,7499 E-05	1,1401 E-06	-3,022 E-05
	008	0,0002	-0,0087	-0,0125	3,0707 E-05	1,2732 E-06	-3,3746 E-05
01128	001	0,0004	-0,0191	-0,4408	2,4379 E-04	5,4115 E-06	-2,4498 E-05
	002	0,0000	-0,0017	-0,0608	2,1473 E-05	-5,12 E-07	-5,8247 E-06
	003	0,0000	-0,0016	-0,0322	2,0399 E-05	-4,4338 E-07	-5,2941 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0672 E-07	-7,672 E-09	3,6924 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-1,7567 E-06	-3,4515 E-08	-6,2229 E-08
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,1913 E-06	-4,3855 E-08	-7,764 E-08
	007	0,0001	-0,0032	-0,0112	4,224 E-05	1,6213 E-06	-1,1973 E-05
	008	0,0001	-0,0035	-0,0125	4,7169 E-05	1,8105 E-06	-1,337 E-05
01129	001	0,0009	-0,0371	-0,4411	2,3819 E-04	4,9973 E-06	-3,9799 E-05
	002	0,0001	-0,0034	-0,0609	2,5339 E-05	-1,2307 E-06	-1,0477 E-05
	003	0,0001	-0,0032	-0,0322	2,3817 E-05	-1,0883 E-06	-9,5294 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,4391 E-08	-8,0881 E-09	6,3745 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0002	-1,5791 E-06	-5,2458 E-08	-9,2562 E-08
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-1,9698 E-06	-6,6237 E-08	-1,1555 E-07
	007	0,0002	-0,0062	-0,0112	3,8662 E-05	1,6715 E-06	-2,4826 E-05
	008	0,0002	-0,0069	-0,0125	4,3173 E-05	1,8666 E-06	-2,7723 E-05
01130	001	0,0013	-0,0552	-0,4413	2,4732 E-04	3,8387 E-06	-4,4093 E-05
	002	0,0000	-0,0057	-0,0609	3,5783 E-05	-2,4462 E-06	-1,044 E-05
	003	0,0000	-0,0053	-0,0322	3,3106 E-05	-2,1795 E-06	-9,5782 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,8745 E-08	-8,8451 E-09	8,0936 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0002	-1,1346 E-06	-8,1698 E-08	6,0141 E-08
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,4153 E-06	-1,0268 E-07	7,4787 E-08
	007	0,0003	-0,0090	-0,0113	3,6192 E-05	1,7565 E-06	-3,5709 E-05
	008	0,0004	-0,0100	-0,0126	4,0415 E-05	1,9614 E-06	-3,9875 E-05
01131	001	0,0003	-0,0107	-0,4411	2,7678 E-04	8,0778 E-06	-1,194 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0607	2,791 E-05	-6,5329 E-07	-2,6134 E-06
	003	0,0000	-0,0010	-0,0320	2,6264 E-05	-5,7095 E-07	-2,3837 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6432 E-07	-9,7848 E-09	1,7144 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-1,6918 E-06	-3,309 E-08	-1,0525 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,1103 E-06	-4,2072 E-08	-1,3172 E-08
	007	0,0001	-0,0020	-0,0114	5,3967 E-05	2,3226 E-06	-5,4126 E-06
	008	0,0001	-0,0022	-0,0127	6,0264 E-05	2,5936 E-06	-6,0441 E-06
01132	001	0,0010	-0,0304	-0,4413	2,5233 E-04	8,3238 E-06	-3,0254 E-05
	002	0,0000	-0,0031	-0,0607	2,6526 E-05	-8,9648 E-07	-7,3821 E-06
	003	0,0000	-0,0029	-0,0321	2,4975 E-05	-7,8816 E-07	-6,7379 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1848 E-07	-1,0292 E-08	4,7526 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-1,6988 E-06	-4,0814 E-08	-1,7883 E-08
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,119 E-06	-5,1705 E-08	-2,2489 E-08
	007	0,0002	-0,0060	-0,0114	5,2439 E-05	2,3498 E-06	-1,7277 E-05
	008	0,0003	-0,0067	-0,0127	5,8557 E-05	2,624 E-06	-1,9293 E-05
01133	001	0,0017	-0,0490	-0,4415	2,4559 E-04	7,998 E-06	-3,8791 E-05
	002	0,0000	-0,0052	-0,0607	3,0141 E-05	-1,4673 E-06	-9,5858 E-06
	003	0,0000	-0,0049	-0,0321	2,817 E-05	-1,301 E-06	-8,798 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,7656 E-08	-1,0845 E-08	7,0282 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-1,5301 E-06	-5,3462 E-08	7,0068 E-08
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-1,9086 E-06	-6,7465 E-08	8,7014 E-08
	007	0,0004	-0,0098	-0,0114	4,7617 E-05	2,4014 E-06	-2,8958 E-05
	008	0,0005	-0,0109	-0,0127	5,3173 E-05	2,6816 E-06	-3,2337 E-05
01134	001	0,0024	-0,0675	-0,4417	2,4868 E-04	7,6032 E-06	-3,9426 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0001	-0,0077	-0,0607	3,5278 E-05	-1,9898 E-06	-7,8011 E-06
	003	-0,0001	-0,0072	-0,0321	3,2734 E-05	-1,7714 E-06	-7,3023 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,2518 E-08	-1,1446 E-08	8,7212 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0003	-1,3059 E-06	-6,2659 E-08	3,2179 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-1,6288 E-06	-7,8907 E-08	4,0076 E-07
	007	0,0006	-0,0132	-0,0114	4,5307 E-05	2,4604 E-06	-3,9462 E-05
	008	0,0007	-0,0148	-0,0128	5,0594 E-05	2,7475 E-06	-4,4067 E-05
01135	001	0,0009	-0,0222	-0,4419	2,7613 E-04	1,1722 E-05	-1,6935 E-05
	002	0,0000	-0,0024	-0,0606	3,0413 E-05	-6,5855 E-07	-4,0601 E-06
	003	0,0000	-0,0023	-0,0319	2,856 E-05	-5,7362 E-07	-3,7238 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6349 E-07	-1,2602 E-08	2,7264 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-1,7381 E-06	-3,3239 E-08	2,791 E-08
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,1678 E-06	-4,226 E-08	3,4651 E-08
	007	0,0002	-0,0047	-0,0116	6,4647 E-05	3,0461 E-06	-8,8194 E-06
	008	0,0002	-0,0053	-0,0129	7,219 E-05	3,4016 E-06	-9,8485 E-06
01136	001	0,0019	-0,0420	-0,4421	2,5364 E-04	1,1818 E-05	-2,5182 E-05
	002	0,0000	-0,0047	-0,0606	2,9817 E-05	-9,1173 E-07	-6,8165 E-06
	003	0,0000	-0,0044	-0,0319	2,7983 E-05	-8,0107 E-07	-6,2798 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2449 E-07	-1,2983 E-08	4,7537 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-1,724 E-06	-3,8631 E-08	1,0549 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-2,1502 E-06	-4,8976 E-08	1,3117 E-07
	007	0,0004	-0,0094	-0,0116	5,9957 E-05	3,0755 E-06	-1,8445 E-05
	008	0,0005	-0,0105	-0,0129	6,6953 E-05	3,4343 E-06	-2,0597 E-05
01137	001	0,0028	-0,0606	-0,4423	2,4656 E-04	1,1696 E-05	-2,698 E-05
	002	0,0000	-0,0070	-0,0606	3,1877 E-05	-1,2401 E-06	-7,4498 E-06
	003	0,0000	-0,0065	-0,0319	2,9798 E-05	-1,0968 E-06	-6,9392 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0776 E-07	-1,3396 E-08	6,2389 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0003	-1,6229 E-06	-4,4185 E-08	2,6541 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-2,024 E-06	-5,5885 E-08	3,3036 E-07
	007	0,0007	-0,0137	-0,0116	5,4885 E-05	3,1147 E-06	-2,7304 E-05
	008	0,0008	-0,0153	-0,0130	6,1289 E-05	3,4781 E-06	-3,049 E-05
01138	001	0,0006	-0,0120	-0,4426	3,0725 E-04	1,5305 E-05	-4,7556 E-06
	002	0,0000	-0,0014	-0,0605	3,5539 E-05	-4,5112 E-07	-1,4125 E-06
	003	0,0000	-0,0013	-0,0318	3,3259 E-05	-3,8577 E-07	-1,3074 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,1442 E-07	-1,5141 E-08	9,2599 E-09
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-1,7419 E-06	-2,7596 E-08	3,6306 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,1724 E-06	-3,5229 E-08	4,5184 E-08
	007	0,0001	-0,0025	-0,0118	7,0629 E-05	3,7311 E-06	-2,8551 E-06
	008	0,0002	-0,0028	-0,0132	7,887 E-05	4,1664 E-06	-3,1882 E-06
01139	001	0,0018	-0,0334	-0,4429	2,6756 E-04	1,5609 E-05	-1,0182 E-05
	002	0,0000	-0,0039	-0,0605	3,1833 E-05	-4,8026 E-07	-3,752 E-06
	003	0,0000	-0,0036	-0,0318	2,989 E-05	-4,1198 E-07	-3,4882 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,5588 E-07	-1,5194 E-08	2,3861 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-1,8362 E-06	-2,8122 E-08	1,3117 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,2899 E-06	-3,5883 E-08	1,6325 E-07
	007	0,0004	-0,0079	-0,0118	7,0229 E-05	3,7601 E-06	-8,824 E-06
	008	0,0005	-0,0088	-0,0132	7,8423 E-05	4,1988 E-06	-9,8536 E-06
01140	001	0,0030	-0,0527	-0,4431	2,4821 E-04	1,5697 E-05	-9,4462 E-06
	002	0,0000	-0,0062	-0,0605	3,1196 E-05	-6,7585 E-07	-4,8724 E-06
	003	0,0000	-0,0058	-0,0319	2,9286 E-05	-5,8815 E-07	-4,5788 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2456 E-07	-1,5535 E-08	3,3365 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-1,8327 E-06	-3,1213 E-08	2,7413 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-2,2854 E-06	-3,9726 E-08	3,4124 E-07
	007	0,0007	-0,0129	-0,0118	6,3992 E-05	3,7906 E-06	-1,4757 E-05
	008	0,0008	-0,0145	-0,0132	7,1459 E-05	4,2329 E-06	-1,6479 E-05
01141	001	0,0042	-0,0710	-0,4433	2,4369 E-04	1,5689 E-05	-5,2277 E-06
	002	0,0000	-0,0086	-0,0605	3,2013 E-05	-8,8941 E-07	-4,7434 E-06
	003	0,0000	-0,0081	-0,0319	3,0002 E-05	-7,8094 E-07	-4,5532 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1492 E-07	-1,5801 E-08	3,991 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-1,7883 E-06	-3,3803 E-08	4,6523 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-2,23 E-06	-4,2939 E-08	5,7925 E-07
	007	0,0010	-0,0176	-0,0119	6,0565 E-05	3,816 E-06	-2,0205 E-05
	008	0,0011	-0,0196	-0,0133	6,7632 E-05	4,2613 E-06	-2,2563 E-05
01142	001	0,0014	-0,0234	-0,4440	2,8482 E-04	1,9464 E-05	1,1679 E-06
	002	0,0000	-0,0028	-0,0604	3,4784 E-05	-6,3397 E-08	-1,3597 E-06
	003	0,0000	-0,0026	-0,0318	3,2634 E-05	-3,558 E-08	-1,2979 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8995 E-07	-1,7564 E-08	5,7117 E-09
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-1,9167 E-06	-1,8667 E-08	1,2633 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,3901 E-06	-2,4108 E-08	1,5729 E-07
	007	0,0003	-0,0055	-0,0121	7,6004 E-05	4,4529 E-06	-2,3408 E-06
	008	0,0004	-0,0062	-0,0135	8,4873 E-05	4,9725 E-06	-2,614 E-06
01143	001	0,0029	-0,0434	-0,4442	2,5167 E-04	1,9684 E-05	7,3939 E-06
	002	0,0001	-0,0053	-0,0604	3,1911 E-05	-1,5556 E-07	-2,0338 E-06
	003	0,0001	-0,0050	-0,0318	3,0021 E-05	-1,1864 E-07	-1,9838 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,4147 E-07	-1,7814 E-08	6,9176 E-09
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-1,991 E-06	-1,9872 E-08	2,8487 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-2,4826 E-06	-2,5603 E-08	3,5469 E-07
	007	0,0007	-0,0111	-0,0121	7,0886 E-05	4,4843 E-06	-4,4037 E-06
	008	0,0007	-0,0124	-0,0135	7,9158 E-05	5,0076 E-06	-4,9176 E-06
01144	001	0,0044	-0,0616	-0,4445	2,3765 E-04	1,9856 E-05	1,6409 E-05
	002	0,0001	-0,0077	-0,0605	3,1316 E-05	-3,0186 E-07	-2,0058 E-06
	003	0,0001	-0,0072	-0,0318	2,9464 E-05	-2,5057 E-07	-2,0407 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1892 E-07	-1,8025 E-08	5,1345 E-09
	005	0,0000	0,0004	0,0003	-1,9921 E-06	-2,1909 E-08	4,6876 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-2,4839 E-06	-2,8132 E-08	5,8366 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0010	-0,0161	-0,0121	6,4776 E-05	4,5095 E-06	-6,0861 E-06
	008	0,0011	-0,0180	-0,0136	7,2335 E-05	5,0357 E-06	-6,7963 E-06
01145	001	0,0008	-0,0121	-0,4454	3,0424 E-04	2,3375 E-05	5,7404 E-06
	002	0,0000	-0,0015	-0,0604	3,804 E-05	3,5091 E-07	1,2532 E-08
	003	0,0000	-0,0014	-0,0317	3,5649 E-05	3,3857 E-07	-2,6375 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,2473 E-07	-1,998 E-08	-2,6134 E-09
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-1,9821 E-06	-9,2972 E-09	8,7132 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-2,4715 E-06	-1,244 E-08	1,0852 E-07
	007	0,0002	-0,0027	-0,0124	7,4977 E-05	5,1332 E-06	5,9921 E-07
	008	0,0002	-0,0030	-0,0139	8,3725 E-05	5,7322 E-06	6,6913 E-07
01146	001	0,0025	-0,0329	-0,4457	2,5578 E-04	2,3599 E-05	1,9303 E-05
	002	0,0001	-0,0041	-0,0604	3,314 E-05	3,4817 E-07	2,5622 E-07
	003	0,0001	-0,0039	-0,0318	3,1214 E-05	3,36 E-07	1,1613 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,5764 E-07	-2,0145 E-08	-1,1845 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-2,1319 E-06	-8,8545 E-09	2,7552 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-2,6581 E-06	-1,1888 E-08	3,4311 E-07
	007	0,0006	-0,0084	-0,0125	7,4035 E-05	5,1832 E-06	2,384 E-06
	008	0,0006	-0,0094	-0,0139	8,2673 E-05	5,788 E-06	2,6622 E-06
01147	001	0,0042	-0,0510	-0,4459	2,3099 E-04	2,3907 E-05	3,4851 E-05
	002	0,0001	-0,0065	-0,0604	3,108 E-05	2,6578 E-07	8,115 E-07
	003	0,0001	-0,0061	-0,0318	2,9337 E-05	2,618 E-07	5,3783 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,2084 E-07	-2,0373 E-08	-2,3535 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0003	-2,1794 E-06	-1,0049 E-08	4,7686 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-2,7171 E-06	-1,3369 E-08	5,9381 E-07
	007	0,0010	-0,0137	-0,0125	6,7101 E-05	5,2176 E-06	4,7989 E-06
	008	0,0011	-0,0153	-0,0139	7,493 E-05	5,8265 E-06	5,3589 E-06
01148	001	0,0060	-0,0679	-0,4461	2,2422 E-04	2,4227 E-05	5,099 E-05
	002	0,0002	-0,0088	-0,0604	3,0856 E-05	1,5668 E-07	1,5925 E-06
	003	0,0001	-0,0083	-0,0318	2,912 E-05	1,6354 E-07	1,1642 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0932 E-07	-2,0495 E-08	-3,6023 E-08
	005	0,0000	0,0006	0,0003	-2,1704 E-06	-1,1896 E-08	6,8063 E-07
	006	0,0000	0,0007	0,0003	-2,7059 E-06	-1,5659 E-08	8,4754 E-07
	007	0,0014	-0,0185	-0,0125	6,3307 E-05	5,2351 E-06	7,37 E-06
	008	0,0015	-0,0207	-0,0140	7,0694 E-05	5,8459 E-06	8,23 E-06
01149	001	0,0019	-0,0217	-0,4474	2,588 E-04	2,743 E-05	2,3442 E-05
	002	0,0001	-0,0028	-0,0604	3,4298 E-05	8,5577 E-07	1,5577 E-06
	003	0,0001	-0,0026	-0,0318	3,2343 E-05	7,9413 E-07	1,325 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,7255 E-07	-2,2579 E-08	-2,0288 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-2,2746 E-06	2,3897 E-09	2,3264 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-2,8358 E-06	2,1079 E-09	2,8977 E-07
	007	0,0004	-0,0053	-0,0128	7,2429 E-05	5,8783 E-06	5,1913 E-06
	008	0,0005	-0,0059	-0,0143	8,088 E-05	6,5642 E-06	5,797 E-06
01150	001	0,0039	-0,0396	-0,4477	2,2242 E-04	2,7742 E-05	4,7056 E-05
	002	0,0002	-0,0052	-0,0604	3,0865 E-05	8,2244 E-07	3,0596 E-06
	003	0,0001	-0,0049	-0,0318	2,9226 E-05	7,6409 E-07	2,5992 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1935 E-07	-2,279 E-08	-4,2796 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-2,3691 E-06	2,1595 E-09	4,692 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-2,9534 E-06	1,8262 E-09	5,8435 E-07
	007	0,0009	-0,0106	-0,0129	6,6315 E-05	5,9303 E-06	1,1765 E-05
	008	0,0010	-0,0118	-0,0144	7,4053 E-05	6,6223 E-06	1,3138 E-05
01151	001	0,0059	-0,0555	-0,4479	2,0733 E-04	2,8224 E-05	6,9869 E-05
	002	0,0002	-0,0075	-0,0605	2,98 E-05	7,6988 E-07	4,4361 E-06
	003	0,0002	-0,0071	-0,0318	2,8243 E-05	7,1692 E-07	3,7666 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-9,5376 E-08	-2,2938 E-08	-6,5665 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-2,374 E-06	1,027 E-09	6,9023 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-2,9594 E-06	4,2412 E-10	8,5956 E-07
	007	0,0013	-0,0153	-0,0129	5,994 E-05	5,9653 E-06	1,8513 E-05
	008	0,0015	-0,0171	-0,0144	6,6934 E-05	6,6614 E-06	2,0673 E-05
01152	001	0,0011	-0,0104	-0,4495	2,6037 E-04	3,126 E-05	1,7057 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0605	3,5133 E-05	1,36 E-06	1,4967 E-06
	003	0,0000	-0,0013	-0,0318	3,3179 E-05	1,2492 E-06	1,3069 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8744 E-07	-2,4929 E-08	-1,5454 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-2,421 E-06	1,3378 E-08	1,4289 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-3,0182 E-06	1,5783 E-08	1,7799 E-07
	007	0,0002	-0,0024	-0,0133	6,5015 E-05	6,5638 E-06	4,3503 E-06
	008	0,0003	-0,0026	-0,0148	7,2602 E-05	7,3296 E-06	4,8579 E-06
01153	001	0,0032	-0,0279	-0,4498	2,1149 E-04	3,1333 E-05	5,052 E-05
	002	0,0001	-0,0038	-0,0605	3,0309 E-05	1,3516 E-06	4,3348 E-06
	003	0,0001	-0,0036	-0,0319	2,8812 E-05	1,2414 E-06	3,7819 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,1483 E-07	-2,5172 E-08	-4,9995 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-2,5776 E-06	1,4217 E-08	4,2954 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-3,2131 E-06	1,6829 E-08	5,3502 E-07
	007	0,0007	-0,0072	-0,0133	6,1701 E-05	6,6398 E-06	1,4397 E-05
	008	0,0008	-0,0080	-0,0148	6,8901 E-05	7,4145 E-06	1,6077 E-05
01154	001	0,0054	-0,0428	-0,4500	1,8842 E-04	3,1874 E-05	8,0821 E-05
	002	0,0002	-0,0060	-0,0605	2,8518 E-05	1,3556 E-06	6,6243 E-06
	003	0,0002	-0,0057	-0,0319	2,7164 E-05	1,245 E-06	5,7716 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-7,8059 E-08	-2,54 E-08	-8,4038 E-08
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-2,5923 E-06	1,4775 E-08	6,8539 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-3,2312 E-06	1,7532 E-08	8,5363 E-07
	007	0,0012	-0,0115	-0,0133	5,445 E-05	6,6962 E-06	2,5305 E-05
	008	0,0014	-0,0129	-0,0149	6,0804 E-05	7,4775 E-06	2,8258 E-05
01155	001	0,0078	-0,0566	-0,4502	1,8296 E-04	3,2613 E-05	1,0858 E-04
	002	0,0004	-0,0081	-0,0605	2,8517 E-05	1,3425 E-06	8,3796 E-06
	003	0,0003	-0,0077	-0,0319	2,7135 E-05	1,2339 E-06	7,2954 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,7833 E-08	-2,5569 E-08	-1,1567 E-07
	005	0,0000	0,0007	0,0003	-2,5478 E-06	1,3293 E-08	8,9418 E-07
	006	0,0000	0,0008	0,0003	-3,1758 E-06	1,5696 E-08	1,1136 E-06
	007	0,0017	-0,0155	-0,0134	5,0937 E-05	6,7351 E-06	3,5847 E-05
	008	0,0019	-0,0173	-0,0149	5,6881 E-05	7,521 E-06	4,0029 E-05
01156	001	0,0024	-0,0169	-0,4522	1,9677 E-04	3,4631 E-05	4,387 E-05
	002	0,0001	-0,0024	-0,0606	2,9022 E-05	1,826 E-06	4,3691 E-06
	003	0,0001	-0,0023	-0,0320	2,7745 E-05	1,6699 E-06	3,8482 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0749 E-07	-2,7583 E-08	-4,436 E-08
	005	0,0000	0,0002	0,0003	-2,817 E-06	2,4111 E-08	3,4322 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-3,5114 E-06	2,9133 E-08	4,2756 E-07
	007	0,0005	-0,0040	-0,0138	5,308 E-05	7,3416 E-06	1,2837 E-05
	008	0,0006	-0,0045	-0,0154	5,9274 E-05	8,1983 E-06	1,4335 E-05
01157	001	0,0047	-0,0303	-0,4524	1,6632 E-04	3,5041 E-05	8,1798 E-05
	002	0,0002	-0,0045	-0,0606	2,6614 E-05	1,8922 E-06	7,8551 E-06
	003	0,0002	-0,0043	-0,0320	2,5534 E-05	1,7282 E-06	6,909 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,6327 E-08	-2,779 E-08	-8,9234 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0003	-2,8489 E-06	2,8605 E-08	6,5339 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-3,5509 E-06	3,4739 E-08	8,1389 E-07
	007	0,0011	-0,0078	-0,0138	4,6059 E-05	7,4099 E-06	2,7324 E-05
	008	0,0012	-0,0087	-0,0154	5,1434 E-05	8,2746 E-06	3,0512 E-05
01158	001	0,0072	-0,0423	-0,4526	1,5641 E-04	3,5868 E-05	1,1426 E-04
	002	0,0004	-0,0064	-0,0606	2,6668 E-05	1,9594 E-06	1,0257 E-05
	003	0,0003	-0,0062	-0,0320	2,5526 E-05	1,7885 E-06	9,018 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,7569 E-08	-2,7993 E-08	-1,2848 E-07
	005	0,0000	0,0006	0,0003	-2,7521 E-06	3,0724 E-08	8,8068 E-07
	006	0,0000	0,0008	0,0003	-3,4301 E-06	3,7391 E-08	1,0969 E-06
	007	0,0016	-0,0110	-0,0138	4,0556 E-05	7,4669 E-06	4,1088 E-05
	008	0,0018	-0,0123	-0,0155	4,5288 E-05	8,3382 E-06	4,5882 E-05
01159	001	0,0013	-0,0073	-0,4549	1,7927 E-04	3,796 E-05	2,548 E-05
	002	0,0001	-0,0011	-0,0608	2,7024 E-05	2,2355 E-06	2,7854 E-06
	003	0,0001	-0,0010	-0,0321	2,6039 E-05	2,0418 E-06	2,4646 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,0274 E-07	-3,0074 E-08	-2,726 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-3,0664 E-06	2,899 E-08	1,9232 E-07
	006	0,0000	0,0001	0,0003	-3,8222 E-06	3,5181 E-08	2,3961 E-07
	007	0,0003	-0,0015	-0,0143	4,071 E-05	8,112 E-06	7,6615 E-06
	008	0,0003	-0,0017	-0,0160	4,546 E-05	9,0586 E-06	8,5555 E-06
01160	001	0,0038	-0,0191	-0,4551	1,4107 E-04	3,7754 E-05	7,1625 E-05
	002	0,0002	-0,0029	-0,0608	2,3739 E-05	2,3116 E-06	7,8094 E-06
	003	0,0002	-0,0028	-0,0321	2,3045 E-05	2,1072 E-06	6,9002 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,1941 E-08	-3,0267 E-08	-8,1062 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-3,1636 E-06	3,7602 E-08	5,6841 E-07
	006	0,0000	0,0004	0,0003	-3,943 E-06	4,5919 E-08	7,0816 E-07
	007	0,0009	-0,0044	-0,0143	3,4843 E-05	8,132 E-06	2,4344 E-05
	008	0,0010	-0,0049	-0,0160	3,8908 E-05	9,0809 E-06	2,7185 E-05
01161	001	0,0064	-0,0291	-0,4553	1,2873 E-04	3,8534 E-05	1,0788 E-04
	002	0,0004	-0,0047	-0,0608	2,412 E-05	2,5355 E-06	1,1191 E-05
	003	0,0003	-0,0046	-0,0321	2,3305 E-05	2,3049 E-06	9,8816 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-6,4135 E-09	-3,0173 E-08	-1,2528 E-07
	005	0,0000	0,0006	0,0003	-3,0126 E-06	5,0322 E-08	8,4388 E-07
	006	0,0000	0,0007	0,0003	-3,7546 E-06	6,1783 E-08	1,0513 E-06
	007	0,0015	-0,0068	-0,0144	2,8986 E-05	8,1555 E-06	4,0549 E-05
	008	0,0017	-0,0076	-0,0161	3,2368 E-05	9,1071 E-06	4,528 E-05
01162	001	0,0092	-0,0387	-0,4555	1,2894 E-04	3,982 E-05	1,3765 E-04
	002	0,0005	-0,0066	-0,0608	2,5995 E-05	2,684 E-06	1,2701 E-05
	003	0,0005	-0,0064	-0,0321	2,4902 E-05	2,4387 E-06	1,1232 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3149 E-09	-3,0543 E-08	-1,6207 E-07
	005	0,0000	0,0008	0,0003	-2,7825 E-06	5,3667 E-08	9,5063 E-07
	006	0,0000	0,0010	0,0003	-3,4677 E-06	6,597 E-08	1,1841 E-06
	007	0,0021	-0,0088	-0,0144	2,6782 E-05	8,2481 E-06	5,5282 E-05
	008	0,0023	-0,0099	-0,0161	2,9907 E-05	9,2105 E-06	6,1732 E-05
01163	001	0,0028	-0,0100	-0,4580	1,1362 E-04	4,0071 E-05	4,9884 E-05
	002	0,0001	-0,0016	-0,0610	1,9834 E-05	2,5137 E-06	6,0701 E-06
	003	0,0001	-0,0016	-0,0323	1,9638 E-05	2,2948 E-06	5,3839 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-8,6587 E-09	-3,3328 E-08	-6,0411 E-08
	005	0,0000	0,0003	0,0003	-3,5154 E-06	3,4115 E-08	3,9249 E-07
	006	0,0000	0,0003	0,0003	-4,3815 E-06	4,1538 E-08	4,8909 E-07
	007	0,0007	-0,0019	-0,0149	2,1812 E-05	8,9266 E-06	1,6821 E-05
	008	0,0007	-0,0021	-0,0167	2,4357 E-05	9,9682 E-06	1,8783 E-05
01164	001	0,0054	-0,0178	-0,4583	1,0004 E-04	4,028 E-05	8,7514 E-05
	002	0,0003	-0,0031	-0,0610	2,0244 E-05	2,8838 E-06	1,0741 E-05
	003	0,0003	-0,0031	-0,0323	1,9926 E-05	2,6188 E-06	9,5026 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,2904 E-08	-3,2208 E-08	-1,0417 E-07
	005	0,0000	0,0005	0,0003	-3,3787 E-06	5,9704 E-08	7,4328 E-07
	006	0,0000	0,0006	0,0003	-4,2109 E-06	7,3431 E-08	9,2626 E-07
	007	0,0013	-0,0033	-0,0150	1,6529 E-05	8,799 E-06	3,3452 E-05
	008	0,0014	-0,0037	-0,0167	1,8458 E-05	9,8257 E-06	3,7356 E-05
01165	001	0,0083	-0,0254	-0,4584	1,0327 E-04	4,1796 E-05	1,1473 E-04
	002	0,0005	-0,0047	-0,0610	2,4186 E-05	3,465 E-06	1,2969 E-05
	003	0,0005	-0,0047	-0,0323	2,3302 E-05	3,1312 E-06	1,1477 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7109 E-08	-3,1837 E-08	-1,3398 E-07
	005	0,0000	0,0008	0,0003	-2,9282 E-06	9,4496 E-08	9,045 E-07
	006	0,0000	0,0009	0,0003	-3,6491 E-06	1,1681 E-07	1,1271 E-06
	007	0,0019	-0,0044	-0,0150	1,4201 E-05	8,7946 E-06	4,7397 E-05
	008	0,0022	-0,0049	-0,0168	1,5858 E-05	9,8208 E-06	5,2927 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01166	001	0,0015	-0,0037	-0,4611	8,8699 E-05	4,2374 E-05	2,0771 E-05
	002	0,0001	-0,0006	-0,0612	1,5917 E-05	2,4765 E-06	2,6608 E-06
	003	0,0001	-0,0006	-0,0325	1,6188 E-05	2,2732 E-06	2,3734 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	7,5523 E-09	-4,0344 E-08	-2,9013 E-08
	005	0,0000	0,0001	0,0003	-3,7856 E-06	1,8565 E-08	1,4662 E-07
	006	0,0000	0,0002	0,0003	-4,7184 E-06	2,213 E-08	1,8274 E-07
	007	0,0004	-0,0004	-0,0156	9,8149 E-06	1,0069 E-05	7,0038 E-06
	008	0,0004	-0,0005	-0,0174	1,096 E-05	1,1244 E-05	7,8211 E-06
01167	001	0,0043	-0,0096	-0,4613	7,4424 E-05	4,0706 E-05	5,0275 E-05
	002	0,0002	-0,0018	-0,0612	1,5183 E-05	2,6304 E-06	7,1146 E-06
	003	0,0002	-0,0018	-0,0325	1,5504 E-05	2,4025 E-06	6,3276 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,3259 E-08	-3,4557 E-08	-6,1453 E-08
	005	0,0000	0,0004	0,0003	-3,8038 E-06	3,2567 E-08	4,0708 E-07
	006	0,0000	0,0005	0,0003	-4,7409 E-06	3,9576 E-08	5,0753 E-07
	007	0,0011	-0,0010	-0,0156	5,5601 E-06	9,4577 E-06	1,9237 E-05
	008	0,0012	-0,0011	-0,0175	6,2088 E-06	1,0561 E-05	2,1482 E-05
01168	001	0,0071	-0,0153	-0,4615	7,9583 E-05	4,1958 E-05	6,9979 E-05
	002	0,0004	-0,0030	-0,0613	1,948 E-05	3,6753 E-06	1,1099 E-05
	003	0,0004	-0,0031	-0,0326	1,9211 E-05	3,32 E-06	9,819 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4782 E-08	-3,2223 E-08	-7,2709 E-08
	005	0,0000	0,0007	0,0002	-3,3691 E-06	1,0036 E-07	7,136 E-07
	006	0,0000	0,0009	0,0003	-4,1988 E-06	1,2403 E-07	8,8988 E-07
	007	0,0017	-0,0013	-0,0157	4,384 E-06	9,2104 E-06	2,8498 E-05
	008	0,0019	-0,0015	-0,0175	4,8954 E-06	1,0285 E-05	3,1824 E-05
01169	001	0,0102	-0,0217	-0,4618	9,3678 E-05	4,6225 E-05	8,1764 E-05
	002	0,0007	-0,0049	-0,0614	2,9553 E-05	5,7925 E-06	1,0797 E-05
	003	0,0007	-0,0048	-0,0326	2,7856 E-05	5,1773 E-06	9,5933 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4907 E-08	-3,2107 E-08	-8,0946 E-08
	005	0,0000	0,0009	0,0002	-2,2411 E-06	2,4852 E-07	6,19 E-07
	006	0,0000	0,0011	0,0003	-2,7923 E-06	3,0874 E-07	7,7204 E-07
	007	0,0024	-0,0016	-0,0157	3,6565 E-06	9,192 E-06	3,6394 E-05
	008	0,0027	-0,0018	-0,0175	4,0831 E-06	1,0265 E-05	4,064 E-05
01170	001	-0,0145	-0,0003	-0,4212	7,351 E-06	-5,5387 E-04	-1,8788 E-08
	002	-0,0025	0,0005	-0,0718	-1,9059 E-05	-9,47 E-05	1,0306 E-06
	003	-0,0023	0,0004	-0,0426	-1,7766 E-05	-8,824 E-05	9,5336 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	7,1616 E-08	5,7568 E-07	1,1801 E-08
	005	0,0001	0,0000	0,0012	8,5419 E-07	3,8282 E-06	-5,5548 E-08
	006	0,0001	0,0000	0,0015	1,063 E-06	4,7458 E-06	-6,8762 E-08
	007	-0,0035	0,0000	-0,0183	-1,2505 E-06	-1,3736 E-04	-1,016 E-06
	008	-0,0039	0,0000	-0,0204	-1,3965 E-06	-1,5339 E-04	-1,1345 E-06
01171	001	-0,1304	-0,0010	-0,4223	-1,8859 E-05	-3,7092 E-04	-3,978 E-05
	002	-0,0245	0,0060	-0,0721	-3,6485 E-05	-8,0726 E-05	8,6643 E-06
	003	-0,0228	0,0056	-0,0429	-3,3667 E-05	-7,5339 E-05	8,0388 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	6,0307 E-08	3,9404 E-07	1,1038 E-07
	005	0,0010	-0,0002	0,0012	1,0028 E-06	3,7109 E-06	-5,4119 E-07
	006	0,0013	-0,0003	0,0015	1,2484 E-06	4,5695 E-06	-6,6589 E-07
	007	-0,0365	0,0004	-0,0183	-1,3828 E-06	-1,0988 E-04	-2,8186 E-05
	008	-0,0408	0,0005	-0,0204	-1,5443 E-06	-1,227 E-04	-3,1474 E-05
01172	001	-0,0125	-0,0176	-0,4643	8,3484 E-05	-4,8439 E-05	6,1183 E-05
	002	-0,0009	-0,0018	-0,0612	2,1047 E-05	-6,9738 E-06	1,8926 E-06
	003	-0,0008	-0,0015	-0,0324	1,8881 E-05	-6,3995 E-06	1,9245 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2886 E-08	3,8973 E-08	-1,3236 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,9143 E-07	7,2265 E-08	-2,3929 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	6,1105 E-07	8,7753 E-08	-2,9584 E-07
	007	-0,0032	-0,0004	-0,0163	3,8835 E-07	-1,1599 E-05	3,0347 E-05
	008	-0,0036	-0,0004	-0,0182	4,3355 E-07	-1,2952 E-05	3,3888 E-05
01173	001	-0,0014	-0,0016	-0,4640	6,4872 E-05	-5,1401 E-05	1,206 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0611	4,4917 E-06	-3,1998 E-06	1,208 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0324	3,7734 E-06	-2,951 E-06	1,1355 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	2,7436 E-08	6,8567 E-08	-3,1591 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,415 E-07	-1,4954 E-08	-3,1652 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9786 E-07	-1,9769 E-08	-3,9293 E-08
	007	-0,0004	-0,0001	-0,0163	2,3493 E-06	-1,3407 E-05	4,2876 E-06
	008	-0,0004	-0,0001	-0,0183	2,6233 E-06	-1,4972 E-05	4,7879 E-06
01174	001	-0,0029	-0,0023	-0,4610	6,3463 E-05	-6,8618 E-05	2,4519 E-05
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0608	4,5107 E-06	-4,7805 E-06	2,8436 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0321	3,7859 E-06	-4,4362 E-06	2,6543 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,2511 E-08	1,0313 E-07	-5,1614 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,4383 E-07	3,6154 E-08	-6,9952 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0003	8,0077 E-07	4,3613 E-08	-8,6898 E-08
	007	-0,0008	-0,0001	-0,0163	1,5391 E-06	-2,0985 E-05	8,6342 E-06
	008	-0,0009	-0,0001	-0,0182	1,7186 E-06	-2,3434 E-05	9,6417 E-06
01175	001	-0,0074	-0,0067	-0,4611	6,2699 E-05	-5,6611 E-05	6,5044 E-05
	002	-0,0005	-0,0003	-0,0608	5,2977 E-06	-3,4542 E-06	7,3587 E-06
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0321	4,4995 E-06	-3,1951 E-06	6,8709 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,8182 E-08	6,1299 E-08	-1,2332 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,3901 E-07	2,5379 E-08	-2,0184 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0003	7,9476 E-07	3,0049 E-08	-2,506 E-07
	007	-0,0023	-0,0002	-0,0163	9,4434 E-07	-1,831 E-05	2,6238 E-05
	008	-0,0025	-0,0002	-0,0182	1,0544 E-06	-2,0446 E-05	2,9299 E-05
01176	001	-0,0116	-0,0112	-0,4612	6,5785 E-05	-5,7529 E-05	9,4243 E-05
	002	-0,0008	-0,0006	-0,0608	7,8474 E-06	-4,3316 E-06	1,0518 E-05
	003	-0,0007	-0,0005	-0,0321	6,8254 E-06	-4,0033 E-06	9,8296 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0591 E-08	5,8229 E-08	-1,6754 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	6,1773 E-07	5,3823 E-08	-3,2177 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	-0,0002	0,0003	7,6826 E-07	6,5161 E-08	-3,993 E-07
	007	-0,0036	-0,0003	-0,0163	5,8097 E-07	-1,7617 E-05	4,0487 E-05
	008	-0,0040	-0,0003	-0,0182	6,4864 E-07	-1,9673 E-05	4,5211 E-05
01177	001	-0,0161	-0,0162	-0,4612	6,8113 E-05	-5,9139 E-05	1,2279 E-04
	002	-0,0012	-0,0013	-0,0607	9,1555 E-06	-6,1426 E-06	1,2885 E-05
	003	-0,0011	-0,0011	-0,0320	8,0181 E-06	-5,6706 E-06	1,2064 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1091 E-08	5,9134 E-08	-2,1241 E-07
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	6,0901 E-07	9,9119 E-08	-4,3261 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0003	7,5749 E-07	1,2109 E-07	-5,3683 E-07
	007	-0,0049	-0,0003	-0,0163	3,3914 E-07	-1,7356 E-05	5,4456 E-05
	008	-0,0055	-0,0003	-0,0182	3,7859 E-07	-1,9381 E-05	6,081 E-05
01178	001	-0,0092	-0,0043	-0,4564	6,1166 E-05	-1,059 E-04	6,1491 E-05
	002	-0,0008	-0,0002	-0,0603	4,2457 E-06	-9,3131 E-06	7,8275 E-06
	003	-0,0008	-0,0001	-0,0317	3,5386 E-06	-8,6543 E-06	7,2746 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,8175 E-08	1,495 E-07	-9,7063 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,4886 E-07	1,7701 E-07	-1,9428 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0003	8,0704 E-07	2,1844 E-07	-2,4142 E-07
	007	-0,0030	-0,0001	-0,0162	6,2069 E-07	-3,8503 E-05	2,1371 E-05
	008	-0,0033	-0,0001	-0,0181	6,93 E-07	-4,2996 E-05	2,3864 E-05
01179	001	-0,0165	-0,0087	-0,4565	6,1745 E-05	-9,4138 E-05	1,1446 E-04
	002	-0,0015	-0,0004	-0,0603	5,0444 E-06	-8,2709 E-06	1,4703 E-05
	003	-0,0014	-0,0003	-0,0317	4,2661 E-06	-7,6838 E-06	1,3673 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	3,976 E-08	1,162 E-07	-1,8138 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0003	6,4311 E-07	1,7992 E-07	-3,8431 E-07
	006	0,0000	-0,0001	0,0003	7,9988 E-07	2,218 E-07	-4,7747 E-07
	007	-0,0057	-0,0001	-0,0163	3,8794 E-07	-3,5294 E-05	4,3939 E-05
	008	-0,0064	-0,0002	-0,0182	4,3308 E-07	-3,9412 E-05	4,9066 E-05
01180	001	-0,0235	-0,0132	-0,4566	6,2668 E-05	-9,4046 E-05	1,606 E-04
	002	-0,0021	-0,0008	-0,0603	5,6012 E-06	-9,0842 E-06	2,0554 E-05
	003	-0,0020	-0,0006	-0,0317	4,7732 E-06	-8,4339 E-06	1,9122 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0453 E-08	1,1242 E-07	-2,5126 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0003	6,4001 E-07	2,1006 E-07	-5,593 E-07
	006	0,0001	-0,0002	0,0003	7,9604 E-07	2,5904 E-07	-6,9484 E-07
	007	-0,0083	-0,0002	-0,0163	2,0014 E-07	-3,398 E-05	6,4692 E-05
	008	-0,0093	-0,0002	-0,0182	2,2337 E-07	-3,7945 E-05	7,224 E-05
01181	001	-0,0073	-0,0021	-0,4518	5,8854 E-05	-1,8128 E-04	3,3455 E-05
	002	-0,0008	-0,0001	-0,0599	3,2511 E-06	-1,9071 E-05	4,455 E-06
	003	-0,0007	-0,0001	-0,0314	2,6281 E-06	-1,7721 E-05	4,1345 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0462 E-08	2,8365 E-07	-4,6803 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,589 E-07	3,9368 E-07	-1,1109 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	8,1955 E-07	4,8788 E-07	-1,3808 E-07
	007	-0,0022	0,0000	-0,0162	6,3117 E-08	-6,0444 E-05	1,0242 E-05
	008	-0,0025	0,0000	-0,0181	7,0362 E-08	-6,7496 E-05	1,1437 E-05
01182	001	-0,0195	-0,0062	-0,4520	5,8504 E-05	-1,5082 E-04	9,6967 E-05
	002	-0,0020	-0,0002	-0,0599	3,3353 E-06	-1,5539 E-05	1,3039 E-05
	003	-0,0019	-0,0001	-0,0314	2,7046 E-06	-1,4444 E-05	1,2105 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,0745 E-08	2,1048 E-07	-1,3716 E-07
	005	0,0000	-0,0001	0,0003	6,5865 E-07	3,6561 E-07	-3,3412 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0004	8,1924 E-07	4,5262 E-07	-4,1524 E-07
	007	-0,0067	-0,0001	-0,0163	2,9527 E-08	-5,8562 E-05	3,3074 E-05
	008	-0,0075	-0,0001	-0,0182	3,2853 E-08	-6,5395 E-05	3,6933 E-05
01183	001	-0,0303	-0,0104	-0,4522	5,8958 E-05	-1,4049 E-04	1,5364 E-04
	002	-0,0032	-0,0004	-0,0599	3,6581 E-06	-1,4751 E-05	2,0732 E-05
	003	-0,0029	-0,0003	-0,0314	2,9986 E-06	-1,3711 E-05	1,9258 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,1134 E-08	1,8354 E-07	-2,2292 E-07
	005	0,0001	-0,0001	0,0003	6,5693 E-07	3,7338 E-07	-5,477 E-07
	006	0,0001	-0,0002	0,0004	8,171 E-07	4,6203 E-07	-6,8063 E-07
	007	-0,0110	-0,0001	-0,0163	-9,6369 E-08	-5,4944 E-05	5,6503 E-05
	008	-0,0123	-0,0001	-0,0182	-1,0773 E-07	-6,1355 E-05	6,3096 E-05
01184	001	-0,0408	-0,0148	-0,4524	5,9509 E-05	-1,3924 E-04	2,0641 E-04
	002	-0,0043	-0,0007	-0,0600	3,7309 E-06	-1,5024 E-05	2,7746 E-05
	003	-0,0040	-0,0005	-0,0314	3,0645 E-06	-1,3963 E-05	2,5783 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,1065 E-08	1,7996 E-07	-3,0139 E-07
	005	0,0001	-0,0002	0,0003	6,5753 E-07	3,8686 E-07	-7,5012 E-07
	006	0,0001	-0,0002	0,0004	8,1785 E-07	4,7866 E-07	-9,3214 E-07
	007	-0,0150	-0,0001	-0,0163	-2,0764 E-07	-5,3546 E-05	7,899 E-05
	008	-0,0168	-0,0001	-0,0182	-2,3199 E-07	-5,9794 E-05	8,8207 E-05
01185	001	-0,0183	-0,0040	-0,4477	5,5002 E-05	-2,2154 E-04	6,4214 E-05
	002	-0,0021	-0,0001	-0,0597	1,8523 E-06	-2,4945 E-05	8,8722 E-06
	003	-0,0019	0,0000	-0,0312	1,3488 E-06	-2,3176 E-05	8,2305 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2567 E-08	3,2136 E-07	-8,1014 E-08
	005	0,0000	-0,0001	0,0004	6,7242 E-07	5,8835 E-07	-2,3356 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0004	8,3639 E-07	7,2961 E-07	-2,9028 E-07
	007	-0,0059	0,0000	-0,0163	-3,927 E-07	-8,125 E-05	1,9422 E-05
	008	-0,0066	0,0000	-0,0182	-4,3865 E-07	-9,0731 E-05	2,1688 E-05
01186	001	-0,0339	-0,0079	-0,4480	5,5213 E-05	-1,979 E-04	1,2468 E-04
	002	-0,0038	-0,0001	-0,0597	2,0016 E-06	-2,2379 E-05	1,7362 E-05
	003	-0,0036	-0,0001	-0,0312	1,485 E-06	-2,0802 E-05	1,6117 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,2483 E-08	2,7191 E-07	-1,6712 E-07
	005	0,0001	-0,0001	0,0004	6,717 E-07	5,7517 E-07	-4,6782 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0004	8,3549 E-07	7,1287 E-07	-5,8139 E-07
	007	-0,0119	0,0000	-0,0163	-4,4399 E-07	-7,822 E-05	4,1662 E-05
	008	-0,0133	0,0000	-0,0182	-4,9591 E-07	-8,7348 E-05	4,6524 E-05
01187	001	-0,0483	-0,0119	-0,4482	5,5681 E-05	-1,8986 E-04	1,8117 E-04
	002	-0,0055	-0,0002	-0,0597	2,1656 E-06	-2,1762 E-05	2,5278 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0051	-0,0001	-0,0312	1,6343 E-06	-2,023 E-05	2,3476 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,2577 E-08	2,5414 E-07	-2,4857 E-07
	005	0,0001	-0,0002	0,0004	6,7104 E-07	5,8083 E-07	-6,9432 E-07
	006	0,0002	-0,0002	0,0004	8,3467 E-07	7,1971 E-07	-8,6279 E-07
	007	-0,0177	0,0000	-0,0163	-5,5163 E-07	-7,4745 E-05	6,3936 E-05
	008	-0,0197	0,0000	-0,0182	-6,1611 E-07	-8,3466 E-05	7,1396 E-05
01188	001	-0,0118	-0,0019	-0,4437	5,144 E-05	-3,0017 E-04	2,918 E-05
	002	-0,0014	0,0000	-0,0595	4,3908 E-07	-3,5517 E-05	4,1563 E-06
	003	-0,0013	0,0000	-0,0310	5,6778 E-08	-3,2981 E-05	3,8579 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4268 E-08	4,3747 E-07	-3,6005 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,8566 E-07	8,2909 E-07	-1,1746 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0005	8,5287 E-07	1,029 E-06	-1,4598 E-07
	007	-0,0035	0,0000	-0,0164	-8,1388 E-07	-9,6919 E-05	8,0893 E-06
	008	-0,0039	0,0000	-0,0183	-9,0896 E-07	-1,0823 E-04	9,0332 E-06
01189	001	-0,0327	-0,0056	-0,4440	5,1328 E-05	-2,6269 E-04	8,7699 E-05
	002	-0,0039	0,0001	-0,0595	4,1784 E-07	-3,1229 E-05	1,2555 E-05
	003	-0,0036	0,0001	-0,0311	3,7402 E-08	-2,9021 E-05	1,1654 E-05
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,4123 E-08	3,6934 E-07	-1,0833 E-07
	005	0,0001	-0,0001	0,0004	6,8602 E-07	7,9994 E-07	-3,5642 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0005	8,5333 E-07	9,9231 E-07	-4,4291 E-07
	007	-0,0110	0,0000	-0,0164	-7,8808 E-07	-9,9848 E-05	2,6507 E-05
	008	-0,0122	0,0000	-0,0183	-8,8016 E-07	-1,115 E-04	2,96 E-05
01190	001	-0,0516	-0,0093	-0,4442	5,1649 E-05	-2,447 E-04	1,4392 E-04
	002	-0,0061	0,0001	-0,0596	5,544 E-07	-2,9344 E-05	2,068 E-05
	003	-0,0057	0,0001	-0,0311	1,6189 E-07	-2,7278 E-05	1,9204 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,4078 E-08	3,3398 E-07	-1,851 E-07
	005	0,0002	-0,0001	0,0004	6,8533 E-07	7,9296 E-07	-5,94 E-07
	006	0,0002	-0,0002	0,0005	8,5247 E-07	9,8331 E-07	-7,3804 E-07
	007	-0,0183	0,0001	-0,0164	-8,6563 E-07	-9,6257 E-05	4,6765 E-05
	008	-0,0205	0,0001	-0,0183	-9,6676 E-07	-1,0749 E-04	5,2221 E-05
01191	001	-0,0697	-0,0131	-0,4444	5,2158 E-05	-2,4002 E-04	1,9806 E-04
	002	-0,0083	0,0000	-0,0596	7,3658 E-07	-2,8952 E-05	2,8497 E-05
	003	-0,0077	0,0001	-0,0312	3,2792 E-07	-2,6915 E-05	2,647 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,4199 E-08	3,2442 E-07	-2,6012 E-07
	005	0,0002	-0,0002	0,0004	6,8428 E-07	7,9467 E-07	-8,2712 E-07
	006	0,0003	-0,0002	0,0005	8,5115 E-07	9,8531 E-07	-1,0276 E-06
	007	-0,0254	0,0001	-0,0164	-9,9733 E-07	-9,4015 E-05	6,7114 E-05
	008	-0,0284	0,0001	-0,0183	-1,1138 E-06	-1,0499 E-04	7,4945 E-05
01192	001	-0,0265	-0,0034	-0,4403	4,7214 E-05	-3,3013 E-04	5,2003 E-05
	002	-0,0032	0,0001	-0,0595	-1,2084 E-06	-4,0547 E-05	7,6864 E-06
	003	-0,0030	0,0001	-0,0310	-1,4489 E-06	-3,7664 E-05	7,138 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,5646 E-08	4,6127 E-07	-5,9499 E-08
	005	0,0001	-0,0001	0,0005	7,0076 E-07	1,0344 E-06	-2,3599 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0006	8,7168 E-07	1,2838 E-06	-2,9321 E-07
	007	-0,0083	0,0001	-0,0165	-1,0869 E-06	-1,1626 E-04	1,4237 E-05
	008	-0,0093	0,0001	-0,0184	-1,2138 E-06	-1,2983 E-04	1,5898 E-05
01193	001	-0,0501	-0,0069	-0,4405	4,7417 E-05	-3,0203 E-04	1,0399 E-04
	002	-0,0061	0,0003	-0,0595	-1,1201 E-06	-3,7441 E-05	1,5437 E-05
	003	-0,0057	0,0003	-0,0311	-1,3683 E-06	-3,4799 E-05	1,4341 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,5511 E-08	4,1434 E-07	-1,252 E-07
	005	0,0002	-0,0001	0,0005	7,0031 E-07	1,0173 E-06	-4,7568 E-07
	006	0,0002	-0,0001	0,0006	8,7112 E-07	1,2621 E-06	-5,9093 E-07
	007	-0,0171	0,0001	-0,0165	-1,1345 E-06	-1,1591 E-04	3,1077 E-05
	008	-0,0190	0,0001	-0,0184	-1,267 E-06	-1,2944 E-04	3,4704 E-05
01194	001	-0,0722	-0,0104	-0,4407	4,774 E-05	-2,8975 E-04	1,549 E-04
	002	-0,0089	0,0004	-0,0596	-9,8211 E-07	-3,6179 E-05	2,3051 E-05
	003	-0,0083	0,0004	-0,0311	-1,2425 E-06	-3,3634 E-05	2,1419 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,5632 E-08	3,9268 E-07	-1,9208 E-07
	005	0,0002	-0,0002	0,0005	6,995 E-07	1,0131 E-06	-7,1371 E-07
	006	0,0003	-0,0002	0,0006	8,7011 E-07	1,2566 E-06	-8,865 E-07
	007	-0,0256	0,0002	-0,0165	-1,2452 E-06	-1,1243 E-04	4,8737 E-05
	008	-0,0286	0,0002	-0,0184	-1,3906 E-06	-1,2555 E-04	5,4424 E-05
01195	001	-0,0154	-0,0016	-0,4369	4,3159 E-05	-3,9693 E-04	2,1864 E-05
	002	-0,0019	0,0001	-0,0596	-2,8131 E-06	-4,983 E-05	3,3845 E-06
	003	-0,0018	0,0001	-0,0311	-2,9148 E-06	-4,6274 E-05	3,1475 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,6252 E-08	5,4796 E-07	-2,4735 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	7,1536 E-07	1,2699 E-06	-1,1632 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0006	8,8987 E-07	1,5767 E-06	-1,4449 E-07
	007	-0,0044	0,0000	-0,0166	-1,3782 E-06	-1,2375 E-04	5,67 E-06
	008	-0,0049	0,0000	-0,0185	-1,5391 E-06	-1,3819 E-04	6,3316 E-06
01196	001	-0,0436	-0,0048	-0,4372	4,3142 E-05	-3,5981 E-04	6,726 E-05
	002	-0,0055	0,0004	-0,0596	-2,8158 E-06	-4,5702 E-05	1,0409 E-05
	003	-0,0051	0,0004	-0,0312	-2,9177 E-06	-4,2469 E-05	9,677 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,685 E-08	4,9218 E-07	-7,4645 E-08
	005	0,0001	-0,0001	0,0005	7,1551 E-07	1,247 E-06	-3,527 E-07
	006	0,0002	-0,0001	0,0006	8,9005 E-07	1,5476 E-06	-4,3805 E-07
	007	-0,0141	0,0001	-0,0166	-1,36 E-06	-1,3136 E-04	1,8509 E-05
	008	-0,0158	0,0001	-0,0185	-1,5188 E-06	-1,4669 E-04	2,0669 E-05
01197	001	-0,0697	-0,0080	-0,4374	4,3338 E-05	-3,3945 E-04	1,1325 E-04
	002	-0,0088	0,0006	-0,0597	-2,7207 E-06	-4,3513 E-05	1,7549 E-05
	003	-0,0082	0,0006	-0,0312	-2,8311 E-06	-4,0451 E-05	1,6317 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,6949 E-08	4,5927 E-07	-1,3233 E-07
	005	0,0002	-0,0001	0,0005	7,1498 E-07	1,2364 E-06	-5,9097 E-07
	006	0,0003	-0,0002	0,0006	8,8939 E-07	1,534 E-06	-7,3383 E-07
	007	-0,0239	0,0002	-0,0166	-1,446 E-06	-1,2933 E-04	3,3068 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	-0,0267	0,0002	-0,0185	-1,6148 E-06	-1,4442 E-04	3,6926 E-05
01198	001	-0,0949	-0,0112	-0,4376	4,3539 E-05	-3,3308 E-04	1,5869 E-04
	002	-0,0121	0,0008	-0,0597	-2,5963 E-06	-4,2865 E-05	2,4623 E-05
	003	-0,0112	0,0008	-0,0313	-2,7178 E-06	-3,9852 E-05	2,2898 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,7116 E-08	4,483 E-07	-1,9019 E-07
	005	0,0003	-0,0002	0,0005	7,1421 E-07	1,2339 E-06	-8,2814 E-07
	006	0,0004	-0,0002	0,0006	8,8843 E-07	1,5307 E-06	-1,0282 E-06
	007	-0,0335	0,0003	-0,0166	-1,5821 E-06	-1,2717 E-04	4,8119 E-05
	008	-0,0374	0,0003	-0,0185	-1,7668 E-06	-1,4201 E-04	5,3734 E-05
01199	001	-0,0327	-0,0029	-0,4341	3,8827 E-05	-4,1527 E-04	3,7198 E-05
	002	-0,0042	0,0004	-0,0598	-4,5408 E-06	-5,372 E-05	6,0874 E-06
	003	-0,0039	0,0004	-0,0314	-4,4939 E-06	-4,9913 E-05	5,6662 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,8104 E-08	5,614 E-07	-3,7504 E-08
	005	0,0001	-0,0001	0,0006	7,3096 E-07	1,4767 E-06	-2,317 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0007	9,093 E-07	1,8331 E-06	-2,877 E-07
	007	-0,0099	0,0001	-0,0167	-1,5426 E-06	-1,4074 E-04	9,406 E-06
	008	-0,0111	0,0001	-0,0187	-1,7227 E-06	-1,5716 E-04	1,0504 E-05
01200	001	-0,0627	-0,0058	-0,4344	3,8971 E-05	-3,8764 E-04	7,6475 E-05
	002	-0,0081	0,0007	-0,0599	-4,4854 E-06	-5,0742 E-05	1,2502 E-05
	003	-0,0075	0,0007	-0,0314	-4,4435 E-06	-4,717 E-05	1,1639 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,823 E-08	5,2152 E-07	-8,4448 E-08
	005	0,0002	-0,0001	0,0006	7,3071 E-07	1,4618 E-06	-4,672 E-07
	006	0,0003	-0,0001	0,0007	9,0899 E-07	1,8138 E-06	-5,7995 E-07
	007	-0,0207	0,0002	-0,0167	-1,5969 E-06	-1,4317 E-04	2,0673 E-05
	008	-0,0231	0,0002	-0,0187	-1,7833 E-06	-1,5988 E-04	2,3085 E-05
01201	001	-0,0912	-0,0087	-0,4346	3,9035 E-05	-3,742 E-04	1,1609 E-04
	002	-0,0118	0,0011	-0,0599	-4,415 E-06	-4,9334 E-05	1,8988 E-05
	003	-0,0110	0,0011	-0,0315	-4,3794 E-06	-4,5871 E-05	1,7676 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,8361 E-08	5,0032 E-07	-1,3189 E-07
	005	0,0003	-0,0002	0,0006	7,3035 E-07	1,455 E-06	-7,029 E-07
	006	0,0004	-0,0002	0,0007	9,0854 E-07	1,805 E-06	-8,7234 E-07
	007	-0,0313	0,0003	-0,0167	-1,7052 E-06	-1,4055 E-04	3,2757 E-05
	008	-0,0350	0,0003	-0,0187	-1,9043 E-06	-1,5696 E-04	3,658 E-05
01202	001	-0,0179	-0,0013	-0,4314	3,477 E-05	-4,6677 E-04	1,5006 E-05
	002	-0,0023	0,0002	-0,0602	-6,227 E-06	-6,1249 E-05	2,6503 E-06
	003	-0,0022	0,0002	-0,0317	-6,0348 E-06	-5,6905 E-05	2,4748 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9562 E-08	6,2278 E-07	-1,8644 E-08
	005	0,0001	0,0000	0,0006	7,4617 E-07	1,7031 E-06	-1,1469 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0008	9,2824 E-07	2,1146 E-06	-1,4237 E-07
	007	-0,0050	0,0001	-0,0169	-1,7199 E-06	-1,4152 E-04	3,5301 E-06
	008	-0,0056	0,0001	-0,0188	-1,9207 E-06	-1,5803 E-04	3,942 E-06
01203	001	-0,0516	-0,0039	-0,4317	3,4729 E-05	-4,3329 E-04	4,662 E-05
	002	-0,0068	0,0007	-0,0602	-6,2358 E-06	-5,7696 E-05	8,1978 E-06
	003	-0,0063	0,0007	-0,0318	-6,0429 E-06	-5,3634 E-05	7,6455 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,9575 E-08	5,7795 E-07	-4,9836 E-08
	005	0,0002	-0,0001	0,0006	7,4635 E-07	1,6867 E-06	-3,4607 E-07
	006	0,0002	-0,0001	0,0008	9,2847 E-07	2,0932 E-06	-4,2944 E-07
	007	-0,0162	0,0001	-0,0169	-1,7121 E-06	-1,5247 E-04	1,159 E-05
	008	-0,0181	0,0002	-0,0188	-1,912 E-06	-1,7026 E-04	1,2942 E-05
01204	001	-0,0832	-0,0066	-0,4319	3,4692 E-05	-4,1345 E-04	7,9795 E-05
	002	-0,0110	0,0012	-0,0603	-6,2108 E-06	-5,5627 E-05	1,4 E-05
	003	-0,0103	0,0012	-0,0318	-6,0201 E-06	-5,1727 E-05	1,3052 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	4,9611 E-08	5,4819 E-07	-8,6088 E-08
	005	0,0003	-0,0001	0,0006	7,4634 E-07	1,6763 E-06	-5,7898 E-07
	006	0,0004	-0,0002	0,0008	9,2845 E-07	2,0796 E-06	-7,1822 E-07
	007	-0,0277	0,0003	-0,0169	-1,7932 E-06	-1,5203 E-04	2,0785 E-05
	008	-0,0309	0,0003	-0,0188	-2,0026 E-06	-1,6977 E-04	2,3211 E-05
01205	001	-0,1139	-0,0092	-0,4322	3,4575 E-05	-4,066 E-04	1,1318 E-04
	002	-0,0152	0,0017	-0,0603	-6,1808 E-06	-5,4932 E-05	1,9858 E-05
	003	-0,0141	0,0016	-0,0319	-5,993 E-06	-5,1085 E-05	1,8509 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	4,9727 E-08	5,3719 E-07	-1,2343 E-07
	005	0,0004	-0,0002	0,0006	7,4628 E-07	1,6724 E-06	-8,1164 E-07
	006	0,0005	-0,0002	0,0008	9,2836 E-07	2,0745 E-06	-1,0066 E-06
	007	-0,0390	0,0004	-0,0169	-1,9134 E-06	-1,5025 E-04	3,0416 E-05
	008	-0,0435	0,0004	-0,0188	-2,1368 E-06	-1,6778 E-04	3,3966 E-05
01206	001	-0,0370	-0,0024	-0,4293	3,0606 E-05	-4,7499 E-04	2,4313 E-05
	002	-0,0050	0,0006	-0,0607	-7,9705 E-06	-6,4173 E-05	4,7264 E-06
	003	-0,0046	0,0006	-0,0322	-7,628 E-06	-5,9658 E-05	4,4188 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,1033 E-08	6,2494 E-07	-2,5756 E-08
	005	0,0001	-0,0001	0,0007	7,6185 E-07	1,9094 E-06	-2,2853 E-07
	006	0,0002	-0,0001	0,0008	9,4778 E-07	2,37 E-06	-2,8349 E-07
	007	-0,0110	0,0001	-0,0170	-1,7895 E-06	-1,5605 E-04	5,4636 E-06
	008	-0,0122	0,0001	-0,0190	-1,9985 E-06	-1,7426 E-04	6,1011 E-06
01207	001	-0,0716	-0,0047	-0,4296	3,0539 E-05	-4,4963 E-04	5,0618 E-05
	002	-0,0097	0,0012	-0,0607	-7,9796 E-06	-6,1587 E-05	9,7807 E-06
	003	-0,0090	0,0011	-0,0323	-7,6363 E-06	-5,7275 E-05	9,1363 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	5,0817 E-08	5,8951 E-07	-5,1761 E-08
	005	0,0003	-0,0001	0,0007	7,6211 E-07	1,8965 E-06	-4,5818 E-07
	006	0,0004	-0,0001	0,0008	9,4809 E-07	2,3529 E-06	-5,681 E-07
	007	-0,0229	0,0002	-0,0170	-1,8423 E-06	-1,6044 E-04	1,1963 E-05
	008	-0,0256	0,0002	-0,0190	-2,0574 E-06	-1,7916 E-04	1,3359 E-05
01208	001	-0,1047	-0,0070	-0,4298	3,0328 E-05	-4,3649 E-04	7,7639 E-05
	002	-0,0142	0,0018	-0,0608	-7,9966 E-06	-6,0271 E-05	1,4981 E-05
	003	-0,0132	0,0017	-0,0323	-7,6519 E-06	-5,6061 E-05	1,3987 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	5,0865 E-08	5,7026 E-07	-7,8636 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0004	-0,0002	0,0007	7,6242 E-07	1,889 E-06	-6,8764 E-07
	006	0,0005	-0,0002	0,0008	9,4848 E-07	2,3429 E-06	-8,5227 E-07
	007	-0,0349	0,0003	-0,0170	-1,9359 E-06	-1,5862 E-04	1,897 E-05
	008	-0,0390	0,0004	-0,0190	-2,1619 E-06	-1,7713 E-04	2,1184 E-05
01209	001	-0,0196	-0,0010	-0,4273	2,6547 E-05	-5,1243 E-04	9,205 E-06
	002	-0,0027	0,0004	-0,0613	-9,6962 E-06	-7,0105 E-05	2,0478 E-06
	003	-0,0025	0,0003	-0,0328	-9,2039 E-06	-6,5183 E-05	1,9201 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	5,0988 E-08	6,6947 E-07	-9,7299 E-09
	005	0,0001	0,0000	0,0007	7,7732 E-07	2,1299 E-06	-1,1366 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0009	9,6704 E-07	2,6441 E-06	-1,4093 E-07
	007	-0,0054	0,0001	-0,0172	-1,861 E-06	-1,5184 E-04	1,8104 E-06
	008	-0,0060	0,0001	-0,0192	-2,0783 E-06	-1,6956 E-04	2,0217 E-06
01210	001	-0,0568	-0,0031	-0,4275	2,6571 E-05	-4,8255 E-04	2,8648 E-05
	002	-0,0078	0,0011	-0,0613	-9,7068 E-06	-6,7154 E-05	6,3393 E-06
	003	-0,0073	0,0010	-0,0328	-9,2143 E-06	-6,2462 E-05	5,9354 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	5,196 E-08	6,2593 E-07	-2,533 E-08
	005	0,0002	-0,0001	0,0007	7,7753 E-07	2,1154 E-06	-3,4066 E-07
	006	0,0003	-0,0001	0,0009	9,673 E-07	2,6245 E-06	-4,2218 E-07
	007	-0,0174	0,0002	-0,0172	-1,8678 E-06	-1,6466 E-04	5,9535 E-06
	008	-0,0194	0,0002	-0,0192	-2,0858 E-06	-1,8387 E-04	6,6482 E-06
01211	001	-0,0922	-0,0052	-0,4277	2,6314 E-05	-4,6399 E-04	4,9349 E-05
	002	-0,0128	0,0018	-0,0614	-9,7598 E-06	-6,5357 E-05	1,0885 E-05
	003	-0,0119	0,0017	-0,0329	-9,2628 E-06	-6,0803 E-05	1,0183 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0320	5,1974 E-08	5,9912 E-07	-4,4017 E-08
	005	0,0004	-0,0001	0,0007	7,7815 E-07	2,1045 E-06	-5,6688 E-07
	006	0,0005	-0,0002	0,0009	9,6807 E-07	2,6099 E-06	-7,0214 E-07
	007	-0,0298	0,0003	-0,0172	-1,9357 E-06	-1,6518 E-04	1,0495 E-05
	008	-0,0333	0,0003	-0,0192	-2,1617 E-06	-1,8445 E-04	1,172 E-05
01212	001	-0,1267	-0,0072	-0,4280	2,593 E-05	-4,5715 E-04	7,0259 E-05
	002	-0,0176	0,0025	-0,0615	-9,8262 E-06	-6,4708 E-05	1,5509 E-05
	003	-0,0164	0,0024	-0,0330	-9,3235 E-06	-6,0203 E-05	1,4502 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0320	5,2001 E-08	5,8912 E-07	-6,2502 E-08
	005	0,0006	-0,0002	0,0007	7,7886 E-07	2,0998 E-06	-7,9223 E-07
	006	0,0007	-0,0003	0,0009	9,6895 E-07	2,6036 E-06	-9,8084 E-07
	007	-0,0422	0,0004	-0,0172	-2,0317 E-06	-1,6366 E-04	1,5228 E-05
	008	-0,0471	0,0005	-0,0192	-2,2688 E-06	-1,8275 E-04	1,7005 E-05
01213	001	-0,0396	-0,0018	-0,4258	2,2802 E-05	-5,1196 E-04	1,3478 E-05
	002	-0,0055	0,0008	-0,0621	-1,1385 E-05	-7,2282 E-05	3,6262 E-06
	003	-0,0051	0,0008	-0,0335	-1,0747 E-05	-6,7246 E-05	3,4044 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,2999 E-08	6,5911 E-07	-8,1318 E-09
	005	0,0002	-0,0001	0,0008	7,9251 E-07	2,3334 E-06	-2,2589 E-07
	006	0,0002	-0,0001	0,0010	9,8597 E-07	2,8952 E-06	-2,7984 E-07
	007	-0,0115	0,0001	-0,0173	-1,8663 E-06	-1,638 E-04	2,2749 E-06
	008	-0,0128	0,0001	-0,0193	-2,0842 E-06	-1,8292 E-04	2,5404 E-06
01214	001	-0,0770	-0,0037	-0,4260	2,2591 E-05	-4,8841 E-04	2,8235 E-05
	002	-0,0109	0,0016	-0,0621	-1,1452 E-05	-7,0097 E-05	7,553 E-06
	003	-0,0101	0,0016	-0,0336	-1,0809 E-05	-6,5227 E-05	7,0828 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,3066 E-08	6,2381 E-07	-1,8846 E-08
	005	0,0004	-0,0001	0,0008	7,9326 E-07	2,3186 E-06	-4,4929 E-07
	006	0,0004	-0,0001	0,0010	9,869 E-07	2,8752 E-06	-5,5613 E-07
	007	-0,0241	0,0002	-0,0173	-1,911 E-06	-1,69 E-04	4,6647 E-06
	008	-0,0269	0,0003	-0,0193	-2,1341 E-06	-1,8872 E-04	5,2091 E-06
01215	001	-0,1131	-0,0054	-0,4262	2,2158 E-05	-4,7558 E-04	4,3164 E-05
	002	-0,0161	0,0025	-0,0622	-1,1554 E-05	-6,8925 E-05	1,1596 E-05
	003	-0,0150	0,0024	-0,0336	-1,0902 E-05	-6,4142 E-05	1,0865 E-05
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,3108 E-08	6,0482 E-07	-2,8525 E-08
	005	0,0005	-0,0002	0,0008	7,9429 E-07	2,3093 E-06	-6,707 E-07
	006	0,0006	-0,0002	0,0010	9,8817 E-07	2,8628 E-06	-8,2966 E-07
	007	-0,0367	0,0004	-0,0173	-1,9832 E-06	-1,675 E-04	7,1355 E-06
	008	-0,0410	0,0004	-0,0193	-2,2147 E-06	-1,8705 E-04	7,9683 E-06
01216	001	-0,0205	-0,0008	-0,4244	1,9186 E-05	-5,3806 E-04	4,6533 E-06
	002	-0,0029	0,0005	-0,0629	-1,3051 E-05	-7,6936 E-05	1,6048 E-06
	003	-0,0027	0,0004	-0,0344	-1,2269 E-05	-7,1596 E-05	1,5125 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,3475 E-08	6,8646 E-07	-3,7474 E-09
	005	0,0001	0,0000	0,0008	8,0742 E-07	2,5516 E-06	-1,1271 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0010	1,0046 E-06	3,1665 E-06	-1,3957 E-07
	007	-0,0056	0,0001	-0,0175	-1,8676 E-06	-1,5609 E-04	3,3152 E-07
	008	-0,0062	0,0001	-0,0195	-2,0857 E-06	-1,743 E-04	3,7023 E-07
01217	001	-0,0597	-0,0024	-0,4246	1,9129 E-05	-5,1011 E-04	1,3831 E-05
	002	-0,0086	0,0014	-0,0630	-1,3076 E-05	-7,4494 E-05	4,923 E-06
	003	-0,0080	0,0013	-0,0344	-1,2293 E-05	-6,9336 E-05	4,6286 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,413 E-08	6,4435 E-07	-3,2192 E-09
	005	0,0003	-0,0001	0,0008	8,0779 E-07	2,5321 E-06	-3,3449 E-07
	006	0,0004	-0,0001	0,0010	1,005 E-06	3,1398 E-06	-4,1381 E-07
	007	-0,0179	0,0002	-0,0175	-1,8766 E-06	-1,6918 E-04	1,1176 E-06
	008	-0,0200	0,0002	-0,0195	-2,0956 E-06	-1,8892 E-04	1,2481 E-06
01218	001	-0,0972	-0,0040	-0,4248	1,8678 E-05	-4,9184 E-04	2,3029 E-05
	002	-0,0141	0,0023	-0,0630	-1,3202 E-05	-7,2916 E-05	8,4131 E-06
	003	-0,0131	0,0022	-0,0344	-1,2408 E-05	-6,7874 E-05	7,8998 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,43 E-08	6,1716 E-07	-4,0453 E-09
	005	0,0005	-0,0002	0,0008	8,0906 E-07	2,5174 E-06	-5,5193 E-07
	006	0,0006	-0,0002	0,0010	1,0066 E-06	3,12 E-06	-6,8214 E-07
	007	-0,0307	0,0003	-0,0175	-1,9246 E-06	-1,6977 E-04	1,5003 E-06
	008	-0,0342	0,0004	-0,0195	-2,1493 E-06	-1,8958 E-04	1,6755 E-06
01219	001	-0,1338	-0,0054	-0,4250	1,8074 E-05	-4,846 E-04	3,1791 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0195	0,0033	-0,0631	-1,3361 E-05	-7,2295 E-05	1,1937 E-05
	003	-0,0182	0,0031	-0,0345	-1,2553 E-05	-6,7299 E-05	1,12 E-05
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,4293 E-08	6,0671 E-07	-4,4656 E-09
	005	0,0007	-0,0002	0,0008	8,1055 E-07	2,5111 E-06	-7,6734 E-07
	006	0,0008	-0,0003	0,0010	1,0084 E-06	3,1115 E-06	-9,4766 E-07
	007	-0,0433	0,0005	-0,0175	-1,9923 E-06	-1,6819 E-04	1,6937 E-06
	008	-0,0484	0,0005	-0,0195	-2,2249 E-06	-1,8782 E-04	1,8916 E-06
01220	001	-0,0409	-0,0014	-0,4234	1,5899 E-05	-5,2964 E-04	5,2019 E-06
	002	-0,0060	0,0010	-0,0640	-1,463 E-05	-7,8572 E-05	2,8826 E-06
	003	-0,0056	0,0010	-0,0353	-1,3713 E-05	-7,3152 E-05	2,7169 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,535 E-08	6,6227 E-07	5,0043 E-09
	005	0,0002	-0,0001	0,0009	8,2162 E-07	2,7466 E-06	-2,2187 E-07
	006	0,0003	-0,0001	0,0011	1,0223 E-06	3,4061 E-06	-2,744 E-07
	007	-0,0116	0,0001	-0,0176	-1,8239 E-06	-1,6508 E-04	-5,1457 E-07
	008	-0,0130	0,0001	-0,0197	-2,0368 E-06	-1,8435 E-04	-5,7453 E-07
01221	001	-0,0796	-0,0027	-0,4236	1,5548 E-05	-5,0573 E-04	9,7017 E-06
	002	-0,0118	0,0021	-0,0640	-1,4747 E-05	-7,6642 E-05	5,9237 E-06
	003	-0,0110	0,0020	-0,0354	-1,382 E-05	-7,1361 E-05	5,5733 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,5518 E-08	6,2551 E-07	1,1 E-08
	005	0,0004	-0,0001	0,0009	8,2293 E-07	2,724 E-06	-4,3583 E-07
	006	0,0005	-0,0002	0,0011	1,0239 E-06	3,3754 E-06	-5,3825 E-07
	007	-0,0243	0,0003	-0,0176	-1,8555 E-06	-1,6975 E-04	-1,8463 E-06
	008	-0,0271	0,0003	-0,0197	-2,0721 E-06	-1,8956 E-04	-2,0615 E-06
01222	001	-0,1170	-0,0040	-0,4238	1,4934 E-05	-4,9191 E-04	1,3029 E-05
	002	-0,0175	0,0032	-0,0641	-1,4922 E-05	-7,5518 E-05	8,9733 E-06
	003	-0,0163	0,0030	-0,0354	-1,3979 E-05	-7,0317 E-05	8,4337 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,5649 E-08	6,0558 E-07	1,9218 E-08
	005	0,0006	-0,0002	0,0009	8,2466 E-07	2,7109 E-06	-6,4563 E-07
	006	0,0008	-0,0002	0,0011	1,026 E-06	3,3576 E-06	-7,9643 E-07
	007	-0,0369	0,0004	-0,0176	-1,902 E-06	-1,6784 E-04	-3,6706 E-06
	008	-0,0412	0,0004	-0,0197	-2,1241 E-06	-1,8743 E-04	-4,0987 E-06
01223	001	-0,0209	-0,0006	-0,4225	1,2822 E-05	-5,482 E-04	1,4128 E-06
	002	-0,0031	0,0006	-0,0651	-1,618 E-05	-8,238 E-05	1,3439 E-06
	003	-0,0029	0,0005	-0,0364	-1,5128 E-05	-7,6725 E-05	1,2697 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,5898 E-08	6,7821 E-07	2,3823 E-09
	005	0,0001	0,0000	0,0009	8,3535 E-07	2,9652 E-06	-1,1039 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0012	1,0394 E-06	3,6779 E-06	-1,3652 E-07
	007	-0,0055	0,0001	-0,0178	-1,7785 E-06	-1,5507 E-04	-9,0582 E-07
	008	-0,0062	0,0001	-0,0198	-1,9861 E-06	-1,7316 E-04	-1,0115 E-06
01224	001	-0,0608	-0,0018	-0,4227	1,2699 E-05	-5,1853 E-04	2,3663 E-06
	002	-0,0092	0,0017	-0,0651	-1,6212 E-05	-8,0185 E-05	4,0191 E-06
	003	-0,0086	0,0016	-0,0364	-1,5158 E-05	-7,4679 E-05	3,7855 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,6705 E-08	6,3158 E-07	1,8212 E-08
	005	0,0003	-0,0001	0,0009	8,36 E-07	2,9306 E-06	-3,2241 E-07
	006	0,0004	-0,0001	0,0012	1,0402 E-06	3,6312 E-06	-3,9801 E-07
	007	-0,0178	0,0002	-0,0177	-1,787 E-06	-1,6678 E-04	-3,1531 E-06
	008	-0,0198	0,0002	-0,0198	-1,9957 E-06	-1,8624 E-04	-3,5209 E-06
01225	001	-0,0989	-0,0029	-0,4229	1,2074 E-05	-4,9784 E-04	9,6644 E-07
	002	-0,0152	0,0029	-0,0652	-1,6408 E-05	-7,8608 E-05	6,6735 E-06
	003	-0,0141	0,0027	-0,0365	-1,5338 E-05	-7,3212 E-05	6,2781 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,7041 E-08	6,0184 E-07	3,4081 E-08
	005	0,0006	-0,0002	0,0009	8,3819 E-07	2,9081 E-06	-5,2582 E-07
	006	0,0007	-0,0002	0,0012	1,0429 E-06	3,6007 E-06	-6,48 E-07
	007	-0,0303	0,0003	-0,0177	-1,8138 E-06	-1,6625 E-04	-6,7783 E-06
	008	-0,0338	0,0004	-0,0198	-2,0255 E-06	-1,8564 E-04	-7,569 E-06
01226	001	-0,1358	-0,0039	-0,4231	1,1322 E-05	-4,887 E-04	-2,6018 E-06
	002	-0,0210	0,0041	-0,0652	-1,6626 E-05	-7,7882 E-05	9,2042 E-06
	003	-0,0196	0,0038	-0,0365	-1,5537 E-05	-7,254 E-05	8,6558 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	5,7194 E-08	5,8999 E-07	5,161 E-08
	005	0,0008	-0,0002	0,0009	8,403 E-07	2,9002 E-06	-7,2684 E-07
	006	0,0010	-0,0003	0,0012	1,0455 E-06	3,5897 E-06	-8,9447 E-07
	007	-0,0427	0,0004	-0,0177	-1,8504 E-06	-1,6402 E-04	-1,12 E-05
	008	-0,0476	0,0005	-0,0198	-2,0664 E-06	-1,8315 E-04	-1,2507 E-05
01227	001	-0,0412	-0,0010	-0,4221	1,016 E-05	-5,3191 E-04	-2,7884 E-07
	002	-0,0064	0,0012	-0,0664	-1,7554 E-05	-8,3666 E-05	2,5549 E-06
	003	-0,0059	0,0011	-0,0376	-1,6385 E-05	-7,7942 E-05	2,4037 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,8007 E-08	6,3736 E-07	1,9405 E-08
	005	0,0002	-0,0001	0,0010	8,4767 E-07	3,1401 E-06	-2,1167 E-07
	006	0,0003	-0,0001	0,0012	1,0547 E-06	3,8914 E-06	-2,6138 E-07
	007	-0,0114	0,0001	-0,0179	-1,7092 E-06	-1,6056 E-04	-2,7975 E-06
	008	-0,0127	0,0001	-0,0200	-1,9088 E-06	-1,7929 E-04	-3,1238 E-06
01228	001	-0,0800	-0,0020	-0,4222	9,562 E-06	-5,0333 E-04	-4,3243 E-06
	002	-0,0126	0,0025	-0,0664	-1,7794 E-05	-8,163 E-05	5,0072 E-06
	003	-0,0117	0,0023	-0,0376	-1,6605 E-05	-7,6043 E-05	4,7063 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,8372 E-08	5,963 E-07	3,9865 E-08
	005	0,0005	-0,0001	0,0010	8,5069 E-07	3,1026 E-06	-4,0859 E-07
	006	0,0006	-0,0002	0,0012	1,0585 E-06	3,8407 E-06	-5,0334 E-07
	007	-0,0236	0,0002	-0,0179	-1,7283 E-06	-1,6303 E-04	-7,5753 E-06
	008	-0,0263	0,0003	-0,0200	-1,9301 E-06	-1,8205 E-04	-8,459 E-06
01229	001	-0,1169	-0,0028	-0,4223	8,7581 E-06	-4,85 E-04	-1,239 E-05
	002	-0,0186	0,0038	-0,0664	-1,8043 E-05	-8,0234 E-05	7,2069 E-06
	003	-0,0173	0,0035	-0,0376	-1,6833 E-05	-7,4748 E-05	6,774 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,8702 E-08	5,7287 E-07	6,4174 E-08
	005	0,0007	-0,0002	0,0010	8,5367 E-07	3,0856 E-06	-6,0073 E-07
	006	0,0009	-0,0002	0,0012	1,0622 E-06	3,8169 E-06	-7,3847 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	-0,0357	0,0004	-0,0179	-1,7494 E-06	-1,5949 E-04	-1,3771 E-05
	008	-0,0399	0,0004	-0,0200	-1,9537 E-06	-1,781 E-04	-1,5378 E-05
01230	001	-0,0209	-0,0004	-0,4216	8,0432 E-06	-5,4816 E-04	-2,7265 E-08
	002	-0,0033	0,0006	-0,0678	-1,8751 E-05	-8,7218 E-05	1,3366 E-06
	003	-0,0031	0,0006	-0,0389	-1,7478 E-05	-8,1275 E-05	1,255 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	5,8911 E-08	6,4358 E-07	9,5479 E-09
	005	0,0001	0,0000	0,0011	8,5752 E-07	3,3586 E-06	-1,0401 E-07
	006	0,0002	0,0000	0,0013	1,067 E-06	4,1637 E-06	-1,2857 E-07
	007	-0,0054	0,0001	-0,0180	-1,6408 E-06	-1,498 E-04	-1,711 E-06
	008	-0,0060	0,0001	-0,0201	-1,8323 E-06	-1,6729 E-04	-1,9106 E-06
01231	001	-0,0606	-0,0013	-0,4218	7,4982 E-06	-5,1132 E-04	-4,1328 E-06
	002	-0,0097	0,0019	-0,0678	-1,9005 E-05	-8,4811 E-05	3,8141 E-06
	003	-0,0091	0,0018	-0,0389	-1,7711 E-05	-7,9019 E-05	3,5722 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,9726 E-08	5,9243 E-07	3,825 E-08
	005	0,0004	-0,0001	0,0011	8,6107 E-07	3,2961 E-06	-2,9529 E-07
	006	0,0005	-0,0001	0,0013	1,0715 E-06	4,0804 E-06	-3,6406 E-07
	007	-0,0171	0,0002	-0,0180	-1,6502 E-06	-1,5805 E-04	-6,3435 E-06
	008	-0,0191	0,0002	-0,0201	-1,8429 E-06	-1,7649 E-04	-7,0835 E-06
01232	001	-0,0978	-0,0021	-0,4219	6,2778 E-06	-4,8243 E-04	-1,4558 E-05
	002	-0,0160	0,0033	-0,0678	-1,9526 E-05	-8,2699 E-05	5,893 E-06
	003	-0,0149	0,0031	-0,0389	-1,8188 E-05	-7,7058 E-05	5,5221 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	5,9999 E-08	5,5668 E-07	6,6312 E-08
	005	0,0006	-0,0002	0,0011	8,6744 E-07	3,2656 E-06	-4,7588 E-07
	006	0,0008	-0,0002	0,0013	1,0794 E-06	4,038 E-06	-5,8493 E-07
	007	-0,0288	0,0003	-0,0180	-1,6622 E-06	-1,545 E-04	-1,3708 E-05
	008	-0,0322	0,0003	-0,0201	-1,8563 E-06	-1,7253 E-04	-1,5307 E-05
01233	001	-0,1333	-0,0026	-0,4220	5,4269 E-06	-4,6642 E-04	-3,1909 E-05
	002	-0,0222	0,0048	-0,0678	-1,9725 E-05	-8,1406 E-05	7,4008 E-06
	003	-0,0207	0,0044	-0,0389	-1,8371 E-05	-7,5865 E-05	6,9486 E-06
	004	0,0002	0,0000	-0,0319	6,057 E-08	5,3832 E-07	1,0068 E-07
	005	0,0009	-0,0002	0,0011	8,706 E-07	3,2606 E-06	-6,585 E-07
	006	0,0011	-0,0003	0,0013	1,0833 E-06	4,0293 E-06	-8,0696 E-07
	007	-0,0402	0,0004	-0,0180	-1,6677 E-06	-1,501 E-04	-2,3272 E-05
	008	-0,0449	0,0005	-0,0201	-1,8624 E-06	-1,6761 E-04	-2,5987 E-05
01234	001	-0,0410	-0,0008	-0,4215	6,33 E-06	-5,2498 E-04	-1,2568 E-06
	002	-0,0067	0,0013	-0,0693	-1,9705 E-05	-8,8397 E-05	2,8027 E-06
	003	-0,0063	0,0012	-0,0403	-1,8351 E-05	-8,2368 E-05	2,6091 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,1761 E-08	5,9134 E-07	3,1612 E-08
	005	0,0003	-0,0001	0,0011	8,6597 E-07	3,4926 E-06	-1,8717 E-07
	006	0,0003	-0,0001	0,0014	1,0776 E-06	4,3254 E-06	-2,3128 E-07
	007	-0,0109	0,0001	-0,0181	-1,5625 E-06	-1,515 E-04	-3,8919 E-06
	008	-0,0122	0,0001	-0,0202	-1,7449 E-06	-1,6918 E-04	-4,3458 E-06
01235	001	-0,0789	-0,0016	-0,4216	4,3683 E-06	-4,8486 E-04	-9,2908 E-06
	002	-0,0133	0,0027	-0,0693	-2,0805 E-05	-8,561 E-05	5,1811 E-06
	003	-0,0124	0,0025	-0,0403	-1,9356 E-05	-7,9774 E-05	4,8278 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	6,1101 E-08	5,4566 E-07	5,7291 E-08
	005	0,0005	-0,0001	0,0011	8,7833 E-07	3,4383 E-06	-3,5516 E-07
	006	0,0007	-0,0002	0,0014	1,093 E-06	4,2515 E-06	-4,3749 E-07
	007	-0,0223	0,0002	-0,0181	-1,5889 E-06	-1,4959 E-04	-1,0975 E-05
	008	-0,0249	0,0003	-0,0202	-1,7744 E-06	-1,6704 E-04	-1,2255 E-05
01236	001	-0,1139	-0,0019	-0,4217	2,3186 E-06	-4,523 E-04	-2,7162 E-05
	002	-0,0196	0,0042	-0,0692	-2,1742 E-05	-8,3028 E-05	6,7588 E-06
	003	-0,0182	0,0040	-0,0402	-2,0213 E-05	-7,7393 E-05	6,3116 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	6,1219 E-08	5,0875 E-07	9,1873 E-08
	005	0,0008	-0,0002	0,0011	8,8995 E-07	3,4267 E-06	-5,2397 E-07
	006	0,0010	-0,0002	0,0014	1,1075 E-06	4,2316 E-06	-6,4282 E-07
	007	-0,0332	0,0004	-0,0181	-1,5939 E-06	-1,416 E-04	-2,1043 E-05
	008	-0,0371	0,0004	-0,0202	-1,78 E-06	-1,5812 E-04	-2,3498 E-05
01237	001	-0,0210	-0,0004	-0,4213	6,5478 E-06	-5,4596 E-04	9,9111 E-08
	002	-0,0035	0,0007	-0,0708	-1,9536 E-05	-9,2444 E-05	1,5055 E-06
	003	-0,0033	0,0006	-0,0417	-1,8199 E-05	-8,6143 E-05	1,397 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	6,6425 E-08	5,8977 E-07	1,6003 E-08
	005	0,0001	0,0000	0,0012	8,6096 E-07	3,7054 E-06	-8,8531 E-08
	006	0,0002	0,0000	0,0015	1,0714 E-06	4,5923 E-06	-1,0959 E-07
	007	-0,0052	0,0001	-0,0182	-1,4125 E-06	-1,4242 E-04	-1,8916 E-06
	008	-0,0058	0,0001	-0,0203	-1,5774 E-06	-1,5904 E-04	-2,1122 E-06
01238	001	-0,0601	-0,0012	-0,4216	4,5186 E-06	-4,981 E-04	-2,973 E-06
	002	-0,0103	0,0020	-0,0709	-2,0845 E-05	-8,9431 E-05	4,4119 E-06
	003	-0,0096	0,0018	-0,0417	-1,9394 E-05	-8,3324 E-05	4,0908 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	6,2684 E-08	5,4557 E-07	4,3506 E-08
	005	0,0004	-0,0001	0,0012	8,7738 E-07	3,6071 E-06	-2,4778 E-07
	006	0,0005	-0,0001	0,0015	1,0918 E-06	4,4625 E-06	-3,0639 E-07
	007	-0,0161	0,0002	-0,0182	-1,5235 E-06	-1,455 E-04	-7,6073 E-06
	008	-0,0180	0,0002	-0,0203	-1,7014 E-06	-1,6248 E-04	-8,4947 E-06
01239	001	-0,0956	-0,0017	-0,4217	-3,3288 E-07	-4,5027 E-04	-1,2429 E-05
	002	-0,0169	0,0035	-0,0709	-2,3824 E-05	-8,577 E-05	6,8875 E-06
	003	-0,0157	0,0032	-0,0418	-2,2114 E-05	-7,9943 E-05	6,3899 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	6,1065 E-08	4,9394 E-07	6,7815 E-08
	005	0,0007	-0,0002	0,0012	9,059 E-07	3,5784 E-06	-3,9587 E-07
	006	0,0008	-0,0002	0,0015	1,1274 E-06	4,4188 E-06	-4,8833 E-07
	007	-0,0267	0,0003	-0,0182	-1,5475 E-06	-1,3617 E-04	-1,5303 E-05
	008	-0,0298	0,0003	-0,0203	-1,7281 E-06	-1,5206 E-04	-1,7089 E-05
01240	001	-0,1277	-0,0015	-0,4218	-5,221 E-06	-4,0559 E-04	-4,3027 E-05
	002	-0,0232	0,0054	-0,0709	-2,6196 E-05	-8,1889 E-05	7,4897 E-06
	003	-0,0216	0,0050	-0,0417	-2,4284 E-05	-7,6383 E-05	6,9734 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0001	0,0000	-0,0319	6,1435 E-08	4,4211 E-07	1,1583 E-07
	005	0,0010	-0,0002	0,0012	9,3579 E-07	3,5993 E-06	-5,5773 E-07
	006	0,0012	-0,0003	0,0015	1,1647 E-06	4,437 E-06	-6,8349 E-07
	007	-0,0364	0,0004	-0,0182	-1,5223 E-06	-1,2306 E-04	-2,8998 E-05
	008	-0,0407	0,0005	-0,0203	-1,7001 E-06	-1,3742 E-04	-3,2381 E-05
01241	001	-0,0126	-0,0209	-0,4669	1,3778 E-04	-3,7325 E-05	6,7772 E-06
	002	-0,0012	-0,0032	-0,0621	6,5999 E-05	-9,3695 E-06	-1,0185 E-05
	003	-0,0011	-0,0028	-0,0333	5,9947 E-05	-8,5846 E-06	-9,1674 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9402 E-08	2,1437 E-08	-6,5354 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,2286 E-08	1,1692 E-07	-1,0133 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,1286 E-08	1,4267 E-07	-1,233 E-07
	007	-0,0029	-0,0004	-0,0163	-6,7197 E-07	-6,6436 E-06	9,138 E-06
	008	-0,0032	-0,0005	-0,0182	-7,5048 E-07	-7,4188 E-06	1,0204 E-05
01242	001	-0,0126	-0,0206	-0,4669	1,3778 E-04	-3,7325 E-05	6,7772 E-06
	002	-0,0012	-0,0031	-0,0621	6,5999 E-05	-9,3695 E-06	-1,0185 E-05
	003	-0,0011	-0,0027	-0,0333	5,9947 E-05	-8,5846 E-06	-9,1674 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9402 E-08	2,1437 E-08	-6,5354 E-08
	005	0,0000	-0,0002	0,0002	4,2286 E-08	1,1692 E-07	-1,0133 E-07
	006	0,0000	-0,0002	0,0002	5,1286 E-08	1,4267 E-07	-1,233 E-07
	007	-0,0029	-0,0004	-0,0163	-6,7197 E-07	-6,6436 E-06	9,138 E-06
	008	-0,0032	-0,0005	-0,0182	-7,5048 E-07	-7,4188 E-06	1,0204 E-05
01243	001	0,0000	0,0000	-0,4658	6,7413 E-05	-4,7142 E-05	-6,3913 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0612	4,6047 E-06	-2,5716 E-06	-3,7894 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0325	3,8875 E-06	-2,3677 E-06	-3,4525 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,489 E-08	6,0972 E-08	-6,7998 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0002	6,3658 E-07	-2,9576 E-08	2,6719 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0002	7,9172 E-07	-3,79 E-08	3,3757 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0164	3,3248 E-06	-1,1822 E-05	-1,571 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0183	3,7126 E-06	-1,3202 E-05	-1,7542 E-08
01244	001	0,0120	-0,0228	-0,4654	1,3261 E-04	3,4322 E-05	-5,9609 E-06
	002	0,0011	-0,0058	-0,0621	6,1568 E-05	7,7546 E-06	9,9197 E-06
	003	0,0010	-0,0057	-0,0333	5,5021 E-05	6,823 E-06	8,8344 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	4,9057 E-08	-2,1168 E-08	6,3798 E-08
	005	0,0000	0,0010	0,0002	2,0237 E-06	5,3587 E-07	3,0069 E-07
	006	0,0000	0,0012	0,0003	2,5253 E-06	6,6515 E-07	3,7803 E-07
	007	0,0028	-0,0004	-0,0163	-4,8389 E-07	6,5374 E-06	-8,6505 E-06
	008	0,0032	-0,0005	-0,0182	-5,4043 E-07	7,3002 E-06	-9,6599 E-06
01245	001	0,0000	0,0000	-0,4644	7,4981 E-05	4,5378 E-05	6,2058 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0614	1,4596 E-05	2,5135 E-06	3,4148 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0326	1,4991 E-05	2,3177 E-06	3,0235 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,4816 E-08	-6,0899 E-08	6,6427 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8037 E-06	2,7443 E-08	1,6734 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,7411 E-06	3,3188 E-08	2,091 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0164	3,3714 E-06	1,182 E-05	2,1127 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0183	3,7647 E-06	1,3199 E-05	2,3591 E-08

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,1155	0,0780	0,2558	5,5514 E-04	1,0936 E-03	9,0232 E-05	0,0439	0,0295	0,0971	2,096 E-04	4,1557 E-04	3,3883 E-05
00001	Y	0,0115	0,1155	0,1807	9,4761 E-04	6,2517 E-05	8,5332 E-05	0,0039	0,0387	0,0606	3,1768 E-04	2,0826 E-05	2,8262 E-05
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00002	X	0,1024	0,0005	0,0006	4,1268 E-06	1,0309 E-03	1,0236 E-04	0,0389	0,0002	0,0003	1,6378 E-06	3,9186 E-04	3,8651 E-05
00002	Y	0,0014	0,0925	0,1565	8,7265 E-04	5,8584 E-06	4,1031 E-06	0,0005	0,0310	0,0525	2,9261 E-04	2,0218 E-06	1,3318 E-06
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00003	X	1,7825	0,8059	0,2533	1,4382 E-03	4,2388 E-03	8,954 E-04	0,6776	0,3039	0,0962	5,435 E-04	1,6113 E-03	3,3789 E-04
00003	Y	0,0115	1,6314	0,1828	2,1665 E-03	6,4401 E-05	3,93 E-04	0,0040	0,5470	0,0612	7,2631 E-04	2,2056 E-05	1,3167 E-04
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00004	X	1,7770	0,0073	0,0007	9,9136 E-06	4,2418 E-03	5,9733 E-04	0,6755	0,0029	0,0003	3,9194 E-06	1,6124 E-03	2,2551 E-04
00004	Y	0,0151	1,5922	0,1587	1,8133 E-03	4,2382 E-05	3,4946 E-05	0,0052	0,5340	0,0532	6,0819 E-04	1,4649 E-05	1,1602 E-05
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00005	X	1,7822	0,8108	0,2545	1,4427 E-03	4,2492 E-03	8,9735 E-04	0,6774	0,3061	0,0967	5,4572 E-04	1,6153 E-03	3,387 E-04
00005	Y	0,018	1,535	0,172	2,044 E-03	2,4395 E-05	2,9127 E-04	0,006	0,515	0,057	6,8563 E-04	8,4966 E-06	9,7903 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00005	Z	90,0000	00,0000	60,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	50,0000	00,0000	90,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00006	X	3,0091	0,8472	0,0586	1,1609 E-03	4,7451 E-03	6,1598 E-04	1,1401	0,3199	0,0222	4,3808 E-04	1,7978 E-03	2,3234 E-04
00006	Y	0,0737	1,5496	0,2619	2,3756 E-03	1,3724 E-04	2,5879 E-05	0,0242	0,5199	0,0878	7,9686 E-04	4,669 E-05	8,5609 E-06
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	0,4471	0,0803	0,0573	6,2506 E-04	2,468 E-03	4,8726 E-04	0,1694	0,0304	0,0217	2,3614 E-04	9,3503 E-04	1,844 E-04
00007	Y	0,0948	0,1231	0,2596	1,0698 E-03	1,9665 E-04	2,3347 E-05	0,0318	0,0413	0,0871	3,5892 E-04	6,5625 E-05	7,5527 E-06
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	3,0271	0,0074	0,0017	1,063 E-05	4,0178 E-03	5,9165 E-04	1,1469	0,0029	0,0007	4,1344 E-06	1,5231 E-03	2,2321 E-04
00008	Y	0,0651	1,6036	0,1595	1,9858 E-03	8,234 E-05	4,5626 E-05	0,0214	0,5378	0,0535	6,6597 E-04	2,7005 E-05	1,5181 E-05
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	0,4069	0,0006	0,0016	5,4991 E-06	2,5516 E-03	5,8648 E-04	0,1539	0,0003	0,0006	2,1863 E-06	9,6612 E-04	2,2199 E-04
00009	Y	0,0090	0,1027	0,1560	1,1365 E-03	5,5751 E-05	1,6999 E-05	0,0030	0,0344	0,0523	3,8118 E-04	1,8309 E-05	5,6039 E-06
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	0,4457	0,0807	0,0585	6,2632 E-04	2,4633 E-03	4,8946 E-04	0,1688	0,0305	0,0221	2,3638 E-04	9,3322 E-04	1,8522 E-04
00010	Y	0,0826	0,1293	0,2683	1,1368 E-03	1,1806 E-04	1,6902 E-05	0,0278	0,0434	0,0900	3,8114 E-04	3,9978 E-05	5,2686 E-06
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	3,0065	0,8385	0,0599	1,1094 E-03	4,7455 E-03	6,3002 E-04	1,1391	0,3163	0,0227	4,1815 E-04	1,798 E-03	2,3762 E-04
00011	Y	0,0551	1,6389	0,2706	2,4636 E-03	3,2078 E-04	1,1321 E-04	0,0180	0,5495	0,0907	8,2602 E-04	1,0688 E-04	3,7823 E-05
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	2,1519	0,8519	0,0493	7,4821 E-04	2,2737 E-04	1,0225 E-03	0,8173	0,3213	0,0191	2,8403 E-04	8,6244 E-05	3,8623 E-04
00012	Y	0,0107	1,7011	0,1247	4,6522 E-04	1,2116 E-04	9,1903 E-05	0,0035	0,5703	0,0418	1,5584 E-04	4,0571 E-05	3,1006 E-05
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	2,1518	0,8571	0,0488	7,4445 E-04	2,2389 E-04	1,0216 E-03	0,8173	0,3236	0,0189	2,8275 E-04	8,4985 E-05	3,8585 E-04
00013	Y	0,0116	1,5991	0,1177	4,4364 E-04	1,1216 E-04	1,8948 E-04	0,0039	0,5365	0,0394	1,4874 E-04	3,7561 E-05	6,3365 E-05
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	2,3600	0,8747	0,0444	1,0171 E-04	4,4342 E-04	8,7551 E-04	0,8957	0,3299	0,0167	3,9597 E-05	1,683 E-04	3,3034 E-04
00014	Y	0,0188	1,7243	0,1019	3,3769 E-04	1,4749 E-04	9,5636 E-05	0,0060	0,5781	0,0342	1,1321 E-04	4,937 E-05	3,1897 E-05
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	2,3597	0,8800	0,0403	1,0097 E-04	4,3435 E-04	8,7564 E-04	0,8956	0,3322	0,0152	3,9246 E-05	1,6495 E-04	3,304 E-04
00015	Y	0,0179	1,6212	0,0970	3,2161 E-04	1,4016 E-04	2,8439 E-05	0,0058	0,5439	0,0325	1,0773 E-04	4,6996 E-05	9,4113 E-06
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00016	X	2,5668	0,8813	0,0100	2,4073 E-04	3,9698 E-04	9,1719 E-04	0,9736	0,3324	0,0038	9,074 E-05	1,5078 E-04	3,4617 E-04
00016	Y	0,0314	1,7239	0,0048	4,3783 E-04	2,0778 E-05	6,7396 E-05	0,0102	0,5780	0,0016	1,4674 E-04	6,9242 E-06	2,2419 E-05
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	2,5652	0,8863	0,0080	2,5832 E-04	3,608 E-04	9,1388 E-04	0,9731	0,3347	0,0031	9,7475 E-05	1,3713 E-04	3,4492 E-04
00017	Y	0,0298	1,6206	0,0040	4,3041 E-04	2,0486 E-05	5,0417 E-05	0,0097	0,5437	0,0013	1,4417 E-04	6,9129 E-06	1,6728 E-05
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	2,7707	0,8782	0,0567	2,334 E-04	1,7572 E-04	9,2324 E-04	1,0505	0,3313	0,0214	8,8375 E-05	6,6898 E-05	3,4848 E-04
00018	Y	0,0407	1,7144	0,0858	2,3851 E-04	2,6698 E-04	4,1016 E-05	0,0133	0,5748	0,0288	7,9984 E-05	8,9573 E-05	1,3579 E-05
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	2,7698	0,8836	0,0691	2,587 E-04	1,6643 E-04	9,226 E-04	1,0501	0,3336	0,0261	9,8057 E-05	6,3246 E-05	3,4823 E-04
00019	Y	0,039	1,612	0,088	2,5531 E-04	7,9007 E-05	3,8683 E-05	0,012	0,540	0,029	8,5681 E-05	2,6556 E-05	1,2802 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00019	Z	20,0000	40,0000	40,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	70,0000	90,0000	60,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	2,9779	0,8604	0,0797	2,6014 E-04	1,043 E-04	7,423 E-04	1,1286	0,3245	0,0302	9,8003 E-05	4,0105 E-05	2,7999 E-04
00020	Y	0,0418	1,6784	0,0642	8,1455 E-04	5,9772 E-04	1,0763 E-04	0,0136	0,5627	0,0215	2,7306 E-04	2,0039 E-04	3,6221 E-05
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	2,9782	0,8677	0,0934	2,9269 E-04	1,4348 E-04	7,9707 E-04	1,1287	0,3276	0,0354	1,1042 E-04	5,4173 E-05	3,0066 E-04
00021	Y	0,0479	1,5830	0,0671	8,2641 E-04	3,8325 E-04	1,2297 E-04	0,0156	0,5311	0,0225	2,7703 E-04	1,2857 E-04	4,107 E-05
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	0,0000	0,0000	0,2549	2,232 E-04	2,762 E-04	2,5956 E-06	0,0000	0,0000	0,0968	8,4447 E-05	1,0492 E-04	9,7631 E-07
00022	Y	0,0000	0,0000	0,1766	3,1689 E-04	3,3222 E-05	1,9191 E-06	0,0000	0,0000	0,0592	1,0618 E-04	1,1084 E-05	6,2351 E-07
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,5448 E-06	2,5799 E-04	2,0774 E-06	0,0000	0,0000	0,0002	6,0318 E-07	9,8019 E-05	7,8606 E-07
00023	Y	0,0000	0,0000	0,1531	2,3807 E-04	5,4768 E-06	4,5813 E-08	0,0000	0,0000	0,0513	7,9752 E-05	1,7991 E-06	1,4073 E-08
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00024	X	0,0000	0,0000	0,0543	2,2639 E-04	7,8567 E-04	2,4036 E-06	0,0000	0,0000	0,0206	8,5618 E-05	2,9787 E-04	9,0987 E-07
00024	Y	0,0000	0,0000	0,2593	3,2815 E-04	4,269 E-04	1,2613 E-06	0,0000	0,0000	0,0869	1,1 E-04	1,433 E-04	4,2317 E-07
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	0,0000	0,0000	0,0533	2,2504 E-04	7,9141 E-04	2,4267 E-06	0,0000	0,0000	0,0202	8,5154 E-05	3,001 E-04	9,185 E-07
00025	Y	0,0000	0,0000	0,2512	3,1381 E-04	4,3854 E-04	1,3922 E-06	0,0000	0,0000	0,0842	1,0526 E-04	1,4703 E-04	4,6648 E-07
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,7232 E-06	4,7838 E-04	2,7525 E-06	0,0000	0,0000	0,0006	6,6818 E-07	1,8038 E-04	1,0407 E-06
00026	Y	0,0000	0,0000	0,1456	2,3111 E-04	1,0853 E-05	8,6565 E-08	0,0000	0,0000	0,0488	7,7497 E-05	3,5636 E-06	2,845 E-08
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	2,7685	0,0077	0,0022	4,8567 E-06	1,65 E-04	8,9947 E-04	1,0497	0,0031	0,0008	1,6937 E-06	6,2706 E-05	3,395 E-04
00027	Y	0,0411	1,6643	0,0648	2,3013 E-04	1,2247 E-04	5,0989 E-05	0,0134	0,5582	0,0217	7,7216 E-05	4,1142 E-05	1,6923 E-05
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	2,5652	0,0078	0,0043	4,7251 E-06	3,5481 E-04	9,1727 E-04	0,9730	0,0031	0,0016	1,7254 E-06	1,3477 E-04	3,4619 E-04
00028	Y	0,0306	1,6646	0,0207	1,7907 E-04	2,0294 E-06	5,8744 E-05	0,0099	0,5583	0,0069	6,0092 E-05	6,5997 E-07	1,9518 E-05
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	2,3591	0,0076	0,0032	7,2288 E-06	3,8624 E-04	8,7374 E-04	0,8954	0,0030	0,0012	2,671 E-06	1,4679 E-04	3,2974 E-04
00029	Y	0,0183	1,6681	0,0177	2,4886 E-04	1,7783 E-06	5,6311 E-05	0,0059	0,5595	0,0059	8,3497 E-05	5,6815 E-07	1,8711 E-05
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00030	X	2,1530	0,0075	0,0014	7,0725 E-06	3,4622 E-04	1,0588 E-03	0,8177	0,0030	0,0005	2,6618 E-06	1,3167 E-04	3,9973 E-04
00030	Y	0,0109	1,6556	0,0647	2,176 E-04	3,0109 E-06	6,3528 E-05	0,0037	0,5553	0,0217	7,298 E-05	9,829 E-07	2,1099 E-05
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00031	X	2,9776	0,0075	0,0019	4,3441 E-06	1,3873 E-04	9,6541 E-04	1,1285	0,0030	0,0007	1,6547 E-06	5,2535 E-05	3,6428 E-04
00031	Y	0,0484	1,6390	0,0870	5,3029 E-04	3,4622 E-04	6,2867 E-05	0,0158	0,5497	0,0292	1,7781 E-04	1,1609 E-04	2,0888 E-05
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	0,1144	0,0777	0,2570	5,5704 E-04	1,0778 E-03	9,0107 E-05	0,0435	0,0294	0,0976	2,1051 E-04	4,0959 E-04	3,3791 E-05
00032	Y	0,0089	0,1102	0,1708	8,9817 E-04	6,6439 E-05	8,834 E-05	0,0030	0,0370	0,0573	3,0131 E-04	2,241 E-05	2,9301 E-05
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	0,0000	0,0000	0,2560	2,2258 E-04	2,7699 E-04	2,5529 E-06	0,0000	0,0000	0,0973	8,426 E-05	1,0522 E-04	9,5838 E-07
00033	Y	0,000	0,000	0,167	3,0383 E-04	2,2969 E-05	1,8965 E-06	0,000	0,000	0,056	1,0188 E-04	7,7196 E-06	6,1798 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	0,0000	0,0000	0,0517	2,5534 E-04	7,3432 E-04	4,6652 E-07	0,0000	0,0000	0,0196	9,6569 E-05	2,7847 E-04	1,766 E-07
00034	Y	0,0000	0,0000	0,2835	3,2981 E-04	4,5061 E-04	2,4668 E-07	0,0000	0,0000	0,0950	1,1054 E-04	1,5124 E-04	8,2763 E-08
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00035	X	0,0000	0,0000	0,0510	2,5399 E-04	7,4011 E-04	4,7094 E-07	0,0000	0,0000	0,0195	9,6109 E-05	2,8073 E-04	1,7825 E-07
00035	Y	0,0000	0,0000	0,2750	3,1441 E-04	4,5975 E-04	2,7209 E-07	0,0000	0,0000	0,0922	1,0546 E-04	1,5415 E-04	9,1169 E-08
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00036	X	0,0000	0,0000	0,2727	2,2052 E-04	2,8063 E-04	1,7653 E-06	0,0000	0,0000	0,1036	8,3475 E-05	1,066 E-04	6,6271 E-07
00036	Y	0,0000	0,0000	0,1755	3,0517 E-04	2,2532 E-05	1,3112 E-06	0,0000	0,0000	0,0589	1,0232 E-04	7,5826 E-06	4,2725 E-07
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	0,0000	0,0000	0,2716	2,2112 E-04	2,7994 E-04	1,7949 E-06	0,0000	0,0000	0,1031	8,3655 E-05	1,0634 E-04	6,7516 E-07
00037	Y	0,0000	0,0000	0,1859	3,1827 E-04	3,2834 E-05	1,3269 E-06	0,0000	0,0000	0,0623	1,0665 E-04	1,0961 E-05	4,3114 E-07
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	0,0116	0,0094	0,2550	2,2056 E-04	2,7119 E-04	1,2669 E-05	0,0044	0,0036	0,0969	8,345 E-05	1,0302 E-04	4,7654 E-06
00038	Y	0,0015	0,0134	0,1767	3,1243 E-04	3,2283 E-05	6,2851 E-06	0,0005	0,0045	0,0592	1,0469 E-04	1,0772 E-05	2,0283 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	0,0229	0,0187	0,2552	2,1887 E-04	2,7227 E-04	2,4963 E-05	0,0087	0,0071	0,0969	8,2806 E-05	1,0343 E-04	9,3817 E-06
00039	Y	0,0028	0,0266	0,1768	3,121 E-04	3,1579 E-05	1,2987 E-05	0,0009	0,0089	0,0592	1,0459 E-04	1,0538 E-05	4,1944 E-06
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	0,0343	0,0278	0,2555	2,1866 E-04	2,8418 E-04	4,152 E-05	0,0130	0,0105	0,0971	8,2723 E-05	1,0796 E-04	1,5617 E-05
00040	Y	0,0042	0,0399	0,1771	3,1514 E-04	3,1494 E-05	2,1859 E-05	0,0014	0,0134	0,0593	1,0561 E-04	1,051 E-05	7,0908 E-06
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	0,0466	0,0371	0,2560	2,2863 E-04	3,2153 E-04	5,8891 E-05	0,0177	0,0140	0,0972	8,6488 E-05	1,2215 E-04	2,2158 E-05
00041	Y	0,0056	0,0534	0,1775	3,2904 E-04	3,3848 E-05	3,2752 E-05	0,0019	0,0179	0,0595	1,1026 E-04	1,1295 E-05	1,0672 E-05
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00042	X	0,0611	0,0471	0,2564	2,6008 E-04	4,2231 E-04	8,0065 E-05	0,0232	0,0178	0,0974	9,8358 E-05	1,6045 E-04	3,0157 E-05
00042	Y	0,0072	0,0680	0,1782	3,7738 E-04	3,875 E-05	4,7238 E-05	0,0024	0,0228	0,0597	1,2647 E-04	1,2928 E-05	1,5487 E-05
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00043	X	0,0811	0,0592	0,2563	3,543 E-04	6,5916 E-04	8,8642 E-05	0,0308	0,0224	0,0973	1,3392 E-04	2,5045 E-04	3,3341 E-05
00043	Y	0,0090	0,0857	0,1793	5,2933 E-04	4,9263 E-05	6,1308 E-05	0,0030	0,0287	0,0601	1,7742 E-04	1,6429 E-05	2,0166 E-05
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	0,0000	0,0000	0,2447	2,2839 E-04	2,9479 E-04	1,036 E-07	0,0000	0,0000	0,0929	8,6421 E-05	1,1198 E-04	3,9143 E-08
00044	Y	0,0000	0,0000	0,1753	3,2402 E-04	3,785 E-05	1,2763 E-07	0,0000	0,0000	0,0587	1,0854 E-04	1,2638 E-05	4,2444 E-08
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	0,0000	0,0000	0,2301	2,3499 E-04	2,9069 E-04	4,1768 E-07	0,0000	0,0000	0,0874	8,8935 E-05	1,1043 E-04	1,575 E-07
00045	Y	0,0000	0,0000	0,1734	3,3273 E-04	3,8472 E-05	2,4172 E-07	0,0000	0,0000	0,0581	1,1141 E-04	1,2846 E-05	8,1068 E-08
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	0,0000	0,0000	0,2155	2,435 E-04	2,8863 E-04	2,7938 E-07	0,0000	0,0000	0,0819	9,2176 E-05	1,0964 E-04	1,0542 E-07
00046	Y	0,0000	0,0000	0,1714	3,4256 E-04	3,804 E-05	1,9519 E-07	0,0000	0,0000	0,0574	1,1463 E-04	1,2702 E-05	6,5472 E-08
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	0,0000	0,0000	0,2013	2,5079 E-04	2,8433 E-04	7,2745 E-08	0,0000	0,0000	0,0765	9,4955 E-05	1,0801 E-04	2,732 E-08
00047	Y	0,000	0,000	0,169	3,5252 E-04	3,9336 E-05	6,9653 E-09	0,000	0,000	0,056	1,1788 E-04	1,3138 E-05	2,3038 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00047	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	7,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	0,0000	0,0000	0,1876	2,5462 E-04	2,7561 E-04	4,6373 E-07	0,0000	0,0000	0,0712	9,6426 E-05	1,047 E-04	1,7541 E-07
00048	Y	0,0000	0,0000	0,1674	3,5991 E-04	3,664 E-05	2,156 E-07	0,0000	0,0000	0,0561	1,2026 E-04	1,2235 E-05	7,227 E-08
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	0,0000	0,0000	0,1742	2,5618 E-04	2,71 E-04	3,1085 E-07	0,0000	0,0000	0,0662	9,704 E-05	1,0295 E-04	1,1748 E-07
00049	Y	0,0000	0,0000	0,1655	3,6593 E-04	3,4858 E-05	1,3017 E-07	0,0000	0,0000	0,0555	1,2219 E-04	1,1639 E-05	4,3593 E-08
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	0,0000	0,0000	0,1612	2,5366 E-04	2,6293 E-04	1,6912 E-08	0,0000	0,0000	0,0612	9,6103 E-05	9,9883 E-05	6,1396 E-09
00050	Y	0,0000	0,0000	0,1637	3,6915 E-04	3,3744 E-05	2,899 E-08	0,0000	0,0000	0,0549	1,2319 E-04	1,1267 E-05	8,768 E-09
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	0,0000	0,0000	0,1485	2,4724 E-04	2,5981 E-04	3,0771 E-07	0,0000	0,0000	0,0564	9,369 E-05	9,87 E-05	1,1678 E-07
00051	Y	0,0000	0,0000	0,1621	3,6954 E-04	3,0187 E-05	1,5299 E-07	0,0000	0,0000	0,0543	1,2325 E-04	1,0075 E-05	5,1292 E-08
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	0,0000	0,0000	0,1361	2,3656 E-04	2,5593 E-04	2,2524 E-07	0,0000	0,0000	0,0517	8,9657 E-05	9,723 E-05	8,5385 E-08
00052	Y	0,0000	0,0000	0,1606	3,6819 E-04	2,81 E-05	1,0292 E-07	0,0000	0,0000	0,0538	1,2277 E-04	9,3772 E-06	3,4488 E-08
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	0,0000	0,0000	0,1238	2,2378 E-04	2,4978 E-04	2,0011 E-08	0,0000	0,0000	0,0470	8,4826 E-05	9,4893 E-05	7,4867 E-09
00053	Y	0,0000	0,0000	0,1593	3,6373 E-04	2,5428 E-05	2,9063 E-09	0,0000	0,0000	0,0534	1,2126 E-04	8,4827 E-06	9,0815 E-10
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	0,0000	0,0000	0,1117	2,075 E-04	2,5102 E-04	1,5474 E-07	0,0000	0,0000	0,0424	7,8665 E-05	9,5366 E-05	5,8904 E-08
00054	Y	0,0000	0,0000	0,1581	3,5679 E-04	2,2423 E-05	1,3478 E-07	0,0000	0,0000	0,0530	1,1894 E-04	7,4763 E-06	4,5193 E-08
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	0,0000	0,0000	0,0997	1,8792 E-04	2,4916 E-04	1,9036 E-07	0,0000	0,0000	0,0379	7,1252 E-05	9,4663 E-05	7,2416 E-08
00055	Y	0,0000	0,0000	0,1570	3,4742 E-04	1,986 E-05	1,4998 E-07	0,0000	0,0000	0,0526	1,1585 E-04	6,6179 E-06	5,0299 E-08
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	0,0000	0,0000	0,0878	1,6773 E-04	2,4607 E-04	2,0527 E-08	0,0000	0,0000	0,0333	6,3603 E-05	9,349 E-05	7,7327 E-09
00056	Y	0,0000	0,0000	0,1561	3,3607 E-04	1,6715 E-05	1,5915 E-08	0,0000	0,0000	0,0523	1,121 E-04	5,5646 E-06	4,6575 E-09
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00057	X	0,0000	0,0000	0,0758	1,4456 E-04	2,5093 E-04	7,7496 E-08	0,0000	0,0000	0,0288	5,4821 E-05	9,5336 E-05	2,9359 E-08
00057	Y	0,0000	0,0000	0,1554	3,2191 E-04	1,4563 E-05	1,5228 E-07	0,0000	0,0000	0,0521	1,0744 E-04	4,8433 E-06	5,109 E-08
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00058	X	0,0000	0,0000	0,0637	1,2054 E-04	2,5155 E-04	1,6222 E-07	0,0000	0,0000	0,0242	4,5711 E-05	9,5573 E-05	6,1695 E-08
00058	Y	0,0000	0,0000	0,1548	3,062 E-04	1,1983 E-05	2,6477 E-07	0,0000	0,0000	0,0519	1,0226 E-04	3,9785 E-06	8,8778 E-08
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	0,0000	0,0000	0,0514	9,5521 E-05	2,5496 E-04	1,1581 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	3,6221 E-05	9,6871 E-05	3,8846 E-09
00059	Y	0,0000	0,0000	0,1543	2,8949 E-04	9,6868 E-06	1,1377 E-07	0,0000	0,0000	0,0517	9,6757 E-05	3,2087 E-06	3,7952 E-08
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	0,0000	0,0000	0,0389	6,9833 E-05	2,6034 E-04	3,639 E-08	0,0000	0,0000	0,0147	2,6475 E-05	9,8915 E-05	1,3506 E-08
00060	Y	0,0000	0,0000	0,1540	2,7214 E-04	8,5968 E-06	2,1409 E-07	0,0000	0,0000	0,0516	9,1027 E-05	2,8427 E-06	7,1832 E-08
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00061	X	0,0000	0,0000	0,0260	4,3856 E-05	2,6138 E-04	1,1877 E-07	0,0000	0,0000	0,0099	1,6617 E-05	9,9311 E-05	4,4938 E-08
00061	Y	0,000	0,000	0,153	2,5665 E-04	6,9783 E-06	2,8947 E-07	0,000	0,000	0,051	8,5906 E-05	2,3004 E-06	9,7082 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00061	Z	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00062	X	0,0000	0,0000	0,0129	1,9254 E-05	2,6682 E-04	1,2507 E-07	0,0000	0,0000	0,0049	7,2804 E-06	1,0138 E-04	4,7228 E-08
00062	Y	0,0000	0,0000	0,1534	2,4434 E-04	6,6145 E-06	2,6027 E-08	0,0000	0,0000	0,0514	8,183 E-05	2,1778 E-06	7,9094 E-09
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00063	X	0,0108	0,0001	0,0006	1,5114 E-06	2,5529 E-04	1,2097 E-05	0,0041	0,0000	0,0002	5,9151 E-07	9,6991 E-05	4,5802 E-06
00063	Y	0,0002	0,0100	0,1531	2,3068 E-04	5,531 E-06	2,3572 E-07	0,0001	0,0033	0,0513	7,7283 E-05	1,8175 E-06	7,197 E-08
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	0,0214	0,0001	0,0006	1,4951 E-06	2,5762 E-04	2,4043 E-05	0,0081	0,0001	0,0002	5,8504 E-07	9,7878 E-05	9,0958 E-06
00064	Y	0,0005	0,0197	0,1533	2,31 E-04	5,5233 E-06	4,9364 E-07	0,0002	0,0066	0,0514	7,7392 E-05	1,8147 E-06	1,5047 E-07
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	0,0322	0,0002	0,0006	1,4456 E-06	2,6756 E-04	3,933 E-05	0,0122	0,0001	0,0002	5,6687 E-07	1,0165 E-04	1,4875 E-05
00065	Y	0,0007	0,0295	0,1535	2,3696 E-04	5,5302 E-06	1,2508 E-06	0,0002	0,0099	0,0515	7,939 E-05	1,8158 E-06	3,9361 E-07
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	0,0435	0,0003	0,0006	1,8173 E-06	2,9762 E-04	5,482 E-05	0,0165	0,0001	0,0003	7,0978 E-07	1,1308 E-04	2,0726 E-05
00066	Y	0,0010	0,0398	0,1539	2,579 E-04	5,0666 E-06	2,3582 E-06	0,0003	0,0133	0,0516	8,641 E-05	1,6574 E-06	7,513 E-07
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	0,0562	0,0003	0,0006	1,9076 E-06	3,8223 E-04	7,5967 E-05	0,0213	0,0001	0,0003	7,4917 E-07	1,4525 E-04	2,8725 E-05
00067	Y	0,0012	0,0516	0,1545	3,1503 E-04	4,4441 E-06	2,0475 E-06	0,0004	0,0173	0,0518	1,0557 E-04	1,4412 E-06	6,4345 E-07
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	0,0736	0,0004	0,0006	2,4899 E-06	6,0766 E-04	8,8705 E-05	0,0280	0,0002	0,0003	9,8431 E-07	2,3094 E-04	3,3521 E-05
00068	Y	0,0014	0,0669	0,1554	4,7331 E-04	3,5051 E-06	2,7674 E-06	0,0004	0,0224	0,0521	1,5866 E-04	1,1348 E-06	8,8138 E-07
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00069	X	0,0867	0,0050	0,0183	1,4902 E-05	2,791 E-04	1,1443 E-04	0,0330	0,0019	0,0069	5,5732 E-06	1,0605 E-04	4,3343 E-05
00069	Y	0,0015	0,0890	0,1550	4,8477 E-04	1,16 E-05	6,6608 E-05	0,0005	0,0298	0,0520	1,6249 E-04	3,9253 E-06	2,2086 E-05
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00070	X	0,0822	0,0108	0,0301	3,3227 E-05	2,3867 E-04	1,2166 E-04	0,0312	0,0041	0,0114	1,2521 E-05	9,068 E-05	4,6122 E-05
00070	Y	0,0021	0,0878	0,1546	4,0327 E-04	4,7044 E-06	3,924 E-05	0,0007	0,0294	0,0518	1,3508 E-04	1,5996 E-06	1,1187 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00071	X	0,0804	0,0169	0,0411	5,2096 E-05	2,3476 E-04	1,2465 E-04	0,0306	0,0064	0,0156	1,9679 E-05	8,9192 E-05	4,7269 E-05
00071	Y	0,0027	0,0885	0,1546	3,5366 E-04	5,0755 E-06	5,1068 E-05	0,0009	0,0296	0,0518	1,1834 E-04	1,6666 E-06	1,4995 E-05
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	0,0793	0,0230	0,0526	7,0347 E-05	2,4015 E-04	1,2429 E-04	0,0301	0,0087	0,0200	2,6602 E-05	9,1241 E-05	4,7134 E-05
00072	Y	0,0033	0,0905	0,1549	3,3561 E-04	8,8699 E-06	6,6283 E-05	0,0011	0,0302	0,0519	1,1216 E-04	2,9358 E-06	2,0363 E-05
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	0,0786	0,0291	0,0644	8,8681 E-05	2,3998 E-04	1,2097 E-04	0,0299	0,0110	0,0245	3,3556 E-05	9,1174 E-05	4,5872 E-05
00073	Y	0,0039	0,0933	0,1554	3,3453 E-04	1,0947 E-05	7,2257 E-05	0,0013	0,0311	0,0521	1,1165 E-04	3,6321 E-06	2,2612 E-05
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	0,0783	0,0349	0,0762	1,067 E-04	2,4269 E-04	1,1526 E-04	0,0298	0,0132	0,0289	4,039 E-05	9,2207 E-05	4,3698 E-05
00074	Y	0,0046	0,0963	0,1560	3,3507 E-04	1,4394 E-05	6,8674 E-05	0,0015	0,0321	0,0523	1,1168 E-04	4,7867 E-06	2,1654 E-05
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	0,0782	0,0403	0,0881	1,2355 E-04	2,4487 E-04	1,0647 E-04	0,0297	0,0153	0,0335	4,6776 E-05	9,3032 E-05	4,0353 E-05
00075	Y	0,005	0,099	0,156	3,3871 E-04	1,7373 E-05	6,3388 E-05	0,001	0,033	0,052	1,1277 E-04	5,7848 E-06	2,0258 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00075	Z	20,0000	30,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	70,0000	10,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	0,0783	0,0453	0,1001	1,385 E-04	2,4463 E-04	9,6158 E-05	0,0297	0,0172	0,0380	5,2443 E-05	9,2941 E-05	3,6427 E-05
00076	Y	0,0058	0,1021	0,1576	3,4505 E-04	1,9757 E-05	5,5246 E-05	0,0019	0,0340	0,0528	1,1481 E-04	6,5835 E-06	1,7911 E-05
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	0,0786	0,0498	0,1122	1,5274 E-04	2,4724 E-04	8,5593 E-05	0,0299	0,0189	0,0426	5,7837 E-05	9,3928 E-05	3,2408 E-05
00077	Y	0,0065	0,1045	0,1587	3,5137 E-04	2,2895 E-05	4,5728 E-05	0,0022	0,0348	0,0532	1,1686 E-04	7,6344 E-06	1,5043 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	0,0791	0,0537	0,1244	1,6571 E-04	2,5084 E-04	7,2705 E-05	0,0300	0,0203	0,0473	6,2746 E-05	9,5294 E-05	2,7506 E-05
00078	Y	0,0071	0,1064	0,1599	3,5751 E-04	2,541 E-05	3,6692 E-05	0,0024	0,0354	0,0536	1,1888 E-04	8,4765 E-06	1,2273 E-05
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	0,0797	0,0569	0,1367	1,763 E-04	2,5232 E-04	5,9717 E-05	0,0303	0,0215	0,0519	6,6749 E-05	9,5854 E-05	2,2569 E-05
00079	Y	0,0077	0,1080	0,1612	3,6314 E-04	2,8176 E-05	3,0825 E-05	0,0026	0,0359	0,0540	1,208 E-04	9,4031 E-06	1,0258 E-05
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00080	X	0,0805	0,0595	0,1492	1,8612 E-04	2,556 E-04	4,8202 E-05	0,0306	0,0225	0,0567	7,0455 E-05	9,7098 E-05	1,8195 E-05
00080	Y	0,0083	0,1090	0,1627	3,6853 E-04	3,1164 E-05	2,9383 E-05	0,0028	0,0363	0,0545	1,2267 E-04	1,0404 E-05	9,3496 E-06
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	0,0815	0,0615	0,1619	1,9524 E-04	2,5994 E-04	3,7515 E-05	0,0309	0,0233	0,0615	7,3897 E-05	9,8748 E-05	1,4142 E-05
00081	Y	0,0088	0,1097	0,1643	3,7369 E-04	3,2955 E-05	3,3545 E-05	0,0029	0,0365	0,0551	1,2449 E-04	1,1003 E-05	1,0087 E-05
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	0,0826	0,0630	0,1747	2,0446 E-04	2,6325 E-04	2,9927 E-05	0,0314	0,0238	0,0664	7,7371 E-05	9,9999 E-05	1,1276 E-05
00082	Y	0,0093	0,1099	0,1660	3,8019 E-04	3,5628 E-05	4,0243 E-05	0,0031	0,0367	0,0556	1,2679 E-04	1,1898 E-05	1,1758 E-05
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	0,0839	0,0641	0,1877	2,1465 E-04	2,6704 E-04	2,4866 E-05	0,0319	0,0243	0,0713	8,1211 E-05	1,0144 E-04	9,3815 E-06
00083	Y	0,0097	0,1100	0,1678	3,8904 E-04	3,8723 E-05	4,5441 E-05	0,0033	0,0367	0,0562	1,299 E-04	1,2935 E-05	1,3096 E-05
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00084	X	0,0857	0,0651	0,2010	2,2555 E-04	2,7139 E-04	2,6241 E-05	0,0325	0,0246	0,0763	8,5314 E-05	1,0309 E-04	9,9123 E-06
00084	Y	0,0101	0,1098	0,1698	3,9913 E-04	4,026 E-05	4,9379 E-05	0,0034	0,0367	0,0569	1,3342 E-04	1,345 E-05	1,4207 E-05
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00085	X	0,0879	0,0664	0,2143	2,4678 E-04	2,7604 E-04	3,7895 E-05	0,0334	0,0251	0,0814	9,3326 E-05	1,0484 E-04	1,4294 E-05
00085	Y	0,0105	0,1098	0,1719	4,2076 E-04	4,3702 E-05	5,1133 E-05	0,0035	0,0367	0,0576	1,408 E-04	1,4604 E-05	1,4834 E-05
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	0,0911	0,0686	0,2279	2,8501 E-04	3,0592 E-04	5,3725 E-05	0,0346	0,0260	0,0866	1,0775 E-04	1,1618 E-04	2,0247 E-05
00086	Y	0,0110	0,1101	0,1742	4,685 E-04	5,3329 E-05	4,849 E-05	0,0037	0,0369	0,0584	1,5691 E-04	1,7829 E-05	1,4074 E-05
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	0,0972	0,0724	0,2439	3,423 E-04	3,741 E-04	1,0555 E-04	0,0369	0,0274	0,0927	1,2938 E-04	1,4208 E-04	3,9789 E-05
00087	Y	0,0114	0,1111	0,1771	5,4484 E-04	6,3062 E-05	5,8744 E-05	0,0038	0,0372	0,0594	1,8259 E-04	2,1087 E-05	1,871 E-05
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,6115 E-06	2,4796 E-04	1,3289 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	6,2603 E-07	9,4201 E-05	4,9542 E-08
00088	Y	0,0000	0,0000	0,1412	2,4789 E-04	5,1854 E-06	1,0786 E-08	0,0000	0,0000	0,0473	8,3044 E-05	1,7029 E-06	3,4442 E-09
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00089	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,6102 E-06	2,2812 E-04	6,9215 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	6,254 E-07	8,6649 E-05	2,5935 E-08
00089	Y	0,000	0,000	0,129	2,4476 E-04	4,8222 E-06	7,7628 E-09	0,000	0,000	0,043	8,2001 E-05	1,5834 E-06	2,4696 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00089	Z	0,0000	0,0000	10,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	30,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00090	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,6033 E-06	2,0823 E-04	2,4394 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	6,2309 E-07	7,9068 E-05	9,361 E-09
00090	Y	0,0000	0,0000	0,1172	2,4167 E-04	4,4116 E-06	4,3888 E-09	0,0000	0,0000	0,0393	8,0971 E-05	1,4474 E-06	1,4225 E-09
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,5765 E-06	1,8847 E-04	5,8476 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	6,1301 E-07	7,1526 E-05	2,1751 E-08
00091	Y	0,0000	0,0000	0,1057	2,339 E-04	3,9984 E-06	5,5419 E-09	0,0000	0,0000	0,0354	7,8372 E-05	1,3099 E-06	1,8188 E-09
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,5332 E-06	1,6888 E-04	1,6566 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	5,9722 E-07	6,4036 E-05	6,2486 E-08
00092	Y	0,0000	0,0000	0,0946	2,2559 E-04	3,6123 E-06	7,6836 E-09	0,0000	0,0000	0,0317	7,5595 E-05	1,181 E-06	2,421 E-09
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,5008 E-06	1,5041 E-04	7,1609 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	5,8574 E-07	5,6951 E-05	2,698 E-08
00093	Y	0,0000	0,0000	0,0839	2,1997 E-04	3,2468 E-06	3,599 E-09	0,0000	0,0000	0,0282	7,3714 E-05	1,0584 E-06	1,1259 E-09
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,4502 E-06	1,3403 E-04	4,3221 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	5,6742 E-07	5,0644 E-05	1,6348 E-08
00094	Y	0,0000	0,0000	0,0736	2,1158 E-04	2,9321 E-06	1,8724 E-09	0,0000	0,0000	0,0247	7,0913 E-05	9,5299 E-07	5,7422 E-10
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,4074 E-06	1,2032 E-04	1,6685 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	5,5257 E-07	4,5336 E-05	6,2572 E-08
00095	Y	0,0000	0,0000	0,0637	2,0642 E-04	2,6749 E-06	5,0204 E-09	0,0000	0,0000	0,0214	6,9188 E-05	8,676 E-07	1,5535 E-09
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,3748 E-06	1,0886 E-04	8,8673 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	5,4128 E-07	4,086 E-05	3,325 E-08
00096	Y	0,0000	0,0000	0,0540	2,0227 E-04	2,4552 E-06	3,0381 E-09	0,0000	0,0000	0,0181	6,7803 E-05	7,9524 E-07	9,2338 E-10
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00097	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,3318 E-06	1,0022 E-04	2,2186 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	5,2619 E-07	3,7439 E-05	7,8619 E-09
00097	Y	0,0000	0,0000	0,0446	1,9629 E-04	2,27 E-06	1,2409 E-09	0,0000	0,0000	0,0150	6,5807 E-05	7,3557 E-07	3,4988 E-10
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00098	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,3091 E-06	9,4648 E-05	1,4587 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	5,1877 E-07	3,5186 E-05	5,4331 E-08
00098	Y	0,0000	0,0000	0,0354	1,9419 E-04	2,1329 E-06	3,3671 E-09	0,0000	0,0000	0,0119	6,5105 E-05	6,9274 E-07	1,0519 E-09
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,2929 E-06	9,1679 E-05	8,5612 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	5,1331 E-07	3,3925 E-05	3,1755 E-08
00099	Y	0,0000	0,0000	0,0264	1,9213 E-04	2,042 E-06	2,5175 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	6,442 E-05	6,6534 E-07	7,543 E-10
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,2706 E-06	9,128 E-05	1,6035 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	5,0508 E-07	3,3657 E-05	6,0577 E-09
00100	Y	0,0000	0,0000	0,0176	1,8731 E-04	1,9968 E-06	4,6147 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	6,2811 E-05	6,5299 E-07	1,423 E-10
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,2821 E-06	9,4215 E-05	1,6592 E-07	0,0000	0,0000	0,0003	5,0963 E-07	3,468 E-05	6,1689 E-08
00101	Y	0,0000	0,0000	0,0091	1,8929 E-04	2,0221 E-06	3,1029 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	6,3476 E-05	6,6337 E-07	9,956 E-10
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,3001 E-06	9,8193 E-05	1,9245 E-07	0,0000	0,0000	0,0003	5,1613 E-07	3,6133 E-05	7,0737 E-08
00102	Y	0,0000	0,0000	0,0042	1,907 E-04	2,0842 E-06	4,0883 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	6,395 E-05	6,8509 E-07	1,2481 E-09
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,3101 E-06	1,0558 E-04	3,4286 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	5,1834 E-07	3,8911 E-05	1,2764 E-08
00103	Y	0,000	0,000	0,010	1,8751 E-04	2,2402 E-06	6,0728 E-10	0,000	0,000	0,003	6,2886 E-05	7,3689 E-07	1,992 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00103	Z	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,3428 E-06	1,17 E-04	2,0692 E-07	0,0000	0,0000	0,0003	5,3009 E-07	4,3249 E-05	7,7202 E-08
00104	Y	0,0000	0,0000	0,0191	1,913 E-04	2,4886 E-06	3,6132 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	6,4157 E-05	8,1859 E-07	1,1828 E-09
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,3875 E-06	1,2837 E-04	2,2837 E-07	0,0000	0,0000	0,0003	5,4592 E-07	4,7576 E-05	8,3674 E-08
00105	Y	0,0000	0,0000	0,0280	1,9534 E-04	2,7438 E-06	3,3522 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	6,551 E-05	9,0226 E-07	1,0715 E-09
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,4347 E-06	1,4407 E-04	7,1268 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	5,6119 E-07	5,3564 E-05	2,6572 E-08
00106	Y	0,0000	0,0000	0,0371	1,9546 E-04	3,1002 E-06	1,235 E-09	0,0000	0,0000	0,0124	6,5554 E-05	1,0193 E-06	4,0439 E-10
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,4756 E-06	1,6561 E-04	2,9256 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	5,7614 E-07	6,1778 E-05	1,0978 E-07
00107	Y	0,0000	0,0000	0,0465	2,0095 E-04	3,5771 E-06	5,3675 E-09	0,0000	0,0000	0,0156	6,7394 E-05	1,1761 E-06	1,7601 E-09
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,532 E-06	1,8508 E-04	3,325 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	5,9678 E-07	6,9191 E-05	1,2301 E-07
00108	Y	0,0000	0,0000	0,0561	2,0744 E-04	4,0079 E-06	4,8597 E-09	0,0000	0,0000	0,0188	6,957 E-05	1,3176 E-06	1,59 E-09
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,6064 E-06	2,0909 E-04	1,6687 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	6,2285 E-07	7,8331 E-05	6,2778 E-08
00109	Y	0,0000	0,0000	0,0660	2,1202 E-04	4,5429 E-06	3,0069 E-09	0,0000	0,0000	0,0221	7,1103 E-05	1,4934 E-06	9,8546 E-10
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,6424 E-06	2,4119 E-04	4,2419 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	6,3664 E-07	9,0536 E-05	1,5969 E-07
00110	Y	0,0000	0,0000	0,0763	2,1899 E-04	5,251 E-06	8,1984 E-09	0,0000	0,0000	0,0256	7,3443 E-05	1,7259 E-06	2,6877 E-09
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,6891 E-06	2,6762 E-04	5,536 E-07	0,0000	0,0000	0,0005	6,5457 E-07	1,0057 E-04	2,0665 E-07
00111	Y	0,0000	0,0000	0,0870	2,2594 E-04	5,8374 E-06	9,3641 E-09	0,0000	0,0000	0,0292	7,5771 E-05	1,9182 E-06	3,0562 E-09
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,7799 E-06	2,9657 E-04	3,531 E-07	0,0000	0,0000	0,0005	6,886 E-07	1,1156 E-04	1,3333 E-07
00112	Y	0,0000	0,0000	0,0981	2,3668 E-04	6,501 E-06	6,5657 E-09	0,0000	0,0000	0,0329	7,9371 E-05	2,1358 E-06	2,1493 E-09
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,7788 E-06	3,3463 E-04	5,141 E-07	0,0000	0,0000	0,0005	6,8865 E-07	1,2598 E-04	1,9335 E-07
00113	Y	0,0000	0,0000	0,1097	2,3984 E-04	7,3889 E-06	1,1196 E-08	0,0000	0,0000	0,0368	8,0432 E-05	2,427 E-06	3,6741 E-09
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,7855 E-06	3,6493 E-04	8,6567 E-07	0,0000	0,0000	0,0005	6,9194 E-07	1,3745 E-04	3,231 E-07
00114	Y	0,0000	0,0000	0,1216	2,4092 E-04	8,1087 E-06	2,0012 E-08	0,0000	0,0000	0,0408	8,0791 E-05	2,6629 E-06	6,5649 E-09
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,852 E-06	3,9406 E-04	2,743 E-07	0,0000	0,0000	0,0006	7,1826 E-07	1,4848 E-04	1,036 E-07
00115	Y	0,0000	0,0000	0,1337	2,5046 E-04	8,8335 E-06	6,6852 E-09	0,0000	0,0000	0,0448	8,3991 E-05	2,9004 E-06	2,1984 E-09
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	0,0255	0,0001	0,0015	1,6728 E-06	7,1885 E-04	4,1542 E-05	0,0096	0,0000	0,0006	6,5017 E-07	2,7136 E-04	1,5706 E-05
00116	Y	0,0006	0,0095	0,1460	2,2578 E-04	1,6214 E-05	1,2068 E-06	0,0002	0,0032	0,0490	7,5715 E-05	5,3254 E-06	3,9668 E-07
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00117	X	0,0615	0,0001	0,0015	1,6968 E-06	9,6157 E-04	9,1946 E-05	0,0232	0,0001	0,0006	6,5982 E-07	3,6323 E-04	3,4773 E-05
00117	Y	0,001	0,018	0,146	2,306 E-04	2,1538 E-05	2,6361 E-06	0,000	0,006	0,049	7,7332 E-05	7,0746 E-06	8,6695 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00117	Z	40,0000	70,0000	70,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	50,0000	30,0000	20,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	0,1079	0,0002	0,0015	1,7795 E-06	1,2012 E-03	1,5542 E-04	0,0407	0,0001	0,0006	6,924 E-07	4,5402 E-04	5,8789 E-05
00118	Y	0,0024	0,0281	0,1477	2,4677 E-04	2,6746 E-05	4,4258 E-06	0,0008	0,0094	0,0495	8,2755 E-05	8,7854 E-06	1,4563 E-06
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	0,1645	0,0003	0,0015	1,9857 E-06	1,4509 E-03	2,356 E-04	0,0621	0,0001	0,0006	7,7517 E-07	5,4865 E-04	8,9137 E-05
00119	Y	0,0037	0,0383	0,1492	2,9393 E-04	3,213 E-05	6,6262 E-06	0,0012	0,0128	0,0500	9,8574 E-05	1,0554 E-05	2,181 E-06
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	0,2321	0,0004	0,0015	2,4537 E-06	1,72 E-03	3,3525 E-04	0,0877	0,0001	0,0006	9,6388 E-07	6,5068 E-04	1,2686 E-04
00120	Y	0,0052	0,0507	0,1512	4,0553 E-04	3,7937 E-05	9,4162 E-06	0,0017	0,0170	0,0507	1,3601 E-04	1,2461 E-05	3,1007 E-06
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	X	0,3115	0,0005	0,0016	3,5487 E-06	2,0547 E-03	4,6539 E-04	0,1178	0,0002	0,0006	1,4052 E-06	7,7765 E-04	1,7615 E-04
00121	Y	0,0069	0,0695	0,1536	6,713 E-04	4,5117 E-05	1,3015 E-05	0,0023	0,0233	0,0515	2,2514 E-04	1,4818 E-05	4,2874 E-06
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	X	0,3680	0,0006	0,0014	2,315 E-06	1,9182 E-03	8,781 E-04	0,1392	0,0002	0,0006	9,0019 E-07	7,2595 E-04	3,3257 E-04
00122	Y	0,0080	0,0845	0,1325	3,3175 E-04	4,1305 E-05	2,1151 E-05	0,0026	0,0283	0,0444	1,1126 E-04	1,3562 E-05	6,9534 E-06
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	X	0,3262	0,0005	0,0014	1,9817 E-06	1,5937 E-03	8,429 E-04	0,1233	0,0002	0,0005	7,6611 E-07	6,0291 E-04	3,1925 E-04
00123	Y	0,0070	0,0778	0,1194	2,5887 E-04	3,4157 E-05	1,9493 E-05	0,0023	0,0261	0,0400	8,6814 E-05	1,1215 E-05	6,4027 E-06
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	X	0,2861	0,0005	0,0013	1,786 E-06	1,3193 E-03	8,0982 E-04	0,1081	0,0002	0,0005	6,8943 E-07	4,9883 E-04	3,0672 E-04
00124	Y	0,0061	0,0741	0,1084	2,2623 E-04	2,8095 E-05	1,8292 E-05	0,0020	0,0249	0,0363	7,5869 E-05	9,2243 E-06	6,005 E-06
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00125	X	0,2494	0,0005	0,0012	1,7269 E-06	1,1151 E-03	7,2206 E-04	0,0942	0,0002	0,0005	6,6713 E-07	4,2139 E-04	2,7347 E-04
00125	Y	0,0053	0,0716	0,0978	2,2125 E-04	2,3579 E-05	1,6049 E-05	0,0017	0,0240	0,0328	7,42 E-05	7,7417 E-06	5,2656 E-06
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00126	X	0,2167	0,0005	0,0012	1,6947 E-06	9,6046 E-04	6,39 E-04	0,0818	0,0002	0,0005	6,5496 E-07	3,6274 E-04	2,4199 E-04
00126	Y	0,0046	0,0695	0,0871	2,1803 E-04	2,0209 E-05	1,4031 E-05	0,0015	0,0233	0,0292	7,3119 E-05	6,6355 E-06	4,601 E-06
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	X	0,1876	0,0005	0,0011	1,6278 E-06	8,1547 E-04	5,7524 E-04	0,0707	0,0002	0,0004	6,3059 E-07	3,0772 E-04	2,1783 E-04
00127	Y	0,0039	0,0679	0,0769	2,1246 E-04	1,7045 E-05	1,2534 E-05	0,0013	0,0228	0,0258	7,1252 E-05	5,5969 E-06	4,1091 E-06
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	X	0,1622	0,0005	0,0011	1,5714 E-06	6,9415 E-04	4,9231 E-04	0,0611	0,0002	0,0004	6,1021 E-07	2,6166 E-04	1,8641 E-04
00128	Y	0,0034	0,0664	0,0668	2,0747 E-04	1,4394 E-05	1,0668 E-05	0,0011	0,0223	0,0224	6,9578 E-05	4,7262 E-06	3,496 E-06
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	X	0,1406	0,0005	0,0010	1,5335 E-06	6,0402 E-04	4,1747 E-04	0,0529	0,0002	0,0004	5,9625 E-07	2,2744 E-04	1,5804 E-04
00129	Y	0,0029	0,0651	0,0569	2,0336 E-04	1,2437 E-05	9,0118 E-06	0,0010	0,0218	0,0191	6,8201 E-05	4,0833 E-06	2,9526 E-06
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	X	0,1222	0,0004	0,0010	1,4754 E-06	5,2074 E-04	3,6228 E-04	0,0459	0,0002	0,0004	5,76 E-07	1,9579 E-04	1,3712 E-04
00130	Y	0,0025	0,0641	0,0473	1,9956 E-04	1,0629 E-05	7,8061 E-06	0,0008	0,0215	0,0158	6,6927 E-05	3,4887 E-06	2,5576 E-06
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	X	0,1066	0,0004	0,0009	1,4262 E-06	4,491 E-04	2,9883 E-04	0,0400	0,0002	0,0003	5,5906 E-07	1,6855 E-04	1,1306 E-04
00131	Y	0,002	0,063	0,037	1,9659 E-04	9,0724 E-06	6,4398 E-06	0,000	0,021	0,012	6,593 E-05	2,9761 E-06	2,1102 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00131	Z	20,0000	10,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	70,0000	20,0000	70,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	X	0,0940	0,0004	0,0009	1,387 E-06	3,9839 E-04	2,421 E-04	0,0351	0,0002	0,0003	5,4505 E-07	1,4927 E-04	9,1541 E-05
00132	Y	0,0019	0,0624	0,0285	1,929 E-04	7,9709 E-06	5,2278 E-06	0,0006	0,0209	0,0095	6,4695 E-05	2,6128 E-06	1,7137 E-06
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	X	0,0837	0,0004	0,0008	1,345 E-06	3,5313 E-04	2,0078 E-04	0,0312	0,0002	0,0003	5,3087 E-07	1,3206 E-04	7,5854 E-05
00133	Y	0,0017	0,0618	0,0195	1,9088 E-04	6,9883 E-06	4,3499 E-06	0,0005	0,0207	0,0065	6,4017 E-05	2,2881 E-06	1,4266 E-06
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	X	0,0754	0,0004	0,0008	1,3201 E-06	3,1419 E-04	1,5499 E-04	0,0281	0,0002	0,0003	5,2276 E-07	1,1726 E-04	5,8459 E-05
00134	Y	0,0015	0,0614	0,0107	1,9069 E-04	6,1429 E-06	3,3857 E-06	0,0005	0,0206	0,0036	6,3949 E-05	2,0081 E-06	1,1111 E-06
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00135	X	0,0691	0,0004	0,0008	1,2944 E-06	2,8919 E-04	1,1378 E-04	0,0257	0,0002	0,0003	5,1368 E-07	1,078 E-04	4,2764 E-05
00135	Y	0,0013	0,0612	0,0041	1,8862 E-04	5,5955 E-06	2,52 E-06	0,0004	0,0205	0,0013	6,3254 E-05	1,8266 E-06	8,2737 E-07
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	0,0644	0,0004	0,0007	1,2815 E-06	2,6844 E-04	8,3904 E-05	0,0239	0,0002	0,0003	5,0936 E-07	9,9993 E-05	3,1326 E-05
00136	Y	0,0012	0,0612	0,0092	1,8878 E-04	5,1398 E-06	1,8859 E-06	0,0004	0,0205	0,0031	6,3305 E-05	1,6754 E-06	6,1895 E-07
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	0,0612	0,0004	0,0007	1,287 E-06	2,512 E-04	5,2525 E-05	0,0227	0,0002	0,0003	5,1162 E-07	9,3544 E-05	1,9176 E-05
00137	Y	0,0012	0,0614	0,0178	1,9106 E-04	4,7604 E-06	1,2 E-06	0,0004	0,0206	0,0060	6,4066 E-05	1,5496 E-06	3,9243 E-07
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00138	X	0,0594	0,0004	0,0007	1,2899 E-06	2,4364 E-04	3,0501 E-05	0,0221	0,0002	0,0002	5,1225 E-07	9,0835 E-05	1,0301 E-05
00138	Y	0,0011	0,0618	0,0268	1,9154 E-04	4,5791 E-06	6,0547 E-07	0,0004	0,0207	0,0090	6,4221 E-05	1,4897 E-06	1,923 E-07
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00139	X	0,0588	0,0004	0,0006	1,3088 E-06	2,3982 E-04	3,0786 E-05	0,0219	0,0002	0,0002	5,1848 E-07	8,9576 E-05	1,0424 E-05
00139	Y	0,0011	0,0623	0,0360	1,9388 E-04	4,4696 E-06	3,401 E-07	0,0004	0,0209	0,0121	6,5 E-05	1,454 E-06	9,4171 E-08
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	0,0594	0,0004	0,0006	1,334 E-06	2,3834 E-04	4,8113 E-05	0,0222	0,0002	0,0002	5,2736 E-07	8,922 E-05	1,7489 E-05
00140	Y	0,0011	0,0631	0,0454	1,9764 E-04	4,4052 E-06	6,2126 E-07	0,0004	0,0211	0,0152	6,6257 E-05	1,4333 E-06	1,9283 E-07
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	0,0612	0,0004	0,0006	1,3649 E-06	2,4457 E-04	6,9922 E-05	0,0230	0,0002	0,0002	5,3763 E-07	9,1811 E-05	2,6013 E-05
00141	Y	0,0011	0,0640	0,0549	2,0087 E-04	4,4693 E-06	1,0633 E-06	0,0004	0,0214	0,0184	6,7334 E-05	1,4549 E-06	3,4143 E-07
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	0,0641	0,0004	0,0005	1,4055 E-06	2,5507 E-04	8,6772 E-05	0,0241	0,0002	0,0002	5,5126 E-07	9,6019 E-05	3,2502 E-05
00142	Y	0,0012	0,0650	0,0646	2,0495 E-04	4,5879 E-06	1,4148 E-06	0,0004	0,0218	0,0217	6,8694 E-05	1,4945 E-06	4,5797 E-07
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00143	X	0,0679	0,0004	0,0005	1,4343 E-06	2,6759 E-04	1,0426 E-04	0,0256	0,0002	0,0002	5,6149 E-07	1,0098 E-04	3,9218 E-05
00143	Y	0,0013	0,0661	0,0746	2,0898 E-04	4,7322 E-06	1,7266 E-06	0,0004	0,0222	0,0250	7,0039 E-05	1,5423 E-06	5,6051 E-07
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00144	X	0,0726	0,0004	0,0005	1,4773 E-06	2,871 E-04	1,1948 E-04	0,0274	0,0002	0,0002	5,7643 E-07	1,0856 E-04	4,5054 E-05
00144	Y	0,0014	0,0674	0,0847	2,1388 E-04	4,8949 E-06	1,9256 E-06	0,0004	0,0226	0,0284	7,1676 E-05	1,5954 E-06	6,2517 E-07
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	0,0779	0,0005	0,0005	1,5273 E-06	3,1344 E-04	1,2562 E-04	0,0295	0,0002	0,0002	5,9375 E-07	1,1872 E-04	4,7409 E-05
00145	Y	0,001	0,068	0,095	2,187 E-04	5,0569 E-06	1,9874 E-06	0,000	0,023	0,031	7,3282 E-05	1,6475 E-06	6,4496 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00145	Z	40,0000	80,0000	10,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	50,0000	10,0000	90,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	0,0836	0,0005	0,0005	1,5523 E-06	3,4208 E-04	1,286 E-04	0,0317	0,0002	0,0002	6,0275 E-07	1,2972 E-04	4,8592 E-05
00146	Y	0,0015	0,0705	0,1058	2,2137 E-04	5,2236 E-06	1,7485 E-06	0,0005	0,0236	0,0355	7,4174 E-05	1,7008 E-06	5,6439 E-07
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	0,0895	0,0005	0,0005	1,5943 E-06	3,8167 E-04	1,2803 E-04	0,0340	0,0002	0,0002	6,1806 E-07	1,4485 E-04	4,8452 E-05
00147	Y	0,0016	0,0724	0,1164	2,2379 E-04	5,1251 E-06	1,1812 E-06	0,0005	0,0243	0,0390	7,4978 E-05	1,6651 E-06	3,728 E-07
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	0,0950	0,0005	0,0005	1,678 E-06	4,5232 E-04	1,0841 E-04	0,0361	0,0002	0,0002	6,5009 E-07	1,7178 E-04	4,1039 E-05
00148	Y	0,0016	0,0749	0,1271	2,3921 E-04	4,7675 E-06	7,5082 E-07	0,0005	0,0251	0,0426	8,0142 E-05	1,541 E-06	2,2421 E-07
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	0,0999	0,0005	0,0006	1,8331 E-06	5,4984 E-04	1,0431 E-04	0,0379	0,0002	0,0002	7,1298 E-07	2,089 E-04	3,9686 E-05
00149	Y	0,0016	0,0794	0,1388	2,8125 E-04	4,2994 E-06	2,3186 E-06	0,0005	0,0266	0,0466	9,4241 E-05	1,3826 E-06	7,652 E-07
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	0,0000	0,0000	0,2494	2,2603 E-04	2,9656 E-04	2,4542 E-07	0,0000	0,0000	0,0948	8,5557 E-05	1,1264 E-04	9,1139 E-08
00150	Y	0,0000	0,0000	0,1524	3,0928 E-04	2,5173 E-05	2,5051 E-07	0,0000	0,0000	0,0511	1,0371 E-04	8,453 E-06	8,1977 E-08
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	0,0000	0,0000	0,2385	2,2725 E-04	3,1623 E-04	2,922 E-07	0,0000	0,0000	0,0907	8,6021 E-05	1,201 E-04	1,1109 E-07
00151	Y	0,0000	0,0000	0,1374	3,0642 E-04	2,6442 E-05	1,4747 E-07	0,0000	0,0000	0,0461	1,0275 E-04	8,8573 E-06	4,8836 E-08
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	0,0000	0,0000	0,2275	2,2825 E-04	3,3926 E-04	1,9161 E-07	0,0000	0,0000	0,0865	8,6403 E-05	1,2881 E-04	7,2851 E-08
00152	Y	0,0000	0,0000	0,1226	3,0518 E-04	2,7162 E-05	6,9003 E-08	0,0000	0,0000	0,0411	1,0234 E-04	9,0685 E-06	2,2777 E-08
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00153	X	0,0000	0,0000	0,2165	2,2738 E-04	3,6067 E-04	1,1725 E-07	0,0000	0,0000	0,0824	8,608 E-05	1,3691 E-04	4,4256 E-08
00153	Y	0,0000	0,0000	0,1079	3,0113 E-04	2,5881 E-05	1,9886 E-08	0,0000	0,0000	0,0362	1,0098 E-04	8,6011 E-06	5,8548 E-09
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00154	X	0,0000	0,0000	0,2057	2,2428 E-04	3,799 E-04	2,0941 E-07	0,0000	0,0000	0,0783	8,4907 E-05	1,4416 E-04	7,957 E-08
00154	Y	0,0000	0,0000	0,0935	2,9656 E-04	2,2664 E-05	1,8935 E-07	0,0000	0,0000	0,0314	9,9455 E-05	7,4736 E-06	6,2738 E-08
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	0,0000	0,0000	0,1950	2,225 E-04	3,9812 E-04	1,003 E-07	0,0000	0,0000	0,0742	8,4237 E-05	1,5103 E-04	3,8056 E-08
00155	Y	0,0000	0,0000	0,0794	2,9368 E-04	1,7719 E-05	9,091 E-08	0,0000	0,0000	0,0266	9,8492 E-05	5,7445 E-06	3,0102 E-08
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	0,0000	0,0000	0,1845	2,1899 E-04	4,1244 E-04	2,8317 E-08	0,0000	0,0000	0,0702	8,2906 E-05	1,564 E-04	1,0579 E-08
00156	Y	0,0000	0,0000	0,0654	2,892 E-04	1,1793 E-05	1,5882 E-08	0,0000	0,0000	0,0220	9,699 E-05	3,6468 E-06	5,0155 E-09
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	0,0000	0,0000	0,1742	2,1595 E-04	4,2428 E-04	7,7924 E-08	0,0000	0,0000	0,0663	8,1755 E-05	1,6084 E-04	2,8659 E-08
00157	Y	0,0000	0,0000	0,0516	2,8733 E-04	1,1539 E-05	1,2636 E-07	0,0000	0,0000	0,0173	9,6366 E-05	3,5965 E-06	4,195 E-08
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	0,0000	0,0000	0,1640	2,139 E-04	4,3518 E-04	6,788 E-08	0,0000	0,0000	0,0625	8,0981 E-05	1,6492 E-04	2,5378 E-08
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0379	2,8546 E-04	2,2125 E-05	8,9118 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	9,5743 E-05	7,3098 E-06	2,9537 E-08
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	0,0000	0,0000	0,1540	2,1065 E-04	4,4328 E-04	3,7692 E-08	0,0000	0,0000	0,0587	7,9747 E-05	1,6793 E-04	1,3853 E-08
00159	Y	0,000	0,000	0,024	2,827 E-04	3,6988 E-05	2,0643 E-08	0,000	0,000	0,008	9,4818 E-05	1,2357 E-05	6,7489 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00159	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	2,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	0,0000	0,0000	0,1442	2,0876 E-04	4,5079 E-04	6,3172 E-08	0,0000	0,0000	0,0550	7,9032 E-05	1,7073 E-04	2,1876 E-08
00160	Y	0,0000	0,0000	0,0108	2,8275 E-04	5,5142 E-05	7,017 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	9,4838 E-05	1,8467 E-05	2,3355 E-08
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	0,0000	0,0000	0,1345	2,0741 E-04	4,5555 E-04	8,294 E-08	0,0000	0,0000	0,0513	7,8517 E-05	1,725 E-04	2,9527 E-08
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0029	2,8311 E-04	7,5814 E-05	1,1967 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	9,4958 E-05	2,5403 E-05	3,9745 E-08
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	0,0000	0,0000	0,1249	2,0505 E-04	4,6203 E-04	3,6387 E-08	0,0000	0,0000	0,0477	7,7624 E-05	1,7492 E-04	1,3728 E-08
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0162	2,814 E-04	9,6641 E-05	2,0923 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	9,4387 E-05	3,238 E-05	6,9084 E-09
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	0,0000	0,0000	0,1155	2,042 E-04	4,6812 E-04	1,2923 E-07	0,0000	0,0000	0,0441	7,7296 E-05	1,7721 E-04	4,7608 E-08
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0297	2,83 E-04	1,1992 E-04	1,7652 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	9,4927 E-05	4,0174 E-05	5,8744 E-09
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	0,0000	0,0000	0,1062	2,0403 E-04	4,7316 E-04	1,0467 E-07	0,0000	0,0000	0,0406	7,7229 E-05	1,7911 E-04	3,676 E-08
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0432	2,8493 E-04	1,44 E-04	7,2728 E-08	0,0000	0,0000	0,0145	9,5574 E-05	4,8234 E-05	2,4313 E-08
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00165	X	0,0000	0,0000	0,0970	2,0134 E-04	4,8116 E-04	4,7108 E-08	0,0000	0,0000	0,0372	7,6207 E-05	1,8216 E-04	1,7637 E-08
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0568	2,845 E-04	1,6815 E-04	1,2775 E-08	0,0000	0,0000	0,0190	9,5433 E-05	5,6321 E-05	4,2502 E-09
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00166	X	0,0000	0,0000	0,0879	2,0316 E-04	4,914 E-04	2,0387 E-07	0,0000	0,0000	0,0338	7,6895 E-05	1,8605 E-04	7,6186 E-08
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0705	2,8783 E-04	1,9223 E-04	2,1967 E-08	0,0000	0,0000	0,0236	9,6548 E-05	6,4383 E-05	6,9978 E-09
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	0,0000	0,0000	0,0790	2,0378 E-04	4,9964 E-04	1,8739 E-07	0,0000	0,0000	0,0304	7,7126 E-05	1,892 E-04	6,8612 E-08
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0843	2,9128 E-04	2,1714 E-04	3,2822 E-08	0,0000	0,0000	0,0282	9,7707 E-05	7,2729 E-05	1,0754 E-08
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	0,0000	0,0000	0,0703	2,0248 E-04	5,1217 E-04	8,3364 E-08	0,0000	0,0000	0,0271	7,6629 E-05	1,9399 E-04	3,1171 E-08
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0982	2,9284 E-04	2,4168 E-04	1,7319 E-08	0,0000	0,0000	0,0329	9,8228 E-05	8,0954 E-05	5,803 E-09
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	0,0000	0,0000	0,0619	2,0514 E-04	5,2994 E-04	2,9605 E-07	0,0000	0,0000	0,0239	7,7635 E-05	2,0077 E-04	1,1129 E-07
00169	Y	0,0000	0,0000	0,1123	2,9731 E-04	2,6478 E-04	4,9395 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	9,9728 E-05	8,8697 E-05	1,6286 E-08
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00170	X	0,0000	0,0000	0,0538	2,0719 E-04	5,4532 E-04	3,2252 E-07	0,0000	0,0000	0,0209	7,8407 E-05	2,0664 E-04	1,2014 E-07
00170	Y	0,0000	0,0000	0,1267	3,0233 E-04	2,8803 E-04	3,4665 E-08	0,0000	0,0000	0,0425	1,0141 E-04	9,6498 E-05	1,0295 E-08
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00171	X	0,0000	0,0000	0,0463	2,0826 E-04	5,6482 E-04	1,5894 E-07	0,0000	0,0000	0,0181	7,8808 E-05	2,1408 E-04	5,985 E-08
00171	Y	0,0000	0,0000	0,1413	3,0682 E-04	3,11 E-04	2,6379 E-08	0,0000	0,0000	0,0474	1,0292 E-04	1,042 E-04	8,844 E-09
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00172	X	0,0000	0,0000	0,0400	2,1129 E-04	5,922 E-04	3,9266 E-07	0,0000	0,0000	0,0157	7,9954 E-05	2,2451 E-04	1,4795 E-07
00172	Y	0,0000	0,0000	0,1562	3,1231 E-04	3,3155 E-04	7,0523 E-08	0,0000	0,0000	0,0524	1,0476 E-04	1,111 E-04	2,345 E-08
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	0,0000	0,0000	0,0353	2,1438 E-04	6,1536 E-04	4,7459 E-07	0,0000	0,0000	0,0139	8,1118 E-05	2,3332 E-04	1,7763 E-07
00173	Y	0,000	0,000	0,171	3,1765 E-04	3,5226 E-04	6,3949 E-08	0,000	0,000	0,057	1,0655 E-04	1,1806 E-04	2,0364 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00173	Z	0,0000	0,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	0,0000	0,0000	0,0332	2,1905 E-04	6,3989 E-04	2,9796 E-07	0,0000	0,0000	0,0131	8,2878 E-05	2,4266 E-04	1,126 E-07
00174	Y	0,0000	0,0000	0,1869	3,266 E-04	3,7352 E-04	5,3264 E-08	0,0000	0,0000	0,0627	1,0956 E-04	1,252 E-04	1,7819 E-08
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	0,0000	0,0000	0,0343	2,1969 E-04	6,7363 E-04	4,2522 E-07	0,0000	0,0000	0,0134	8,3122 E-05	2,5547 E-04	1,6006 E-07
00175	Y	0,0000	0,0000	0,2029	3,2881 E-04	3,9139 E-04	1,1776 E-07	0,0000	0,0000	0,0680	1,103 E-04	1,312 E-04	3,9318 E-08
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	0,0000	0,0000	0,0386	2,2178 E-04	7,0255 E-04	5,8367 E-07	0,0000	0,0000	0,0149	8,3912 E-05	2,6644 E-04	2,1764 E-07
00176	Y	0,0000	0,0000	0,2191	3,2923 E-04	4,1028 E-04	2,1034 E-07	0,0000	0,0000	0,0735	1,1044 E-04	1,3755 E-04	7,0027 E-08
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	0,0000	0,0000	0,0451	2,2986 E-04	7,304 E-04	2,0807 E-07	0,0000	0,0000	0,0173	8,6965 E-05	2,7701 E-04	7,8532 E-08
00177	Y	0,0000	0,0000	0,2353	3,3463 E-04	4,3015 E-04	6,0925 E-08	0,0000	0,0000	0,0789	1,1225 E-04	1,4422 E-04	2,0372 E-08
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00178	X	0,0379	0,0093	0,0534	2,1849 E-04	9,8091 E-04	3,3247 E-05	0,0144	0,0035	0,0203	8,2679 E-05	3,7174 E-04	1,2584 E-05
00178	Y	0,0179	0,0133	0,2516	3,1302 E-04	3,9804 E-04	1,1572 E-05	0,0060	0,0044	0,0844	1,05 E-04	1,3344 E-04	3,8711 E-06
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00179	X	0,0840	0,0183	0,0537	2,1835 E-04	1,1725 E-03	7,4521 E-05	0,0318	0,0069	0,0204	8,2622 E-05	4,4419 E-04	2,8206 E-05
00179	Y	0,0341	0,0264	0,2521	3,1861 E-04	3,6086 E-04	2,0516 E-05	0,0114	0,0089	0,0845	1,0688 E-04	1,2095 E-04	6,8557 E-06
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00180	X	0,1383	0,0274	0,0540	2,2464 E-04	1,3632 E-03	1,2649 E-04	0,0524	0,0104	0,0205	8,4993 E-05	5,1637 E-04	4,7873 E-05
00180	Y	0,0488	0,0397	0,2529	3,3228 E-04	3,2805 E-04	2,6824 E-05	0,0164	0,0133	0,0848	1,1146 E-04	1,0992 E-04	8,9486 E-06
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00181	X	0,2008	0,0369	0,0546	2,4537 E-04	1,5636 E-03	1,9217 E-04	0,0761	0,0140	0,0207	9,2819 E-05	5,9226 E-04	7,2734 E-05
00181	Y	0,0622	0,0536	0,2540	3,7096 E-04	2,9788 E-04	3,0915 E-05	0,0209	0,0180	0,0852	1,2444 E-04	9,9762 E-05	1,0289 E-05
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00182	X	0,2721	0,0473	0,0554	2,9527 E-04	1,7818 E-03	2,7429 E-04	0,1031	0,0179	0,0210	1,1165 E-04	6,7494 E-04	1,0381 E-04
00182	Y	0,0744	0,0693	0,2557	4,6279 E-04	2,6881 E-04	3,1352 E-05	0,0249	0,0233	0,0857	1,5525 E-04	8,997 E-05	1,0388 E-05
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00183	X	0,3531	0,0606	0,0563	4,1484 E-04	2,0564 E-03	3,8268 E-04	0,1338	0,0229	0,0214	1,5678 E-04	7,7901 E-04	1,4484 E-04
00183	Y	0,0853	0,0903	0,2576	6,8269 E-04	2,3779 E-04	2,8444 E-05	0,0286	0,0303	0,0864	2,2904 E-04	7,9509 E-05	9,3424 E-06
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00184	X	0,4156	0,0721	0,0448	2,6243 E-04	1,9438 E-03	7,1737 E-04	0,1574	0,0273	0,0171	9,9253 E-05	7,3639 E-04	2,7164 E-04
00184	Y	0,0944	0,1082	0,2340	4,0212 E-04	2,4051 E-04	1,832 E-05	0,0316	0,0363	0,0785	1,349 E-04	8,0443 E-05	5,614 E-06
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00185	X	0,3820	0,0692	0,0380	2,2968 E-04	1,6811 E-03	6,8509 E-04	0,1447	0,0262	0,0147	8,6894 E-05	6,3682 E-04	2,5945 E-04
00185	Y	0,0938	0,1028	0,2170	3,4291 E-04	2,556 E-04	2,5832 E-05	0,0314	0,0345	0,0728	1,1503 E-04	8,5549 E-05	8,228 E-06
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00186	X	0,3500	0,0675	0,0341	2,1501 E-04	1,4601 E-03	6,5795 E-04	0,1326	0,0256	0,0133	8,1356 E-05	5,53 E-04	2,4919 E-04
00186	Y	0,0927	0,0998	0,2016	3,169 E-04	2,6598 E-04	3,4124 E-05	0,0310	0,0335	0,0676	1,063 E-04	8,9064 E-05	1,1113 E-05
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00187	X	0,3207	0,0664	0,0331	2,1262 E-04	1,2966 E-03	5,8717 E-04	0,1214	0,0251	0,0131	8,0454 E-05	4,91 E-04	2,224 E-04
00187	Y	0,090	0,097	0,186	3,1349 E-04	2,69 E-04	4,8164 E-05	0,030	0,032	0,062	1,0516 E-04	9,0096 E-05	1,5941 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00187	Z	8,0000	8,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	4,0000	8,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00188	X	0,2946	0,0655	0,0352	2,1106 E-04	1,1731 E-03	5,2103 E-04	0,1116	0,0248	0,0139	7,9866 E-05	4,4414 E-04	1,9736 E-04
00188	Y	0,0883	0,0961	0,1714	3,112 E-04	2,6567 E-04	6,1701 E-05	0,0296	0,0322	0,0575	1,0439 E-04	8,899 E-05	2,0555 E-05
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00189	X	0,2714	0,0649	0,0399	2,0881 E-04	1,0574 E-03	4,707 E-04	0,1027	0,0245	0,0157	7,9017 E-05	4,0022 E-04	1,7831 E-04
00189	Y	0,0851	0,0948	0,1566	3,0674 E-04	2,6113 E-04	7,2018 E-05	0,0285	0,0318	0,0525	1,0289 E-04	8,7474 E-05	2,4059 E-05
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00190	X	0,2510	0,0643	0,0462	2,0687 E-04	9,6033 E-04	4,0547 E-04	0,0950	0,0243	0,0181	7,8286 E-05	3,6334 E-04	1,5361 E-04
00190	Y	0,0814	0,0935	0,1419	3,0269 E-04	2,5383 E-04	8,3918 E-05	0,0273	0,0314	0,0476	1,0153 E-04	8,5032 E-05	2,8089 E-05
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00191	X	0,2336	0,0638	0,0537	2,0523 E-04	8,8718 E-04	3,4715 E-04	0,0884	0,0241	0,0209	7,7667 E-05	3,3553 E-04	1,3153 E-04
00191	Y	0,0771	0,0924	0,1274	2,9946 E-04	2,4252 E-04	9,4109 E-05	0,0258	0,0310	0,0427	1,0045 E-04	8,1238 E-05	3,1529 E-05
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00192	X	0,2185	0,0634	0,0617	2,0421 E-04	8,1917 E-04	3,0485 E-04	0,0826	0,0240	0,0239	7,7284 E-05	3,0966 E-04	1,1552 E-04
00192	Y	0,0724	0,0915	0,1131	2,9594 E-04	2,3037 E-04	1,0097 E-04	0,0243	0,0307	0,0379	9,9271 E-05	7,7163 E-05	3,384 E-05
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00193	X	0,2056	0,0632	0,0702	2,0359 E-04	7,5949 E-04	2,5743 E-04	0,0777	0,0239	0,0271	7,7052 E-05	2,8695 E-04	9,7564 E-05
00193	Y	0,0674	0,0906	0,0989	2,9294 E-04	2,1711 E-04	1,0762 E-04	0,0226	0,0304	0,0332	9,8262 E-05	7,2716 E-05	3,6077 E-05
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00194	X	0,1946	0,0630	0,0790	2,0245 E-04	7,1467 E-04	2,1644 E-04	0,0735	0,0238	0,0304	7,6624 E-05	2,699 E-04	8,2042 E-05
00194	Y	0,0621	0,0898	0,0848	2,8974 E-04	2,0177 E-04	1,1255 E-04	0,0208	0,0301	0,0284	9,719 E-05	6,7572 E-05	3,7727 E-05
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00195	X	0,1851	0,0629	0,0880	2,0245 E-04	6,7351 E-04	1,8851 E-04	0,0699	0,0238	0,0338	7,6627 E-05	2,5423 E-04	7,1456 E-05
00195	Y	0,0566	0,0891	0,0709	2,872 E-04	1,8592 E-04	1,1487 E-04	0,0189	0,0299	0,0238	9,6337 E-05	6,2258 E-05	3,85 E-05
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00196	X	0,1769	0,0629	0,0971	2,0317 E-04	6,3604 E-04	1,6 E-04	0,0668	0,0238	0,0372	7,6903 E-05	2,3998 E-04	6,0628 E-05
00196	Y	0,0510	0,0885	0,0572	2,8593 E-04	1,699 E-04	1,1585 E-04	0,0171	0,0297	0,0192	9,5909 E-05	5,6886 E-05	3,8822 E-05
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00197	X	0,1699	0,0629	0,1064	2,0299 E-04	6,0705 E-04	1,3704 E-04	0,0641	0,0238	0,0407	7,6838 E-05	2,2898 E-04	5,1875 E-05
00197	Y	0,0454	0,0881	0,0435	2,8354 E-04	1,5352 E-04	1,1523 E-04	0,0152	0,0296	0,0146	9,5109 E-05	5,1396 E-05	3,8607 E-05
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00198	X	0,1636	0,0631	0,1158	2,0401 E-04	5,8049 E-04	1,2372 E-04	0,0618	0,0239	0,0443	7,7227 E-05	2,1893 E-04	4,6737 E-05
00198	Y	0,0399	0,0878	0,0298	2,8231 E-04	1,3704 E-04	1,1293 E-04	0,0134	0,0294	0,0100	9,4693 E-05	4,5873 E-05	3,7834 E-05
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00199	X	0,1580	0,0633	0,1253	2,0569 E-04	5,5534 E-04	1,1236 E-04	0,0596	0,0240	0,0478	7,7865 E-05	2,0942 E-04	4,2287 E-05
00199	Y	0,0345	0,0876	0,0162	2,827 E-04	1,2092 E-04	1,0861 E-04	0,0116	0,0294	0,0054	9,4823 E-05	4,047 E-05	3,6385 E-05
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00200	X	0,1528	0,0636	0,1349	2,0672 E-04	5,346 E-04	1,0535 E-04	0,0577	0,0241	0,0515	7,8258 E-05	2,0163 E-04	3,9437 E-05
00200	Y	0,0294	0,0875	0,0028	2,8178 E-04	1,0582 E-04	1,0296 E-04	0,0099	0,0294	0,0009	9,4511 E-05	3,5406 E-05	3,4495 E-05
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00201	X	0,1480	0,0640	0,1446	2,0864 E-04	5,1555 E-04	1,0392 E-04	0,0559	0,0242	0,0552	7,8987 E-05	1,9451 E-04	3,8698 E-05
00201	Y	0,024	0,087	0,011	2,8189 E-04	9,1076 E-05	9,6719 E-05	0,008	0,029	0,003	9,4547 E-05	3,0464 E-05	3,2408 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00201	Z	60,0000	60,0000	00,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	20,0000	40,0000	70,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00202	X	0,1434	0,0645	0,1545	2,1076 E-04	4,9706 E-04	1,0397 E-04	0,0542	0,0244	0,0589	7,9788 E-05	1,8761 E-04	3,8492 E-05
00202	Y	0,0201	0,0878	0,0246	2,8341 E-04	7,6905 E-05	8,8507 E-05	0,0067	0,0294	0,0083	9,5057 E-05	2,5713 E-05	2,9666 E-05
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00203	X	0,1389	0,0649	0,1645	2,1289 E-04	4,8153 E-04	1,0546 E-04	0,0525	0,0246	0,0627	8,0598 E-05	1,8186 E-04	3,8834 E-05
00203	Y	0,0161	0,0881	0,0382	2,8422 E-04	6,4446 E-05	7,9635 E-05	0,0054	0,0295	0,0128	9,5324 E-05	2,1532 E-05	2,6703 E-05
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00204	X	0,1345	0,0655	0,1747	2,1551 E-04	4,6804 E-04	1,0884 E-04	0,0509	0,0248	0,0665	8,159 E-05	1,769 E-04	3,995 E-05
00204	Y	0,0125	0,0885	0,0519	2,8546 E-04	5,2723 E-05	7,1399 E-05	0,0042	0,0297	0,0174	9,5737 E-05	1,7596 E-05	2,395 E-05
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00205	X	0,1302	0,0661	0,1850	2,1761 E-04	4,553 E-04	1,108 E-04	0,0493	0,0250	0,0704	8,2385 E-05	1,7222 E-04	4,0533 E-05
00205	Y	0,0092	0,0890	0,0658	2,8736 E-04	4,1537 E-05	6,2485 E-05	0,0031	0,0298	0,0221	9,6373 E-05	1,3838 E-05	2,0968 E-05
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00206	X	0,1260	0,0667	0,1954	2,2043 E-04	4,4831 E-04	1,1081 E-04	0,0477	0,0253	0,0744	8,3454 E-05	1,6973 E-04	4,0392 E-05
00206	Y	0,0065	0,0896	0,0796	2,8942 E-04	3,1554 E-05	5,4361 E-05	0,0021	0,0301	0,0267	9,7063 E-05	1,0479 E-05	1,8247 E-05
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00207	X	0,1220	0,0674	0,2060	2,2445 E-04	4,4761 E-04	1,1166 E-04	0,0462	0,0255	0,0784	8,4978 E-05	1,6962 E-04	4,0652 E-05
00207	Y	0,0041	0,0903	0,0936	2,9138 E-04	2,2242 E-05	4,8099 E-05	0,0013	0,0303	0,0314	9,7719 E-05	7,3361 E-06	1,6146 E-05
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00208	X	0,1183	0,0683	0,2168	2,2665 E-04	4,4911 E-04	1,0473 E-04	0,0449	0,0258	0,0824	8,5813 E-05	1,7033 E-04	3,7956 E-05
00208	Y	0,0021	0,0913	0,1077	2,9262 E-04	1,3547 E-05	4,4349 E-05	0,0007	0,0306	0,0361	9,813 E-05	4,3812 E-06	1,4887 E-05
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00209	X	0,1155	0,0693	0,2277	2,3264 E-04	4,7118 E-04	8,9728 E-05	0,0438	0,0262	0,0866	8,8091 E-05	1,7883 E-04	3,2184 E-05
00209	Y	0,0013	0,0925	0,1218	2,9318 E-04	5,5014 E-06	4,4591 E-05	0,0004	0,0310	0,0409	9,8319 E-05	1,6467 E-06	1,496 E-05
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00210	X	0,1137	0,0710	0,2392	2,5964 E-04	5,3342 E-04	7,7318 E-05	0,0432	0,0269	0,0909	9,8328 E-05	2,0256 E-04	2,7557 E-05
00210	Y	0,0029	0,0942	0,1358	3,0652 E-04	1,3103 E-05	4,8432 E-05	0,0010	0,0316	0,0456	1,0279 E-04	4,4296 E-06	1,6211 E-05
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00211	X	0,1134	0,0735	0,2525	3,0026 E-04	6,3172 E-04	6,256 E-05	0,0431	0,0278	0,0959	1,1371 E-04	2,3997 E-04	2,251 E-05
00211	Y	0,0054	0,0977	0,1509	3,4572 E-04	2,8445 E-05	6,3277 E-05	0,0018	0,0328	0,0506	1,1595 E-04	9,6223 E-06	2,1084 E-05
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00212	X	0,0817	0,0609	0,2673	3,5893 E-04	6,5978 E-04	8,8003 E-05	0,0310	0,0230	0,1016	1,3577 E-04	2,5069 E-04	3,3056 E-05
00212	Y	0,0066	0,0821	0,1702	5,1227 E-04	4,5662 E-05	6,264 E-05	0,0022	0,0275	0,0571	1,7182 E-04	1,5389 E-05	2,0645 E-05
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00213	X	0,0616	0,0484	0,2638	2,6108 E-04	4,2214 E-04	7,9211 E-05	0,0234	0,0183	0,1002	9,8796 E-05	1,6038 E-04	2,9798 E-05
00213	Y	0,0050	0,0651	0,1690	3,6352 E-04	3,0946 E-05	4,835 E-05	0,0017	0,0218	0,0567	1,2191 E-04	1,0422 E-05	1,5891 E-05
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00214	X	0,0470	0,0381	0,2619	2,2832 E-04	3,2407 E-04	5,8787 E-05	0,0178	0,0144	0,0995	8,6418 E-05	1,2311 E-04	2,2093 E-05
00214	Y	0,0039	0,0512	0,1682	3,1755 E-04	2,3968 E-05	3,3072 E-05	0,0013	0,0172	0,0564	1,0649 E-04	8,069 E-06	1,0807 E-05
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00215	X	0,0347	0,0285	0,2609	2,1951 E-04	2,8455 E-04	4,1245 E-05	0,0132	0,0108	0,0991	8,3091 E-05	1,0809 E-04	1,5494 E-05
00215	Y	0,002	0,038	0,167	3,0245 E-04	2,2068 E-05	2,2374 E-05	0,001	0,012	0,056	1,0142 E-04	7,4254 E-06	7,2885 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00215	Z	90,0000	20,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	00,0000	80,0000	30,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00216	X	0,0231	0,0191	0,2604	2,1819 E-04	2,7277 E-04	2,5028 E-05	0,0088	0,0072	0,0989	8,2595 E-05	1,0362 E-04	9,3936 E-06
00216	Y	0,0020	0,0255	0,1675	2,9919 E-04	2,1491 E-05	1,3338 E-05	0,0007	0,0086	0,0562	1,0033 E-04	7,2284 E-06	4,3295 E-06
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00217	X	0,0117	0,0096	0,2602	2,1982 E-04	2,7191 E-04	1,264 E-05	0,0044	0,0036	0,0989	8,3216 E-05	1,0329 E-04	4,7478 E-06
00217	Y	0,0010	0,0128	0,1674	2,9963 E-04	2,2043 E-05	6,3841 E-06	0,0003	0,0043	0,0562	1,0047 E-04	7,4104 E-06	2,0695 E-06
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00218	X	0,0000	0,0000	0,2577	2,2698 E-04	2,9192 E-04	2,538 E-07	0,0000	0,0000	0,0979	8,5884 E-05	1,1089 E-04	9,5448 E-08
00218	Y	0,0000	0,0000	0,1843	3,2109 E-04	3,4015 E-05	1,7773 E-07	0,0000	0,0000	0,0617	1,0757 E-04	1,1366 E-05	5,7545 E-08
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00219	X	0,0000	0,0000	0,2432	2,3137 E-04	2,9625 E-04	5,5507 E-08	0,0000	0,0000	0,0924	8,7556 E-05	1,1253 E-04	2,0912 E-08
00219	Y	0,0000	0,0000	0,1826	3,2822 E-04	3,5883 E-05	3,8886 E-08	0,0000	0,0000	0,0612	1,0992 E-04	1,1994 E-05	1,3043 E-08
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00220	X	0,0000	0,0000	0,2288	2,3861 E-04	2,9391 E-04	1,5651 E-08	0,0000	0,0000	0,0869	9,0316 E-05	1,1164 E-04	5,8897 E-09
00220	Y	0,0000	0,0000	0,1808	3,374 E-04	3,7828 E-05	5,0233 E-09	0,0000	0,0000	0,0606	1,1293 E-04	1,2648 E-05	1,6805 E-09
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00221	X	0,0000	0,0000	0,2146	2,4603 E-04	2,8623 E-04	4,0153 E-08	0,0000	0,0000	0,0815	9,3144 E-05	1,0872 E-04	1,5135 E-08
00221	Y	0,0000	0,0000	0,1790	3,4718 E-04	3,8547 E-05	2,315 E-08	0,0000	0,0000	0,0600	1,1613 E-04	1,2891 E-05	7,7634 E-09
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00222	X	0,0000	0,0000	0,2008	2,5135 E-04	2,7719 E-04	4,9947 E-08	0,0000	0,0000	0,0762	9,5178 E-05	1,0528 E-04	1,8914 E-08
00222	Y	0,0000	0,0000	0,1772	3,5559 E-04	3,7247 E-05	2,6408 E-08	0,0000	0,0000	0,0594	1,1886 E-04	1,2455 E-05	8,8505 E-09
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00223	X	0,0000	0,0000	0,1873	2,543 E-04	2,6923 E-04	1,7462 E-08	0,0000	0,0000	0,0711	9,6317 E-05	1,0226 E-04	6,6193 E-09
00223	Y	0,0000	0,0000	0,1755	3,6233 E-04	3,6864 E-05	1,0848 E-08	0,0000	0,0000	0,0588	1,2103 E-04	1,2327 E-05	3,5985 E-09
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00224	X	0,0000	0,0000	0,1741	2,5369 E-04	2,6319 E-04	3,7421 E-08	0,0000	0,0000	0,0661	9,6104 E-05	9,9966 E-05	1,4118 E-08
00224	Y	0,0000	0,0000	0,1738	3,6693 E-04	3,5749 E-05	1,3128 E-08	0,0000	0,0000	0,0582	1,2248 E-04	1,1953 E-05	4,3175 E-09
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00225	X	0,0000	0,0000	0,1611	2,4955 E-04	2,5917 E-04	3,6425 E-08	0,0000	0,0000	0,0612	9,4553 E-05	9,844 E-05	1,3838 E-08
00225	Y	0,0000	0,0000	0,1721	3,6867 E-04	3,3827 E-05	2,167 E-08	0,0000	0,0000	0,0577	1,23 E-04	1,1306 E-05	7,2407 E-09
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00226	X	0,0000	0,0000	0,1484	2,4114 E-04	2,553 E-04	9,51 E-09	0,0000	0,0000	0,0563	9,1385 E-05	9,6971 E-05	3,6171 E-09
00226	Y	0,0000	0,0000	0,1705	3,6825 E-04	3,2355 E-05	6,2862 E-09	0,0000	0,0000	0,0571	1,2281 E-04	1,081 E-05	2,097 E-09
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00227	X	0,0000	0,0000	0,1357	2,294 E-04	2,5243 E-04	2,9089 E-08	0,0000	0,0000	0,0515	8,6949 E-05	9,5885 E-05	1,1014 E-08
00227	Y	0,0000	0,0000	0,1690	3,653 E-04	3,0057 E-05	1,1881 E-08	0,0000	0,0000	0,0566	1,2179 E-04	1,0036 E-05	3,9783 E-09
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00228	X	0,0000	0,0000	0,1232	2,1523 E-04	2,508 E-04	1,5834 E-08	0,0000	0,0000	0,0468	8,159 E-05	9,5267 E-05	6,0243 E-09
00228	Y	0,0000	0,0000	0,1676	3,5961 E-04	2,8189 E-05	1,6239 E-08	0,0000	0,0000	0,0562	1,1988 E-04	9,4049 E-06	5,4462 E-09
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00229	X	0,0000	0,0000	0,1107	1,9736 E-04	2,499 E-04	5,8899 E-09	0,0000	0,0000	0,0420	7,4828 E-05	9,4929 E-05	2,2165 E-09
00229	Y	0,000	0,000	0,166	3,5151 E-04	2,6177 E-05	2,7286 E-09	0,000	0,000	0,055	1,172 E-04	8,7232 E-06	9,0025 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00229	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	7,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00230	X	0,0000	0,0000	0,0982	1,775 E-04	2,5095 E-04	2,6243 E-08	0,0000	0,0000	0,0373	6,7304 E-05	9,5331 E-05	9,976 E-09
00230	Y	0,0000	0,0000	0,1650	3,411 E-04	2,3926 E-05	1,875 E-08	0,0000	0,0000	0,0553	1,1376 E-04	7,9618 E-06	6,2754 E-09
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00231	X	0,0000	0,0000	0,0857	1,5629 E-04	2,5115 E-04	6,0898 E-09	0,0000	0,0000	0,0326	5,9265 E-05	9,5409 E-05	2,2547 E-09
00231	Y	0,0000	0,0000	0,1639	3,284 E-04	2,1776 E-05	1,7203 E-08	0,0000	0,0000	0,0549	1,0958 E-04	7,234 E-06	5,7534 E-09
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00232	X	0,0000	0,0000	0,0731	1,3266 E-04	2,5458 E-04	1,1879 E-08	0,0000	0,0000	0,0278	5,0308 E-05	9,6717 E-05	4,5219 E-09
00232	Y	0,0000	0,0000	0,1629	3,1353 E-04	1,9865 E-05	1,4905 E-08	0,0000	0,0000	0,0546	1,0468 E-04	6,5853 E-06	4,9739 E-09
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00233	X	0,0000	0,0000	0,0603	1,0839 E-04	2,6049 E-04	2,111 E-08	0,0000	0,0000	0,0229	4,1102 E-05	9,8964 E-05	8,0375 E-09
00233	Y	0,0000	0,0000	0,1620	2,9735 E-04	1,7979 E-05	1,7622 E-08	0,0000	0,0000	0,0543	9,9344 E-05	5,9478 E-06	5,908 E-09
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00234	X	0,0000	0,0000	0,0473	8,318 E-05	2,6631 E-04	3,9715 E-09	0,0000	0,0000	0,0179	3,154 E-05	1,0118 E-04	1,3746 E-09
00234	Y	0,0000	0,0000	0,1611	2,8049 E-04	1,5828 E-05	3,9829 E-08	0,0000	0,0000	0,0540	9,3785 E-05	5,225 E-06	1,3348 E-08
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00235	X	0,0000	0,0000	0,0339	5,7151 E-05	2,7484 E-04	1,1195 E-08	0,0000	0,0000	0,0129	2,1663 E-05	1,0442 E-04	4,2544 E-09
00235	Y	0,0000	0,0000	0,1604	2,6418 E-04	1,3886 E-05	9,7368 E-09	0,0000	0,0000	0,0538	8,8393 E-05	4,5775 E-06	3,2619 E-09
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00236	X	0,0000	0,0000	0,0203	3,2218 E-05	2,7989 E-04	1,3313 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	1,2201 E-05	1,0634 E-04	5,0127 E-09
00236	Y	0,0000	0,0000	0,1597	2,5041 E-04	1,2113 E-05	3,9158 E-08	0,0000	0,0000	0,0536	8,384 E-05	3,9907 E-06	1,3138 E-08
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00237	X	0,0000	0,0000	0,0065	8,9821 E-06	2,8012 E-04	2,5968 E-07	0,0000	0,0000	0,0025	3,3814 E-06	1,0643 E-04	9,8278 E-08
00237	Y	0,0000	0,0000	0,1592	2,415 E-04	8,5505 E-06	7,7982 E-09	0,0000	0,0000	0,0534	8,089 E-05	2,8152 E-06	2,5585 E-09
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00238	X	0,0000	0,0000	0,0071	1,1188 E-05	2,8005 E-04	2,593 E-07	0,0000	0,0000	0,0027	4,2728 E-06	1,064 E-04	9,8133 E-08
00238	Y	0,0000	0,0000	0,1590	2,4115 E-04	3,6069 E-06	6,6047 E-09	0,0000	0,0000	0,0533	8,0778 E-05	1,1649 E-06	1,9324 E-09
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00239	X	0,0000	0,0000	0,0209	3,4414 E-05	2,798 E-04	1,233 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	1,309 E-05	1,063 E-04	4,6747 E-09
00239	Y	0,0000	0,0000	0,1591	2,4927 E-04	4,7193 E-06	3,6277 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	8,3476 E-05	1,5246 E-06	1,2172 E-08
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00240	X	0,0000	0,0000	0,0345	5,9326 E-05	2,7483 E-04	1,0495 E-08	0,0000	0,0000	0,0131	2,2546 E-05	1,0442 E-04	3,9974 E-09
00240	Y	0,0000	0,0000	0,1592	2,6196 E-04	5,8976 E-06	7,1913 E-09	0,0000	0,0000	0,0534	8,7688 E-05	1,915 E-06	2,4113 E-09
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00241	X	0,0000	0,0000	0,0479	8,5351 E-05	2,6647 E-04	4,0453 E-09	0,0000	0,0000	0,0182	3,2423 E-05	1,0124 E-04	1,4191 E-09
00241	Y	0,0000	0,0000	0,1595	2,7708 E-04	7,2835 E-06	3,9973 E-08	0,0000	0,0000	0,0535	9,2696 E-05	2,3814 E-06	1,3393 E-08
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00242	X	0,0000	0,0000	0,0609	1,1056 E-04	2,6079 E-04	2,1358 E-08	0,0000	0,0000	0,0232	4,1989 E-05	9,9073 E-05	8,1392 E-09
00242	Y	0,0000	0,0000	0,1599	2,9267 E-04	8,9173 E-06	1,7208 E-08	0,0000	0,0000	0,0536	9,7855 E-05	2,9402 E-06	5,7738 E-09
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00243	X	0,0000	0,0000	0,0737	1,3483 E-04	2,5499 E-04	1,2017 E-08	0,0000	0,0000	0,0280	5,1193 E-05	9,6867 E-05	4,5787 E-09
00243	Y	0,000	0,000	0,160	3,0759 E-04	1,0407 E-05	1,4588 E-08	0,000	0,000	0,053	1,0278 E-04	3,4529 E-06	4,8751 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00243	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	8,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00244	X	0,0000	0,0000	0,0864	1,5842 E-04	2,5163 E-04	6,07 E-09	0,0000	0,0000	0,0328	6,0139 E-05	9,5589 E-05	2,2575 E-09
00244	Y	0,0000	0,0000	0,1608	3,2123 E-04	1,1979 E-05	1,7155 E-08	0,0000	0,0000	0,0539	1,0729 E-04	3,9961 E-06	5,7447 E-09
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00245	X	0,0000	0,0000	0,0989	1,7957 E-04	2,5149 E-04	2,6511 E-08	0,0000	0,0000	0,0376	6,8156 E-05	9,5532 E-05	1,0082 E-08
00245	Y	0,0000	0,0000	0,1614	3,3277 E-04	1,3869 E-05	1,7882 E-08	0,0000	0,0000	0,0541	1,111 E-04	4,6444 E-06	5,996 E-09
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00246	X	0,0000	0,0000	0,1114	1,9935 E-04	2,5051 E-04	5,937 E-09	0,0000	0,0000	0,0423	7,5647 E-05	9,5155 E-05	2,2349 E-09
00246	Y	0,0000	0,0000	0,1621	3,4212 E-04	1,5877 E-05	2,4287 E-09	0,0000	0,0000	0,0544	1,1419 E-04	5,3298 E-06	8,0326 E-10
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00247	X	0,0000	0,0000	0,1239	2,171 E-04	2,5146 E-04	1,5961 E-08	0,0000	0,0000	0,0471	8,2366 E-05	9,5512 E-05	6,079 E-09
00247	Y	0,0000	0,0000	0,1629	3,4927 E-04	1,7715 E-05	1,5931 E-08	0,0000	0,0000	0,0546	1,1657 E-04	5,9579 E-06	5,3479 E-09
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00248	X	0,0000	0,0000	0,1365	2,3113 E-04	2,5314 E-04	2,9301 E-08	0,0000	0,0000	0,0519	8,7673 E-05	9,6148 E-05	1,1096 E-08
00248	Y	0,0000	0,0000	0,1638	3,5413 E-04	1,9455 E-05	1,097 E-08	0,0000	0,0000	0,0549	1,182 E-04	6,5493 E-06	3,68 E-09
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00249	X	0,0000	0,0000	0,1491	2,4271 E-04	2,5606 E-04	9,5945 E-09	0,0000	0,0000	0,0567	9,2046 E-05	9,7254 E-05	3,6507 E-09
00249	Y	0,0000	0,0000	0,1648	3,5641 E-04	2,1618 E-05	6,1367 E-09	0,0000	0,0000	0,0553	1,1898 E-04	7,2804 E-06	2,0522 E-09
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00250	X	0,0000	0,0000	0,1620	2,5093 E-04	2,5995 E-04	3,6698 E-08	0,0000	0,0000	0,0616	9,5142 E-05	9,8732 E-05	1,3946 E-08
00250	Y	0,0000	0,0000	0,1659	3,5629 E-04	2,3041 E-05	2,0716 E-08	0,0000	0,0000	0,0556	1,1899 E-04	7,7632 E-06	6,9371 E-09
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00251	X	0,0000	0,0000	0,1750	2,5488 E-04	2,6402 E-04	3,7734 E-08	0,0000	0,0000	0,0665	9,6615 E-05	1,0028 E-04	1,4238 E-08
00251	Y	0,0000	0,0000	0,1670	3,5412 E-04	2,4893 E-05	1,1867 E-08	0,0000	0,0000	0,0560	1,1832 E-04	8,3873 E-06	3,9073 E-09
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00252	X	0,0000	0,0000	0,1882	2,5526 E-04	2,7007 E-04	1,7709 E-08	0,0000	0,0000	0,0715	9,6739 E-05	1,0257 E-04	6,7149 E-09
00252	Y	0,0000	0,0000	0,1682	3,4925 E-04	2,6016 E-05	1,0375 E-08	0,0000	0,0000	0,0564	1,1676 E-04	8,7663 E-06	3,4504 E-09
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00253	X	0,0000	0,0000	0,2017	2,5206 E-04	2,7795 E-04	5,0387 E-08	0,0000	0,0000	0,0766	9,5505 E-05	1,0557 E-04	1,9086 E-08
00253	Y	0,0000	0,0000	0,1694	3,4235 E-04	2,6484 E-05	2,4825 E-08	0,0000	0,0000	0,0568	1,1453 E-04	8,9251 E-06	8,3352 E-09
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00254	X	0,0000	0,0000	0,2156	2,4649 E-04	2,8693 E-04	4,0771 E-08	0,0000	0,0000	0,0819	9,3372 E-05	1,0898 E-04	1,5374 E-08
00254	Y	0,0000	0,0000	0,1707	3,3386 E-04	2,7849 E-05	2,1986 E-08	0,0000	0,0000	0,0573	1,1176 E-04	9,3843 E-06	7,3854 E-09
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00255	X	0,0000	0,0000	0,2298	2,3878 E-04	2,9442 E-04	1,2206 E-08	0,0000	0,0000	0,0873	9,0433 E-05	1,1183 E-04	4,5895 E-09
00255	Y	0,0000	0,0000	0,1720	3,2412 E-04	2,7323 E-05	3,2082 E-09	0,0000	0,0000	0,0577	1,0857 E-04	9,2082 E-06	1,0783 E-09
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00256	X	0,0000	0,0000	0,2443	2,3123 E-04	2,9657 E-04	5,216 E-08	0,0000	0,0000	0,0928	8,7553 E-05	1,1265 E-04	1,9661 E-08
00256	Y	0,0000	0,0000	0,1732	3,15 E-04	2,5519 E-05	3,3789 E-08	0,0000	0,0000	0,0581	1,0557 E-04	8,6023 E-06	1,1349 E-08
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00257	X	0,0000	0,0000	0,2587	2,2652 E-04	2,923 E-04	2,4943 E-07	0,0000	0,0000	0,0983	8,5757 E-05	1,1102 E-04	9,3627 E-08
00257	Y	0,000	0,000	0,174	3,0795 E-04	2,3683 E-05	1,774 E-07	0,000	0,000	0,058	1,0324 E-04	7,9825 E-06	5,7661 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00257	Z	0,0000	0,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00258	X	0,0000	0,0000	0,2620	2,1734 E-04	2,8804 E-04	8,0438 E-07	0,0000	0,0000	0,0996	8,2262 E-05	1,0941 E-04	3,0211 E-07
00258	Y	0,0000	0,0000	0,1606	3,0942 E-04	2,4376 E-05	5,8635 E-07	0,0000	0,0000	0,0539	1,0375 E-04	8,1889 E-06	1,9101 E-07
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00259	X	0,0000	0,0000	0,2515	2,1854 E-04	3,0617 E-04	4,5893 E-08	0,0000	0,0000	0,0956	8,2711 E-05	1,1629 E-04	1,7449 E-08
00259	Y	0,0000	0,0000	0,1455	3,1052 E-04	2,5386 E-05	2,0295 E-08	0,0000	0,0000	0,0488	1,0413 E-04	8,5142 E-06	6,7451 E-09
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00260	X	0,0000	0,0000	0,2410	2,2056 E-04	3,2793 E-04	1,7347 E-08	0,0000	0,0000	0,0916	8,3481 E-05	1,2453 E-04	6,5849 E-09
00260	Y	0,0000	0,0000	0,1304	3,0895 E-04	2,6332 E-05	1,205 E-08	0,0000	0,0000	0,0438	1,0361 E-04	8,806 E-06	4,0015 E-09
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00261	X	0,0000	0,0000	0,2304	2,2067 E-04	3,4996 E-04	3,6657 E-08	0,0000	0,0000	0,0876	8,353 E-05	1,3286 E-04	1,3925 E-08
00261	Y	0,0000	0,0000	0,1154	3,0439 E-04	2,5742 E-05	9,5342 E-09	0,0000	0,0000	0,0387	1,0208 E-04	8,5731 E-06	3,0844 E-09
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00262	X	0,0000	0,0000	0,2199	2,1887 E-04	3,7037 E-04	9,9847 E-09	0,0000	0,0000	0,0836	8,2853 E-05	1,4057 E-04	3,5731 E-09
00262	Y	0,0000	0,0000	0,1007	3,0016 E-04	2,3379 E-05	1,7132 E-08	0,0000	0,0000	0,0338	1,0066 E-04	7,736 E-06	5,7254 E-09
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00263	X	0,0000	0,0000	0,2095	2,1672 E-04	3,8922 E-04	2,1224 E-08	0,0000	0,0000	0,0797	8,2042 E-05	1,4767 E-04	8,0666 E-09
00263	Y	0,0000	0,0000	0,0861	2,9577 E-04	1,9278 E-05	1,9795 E-08	0,0000	0,0000	0,0289	9,9195 E-05	6,3007 E-06	6,5643 E-09
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00264	X	0,0000	0,0000	0,1991	2,1411 E-04	4,0529 E-04	1,6451 E-08	0,0000	0,0000	0,0758	8,106 E-05	1,5371 E-04	6,2338 E-09
00264	Y	0,0000	0,0000	0,0717	2,9198 E-04	1,3454 E-05	1,3757 E-08	0,0000	0,0000	0,0241	9,7923 E-05	4,2519 E-06	4,5386 E-09
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00265	X	0,0000	0,0000	0,1889	2,1234 E-04	4,1858 E-04	2,1607 E-09	0,0000	0,0000	0,0719	8,0386 E-05	1,587 E-04	7,6382 E-10
00265	Y	0,0000	0,0000	0,0574	2,9131 E-04	1,0058 E-05	7,1333 E-09	0,0000	0,0000	0,0193	9,77 E-05	3,0409 E-06	2,3876 E-09
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00266	X	0,0000	0,0000	0,1788	2,0948 E-04	4,3003 E-04	7,6889 E-09	0,0000	0,0000	0,0681	7,9307 E-05	1,6299 E-04	2,7902 E-09
00266	Y	0,0000	0,0000	0,0432	2,89 E-04	1,7389 E-05	1,3978 E-08	0,0000	0,0000	0,0145	9,6924 E-05	5,6789 E-06	4,6454 E-09
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00267	X	0,0000	0,0000	0,1689	2,068 E-04	4,3936 E-04	1,3172 E-08	0,0000	0,0000	0,0643	7,829 E-05	1,6647 E-04	4,9163 E-09
00267	Y	0,0000	0,0000	0,0290	2,8747 E-04	3,1294 E-05	1,5171 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	9,6414 E-05	1,0432 E-05	5,0225 E-09
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	0,0000	0,0000	0,1591	2,0587 E-04	4,4725 E-04	6,7202 E-09	0,0000	0,0000	0,0606	7,7935 E-05	1,6941 E-04	2,5385 E-09
00268	Y	0,0000	0,0000	0,0149	2,886 E-04	4,8213 E-05	7,8978 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	9,6792 E-05	1,6139 E-05	2,2305 E-10
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	X	0,0000	0,0000	0,1493	2,029 E-04	4,534 E-04	8,8552 E-09	0,0000	0,0000	0,0570	7,6811 E-05	1,717 E-04	3,1598 E-09
00269	Y	0,0000	0,0000	0,0012	2,8765 E-04	6,7969 E-05	6,1376 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	9,6476 E-05	2,2772 E-05	2,0466 E-09
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00270	X	0,0000	0,0000	0,1398	2,0077 E-04	4,5929 E-04	1,5166 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	7,6002 E-05	1,7389 E-04	5,4456 E-09
00270	Y	0,0000	0,0000	0,0135	2,8827 E-04	8,9162 E-05	2,106 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	9,6685 E-05	2,9875 E-05	6,9927 E-09
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00271	X	0,0000	0,0000	0,1303	2,0014 E-04	4,6556 E-04	9,7016 E-09	0,0000	0,0000	0,0498	7,5761 E-05	1,7625 E-04	3,6716 E-09
00271	Y	0,000	0,000	0,027	2,8995 E-04	1,1155 E-04	3,7945 E-09	0,000	0,000	0,009	9,7248 E-05	3,7371 E-05	1,2467 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00271	Z	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	2,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	0,0000	0,0000	0,1210	1,9789 E-04	4,7132 E-04	2,0765 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	7,4904 E-05	1,7842 E-04	7,6898 E-09
00272	Y	0,0000	0,0000	0,0419	2,9088 E-04	1,355 E-04	1,544 E-09	0,0000	0,0000	0,0140	9,7562 E-05	4,539 E-05	4,9701 E-10
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00273	X	0,0000	0,0000	0,1119	1,9586 E-04	4,7848 E-04	1,7402 E-08	0,0000	0,0000	0,0428	7,4134 E-05	1,8114 E-04	6,094 E-09
00273	Y	0,0000	0,0000	0,0562	2,9274 E-04	1,5993 E-04	1,2816 E-08	0,0000	0,0000	0,0188	9,819 E-05	5,3568 E-05	4,2842 E-09
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00274	X	0,0000	0,0000	0,1029	1,9504 E-04	4,8789 E-04	9,0438 E-09	0,0000	0,0000	0,0394	7,382 E-05	1,8472 E-04	3,3903 E-09
00274	Y	0,0000	0,0000	0,0706	2,9512 E-04	1,8412 E-04	2,5644 E-09	0,0000	0,0000	0,0237	9,8987 E-05	6,1668 E-05	8,5277 E-10
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00275	X	0,0000	0,0000	0,0941	1,9451 E-04	4,9715 E-04	3,6154 E-08	0,0000	0,0000	0,0361	7,3615 E-05	1,8825 E-04	1,3507 E-08
00275	Y	0,0000	0,0000	0,0852	2,9768 E-04	2,0903 E-04	3,8035 E-09	0,0000	0,0000	0,0286	9,9848 E-05	7,0011 E-05	1,208 E-09
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	0,0000	0,0000	0,0854	1,9293 E-04	5,089 E-04	3,3014 E-08	0,0000	0,0000	0,0328	7,3011 E-05	1,9274 E-04	1,2093 E-08
00276	Y	0,0000	0,0000	0,0999	3,01 E-04	2,3381 E-04	5,5293 E-09	0,0000	0,0000	0,0335	1,0096 E-04	7,8313 E-05	1,8093 E-09
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	X	0,0000	0,0000	0,0771	1,9245 E-04	5,2479 E-04	8,5079 E-09	0,0000	0,0000	0,0297	7,2824 E-05	1,988 E-04	3,1694 E-09
00277	Y	0,0000	0,0000	0,1147	3,0428 E-04	2,575 E-04	2,0963 E-09	0,0000	0,0000	0,0385	1,0207 E-04	8,6258 E-05	7,0382 E-10
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00278	X	0,0000	0,0000	0,0690	1,9366 E-04	5,4127 E-04	5,8919 E-08	0,0000	0,0000	0,0266	7,328 E-05	2,0509 E-04	2,2122 E-08
00278	Y	0,0000	0,0000	0,1297	3,089 E-04	2,8099 E-04	9,1314 E-09	0,0000	0,0000	0,0435	1,0362 E-04	9,4135 E-05	2,9896 E-09
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00279	X	0,0000	0,0000	0,0612	1,9362 E-04	5,6068 E-04	5,9483 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	7,3261 E-05	2,125 E-04	2,2184 E-08
00279	Y	0,0000	0,0000	0,1450	3,1427 E-04	3,0396 E-04	6,3873 E-09	0,0000	0,0000	0,0486	1,0542 E-04	1,0184 E-04	1,9328 E-09
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00280	X	0,0000	0,0000	0,0542	1,9462 E-04	5,8528 E-04	9,9873 E-09	0,0000	0,0000	0,0211	7,3633 E-05	2,2187 E-04	3,7558 E-09
00280	Y	0,0000	0,0000	0,1605	3,1982 E-04	3,255 E-04	1,493 E-09	0,0000	0,0000	0,0538	1,0728 E-04	1,0907 E-04	4,9982 E-10
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00281	X	0,0000	0,0000	0,0478	1,9899 E-04	6,0985 E-04	8,6485 E-08	0,0000	0,0000	0,0187	7,5282 E-05	2,3122 E-04	3,2538 E-08
00281	Y	0,0000	0,0000	0,1763	3,2735 E-04	3,4648 E-04	1,4374 E-08	0,0000	0,0000	0,0591	1,0981 E-04	1,1612 E-04	4,7475 E-09
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00282	X	0,0000	0,0000	0,0426	2,0187 E-04	6,3564 E-04	9,1896 E-08	0,0000	0,0000	0,0167	7,6368 E-05	2,4103 E-04	3,4472 E-08
00282	Y	0,0000	0,0000	0,1925	3,3519 E-04	3,6733 E-04	1,2879 E-08	0,0000	0,0000	0,0646	1,1244 E-04	1,2312 E-04	4,1616 E-09
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00283	X	0,0000	0,0000	0,0393	2,0434 E-04	6,6609 E-04	2,1042 E-08	0,0000	0,0000	0,0155	7,7302 E-05	2,526 E-04	7,9749 E-09
00283	Y	0,0000	0,0000	0,2091	3,4269 E-04	3,8707 E-04	8,483 E-10	0,0000	0,0000	0,0701	1,1496 E-04	1,2975 E-04	2,8684 E-10
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00284	X	0,0000	0,0000	0,0384	2,0878 E-04	6,9631 E-04	1,0165 E-07	0,0000	0,0000	0,0150	7,8979 E-05	2,6407 E-04	3,8138 E-08
00284	Y	0,0000	0,0000	0,2259	3,4844 E-04	4,0647 E-04	3,1547 E-08	0,0000	0,0000	0,0757	1,1689 E-04	1,3627 E-04	1,0519 E-08
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00285	X	0,0000	0,0000	0,0401	2,0767 E-04	7,3228 E-04	7,9475 E-08	0,0000	0,0000	0,0156	7,856 E-05	2,7771 E-04	2,9629 E-08
00285	Y	0,000	0,000	0,242	3,4641 E-04	4,2481 E-04	2,3141 E-08	0,000	0,000	0,081	1,1621 E-04	1,4242 E-04	7,6673 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00285	Z	0,0000	0,0000	7,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00286	X	0,0000	0,0000	0,0441	2,2716 E-04	7,6163 E-04	1,7007 E-07	0,0000	0,0000	0,0170	8,5945 E-05	2,8884 E-04	6,4363 E-08
00286	Y	0,0000	0,0000	0,2593	3,3273 E-04	4,3953 E-04	1,1995 E-07	0,0000	0,0000	0,0870	1,1161 E-04	1,4737 E-04	4,0206 E-08
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00287	X	0,0000	0,0000	0,0729	2,6434 E-04	6,2325 E-04	5,819 E-07	0,0000	0,0000	0,0275	1,0003 E-04	2,3658 E-04	2,2024 E-07
00287	Y	0,0000	0,0000	0,2520	3,0246 E-04	4,9018 E-04	3,3366 E-07	0,0000	0,0000	0,0845	1,0144 E-04	1,6437 E-04	1,118 E-07
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00288	X	0,0000	0,0000	0,0929	2,8095 E-04	3,8827 E-04	2,7736 E-07	0,0000	0,0000	0,0350	1,0632 E-04	1,4787 E-04	1,0498 E-07
00288	Y	0,0000	0,0000	0,2269	2,8789 E-04	5,2957 E-04	1,5853 E-07	0,0000	0,0000	0,0761	9,6546 E-05	1,7758 E-04	5,3119 E-08
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00289	X	0,0000	0,0000	0,1040	2,6403 E-04	2,1462 E-04	7,0447 E-09	0,0000	0,0000	0,0392	9,9937 E-05	8,2418 E-05	2,6664 E-09
00289	Y	0,0000	0,0000	0,2008	2,5611 E-04	5,2238 E-04	3,5619 E-09	0,0000	0,0000	0,0674	8,5871 E-05	1,7517 E-04	1,1931 E-09
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00290	X	0,0000	0,0000	0,1080	2,5837 E-04	1,0816 E-04	8,6258 E-10	0,0000	0,0000	0,0407	9,7811 E-05	4,2287 E-05	3,2648 E-10
00290	Y	0,0000	0,0000	0,1758	2,2973 E-04	4,8761 E-04	4,2252 E-10	0,0000	0,0000	0,0590	7,7008 E-05	1,6351 E-04	1,4152 E-10
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00291	X	0,0000	0,0000	0,1060	2,3082 E-04	1,1958 E-04	2,0189 E-11	0,0000	0,0000	0,0400	8,7405 E-05	4,5601 E-05	7,6414 E-12
00291	Y	0,0000	0,0000	0,1530	2,0352 E-04	4,3847 E-04	9,8721 E-12	0,0000	0,0000	0,0513	6,82 E-05	1,4703 E-04	3,3065 E-12
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00292	X	0,0000	0,0000	0,0994	2,0437 E-04	1,7769 E-04	2,0517 E-11	0,0000	0,0000	0,0375	7,7413 E-05	6,6993 E-05	7,7658 E-12
00292	Y	0,0000	0,0000	0,1329	1,7751 E-04	3,7406 E-04	9,9534 E-12	0,0000	0,0000	0,0446	5,9457 E-05	1,2543 E-04	3,3337 E-12
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00293	X	0,0000	0,0000	0,0895	1,7708 E-04	2,3329 E-04	6,1483 E-12	0,0000	0,0000	0,0338	6,71 E-05	8,7777 E-05	2,3271 E-12
00293	Y	0,0000	0,0000	0,1162	1,6125 E-04	3,032 E-04	2,9816 E-12	0,0000	0,0000	0,0390	5,3986 E-05	1,0167 E-04	9,9863 E-13
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00294	X	0,0000	0,0000	0,0771	1,4588 E-04	2,7073 E-04	1,9504 E-13	0,0000	0,0000	0,0291	5,5307 E-05	1,0184 E-04	7,3823 E-14
00294	Y	0,0000	0,0000	0,1031	1,4659 E-04	2,289 E-04	9,3805 E-14	0,0000	0,0000	0,0346	4,9058 E-05	7,6767 E-05	3,1418 E-14
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00295	X	0,0000	0,0000	0,0633	1,1698 E-04	2,9146 E-04	2,5133 E-14	0,0000	0,0000	0,0239	4,438 E-05	1,0966 E-04	9,513 E-15
00295	Y	0,0000	0,0000	0,0937	1,3379 E-04	1,5296 E-04	1,1891 E-14	0,0000	0,0000	0,0314	4,4751 E-05	5,1313 E-05	3,9825 E-15
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00296	X	0,0000	0,0000	0,0486	8,9447 E-05	3,0366 E-04	1,3094 E-15	0,0000	0,0000	0,0184	3,3964 E-05	1,143 E-04	4,9552 E-16
00296	Y	0,0000	0,0000	0,0880	1,3168 E-04	7,8126 E-05	4,5996 E-16	0,0000	0,0000	0,0295	4,4046 E-05	2,6231 E-05	1,5398 E-16
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00297	X	0,0000	0,0000	0,0338	6,1525 E-05	3,0182 E-04	1,3391 E-14	0,0000	0,0000	0,0128	2,3391 E-05	1,1367 E-04	5,0628 E-15
00297	Y	0,0000	0,0000	0,0859	1,3152 E-04	9,1111 E-06	4,8915 E-16	0,0000	0,0000	0,0288	4,3993 E-05	3,0907 E-06	1,6125 E-16
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00298	X	0,0000	0,0000	0,0195	3,7348 E-05	2,8737 E-04	3,9551 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	1,4225 E-05	1,083 E-04	1,4953 E-14
00298	Y	0,0000	0,0000	0,0871	1,3234 E-04	5,76 E-05	1,2283 E-15	0,0000	0,0000	0,0292	4,4274 E-05	1,9256 E-05	4,0379 E-16
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00299	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,5739 E-05	2,6537 E-04	9,3002 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	5,9471 E-06	1,001 E-04	3,5162 E-15
00299	Y	0,000	0,000	0,091	1,436 E-04	1,1654 E-04	2,8791 E-16	0,000	0,000	0,030	4,8066 E-05	3,901 E-05	9,464 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00299	Z	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	7,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00300	X	0,0000	0,0000	0,0083	1,1066 E-05	2,2828 E-04	1,6034 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	3,8635 E-06	8,6204 E-05	6,0622 E-13
00300	Y	0,0000	0,0000	0,0984	1,5378 E-04	1,6405 E-04	4,9452 E-14	0,0000	0,0000	0,0330	5,1492 E-05	5,4938 E-05	1,6254 E-14
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00301	X	0,0000	0,0000	0,0177	2,3851 E-05	1,819 E-04	1,2369 E-11	0,0000	0,0000	0,0065	8,808 E-06	6,879 E-05	4,6764 E-12
00301	Y	0,0000	0,0000	0,1076	1,7034 E-04	2,035 E-04	3,8238 E-13	0,0000	0,0000	0,0361	5,7059 E-05	6,8166 E-05	1,2568 E-13
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00302	X	0,0000	0,0000	0,0249	3,8254 E-05	1,1986 E-04	3,3607 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	1,4304 E-05	4,5425 E-05	1,2706 E-10
00302	Y	0,0000	0,0000	0,1182	1,8971 E-04	2,2545 E-04	1,0404 E-11	0,0000	0,0000	0,0396	6,3566 E-05	7,5531 E-05	3,4198 E-12
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00303	X	0,0000	0,0000	0,0287	4,8436 E-05	3,7672 E-05	1,2759 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	1,8184 E-05	1,4211 E-05	4,8238 E-10
00303	Y	0,0000	0,0000	0,1294	2,0694 E-04	2,249 E-04	3,9502 E-11	0,0000	0,0000	0,0434	6,9358 E-05	7,5366 E-05	1,2984 E-11
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00304	X	0,0000	0,0000	0,0279	4,288 E-05	6,9499 E-05	2,7504 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	1,6112 E-05	2,5679 E-05	1,0399 E-09
00304	Y	0,0000	0,0000	0,1402	2,2391 E-04	2,0516 E-04	8,5243 E-11	0,0000	0,0000	0,0470	7,5057 E-05	6,8767 E-05	2,8018 E-11
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00305	X	0,0000	0,0000	0,0216	3,9184 E-05	1,9923 E-04	4,9135 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	1,4743 E-05	7,4793 E-05	1,8577 E-08
00305	Y	0,0000	0,0000	0,1491	2,4284 E-04	1,4665 E-04	1,5222 E-09	0,0000	0,0000	0,0500	8,1417 E-05	4,918 E-05	5,0033 E-10
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00306	X	0,0000	0,0000	0,0083	1,9345 E-05	3,3998 E-04	1,1185 E-07	0,0000	0,0000	0,0031	7,2628 E-06	1,28 E-04	4,2287 E-08
00306	Y	0,0000	0,0000	0,1543	2,4256 E-04	6,1364 E-05	3,5181 E-09	0,0000	0,0000	0,0517	8,1328 E-05	2,0613 E-05	1,1563 E-09
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00307	X	0,0000	0,0000	0,0112	2,2268 E-05	3,3853 E-04	1,1185 E-07	0,0000	0,0000	0,0042	8,4459 E-06	1,2745 E-04	4,2287 E-08
00307	Y	0,0000	0,0000	0,1540	2,4179 E-04	7,4008 E-05	3,5181 E-09	0,0000	0,0000	0,0516	8,1072 E-05	2,4763 E-05	1,1563 E-09
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00308	X	0,0000	0,0000	0,0244	4,2078 E-05	1,9573 E-04	4,9135 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	1,5917 E-05	7,3466 E-05	1,8577 E-08
00308	Y	0,0000	0,0000	0,1482	2,4131 E-04	1,5412 E-04	1,5222 E-09	0,0000	0,0000	0,0497	8,091 E-05	5,163 E-05	5,0033 E-10
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00309	X	0,0000	0,0000	0,0305	4,535 E-05	6,4334 E-05	2,7504 E-09	0,0000	0,0000	0,0115	1,7129 E-05	2,3743 E-05	1,0399 E-09
00309	Y	0,0000	0,0000	0,1391	2,2226 E-04	2,078 E-04	8,5243 E-11	0,0000	0,0000	0,0466	7,4514 E-05	6,9633 E-05	2,8018 E-11
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00310	X	0,0000	0,0000	0,0310	5,0529 E-05	4,2327 E-05	1,2759 E-09	0,0000	0,0000	0,0117	1,9061 E-05	1,6124 E-05	4,8238 E-10
00310	Y	0,0000	0,0000	0,1283	2,0511 E-04	2,2373 E-04	3,9502 E-11	0,0000	0,0000	0,0430	6,8752 E-05	7,4978 E-05	1,2984 E-11
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00311	X	0,0000	0,0000	0,0269	3,986 E-05	1,2596 E-04	3,3607 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	1,5005 E-05	4,7789 E-05	1,2706 E-10
00311	Y	0,0000	0,0000	0,1172	1,8833 E-04	2,2097 E-04	1,0404 E-11	0,0000	0,0000	0,0393	6,3107 E-05	7,4058 E-05	3,4198 E-12
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00312	X	0,0000	0,0000	0,0192	2,4757 E-05	1,8834 E-04	1,2369 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	9,2661 E-06	7,1263 E-05	4,6764 E-12
00312	Y	0,0000	0,0000	0,1069	1,6955 E-04	1,9641 E-04	3,8238 E-13	0,0000	0,0000	0,0358	5,6792 E-05	6,583 E-05	1,2568 E-13
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00313	X	0,0000	0,0000	0,0092	1,0515 E-05	2,3476 E-04	1,6034 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	3,8292 E-06	8,8682 E-05	6,0622 E-13
00313	Y	0,000	0,000	0,098	1,536 E-04	1,5473 E-04	4,9452 E-14	0,000	0,000	0,032	5,1422 E-05	5,1866 E-05	1,6254 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00313	Z	0,0000	0,0000	2,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	9,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00314	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,3833 E-05	2,7178 E-04	9,3001 E-15	0,0000	0,0000	0,0021	5,2728 E-06	1,0254 E-04	3,5162 E-15
00314	Y	0,0000	0,0000	0,0917	1,4436 E-04	1,0525 E-04	2,8456 E-16	0,0000	0,0000	0,0308	4,8305 E-05	3,5289 E-05	9,352 E-17
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00315	X	0,0000	0,0000	0,0185	3,6384 E-05	2,9359 E-04	3,9551 E-14	0,0000	0,0000	0,0070	1,3847 E-05	1,1067 E-04	1,4953 E-14
00315	Y	0,0000	0,0000	0,0880	1,3401 E-04	4,4985 E-05	1,2033 E-15	0,0000	0,0000	0,0295	4,4814 E-05	1,5094 E-05	3,9543 E-16
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00316	X	0,0000	0,0000	0,0332	6,0975 E-05	3,078 E-04	1,3388 E-14	0,0000	0,0000	0,0126	2,3155 E-05	1,1594 E-04	5,0617 E-15
00316	Y	0,0000	0,0000	0,0874	1,3432 E-04	2,4789 E-05	3,3762 E-16	0,0000	0,0000	0,0293	4,4907 E-05	8,2735 E-06	1,1061 E-16
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00317	X	0,0000	0,0000	0,0484	8,9236 E-05	3,0941 E-04	1,2946 E-15	0,0000	0,0000	0,0183	3,3847 E-05	1,1647 E-04	4,8989 E-16
00317	Y	0,0000	0,0000	0,0903	1,3573 E-04	9,499 E-05	3,9073 E-16	0,0000	0,0000	0,0303	4,537 E-05	3,1801 E-05	1,3113 E-16
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00318	X	0,0000	0,0000	0,0633	1,1703 E-04	2,97 E-04	2,4738 E-14	0,0000	0,0000	0,0239	4,436 E-05	1,1175 E-04	9,3638 E-15
00318	Y	0,0000	0,0000	0,0968	1,3909 E-04	1,7089 E-04	1,0571 E-14	0,0000	0,0000	0,0325	4,6492 E-05	5,7241 E-05	3,5458 E-15
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00319	X	0,0000	0,0000	0,0774	1,4614 E-04	2,7608 E-04	1,9204 E-13	0,0000	0,0000	0,0292	5,5361 E-05	1,0385 E-04	7,2693 E-14
00319	Y	0,0000	0,0000	0,1071	1,534 E-04	2,4778 E-04	8,349 E-14	0,0000	0,0000	0,0359	5,1299 E-05	8,3012 E-05	2,8005 E-14
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00320	X	0,0000	0,0000	0,0901	1,7752 E-04	2,3844 E-04	6,056 E-12	0,0000	0,0000	0,0340	6,7221 E-05	8,9686 E-05	2,2923 E-12
00320	Y	0,0000	0,0000	0,1212	1,6968 E-04	3,2253 E-04	2,6549 E-12	0,0000	0,0000	0,0406	5,6763 E-05	1,0808 E-04	8,9054 E-13
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00321	X	0,0000	0,0000	0,1003	2,0498 E-04	1,8245 E-04	2,021 E-11	0,0000	0,0000	0,0378	7,7599 E-05	6,8702 E-05	7,6498 E-12
00321	Y	0,0000	0,0000	0,1388	1,8749 E-04	3,9312 E-04	8,8629 E-12	0,0000	0,0000	0,0465	6,2746 E-05	1,3175 E-04	2,9729 E-12
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00322	X	0,0000	0,0000	0,1071	2,3158 E-04	1,2286 E-04	1,9904 E-11	0,0000	0,0000	0,0403	8,7647 E-05	4,6646 E-05	7,5341 E-12
00322	Y	0,0000	0,0000	0,1598	2,1522 E-04	4,5659 E-04	8,7906 E-12	0,0000	0,0000	0,0536	7,2056 E-05	1,5305 E-04	2,9487 E-12
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00323	X	0,0000	0,0000	0,1094	2,5928 E-04	1,0542 E-04	8,5043 E-10	0,0000	0,0000	0,0412	9,8111 E-05	4,1016 E-05	3,219 E-10
00323	Y	0,0000	0,0000	0,1835	2,4321 E-04	5,032 E-04	3,7634 E-10	0,0000	0,0000	0,0615	8,1451 E-05	1,687 E-04	1,2624 E-10
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00324	X	0,0000	0,0000	0,1056	2,6507 E-04	2,0907 E-04	6,9562 E-09	0,0000	0,0000	0,0397	1,0029 E-04	8,0182 E-05	2,6331 E-09
00324	Y	0,0000	0,0000	0,2092	2,7053 E-04	5,3409 E-04	3,183 E-09	0,0000	0,0000	0,0701	9,0627 E-05	1,7909 E-04	1,0677 E-09
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00325	X	0,0000	0,0000	0,0946	2,8215 E-04	3,8227 E-04	2,7468 E-07	0,0000	0,0000	0,0356	1,0673 E-04	1,4551 E-04	1,0398 E-07
00325	Y	0,0000	0,0000	0,2357	3,0381 E-04	5,3521 E-04	1,4357 E-07	0,0000	0,0000	0,0790	1,018 E-04	1,7952 E-04	4,8169 E-08
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00326	X	0,0000	0,0000	0,0746	2,6562 E-04	6,1732 E-04	5,7633 E-07	0,0000	0,0000	0,0281	1,0047 E-04	2,3427 E-04	2,1817 E-07
00326	Y	0,0000	0,0000	0,2609	3,1801 E-04	4,861 E-04	3,0227 E-07	0,0000	0,0000	0,0875	1,0658 E-04	1,6311 E-04	1,0141 E-07
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00327	X	0,0000	0,0000	0,0441	2,286 E-04	7,5587 E-04	1,6937 E-07	0,0000	0,0000	0,0169	8,644 E-05	2,866 E-04	6,4119 E-08
00327	Y	0,000	0,000	0,267	3,4776 E-04	4,2919 E-04	1,1074 E-07	0,000	0,000	0,089	1,1657 E-04	1,4406 E-04	3,716 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00328	X	0,0000	0,0000	0,0394	2,0914 E-04	7,2649 E-04	8,7399 E-08	0,0000	0,0000	0,0152	7,9066 E-05	2,7546 E-04	3,2658 E-08
00328	Y	0,0000	0,0000	0,2497	3,6128 E-04	4,1552 E-04	2,7632 E-08	0,0000	0,0000	0,0837	1,2112 E-04	1,3946 E-04	9,1773 E-09
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00329	X	0,0000	0,0000	0,0370	2,1023 E-04	6,9039 E-04	1,0456 E-07	0,0000	0,0000	0,0144	7,9474 E-05	2,6178 E-04	3,9233 E-08
00329	Y	0,0000	0,0000	0,2322	3,6346 E-04	3,9834 E-04	3,5915 E-08	0,0000	0,0000	0,0778	1,2185 E-04	1,3368 E-04	1,1972 E-08
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00330	X	0,0000	0,0000	0,0373	2,0581 E-04	6,6 E-04	2,1261 E-08	0,0000	0,0000	0,0146	7,7806 E-05	2,5025 E-04	8,0574 E-09
00330	Y	0,0000	0,0000	0,2146	3,5729 E-04	3,7974 E-04	1,0632 E-09	0,0000	0,0000	0,0720	1,1978 E-04	1,2743 E-04	3,5349 E-10
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00331	X	0,0000	0,0000	0,0403	2,0333 E-04	6,2947 E-04	9,1618 E-08	0,0000	0,0000	0,0158	7,6873 E-05	2,3866 E-04	3,4353 E-08
00331	Y	0,0000	0,0000	0,1974	3,4933 E-04	3,6075 E-04	1,447 E-08	0,0000	0,0000	0,0662	1,1711 E-04	1,2104 E-04	4,698 E-09
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	X	0,0000	0,0000	0,0452	2,0042 E-04	6,0361 E-04	8,6292 E-08	0,0000	0,0000	0,0177	7,5776 E-05	2,2883 E-04	3,2457 E-08
00332	Y	0,0000	0,0000	0,1805	3,4101 E-04	3,4039 E-04	1,6592 E-08	0,0000	0,0000	0,0605	1,1432 E-04	1,1419 E-04	5,4829 E-09
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	X	0,0000	0,0000	0,0515	1,9601 E-04	5,7895 E-04	9,9884 E-09	0,0000	0,0000	0,0201	7,4116 E-05	2,1944 E-04	3,7557 E-09
00333	Y	0,0000	0,0000	0,1640	3,3295 E-04	3,198 E-04	1,668 E-09	0,0000	0,0000	0,0550	1,1162 E-04	1,0727 E-04	5,547 E-10
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00334	X	0,0000	0,0000	0,0587	1,9499 E-04	5,5426 E-04	5,9495 E-08	0,0000	0,0000	0,0227	7,3732 E-05	2,1005 E-04	2,2179 E-08
00334	Y	0,0000	0,0000	0,1479	3,2709 E-04	2,986 E-04	7,1328 E-09	0,0000	0,0000	0,0496	1,0965 E-04	1,0015 E-04	2,1938 E-09
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00335	X	0,0000	0,0000	0,0664	1,95 E-04	5,3476 E-04	5,89 E-08	0,0000	0,0000	0,0257	7,3742 E-05	2,0262 E-04	2,2111 E-08
00335	Y	0,0000	0,0000	0,1320	3,2143 E-04	2,7574 E-04	1,0669 E-08	0,0000	0,0000	0,0443	1,0775 E-04	9,2479 E-05	3,5013 E-09
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	X	0,0000	0,0000	0,0746	1,9375 E-04	5,1822 E-04	8,446 E-09	0,0000	0,0000	0,0287	7,3276 E-05	1,9631 E-04	3,1467 E-09
00336	Y	0,0000	0,0000	0,1164	3,1654 E-04	2,5221 E-04	2,3007 E-09	0,0000	0,0000	0,0390	1,0611 E-04	8,4585 E-05	7,7034 E-10
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00337	X	0,0000	0,0000	0,0830	1,9421 E-04	5,0229 E-04	3,3088 E-08	0,0000	0,0000	0,0319	7,3454 E-05	1,9024 E-04	1,2116 E-08
00337	Y	0,0000	0,0000	0,1009	3,131 E-04	2,2842 E-04	4,9581 E-09	0,0000	0,0000	0,0339	1,0496 E-04	7,6609 E-05	1,622 E-09
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00338	X	0,0000	0,0000	0,0918	1,9577 E-04	4,9054 E-04	3,6147 E-08	0,0000	0,0000	0,0352	7,4049 E-05	1,8576 E-04	1,3502 E-08
00338	Y	0,0000	0,0000	0,0856	3,0964 E-04	2,0335 E-04	4,6046 E-09	0,0000	0,0000	0,0287	1,0379 E-04	6,8211 E-05	1,4816 E-09
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00339	X	0,0000	0,0000	0,1007	1,9627 E-04	4,8134 E-04	9,0092 E-09	0,0000	0,0000	0,0386	7,4245 E-05	1,8226 E-04	3,3769 E-09
00339	Y	0,0000	0,0000	0,0705	3,0695 E-04	1,7804 E-04	2,839 E-09	0,0000	0,0000	0,0237	1,0289 E-04	5,9735 E-05	9,4288 E-10
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00340	X	0,0000	0,0000	0,1098	1,9707 E-04	4,7204 E-04	1,7423 E-08	0,0000	0,0000	0,0420	7,4551 E-05	1,7873 E-04	6,1031 E-09
00340	Y	0,0000	0,0000	0,0555	3,0447 E-04	1,5345 E-04	1,2944 E-08	0,0000	0,0000	0,0186	1,0206 E-04	5,1502 E-05	4,3217 E-09
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00341	X	0,0000	0,0000	0,1190	1,9907 E-04	4,6506 E-04	2,0757 E-08	0,0000	0,0000	0,0455	7,531 E-05	1,7608 E-04	7,6861 E-09
00341	Y	0,000	0,000	0,040	3,0255 E-04	1,2851 E-04	1,0249 E-09	0,000	0,000	0,013	1,0141 E-04	4,3155 E-05	3,2321 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00341	Z	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00342	X	0,0000	0,0000	0,1284	2,0129 E-04	4,5953 E-04	9,6753 E-09	0,0000	0,0000	0,0490	7,6155 E-05	1,74 E-04	3,6602 E-09
00342	Y	0,0000	0,0000	0,0258	3,0161 E-04	1,0398 E-04	4,1514 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	1,0109 E-04	3,4948 E-05	1,3636 E-09
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00343	X	0,0000	0,0000	0,1379	2,019 E-04	4,5357 E-04	1,4954 E-08	0,0000	0,0000	0,0526	7,6389 E-05	1,7177 E-04	5,3681 E-09
00343	Y	0,0000	0,0000	0,0111	2,9987 E-04	8,1075 E-05	2,1811 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	1,0051 E-04	2,7277 E-05	7,2257 E-09
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00344	X	0,0000	0,0000	0,1476	2,04 E-04	4,4805 E-04	8,841 E-09	0,0000	0,0000	0,0563	7,7186 E-05	1,6971 E-04	3,1551 E-09
00344	Y	0,0000	0,0000	0,0039	2,9926 E-04	5,9379 E-05	6,0686 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,003 E-04	2,0003 E-05	2,0195 E-09
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00345	X	0,0000	0,0000	0,1574	2,0693 E-04	4,4231 E-04	6,63 E-09	0,0000	0,0000	0,0600	7,8297 E-05	1,6757 E-04	2,5049 E-09
00345	Y	0,0000	0,0000	0,0185	3,0031 E-04	3,9237 E-05	7,6346 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	1,0066 E-04	1,3227 E-05	2,167 E-10
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00346	X	0,0000	0,0000	0,1673	2,0784 E-04	4,3487 E-04	1,2999 E-08	0,0000	0,0000	0,0637	7,8642 E-05	1,648 E-04	4,8543 E-09
00346	Y	0,0000	0,0000	0,0332	2,9916 E-04	2,2405 E-05	1,5761 E-08	0,0000	0,0000	0,0111	1,0027 E-04	7,5028 E-06	5,2056 E-09
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00347	X	0,0000	0,0000	0,1773	2,1049 E-04	4,2603 E-04	7,7471 E-09	0,0000	0,0000	0,0675	7,9645 E-05	1,615 E-04	2,8135 E-09
00347	Y	0,0000	0,0000	0,0479	3,0082 E-04	1,1105 E-05	1,4294 E-08	0,0000	0,0000	0,0160	1,0082 E-04	3,4379 E-06	4,7382 E-09
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00348	X	0,0000	0,0000	0,1874	2,133 E-04	4,1509 E-04	2,3829 E-09	0,0000	0,0000	0,0713	8,0707 E-05	1,574 E-04	8,4106 E-10
00348	Y	0,0000	0,0000	0,0627	3,0333 E-04	1,3948 E-05	7,3277 E-09	0,0000	0,0000	0,0210	1,0166 E-04	4,2795 E-06	2,4491 E-09
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00349	X	0,0000	0,0000	0,1977	2,1503 E-04	4,0229 E-04	1,652 E-08	0,0000	0,0000	0,0752	8,1363 E-05	1,526 E-04	6,26 E-09
00349	Y	0,0000	0,0000	0,0776	3,0409 E-04	2,2335 E-05	1,4099 E-08	0,0000	0,0000	0,0260	1,0192 E-04	7,1841 E-06	4,6379 E-09
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00350	X	0,0000	0,0000	0,2081	2,1757 E-04	3,8669 E-04	2,1579 E-08	0,0000	0,0000	0,0792	8,2322 E-05	1,4673 E-04	8,198 E-09
00350	Y	0,0000	0,0000	0,0926	3,0818 E-04	2,9337 E-05	2,0231 E-08	0,0000	0,0000	0,0310	1,0329 E-04	9,5954 E-06	6,689 E-09
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00351	X	0,0000	0,0000	0,2186	2,1965 E-04	3,6828 E-04	9,927 E-09	0,0000	0,0000	0,0831	8,3104 E-05	1,3979 E-04	3,5549 E-09
00351	Y	0,0000	0,0000	0,1078	3,1291 E-04	3,3808 E-05	1,7996 E-08	0,0000	0,0000	0,0361	1,0487 E-04	1,1146 E-05	6,0077 E-09
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00352	X	0,0000	0,0000	0,2292	2,2135 E-04	3,4825 E-04	3,7562 E-08	0,0000	0,0000	0,0871	8,3741 E-05	1,3222 E-04	1,4266 E-08
00352	Y	0,0000	0,0000	0,1232	3,1749 E-04	3,6302 E-05	9,3145 E-09	0,0000	0,0000	0,0413	1,0641 E-04	1,2026 E-05	2,9809 E-09
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00353	X	0,0000	0,0000	0,2398	2,2116 E-04	3,2655 E-04	1,7235 E-08	0,0000	0,0000	0,0911	8,3659 E-05	1,2401 E-04	6,5463 E-09
00353	Y	0,0000	0,0000	0,1388	3,2242 E-04	3,6895 E-05	1,2195 E-08	0,0000	0,0000	0,0465	1,0806 E-04	1,2263 E-05	4,0256 E-09
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00354	X	0,0000	0,0000	0,2504	2,191 E-04	3,051 E-04	4,8613 E-08	0,0000	0,0000	0,0951	8,2877 E-05	1,1589 E-04	1,8483 E-08
00354	Y	0,0000	0,0000	0,1545	3,2414 E-04	3,586 E-05	2,0235 E-08	0,0000	0,0000	0,0518	1,0863 E-04	1,1946 E-05	6,686 E-09
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00355	X	0,0000	0,0000	0,2609	2,1791 E-04	2,8718 E-04	8,1987 E-07	0,0000	0,0000	0,0991	8,2428 E-05	1,0909 E-04	3,0852 E-07
00355	Y	0,000	0,000	0,170	3,2292 E-04	3,4757 E-05	5,9353 E-07	0,000	0,000	0,057	1,0821 E-04	1,1593 E-05	1,928 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00355	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	1,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00356	X	0,0000	0,0000	0,0134	2,1461 E-05	2,6677 E-04	1,2791 E-07	0,0000	0,0000	0,0051	8,1729 E-06	1,0136 E-04	4,8323 E-08
00356	Y	0,0000	0,0000	0,1529	2,437 E-04	4,2118 E-06	2,2137 E-08	0,0000	0,0000	0,0513	8,1628 E-05	1,3752 E-06	6,8796 E-09
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00357	X	0,0000	0,0000	0,0265	4,6044 E-05	2,614 E-04	1,1522 E-07	0,0000	0,0000	0,0101	1,7505 E-05	9,9315 E-05	4,3769 E-08
00357	Y	0,0000	0,0000	0,1528	2,5501 E-04	4,0482 E-06	2,6976 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	8,5384 E-05	1,3219 E-06	9,0538 E-08
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00358	X	0,0000	0,0000	0,0394	7,2008 E-05	2,6045 E-04	3,7797 E-08	0,0000	0,0000	0,0150	2,736 E-05	9,8952 E-05	1,4164 E-08
00358	Y	0,0000	0,0000	0,1526	2,6933 E-04	3,2018 E-06	2,1356 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	9,0131 E-05	1,0459 E-06	7,1664 E-08
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00359	X	0,0000	0,0000	0,0520	9,771 E-05	2,5519 E-04	1,2098 E-08	0,0000	0,0000	0,0198	3,7113 E-05	9,6955 E-05	4,0576 E-09
00359	Y	0,0000	0,0000	0,1526	2,8543 E-04	3,0314 E-06	1,1427 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	9,5463 E-05	9,9843 E-07	3,8088 E-08
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00360	X	0,0000	0,0000	0,0643	1,2272 E-04	2,5189 E-04	1,6382 E-07	0,0000	0,0000	0,0244	4,6603 E-05	9,5698 E-05	6,2399 E-08
00360	Y	0,0000	0,0000	0,1526	3,0087 E-04	3,7541 E-06	2,6157 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	1,0057 E-04	1,2617 E-06	8,776 E-08
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00361	X	0,0000	0,0000	0,0764	1,4673 E-04	2,5137 E-04	7,8023 E-08	0,0000	0,0000	0,0290	5,5707 E-05	9,5498 E-05	2,9631 E-08
00361	Y	0,0000	0,0000	0,1527	3,1531 E-04	5,6101 E-06	1,5106 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	1,0534 E-04	1,8961 E-06	5,0705 E-08
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00362	X	0,0000	0,0000	0,0884	1,6985 E-04	2,466 E-04	2,0921 E-08	0,0000	0,0000	0,0336	6,4473 E-05	9,3685 E-05	7,8819 E-09
00362	Y	0,0000	0,0000	0,1530	3,2827 E-04	7,4038 E-06	1,3824 E-08	0,0000	0,0000	0,0513	1,0961 E-04	2,5002 E-06	4,0485 E-09
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00363	X	0,0000	0,0000	0,1004	1,8996 E-04	2,4975 E-04	1,921 E-07	0,0000	0,0000	0,0382	7,2092 E-05	9,488 E-05	7,3111 E-08
00363	Y	0,0000	0,0000	0,1534	3,3852 E-04	1,0278 E-05	1,4433 E-07	0,0000	0,0000	0,0514	1,13 E-04	3,4671 E-06	4,846 E-08
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00364	X	0,0000	0,0000	0,1124	2,0944 E-04	2,5166 E-04	1,561 E-07	0,0000	0,0000	0,0427	7,9469 E-05	9,5606 E-05	5,9462 E-08
00364	Y	0,0000	0,0000	0,1539	3,4686 E-04	1,2663 E-05	1,3103 E-07	0,0000	0,0000	0,0516	1,1576 E-04	4,2681 E-06	4,3983 E-08
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00365	X	0,0000	0,0000	0,1245	2,256 E-04	2,5049 E-04	2,0231 E-08	0,0000	0,0000	0,0473	8,5582 E-05	9,516 E-05	7,5665 E-09
00365	Y	0,0000	0,0000	0,1546	3,5292 E-04	1,5464 E-05	2,3567 E-09	0,0000	0,0000	0,0519	1,1778 E-04	5,2071 E-06	7,0395 E-10
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00366	X	0,0000	0,0000	0,1368	2,3823 E-04	2,5669 E-04	2,2686 E-07	0,0000	0,0000	0,0520	9,0356 E-05	9,7512 E-05	8,6013 E-08
00366	Y	0,0000	0,0000	0,1555	3,5663 E-04	1,8033 E-05	9,6288 E-08	0,0000	0,0000	0,0521	1,1904 E-04	6,0696 E-06	3,2322 E-08
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00367	X	0,0000	0,0000	0,1493	2,4874 E-04	2,6059 E-04	3,1004 E-07	0,0000	0,0000	0,0567	9,432 E-05	9,8993 E-05	1,177 E-07
00367	Y	0,0000	0,0000	0,1565	3,5737 E-04	2,0035 E-05	1,4503 E-07	0,0000	0,0000	0,0525	1,1932 E-04	6,7411 E-06	4,8713 E-08
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00368	X	0,0000	0,0000	0,1620	2,5496 E-04	2,6378 E-04	1,7317 E-08	0,0000	0,0000	0,0616	9,6658 E-05	1,002 E-04	6,2683 E-09
00368	Y	0,0000	0,0000	0,1576	3,5649 E-04	2,3412 E-05	2,7884 E-08	0,0000	0,0000	0,0529	1,1908 E-04	7,8739 E-06	8,5032 E-09
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00369	X	0,0000	0,0000	0,1751	2,5726 E-04	2,7183 E-04	3,1344 E-07	0,0000	0,0000	0,0665	9,7511 E-05	1,0326 E-04	1,1848 E-07
00369	Y	0,000	0,000	0,158	3,5293 E-04	2,455 E-05	1,2037 E-07	0,000	0,000	0,053	1,1796 E-04	8,2559 E-06	4,0396 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00369	Z	0,0000	0,0000	8,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00370	X	0,0000	0,0000	0,1885	2,5545 E-04	2,7641 E-04	4,6841 E-07	0,0000	0,0000	0,0716	9,6801 E-05	1,05 E-04	1,7723 E-07
00370	Y	0,0000	0,0000	0,1602	3,4671 E-04	2,6284 E-05	2,0204 E-07	0,0000	0,0000	0,0537	1,1595 E-04	8,8376 E-06	6,7862 E-08
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00371	X	0,0000	0,0000	0,2023	2,5137 E-04	2,8512 E-04	7,4063 E-08	0,0000	0,0000	0,0769	9,5235 E-05	1,0831 E-04	2,7806 E-08
00371	Y	0,0000	0,0000	0,1616	3,3918 E-04	2,8907 E-05	6,0109 E-09	0,0000	0,0000	0,0542	1,1351 E-04	9,719 E-06	1,9892 E-09
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00372	X	0,0000	0,0000	0,2165	2,438 E-04	2,8927 E-04	2,8196 E-07	0,0000	0,0000	0,0823	9,2344 E-05	1,0988 E-04	1,0645 E-07
00372	Y	0,0000	0,0000	0,1631	3,2923 E-04	2,7763 E-05	1,8544 E-07	0,0000	0,0000	0,0547	1,1025 E-04	9,335 E-06	6,229 E-08
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00373	X	0,0000	0,0000	0,2311	2,3503 E-04	2,9131 E-04	3,939 E-07	0,0000	0,0000	0,0878	8,9 E-05	1,1066 E-04	1,4858 E-07
00373	Y	0,0000	0,0000	0,1646	3,1947 E-04	2,8151 E-05	2,1839 E-07	0,0000	0,0000	0,0552	1,0704 E-04	9,4652 E-06	7,3365 E-08
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00374	X	0,0000	0,0000	0,2457	2,2808 E-04	2,9531 E-04	1,0236 E-07	0,0000	0,0000	0,0934	8,6353 E-05	1,1218 E-04	3,8557 E-08
00374	Y	0,0000	0,0000	0,1660	3,108 E-04	2,7554 E-05	1,1245 E-07	0,0000	0,0000	0,0557	1,0419 E-04	9,2661 E-06	3,7353 E-08
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00375	X	0,0981	0,0732	0,2450	3,489 E-04	3,7677 E-04	1,0446 E-04	0,0373	0,0277	0,0931	1,3197 E-04	1,4309 E-04	3,9379 E-05
00375	Y	0,0086	0,1081	0,1677	5,3244 E-04	5,3012 E-05	5,0241 E-05	0,0029	0,0362	0,0563	1,7855 E-04	1,7821 E-05	1,59 E-05
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00376	X	0,0920	0,0694	0,2289	2,8966 E-04	3,0865 E-04	5,4423 E-05	0,0349	0,0263	0,0870	1,0959 E-04	1,1722 E-04	2,051 E-05
00376	Y	0,0081	0,1072	0,1654	4,5681 E-04	4,2167 E-05	4,3511 E-05	0,0027	0,0359	0,0555	1,531 E-04	1,4173 E-05	1,2582 E-05
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00377	X	0,0886	0,0672	0,2152	2,4944 E-04	2,7629 E-04	3,8557 E-05	0,0337	0,0254	0,0818	9,4401 E-05	1,0494 E-04	1,4551 E-05
00377	Y	0,0076	0,1069	0,1635	4,0881 E-04	3,2757 E-05	4,5785 E-05	0,0026	0,0358	0,0549	1,3689 E-04	1,1011 E-05	1,3236 E-05
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00378	X	0,0864	0,0658	0,2019	2,2761 E-04	2,7235 E-04	2,7012 E-05	0,0328	0,0249	0,0767	8,6159 E-05	1,0344 E-04	1,0217 E-05
00378	Y	0,0072	0,1069	0,1620	3,8761 E-04	2,9514 E-05	4,4189 E-05	0,0024	0,0357	0,0543	1,2967 E-04	9,9223 E-06	1,2673 E-05
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00379	X	0,0846	0,0648	0,1886	2,166 E-04	2,682 E-04	2,5649 E-05	0,0321	0,0245	0,0717	8,201 E-05	1,0187 E-04	9,6904 E-06
00379	Y	0,0068	0,1071	0,1606	3,7795 E-04	2,8057 E-05	4,0466 E-05	0,0023	0,0358	0,0539	1,263 E-04	9,4326 E-06	1,1619 E-05
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00380	X	0,0832	0,0636	0,1755	2,0617 E-04	2,6397 E-04	3,0479 E-05	0,0316	0,0241	0,0667	7,808 E-05	1,0027 E-04	1,1492 E-05
00380	Y	0,0063	0,1071	0,1593	3,6932 E-04	2,5102 E-05	3,547 E-05	0,0021	0,0357	0,0534	1,2328 E-04	8,441 E-06	1,0314 E-05
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00381	X	0,0820	0,0621	0,1627	1,9686 E-04	2,6076 E-04	3,7708 E-05	0,0312	0,0235	0,0618	7,4572 E-05	9,9053 E-05	1,4215 E-05
00381	Y	0,0058	0,1068	0,1581	3,6307 E-04	2,2607 E-05	2,9112 E-05	0,0020	0,0356	0,0530	1,2107 E-04	7,6039 E-06	8,7122 E-06
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00382	X	0,0810	0,0601	0,1500	1,8776 E-04	2,5647 E-04	4,8105 E-05	0,0308	0,0228	0,0570	7,1138 E-05	9,7424 E-05	1,8156 E-05
00382	Y	0,0053	0,1062	0,1570	3,583 E-04	2,0898 E-05	2,5178 E-05	0,0018	0,0354	0,0527	1,1939 E-04	7,03 E-06	8,0126 E-06
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00383	X	0,0802	0,0576	0,1375	1,7799 E-04	2,5306 E-04	5,9461 E-05	0,0305	0,0218	0,0523	6,7453 E-05	9,6133 E-05	2,2469 E-05
00383	Y	0,004	0,105	0,156	3,5334 E-04	1,8033 E-05	2,6772 E-05	0,001	0,035	0,052	1,1767 E-04	6,069 E-06	8,94 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00383	Z	8 0,0000	3 0,0000	0 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	6 0,0000	1 0,0000	3 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00384	X	0,0795	0,0544	0,1251	1,6751 E-04	2,5153 E-04	7,2347 E-05	0,0302	0,0206	0,0476	6,3492 E-05	9,5553 E-05	2,7367 E-05
00384	Y	0,0042	0,1039	0,1552	3,4823 E-04	1,5445 E-05	3,2564 E-05	0,0014	0,0346	0,0521	1,1593 E-04	5,2008 E-06	1,0908 E-05
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00385	X	0,0790	0,0505	0,1129	1,5465 E-04	2,4792 E-04	8,5195 E-05	0,0300	0,0191	0,0429	5,8622 E-05	9,4183 E-05	3,2255 E-05
00385	Y	0,0036	0,1021	0,1545	3,428 E-04	1,3078 E-05	4,116 E-05	0,0012	0,0340	0,0518	1,1414 E-04	4,4064 E-06	1,3539 E-05
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00386	X	0,0787	0,0460	0,1008	1,4054 E-04	2,4525 E-04	9,5756 E-05	0,0299	0,0175	0,0383	5,3281 E-05	9,317 E-05	3,6274 E-05
00386	Y	0,0030	0,0999	0,1540	3,3729 E-04	1,0113 E-05	5,0093 E-05	0,0010	0,0333	0,0516	1,1235 E-04	3,4106 E-06	1,6238 E-05
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00387	X	0,0785	0,0411	0,0888	1,2574 E-04	2,454 E-04	1,061 E-04	0,0298	0,0156	0,0337	4,7673 E-05	9,3229 E-05	4,0211 E-05
00387	Y	0,0025	0,0974	0,1536	3,3179 E-04	7,9505 E-06	5,7535 E-05	0,0008	0,0325	0,0515	1,1059 E-04	2,6835 E-06	1,8386 E-05
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00388	X	0,0786	0,0356	0,0768	1,0902 E-04	2,4315 E-04	1,1493 E-04	0,0299	0,0135	0,0292	4,1333 E-05	9,2375 E-05	4,3573 E-05
00388	Y	0,0019	0,0947	0,1533	3,2912 E-04	5,3804 E-06	6,2161 E-05	0,0006	0,0316	0,0514	1,098 E-04	1,8155 E-06	1,9598 E-05
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00389	X	0,0789	0,0298	0,0650	9,1129 E-05	2,4043 E-04	1,2068 E-04	0,0300	0,0113	0,0247	3,4551 E-05	9,1344 E-05	4,5763 E-05
00389	Y	0,0014	0,0920	0,1531	3,2959 E-04	3,2205 E-06	6,5252 E-05	0,0005	0,0307	0,0514	1,1009 E-04	1,069 E-06	2,042 E-05
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00390	X	0,0795	0,0238	0,0531	7,2919 E-05	2,4054 E-04	1,2406 E-04	0,0302	0,0090	0,0202	2,7646 E-05	9,1385 E-05	4,7046 E-05
00390	Y	0,0010	0,0895	0,1532	3,316 E-04	3,3065 E-06	5,9079 E-05	0,0003	0,0299	0,0514	1,1088 E-04	1,0797 E-06	1,8124 E-05
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00391	X	0,0806	0,0176	0,0417	5,4755 E-05	2,3493 E-04	1,245 E-04	0,0306	0,0067	0,0159	2,0761 E-05	8,9254 E-05	4,7206 E-05
00391	Y	0,0009	0,0878	0,1534	3,5052 E-04	6,2695 E-06	4,4602 E-05	0,0003	0,0294	0,0514	1,1733 E-04	2,0679 E-06	1,3018 E-05
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00392	X	0,0823	0,0116	0,0306	3,6001 E-05	2,3858 E-04	1,2157 E-04	0,0313	0,0044	0,0116	1,3657 E-05	9,0641 E-05	4,608 E-05
00392	Y	0,0012	0,0873	0,1538	4,0107 E-04	1,3588 E-05	3,4975 E-05	0,0004	0,0292	0,0516	1,3437 E-04	4,5236 E-06	1,003 E-05
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00393	X	0,0868	0,0057	0,0189	1,7616 E-05	2,7789 E-04	1,1427 E-04	0,0330	0,0022	0,0072	6,6972 E-06	1,0558 E-04	4,3262 E-05
00393	Y	0,0016	0,0888	0,1547	4,8325 E-04	2,0155 E-05	7,0695 E-05	0,0005	0,0298	0,0519	1,6199 E-04	6,7211 E-06	2,354 E-05
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00394	X	0,0000	0,0000	0,2483	2,2657 E-04	2,9564 E-04	2,3502 E-07	0,0000	0,0000	0,0943	8,5712 E-05	1,123 E-04	8,7314 E-08
00394	Y	0,0000	0,0000	0,1615	3,2286 E-04	3,5625 E-05	2,5189 E-07	0,0000	0,0000	0,0541	1,0819 E-04	1,1879 E-05	8,2154 E-08
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00395	X	0,0000	0,0000	0,2374	2,2782 E-04	3,15 E-04	2,968 E-07	0,0000	0,0000	0,0902	8,6189 E-05	1,1964 E-04	1,1283 E-07
00395	Y	0,0000	0,0000	0,1459	3,1979 E-04	3,7 E-05	1,4867 E-07	0,0000	0,0000	0,0489	1,0716 E-04	1,2315 E-05	4,8946 E-08
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00396	X	0,0000	0,0000	0,2263	2,2884 E-04	3,3772 E-04	1,9824 E-07	0,0000	0,0000	0,0860	8,658 E-05	1,2824 E-04	7,5357 E-08
00396	Y	0,0000	0,0000	0,1304	3,1842 E-04	3,7801 E-05	6,9112 E-08	0,0000	0,0000	0,0437	1,0671 E-04	1,2549 E-05	2,2696 E-08
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00397	X	0,0000	0,0000	0,2153	2,2805 E-04	3,588 E-04	1,1726 E-07	0,0000	0,0000	0,0819	8,6285 E-05	1,3621 E-04	4,4247 E-08
00397	Y	0,000	0,000	0,115	3,1408 E-04	3,6479 E-05	2,04 E-08	0,000	0,000	0,038	1,0526 E-04	1,2065 E-05	5,9104 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00397	Z	0,0000	0,0000	10,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	60,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00398	X	0,0000	0,0000	0,2044	2,25 E-04	3,7761 E-04	2,1261 E-07	0,0000	0,0000	0,0777	8,5137 E-05	1,4331 E-04	8,0756 E-08
00398	Y	0,0000	0,0000	0,1001	3,0919 E-04	3,3062 E-05	1,9357 E-07	0,0000	0,0000	0,0335	1,0362 E-04	1,0873 E-05	6,3948 E-08
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00399	X	0,0000	0,0000	0,1937	2,2327 E-04	3,9539 E-04	1,0162 E-07	0,0000	0,0000	0,0737	8,4484 E-05	1,5001 E-04	3,8548 E-08
00399	Y	0,0000	0,0000	0,0853	3,0611 E-04	2,7557 E-05	9,3216 E-08	0,0000	0,0000	0,0286	1,0259 E-04	8,9717 E-06	3,0779 E-08
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00400	X	0,0000	0,0000	0,1831	2,198 E-04	4,0923 E-04	2,6851 E-08	0,0000	0,0000	0,0697	8,3171 E-05	1,5521 E-04	1,0052 E-08
00400	Y	0,0000	0,0000	0,0708	3,0133 E-04	1,979 E-05	1,614 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	1,0099 E-04	6,2974 E-06	5,0749 E-09
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00401	X	0,0000	0,0000	0,1727	2,1679 E-04	4,2057 E-04	7,7944 E-08	0,0000	0,0000	0,0658	8,2033 E-05	1,5946 E-04	2,8679 E-08
00401	Y	0,0000	0,0000	0,0564	2,9934 E-04	1,1461 E-05	1,2975 E-07	0,0000	0,0000	0,0189	1,0033 E-04	3,4149 E-06	4,2968 E-08
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00402	X	0,0000	0,0000	0,1625	2,1477 E-04	4,3097 E-04	6,7293 E-08	0,0000	0,0000	0,0619	8,127 E-05	1,6336 E-04	2,5162 E-08
00402	Y	0,0000	0,0000	0,0422	2,9735 E-04	1,4211 E-05	9,2292 E-08	0,0000	0,0000	0,0141	9,9663 E-05	4,6135 E-06	3,0516 E-08
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00403	X	0,0000	0,0000	0,1525	2,1155 E-04	4,3859 E-04	3,6363 E-08	0,0000	0,0000	0,0581	8,0051 E-05	1,6619 E-04	1,3395 E-08
00403	Y	0,0000	0,0000	0,0280	2,9441 E-04	2,7971 E-05	2,1911 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	9,8678 E-05	9,408 E-06	7,1581 E-09
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00404	X	0,0000	0,0000	0,1426	2,097 E-04	4,4566 E-04	6,2923 E-08	0,0000	0,0000	0,0544	7,9348 E-05	1,6883 E-04	2,1801 E-08
00404	Y	0,0000	0,0000	0,0140	2,9446 E-04	4,6267 E-05	7,0975 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	9,8697 E-05	1,5597 E-05	2,3568 E-08
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00405	X	0,0000	0,0000	0,1328	2,0838 E-04	4,5004 E-04	8,1869 E-08	0,0000	0,0000	0,0507	7,8845 E-05	1,7045 E-04	2,9135 E-08
00405	Y	0,0000	0,0000	0,0013	2,9483 E-04	6,7423 E-05	1,2368 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	9,8823 E-05	2,2702 E-05	4,0984 E-08
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00406	X	0,0000	0,0000	0,1232	2,0606 E-04	4,5617 E-04	3,6073 E-08	0,0000	0,0000	0,0470	7,7965 E-05	1,7274 E-04	1,3613 E-08
00406	Y	0,0000	0,0000	0,0142	2,9301 E-04	8,8724 E-05	2,2448 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	9,8216 E-05	2,984 E-05	7,4027 E-09
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00407	X	0,0000	0,0000	0,1137	2,0523 E-04	4,6199 E-04	1,2922 E-07	0,0000	0,0000	0,0434	7,7649 E-05	1,7493 E-04	4,7604 E-08
00407	Y	0,0000	0,0000	0,0282	2,9471 E-04	1,1256 E-04	1,4541 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	9,8788 E-05	3,7818 E-05	4,8634 E-09
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00408	X	0,0000	0,0000	0,1043	2,0509 E-04	4,6682 E-04	1,048 E-07	0,0000	0,0000	0,0399	7,7594 E-05	1,7674 E-04	3,6814 E-08
00408	Y	0,0000	0,0000	0,0423	2,9676 E-04	1,3722 E-04	7,3275 E-08	0,0000	0,0000	0,0142	9,9475 E-05	4,607 E-05	2,4468 E-08
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00409	X	0,0000	0,0000	0,0950	2,0244 E-04	4,7466 E-04	4,6916 E-08	0,0000	0,0000	0,0364	7,6587 E-05	1,7972 E-04	1,7563 E-08
00409	Y	0,0000	0,0000	0,0564	2,9626 E-04	1,6184 E-04	1,4172 E-08	0,0000	0,0000	0,0189	9,9312 E-05	5,4311 E-05	4,7089 E-09
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00410	X	0,0000	0,0000	0,0859	2,0429 E-04	4,8482 E-04	2,0383 E-07	0,0000	0,0000	0,0330	7,7282 E-05	1,8358 E-04	7,6156 E-08
00410	Y	0,0000	0,0000	0,0707	2,9984 E-04	1,8629 E-04	2,658 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	1,0051 E-04	6,2495 E-05	8,5693 E-09
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00411	X	0,0000	0,0000	0,0769	2,0494 E-04	4,9301 E-04	1,8785 E-07	0,0000	0,0000	0,0296	7,7525 E-05	1,867 E-04	6,8753 E-08
00411	Y	0,000	0,000	0,085	3,0351 E-04	2,1163 E-04	2,9611 E-08	0,000	0,000	0,028	1,0174 E-04	7,0981 E-05	9,7028 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00412	X	0,0000	0,0000	0,0681	2,0368 E-04	5,0556 E-04	8,3021 E-08	0,0000	0,0000	0,0263	7,7043 E-05	1,9149 E-04	3,1042 E-08
00412	Y	0,0000	0,0000	0,0996	3,0511 E-04	2,3641 E-04	1,9468 E-08	0,0000	0,0000	0,0334	1,0228 E-04	7,9287 E-05	6,5072 E-09
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00413	X	0,0000	0,0000	0,0595	2,0636 E-04	5,2338 E-04	2,9595 E-07	0,0000	0,0000	0,0230	7,8056 E-05	1,9828 E-04	1,1123 E-07
00413	Y	0,0000	0,0000	0,1143	3,0992 E-04	2,5952 E-04	5,7676 E-08	0,0000	0,0000	0,0383	1,0389 E-04	8,7037 E-05	1,9029 E-08
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00414	X	0,0000	0,0000	0,0514	2,0844 E-04	5,3883 E-04	3,2263 E-07	0,0000	0,0000	0,0200	7,8839 E-05	2,0417 E-04	1,2013 E-07
00414	Y	0,0000	0,0000	0,1292	3,1528 E-04	2,8284 E-04	3,8101 E-08	0,0000	0,0000	0,0433	1,0569 E-04	9,4862 E-05	1,1501 E-08
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00415	X	0,0000	0,0000	0,0439	2,0956 E-04	5,5841 E-04	1,5879 E-07	0,0000	0,0000	0,0172	7,9253 E-05	2,1163 E-04	5,9781 E-08
00415	Y	0,0000	0,0000	0,1445	3,2001 E-04	3,0569 E-04	3,0226 E-08	0,0000	0,0000	0,0484	1,0728 E-04	1,0253 E-04	1,0102 E-08
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00416	X	0,0000	0,0000	0,0376	2,1261 E-04	5,8589 E-04	3,9201 E-07	0,0000	0,0000	0,0148	8,0406 E-05	2,2209 E-04	1,4768 E-07
00416	Y	0,0000	0,0000	0,1600	3,2593 E-04	3,2577 E-04	8,1872 E-08	0,0000	0,0000	0,0536	1,0926 E-04	1,0928 E-04	2,7195 E-08
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00417	X	0,0000	0,0000	0,0332	2,1573 E-04	6,0914 E-04	4,7297 E-07	0,0000	0,0000	0,0131	8,158 E-05	2,3093 E-04	1,7693 E-07
00417	Y	0,0000	0,0000	0,1759	3,3165 E-04	3,4614 E-04	7,1272 E-08	0,0000	0,0000	0,0590	1,1118 E-04	1,1613 E-04	2,2857 E-08
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00418	X	0,0000	0,0000	0,0316	2,2044 E-04	6,3374 E-04	2,9762 E-07	0,0000	0,0000	0,0124	8,3355 E-05	2,4028 E-04	1,1244 E-07
00418	Y	0,0000	0,0000	0,1921	3,4119 E-04	3,6694 E-04	6,0376 E-08	0,0000	0,0000	0,0644	1,1437 E-04	1,2312 E-04	2,0146 E-08
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00419	X	0,0000	0,0000	0,0336	2,2109 E-04	6,6754 E-04	4,1909 E-07	0,0000	0,0000	0,0130	8,3601 E-05	2,5311 E-04	1,5767 E-07
00419	Y	0,0000	0,0000	0,2088	3,436 E-04	3,8388 E-04	1,3188 E-07	0,0000	0,0000	0,0700	1,1518 E-04	1,2882 E-04	4,3984 E-08
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00420	X	0,0000	0,0000	0,0386	2,2319 E-04	6,9668 E-04	6,3586 E-07	0,0000	0,0000	0,0148	8,4394 E-05	2,6416 E-04	2,3759 E-07
00420	Y	0,0000	0,0000	0,2257	3,441 E-04	4,02 E-04	2,4396 E-07	0,0000	0,0000	0,0757	1,1535 E-04	1,3491 E-04	8,1274 E-08
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00421	X	0,0000	0,0000	0,0457	2,313 E-04	7,2464 E-04	2,0212 E-07	0,0000	0,0000	0,0174	8,7458 E-05	2,7477 E-04	7,6234 E-08
00421	Y	0,0000	0,0000	0,2426	3,5006 E-04	4,2105 E-04	7,1676 E-08	0,0000	0,0000	0,0814	1,1735 E-04	1,4132 E-04	2,3931 E-08
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00422	X	0,0376	0,0093	0,0545	2,1984 E-04	9,7544 E-04	3,305 E-05	0,0143	0,0035	0,0206	8,3141 E-05	3,696 E-04	1,2509 E-05
00422	Y	0,0172	0,0138	0,2597	3,2694 E-04	3,7821 E-04	9,8638 E-06	0,0058	0,0046	0,0871	1,0959 E-04	1,2702 E-04	3,3057 E-06
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00423	X	0,0836	0,0184	0,0547	2,1965 E-04	1,1673 E-03	7,4126 E-05	0,0317	0,0070	0,0207	8,3066 E-05	4,4218 E-04	2,8055 E-05
00423	Y	0,0324	0,0275	0,2603	3,3262 E-04	3,3305 E-04	1,6699 E-05	0,0109	0,0092	0,0873	1,115 E-04	1,1192 E-04	5,5923 E-06
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00424	X	0,1376	0,0276	0,0551	2,2575 E-04	1,359 E-03	1,2591 E-04	0,0521	0,0104	0,0209	8,5364 E-05	5,1474 E-04	4,7654 E-05
00424	Y	0,0458	0,0414	0,2611	3,4669 E-04	2,9246 E-04	2,039 E-05	0,0154	0,0139	0,0875	1,1622 E-04	9,8342 E-05	6,8146 E-06
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00425	X	0,2000	0,0371	0,0557	2,4482 E-04	1,5579 E-03	1,9522 E-04	0,0758	0,0140	0,0211	9,2552 E-05	5,9007 E-04	7,3885 E-05
00425	Y	0,057	0,056	0,262	3,8487 E-04	2,5387 E-04	1,9976 E-05	0,019	0,018	0,088	1,2902 E-04	8,543 E-05	6,6394 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00425	Z	5 0,0000	0 0,0000	4 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	3 0,0000	8 0,0000	0 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00426	X	0,2711	0,0476	0,0565	2,962 E-04	1,7766 E-03	2,7623 E-04	0,1027	0,0180	0,0214	1,1192 E-04	6,7293 E-04	1,0454 E-04
00426	Y	0,0675	0,0724	0,2641	4,8604 E-04	2,1621 E-04	1,6355 E-05	0,0227	0,0243	0,0885	1,6294 E-04	7,2829 E-05	5,3368 E-06
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00427	X	0,3518	0,0609	0,0575	4,1616 E-04	2,0515 E-03	3,8446 E-04	0,1333	0,0230	0,0217	1,5714 E-04	7,7711 E-04	1,455 E-04
00427	Y	0,0760	0,0945	0,2662	7,2228 E-04	1,7452 E-04	1,1147 E-05	0,0256	0,0317	0,0892	2,4216 E-04	5,8877 E-05	3,3336 E-06
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00428	X	0,4141	0,0726	0,0454	2,6423 E-04	1,9386 E-03	7,1819 E-04	0,1569	0,0274	0,0173	9,9864 E-05	7,3437 E-04	2,7194 E-04
00428	Y	0,0838	0,1133	0,2413	4,2244 E-04	1,8421 E-04	2,9486 E-05	0,0282	0,0380	0,0809	1,4162 E-04	6,211 E-05	9,4809 E-06
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00429	X	0,3805	0,0696	0,0379	2,3116 E-04	1,6757 E-03	6,851 E-04	0,1441	0,0263	0,0146	8,7399 E-05	6,3474 E-04	2,5944 E-04
00429	Y	0,0847	0,1075	0,2234	3,5856 E-04	2,0964 E-04	1,729 E-05	0,0285	0,0360	0,0749	1,202 E-04	7,0598 E-05	5,1875 E-06
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00430	X	0,3484	0,0679	0,0333	2,1638 E-04	1,4546 E-03	6,5785 E-04	0,1320	0,0257	0,0129	8,1827 E-05	5,5088 E-04	2,4915 E-04
00430	Y	0,0848	0,1044	0,2074	3,3068 E-04	2,2872 E-04	1,5575 E-05	0,0285	0,0350	0,0695	1,1085 E-04	7,6959 E-05	4,703 E-06
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00431	X	0,3190	0,0668	0,0316	2,1397 E-04	1,2911 E-03	5,871 E-04	0,1208	0,0253	0,0124	8,0919 E-05	4,889 E-04	2,2237 E-04
00431	Y	0,0841	0,1022	0,1917	3,2709 E-04	2,3796 E-04	2,8443 E-05	0,0282	0,0343	0,0643	1,0965 E-04	8,0024 E-05	9,4024 E-06
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00432	X	0,2929	0,0659	0,0332	2,124 E-04	1,1675 E-03	5,208 E-04	0,1109	0,0249	0,0131	8,0328 E-05	4,4201 E-04	1,9728 E-04
00432	Y	0,0824	0,1004	0,1759	3,2467 E-04	2,3902 E-04	4,4693 E-05	0,0277	0,0337	0,0590	1,0883 E-04	8,0346 E-05	1,4981 E-05
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00433	X	0,2696	0,0652	0,0375	2,1012 E-04	1,0517 E-03	4,7033 E-04	0,1021	0,0247	0,0148	7,9469 E-05	3,9803 E-04	1,7817 E-04
00433	Y	0,0800	0,0990	0,1605	3,1993 E-04	2,3854 E-04	5,7359 E-05	0,0269	0,0332	0,0538	1,0725 E-04	8,0158 E-05	1,9275 E-05
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00434	X	0,2492	0,0647	0,0438	2,0816 E-04	9,5444 E-04	4,0497 E-04	0,0943	0,0245	0,0171	7,8728 E-05	3,6109 E-04	1,5343 E-04
00434	Y	0,0769	0,0976	0,1452	3,1562 E-04	2,3456 E-04	7,2176 E-05	0,0258	0,0327	0,0487	1,058 E-04	7,8795 E-05	2,4267 E-05
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00435	X	0,2318	0,0642	0,0513	2,0649 E-04	8,8115 E-04	3,4652 E-04	0,0877	0,0243	0,0199	7,8103 E-05	3,3324 E-04	1,313 E-04
00435	Y	0,0732	0,0964	0,1300	3,1218 E-04	2,255 E-04	8,493 E-05	0,0246	0,0323	0,0436	1,0465 E-04	7,5736 E-05	2,8548 E-05
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00436	X	0,2166	0,0638	0,0594	2,0544 E-04	8,1299 E-04	3,0413 E-04	0,0819	0,0241	0,0230	7,7707 E-05	3,0732 E-04	1,1525 E-04
00436	Y	0,0689	0,0954	0,1151	3,0844 E-04	2,1539 E-04	9,3606 E-05	0,0231	0,0320	0,0386	1,0339 E-04	7,2325 E-05	3,1452 E-05
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00437	X	0,2036	0,0635	0,0680	2,0478 E-04	7,5317 E-04	2,566 E-04	0,0770	0,0240	0,0262	7,7463 E-05	2,8457 E-04	9,7249 E-05
00437	Y	0,0641	0,0944	0,1003	3,0524 E-04	2,0383 E-04	1,0223 E-04	0,0215	0,0317	0,0336	1,0232 E-04	6,8431 E-05	3,433 E-05
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00438	X	0,1926	0,0633	0,0769	2,0362 E-04	7,0831 E-04	2,1551 E-04	0,0728	0,0239	0,0296	7,7027 E-05	2,6751 E-04	8,1683 E-05
00438	Y	0,0590	0,0936	0,0857	3,0184 E-04	1,8955 E-04	1,0883 E-04	0,0198	0,0314	0,0287	1,0118 E-04	6,3631 E-05	3,6524 E-05
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00439	X	0,1832	0,0632	0,0859	2,0358 E-04	6,6712 E-04	1,8749 E-04	0,0692	0,0239	0,0330	7,7017 E-05	2,5185 E-04	7,1056 E-05
00439	Y	0,053	0,092	0,071	2,9914 E-04	1,7461 E-04	1,1228 E-04	0,018	0,031	0,023	1,0028 E-04	5,8611 E-05	3,7664 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00439	Z	7,0000	9,0000	2,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	1,0000	9,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00440	X	0,1750	0,0632	0,0951	2,0427 E-04	6,2967 E-04	1,5883 E-04	0,0661	0,0239	0,0365	7,728 E-05	2,3761 E-04	6,0166 E-05
00440	Y	0,0482	0,0923	0,0568	2,9779 E-04	1,5934 E-04	1,1439 E-04	0,0162	0,0309	0,0191	9,9823 E-05	5,3481 E-05	3,8355 E-05
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00441	X	0,1680	0,0632	0,1045	2,0406 E-04	6,0084 E-04	1,3569 E-04	0,0634	0,0239	0,0400	7,7204 E-05	2,2669 E-04	5,1332 E-05
00441	Y	0,0427	0,0918	0,0426	2,9526 E-04	1,4335 E-04	1,1469 E-04	0,0143	0,0308	0,0143	9,8973 E-05	4,8117 E-05	3,844 E-05
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00442	X	0,1618	0,0634	0,1139	2,0504 E-04	5,745 E-04	1,2214 E-04	0,0611	0,0240	0,0436	7,7579 E-05	2,1672 E-04	4,6103 E-05
00442	Y	0,0372	0,0915	0,0284	2,9395 E-04	1,2716 E-04	1,1295 E-04	0,0125	0,0307	0,0095	9,8533 E-05	4,2686 E-05	3,785 E-05
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00443	X	0,1562	0,0636	0,1235	2,067 E-04	5,4964 E-04	1,1042 E-04	0,0590	0,0241	0,0472	7,8206 E-05	2,0734 E-04	4,1514 E-05
00443	Y	0,0318	0,0913	0,0142	2,9438 E-04	1,1126 E-04	1,0912 E-04	0,0107	0,0306	0,0048	9,8674 E-05	3,7355 E-05	3,6562 E-05
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00444	X	0,1512	0,0639	0,1332	2,0769 E-04	5,2937 E-04	1,0296 E-04	0,0571	0,0242	0,0508	7,8586 E-05	1,9973 E-04	3,8495 E-05
00444	Y	0,0267	0,0912	0,0013	2,934 E-04	9,6228 E-05	1,0381 E-04	0,0090	0,0306	0,0004	9,8344 E-05	3,2311 E-05	3,4785 E-05
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00445	X	0,1465	0,0643	0,1430	2,0958 E-04	5,1089 E-04	1,0109 E-04	0,0554	0,0243	0,0545	7,9301 E-05	1,9282 E-04	3,7595 E-05
00445	Y	0,0218	0,0913	0,0141	2,9352 E-04	8,15 E-05	9,7709 E-05	0,0073	0,0306	0,0047	9,8383 E-05	2,7372 E-05	3,2746 E-05
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00446	X	0,1421	0,0647	0,1530	2,1166 E-04	4,9304 E-04	1,0058 E-04	0,0537	0,0245	0,0583	8,0091 E-05	1,8616 E-04	3,7186 E-05
00446	Y	0,0173	0,0915	0,0283	2,9515 E-04	6,7329 E-05	8,955 E-05	0,0058	0,0307	0,0095	9,8926 E-05	2,2618 E-05	3,0023 E-05
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00447	X	0,1378	0,0652	0,1631	2,1376 E-04	4,7835 E-04	1,015 E-04	0,0521	0,0247	0,0621	8,0887 E-05	1,8073 E-04	3,7319 E-05
00447	Y	0,0132	0,0918	0,0425	2,9601 E-04	5,4855 E-05	8,0644 E-05	0,0044	0,0308	0,0142	9,9211 E-05	1,843 E-05	2,7051 E-05
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00448	X	0,1336	0,0657	0,1733	2,1634 E-04	4,6585 E-04	1,0442 E-04	0,0506	0,0249	0,0660	8,1863 E-05	1,7614 E-04	3,827 E-05
00448	Y	0,0095	0,0922	0,0568	2,9732 E-04	4,3126 E-05	7,2305 E-05	0,0032	0,0309	0,0190	9,9649 E-05	1,4488 E-05	2,4266 E-05
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00449	X	0,1296	0,0663	0,1836	2,1841 E-04	4,5415 E-04	1,0588 E-04	0,0490	0,0251	0,0699	8,2649 E-05	1,7185 E-04	3,8671 E-05
00449	Y	0,0063	0,0928	0,0712	2,9934 E-04	3,1975 E-05	6,3209 E-05	0,0021	0,0311	0,0238	1,0032 E-04	1,0735 E-05	2,1224 E-05
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00450	X	0,1257	0,0670	0,1941	2,2121 E-04	4,4849 E-04	1,0542 E-04	0,0476	0,0253	0,0738	8,3707 E-05	1,6986 E-04	3,836 E-05
00450	Y	0,0035	0,0934	0,0856	3,0152 E-04	2,2191 E-05	5,4836 E-05	0,0012	0,0313	0,0287	1,0105 E-04	7,4316 E-06	1,8418 E-05
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00451	X	0,1219	0,0677	0,2047	2,2521 E-04	4,494 E-04	1,0602 E-04	0,0462	0,0256	0,0778	8,5224 E-05	1,7035 E-04	3,8534 E-05
00451	Y	0,0014	0,0942	0,1002	3,0356 E-04	1,3441 E-05	4,8334 E-05	0,0005	0,0316	0,0336	1,0173 E-04	4,4476 E-06	1,6236 E-05
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00452	X	0,1185	0,0685	0,2156	2,2741 E-04	4,5256 E-04	9,8922 E-05	0,0450	0,0259	0,0820	8,6058 E-05	1,7168 E-04	3,578 E-05
00452	Y	0,0018	0,0952	0,1149	3,0483 E-04	6,9433 E-06	4,4121 E-05	0,0006	0,0319	0,0385	1,0215 E-04	2,1286 E-06	1,4821 E-05
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00453	X	0,1159	0,0695	0,2265	2,334 E-04	4,7694 E-04	8,4091 E-05	0,0440	0,0263	0,0861	8,8334 E-05	1,8104 E-04	3,0076 E-05
00453	Y	0,003	0,096	0,129	3,0518 E-04	9,5254 E-06	4,3641 E-05	0,001	0,032	0,043	1,0227 E-04	3,0356 E-06	1,465 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00453	Z	7,0000	5,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	2,0000	3,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00454	X	0,1144	0,0712	0,2381	2,6078 E-04	5,4241 E-04	7,2322 E-05	0,0434	0,0269	0,0905	9,8714 E-05	2,0599 E-04	2,5703 E-05
00454	Y	0,0057	0,0983	0,1441	3,1933 E-04	2,0483 E-05	4,689 E-05	0,0019	0,0330	0,0483	1,0701 E-04	6,78 E-06	1,57 E-05
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00455	X	0,1145	0,0737	0,2514	3,0219 E-04	6,4543 E-04	6,1574 E-05	0,0435	0,0279	0,0955	1,1438 E-04	2,4519 E-04	2,2252 E-05
00455	Y	0,0082	0,1021	0,1598	3,6045 E-04	3,4355 E-05	6,0303 E-05	0,0027	0,0342	0,0535	1,2079 E-04	1,1441 E-05	2,0059 E-05
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00456	X	0,0811	0,0604	0,2662	3,543 E-04	6,5916 E-04	8,8642 E-05	0,0308	0,0229	0,1011	1,3392 E-04	2,5045 E-04	3,3341 E-05
00456	Y	0,0090	0,0848	0,1800	5,2933 E-04	4,9263 E-05	6,1308 E-05	0,0030	0,0284	0,0603	1,7742 E-04	1,6429 E-05	2,0166 E-05
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00457	X	0,0611	0,0482	0,2627	2,6008 E-04	4,2231 E-04	8,0065 E-05	0,0232	0,0182	0,0998	9,8358 E-05	1,6045 E-04	3,0157 E-05
00457	Y	0,0072	0,0673	0,1788	3,7738 E-04	3,875 E-05	4,7238 E-05	0,0024	0,0226	0,0599	1,2647 E-04	1,2928 E-05	1,5487 E-05
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00458	X	0,0466	0,0379	0,2608	2,2863 E-04	3,2153 E-04	5,8891 E-05	0,0177	0,0143	0,0991	8,6488 E-05	1,2215 E-04	2,2158 E-05
00458	Y	0,0056	0,0530	0,1780	3,2904 E-04	3,3848 E-05	3,2752 E-05	0,0019	0,0177	0,0597	1,1026 E-04	1,1295 E-05	1,0672 E-05
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00459	X	0,0343	0,0284	0,2598	2,1866 E-04	2,8418 E-04	4,152 E-05	0,0130	0,0107	0,0987	8,2723 E-05	1,0796 E-04	1,5617 E-05
00459	Y	0,0042	0,0396	0,1776	3,1514 E-04	3,1494 E-05	2,1859 E-05	0,0014	0,0133	0,0595	1,0561 E-04	1,051 E-05	7,0908 E-06
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00460	X	0,0229	0,0190	0,2593	2,1887 E-04	2,7227 E-04	2,4963 E-05	0,0087	0,0072	0,0985	8,2806 E-05	1,0343 E-04	9,3817 E-06
00460	Y	0,0028	0,0264	0,1773	3,121 E-04	3,1579 E-05	1,2987 E-05	0,0009	0,0088	0,0594	1,0459 E-04	1,0538 E-05	4,1944 E-06
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00461	X	0,0116	0,0096	0,2591	2,2056 E-04	2,7119 E-04	1,2669 E-05	0,0044	0,0036	0,0984	8,345 E-05	1,0302 E-04	4,7654 E-06
00461	Y	0,0015	0,0133	0,1772	3,1243 E-04	3,2283 E-05	6,2851 E-06	0,0005	0,0045	0,0594	1,0469 E-04	1,0772 E-05	2,0283 E-06
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00462	X	0,0117	0,0095	0,2561	2,1982 E-04	2,7191 E-04	1,264 E-05	0,0044	0,0036	0,0973	8,3216 E-05	1,0329 E-04	4,7478 E-06
00462	Y	0,0010	0,0129	0,1670	2,9963 E-04	2,2043 E-05	6,3841 E-06	0,0003	0,0043	0,0560	1,0047 E-04	7,4104 E-06	2,0695 E-06
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00463	X	0,0231	0,0187	0,2563	2,1819 E-04	2,7277 E-04	2,5028 E-05	0,0088	0,0071	0,0974	8,2595 E-05	1,0362 E-04	9,3936 E-06
00463	Y	0,0020	0,0257	0,1672	2,9919 E-04	2,1491 E-05	1,3338 E-05	0,0007	0,0086	0,0561	1,0033 E-04	7,2284 E-06	4,3295 E-06
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00464	X	0,0347	0,0279	0,2566	2,1951 E-04	2,8455 E-04	4,1245 E-05	0,0132	0,0106	0,0975	8,3091 E-05	1,0809 E-04	1,5494 E-05
00464	Y	0,0029	0,0385	0,1675	3,0245 E-04	2,2068 E-05	2,2374 E-05	0,0010	0,0129	0,0562	1,0142 E-04	7,4254 E-06	7,2885 E-06
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00465	X	0,0470	0,0373	0,2570	2,2832 E-04	3,2407 E-04	5,8787 E-05	0,0178	0,0141	0,0977	8,6418 E-05	1,2311 E-04	2,2093 E-05
00465	Y	0,0039	0,0516	0,1679	3,1755 E-04	2,3968 E-05	3,3072 E-05	0,0013	0,0173	0,0563	1,0649 E-04	8,069 E-06	1,0807 E-05
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00466	X	0,0616	0,0473	0,2575	2,6108 E-04	4,2214 E-04	7,9211 E-05	0,0234	0,0179	0,0978	9,8796 E-05	1,6038 E-04	2,9798 E-05
00466	Y	0,0050	0,0658	0,1685	3,6352 E-04	3,0946 E-05	4,835 E-05	0,0017	0,0221	0,0565	1,2191 E-04	1,0422 E-05	1,5891 E-05
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00467	X	0,0817	0,0597	0,2575	3,5893 E-04	6,5978 E-04	8,8003 E-05	0,0310	0,0226	0,0978	1,3577 E-04	2,5069 E-04	3,3056 E-05
00467	Y	0,006	0,083	0,169	5,1227 E-04	4,5662 E-05	6,264 E-05	0,002	0,027	0,056	1,7182 E-04	1,5389 E-05	2,0645 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00467	Z	6,0000	10,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	20,0000	90,0000	90,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00468	X	0,0066	0,0002	0,0067	7,8006 E-06	2,6007 E-04	1,0744 E-05	0,0025	0,0001	0,0025	2,9318 E-06	9,881 E-05	4,0763 E-06
00468	Y	0,0002	0,0061	0,1532	2,3247 E-04	6,6087 E-06	3,5654 E-06	0,0001	0,0021	0,0514	7,7873 E-05	2,1772 E-06	1,1625 E-06
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00469	X	0,0804	0,0022	0,0129	7,8906 E-06	4,0465 E-04	1,0015 E-04	0,0305	0,0008	0,0049	2,9329 E-06	1,5377 E-04	3,7889 E-05
00469	Y	0,0016	0,0757	0,1554	5,0144 E-04	9,9864 E-06	2,0209 E-05	0,0005	0,0254	0,0521	1,6808 E-04	3,3944 E-06	6,2497 E-06
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00470	X	0,0887	0,0647	0,2521	3,6012 E-04	5,0745 E-04	6,8945 E-05	0,0337	0,0245	0,0957	1,3611 E-04	1,9276 E-04	2,5911 E-05
00470	Y	0,0098	0,0956	0,1788	5,5139 E-04	6,3857 E-05	5,8289 E-05	0,0033	0,0320	0,0599	1,8479 E-04	2,134 E-05	1,8724 E-05
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00471	X	0,0071	0,0058	0,2516	2,2101 E-04	2,8123 E-04	1,3883 E-06	0,0027	0,0022	0,0956	8,3624 E-05	1,0684 E-04	5,1606 E-07
00471	Y	0,0009	0,0082	0,1762	3,1477 E-04	3,4667 E-05	4,9906 E-06	0,0003	0,0028	0,0590	1,0546 E-04	1,1571 E-05	1,596 E-06
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00472	X	0,0103	0,0083	0,2384	2,1408 E-04	2,8571 E-04	2,0261 E-06	0,0039	0,0031	0,0906	8,1008 E-05	1,0854 E-04	7,8493 E-07
00472	Y	0,0012	0,0121	0,1746	3,2071 E-04	3,5173 E-05	8,0803 E-06	0,0004	0,0041	0,0585	1,0741 E-04	1,1741 E-05	2,5635 E-06
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00473	X	0,0311	0,0238	0,2383	2,0566 E-04	2,955 E-04	2,0872 E-06	0,0118	0,0090	0,0905	7,7808 E-05	1,1226 E-04	7,5815 E-07
00473	Y	0,0036	0,0362	0,1749	3,239 E-04	3,5752 E-05	2,7719 E-05	0,0012	0,0121	0,0586	1,0847 E-04	1,1936 E-05	8,8195 E-06
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00474	X	0,0538	0,0398	0,2375	2,3136 E-04	3,2467 E-04	6,6845 E-06	0,0204	0,0151	0,0902	8,7512 E-05	1,2333 E-04	2,3577 E-06
00474	Y	0,0061	0,0617	0,1753	3,6664 E-04	4,1381 E-05	5,4875 E-05	0,0020	0,0206	0,0587	1,228 E-04	1,3821 E-05	1,7667 E-05
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00475	X	0,0809	0,0594	0,2364	2,9964 E-04	3,4348 E-04	3,821 E-05	0,0307	0,0225	0,0898	1,1328 E-04	1,3045 E-04	1,4352 E-05
00475	Y	0,0092	0,0928	0,1758	4,7756 E-04	5,6131 E-05	5,0515 E-05	0,0031	0,0311	0,0589	1,5999 E-04	1,8766 E-05	1,5445 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00476	X	0,0210	0,0166	0,2175	2,0847 E-04	2,8782 E-04	9,9381 E-06	0,0080	0,0063	0,0826	7,8891 E-05	1,0934 E-04	3,7925 E-06
00476	Y	0,0023	0,0253	0,1718	3,3741 E-04	3,6059 E-05	1,9885 E-05	0,0008	0,0085	0,0576	1,1287 E-04	1,2039 E-05	6,2985 E-06
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00477	X	0,0427	0,0321	0,2169	2,0878 E-04	2,9463 E-04	1,2701 E-05	0,0162	0,0121	0,0824	7,8985 E-05	1,1192 E-04	4,8682 E-06
00477	Y	0,0047	0,0511	0,1720	3,5492 E-04	3,8522 E-05	3,9789 E-05	0,0016	0,0171	0,0576	1,1873 E-04	1,2865 E-05	1,2511 E-05
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00478	X	0,0659	0,0486	0,2160	2,3468 E-04	2,9617 E-04	7,1762 E-06	0,0250	0,0184	0,0821	8,8758 E-05	1,125 E-04	2,8099 E-06
00478	Y	0,0074	0,0792	0,1721	3,9762 E-04	4,2661 E-05	4,819 E-05	0,0025	0,0265	0,0577	1,3305 E-04	1,4253 E-05	1,4617 E-05
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00479	X	0,0105	0,0090	0,1974	2,2832 E-04	2,8165 E-04	4,154 E-06	0,0040	0,0034	0,0750	8,6445 E-05	1,0699 E-04	1,5899 E-06
00479	Y	0,0012	0,0132	0,1689	3,5134 E-04	3,5076 E-05	8,085 E-06	0,0004	0,0044	0,0566	1,1741 E-04	1,171 E-05	2,5112 E-06
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00480	X	0,0318	0,0251	0,1972	2,0712 E-04	2,8221 E-04	1,0567 E-05	0,0121	0,0095	0,0749	7,8389 E-05	1,0721 E-04	4,0447 E-06
00480	Y	0,0034	0,0396	0,1690	3,5515 E-04	3,5769 E-05	2,4229 E-05	0,0011	0,0132	0,0566	1,1864 E-04	1,1943 E-05	7,4495 E-06
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00481	X	0,0535	0,0406	0,1969	2,0983 E-04	2,8125 E-04	1,0449 E-05	0,0203	0,0154	0,0748	7,939 E-05	1,0684 E-04	4,0238 E-06
00481	Y	0,005	0,066	0,169	3,7268 E-04	3,773 E-05	3,5921 E-05	0,002	0,022	0,056	1,2451 E-04	1,2601 E-05	1,0731 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00481	Z	9,0000	8,0000	1,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	3,0000	7,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00482	X	0,0751	0,0568	0,1969	2,2222 E-04	2,7474 E-04	1,6554 E-05	0,0285	0,0215	0,0748	8,4062 E-05	1,0436 E-04	6,2775 E-06
00482	Y	0,0086	0,0956	0,1691	3,944 E-04	3,9519 E-05	4,3267 E-05	0,0029	0,0320	0,0567	1,318 E-04	1,3201 E-05	1,2431 E-05
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00483	X	0,0210	0,0175	0,1781	2,1627 E-04	2,7474 E-04	3,7234 E-06	0,0080	0,0066	0,0676	8,189 E-05	1,0437 E-04	1,4369 E-06
00483	Y	0,0022	0,0271	0,1662	3,6003 E-04	3,3221 E-05	1,1525 E-05	0,0007	0,0090	0,0557	1,2011 E-04	1,109 E-05	3,4531 E-06
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00484	X	0,0421	0,0331	0,1781	2,022 E-04	2,732 E-04	7,4261 E-06	0,0160	0,0125	0,0676	7,6532 E-05	1,0378 E-04	2,8301 E-06
00484	Y	0,0044	0,0542	0,1663	3,6515 E-04	3,4147 E-05	2,2014 E-05	0,0015	0,0181	0,0557	1,2179 E-04	1,1401 E-05	6,4505 E-06
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00485	X	0,0630	0,0482	0,1781	2,0327 E-04	2,6952 E-04	1,4847 E-05	0,0239	0,0182	0,0676	7,692 E-05	1,0238 E-04	5,6031 E-06
00485	Y	0,0068	0,0820	0,1664	3,7594 E-04	3,5366 E-05	3,0916 E-05	0,0023	0,0274	0,0558	1,2542 E-04	1,181 E-05	8,8858 E-06
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00486	X	0,0103	0,0090	0,1595	2,2998 E-04	2,6838 E-04	3,6352 E-06	0,0039	0,0034	0,0606	8,7121 E-05	1,0196 E-04	1,3706 E-06
00486	Y	0,0010	0,0138	0,1636	3,6554 E-04	3,0751 E-05	3,3626 E-06	0,0003	0,0046	0,0548	1,2187 E-04	1,0263 E-05	9,7089 E-07
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00487	X	0,0311	0,0251	0,1596	2,0266 E-04	2,6757 E-04	1,0541 E-05	0,0118	0,0095	0,0606	7,6742 E-05	1,0165 E-04	3,9744 E-06
00487	Y	0,0031	0,0411	0,1637	3,6338 E-04	3,0911 E-05	1,051 E-05	0,0010	0,0137	0,0549	1,2104 E-04	1,0317 E-05	3,0282 E-06
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00488	X	0,0517	0,0398	0,1597	1,927 E-04	2,6477 E-04	1,9613 E-05	0,0196	0,0151	0,0607	7,2944 E-05	1,0058 E-04	7,3926 E-06
00488	Y	0,0052	0,0684	0,1638	3,6675 E-04	3,1671 E-05	1,83 E-05	0,0017	0,0228	0,0549	1,2216 E-04	1,0572 E-05	5,3266 E-06
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00489	X	0,0718	0,0542	0,1599	1,9272 E-04	2,6105 E-04	3,2006 E-05	0,0273	0,0205	0,0607	7,2945 E-05	9,9168 E-05	1,2065 E-05
00489	Y	0,0075	0,0961	0,1640	3,7175 E-04	3,2527 E-05	2,7669 E-05	0,0025	0,0320	0,0550	1,2384 E-04	1,086 E-05	8,266 E-06
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00490	X	0,0205	0,0166	0,1416	2,0496 E-04	2,6314 E-04	1,3733 E-05	0,0078	0,0063	0,0538	7,7645 E-05	9,9966 E-05	5,1875 E-06
00490	Y	0,0019	0,0274	0,1614	3,6208 E-04	2,7684 E-05	5,3363 E-06	0,0006	0,0091	0,0541	1,2054 E-04	9,2366 E-06	1,7134 E-06
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00491	X	0,0409	0,0312	0,1417	1,8606 E-04	2,6109 E-04	2,6235 E-05	0,0155	0,0118	0,0538	7,0458 E-05	9,9186 E-05	9,9113 E-06
00491	Y	0,0038	0,0545	0,1615	3,6083 E-04	2,8067 E-05	1,2102 E-05	0,0013	0,0181	0,0541	1,2006 E-04	9,3654 E-06	3,918 E-06
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00492	X	0,0609	0,0448	0,1419	1,7952 E-04	2,5786 E-04	3,9942 E-05	0,0231	0,0170	0,0539	6,7963 E-05	9,7962 E-05	1,5089 E-05
00492	Y	0,0058	0,0816	0,1617	3,628 E-04	2,8659 E-05	2,0295 E-05	0,0019	0,0272	0,0542	1,2073 E-04	9,5643 E-06	6,6221 E-06
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00493	X	0,0101	0,0080	0,1239	2,0503 E-04	2,5886 E-04	1,0397 E-05	0,0038	0,0030	0,0471	7,7703 E-05	9,8343 E-05	3,9331 E-06
00493	Y	0,0009	0,0135	0,1594	3,589 E-04	2,4432 E-05	4,4777 E-06	0,0003	0,0045	0,0534	1,1952 E-04	8,1482 E-06	1,4982 E-06
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00494	X	0,0304	0,0224	0,1241	1,7979 E-04	2,5833 E-04	2,9177 E-05	0,0115	0,0085	0,0471	6,8106 E-05	9,8142 E-05	1,1039 E-05
00494	Y	0,0026	0,0402	0,1595	3,5424 E-04	2,4531 E-05	1,3719 E-05	0,0009	0,0134	0,0535	1,1783 E-04	8,1813 E-06	4,5897 E-06
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00495	X	0,0504	0,0353	0,1242	1,6725 E-04	2,5549 E-04	4,6448 E-05	0,0191	0,0134	0,0472	6,3334 E-05	9,7061 E-05	1,7574 E-05
00495	Y	0,004	0,066	0,159	3,5416 E-04	2,486 E-05	2,3105 E-05	0,001	0,022	0,053	1,1778 E-04	8,2918 E-06	7,7289 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00495	Z	40,0000	80,0000	70,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	50,0000	20,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00496	X	0,0698	0,0477	0,1243	1,6419 E-04	2,5195 E-04	6,4007 E-05	0,0265	0,0181	0,0472	6,2169 E-05	9,5718 E-05	2,4216 E-05
00496	Y	0,0062	0,0934	0,1598	3,5623 E-04	2,5275 E-05	3,2296 E-05	0,0021	0,0311	0,0536	1,1848 E-04	8,4313 E-06	1,0803 E-05
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00497	X	0,0201	0,0138	0,1067	1,7077 E-04	2,5672 E-04	2,587 E-05	0,0076	0,0052	0,0405	6,4709 E-05	9,7531 E-05	9,7972 E-06
00497	Y	0,0015	0,0261	0,1578	3,4481 E-04	2,1038 E-05	1,4363 E-05	0,0005	0,0087	0,0529	1,1475 E-04	7,0116 E-06	4,7315 E-06
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00498	X	0,0402	0,0259	0,1069	1,5395 E-04	2,5439 E-04	4,8214 E-05	0,0153	0,0098	0,0406	5,8308 E-05	9,6648 E-05	1,826 E-05
00498	Y	0,0031	0,0519	0,1579	3,4344 E-04	2,1148 E-05	2,8072 E-05	0,0010	0,0173	0,0529	1,1423 E-04	7,0486 E-06	9,225 E-06
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00499	X	0,0598	0,0371	0,1069	1,466 E-04	2,5078 E-04	6,9327 E-05	0,0227	0,0141	0,0406	5,5511 E-05	9,5277 E-05	2,6256 E-05
00499	Y	0,0046	0,0777	0,1581	3,4587 E-04	2,1324 E-05	3,98 E-05	0,0015	0,0259	0,0530	1,1506 E-04	7,1078 E-06	1,3046 E-05
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00500	X	0,0100	0,0061	0,0896	1,5727 E-04	2,5568 E-04	1,5492 E-05	0,0038	0,0023	0,0340	5,9613 E-05	9,7139 E-05	5,8708 E-06
00500	Y	0,0007	0,0126	0,1563	3,3212 E-04	1,7571 E-05	9,8665 E-06	0,0002	0,0042	0,0524	1,1067 E-04	5,8503 E-06	3,2248 E-06
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00501	X	0,0301	0,0171	0,0897	1,3809 E-04	2,5471 E-04	4,4003 E-05	0,0114	0,0065	0,0341	5,2311 E-05	9,6771 E-05	1,6677 E-05
00501	Y	0,0020	0,0373	0,1565	3,287 E-04	1,7611 E-05	2,933 E-05	0,0007	0,0124	0,0525	1,0943 E-04	5,8635 E-06	9,5523 E-06
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00502	X	0,0499	0,0271	0,0898	1,2787 E-04	2,5103 E-04	6,9358 E-05	0,0190	0,0103	0,0341	4,8418 E-05	9,5373 E-05	2,6286 E-05
00502	Y	0,0033	0,0620	0,1566	3,3282 E-04	1,7535 E-05	4,5675 E-05	0,0011	0,0207	0,0525	1,1079 E-04	5,8383 E-06	1,4792 E-05
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00503	X	0,0691	0,0365	0,0898	1,2486 E-04	2,4652 E-04	9,3518 E-05	0,0262	0,0138	0,0341	4,7272 E-05	9,3657 E-05	3,5442 E-05
00503	Y	0,0047	0,0872	0,1568	3,3875 E-04	1,7517 E-05	5,7606 E-05	0,0016	0,0290	0,0526	1,1279 E-04	5,8329 E-06	1,8514 E-05
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00504	X	0,0201	0,0096	0,0725	1,1829 E-04	2,5661 E-04	3,3896 E-05	0,0076	0,0036	0,0275	4,4819 E-05	9,7493 E-05	1,2853 E-05
00504	Y	0,0012	0,0234	0,1554	3,0905 E-04	1,4367 E-05	2,4953 E-05	0,0004	0,0078	0,0521	1,0304 E-04	4,7766 E-06	8,1232 E-06
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00505	X	0,0402	0,0179	0,0728	1,0682 E-04	2,5353 E-04	6,3531 E-05	0,0153	0,0068	0,0276	4,0447 E-05	9,6324 E-05	2,4089 E-05
00505	Y	0,0023	0,0467	0,1555	3,1445 E-04	1,4049 E-05	4,7273 E-05	0,0008	0,0156	0,0521	1,0481 E-04	4,67 E-06	1,5293 E-05
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00506	X	0,0598	0,0257	0,0729	1,0169 E-04	2,4819 E-04	9,067 E-05	0,0227	0,0097	0,0277	3,849 E-05	9,4295 E-05	3,4378 E-05
00506	Y	0,0034	0,0708	0,1556	3,2748 E-04	1,3667 E-05	6,2235 E-05	0,0011	0,0236	0,0522	1,0919 E-04	4,5426 E-06	1,9925 E-05
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00507	X	0,0100	0,0037	0,0551	9,4224 E-05	2,5924 E-04	1,8412 E-05	0,0038	0,0014	0,0209	3,5708 E-05	9,8497 E-05	6,9836 E-06
00507	Y	0,0005	0,0109	0,1545	2,8678 E-04	1,1468 E-05	1,4184 E-05	0,0002	0,0036	0,0518	9,5785 E-05	3,8052 E-06	4,6288 E-06
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00508	X	0,0302	0,0103	0,0555	8,287 E-05	2,5829 E-04	5,2319 E-05	0,0115	0,0039	0,0211	3,1374 E-05	9,8135 E-05	1,9843 E-05
00508	Y	0,0015	0,0323	0,1547	2,8879 E-04	1,1141 E-05	4,2556 E-05	0,0005	0,0108	0,0519	9,6415 E-05	3,6952 E-06	1,3837 E-05
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00509	X	0,0504	0,0162	0,0560	7,7402 E-05	2,5348 E-04	8,2141 E-05	0,0191	0,0062	0,0212	2,9285 E-05	9,6304 E-05	3,1152 E-05
00509	Y	0,002	0,054	0,154	3,0941 E-04	1,0165 E-05	6,2873 E-05	0,000	0,018	0,051	1,0332 E-04	3,3686 E-06	2,025 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00509	Z	40,0000	60,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	80,0000	20,0000	90,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00510	X	0,0699	0,0220	0,0561	7,5731 E-05	2,4428 E-04	1,101 E-04	0,0266	0,0083	0,0213	2,8645 E-05	9,2808 E-05	4,1755 E-05
00510	Y	0,0032	0,0788	0,1550	3,3462 E-04	9,3366 E-06	6,8688 E-05	0,0010	0,0263	0,0519	1,1178 E-04	3,0917 E-06	2,1608 E-05
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00511	X	0,0198	0,0045	0,0374	5,5713 E-05	2,6284 E-04	3,6652 E-05	0,0075	0,0017	0,0142	2,1086 E-05	9,9862 E-05	1,3903 E-05
00511	Y	0,0008	0,0196	0,1541	2,5852 E-04	9,0972 E-06	2,8777 E-05	0,0003	0,0066	0,0517	8,6451 E-05	3,0102 E-06	9,4079 E-06
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00512	X	0,0402	0,0085	0,0384	5,168 E-05	2,6383 E-04	6,8261 E-05	0,0153	0,0032	0,0146	1,9539 E-05	1,0024 E-04	2,5887 E-05
00512	Y	0,0016	0,0395	0,1543	2,785 E-04	7,7993 E-06	5,6816 E-05	0,0005	0,0132	0,0517	9,3137 E-05	2,5748 E-06	1,8503 E-05
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00513	X	0,0611	0,0123	0,0395	4,9989 E-05	2,5569 E-04	9,6656 E-05	0,0232	0,0047	0,0150	1,8886 E-05	9,7148 E-05	3,665 E-05
00513	Y	0,0023	0,0621	0,1545	3,2817 E-04	5,544 E-06	6,8133 E-05	0,0008	0,0208	0,0518	1,098 E-04	1,8207 E-06	2,1849 E-05
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00514	X	0,0096	0,0010	0,0187	2,6187 E-05	2,626 E-04	1,7639 E-05	0,0037	0,0004	0,0071	9,9005 E-06	9,9771 E-05	6,6916 E-06
00514	Y	0,0003	0,0091	0,1536	2,3652 E-04	7,6273 E-06	9,0232 E-06	0,0001	0,0030	0,0515	7,9199 E-05	2,5179 E-06	2,9426 E-06
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00515	X	0,0291	0,0029	0,0193	2,4601 E-05	2,7079 E-04	4,9752 E-05	0,0111	0,0011	0,0073	9,2847 E-06	1,0289 E-04	1,8864 E-05
00515	Y	0,0010	0,0267	0,1538	2,398 E-04	7,6002 E-06	2,9996 E-05	0,0003	0,0090	0,0516	8,0292 E-05	2,5077 E-06	9,778 E-06
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00516	X	0,0500	0,0048	0,0211	2,475 E-05	2,8582 E-04	7,6652 E-05	0,0190	0,0018	0,0080	9,3292 E-06	1,086 E-04	2,9046 E-05
00516	Y	0,0016	0,0461	0,1542	2,9061 E-04	4,7456 E-06	5,5901 E-05	0,0005	0,0154	0,0517	9,7327 E-05	1,5512 E-06	1,8297 E-05
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00517	X	0,0735	0,0066	0,0236	2,3708 E-05	2,6274 E-04	1,0383 E-04	0,0279	0,0025	0,0089	8,9171 E-06	9,9826 E-05	3,9339 E-05
00517	Y	0,0019	0,0719	0,1547	4,1075 E-04	6,4869 E-06	4,3514 E-05	0,0006	0,0241	0,0519	1,3762 E-04	2,204 E-06	1,3588 E-05
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00518	X	0,0133	0,0000	0,0015	1,7215 E-06	5,9337 E-04	3,085 E-05	0,0050	0,0000	0,0006	6,6886 E-07	2,2387 E-04	1,1664 E-05
00518	Y	0,0003	0,0057	0,1396	2,3338 E-04	1,3318 E-05	7,9116 E-07	0,0001	0,0019	0,0468	7,8261 E-05	4,3737 E-06	2,598 E-07
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00519	X	0,3330	0,0005	0,0015	2,8707 E-06	2,0075 E-03	6,0844 E-04	0,1259	0,0002	0,0006	1,1279 E-06	7,5976 E-04	2,3036 E-04
00519	Y	0,0073	0,0773	0,1390	4,8184 E-04	4,3651 E-05	1,5778 E-05	0,0024	0,0259	0,0466	1,616 E-04	1,4334 E-05	5,1922 E-06
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00520	X	0,0851	0,0005	0,0006	2,1447 E-06	5,4904 E-04	3,6065 E-05	0,0323	0,0002	0,0002	8,4245 E-07	2,0862 E-04	1,3285 E-05
00520	Y	0,0015	0,0732	0,1443	3,7811 E-04	3,9032 E-06	2,134 E-06	0,0005	0,0245	0,0484	1,2673 E-04	1,2549 E-06	6,7969 E-07
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00521	X	0,0065	0,0000	0,0006	1,5555 E-06	2,5129 E-04	3,4385 E-06	0,0025	0,0000	0,0002	6,0675 E-07	9,546 E-05	1,3033 E-06
00521	Y	0,0001	0,0060	0,1468	2,3959 E-04	5,5992 E-06	1,0347 E-07	0,0000	0,0020	0,0492	8,0267 E-05	1,8408 E-06	3,373 E-08
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00522	X	0,0092	0,0001	0,0006	1,5571 E-06	2,4883 E-04	1,0062 E-05	0,0035	0,0000	0,0002	6,0749 E-07	9,4507 E-05	3,8174 E-06
00522	Y	0,0002	0,0087	0,1357	2,4071 E-04	5,6521 E-06	1,9857 E-07	0,0001	0,0029	0,0455	8,0644 E-05	1,8588 E-06	6,423 E-08
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00523	X	0,0286	0,0002	0,0006	1,5653 E-06	2,6599 E-04	1,4331 E-05	0,0108	0,0001	0,0002	6,1052 E-07	1,01 E-04	5,3137 E-06
00523	Y	0,000	0,026	0,135	2,4777 E-04	6,0451 E-06	4,4464 E-07	0,000	0,008	0,045	8,3014 E-05	1,9871 E-06	1,4591 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00523	Z	6,0000	2,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	2,0000	8,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00524	X	0,0503	0,0003	0,0006	1,7748 E-06	3,2378 E-04	1,6297 E-05	0,0191	0,0001	0,0002	6,9288 E-07	1,2295 E-04	5,5113 E-06
00524	Y	0,0011	0,0449	0,1347	2,6552 E-04	5,5659 E-06	5,7046 E-07	0,0004	0,0151	0,0452	8,897 E-05	1,8202 E-06	1,8205 E-07
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00525	X	0,0795	0,0004	0,0006	1,7297 E-06	4,609 E-04	3,0772 E-05	0,0302	0,0002	0,0002	6,729 E-07	1,7507 E-04	1,1093 E-05
00525	Y	0,0015	0,0665	0,1332	2,5865 E-04	4,5717 E-06	6,5369 E-07	0,0005	0,0223	0,0447	8,6661 E-05	1,4764 E-06	1,817 E-07
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00526	X	0,0174	0,0001	0,0005	1,5626 E-06	2,5164 E-04	2,238 E-05	0,0066	0,0000	0,0002	6,1025 E-07	9,5498 E-05	8,4567 E-06
00526	Y	0,0004	0,0175	0,1183	2,3868 E-04	5,5294 E-06	6,9528 E-07	0,0001	0,0059	0,0397	7,9975 E-05	1,8172 E-06	2,275 E-07
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00527	X	0,0377	0,0002	0,0005	1,6076 E-06	2,9252 E-04	3,4721 E-05	0,0143	0,0001	0,0002	6,2735 E-07	1,1099 E-04	1,2973 E-05
00527	Y	0,0008	0,0355	0,1178	2,4201 E-04	5,6965 E-06	1,197 E-06	0,0003	0,0119	0,0395	8,109 E-05	1,8662 E-06	3,9393 E-07
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00528	X	0,0618	0,0003	0,0005	1,6302 E-06	3,521 E-04	5,9346 E-05	0,0234	0,0001	0,0002	6,3467 E-07	1,3362 E-04	2,2216 E-05
00528	Y	0,0012	0,0543	0,1172	2,3948 E-04	5,2706 E-06	1,3557 E-06	0,0004	0,0182	0,0393	8,0241 E-05	1,717 E-06	4,4292 E-07
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00529	X	0,0074	0,0001	0,0005	1,5308 E-06	2,1026 E-04	1,4211 E-05	0,0028	0,0000	0,0002	5,9851 E-07	7,9731 E-05	5,3838 E-06
00529	Y	0,0002	0,0087	0,1018	2,3173 E-04	4,4758 E-06	3,7368 E-07	0,0001	0,0029	0,0342	7,7649 E-05	1,4711 E-06	1,221 E-07
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00530	X	0,0249	0,0002	0,0005	1,5362 E-06	2,559 E-04	3,8977 E-05	0,0095	0,0001	0,0002	6,0065 E-07	9,6983 E-05	1,471 E-05
00530	Y	0,0005	0,0262	0,1018	2,3114 E-04	5,1928 E-06	1,0809 E-06	0,0002	0,0088	0,0341	7,7455 E-05	1,7032 E-06	3,5433 E-07
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00531	X	0,0457	0,0003	0,0005	1,5496 E-06	2,962 E-04	6,497 E-05	0,0173	0,0001	0,0002	6,0481 E-07	1,1225 E-04	2,4463 E-05
00531	Y	0,0009	0,0439	0,1016	2,2923 E-04	5,2985 E-06	1,5626 E-06	0,0003	0,0147	0,0341	7,6813 E-05	1,7314 E-06	5,1185 E-07
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00532	X	0,0692	0,0004	0,0005	1,5486 E-06	3,2801 E-04	1,0453 E-04	0,0262	0,0002	0,0002	6,0261 E-07	1,2433 E-04	3,9437 E-05
00532	Y	0,0013	0,0614	0,1018	2,237 E-04	5,1291 E-06	1,79 E-06	0,0004	0,0206	0,0341	7,4955 E-05	1,6707 E-06	5,8211 E-07
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00533	X	0,0139	0,0001	0,0005	1,4843 E-06	2,1307 E-04	2,7585 E-05	0,0053	0,0000	0,0002	5,8203 E-07	8,0603 E-05	1,0437 E-05
00533	Y	0,0003	0,0171	0,0862	2,2341 E-04	4,3133 E-06	6,7009 E-07	0,0001	0,0057	0,0289	7,487 E-05	1,4166 E-06	2,1943 E-07
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00534	X	0,0315	0,0002	0,0005	1,4873 E-06	2,5495 E-04	5,3825 E-05	0,0119	0,0001	0,0002	5,8258 E-07	9,6419 E-05	2,03 E-05
00534	Y	0,0006	0,0343	0,0863	2,2171 E-04	4,8547 E-06	1,2506 E-06	0,0002	0,0115	0,0290	7,4301 E-05	1,5884 E-06	4,0959 E-07
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00535	X	0,0519	0,0003	0,0005	1,4881 E-06	2,838 E-04	8,3456 E-05	0,0196	0,0001	0,0002	5,8175 E-07	1,0735 E-04	3,1445 E-05
00535	Y	0,0010	0,0512	0,0865	2,1853 E-04	4,9721 E-06	1,6608 E-06	0,0003	0,0172	0,0290	7,3234 E-05	1,622 E-06	5,4225 E-07
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00536	X	0,0055	0,0001	0,0005	1,4387 E-06	1,6402 E-04	1,2042 E-05	0,0021	0,0000	0,0002	5,6572 E-07	6,1877 E-05	4,5584 E-06
00536	Y	0,0001	0,0083	0,0712	2,1604 E-04	3,3225 E-06	2,6146 E-07	0,0000	0,0028	0,0239	7,2409 E-05	1,0908 E-06	8,5614 E-08
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00537	X	0,0199	0,0002	0,0005	1,4364 E-06	2,1569 E-04	3,6148 E-05	0,0075	0,0001	0,0002	5,6484 E-07	8,1317 E-05	1,3641 E-05
00537	Y	0,000	0,025	0,071	2,1543 E-04	4,1667 E-06	7,8245 E-07	0,000	0,008	0,024	7,2205 E-05	1,3652 E-06	2,5609 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00537	Z	40,0000	10,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	10,0000	40,0000	00,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00538	X	0,0375	0,0003	0,0005	1,4344 E-06	2,4938 E-04	6,0432 E-05	0,0141	0,0001	0,0002	5,6333 E-07	9,4033 E-05	2,2741 E-05
00538	Y	0,0007	0,0417	0,0716	2,1306 E-04	4,6133 E-06	1,2091 E-06	0,0002	0,0140	0,0240	7,1407 E-05	1,5058 E-06	3,948 E-07
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00539	X	0,0569	0,0004	0,0005	1,4315 E-06	2,647 E-04	8,6841 E-05	0,0215	0,0001	0,0002	5,6111 E-07	9,9833 E-05	3,2647 E-05
00539	Y	0,0011	0,0579	0,0719	2,0989 E-04	4,7139 E-06	1,5275 E-06	0,0004	0,0194	0,0241	7,0345 E-05	1,5362 E-06	4,9678 E-07
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00540	X	0,0109	0,0001	0,0006	1,3924 E-06	1,7601 E-04	1,9106 E-05	0,0041	0,0000	0,0002	5,4972 E-07	6,607 E-05	7,2073 E-06
00540	Y	0,0002	0,0164	0,0571	2,0983 E-04	3,3992 E-06	3,8347 E-07	0,0001	0,0055	0,0192	7,0336 E-05	1,1156 E-06	1,2492 E-07
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00541	X	0,0259	0,0002	0,0006	1,389 E-06	2,1967 E-04	3,7427 E-05	0,0097	0,0001	0,0002	5,4804 E-07	8,2489 E-05	1,4039 E-05
00541	Y	0,0005	0,0327	0,0573	2,0827 E-04	4,1362 E-06	7,1629 E-07	0,0002	0,0110	0,0192	6,981 E-05	1,3508 E-06	2,3284 E-07
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00542	X	0,0434	0,0003	0,0006	1,3831 E-06	2,4379 E-04	5,5514 E-05	0,0163	0,0001	0,0002	5,4508 E-07	9,16 E-05	2,0741 E-05
00542	Y	0,0008	0,0487	0,0575	2,0554 E-04	4,4888 E-06	9,6474 E-07	0,0003	0,0163	0,0193	6,8897 E-05	1,4624 E-06	3,1233 E-07
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00543	X	0,0044	0,0001	0,0006	1,3542 E-06	1,3489 E-04	6,3519 E-06	0,0016	0,0000	0,0002	5,3637 E-07	5,0345 E-05	2,3845 E-06
00543	Y	0,0001	0,0080	0,0433	2,0419 E-04	2,6623 E-06	1,2412 E-07	0,0000	0,0027	0,0145	6,8451 E-05	8,7413 E-07	3,907 E-08
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00544	X	0,0168	0,0002	0,0006	1,354 E-06	1,9122 E-04	1,8544 E-05	0,0063	0,0001	0,0002	5,3633 E-07	7,1443 E-05	6,8911 E-06
00544	Y	0,0003	0,0241	0,0435	2,0422 E-04	3,6098 E-06	3,3325 E-07	0,0001	0,0081	0,0146	6,8463 E-05	1,1802 E-06	1,0526 E-07
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00545	X	0,0326	0,0003	0,0006	1,3467 E-06	2,2652 E-04	2,9614 E-05	0,0122	0,0001	0,0002	5,3315 E-07	8,4738 E-05	1,0863 E-05
00545	Y	0,0006	0,0400	0,0437	2,0197 E-04	4,2367 E-06	4,6607 E-07	0,0002	0,0134	0,0147	6,7708 E-05	1,38 E-06	1,4626 E-07
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00546	X	0,0502	0,0004	0,0006	1,3364 E-06	2,4032 E-04	4,0167 E-05	0,0188	0,0001	0,0002	5,2862 E-07	8,9958 E-05	1,4579 E-05
00546	Y	0,0009	0,0555	0,0438	1,9875 E-04	4,4568 E-06	5,389 E-07	0,0003	0,0186	0,0147	6,6627 E-05	1,4503 E-06	1,668 E-07
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00547	X	0,0097	0,0001	0,0007	1,3311 E-06	1,6259 E-04	6,4232 E-06	0,0036	0,0000	0,0002	5,2869 E-07	6,0418 E-05	2,2893 E-06
00547	Y	0,0002	0,0158	0,0301	2,0114 E-04	3,0836 E-06	1,4661 E-07	0,0001	0,0053	0,0101	6,7435 E-05	1,0102 E-06	4,1215 E-08
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00548	X	0,0239	0,0002	0,0007	1,325 E-06	2,1168 E-04	1,246 E-05	0,0089	0,0001	0,0002	5,2621 E-07	7,8847 E-05	4,2133 E-06
00548	Y	0,0005	0,0317	0,0302	1,996 E-04	3,9852 E-06	2,168 E-07	0,0001	0,0106	0,0101	6,6919 E-05	1,2988 E-06	5,918 E-08
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00549	X	0,0409	0,0003	0,0007	1,3134 E-06	2,3831 E-04	1,9669 E-05	0,0152	0,0001	0,0002	5,2144 E-07	8,891 E-05	6,4966 E-06
00549	Y	0,0008	0,0472	0,0303	1,967 E-04	4,4789 E-06	3,0298 E-07	0,0003	0,0158	0,0102	6,5948 E-05	1,4576 E-06	8,7076 E-08
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00550	X	0,0042	0,0001	0,0007	1,3172 E-06	1,3134 E-04	2,4459 E-06	0,0015	0,0000	0,0003	5,2375 E-07	4,8549 E-05	8,3413 E-07
00550	Y	0,0001	0,0078	0,0172	1,9806 E-04	2,561 E-06	9,8873 E-08	0,0000	0,0026	0,0058	6,641 E-05	8,4094 E-07	2,9086 E-08
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00551	X	0,0166	0,0002	0,0007	1,3185 E-06	1,9659 E-04	1,1024 E-05	0,0062	0,0001	0,0003	5,2427 E-07	7,2972 E-05	3,8993 E-06
00551	Y	0,000	0,023	0,017	1,9824 E-04	3,7285 E-06	3,0274 E-07	0,000	0,007	0,005	6,6469 E-05	1,2172 E-06	9,3951 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00551	Z	30,0000	60,0000	20,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	10,0000	90,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00552	X	0,0331	0,0003	0,0007	1,3082 E-06	2,3848 E-04	2,5613 E-05	0,0123	0,0001	0,0003	5,2013 E-07	8,8758 E-05	9,2503 E-06
00552	Y	0,0006	0,0392	0,0173	1,9585 E-04	4,5284 E-06	6,0443 E-07	0,0002	0,0131	0,0058	6,5668 E-05	1,4752 E-06	1,9473 E-07
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00553	X	0,0518	0,0004	0,0007	1,2927 E-06	2,5492 E-04	4,3935 E-05	0,0192	0,0001	0,0003	5,1391 E-07	9,4979 E-05	1,6022 E-05
00553	Y	0,0010	0,0542	0,0173	1,9234 E-04	4,8417 E-06	1,0067 E-06	0,0003	0,0182	0,0058	6,4492 E-05	1,5768 E-06	3,2846 E-07
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00554	X	0,0104	0,0001	0,0008	1,3271 E-06	1,7904 E-04	1,2793 E-05	0,0038	0,0000	0,0003	5,2735 E-07	6,6311 E-05	4,7581 E-06
00554	Y	0,0002	0,0157	0,0055	1,9795 E-04	3,4516 E-06	3,2817 E-07	0,0001	0,0053	0,0018	6,6377 E-05	1,1295 E-06	1,0533 E-07
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00555	X	0,0263	0,0002	0,0008	1,321 E-06	2,3983 E-04	3,5554 E-05	0,0097	0,0001	0,0003	5,2489 E-07	8,9165 E-05	1,3282 E-05
00555	Y	0,0005	0,0314	0,0055	1,9642 E-04	4,6073 E-06	8,1836 E-07	0,0002	0,0105	0,0018	6,5862 E-05	1,5036 E-06	2,6721 E-07
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00556	X	0,0457	0,0003	0,0008	1,3077 E-06	2,7368 E-04	6,5457 E-05	0,0170	0,0001	0,0003	5,1956 E-07	1,0197 E-04	2,4508 E-05
00556	Y	0,0009	0,0466	0,0055	1,9336 E-04	5,2705 E-06	1,4684 E-06	0,0003	0,0156	0,0018	6,4838 E-05	1,7197 E-06	4,8154 E-07
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00557	X	0,0049	0,0001	0,0008	1,3469 E-06	1,5511 E-04	9,5078 E-06	0,0018	0,0000	0,0003	5,3389 E-07	5,7393 E-05	3,575 E-06
00557	Y	0,0001	0,0078	0,0101	1,9798 E-04	3,0922 E-06	2,2536 E-07	0,0000	0,0026	0,0034	6,6389 E-05	1,0145 E-06	7,3304 E-08
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00558	X	0,0198	0,0002	0,0008	1,3487 E-06	2,3888 E-04	3,7969 E-05	0,0074	0,0001	0,0003	5,3461 E-07	8,8838 E-05	1,4296 E-05
00558	Y	0,0004	0,0236	0,0101	1,9807 E-04	4,6635 E-06	8,4943 E-07	0,0001	0,0079	0,0034	6,6421 E-05	1,5254 E-06	2,782 E-07
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00559	X	0,0400	0,0003	0,0008	1,3395 E-06	2,944 E-04	7,9172 E-05	0,0149	0,0001	0,0003	5,3081 E-07	1,0979 E-04	2,9837 E-05
00559	Y	0,0008	0,0392	0,0102	1,9561 E-04	5,7505 E-06	1,7385 E-06	0,0003	0,0131	0,0034	6,5596 E-05	1,8802 E-06	5,7038 E-07
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00560	X	0,0632	0,0004	0,0008	1,325 E-06	3,1688 E-04	1,2763 E-04	0,0235	0,0001	0,0003	5,2485 E-07	1,1831 E-04	4,8124 E-05
00560	Y	0,0012	0,0542	0,0102	1,92 E-04	6,2008 E-06	2,7908 E-06	0,0004	0,0182	0,0034	6,4388 E-05	2,0276 E-06	9,1586 E-07
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00561	X	0,0133	0,0001	0,0009	1,3894 E-06	2,3179 E-04	3,1537 E-05	0,0050	0,0000	0,0003	5,4875 E-07	8,6302 E-05	1,1906 E-05
00561	Y	0,0003	0,0159	0,0227	2,0088 E-04	4,6253 E-06	6,9359 E-07	0,0001	0,0053	0,0076	6,7364 E-05	1,5161 E-06	2,2734 E-07
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00562	X	0,0341	0,0002	0,0009	1,3852 E-06	3,1552 E-04	8,2279 E-05	0,0127	0,0001	0,0003	5,469 E-07	1,1787 E-04	3,108 E-05
00562	Y	0,0007	0,0318	0,0228	1,9925 E-04	6,2586 E-06	1,7845 E-06	0,0002	0,0106	0,0076	6,682 E-05	2,0502 E-06	5,8523 E-07
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00563	X	0,0598	0,0003	0,0009	1,3755 E-06	3,6339 E-04	1,4618 E-04	0,0223	0,0001	0,0003	5,4265 E-07	1,3599 E-04	5,5237 E-05
00563	Y	0,0012	0,0472	0,0229	1,9617 E-04	7,2231 E-06	3,163 E-06	0,0004	0,0158	0,0077	6,5786 E-05	2,3664 E-06	1,0372 E-06
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00564	X	0,0066	0,0001	0,0009	1,4385 E-06	2,1186 E-04	1,8604 E-05	0,0025	0,0000	0,0003	5,6559 E-07	7,9002 E-05	7,0323 E-06
00564	Y	0,0001	0,0080	0,0358	2,0402 E-04	4,359 E-06	4,0509 E-07	0,0000	0,0027	0,0120	6,842 E-05	1,4312 E-06	1,3277 E-07
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00565	X	0,0272	0,0002	0,0009	1,44 E-06	3,3115 E-04	7,3725 E-05	0,0102	0,0001	0,0003	5,662 E-07	1,2394 E-04	2,7878 E-05
00565	Y	0,000	0,024	0,036	2,0393 E-04	6,6785 E-06	1,5896 E-06	0,000	0,008	0,012	6,839 E-05	2,1909 E-06	5,2098 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00565	Z	6,0000	2,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	2,0000	1,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00566	X	0,0554	0,0003	0,0009	1,4351 E-06	4,1203 E-04	1,5192 E-04	0,0207	0,0001	0,0003	5,6378 E-07	1,5451 E-04	5,7461 E-05
00566	Y	0,0011	0,0401	0,0361	2,0142 E-04	8,3063 E-06	3,2716 E-06	0,0004	0,0135	0,0121	6,7548 E-05	2,7247 E-06	1,0721 E-06
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00567	X	0,0879	0,0004	0,0009	1,4269 E-06	4,4599 E-04	2,4323 E-04	0,0329	0,0002	0,0003	5,598 E-07	1,6738 E-04	9,2013 E-05
00567	Y	0,0018	0,0555	0,0363	1,9784 E-04	9,0071 E-06	5,2406 E-06	0,0006	0,0186	0,0122	6,6349 E-05	2,9547 E-06	1,7173 E-06
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00568	X	0,0191	0,0001	0,0010	1,5011 E-06	3,3363 E-04	5,4326 E-05	0,0071	0,0000	0,0004	5,8796 E-07	1,2508 E-04	2,0553 E-05
00568	Y	0,0004	0,0164	0,0495	2,0973 E-04	6,8492 E-06	1,1708 E-06	0,0001	0,0055	0,0166	7,0336 E-05	2,249 E-06	3,8342 E-07
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00569	X	0,0491	0,0002	0,0010	1,5002 E-06	4,5882 E-04	1,4212 E-04	0,0184	0,0001	0,0004	5,8718 E-07	1,7238 E-04	5,378 E-05
00569	Y	0,0010	0,0329	0,0497	2,0795 E-04	9,3712 E-06	3,0596 E-06	0,0003	0,0110	0,0166	6,9739 E-05	3,0764 E-06	1,0021 E-06
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00570	X	0,0866	0,0003	0,0010	1,4966 E-06	5,3238 E-04	2,5311 E-04	0,0325	0,0001	0,0004	5,849 E-07	2,0024 E-04	9,5797 E-05
00570	Y	0,0018	0,0489	0,0499	2,0478 E-04	1,0895 E-05	5,4539 E-06	0,0006	0,0164	0,0167	6,8676 E-05	3,5766 E-06	1,7866 E-06
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00571	X	0,0097	0,0001	0,0010	1,5666 E-06	3,1073 E-04	2,8484 E-05	0,0036	0,0000	0,0004	6,1129 E-07	1,1664 E-04	1,0779 E-05
00571	Y	0,0002	0,0083	0,0636	2,1607 E-04	6,5206 E-06	6,1858 E-07	0,0001	0,0028	0,0213	7,2461 E-05	2,1422 E-06	2,0242 E-07
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00572	X	0,0401	0,0002	0,0010	1,5675 E-06	4,9208 E-04	1,1621 E-04	0,0151	0,0001	0,0004	6,1168 E-07	1,8514 E-04	4,3987 E-05
00572	Y	0,0008	0,0252	0,0637	2,1556 E-04	1,0177 E-05	2,514 E-06	0,0003	0,0085	0,0214	7,229 E-05	3,3421 E-06	8,2305 E-07
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00573	X	0,0821	0,0003	0,0011	1,5686 E-06	6,1826 E-04	2,4317 E-04	0,0309	0,0001	0,0004	6,1126 E-07	2,3289 E-04	9,2056 E-05
00573	Y	0,0017	0,0419	0,0639	2,1288 E-04	1,2792 E-05	5,2625 E-06	0,0006	0,0141	0,0214	7,1393 E-05	4,2005 E-06	1,7237 E-06
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00574	X	0,1311	0,0004	0,0011	1,567 E-06	6,7511 E-04	3,952 E-04	0,0494	0,0002	0,0004	6,0929 E-07	2,5444 E-04	1,4962 E-04
00574	Y	0,0027	0,0582	0,0641	2,0885 E-04	1,3992 E-05	8,554 E-06	0,0009	0,0195	0,0215	7,0044 E-05	4,5942 E-06	2,8027 E-06
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00575	X	0,0281	0,0001	0,0011	1,633 E-06	4,9679 E-04	7,7607 E-05	0,0106	0,0000	0,0004	6,3588 E-07	1,8709 E-04	2,9375 E-05
00575	Y	0,0006	0,0171	0,0785	2,2394 E-04	1,0411 E-05	1,702 E-06	0,0002	0,0057	0,0263	7,5101 E-05	3,4192 E-06	5,5704 E-07
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00576	X	0,0731	0,0002	0,0011	1,6408 E-06	6,9265 E-04	2,0813 E-04	0,0275	0,0001	0,0004	6,3834 E-07	2,612 E-04	7,8797 E-05
00576	Y	0,0015	0,0344	0,0785	2,2272 E-04	1,4477 E-05	4,5563 E-06	0,0005	0,0115	0,0263	7,4691 E-05	4,754 E-06	1,4924 E-06
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00577	X	0,1302	0,0004	0,0011	1,6438 E-06	8,1635 E-04	3,8093 E-04	0,0491	0,0001	0,0004	6,3824 E-07	3,0806 E-04	1,4424 E-04
00577	Y	0,0027	0,0516	0,0786	2,1898 E-04	1,7094 E-05	8,3274 E-06	0,0009	0,0173	0,0263	7,3438 E-05	5,613 E-06	2,7291 E-06
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00578	X	0,0139	0,0001	0,0012	1,6916 E-06	4,5284 E-04	3,5299 E-05	0,0052	0,0000	0,0005	6,5754 E-07	1,7061 E-04	1,3358 E-05
00578	Y	0,0003	0,0086	0,0942	2,3155 E-04	9,6616 E-06	7,9995 E-07	0,0001	0,0029	0,0316	7,7651 E-05	3,1732 E-06	2,6175 E-07
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00579	X	0,0587	0,0002	0,0012	1,7063 E-06	7,3145 E-04	1,5074 E-04	0,0221	0,0001	0,0005	6,6331 E-07	2,76 E-04	5,706 E-05
00579	Y	0,001	0,026	0,094	2,331 E-04	1,5459 E-05	3,3879 E-06	0,000	0,008	0,031	7,8174 E-05	5,0765 E-06	1,1099 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00579	Z	20,0000	10,0000	10,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	40,0000	70,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00580	X	0,1220	0,0003	0,0012	1,7282 E-06	9,4142 E-04	3,297 E-04	0,0460	0,0001	0,0005	6,7084 E-07	3,5553 E-04	1,2484 E-04
00580	Y	0,0026	0,0442	0,0937	2,327 E-04	1,9899 E-05	7,3644 E-06	0,0008	0,0148	0,0314	7,804 E-05	6,5338 E-06	2,4145 E-06
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00581	X	0,1977	0,0004	0,0012	1,7263 E-06	1,0562 E-03	5,6677 E-04	0,0746	0,0002	0,0005	6,6812 E-07	3,9904 E-04	2,1464 E-04
00581	Y	0,0042	0,0622	0,0937	2,2537 E-04	2,2337 E-05	1,2573 E-05	0,0014	0,0209	0,0314	7,5581 E-05	7,3343 E-06	4,1238 E-06
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00582	X	0,0396	0,0001	0,0013	1,7446 E-06	7,0943 E-04	8,6339 E-05	0,0149	0,0000	0,0005	6,7808 E-07	2,6774 E-04	3,2668 E-05
00582	Y	0,0009	0,0171	0,1109	2,3961 E-04	1,5236 E-05	2,0591 E-06	0,0003	0,0057	0,0372	8,0353 E-05	5,003 E-06	6,7489 E-07
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00583	X	0,1048	0,0002	0,0013	1,8057 E-06	1,017 E-03	2,3777 E-04	0,0396	0,0001	0,0005	7,0166 E-07	3,8422 E-04	9,0005 E-05
00583	Y	0,0023	0,0352	0,1102	2,4866 E-04	2,1748 E-05	5,5815 E-06	0,0007	0,0118	0,0370	8,3389 E-05	7,1411 E-06	1,8311 E-06
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00584	X	0,1908	0,0004	0,0013	1,8492 E-06	1,2596 E-03	4,7043 E-04	0,0720	0,0002	0,0005	7,1715 E-07	4,7618 E-04	1,7813 E-04
00584	Y	0,0041	0,0550	0,1093	2,4967 E-04	2,6901 E-05	1,0827 E-05	0,0013	0,0185	0,0366	8,373 E-05	8,8327 E-06	3,5535 E-06
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00585	X	0,0188	0,0001	0,0014	1,7392 E-06	6,1275 E-04	3,9914 E-05	0,0071	0,0000	0,0005	6,7569 E-07	2,3119 E-04	1,5095 E-05
00585	Y	0,0004	0,0083	0,1284	2,3725 E-04	1,3496 E-05	1,0089 E-06	0,0001	0,0028	0,0430	7,9562 E-05	4,4318 E-06	3,3106 E-07
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00586	X	0,0797	0,0002	0,0014	1,8117 E-06	1,0027 E-03	1,4501 E-04	0,0301	0,0001	0,0006	7,0454 E-07	3,7881 E-04	5,4858 E-05
00586	Y	0,0017	0,0253	0,1286	2,5178 E-04	2,1854 E-05	3,7282 E-06	0,0006	0,0085	0,0431	8,4437 E-05	7,1769 E-06	1,2244 E-06
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00587	X	0,1685	0,0003	0,0014	1,9924 E-06	1,3668 E-03	3,0916 E-04	0,0636	0,0001	0,0006	7,7586 E-07	5,168 E-04	1,1701 E-04
00587	Y	0,0037	0,0445	0,1278	2,8653 E-04	2,9596 E-05	7,8214 E-06	0,0012	0,0149	0,0428	9,6091 E-05	9,7188 E-06	2,5703 E-06
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00588	X	0,2838	0,0005	0,0014	2,1077 E-06	1,698 E-03	6,3096 E-04	0,1073	0,0002	0,0005	8,1828 E-07	6,4242 E-04	2,3892 E-04
00588	Y	0,0062	0,0687	0,1259	2,9264 E-04	3,6589 E-05	1,5183 E-05	0,0020	0,0230	0,0422	9,814 E-05	1,2014 E-05	4,9897 E-06
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00589	X	0,0212	0,0056	0,0489	2,2152 E-04	8,8228 E-04	2,4205 E-05	0,0080	0,0021	0,0186	8,382 E-05	3,3442 E-04	9,1624 E-06
00589	Y	0,0108	0,0080	0,2429	3,2024 E-04	4,0658 E-04	6,4516 E-06	0,0036	0,0027	0,0815	1,0742 E-04	1,3631 E-04	2,1555 E-06
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00590	X	0,3771	0,0660	0,0487	3,2955 E-04	2,0173 E-03	4,9772 E-04	0,1429	0,0250	0,0186	1,2459 E-04	7,6422 E-04	1,8842 E-04
00590	Y	0,0887	0,0989	0,2423	5,2524 E-04	2,3658 E-04	2,4209 E-05	0,0297	0,0332	0,0813	1,7621 E-04	7,9111 E-05	7,8149 E-06
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00591	X	0,0952	0,0662	0,2593	3,4398 E-04	6,4404 E-04	8,6 E-05	0,0362	0,0250	0,0985	1,3019 E-04	2,4467 E-04	3,1985 E-05
00591	Y	0,0058	0,0895	0,1580	4,2964 E-04	3,8863 E-05	5,949 E-05	0,0020	0,0300	0,0530	1,441 E-04	1,3115 E-05	1,9722 E-05
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00592	X	0,0073	0,0058	0,2545	2,2277 E-04	2,7892 E-04	9,4705 E-06	0,0028	0,0022	0,0967	8,4326 E-05	1,0594 E-04	3,5647 E-06
00592	Y	0,0006	0,0077	0,1594	3,0376 E-04	2,1638 E-05	7,3258 E-07	0,0002	0,0026	0,0535	1,0186 E-04	7,2819 E-06	2,4409 E-07
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00593	X	0,0112	0,0083	0,2446	2,2433 E-04	2,9296 E-04	1,6879 E-05	0,0042	0,0032	0,0930	8,4915 E-05	1,1125 E-04	6,3457 E-06
00593	Y	0,000	0,011	0,145	3,0468 E-04	1,6615 E-05	1,0888 E-06	0,000	0,003	0,048	1,0217 E-04	5,6073 E-06	3,5951 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00593	Z	8 0,0000	2 0,0000	7 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	3 0,0000	8 0,0000	9 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00594	X	0,0333	0,0249	0,2450	2,2696 E-04	3,0384 E-04	5,4961 E-05	0,0126	0,0094	0,0931	8,5908 E-05	1,1537 E-04	2,0635 E-05
00594	Y	0,0017	0,0337	0,1456	3,0984 E-04	9,3924 E-06	9,4125 E-06	0,0006	0,0113	0,0489	1,039 E-04	3,1714 E-06	3,1446 E-06
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00595	X	0,0581	0,0420	0,2456	2,4333 E-04	3,7331 E-04	1,0426 E-04	0,0221	0,0159	0,0933	9,2103 E-05	1,4175 E-04	3,917 E-05
00595	Y	0,0023	0,0572	0,1451	3,2589 E-04	1,0597 E-05	2,2934 E-05	0,0008	0,0192	0,0487	1,0929 E-04	3,5835 E-06	7,6406 E-06
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00596	X	0,0920	0,0614	0,2461	2,759 E-04	5,3777 E-04	9,3885 E-05	0,0349	0,0233	0,0935	1,0448 E-04	2,0424 E-04	3,4691 E-05
00596	Y	0,0034	0,0830	0,1438	3,2298 E-04	1,9355 E-05	4,2344 E-05	0,0011	0,0278	0,0482	1,0832 E-04	6,5552 E-06	1,4122 E-05
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00597	X	0,0248	0,0166	0,2288	2,2665 E-04	3,3093 E-04	4,1284 E-05	0,0094	0,0063	0,0870	8,5797 E-05	1,2559 E-04	1,5495 E-05
00597	Y	0,0011	0,0226	0,1240	3,0473 E-04	5,5067 E-06	4,2371 E-06	0,0004	0,0076	0,0416	1,0219 E-04	1,8538 E-06	1,4038 E-06
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00598	X	0,0506	0,0335	0,2289	2,32 E-04	3,6443 E-04	8,2719 E-05	0,0192	0,0127	0,0870	8,7823 E-05	1,3828 E-04	3,0953 E-05
00598	Y	0,0011	0,0456	0,1236	3,0788 E-04	5,9048 E-06	1,3406 E-05	0,0004	0,0153	0,0415	1,0325 E-04	1,8133 E-06	4,4938 E-06
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00599	X	0,0804	0,0512	0,2288	2,3843 E-04	4,35 E-04	1,0361 E-04	0,0305	0,0194	0,0870	9,0269 E-05	1,6508 E-04	3,8434 E-05
00599	Y	0,0011	0,0693	0,1231	3,0637 E-04	5,593 E-06	2,6774 E-05	0,0004	0,0233	0,0413	1,0274 E-04	1,6906 E-06	8,9808 E-06
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00600	X	0,0137	0,0083	0,2128	2,2487 E-04	3,6355 E-04	1,8227 E-05	0,0052	0,0032	0,0809	8,5124 E-05	1,3792 E-04	6,8157 E-06
00600	Y	0,0006	0,0113	0,1029	3,0088 E-04	9,375 E-06	3,3491 E-06	0,0002	0,0038	0,0345	1,009 E-04	3,1282 E-06	1,119 E-06
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00601	X	0,0412	0,0250	0,2129	2,261 E-04	3,7596 E-04	5,6537 E-05	0,0156	0,0095	0,0810	8,5594 E-05	1,4253 E-04	2,1082 E-05
00601	Y	0,0006	0,0341	0,1028	3,0092 E-04	1,0673 E-05	1,1632 E-05	0,0002	0,0114	0,0345	1,0092 E-04	3,4887 E-06	3,8958 E-06
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00602	X	0,0706	0,0420	0,2128	2,2815 E-04	4,0945 E-04	8,7332 E-05	0,0268	0,0159	0,0810	8,6374 E-05	1,5522 E-04	3,236 E-05
00602	Y	0,0009	0,0570	0,1026	2,9961 E-04	1,6869 E-05	2,3275 E-05	0,0003	0,0191	0,0344	1,0048 E-04	5,5314 E-06	7,8086 E-06
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00603	X	0,1028	0,0593	0,2129	2,2766 E-04	4,4572 E-04	1,0245 E-04	0,0390	0,0225	0,0810	8,6196 E-05	1,69 E-04	3,7479 E-05
00603	Y	0,0021	0,0798	0,1026	2,9497 E-04	1,6628 E-05	3,757 E-05	0,0007	0,0268	0,0344	9,8922 E-05	5,439 E-06	1,2611 E-05
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00604	X	0,0296	0,0166	0,1973	2,2228 E-04	3,9675 E-04	3,2211 E-05	0,0112	0,0063	0,0751	8,4147 E-05	1,5032 E-04	1,1972 E-05
00604	Y	0,0005	0,0226	0,0822	2,968 E-04	1,2825 E-05	1,1041 E-05	0,0001	0,0076	0,0276	9,9538 E-05	4,2549 E-06	3,7057 E-06
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00605	X	0,0599	0,0333	0,1973	2,2279 E-04	4,1438 E-04	6,4888 E-05	0,0227	0,0126	0,0751	8,4344 E-05	1,5691 E-04	2,401 E-05
00605	Y	0,0016	0,0452	0,0822	2,956 E-04	2,6066 E-05	2,3681 E-05	0,0005	0,0152	0,0276	9,9134 E-05	8,6571 E-06	7,948 E-06
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00606	X	0,0919	0,0501	0,1974	2,2258 E-04	4,3748 E-04	9,1647 E-05	0,0348	0,0190	0,0751	8,4267 E-05	1,6566 E-04	3,3695 E-05
00606	Y	0,0037	0,0677	0,0823	2,9302 E-04	3,0477 E-05	3,7864 E-05	0,0012	0,0227	0,0276	9,8269 E-05	1,0116 E-05	1,2709 E-05
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00607	X	0,0156	0,0082	0,1820	2,1907 E-04	4,1774 E-04	1,303 E-05	0,0059	0,0031	0,0693	8,2933 E-05	1,5825 E-04	4,8239 E-06
00607	Y	0,000	0,011	0,062	2,9321 E-04	1,4434 E-05	8,2815 E-06	0,000	0,003	0,020	9,8337 E-05	4,7622 E-06	2,7778 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00607	Z	40,0000	20,0000	00,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	10,0000	70,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00608	X	0,0473	0,0247	0,1821	2,1903 E-04	4,2962 E-04	4,2224 E-05	0,0179	0,0094	0,0693	8,2917 E-05	1,6255 E-04	1,5602 E-05
00608	Y	0,0021	0,0337	0,0620	2,9277 E-04	3,3553 E-05	2,3904 E-05	0,0007	0,0113	0,0208	9,819 E-05	1,1198 E-05	8,0201 E-06
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00609	X	0,0802	0,0413	0,1822	2,1868 E-04	4,4555 E-04	7,1698 E-05	0,0303	0,0156	0,0694	8,2789 E-05	1,6851 E-04	2,6404 E-05
00609	Y	0,0050	0,0560	0,0621	2,909 E-04	4,3057 E-05	3,9701 E-05	0,0017	0,0188	0,0208	9,7562 E-05	1,4357 E-05	1,3321 E-05
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00610	X	0,1141	0,0577	0,1823	2,178 E-04	4,5743 E-04	9,7994 E-05	0,0432	0,0219	0,0694	8,2458 E-05	1,73 E-04	3,5939 E-05
00610	Y	0,0083	0,0780	0,0622	2,8832 E-04	4,516 E-05	5,6125 E-05	0,0028	0,0262	0,0209	9,6696 E-05	1,5054 E-05	1,8833 E-05
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00611	X	0,0329	0,0163	0,1672	2,1587 E-04	4,452 E-04	2,3311 E-05	0,0124	0,0062	0,0637	8,1722 E-05	1,6838 E-04	8,6086 E-06
00611	Y	0,0023	0,0223	0,0421	2,9061 E-04	4,1591 E-05	2,0866 E-05	0,0008	0,0075	0,0141	9,7468 E-05	1,391 E-05	6,9928 E-06
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00612	X	0,0668	0,0327	0,1673	2,1553 E-04	4,6075 E-04	5,1028 E-05	0,0253	0,0124	0,0637	8,1592 E-05	1,741 E-04	1,8827 E-05
00612	Y	0,0059	0,0446	0,0422	2,8937 E-04	5,5468 E-05	4,0054 E-05	0,0020	0,0149	0,0142	9,705 E-05	1,8537 E-05	1,3428 E-05
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00613	X	0,1019	0,0490	0,1674	2,1476 E-04	4,7303 E-04	7,9379 E-05	0,0385	0,0185	0,0638	8,1303 E-05	1,787 E-04	2,9251 E-05
00613	Y	0,0104	0,0666	0,0422	2,8726 E-04	6,1167 E-05	5,8669 E-05	0,0035	0,0223	0,0142	9,6344 E-05	2,0432 E-05	1,9672 E-05
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00614	X	0,0169	0,0081	0,1526	2,1288 E-04	4,5478 E-04	9,3973 E-06	0,0064	0,0031	0,0582	8,0588 E-05	1,7206 E-04	3,4718 E-06
00614	Y	0,0017	0,0110	0,0223	2,8847 E-04	5,2071 E-05	1,3115 E-05	0,0006	0,0037	0,0075	9,6754 E-05	1,7433 E-05	4,3905 E-06
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00615	X	0,0518	0,0243	0,1528	2,1284 E-04	4,757 E-04	3,2602 E-05	0,0196	0,0092	0,0582	8,0574 E-05	1,7968 E-04	1,2065 E-05
00615	Y	0,0063	0,0333	0,0224	2,8835 E-04	6,8962 E-05	3,6894 E-05	0,0021	0,0112	0,0075	9,6713 E-05	2,3074 E-05	1,2357 E-05
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00616	X	0,0881	0,0405	0,1529	2,1214 E-04	4,9159 E-04	6,0379 E-05	0,0333	0,0153	0,0583	8,0311 E-05	1,8556 E-04	2,2364 E-05
00616	Y	0,0119	0,0554	0,0224	2,8666 E-04	7,7619 E-05	5,845 E-05	0,0040	0,0186	0,0075	9,6145 E-05	2,5957 E-05	1,9584 E-05
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00617	X	0,1253	0,0565	0,1530	2,1107 E-04	4,9948 E-04	8,929 E-05	0,0473	0,0214	0,0583	7,9906 E-05	1,8852 E-04	3,3081 E-05
00617	Y	0,0178	0,0770	0,0225	2,843 E-04	7,9955 E-05	7,9316 E-05	0,0060	0,0258	0,0076	9,5354 E-05	2,6734 E-05	2,6582 E-05
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00618	X	0,0352	0,0161	0,1385	2,1055 E-04	4,8527 E-04	1,785 E-05	0,0133	0,0061	0,0528	7,9704 E-05	1,8331 E-04	6,637 E-06
00618	Y	0,0058	0,0221	0,0029	2,8794 E-04	8,5199 E-05	2,9122 E-05	0,0019	0,0074	0,0010	9,6578 E-05	2,8527 E-05	9,7467 E-06
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00619	X	0,0726	0,0321	0,1386	2,1007 E-04	5,0953 E-04	4,3501 E-05	0,0274	0,0122	0,0529	7,9523 E-05	1,9227 E-04	1,6217 E-05
00619	Y	0,0126	0,0443	0,0029	2,8683 E-04	9,552 E-05	5,442 E-05	0,0042	0,0149	0,0010	9,6205 E-05	3,1966 E-05	1,8223 E-05
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00620	X	0,1114	0,0481	0,1387	2,0903 E-04	5,2364 E-04	7,3447 E-05	0,0421	0,0182	0,0529	7,9132 E-05	1,9754 E-04	2,7421 E-05
00620	Y	0,0199	0,0661	0,0029	2,8478 E-04	9,9945 E-05	7,7786 E-05	0,0067	0,0222	0,0010	9,5516 E-05	3,3439 E-05	2,6056 E-05
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00621	X	0,0178	0,0080	0,1245	2,0846 E-04	4,8476 E-04	7,6229 E-06	0,0067	0,0030	0,0476	7,891 E-05	1,8326 E-04	2,8566 E-06
00621	Y	0,003	0,011	0,016	2,8767 E-04	1,0565 E-04	1,6443 E-05	0,001	0,003	0,005	9,6489 E-05	3,5387 E-05	5,5021 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00621	Z	8 0,0000	0 0,0000	9 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	3 0,0000	7 0,0000	6 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00622	X	0,0556	0,0240	0,1246	2,0848 E-04	5,2264 E-04	2,9487 E-05	0,0210	0,0091	0,0476	7,8918 E-05	1,9724 E-04	1,1074 E-05
00622	Y	0,0122	0,0333	0,0169	2,8763 E-04	1,1581 E-04	4,6152 E-05	0,0041	0,0112	0,0056	9,6476 E-05	3,8772 E-05	1,545 E-05
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00623	X	0,0958	0,0399	0,1247	2,0756 E-04	5,4722 E-04	6,0024 E-05	0,0362	0,0151	0,0476	7,8572 E-05	2,064 E-04	2,2574 E-05
00623	Y	0,0211	0,0553	0,0169	2,8597 E-04	1,2095 E-04	7,2235 E-05	0,0071	0,0185	0,0056	9,5918 E-05	4,0483 E-05	2,4191 E-05
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00624	X	0,1374	0,0556	0,1248	2,0618 E-04	5,573 E-04	9,4736 E-05	0,0518	0,0210	0,0477	7,8049 E-05	2,1019 E-04	3,5654 E-05
00624	Y	0,0302	0,0770	0,0169	2,8358 E-04	1,2233 E-04	9,6787 E-05	0,0101	0,0258	0,0057	9,5119 E-05	4,094 E-05	3,2421 E-05
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00625	X	0,0375	0,0159	0,1109	2,074 E-04	5,2725 E-04	1,8133 E-05	0,0142	0,0060	0,0424	7,8506 E-05	1,991 E-04	6,8553 E-06
00625	Y	0,0102	0,0222	0,0364	2,8915 E-04	1,3968 E-04	3,3868 E-05	0,0034	0,0075	0,0122	9,6986 E-05	4,6776 E-05	1,1337 E-05
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00626	X	0,0787	0,0318	0,1110	2,0676 E-04	5,6768 E-04	4,8982 E-05	0,0297	0,0120	0,0424	7,8265 E-05	2,1417 E-04	1,8523 E-05
00626	Y	0,0209	0,0445	0,0365	2,8804 E-04	1,4385 E-04	6,2773 E-05	0,0070	0,0149	0,0122	9,6614 E-05	4,8163 E-05	2,1022 E-05
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00627	X	0,1222	0,0475	0,1110	2,0548 E-04	5,8972 E-04	8,7904 E-05	0,0461	0,0180	0,0425	7,7779 E-05	2,2244 E-04	3,3245 E-05
00627	Y	0,0317	0,0664	0,0365	2,8598 E-04	1,454 E-04	8,8945 E-05	0,0106	0,0223	0,0122	9,5925 E-05	4,8677 E-05	2,9795 E-05
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00628	X	0,0188	0,0079	0,0975	2,0642 E-04	5,1896 E-04	9,4312 E-06	0,0071	0,0030	0,0373	7,8129 E-05	1,9619 E-04	3,5794 E-06
00628	Y	0,0063	0,0111	0,0561	2,9079 E-04	1,6822 E-04	1,7828 E-05	0,0021	0,0037	0,0188	9,7539 E-05	5,6337 E-05	5,9698 E-06
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00629	X	0,0602	0,0238	0,0975	2,065 E-04	5,8113 E-04	3,8788 E-05	0,0227	0,0090	0,0374	7,8161 E-05	2,1938 E-04	1,4708 E-05
00629	Y	0,0190	0,0336	0,0562	2,9076 E-04	1,6945 E-04	4,9956 E-05	0,0063	0,0113	0,0188	9,7527 E-05	5,6745 E-05	1,6733 E-05
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00630	X	0,1054	0,0396	0,0976	2,0541 E-04	6,2089 E-04	8,1989 E-05	0,0398	0,0150	0,0374	7,7748 E-05	2,3429 E-04	3,1077 E-05
00630	Y	0,0317	0,0558	0,0563	2,8911 E-04	1,6944 E-04	7,77 E-05	0,0106	0,0187	0,0189	9,6974 E-05	5,6736 E-05	2,6033 E-05
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00631	X	0,1527	0,0552	0,0976	2,0378 E-04	6,3673 E-04	1,3246 E-04	0,0577	0,0209	0,0374	7,7134 E-05	2,4026 E-04	5,0195 E-05
00631	Y	0,0444	0,0777	0,0564	2,8676 E-04	1,6906 E-04	1,0335 E-04	0,0149	0,0261	0,0189	9,6187 E-05	5,6608 E-05	3,4632 E-05
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00632	X	0,0405	0,0159	0,0844	2,0678 E-04	5,8377 E-04	2,7502 E-05	0,0153	0,0060	0,0324	7,8263 E-05	2,2058 E-04	1,0437 E-05
00632	Y	0,0150	0,0226	0,0761	2,9416 E-04	1,9875 E-04	3,4687 E-05	0,0050	0,0076	0,0255	9,8671 E-05	6,6564 E-05	1,1623 E-05
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00633	X	0,0869	0,0318	0,0844	2,0606 E-04	6,4833 E-04	7,4385 E-05	0,0329	0,0120	0,0324	7,799 E-05	2,4481 E-04	2,821 E-05
00633	Y	0,0298	0,0452	0,0762	2,9306 E-04	1,9519 E-04	6,3825 E-05	0,0100	0,0151	0,0255	9,83 E-05	6,5371 E-05	2,139 E-05
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00634	X	0,1371	0,0475	0,0844	2,0461 E-04	6,8386 E-04	1,3382 E-04	0,0518	0,0180	0,0324	7,7442 E-05	2,582 E-04	5,0736 E-05
00634	Y	0,0444	0,0675	0,0763	2,9105 E-04	1,9276 E-04	8,9606 E-05	0,0149	0,0226	0,0256	9,7626 E-05	6,4555 E-05	3,0033 E-05
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00635	X	0,0203	0,0079	0,0716	2,0723 E-04	5,7009 E-04	1,5355 E-05	0,0077	0,0030	0,0276	7,8428 E-05	2,1567 E-04	5,8254 E-06
00635	Y	0,008	0,011	0,096	2,9776 E-04	2,3251 E-04	1,7518 E-05	0,003	0,003	0,032	9,988 E-05	7,7884 E-05	5,8721 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00635	Z	8 0,0000	4 0,0000	2 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0 0,0000	8 0,0000	2 0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00636	X	0,0669	0,0240	0,0716	2,0728 E-04	6,6695 E-04	6,246 E-05	0,0253	0,0091	0,0276	7,8448 E-05	2,5205 E-04	2,3684 E-05
00636	Y	0,0259	0,0343	0,0963	2,9763 E-04	2,2351 E-04	4,8364 E-05	0,0087	0,0115	0,0323	9,9834 E-05	7,4865 E-05	1,6213 E-05
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00637	X	0,1195	0,0398	0,0716	2,0607 E-04	7,3007 E-04	1,3045 E-04	0,0452	0,0151	0,0276	7,7992 E-05	2,7583 E-04	4,9452 E-05
00637	Y	0,0424	0,0570	0,0965	2,9597 E-04	2,1708 E-04	7,4104 E-05	0,0142	0,0191	0,0323	9,9278 E-05	7,2709 E-05	2,4843 E-05
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00638	X	0,1755	0,0554	0,0716	2,0428 E-04	7,559 E-04	2,1003 E-04	0,0663	0,0210	0,0276	7,7315 E-05	2,8559 E-04	7,9607 E-05
00638	Y	0,0586	0,0794	0,0966	2,9367 E-04	2,1426 E-04	9,7221 E-05	0,0196	0,0266	0,0324	9,8509 E-05	7,1761 E-05	3,2591 E-05
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00639	X	0,0453	0,0160	0,0594	2,0906 E-04	6,7073 E-04	4,5042 E-05	0,0172	0,0061	0,0230	7,9119 E-05	2,5371 E-04	1,7075 E-05
00639	Y	0,0198	0,0231	0,1168	3,0289 E-04	2,5548 E-04	3,2188 E-05	0,0066	0,0078	0,0391	1,016 E-04	8,559 E-05	1,0793 E-05
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00640	X	0,0997	0,0321	0,0594	2,0828 E-04	7,7156 E-04	1,1861 E-04	0,0377	0,0122	0,0230	7,8822 E-05	2,9172 E-04	4,4953 E-05
00640	Y	0,0384	0,0463	0,1169	3,0167 E-04	2,4275 E-04	5,7974 E-05	0,0129	0,0155	0,0392	1,0119 E-04	8,1319 E-05	1,9437 E-05
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00641	X	0,1600	0,0480	0,0593	2,0669 E-04	8,2908 E-04	2,1196 E-04	0,0605	0,0182	0,0230	7,8221 E-05	3,1346 E-04	8,0324 E-05
00641	Y	0,0563	0,0692	0,1171	2,9958 E-04	2,3522 E-04	7,9541 E-05	0,0189	0,0232	0,0393	1,0049 E-04	7,8794 E-05	2,6662 E-05
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00642	X	0,0227	0,0081	0,0481	2,111 E-04	6,5089 E-04	2,3742 E-05	0,0086	0,0030	0,0188	7,9883 E-05	2,4646 E-04	8,9987 E-06
00642	Y	0,0112	0,0117	0,1377	3,0853 E-04	2,9233 E-04	1,5875 E-05	0,0038	0,0039	0,0462	1,0349 E-04	9,7948 E-05	5,3234 E-06
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00643	X	0,0774	0,0243	0,0481	2,111 E-04	7,9929 E-04	9,6267 E-05	0,0293	0,0092	0,0188	7,9884 E-05	3,0243 E-04	3,648 E-05
00643	Y	0,0323	0,0352	0,1378	3,0808 E-04	2,7113 E-04	4,2276 E-05	0,0108	0,0118	0,0462	1,0334 E-04	9,0842 E-05	1,4173 E-05
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00644	X	0,1415	0,0404	0,0481	2,0981 E-04	8,9999 E-04	2,0079 E-04	0,0535	0,0153	0,0188	7,9397 E-05	3,4048 E-04	7,6078 E-05
00644	Y	0,0520	0,0587	0,1379	3,0625 E-04	2,5657 E-04	6,2295 E-05	0,0174	0,0197	0,0462	1,0273 E-04	8,5956 E-05	2,0873 E-05
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00645	X	0,2110	0,0563	0,0480	2,0771 E-04	9,4465 E-04	3,2608 E-04	0,0799	0,0213	0,0187	7,8604 E-05	3,5738 E-04	1,2354 E-04
00645	Y	0,0710	0,0818	0,1381	3,0353 E-04	2,5025 E-04	7,8677 E-05	0,0238	0,0275	0,0463	1,0182 E-04	8,383 E-05	2,6348 E-05
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00646	X	0,0527	0,0163	0,0388	2,1436 E-04	8,0223 E-04	6,479 E-05	0,0199	0,0062	0,0153	8,1115 E-05	3,0375 E-04	2,4549 E-05
00646	Y	0,0240	0,0238	0,1593	3,1498 E-04	3,0395 E-04	2,7549 E-05	0,0080	0,0080	0,0534	1,0566 E-04	1,0185 E-04	9,2332 E-06
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00647	X	0,1191	0,0327	0,0388	2,139 E-04	9,5977 E-04	1,7116 E-04	0,0451	0,0124	0,0153	8,0939 E-05	3,6328 E-04	6,4845 E-05
00647	Y	0,0458	0,0477	0,1592	3,1414 E-04	2,7949 E-04	4,6889 E-05	0,0153	0,0160	0,0534	1,0537 E-04	9,3645 E-05	1,5701 E-05
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00648	X	0,1952	0,0490	0,0388	2,1205 E-04	1,0581 E-03	3,1193 E-04	0,0739	0,0185	0,0153	8,0239 E-05	4,005 E-04	1,1817 E-04
00648	Y	0,0661	0,0716	0,1593	3,1147 E-04	2,6474 E-04	6,0384 E-05	0,0222	0,0240	0,0534	1,0448 E-04	8,869 E-05	2,0195 E-05
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00649	X	0,0262	0,0082	0,0335	2,1733 E-04	7,6623 E-04	2,9911 E-05	0,0099	0,0031	0,0132	8,2232 E-05	2,9033 E-04	1,1333 E-05
00649	Y	0,013	0,011	0,181	3,2127 E-04	3,4348 E-04	1,3789 E-05	0,004	0,004	0,060	1,0777 E-04	1,1512 E-04	4,6206 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00649	Z	30,0000	90,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	50,0000	00,0000	90,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00650	X	0,0924	0,0246	0,0335	2,1838 E-04	9,8993 E-04	1,2441 E-04	0,0350	0,0093	0,0132	8,2631 E-05	3,7486 E-04	4,7127 E-05
00650	Y	0,0376	0,0360	0,1813	3,2241 E-04	3,0653 E-04	3,3919 E-05	0,0126	0,0121	0,0608	1,0815 E-04	1,0272 E-04	1,1351 E-05
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00651	X	0,1734	0,0413	0,0335	2,1814 E-04	1,1577 E-03	2,6905 E-04	0,0657	0,0156	0,0132	8,2538 E-05	4,3834 E-04	1,0191 E-04
00651	Y	0,0595	0,0606	0,1810	3,2226 E-04	2,8047 E-04	4,539 E-05	0,0200	0,0203	0,0607	1,081 E-04	9,3962 E-05	1,5154 E-05
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00652	X	0,2642	0,0580	0,0335	2,1461 E-04	1,2495 E-03	4,6131 E-04	0,1001	0,0219	0,0132	8,1205 E-05	4,7312 E-04	1,7473 E-04
00652	Y	0,0800	0,0852	0,1810	3,1666 E-04	2,6768 E-04	5,0742 E-05	0,0268	0,0286	0,0607	1,0622 E-04	8,9658 E-05	1,6876 E-05
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00653	X	0,0621	0,0163	0,0346	2,214 E-04	9,716 E-04	7,216 E-05	0,0235	0,0062	0,0135	8,3768 E-05	3,6806 E-04	2,7329 E-05
00653	Y	0,0275	0,0238	0,2044	3,2739 E-04	3,4052 E-04	2,2448 E-05	0,0092	0,0080	0,0685	1,0982 E-04	1,1413 E-04	7,5109 E-06
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00654	X	0,1445	0,0330	0,0345	2,2538 E-04	1,2168 E-03	1,9387 E-04	0,0547	0,0125	0,0135	8,5272 E-05	4,6084 E-04	7,3421 E-05
00654	Y	0,0514	0,0483	0,2038	3,3479 E-04	3,0054 E-04	3,4863 E-05	0,0172	0,0162	0,0684	1,123 E-04	1,0069 E-04	1,163 E-05
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00655	X	0,2434	0,0505	0,0343	2,2564 E-04	1,4115 E-03	3,8178 E-04	0,0922	0,0191	0,0134	8,5371 E-05	5,346 E-04	1,4459 E-04
00655	Y	0,0728	0,0744	0,2030	3,3577 E-04	2,7287 E-04	3,862 E-05	0,0244	0,0249	0,0681	1,1263 E-04	9,1386 E-05	1,2801 E-05
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00656	X	0,0304	0,0081	0,0420	2,2132 E-04	8,961 E-04	3,3074 E-05	0,0115	0,0031	0,0161	8,3741 E-05	3,396 E-04	1,2523 E-05
00656	Y	0,0151	0,0117	0,2280	3,2446 E-04	3,8463 E-04	1,0917 E-05	0,0051	0,0039	0,0765	1,0884 E-04	1,2894 E-04	3,6526 E-06
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00657	X	0,1093	0,0243	0,0421	2,2716 E-04	1,2043 E-03	1,1819 E-04	0,0414	0,0092	0,0162	8,5947 E-05	4,5618 E-04	4,4747 E-05
00657	Y	0,0417	0,0353	0,2281	3,3674 E-04	3,2943 E-04	2,6434 E-05	0,0140	0,0118	0,0765	1,1296 E-04	1,104 E-04	8,8237 E-06
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00658	X	0,2104	0,0415	0,0419	2,4224 E-04	1,4961 E-03	2,5068 E-04	0,0797	0,0157	0,0161	9,1635 E-05	5,6668 E-04	9,4908 E-05
00658	Y	0,0648	0,0608	0,2274	3,6533 E-04	2,8578 E-04	3,3241 E-05	0,0217	0,0204	0,0762	1,2255 E-04	9,5709 E-05	1,1039 E-05
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00659	X	0,3329	0,0608	0,0413	2,4483 E-04	1,765 E-03	5,1259 E-04	0,1261	0,0230	0,0159	9,2611 E-05	6,6858 E-04	1,941 E-04
00659	Y	0,0849	0,0904	0,2258	3,7011 E-04	2,5316 E-04	2,7035 E-05	0,0284	0,0303	0,0757	1,2416 E-04	8,4718 E-05	8,7672 E-06
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00660	X	0,0000	0,0000	0,0831	2,486 E-04	2,9702 E-04	9,4808 E-08	0,0000	0,0000	0,0313	9,4041 E-05	1,1332 E-04	3,5886 E-08
00660	Y	0,0000	0,0000	0,2033	2,9592 E-04	4,9972 E-04	4,1606 E-08	0,0000	0,0000	0,0681	9,9156 E-05	1,6758 E-04	1,3956 E-08
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00661	X	0,0000	0,0000	0,0927	2,2945 E-04	1,0256 E-04	3,0832 E-09	0,0000	0,0000	0,0349	8,6818 E-05	3,9982 E-05	1,167 E-09
00661	Y	0,0000	0,0000	0,1640	2,493 E-04	4,6147 E-04	1,3606 E-09	0,0000	0,0000	0,0550	8,3501 E-05	1,547 E-04	4,564 E-10
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00662	X	0,0000	0,0000	0,0882	1,9645 E-04	1,3494 E-04	7,6817 E-11	0,0000	0,0000	0,0332	7,4354 E-05	5,0938 E-05	2,9077 E-11
00662	Y	0,0000	0,0000	0,1299	2,081 E-04	3,7746 E-04	3,3689 E-11	0,0000	0,0000	0,0435	6,9664 E-05	1,265 E-04	1,13 E-11
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00663	X	0,0000	0,0000	0,0744	1,544 E-04	2,1391 E-04	3,3127 E-12	0,0000	0,0000	0,0280	5,8465 E-05	8,0397 E-05	1,2539 E-12
00663	Y	0,000	0,000	0,103	1,7496 E-04	2,7074 E-04	1,438 E-12	0,000	0,000	0,034	5,8531 E-05	9,0712 E-05	4,8234 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00663	Z	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	7,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00664	X	0,0000	0,0000	0,0551	1,11 E-04	2,5994 E-04	9,3201 E-14	0,0000	0,0000	0,0208	4,2055 E-05	9,773 E-05	3,5279 E-14
00664	Y	0,0000	0,0000	0,0863	1,5485 E-04	1,5662 E-04	3,9798 E-14	0,0000	0,0000	0,0289	5,1779 E-05	5,2463 E-05	1,3349 E-14
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00665	X	0,0000	0,0000	0,0335	6,9185 E-05	2,7247 E-04	9,2443 E-15	0,0000	0,0000	0,0127	2,6236 E-05	1,0254 E-04	3,4963 E-15
00665	Y	0,0000	0,0000	0,0782	1,4533 E-04	4,6056 E-05	8,8074 E-16	0,0000	0,0000	0,0262	4,8591 E-05	1,5409 E-05	2,9672 E-16
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00666	X	0,0000	0,0000	0,0122	3,1412 E-05	2,57 E-04	1,4779 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	1,1935 E-05	9,6846 E-05	5,5876 E-14
00666	Y	0,0000	0,0000	0,0788	1,4891 E-04	5,5805 E-05	4,5008 E-15	0,0000	0,0000	0,0264	4,9815 E-05	1,8702 E-05	1,4791 E-15
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00667	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,1744 E-06	2,127 E-04	5,9468 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	1,0905 E-06	8,0308 E-05	2,2484 E-12
00667	Y	0,0000	0,0000	0,0867	1,6184 E-04	1,364 E-04	1,8338 E-13	0,0000	0,0000	0,0291	5,4185 E-05	4,5703 E-05	6,0275 E-14
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00668	X	0,0000	0,0000	0,0220	2,4682 E-05	1,3543 E-04	1,9906 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	9,2908 E-06	5,1304 E-05	7,5263 E-11
00668	Y	0,0000	0,0000	0,1001	1,8293 E-04	1,8838 E-04	6,1527 E-12	0,0000	0,0000	0,0336	6,1288 E-05	6,3118 E-05	2,0223 E-12
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00669	X	0,0000	0,0000	0,0285	3,5284 E-05	2,3134 E-05	4,9149 E-09	0,0000	0,0000	0,0107	1,3332 E-05	8,6878 E-06	1,8583 E-09
00669	Y	0,0000	0,0000	0,1161	2,0923 E-04	2,0025 E-04	1,5217 E-10	0,0000	0,0000	0,0389	7,0136 E-05	6,709 E-05	5,0017 E-11
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00670	X	0,0000	0,0000	0,0235	2,8812 E-05	1,514 E-04	1,9628 E-07	0,0000	0,0000	0,0089	1,0911 E-05	5,6712 E-05	7,421 E-08
00670	Y	0,0000	0,0000	0,1309	2,3259 E-04	1,5248 E-04	6,0831 E-09	0,0000	0,0000	0,0439	7,7989 E-05	5,1077 E-05	1,9994 E-09
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00671	X	0,0000	0,0000	0,0209	2,6181 E-05	1,5492 E-04	1,9628 E-07	0,0000	0,0000	0,0079	9,8401 E-06	5,8049 E-05	7,421 E-08
00671	Y	0,0000	0,0000	0,1317	2,3366 E-04	1,4666 E-04	6,0831 E-09	0,0000	0,0000	0,0442	7,8344 E-05	4,9164 E-05	1,9994 E-09
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00672	X	0,0000	0,0000	0,0263	3,317 E-05	2,0294 E-05	4,9149 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	1,2451 E-05	7,3594 E-06	1,8583 E-09
00672	Y	0,0000	0,0000	0,1172	2,1048 E-04	2,0057 E-04	1,5217 E-10	0,0000	0,0000	0,0393	7,055 E-05	6,7197 E-05	5,0017 E-11
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00673	X	0,0000	0,0000	0,0203	2,3355 E-05	1,2965 E-04	1,9906 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	8,6911 E-06	4,9078 E-05	7,5263 E-11
00673	Y	0,0000	0,0000	0,1009	1,8368 E-04	1,9326 E-04	6,1527 E-12	0,0000	0,0000	0,0338	6,1542 E-05	6,4724 E-05	2,0223 E-12
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00674	X	0,0000	0,0000	0,0074	5,8295 E-06	2,0667 E-04	5,9468 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	1,9669 E-06	7,8005 E-05	2,2484 E-12
00674	Y	0,0000	0,0000	0,0869	1,6155 E-04	1,4477 E-04	1,8338 E-13	0,0000	0,0000	0,0291	5,4097 E-05	4,8463 E-05	6,0275 E-14
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00675	X	0,0000	0,0000	0,0132	3,25 E-05	2,5112 E-04	1,4779 E-13	0,0000	0,0000	0,0050	1,2362 E-05	9,4611 E-05	5,5876 E-14
00675	Y	0,0000	0,0000	0,0782	1,4722 E-04	6,6694 E-05	4,5852 E-15	0,0000	0,0000	0,0262	4,9267 E-05	2,2299 E-05	1,5073 E-15
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00676	X	0,0000	0,0000	0,0339	6,962 E-05	2,6689 E-04	9,2839 E-15	0,0000	0,0000	0,0128	2,6434 E-05	1,0043 E-04	3,5114 E-15
00676	Y	0,0000	0,0000	0,0767	1,4192 E-04	3,1589 E-05	1,3737 E-15	0,0000	0,0000	0,0257	4,7477 E-05	1,0634 E-05	4,5873 E-16
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00677	X	0,0000	0,0000	0,0551	1,11 E-04	2,5468 E-04	9,4692 E-14	0,0000	0,0000	0,0208	4,2094 E-05	9,5752 E-05	3,5841 E-14
00677	Y	0,000	0,000	0,083	1,4939 E-04	1,4065 E-04	4,4771 E-14	0,000	0,000	0,028	4,9985 E-05	4,7181 E-05	1,4994 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00677	Z	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00678	X	0,0000	0,0000	0,0739	1,5405 E-04	2,0899 E-04	3,3646 E-12	0,0000	0,0000	0,0279	5,8373 E-05	7,8578 E-05	1,2735 E-12
00678	Y	0,0000	0,0000	0,0995	1,6719 E-04	2,5376 E-04	1,6158 E-12	0,0000	0,0000	0,0334	5,5974 E-05	8,509 E-05	5,4117 E-13
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00679	X	0,0000	0,0000	0,0873	1,958 E-04	1,3109 E-04	7,7987 E-11	0,0000	0,0000	0,0329	7,4152 E-05	4,9612 E-05	2,9518 E-11
00679	Y	0,0000	0,0000	0,1244	1,9781 E-04	3,6078 E-04	3,7834 E-11	0,0000	0,0000	0,0417	6,6269 E-05	1,2097 E-04	1,2672 E-11
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00680	X	0,0000	0,0000	0,0915	2,2853 E-04	1,0617 E-04	3,1276 E-09	0,0000	0,0000	0,0345	8,6516 E-05	4,1543 E-05	1,1838 E-09
00680	Y	0,0000	0,0000	0,1573	2,366 E-04	4,4744 E-04	1,528 E-09	0,0000	0,0000	0,0527	7,9312 E-05	1,5002 E-04	5,1179 E-10
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00681	X	0,0000	0,0000	0,0816	2,4743 E-04	3,0302 E-04	9,6094 E-08	0,0000	0,0000	0,0307	9,3645 E-05	1,1568 E-04	3,6371 E-08
00681	Y	0,0000	0,0000	0,1956	2,8119 E-04	4,9215 E-04	4,6771 E-08	0,0000	0,0000	0,0656	9,4294 E-05	1,6502 E-04	1,5665 E-08
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00682	X	0,0000	0,0000	0,0553	2,4226 E-04	4,4644 E-04	3,2084 E-08	0,0000	0,0000	0,0208	9,1622 E-05	1,6967 E-04	1,1947 E-08
00682	Y	0,0000	0,0000	0,2007	3,2476 E-04	4,5025 E-04	1,5531 E-08	0,0000	0,0000	0,0673	1,0884 E-04	1,5102 E-04	5,1843 E-09
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00683	X	0,0000	0,0000	0,0737	2,3531 E-04	1,9204 E-04	2,4365 E-09	0,0000	0,0000	0,0277	8,9021 E-05	7,3734 E-05	9,214 E-10
00683	Y	0,0000	0,0000	0,1640	2,7668 E-04	4,4592 E-04	8,79 E-10	0,0000	0,0000	0,0550	9,2697 E-05	1,495 E-04	2,9435 E-10
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00684	X	0,0000	0,0000	0,0774	2,0504 E-04	8,0278 E-05	1,2293 E-10	0,0000	0,0000	0,0291	7,759 E-05	3,1213 E-05	4,6522 E-11
00684	Y	0,0000	0,0000	0,1301	2,3056 E-04	3,8714 E-04	6,2993 E-11	0,0000	0,0000	0,0436	7,7207 E-05	1,2975 E-04	2,1128 E-11
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00685	X	0,0000	0,0000	0,0703	1,6664 E-04	1,4456 E-04	4,5997 E-12	0,0000	0,0000	0,0265	6,3078 E-05	5,4364 E-05	1,7409 E-12
00685	Y	0,0000	0,0000	0,1022	1,9313 E-04	2,9776 E-04	2,588 E-12	0,0000	0,0000	0,0343	6,4637 E-05	9,9769 E-05	8,6821 E-13
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00686	X	0,0000	0,0000	0,0563	1,2535 E-04	2,0538 E-04	1,8968 E-13	0,0000	0,0000	0,0212	4,7467 E-05	7,7111 E-05	7,179 E-14
00686	Y	0,0000	0,0000	0,0823	1,6635 E-04	1,9572 E-04	1,0514 E-13	0,0000	0,0000	0,0276	5,564 E-05	6,5566 E-05	3,5275 E-14
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00687	X	0,0000	0,0000	0,0383	8,4503 E-05	2,3541 E-04	6,3925 E-15	0,0000	0,0000	0,0145	3,2016 E-05	8,8455 E-05	2,4197 E-15
00687	Y	0,0000	0,0000	0,0707	1,5117 E-04	9,2312 E-05	3,7285 E-15	0,0000	0,0000	0,0237	5,055 E-05	3,0917 E-05	1,2508 E-15
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00688	X	0,0000	0,0000	0,0192	4,6731 E-05	2,3711 E-04	1,3009 E-14	0,0000	0,0000	0,0073	1,7721 E-05	8,9209 E-05	4,9191 E-15
00688	Y	0,0000	0,0000	0,0672	1,476 E-04	1,0008 E-05	5,3234 E-16	0,0000	0,0000	0,0226	4,9364 E-05	3,2955 E-06	1,7569 E-16
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00689	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,37 E-05	2,1207 E-04	3,9292 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	5,2064 E-06	7,9933 E-05	1,4857 E-13
00689	Y	0,0000	0,0000	0,0711	1,547 E-04	8,8003 E-05	1,2692 E-14	0,0000	0,0000	0,0238	5,1777 E-05	2,9466 E-05	4,1725 E-15
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00690	X	0,0000	0,0000	0,0149	1,3423 E-05	1,5897 E-04	1,0038 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	5,0413 E-06	6,008 E-05	3,7954 E-12
00690	Y	0,0000	0,0000	0,0808	1,7127 E-04	1,4909 E-04	3,2688 E-13	0,0000	0,0000	0,0271	5,7365 E-05	4,9927 E-05	1,0746 E-13
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00691	X	0,0000	0,0000	0,0243	3,1154 E-05	7,3491 E-05	2,164 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	1,1775 E-05	2,7933 E-05	8,1818 E-11
00691	Y	0,000	0,000	0,094	1,9445 E-04	1,7868 E-04	7,108 E-12	0,000	0,000	0,031	6,5172 E-05	5,984 E-05	2,3368 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00691	Z	0,0000	0,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00692	X	0,0000	0,0000	0,0252	3,7918 E-05	5,8749 E-05	4,4633 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,4355 E-05	2,169 E-05	1,6871 E-09
00692	Y	0,0000	0,0000	0,1085	2,2078 E-04	1,6271 E-04	1,4447 E-10	0,0000	0,0000	0,0364	7,4027 E-05	5,4488 E-05	4,7491 E-11
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00693	X	0,0000	0,0000	0,0135	2,137 E-05	2,4482 E-04	1,3127 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	8,1121 E-06	9,2038 E-05	4,8389 E-09
00693	Y	0,0000	0,0000	0,1190	2,441 E-04	8,2519 E-05	2,3243 E-10	0,0000	0,0000	0,0399	8,186 E-05	2,7611 E-05	7,6005 E-11
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00694	X	0,0000	0,0000	0,0110	1,8528 E-05	2,4662 E-04	1,3127 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	6,9642 E-06	9,2724 E-05	4,8389 E-09
00694	Y	0,0000	0,0000	0,1194	2,4488 E-04	7,3452 E-05	2,3243 E-10	0,0000	0,0000	0,0400	8,2116 E-05	2,4633 E-05	7,6005 E-11
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00695	X	0,0000	0,0000	0,0230	3,5496 E-05	6,2867 E-05	4,4633 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	1,3366 E-05	2,3244 E-05	1,6871 E-09
00695	Y	0,0000	0,0000	0,1094	2,2217 E-04	1,6023 E-04	1,4447 E-10	0,0000	0,0000	0,0367	7,4484 E-05	5,3673 E-05	4,7491 E-11
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00696	X	0,0000	0,0000	0,0224	2,9348 E-05	6,8582 E-05	2,164 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	1,1014 E-05	2,6021 E-05	8,1818 E-11
00696	Y	0,0000	0,0000	0,0952	1,9549 E-04	1,8099 E-04	7,108 E-12	0,0000	0,0000	0,0319	6,5518 E-05	6,06 E-05	2,3368 E-12
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00697	X	0,0000	0,0000	0,0136	1,264 E-05	1,5344 E-04	1,0038 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	4,6312 E-06	5,7964 E-05	3,7954 E-12
00697	Y	0,0000	0,0000	0,0814	1,715 E-04	1,5494 E-04	3,2688 E-13	0,0000	0,0000	0,0273	5,7449 E-05	5,1859 E-05	1,0746 E-13
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00698	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,528 E-05	2,0649 E-04	3,9292 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	5,7915 E-06	7,7812 E-05	1,4857 E-13
00698	Y	0,0000	0,0000	0,0711	1,5375 E-04	9,6551 E-05	1,2685 E-14	0,0000	0,0000	0,0238	5,147 E-05	3,2292 E-05	4,17 E-15
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00699	X	0,0000	0,0000	0,0199	4,7435 E-05	2,3172 E-04	1,3007 E-14	0,0000	0,0000	0,0075	1,8015 E-05	8,7168 E-05	4,918 E-15
00699	Y	0,0000	0,0000	0,0664	1,4512 E-04	1,6484 E-05	3,1232 E-16	0,0000	0,0000	0,0223	4,8555 E-05	5,47 E-06	1,021 E-16
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00700	X	0,0000	0,0000	0,0385	8,471 E-05	2,3029 E-04	6,4775 E-15	0,0000	0,0000	0,0146	3,2129 E-05	8,6526 E-05	2,4512 E-15
00700	Y	0,0000	0,0000	0,0688	1,4687 E-04	7,888 E-05	4,1029 E-15	0,0000	0,0000	0,0231	4,9136 E-05	2,6478 E-05	1,3749 E-15
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00701	X	0,0000	0,0000	0,0560	1,2517 E-04	2,0057 E-04	1,9142 E-13	0,0000	0,0000	0,0211	4,7437 E-05	7,5321 E-05	7,2433 E-14
00701	Y	0,0000	0,0000	0,0793	1,5991 E-04	1,8113 E-04	1,1648 E-13	0,0000	0,0000	0,0266	5,3521 E-05	6,0736 E-05	3,9032 E-14
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00702	X	0,0000	0,0000	0,0697	1,6613 E-04	1,4044 E-04	4,613 E-12	0,0000	0,0000	0,0263	6,2927 E-05	5,2894 E-05	1,7455 E-12
00702	Y	0,0000	0,0000	0,0981	1,8432 E-04	2,8286 E-04	2,8725 E-12	0,0000	0,0000	0,0329	6,1731 E-05	9,4829 E-05	9,6254 E-13
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00703	X	0,0000	0,0000	0,0764	2,0424 E-04	8,1149 E-05	1,2221 E-10	0,0000	0,0000	0,0288	7,733 E-05	3,1765 E-05	4,6246 E-11
00703	Y	0,0000	0,0000	0,1247	2,1923 E-04	3,7356 E-04	7,068 E-11	0,0000	0,0000	0,0418	7,347 E-05	1,2523 E-04	2,3678 E-11
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00704	X	0,0000	0,0000	0,0723	2,3423 E-04	1,9792 E-04	2,3643 E-09	0,0000	0,0000	0,0272	8,8659 E-05	7,6055 E-05	8,9428 E-10
00704	Y	0,0000	0,0000	0,1577	2,6293 E-04	4,3642 E-04	1,0342 E-09	0,0000	0,0000	0,0529	8,8158 E-05	1,4631 E-04	3,4595 E-10
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00705	X	0,0000	0,0000	0,0541	2,4093 E-04	4,5256 E-04	2,909 E-08	0,0000	0,0000	0,0204	9,1169 E-05	1,7205 E-04	1,0796 E-08
00705	Y	0,000	0,000	0,193	3,0943 E-04	4,4909 E-04	1,3794 E-08	0,000	0,000	0,065	1,0378 E-04	1,5056 E-04	4,6038 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	X	0,0000	0,0000	0,0503	2,4086 E-04	3,1152 E-04	2,9783 E-08	0,0000	0,0000	0,0189	9,111 E-05	1,1873 E-04	1,1219 E-08
00706	Y	0,0000	0,0000	0,1615	2,9649 E-04	4,1565 E-04	8,1803 E-09	0,0000	0,0000	0,0541	9,9354 E-05	1,3936 E-04	2,7278 E-09
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	X	0,0000	0,0000	0,0620	2,1692 E-04	1,2392 E-04	8,2681 E-10	0,0000	0,0000	0,0233	8,2074 E-05	4,8092 E-05	3,1156 E-10
00707	Y	0,0000	0,0000	0,1289	2,486 E-04	3,82 E-04	1,8893 E-10	0,0000	0,0000	0,0432	8,3273 E-05	1,2803 E-04	6,2835 E-11
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	X	0,0000	0,0000	0,0623	1,808 E-04	7,9225 E-05	2,3365 E-11	0,0000	0,0000	0,0234	6,8427 E-05	3,0329 E-05	8,8127 E-12
00708	Y	0,0000	0,0000	0,1007	2,0646 E-04	3,1221 E-04	3,1177 E-12	0,0000	0,0000	0,0338	6,9125 E-05	1,0461 E-04	1,0217 E-12
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00709	X	0,0000	0,0000	0,0541	1,3976 E-04	1,4367 E-04	6,6545 E-13	0,0000	0,0000	0,0203	5,2909 E-05	5,3879 E-05	2,5129 E-13
00709	Y	0,0000	0,0000	0,0789	1,7383 E-04	2,2411 E-04	3,3529 E-14	0,0000	0,0000	0,0265	5,8171 E-05	7,5078 E-05	9,6172 E-15
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	X	0,0000	0,0000	0,0406	9,8629 E-05	1,8953 E-04	2,0029 E-14	0,0000	0,0000	0,0153	3,7352 E-05	7,1067 E-05	7,5722 E-15
00710	Y	0,0000	0,0000	0,0646	1,5258 E-04	1,303 E-04	3,3049 E-15	0,0000	0,0000	0,0217	5,1036 E-05	4,3647 E-05	1,0986 E-15
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	X	0,0000	0,0000	0,0245	5,9901 E-05	2,0768 E-04	1,7336 E-15	0,0000	0,0000	0,0092	2,2698 E-05	7,7973 E-05	6,5549 E-16
00711	Y	0,0000	0,0000	0,0578	1,4305 E-04	4,0047 E-05	1,6136 E-16	0,0000	0,0000	0,0194	4,7849 E-05	1,3407 E-05	5,4248 E-17
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	X	0,0000	0,0000	0,0083	2,5226 E-05	1,9998 E-04	3,3068 E-14	0,0000	0,0000	0,0031	9,5697 E-06	7,522 E-05	1,2494 E-14
00712	Y	0,0000	0,0000	0,0581	1,4483 E-04	4,3052 E-05	9,3496 E-16	0,0000	0,0000	0,0195	4,8468 E-05	1,4377 E-05	3,0712 E-16
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	X	0,0000	0,0000	0,0080	4,9251 E-06	1,6652 E-04	9,8424 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	1,8119 E-06	6,2793 E-05	3,7163 E-13
00713	Y	0,0000	0,0000	0,0642	1,5685 E-04	1,0749 E-04	2,5858 E-14	0,0000	0,0000	0,0215	5,2528 E-05	3,5961 E-05	8,4916 E-15
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	X	0,0000	0,0000	0,0187	2,6877 E-05	1,0487 E-04	3,0755 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	1,0156 E-05	3,9709 E-05	1,1601 E-11
00714	Y	0,0000	0,0000	0,0748	1,7713 E-04	1,4824 E-04	7,2997 E-13	0,0000	0,0000	0,0251	5,936 E-05	4,961 E-05	2,3958 E-13
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	X	0,0000	0,0000	0,0235	3,9216 E-05	1,5101 E-05	1,0341 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	1,4843 E-05	5,5118 E-06	3,8972 E-10
00715	Y	0,0000	0,0000	0,0873	2,0235 E-04	1,5472 E-04	2,2397 E-11	0,0000	0,0000	0,0293	6,7843 E-05	5,1781 E-05	7,3461 E-12
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	X	0,0000	0,0000	0,0189	3,563 E-05	1,2979 E-04	3,6126 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	1,3503 E-05	4,8546 E-05	1,3607 E-08
00716	Y	0,0000	0,0000	0,0985	2,2741 E-04	1,132 E-04	7,3551 E-10	0,0000	0,0000	0,0330	7,6263 E-05	3,7874 E-05	2,4114 E-10
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	X	0,0000	0,0000	0,0166	3,2976 E-05	1,3253 E-04	3,6126 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	1,2431 E-05	4,9595 E-05	1,3607 E-08
00717	Y	0,0000	0,0000	0,0992	2,2871 E-04	1,082 E-04	7,3551 E-10	0,0000	0,0000	0,0332	7,6689 E-05	3,6231 E-05	2,4114 E-10
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00718	X	0,0000	0,0000	0,0215	3,7079 E-05	1,3718 E-05	1,0341 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,3966 E-05	4,7435 E-06	3,8972 E-10
00718	Y	0,0000	0,0000	0,0881	2,0374 E-04	1,5457 E-04	2,2397 E-11	0,0000	0,0000	0,0295	6,8301 E-05	5,1732 E-05	7,3461 E-12
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00719	X	0,0000	0,0000	0,0172	2,5411 E-05	1 E-04	3,0755 E-11	0,0000	0,0000	0,0064	9,5253 E-06	3,7835 E-05	1,1601 E-11
00719	Y	0,000	0,000	0,075	1,7797 E-04	1,5174 E-04	7,2997 E-13	0,000	0,000	0,025	5,9639 E-05	5,0765 E-05	2,3958 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00719	Z	0,0000	0,0000	50,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	30,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00720	X	0,0000	0,0000	0,0070	5,5965 E-06	1,6136 E-04	9,8424 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	1,9035 E-06	6,0826 E-05	3,7163 E-13
00720	Y	0,0000	0,0000	0,0645	1,5671 E-04	1,1374 E-04	2,5859 E-14	0,0000	0,0000	0,0216	5,2486 E-05	3,803 E-05	8,4918 E-15
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00721	X	0,0000	0,0000	0,0091	2,6271 E-05	1,9484 E-04	3,3068 E-14	0,0000	0,0000	0,0035	9,9771 E-06	7,3275 E-05	1,2494 E-14
00721	Y	0,0000	0,0000	0,0577	1,4337 E-04	5,1126 E-05	9,5008 E-16	0,0000	0,0000	0,0194	4,799 E-05	1,7059 E-05	3,1217 E-16
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00722	X	0,0000	0,0000	0,0248	6,0333 E-05	2,0271 E-04	1,7362 E-15	0,0000	0,0000	0,0094	2,289 E-05	7,6103 E-05	6,5651 E-16
00722	Y	0,0000	0,0000	0,0567	1,3995 E-04	2,8789 E-05	2,5239 E-16	0,0000	0,0000	0,0190	4,6832 E-05	9,6958 E-06	8,4184 E-17
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00723	X	0,0000	0,0000	0,0405	9,863 E-05	1,8482 E-04	2,0047 E-14	0,0000	0,0000	0,0153	3,7387 E-05	6,9308 E-05	7,5813 E-15
00723	Y	0,0000	0,0000	0,0626	1,4754 E-04	1,1808 E-04	4,2591 E-15	0,0000	0,0000	0,0210	4,9376 E-05	3,9605 E-05	1,416 E-15
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00724	X	0,0000	0,0000	0,0536	1,3941 E-04	1,3947 E-04	6,6481 E-13	0,0000	0,0000	0,0202	5,2814 E-05	5,2355 E-05	2,5114 E-13
00724	Y	0,0000	0,0000	0,0759	1,6656 E-04	2,113 E-04	4,8862 E-14	0,0000	0,0000	0,0255	5,5771 E-05	7,083 E-05	1,5193 E-14
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00725	X	0,0000	0,0000	0,0615	1,8015 E-04	7,7971 E-05	2,3344 E-11	0,0000	0,0000	0,0231	6,822 E-05	3,005 E-05	8,808 E-12
00725	Y	0,0000	0,0000	0,0966	1,9671 E-04	2,9991 E-04	2,3871 E-12	0,0000	0,0000	0,0324	6,591 E-05	1,0052 E-04	7,7361 E-13
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00726	X	0,0000	0,0000	0,0609	2,1598 E-04	1,2954 E-04	8,2718 E-10	0,0000	0,0000	0,0229	8,1766 E-05	5,0317 E-05	3,1179 E-10
00726	Y	0,0000	0,0000	0,1239	2,3637 E-04	3,721 E-04	1,6265 E-10	0,0000	0,0000	0,0416	7,9238 E-05	1,2472 E-04	5,4123 E-11
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00727	X	0,0000	0,0000	0,0491	2,3967 E-04	3,1772 E-04	2,9871 E-08	0,0000	0,0000	0,0185	9,0708 E-05	1,2114 E-04	1,1256 E-08
00727	Y	0,0000	0,0000	0,1559	2,8211 E-04	4,1106 E-04	7,2776 E-09	0,0000	0,0000	0,0523	9,4608 E-05	1,3779 E-04	2,43 E-09
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00728	X	0,0000	0,0000	0,0281	2,3024 E-04	4,3079 E-04	2,761 E-08	0,0000	0,0000	0,0108	8,7091 E-05	1,6367 E-04	1,0322 E-08
00728	Y	0,0000	0,0000	0,1564	3,0588 E-04	3,7437 E-04	4,2323 E-09	0,0000	0,0000	0,0524	1,0252 E-04	1,2554 E-04	1,3565 E-09
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00729	X	0,0000	0,0000	0,0424	2,2529 E-04	2,22 E-04	7,4214 E-10	0,0000	0,0000	0,0159	8,5239 E-05	8,4982 E-05	2,8062 E-10
00729	Y	0,0000	0,0000	0,1262	2,6202 E-04	3,6385 E-04	2,4655 E-10	0,0000	0,0000	0,0423	8,7796 E-05	1,2195 E-04	8,2564 E-11
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00730	X	0,0000	0,0000	0,0498	1,9476 E-04	8,283 E-05	5,766 E-11	0,0000	0,0000	0,0187	7,3705 E-05	3,2613 E-05	2,1753 E-11
00730	Y	0,0000	0,0000	0,0986	2,1742 E-04	3,1394 E-04	1,4639 E-11	0,0000	0,0000	0,0331	7,2828 E-05	1,0519 E-04	4,8872 E-12
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00731	X	0,0000	0,0000	0,0481	1,5512 E-04	7,9585 E-05	2,4984 E-12	0,0000	0,0000	0,0181	5,8717 E-05	3,0077 E-05	9,4215 E-13
00731	Y	0,0000	0,0000	0,0761	1,7986 E-04	2,4124 E-04	5,3616 E-13	0,0000	0,0000	0,0255	6,0227 E-05	8,0815 E-05	1,785 E-13
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00732	X	0,0000	0,0000	0,0398	1,1352 E-04	1,3535 E-04	8,9916 E-14	0,0000	0,0000	0,0150	4,2986 E-05	5,06 E-05	3,391 E-14
00732	Y	0,0000	0,0000	0,0599	1,5275 E-04	1,5879 E-04	1,5544 E-14	0,0000	0,0000	0,0201	5,1133 E-05	5,3193 E-05	5,1519 E-15
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00733	X	0,0000	0,0000	0,0274	7,3578 E-05	1,6922 E-04	2,8343 E-15	0,0000	0,0000	0,0103	2,7873 E-05	6,334 E-05	1,0693 E-15
00733	Y	0,000	0,000	0,050	1,3737 E-04	7,5953 E-05	3,5411 E-16	0,000	0,000	0,016	4,5977 E-05	2,5447 E-05	1,1588 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00733	Z	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	9,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00734	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,7233 E-05	1,7775 E-04	3,7961 E-15	0,0000	0,0000	0,0051	1,4116 E-05	6,6674 E-05	1,4319 E-15
00734	Y	0,0000	0,0000	0,0475	1,3377 E-04	9,0367 E-06	8,7801 E-17	0,0000	0,0000	0,0159	4,4783 E-05	2,8852 E-06	2,8757 E-17
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00735	X	0,0000	0,0000	0,0032	6,0509 E-06	1,6177 E-04	1,1353 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	2,2854 E-06	6,0839 E-05	4,28 E-14
00735	Y	0,0000	0,0000	0,0504	1,4115 E-04	6,7157 E-05	2,5024 E-15	0,0000	0,0000	0,0169	4,728 E-05	2,242 E-05	8,2118 E-16
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00736	X	0,0000	0,0000	0,0127	1,9973 E-05	1,2059 E-04	3,1065 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	7,5373 E-06	4,5515 E-05	1,1707 E-12
00736	Y	0,0000	0,0000	0,0578	1,5786 E-04	1,1388 E-04	6,5528 E-14	0,0000	0,0000	0,0194	5,2906 E-05	3,8065 E-05	2,1498 E-14
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00737	X	0,0000	0,0000	0,0196	3,6767 E-05	5,1954 E-05	7,3723 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	1,391 E-05	1,976 E-05	2,7781 E-11
00737	Y	0,0000	0,0000	0,0680	1,8096 E-04	1,3494 E-04	1,5135 E-12	0,0000	0,0000	0,0228	6,067 E-05	4,5118 E-05	4,9648 E-13
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00738	X	0,0000	0,0000	0,0198	4,0447 E-05	5,2531 E-05	1,1303 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	1,5319 E-05	1,935 E-05	4,2624 E-10
00738	Y	0,0000	0,0000	0,0786	2,056 E-04	1,2016 E-04	2,3215 E-11	0,0000	0,0000	0,0264	6,8949 E-05	4,0174 E-05	7,6174 E-12
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00739	X	0,0000	0,0000	0,0103	2,0848 E-05	1,8878 E-04	1,9298 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	7,9155 E-06	7,0793 E-05	7,2339 E-09
00739	Y	0,0000	0,0000	0,0862	2,2232 E-04	5,7713 E-05	3,4561 E-10	0,0000	0,0000	0,0289	7,4559 E-05	1,9279 E-05	1,1303 E-10
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00740	X	0,0000	0,0000	0,0082	1,8142 E-05	1,9011 E-04	1,9298 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	6,8276 E-06	7,1303 E-05	7,2339 E-09
00740	Y	0,0000	0,0000	0,0865	2,2304 E-04	5,0859 E-05	3,4561 E-10	0,0000	0,0000	0,0290	7,4797 E-05	1,7026 E-05	1,1303 E-10
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00741	X	0,0000	0,0000	0,0178	3,8089 E-05	5,5635 E-05	1,1303 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	1,4363 E-05	2,0535 E-05	4,2624 E-10
00741	Y	0,0000	0,0000	0,0793	2,0706 E-04	1,1788 E-04	2,3215 E-11	0,0000	0,0000	0,0266	6,9428 E-05	3,9426 E-05	7,6174 E-12
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00742	X	0,0000	0,0000	0,0179	3,4971 E-05	4,7932 E-05	7,3723 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	1,3165 E-05	1,8194 E-05	2,7781 E-11
00742	Y	0,0000	0,0000	0,0687	1,8226 E-04	1,363 E-04	1,5135 E-12	0,0000	0,0000	0,0230	6,1098 E-05	4,5568 E-05	4,9648 E-13
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00743	X	0,0000	0,0000	0,0114	1,8942 E-05	1,1598 E-04	3,1065 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	7,0653 E-06	4,3751 E-05	1,1707 E-12
00743	Y	0,0000	0,0000	0,0583	1,5846 E-04	1,1802 E-04	6,5528 E-14	0,0000	0,0000	0,0195	5,3104 E-05	3,9435 E-05	2,1498 E-14
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00744	X	0,0000	0,0000	0,0032	8,0298 E-06	1,5699 E-04	1,1353 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	2,974 E-06	5,9027 E-05	4,28 E-14
00744	Y	0,0000	0,0000	0,0504	1,4066 E-04	7,3318 E-05	2,502 E-15	0,0000	0,0000	0,0169	4,7119 E-05	2,4467 E-05	8,2106 E-16
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00745	X	0,0000	0,0000	0,0140	3,7937 E-05	1,73 E-04	3,796 E-15	0,0000	0,0000	0,0053	1,44 E-05	6,4886 E-05	1,4318 E-15
00745	Y	0,0000	0,0000	0,0470	1,3186 E-04	1,1025 E-05	8,9247 E-17	0,0000	0,0000	0,0158	4,4153 E-05	3,5987 E-06	2,9337 E-17
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00746	X	0,0000	0,0000	0,0276	7,3779 E-05	1,6461 E-04	2,8354 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	2,7976 E-05	6,1621 E-05	1,0701 E-15
00746	Y	0,0000	0,0000	0,0492	1,3372 E-04	6,5936 E-05	2,6873 E-16	0,0000	0,0000	0,0165	4,4773 E-05	2,2135 E-05	8,6915 E-17
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00747	X	0,0000	0,0000	0,0396	1,1334 E-04	1,311 E-04	8,9946 E-14	0,0000	0,0000	0,0149	4,295 E-05	4,9049 E-05	3,3931 E-14
00747	Y	0,000	0,000	0,057	1,4705 E-04	1,4813 E-04	1,2662 E-14	0,000	0,000	0,019	4,9249 E-05	4,9656 E-05	4,1924 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00747	Z	0,0000	0,0000	8,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00748	X	0,0000	0,0000	0,0475	1,5463 E-04	7,7192 E-05	2,4998 E-12	0,0000	0,0000	0,0179	5,8567 E-05	2,9331 E-05	9,4292 E-13
00748	Y	0,0000	0,0000	0,0731	1,7184 E-04	2,3062 E-04	4,556 E-13	0,0000	0,0000	0,0245	5,7577 E-05	7,7287 E-05	1,5186 E-13
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00749	X	0,0000	0,0000	0,0489	1,94 E-04	8,7955 E-05	5,771 E-11	0,0000	0,0000	0,0184	7,3455 E-05	3,465 E-05	2,1777 E-11
00749	Y	0,0000	0,0000	0,0948	2,0695 E-04	3,0466 E-04	1,2737 E-11	0,0000	0,0000	0,0318	6,9372 E-05	1,0209 E-04	4,2609 E-12
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00750	X	0,0000	0,0000	0,0414	2,2428 E-04	2,2822 E-04	7,4246 E-10	0,0000	0,0000	0,0156	8,4901 E-05	8,7394 E-05	2,8079 E-10
00750	Y	0,0000	0,0000	0,1218	2,4932 E-04	3,5792 E-04	2,1791 E-10	0,0000	0,0000	0,0408	8,3605 E-05	1,1994 E-04	7,3173 E-11
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00751	X	0,0000	0,0000	0,0280	2,2902 E-04	4,3711 E-04	2,7708 E-08	0,0000	0,0000	0,0109	8,6673 E-05	1,661 E-04	1,0364 E-08
00751	Y	0,0000	0,0000	0,1517	2,9194 E-04	3,7451 E-04	3,799 E-09	0,0000	0,0000	0,0509	9,792 E-05	1,2551 E-04	1,2089 E-09
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00752	X	0,0000	0,0000	0,0227	2,2643 E-04	3,2417 E-04	2,6206 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	8,5669 E-05	1,2345 E-04	9,8657 E-09
00752	Y	0,0000	0,0000	0,1217	2,7296 E-04	3,3682 E-04	5,2129 E-09	0,0000	0,0000	0,0408	9,1483 E-05	1,129 E-04	1,7307 E-09
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00753	X	0,0000	0,0000	0,0334	2,0481 E-04	1,6204 E-04	6,5583 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	7,7507 E-05	6,241 E-05	2,4682 E-10
00753	Y	0,0000	0,0000	0,0956	2,2741 E-04	3,0438 E-04	1,2684 E-10	0,0000	0,0000	0,0321	7,6207 E-05	1,0199 E-04	4,2062 E-11
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00754	X	0,0000	0,0000	0,0381	1,6969 E-04	5,8376 E-05	1,4575 E-11	0,0000	0,0000	0,0143	6,4232 E-05	2,3278 E-05	5,4831 E-12
00754	Y	0,0000	0,0000	0,0732	1,8626 E-04	2,4711 E-04	2,7039 E-12	0,0000	0,0000	0,0246	6,2408 E-05	8,278 E-05	8,951 E-13
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00755	X	0,0000	0,0000	0,0355	1,2907 E-04	7,6143 E-05	2,6961 E-13	0,0000	0,0000	0,0133	4,8871 E-05	2,8454 E-05	1,0135 E-13
00755	Y	0,0000	0,0000	0,0561	1,5387 E-04	1,7714 E-04	4,7289 E-14	0,0000	0,0000	0,0188	5,1553 E-05	5,9337 E-05	1,561 E-14
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00756	X	0,0000	0,0000	0,0277	8,8521 E-05	1,2218 E-04	3,1387 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	3,353 E-05	4,5497 E-05	1,1756 E-15
00756	Y	0,0000	0,0000	0,0447	1,3271 E-04	1,0369 E-04	5,1971 E-16	0,0000	0,0000	0,0150	4,4464 E-05	3,4741 E-05	1,7028 E-16
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00757	X	0,0000	0,0000	0,0169	5,0855 E-05	1,4622 E-04	1,363 E-16	0,0000	0,0000	0,0064	1,9276 E-05	5,4611 E-05	5,1524 E-17
00757	Y	0,0000	0,0000	0,0393	1,2352 E-04	3,4002 E-05	7,3216 E-18	0,0000	0,0000	0,0132	4,1394 E-05	1,1388 E-05	2,4314 E-18
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00758	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,7685 E-05	1,4654 E-04	2,0529 E-15	0,0000	0,0000	0,0021	6,7136 E-06	5,4907 E-05	7,6802 E-16
00758	Y	0,0000	0,0000	0,0392	1,2594 E-04	3,0694 E-05	2,3849 E-17	0,0000	0,0000	0,0132	4,2217 E-05	1,0163 E-05	7,7496 E-18
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00759	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,0326 E-05	1,2336 E-04	2,5032 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	3,8724 E-06	4,6397 E-05	9,4114 E-14
00759	Y	0,0000	0,0000	0,0436	1,3862 E-04	7,8716 E-05	4,4755 E-15	0,0000	0,0000	0,0146	4,648 E-05	2,6255 E-05	1,4661 E-15
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00760	X	0,0000	0,0000	0,0148	3,0281 E-05	7,5977 E-05	1,4453 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	1,1446 E-05	2,8742 E-05	5,4368 E-12
00760	Y	0,0000	0,0000	0,0513	1,5905 E-04	1,0839 E-04	2,6972 E-13	0,0000	0,0000	0,0172	5,3338 E-05	3,6189 E-05	8,8404 E-14
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00761	X	0,0000	0,0000	0,0180	3,9591 E-05	1,1294 E-05	6,6915 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	1,4986 E-05	3,9198 E-06	2,5177 E-10
00761	Y	0,000	0,000	0,060	1,8296 E-04	1,1204 E-04	1,2636 E-11	0,000	0,000	0,020	6,1361 E-05	3,7415 E-05	4,1421 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00761	Z	0,0000	0,0000	4,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	2,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00762	X	0,0000	0,0000	0,0141	3,3067 E-05	1,0074 E-04	2,7229 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	1,2533 E-05	3,7511 E-05	1,0247 E-08
00762	Y	0,0000	0,0000	0,0684	2,0398 E-04	8,1178 E-05	5,1656 E-10	0,0000	0,0000	0,0229	6,8412 E-05	2,7104 E-05	1,6934 E-10
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00763	X	0,0000	0,0000	0,0122	3,0592 E-05	1,0275 E-04	2,7229 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	1,1536 E-05	3,8286 E-05	1,0247 E-08
00763	Y	0,0000	0,0000	0,0689	2,0516 E-04	7,7331 E-05	5,1656 E-10	0,0000	0,0000	0,0231	6,8801 E-05	2,5839 E-05	1,6934 E-10
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00764	X	0,0000	0,0000	0,0162	3,7572 E-05	1,1192 E-05	6,6915 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	1,4161 E-05	3,7436 E-06	2,5177 E-10
00764	Y	0,0000	0,0000	0,0610	1,8442 E-04	1,116 E-04	1,2636 E-11	0,0000	0,0000	0,0204	6,184 E-05	3,7274 E-05	4,1421 E-12
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00765	X	0,0000	0,0000	0,0134	2,8867 E-05	7,2039 E-05	1,4453 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	1,0845 E-05	2,7227 E-05	5,4368 E-12
00765	Y	0,0000	0,0000	0,0518	1,6017 E-04	1,1067 E-04	2,6972 E-13	0,0000	0,0000	0,0174	5,3704 E-05	3,6945 E-05	8,8404 E-14
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00766	X	0,0000	0,0000	0,0060	1,0033 E-05	1,1907 E-04	2,5032 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	3,6497 E-06	4,4762 E-05	9,4114 E-14
00766	Y	0,0000	0,0000	0,0439	1,3894 E-04	8,3033 E-05	4,4755 E-15	0,0000	0,0000	0,0147	4,6582 E-05	2,7691 E-05	1,4661 E-15
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00767	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,88 E-05	1,421 E-04	2,0529 E-15	0,0000	0,0000	0,0024	7,1294 E-06	5,3235 E-05	7,6802 E-16
00767	Y	0,0000	0,0000	0,0390	1,2509 E-04	3,6083 E-05	2,428 E-17	0,0000	0,0000	0,0131	4,1931 E-05	1,1975 E-05	7,8898 E-18
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00768	X	0,0000	0,0000	0,0173	5,1278 E-05	1,4178 E-04	1,361 E-16	0,0000	0,0000	0,0065	1,9456 E-05	5,2953 E-05	5,1453 E-17
00768	Y	0,0000	0,0000	0,0385	1,2116 E-04	2,582 E-05	2,5295 E-18	0,0000	0,0000	0,0129	4,061 E-05	8,6939 E-06	8,0989 E-19
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00769	X	0,0000	0,0000	0,0277	8,8522 E-05	1,1792 E-04	3,151 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	3,3558 E-05	4,3937 E-05	1,1804 E-15
00769	Y	0,0000	0,0000	0,0434	1,2851 E-04	9,5065 E-05	4,7084 E-16	0,0000	0,0000	0,0146	4,3075 E-05	3,1881 E-05	1,5423 E-16
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00770	X	0,0000	0,0000	0,0352	1,2875 E-04	7,3075 E-05	2,7016 E-13	0,0000	0,0000	0,0132	4,8778 E-05	2,7431 E-05	1,0158 E-13
00770	Y	0,0000	0,0000	0,0540	1,4755 E-04	1,6837 E-04	4,0908 E-14	0,0000	0,0000	0,0181	4,9462 E-05	5,6419 E-05	1,3495 E-14
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00771	X	0,0000	0,0000	0,0375	1,6909 E-04	6,2645 E-05	1,46 E-11	0,0000	0,0000	0,0140	6,404 E-05	2,5011 E-05	5,4936 E-12
00771	Y	0,0000	0,0000	0,0704	1,7762 E-04	2,3904 E-04	2,3287 E-12	0,0000	0,0000	0,0236	5,9554 E-05	8,0085 E-05	7,7092 E-13
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00772	X	0,0000	0,0000	0,0325	2,0397 E-04	1,682 E-04	6,5688 E-10	0,0000	0,0000	0,0122	7,7227 E-05	6,4788 E-05	2,4727 E-10
00772	Y	0,0000	0,0000	0,0923	2,1651 E-04	2,9836 E-04	1,0934 E-10	0,0000	0,0000	0,0309	7,2607 E-05	9,9959 E-05	3,6275 E-11
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00773	X	0,0000	0,0000	0,0225	2,2537 E-04	3,3056 E-04	2,6248 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	8,5309 E-05	1,259 E-04	9,8835 E-09
00773	Y	0,0000	0,0000	0,1180	2,6023 E-04	3,3467 E-04	4,4976 E-09	0,0000	0,0000	0,0396	8,728 E-05	1,1213 E-04	1,4945 E-09
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00774	X	0,0000	0,0000	0,0267	2,1651 E-04	4,1658 E-04	2,2463 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	8,191 E-05	1,5821 E-04	8,3724 E-09
00774	Y	0,0000	0,0000	0,1152	2,8347 E-04	3,0025 E-04	2,8227 E-09	0,0000	0,0000	0,0386	9,5021 E-05	1,0066 E-04	8,6363 E-10
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00775	X	0,0000	0,0000	0,0167	2,1031 E-04	2,5268 E-04	6,6256 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	7,9587 E-05	9,6515 E-05	2,5038 E-10
00775	Y	0,000	0,000	0,091	2,3899 E-04	2,8474 E-04	1,7815 E-10	0,000	0,000	0,030	8,0108 E-05	9,5417 E-05	5,9608 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00775	Z	0,0000	0,0000	3,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00776	X	0,0000	0,0000	0,0245	1,8168 E-04	1,2266 E-04	4,8319 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	6,8768 E-05	4,7573 E-05	1,8204 E-11
00776	Y	0,0000	0,0000	0,0699	1,9463 E-04	2,4235 E-04	1,0365 E-11	0,0000	0,0000	0,0234	6,5246 E-05	8,1189 E-05	3,4512 E-12
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00777	X	0,0000	0,0000	0,0277	1,4414 E-04	4,3855 E-05	1,9622 E-12	0,0000	0,0000	0,0103	5,4575 E-05	1,7479 E-05	7,3858 E-13
00777	Y	0,0000	0,0000	0,0526	1,576 E-04	1,8514 E-04	3,9566 E-13	0,0000	0,0000	0,0176	5,2845 E-05	6,2017 E-05	1,314 E-13
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00778	X	0,0000	0,0000	0,0249	1,0434 E-04	6,9531 E-05	6,4566 E-14	0,0000	0,0000	0,0093	3,9521 E-05	2,5652 E-05	2,429 E-14
00778	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,3091 E-04	1,2219 E-04	1,2605 E-14	0,0000	0,0000	0,0135	4,3908 E-05	4,0936 E-05	4,1792 E-15
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00779	X	0,0000	0,0000	0,0179	6,6154 E-05	1,0645 E-04	1,8156 E-15	0,0000	0,0000	0,0067	2,5073 E-05	3,9434 E-05	6,8281 E-16
00779	Y	0,0000	0,0000	0,0329	1,1602 E-04	6,014 E-05	3,5644 E-16	0,0000	0,0000	0,0110	3,8929 E-05	2,016 E-05	1,1803 E-16
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00780	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,1779 E-05	1,2208 E-04	1,7386 E-15	0,0000	0,0000	0,0033	1,2061 E-05	4,5472 E-05	6,5323 E-16
00780	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,1311 E-04	9,26 E-06	2,6497 E-17	0,0000	0,0000	0,0102	3,7959 E-05	2,9263 E-06	8,6377 E-18
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00781	X	0,0000	0,0000	0,0031	3,3319 E-06	1,1533 E-04	6,3571 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	1,2474 E-06	4,3167 E-05	2,3894 E-14
00781	Y	0,0000	0,0000	0,0321	1,2125 E-04	4,5574 E-05	1,1828 E-15	0,0000	0,0000	0,0108	4,0691 E-05	1,5126 E-05	3,8783 E-16
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00782	X	0,0000	0,0000	0,0099	2,0278 E-05	8,6371 E-05	1,9784 E-12	0,0000	0,0000	0,0036	7,6465 E-06	3,251 E-05	7,4387 E-13
00782	Y	0,0000	0,0000	0,0372	1,3841 E-04	7,8719 E-05	3,7165 E-14	0,0000	0,0000	0,0125	4,6444 E-05	2,6225 E-05	1,2187 E-14
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00783	X	0,0000	0,0000	0,0148	3,3957 E-05	3,5542 E-05	5,0538 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	1,284 E-05	1,3527 E-05	1,9013 E-11
00783	Y	0,0000	0,0000	0,0442	1,6117 E-04	9,3378 E-05	9,5997 E-13	0,0000	0,0000	0,0148	5,4071 E-05	3,1135 E-05	3,1483 E-13
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00784	X	0,0000	0,0000	0,0146	3,5212 E-05	4,2093 E-05	7,8912 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	1,3333 E-05	1,5368 E-05	2,9744 E-10
00784	Y	0,0000	0,0000	0,0515	1,847 E-04	8,309 E-05	1,5492 E-11	0,0000	0,0000	0,0173	6,1957 E-05	2,7709 E-05	5,0819 E-12
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00785	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,7504 E-05	1,3683 E-04	1,6051 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	6,6457 E-06	5,1038 E-05	5,9848 E-09
00785	Y	0,0000	0,0000	0,0567	1,9938 E-04	3,9966 E-05	2,6525 E-10	0,0000	0,0000	0,0190	6,6872 E-05	1,3316 E-05	8,6892 E-11
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00786	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,5028 E-05	1,3775 E-04	1,6051 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	5,6513 E-06	5,1397 E-05	5,9848 E-09
00786	Y	0,0000	0,0000	0,0570	1,9999 E-04	3,5135 E-05	2,6525 E-10	0,0000	0,0000	0,0191	6,7072 E-05	1,1727 E-05	8,6892 E-11
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00787	X	0,0000	0,0000	0,0128	3,3037 E-05	4,4209 E-05	7,8912 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,2451 E-05	1,6199 E-05	2,9744 E-10
00787	Y	0,0000	0,0000	0,0520	1,8603 E-04	8,1311 E-05	1,5492 E-11	0,0000	0,0000	0,0174	6,2389 E-05	2,7122 E-05	5,0819 E-12
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00788	X	0,0000	0,0000	0,0132	3,2292 E-05	3,239 E-05	5,0538 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	1,215 E-05	1,2302 E-05	1,9013 E-11
00788	Y	0,0000	0,0000	0,0447	1,6251 E-04	9,4147 E-05	9,5997 E-13	0,0000	0,0000	0,0150	5,4509 E-05	3,139 E-05	3,1483 E-13
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00789	X	0,0000	0,0000	0,0087	1,9299 E-05	8,2677 E-05	1,9784 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	7,2018 E-06	3,1096 E-05	7,4387 E-13
00789	Y	0,000	0,000	0,037	1,3927 E-04	8,1459 E-05	3,7165 E-14	0,000	0,000	0,012	4,6721 E-05	2,7136 E-05	1,2187 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00789	Z	0,0000	0,0000	5,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	6,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00790	X	0,0000	0,0000	0,0028	5,5757 E-06	1,1133 E-04	6,3571 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	1,9912 E-06	4,1653 E-05	2,3894 E-14
00790	Y	0,0000	0,0000	0,0322	1,2121 E-04	4,9634 E-05	1,1831 E-15	0,0000	0,0000	0,0108	4,0672 E-05	1,6487 E-05	3,8792 E-16
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00791	X	0,0000	0,0000	0,0094	3,2453 E-05	1,179 E-04	1,7385 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,2326 E-05	4,3908 E-05	6,532 E-16
00791	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,1182 E-04	6,7112 E-06	3,8461 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	3,7525 E-05	2,0706 E-06	1,2654 E-17
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00792	X	0,0000	0,0000	0,0182	6,6342 E-05	1,0223 E-04	1,8179 E-15	0,0000	0,0000	0,0068	2,5167 E-05	3,7889 E-05	6,8379 E-16
00792	Y	0,0000	0,0000	0,0320	1,1314 E-04	5,3317 E-05	3,0755 E-16	0,0000	0,0000	0,0108	3,797 E-05	1,7902 E-05	1,0188 E-16
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00793	X	0,0000	0,0000	0,0248	1,0418 E-04	6,5996 E-05	6,4642 E-14	0,0000	0,0000	0,0093	3,9488 E-05	2,4442 E-05	2,4323 E-14
00793	Y	0,0000	0,0000	0,0388	1,2613 E-04	1,1521 E-04	1,0824 E-14	0,0000	0,0000	0,0130	4,2325 E-05	3,8615 E-05	3,5909 E-15
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00794	X	0,0000	0,0000	0,0272	1,437 E-04	4,6904 E-05	1,9646 E-12	0,0000	0,0000	0,0101	5,4441 E-05	1,8814 E-05	7,3959 E-13
00794	Y	0,0000	0,0000	0,0506	1,5069 E-04	1,7855 E-04	3,4002 E-13	0,0000	0,0000	0,0170	5,056 E-05	5,9812 E-05	1,1304 E-13
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00795	X	0,0000	0,0000	0,0238	1,81 E-04	1,2859 E-04	4,8381 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	6,8546 E-05	4,9857 E-05	1,823 E-11
00795	Y	0,0000	0,0000	0,0674	1,855 E-04	2,3703 E-04	8,9334 E-12	0,0000	0,0000	0,0226	6,2231 E-05	7,9395 E-05	2,9799 E-12
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00796	X	0,0000	0,0000	0,0165	2,0941 E-04	2,5901 E-04	6,6362 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	7,9287 E-05	9,8934 E-05	2,5081 E-10
00796	Y	0,0000	0,0000	0,0885	2,2783 E-04	2,8196 E-04	1,556 E-10	0,0000	0,0000	0,0297	7,6425 E-05	9,4447 E-05	5,2225 E-11
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00797	X	0,0000	0,0000	0,0285	2,1539 E-04	4,2309 E-04	2,2458 E-08	0,0000	0,0000	0,0113	8,153 E-05	1,6069 E-04	8,3738 E-09
00797	Y	0,0000	0,0000	0,1123	2,7107 E-04	3,0162 E-04	2,5255 E-09	0,0000	0,0000	0,0377	9,0928 E-05	1,0104 E-04	7,6009 E-10
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00798	X	0,0000	0,0000	0,0235	2,111 E-04	3,3778 E-04	2,1668 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	7,9882 E-05	1,2853 E-04	8,1345 E-09
00798	Y	0,0000	0,0000	0,0851	2,5274 E-04	2,5693 E-04	3,934 E-09	0,0000	0,0000	0,0286	8,4727 E-05	8,6114 E-05	1,2947 E-09
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00799	X	0,0000	0,0000	0,0118	1,9038 E-04	2,0415 E-04	5,4051 E-10	0,0000	0,0000	0,0045	7,206 E-05	7,8239 E-05	2,0282 E-10
00799	Y	0,0000	0,0000	0,0654	2,0639 E-04	2,2769 E-04	9,5091 E-11	0,0000	0,0000	0,0219	6,9204 E-05	7,6293 E-05	3,1229 E-11
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00800	X	0,0000	0,0000	0,0167	1,5787 E-04	9,7182 E-05	1,1992 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	5,9772 E-05	3,7893 E-05	4,4974 E-12
00800	Y	0,0000	0,0000	0,0488	1,653 E-04	1,8291 E-04	2,0479 E-12	0,0000	0,0000	0,0164	5,5449 E-05	6,1278 E-05	6,7052 E-13
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00801	X	0,0000	0,0000	0,0188	1,2032 E-04	3,5848 E-05	2,2427 E-13	0,0000	0,0000	0,0070	4,5574 E-05	1,3914 E-05	8,4032 E-14
00801	Y	0,0000	0,0000	0,0361	1,3342 E-04	1,3094 E-04	3,7052 E-14	0,0000	0,0000	0,0121	4,4776 E-05	4,387 E-05	1,2061 E-14
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00802	X	0,0000	0,0000	0,0162	8,2711 E-05	6,1368 E-05	2,8756 E-15	0,0000	0,0000	0,0060	3,1348 E-05	2,2277 E-05	1,0746 E-15
00802	Y	0,0000	0,0000	0,0278	1,1292 E-04	7,7988 E-05	4,528 E-16	0,0000	0,0000	0,0093	3,7913 E-05	2,6142 E-05	1,4428 E-16
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00803	X	0,0000	0,0000	0,0103	4,7882 E-05	8,9773 E-05	4,0185 E-17	0,0000	0,0000	0,0039	1,8168 E-05	3,3039 E-05	1,5217 E-17
00803	Y	0,000	0,000	0,023	1,0443 E-04	2,9019 E-05	5,0609 E-18	0,000	0,000	0,007	3,5073 E-05	9,7223 E-06	1,6559 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00804	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,7616 E-05	9,8054 E-05	2,1125 E-15	0,0000	0,0000	0,0013	6,7081 E-06	3,6405 E-05	7,8627 E-16
00804	Y	0,0000	0,0000	0,0231	1,0748 E-04	1,7544 E-05	3,464 E-17	0,0000	0,0000	0,0077	3,61 E-05	5,6843 E-06	1,135 E-17
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00805	X	0,0000	0,0000	0,0058	7,4361 E-06	8,5425 E-05	1,8796 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	2,7666 E-06	3,1945 E-05	7,0296 E-14
00805	Y	0,0000	0,0000	0,0257	1,2061 E-04	4,9229 E-05	3,3032 E-15	0,0000	0,0000	0,0086	4,0503 E-05	1,6335 E-05	1,083 E-15
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00806	X	0,0000	0,0000	0,0111	2,4203 E-05	5,2475 E-05	1,0452 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	9,1316 E-06	1,9807 E-05	3,9141 E-12
00806	Y	0,0000	0,0000	0,0305	1,4119 E-04	6,8966 E-05	1,8671 E-13	0,0000	0,0000	0,0102	4,7396 E-05	2,2945 E-05	6,1225 E-14
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00807	X	0,0000	0,0000	0,0132	3,1247 E-05	1,0186 E-05	4,7992 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	1,1815 E-05	3,4608 E-06	1,7982 E-10
00807	Y	0,0000	0,0000	0,0362	1,6494 E-04	7,1579 E-05	8,6449 E-12	0,0000	0,0000	0,0121	5,5346 E-05	2,3831 E-05	2,835 E-12
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00808	X	0,0000	0,0000	0,0102	2,5045 E-05	7,3856 E-05	1,9423 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	9,4877 E-06	2,7258 E-05	7,2806 E-09
00808	Y	0,0000	0,0000	0,0414	1,8557 E-04	5,2092 E-05	3,5187 E-10	0,0000	0,0000	0,0139	6,225 E-05	1,7341 E-05	1,1539 E-10
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00809	X	0,0000	0,0000	0,0085	2,2786 E-05	7,5136 E-05	1,9423 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	8,5765 E-06	2,7773 E-05	7,2806 E-09
00809	Y	0,0000	0,0000	0,0417	1,8652 E-04	4,9437 E-05	3,5187 E-10	0,0000	0,0000	0,0140	6,2559 E-05	1,6463 E-05	1,1539 E-10
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00810	X	0,0000	0,0000	0,0116	2,9395 E-05	1,0173 E-05	4,7992 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	1,1058 E-05	3,424 E-06	1,7982 E-10
00810	Y	0,0000	0,0000	0,0367	1,6622 E-04	7,1228 E-05	8,6449 E-12	0,0000	0,0000	0,0123	5,5762 E-05	2,3711 E-05	2,835 E-12
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00811	X	0,0000	0,0000	0,0098	2,291 E-05	4,947 E-05	1,0452 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	8,5784 E-06	1,8648 E-05	3,9141 E-12
00811	Y	0,0000	0,0000	0,0308	1,423 E-04	7,046 E-05	1,8671 E-13	0,0000	0,0000	0,0103	4,7752 E-05	2,3437 E-05	6,1225 E-14
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00812	X	0,0000	0,0000	0,0048	7,3186 E-06	8,1979 E-05	1,8796 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	2,6042 E-06	3,0633 E-05	7,0296 E-14
00812	Y	0,0000	0,0000	0,0259	1,211 E-04	5,2035 E-05	3,3033 E-15	0,0000	0,0000	0,0087	4,0654 E-05	1,727 E-05	1,0831 E-15
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00813	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,8581 E-05	9,4252 E-05	2,1125 E-15	0,0000	0,0000	0,0015	7,0688 E-06	3,498 E-05	7,8627 E-16
00813	Y	0,0000	0,0000	0,0230	1,0696 E-04	2,0483 E-05	3,5281 E-17	0,0000	0,0000	0,0077	3,5921 E-05	6,6993 E-06	1,1565 E-17
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00814	X	0,0000	0,0000	0,0107	4,8262 E-05	8,572 E-05	4,0313 E-17	0,0000	0,0000	0,0040	1,833 E-05	3,1549 E-05	1,5266 E-17
00814	Y	0,0000	0,0000	0,0231	1,0256 E-04	2,3681 E-05	3,6999 E-18	0,0000	0,0000	0,0078	3,4452 E-05	7,9646 E-06	1,2069 E-18
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00815	X	0,0000	0,0000	0,0163	8,2722 E-05	5,7541 E-05	2,8727 E-15	0,0000	0,0000	0,0061	3,1376 E-05	2,0947 E-05	1,0738 E-15
00815	Y	0,0000	0,0000	0,0269	1,0941 E-04	7,2638 E-05	3,8997 E-16	0,0000	0,0000	0,0090	3,6751 E-05	2,4362 E-05	1,2303 E-16
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00816	X	0,0000	0,0000	0,0186	1,2005 E-04	3,7418 E-05	2,2425 E-13	0,0000	0,0000	0,0069	4,5499 E-05	1,4784 E-05	8,4039 E-14
00816	Y	0,0000	0,0000	0,0349	1,2801 E-04	1,2587 E-04	3,1551 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	4,2988 E-05	4,217 E-05	1,0218 E-14
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00817	X	0,0000	0,0000	0,0161	1,5736 E-04	1,0261 E-04	1,1994 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	5,961 E-05	3,9995 E-05	4,499 E-12
00817	Y	0,000	0,000	0,047	1,5782 E-04	1,7871 E-04	1,7418 E-12	0,000	0,000	0,015	5,2979 E-05	5,9855 E-05	5,6839 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00817	Z	0,0000	0,0000	10,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	80,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00818	X	0,0000	0,0000	0,0117	1,8965 E-04	2,1023 E-04	5,4067 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	7,182 E-05	8,0559 E-05	2,0292 E-10
00818	Y	0,0000	0,0000	0,0635	1,9685 E-04	2,252 E-04	8,0939 E-11	0,0000	0,0000	0,0213	6,6056 E-05	7,5423 E-05	2,6518 E-11
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00819	X	0,0000	0,0000	0,0250	2,1015 E-04	3,4423 E-04	2,1676 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	7,9562 E-05	1,3098 E-04	8,139 E-09
00819	Y	0,0000	0,0000	0,0831	2,4144 E-04	2,5721 E-04	3,3541 E-09	0,0000	0,0000	0,0279	8,1001 E-05	8,6148 E-05	1,1021 E-09
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00820	X	0,0000	0,0000	0,0497	2,063 E-04	4,1047 E-04	1,7081 E-08	0,0000	0,0000	0,0193	7,8061 E-05	1,5582 E-04	6,2912 E-09
00820	Y	0,0000	0,0000	0,0766	2,6846 E-04	2,2137 E-04	1,8269 E-09	0,0000	0,0000	0,0257	9,0002 E-05	7,4222 E-05	5,7735 E-10
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00821	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,9666 E-04	2,8369 E-04	5,6691 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	7,4434 E-05	1,0818 E-04	2,1401 E-10
00821	Y	0,0000	0,0000	0,0593	2,2236 E-04	2,0418 E-04	1,6897 E-10	0,0000	0,0000	0,0199	7,4567 E-05	6,8441 E-05	5,632 E-11
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00822	X	0,0000	0,0000	0,0097	1,6993 E-04	1,7129 E-04	3,9704 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	6,4335 E-05	6,5829 E-05	1,4913 E-11
00822	Y	0,0000	0,0000	0,0441	1,7766 E-04	1,7097 E-04	7,6516 E-12	0,0000	0,0000	0,0148	5,9599 E-05	5,7301 E-05	2,5277 E-12
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00823	X	0,0000	0,0000	0,0104	1,3601 E-04	8,1632 E-05	1,6065 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	5,1513 E-05	3,1833 E-05	6,0241 E-13
00823	Y	0,0000	0,0000	0,0319	1,4116 E-04	1,2985 E-04	2,6724 E-13	0,0000	0,0000	0,0107	4,7376 E-05	4,3521 E-05	8,78 E-14
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00824	X	0,0000	0,0000	0,0117	1,0012 E-04	3,2887 E-05	5,3176 E-14	0,0000	0,0000	0,0043	3,7942 E-05	1,216 E-05	1,992 E-14
00824	Y	0,0000	0,0000	0,0232	1,1535 E-04	8,6636 E-05	8,0999 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	3,8722 E-05	2,9047 E-05	2,6495 E-15
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00825	X	0,0000	0,0000	0,0093	6,5671 E-05	5,2957 E-05	1,5217 E-15	0,0000	0,0000	0,0034	2,4913 E-05	1,8849 E-05	5,6959 E-16
00825	Y	0,0000	0,0000	0,0180	1,013 E-04	4,5489 E-05	2,2073 E-16	0,0000	0,0000	0,0060	3,4011 E-05	1,526 E-05	7,1882 E-17
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00826	X	0,0000	0,0000	0,0046	3,4801 E-05	7,321 E-05	1,3051 E-15	0,0000	0,0000	0,0017	1,3231 E-05	2,6726 E-05	4,8801 E-16
00826	Y	0,0000	0,0000	0,0159	9,8919 E-05	1,1289 E-05	2,0076 E-17	0,0000	0,0000	0,0053	3,3216 E-05	3,6879 E-06	6,5637 E-18
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00827	X	0,0000	0,0000	0,0031	9,1622 E-06	7,5029 E-05	4,674 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	3,5178 E-06	2,7757 E-05	1,7488 E-14
00827	Y	0,0000	0,0000	0,0165	1,0722 E-04	2,3069 E-05	8,3417 E-16	0,0000	0,0000	0,0055	3,6012 E-05	7,5596 E-06	2,7348 E-16
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00828	X	0,0000	0,0000	0,0078	1,1173 E-05	5,7794 E-05	1,4244 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	4,1787 E-06	2,1614 E-05	5,3331 E-13
00828	Y	0,0000	0,0000	0,0191	1,2433 E-04	4,2975 E-05	2,5642 E-14	0,0000	0,0000	0,0064	4,1755 E-05	1,4246 E-05	8,4083 E-15
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00829	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,2604 E-05	2,3191 E-05	3,5194 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	8,5225 E-06	8,8238 E-06	1,3193 E-11
00829	Y	0,0000	0,0000	0,0230	1,4701 E-04	5,1872 E-05	6,4301 E-13	0,0000	0,0000	0,0077	4,9352 E-05	1,7233 E-05	2,109 E-13
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00830	X	0,0000	0,0000	0,0106	2,4016 E-05	3,2552 E-05	4,8454 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	9,0792 E-06	1,172 E-05	1,8241 E-10
00830	Y	0,0000	0,0000	0,0270	1,7071 E-04	4,6429 E-05	9,3863 E-12	0,0000	0,0000	0,0090	5,7279 E-05	1,5431 E-05	3,0774 E-12
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00831	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,2054 E-05	9,761 E-05	1,6113 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	4,5764 E-06	3,6082 E-05	5,9658 E-09
00831	Y	0,000	0,000	0,029	1,8546 E-04	2,2337 E-05	2,587 E-10	0,000	0,000	0,010	6,2207 E-05	7,4164 E-06	8,4119 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00831	Z	0,0000	0,0000	9,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00832	X	0,0000	0,0000	0,0038	9,7964 E-06	9,8116 E-05	1,6113 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	3,6671 E-06	3,6295 E-05	5,9658 E-09
00832	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,8591 E-04	1,9207 E-05	2,587 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	6,2353 E-05	6,379 E-06	8,4119 E-11
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00833	X	0,0000	0,0000	0,0091	2,2026 E-05	3,3745 E-05	4,8454 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	8,2706 E-06	1,2223 E-05	1,8241 E-10
00833	Y	0,0000	0,0000	0,0273	1,7172 E-04	4,5328 E-05	9,3863 E-12	0,0000	0,0000	0,0091	5,7607 E-05	1,5057 E-05	3,0774 E-12
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00834	X	0,0000	0,0000	0,0096	2,1087 E-05	2,0915 E-05	3,5194 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	7,8897 E-06	7,942 E-06	1,3193 E-11
00834	Y	0,0000	0,0000	0,0233	1,481 E-04	5,2466 E-05	6,4301 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	4,9701 E-05	1,7418 E-05	2,109 E-13
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00835	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,0401 E-05	5,5008 E-05	1,4244 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	3,8041 E-06	2,0543 E-05	5,3331 E-13
00835	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,2504 E-04	4,4805 E-05	2,5642 E-14	0,0000	0,0000	0,0065	4,1982 E-05	1,4846 E-05	8,4083 E-15
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00836	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,0431 E-05	7,1752 E-05	4,674 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	3,975 E-06	2,652 E-05	1,7488 E-14
00836	Y	0,0000	0,0000	0,0165	1,0715 E-04	2,5475 E-05	8,3431 E-16	0,0000	0,0000	0,0055	3,5986 E-05	8,3701 E-06	2,7353 E-16
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00837	X	0,0000	0,0000	0,0052	3,5379 E-05	6,9477 E-05	1,3051 E-15	0,0000	0,0000	0,0020	1,3466 E-05	2,5348 E-05	4,88 E-16
00837	Y	0,0000	0,0000	0,0157	9,7716 E-05	7,642 E-06	2,6726 E-17	0,0000	0,0000	0,0053	3,2824 E-05	2,4657 E-06	8,7626 E-18
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00838	X	0,0000	0,0000	0,0097	6,5863 E-05	4,9079 E-05	1,5219 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	2,5008 E-05	1,748 E-05	5,6975 E-16
00838	Y	0,0000	0,0000	0,0175	9,8695 E-05	4,1512 E-05	1,8392 E-16	0,0000	0,0000	0,0059	3,3158 E-05	1,3941 E-05	5,9471 E-17
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00839	X	0,0000	0,0000	0,0117	1,0002 E-04	3,3069 E-05	5,319 E-14	0,0000	0,0000	0,0043	3,793 E-05	1,2564 E-05	1,9928 E-14
00839	Y	0,0000	0,0000	0,0224	1,111 E-04	8,2967 E-05	6,7568 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	3,7327 E-05	2,7814 E-05	2,1992 E-15
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00840	X	0,0000	0,0000	0,0102	1,3567 E-04	8,6244 E-05	1,6072 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	5,1414 E-05	3,3652 E-05	6,0273 E-13
00840	Y	0,0000	0,0000	0,0309	1,3508 E-04	1,269 E-04	2,2466 E-13	0,0000	0,0000	0,0104	4,5371 E-05	4,2511 E-05	7,3602 E-14
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00841	X	0,0000	0,0000	0,0099	1,6938 E-04	1,769 E-04	3,973 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	6,4158 E-05	6,7973 E-05	1,4924 E-11
00841	Y	0,0000	0,0000	0,0428	1,6961 E-04	1,693 E-04	6,5221 E-12	0,0000	0,0000	0,0144	5,6945 E-05	5,6702 E-05	2,1537 E-12
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00842	X	0,0000	0,0000	0,0243	1,959 E-04	2,8987 E-04	5,6768 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	7,4181 E-05	1,1052 E-04	2,1432 E-10

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

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

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 4
..... pag. 4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 5
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 5
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 7
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 10
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 10
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 36
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 37
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 153

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00842	Y	0,0000	0,0000	0,0580	2,1241 E-04	2,0449 E-04	1,4976 E-10	0,0000	0,0000	0,0194	7,1284 E-05	6,8486 E-05	5,0021 E-11
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00843	X	0,0000	0,0000	0,0515	2,0531 E-04	4,1701 E-04	1,7046 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	7,7722 E-05	1,5829 E-04	6,2803 E-09
00843	Y	0,0000	0,0000	0,0754	2,5712 E-04	2,2448 E-04	2,1484 E-09	0,0000	0,0000	0,0253	8,626 E-05	7,5184 E-05	6,8638 E-10
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00844	X	0,0000	0,0000	0,0478	2,0062 E-04	3,5492 E-04	1,6822 E-08	0,0000	0,0000	0,0185	7,5923 E-05	1,3496 E-04	6,2718 E-09
00844	Y	0,0000	0,0000	0,0508	2,4111 E-04	1,7422 E-04	1,5661 E-09	0,0000	0,0000	0,0170	8,0848 E-05	5,8433 E-05	4,9282 E-10
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00845	X	0,0000	0,0000	0,0246	1,805 E-04	2,4572 E-04	4,2391 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	6,8334 E-05	9,3879 E-05	1,5787 E-10
00845	Y	0,0000	0,0000	0,0376	1,9469 E-04	1,5044 E-04	3,3446 E-11	0,0000	0,0000	0,0126	6,531 E-05	5,0454 E-05	1,031 E-11
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00846	X	0,0000	0,0000	0,0110	1,5132 E-04	1,4901 E-04	9,6892 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	5,7306 E-05	5,7337 E-05	3,6026 E-12
00846	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,5442 E-04	1,1938 E-04	6,1447 E-13	0,0000	0,0000	0,0090	5,1817 E-05	4,0038 E-05	1,8161 E-13
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00847	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,1818 E-04	7,3121 E-05	1,9454 E-13	0,0000	0,0000	0,0024	4,4784 E-05	2,8327 E-05	7,2141 E-14
00847	Y	0,0000	0,0000	0,0185	1,238 E-04	8,589 E-05	1,0035 E-14	0,0000	0,0000	0,0062	4,1541 E-05	2,8813 E-05	2,7985 E-15
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00848	X	0,0000	0,0000	0,0062	8,499 E-05	3,3263 E-05	3,1142 E-15	0,0000	0,0000	0,0022	3,2235 E-05	1,183 E-05	1,1475 E-15
00848	Y	0,0000	0,0000	0,0130	1,0451 E-04	5,3503 E-05	2,8027 E-16	0,0000	0,0000	0,0043	3,5049 E-05	1,7956 E-05	8,9781 E-17
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00849	X	0,0000	0,0000	0,0040	5,4175 E-05	4,492 E-05	2,9324 E-17	0,0000	0,0000	0,0015	2,058 E-05	1,5644 E-05	1,0209 E-17
00849	Y	0,0000	0,0000	0,0100	9,6693 E-05	2,4853 E-05	1,1735 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	3,242 E-05	8,3331 E-06	3,927 E-18
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00850	X	0,0000	0,0000	0,0020	2,7386 E-05	5,7252 E-05	2,2658 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	1,0441 E-05	2,0698 E-05	8,3784 E-16
00850	Y	0,0000	0,0000	0,0092	9,9679 E-05	6,6842 E-06	3,7243 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	3,3441 E-05	2,0407 E-06	1,2026 E-17
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00851	X	0,0000	0,0000	0,0055	6,3991 E-06	5,3446 E-05	1,66 E-13	0,0000	0,0000	0,0019	2,473 E-06	1,9696 E-05	6,1697 E-14
00851	Y	0,0000	0,0000	0,0100	1,1222 E-04	1,9111 E-05	2,8302 E-15	0,0000	0,0000	0,0033	3,7677 E-05	6,2684 E-06	9,2158 E-16
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00852	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,0176 E-05	3,2897 E-05	8,7146 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	3,7879 E-06	1,2337 E-05	3,2442 E-12
00852	Y	0,0000	0,0000	0,0119	1,3212 E-04	2,8977 E-05	1,5025 E-13	0,0000	0,0000	0,0040	4,4363 E-05	9,5929 E-06	4,9029 E-14
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00853	X	0,0000	0,0000	0,0100	1,7128 E-05	9,4029 E-06	3,8869 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	6,4435 E-06	3,1604 E-06	1,4482 E-10
00853	Y	0,0000	0,0000	0,0143	1,5544 E-04	3,0518 E-05	6,7419 E-12	0,0000	0,0000	0,0048	5,2173 E-05	1,0122 E-05	2,2024 E-12
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00854	X	0,0000	0,0000	0,0076	1,4506 E-05	5,5468 E-05	1,543 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	5,4816 E-06	2,0248 E-05	5,7523 E-09
00854	Y	0,0000	0,0000	0,0165	1,7607 E-04	2,2205 E-05	2,6862 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	5,9068 E-05	7,3632 E-06	8,7817 E-11
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00855	X	0,0000	0,0000	0,0061	1,2449 E-05	5,6087 E-05	1,543 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	4,6484 E-06	2,0525 E-05	5,7523 E-09
00855	Y	0,0000	0,0000	0,0167	1,767 E-04	2,067 E-05	2,6862 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	5,927 E-05	6,8374 E-06	8,7817 E-11
00855	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00856	X	0,0000	0,0000	0,0085	1,5455 E-05	9,5635 E-06	3,8869 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	5,7538 E-06	3,2672 E-06	1,4482 E-10
00856	Y	0,0000	0,0000	0,0145	1,5631 E-04	3,0524 E-05	6,7419 E-12	0,0000	0,0000	0,0049	5,2453 E-05	1,01 E-05	2,2024 E-12
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00857	X	0,0000	0,0000	0,0075	9,1697 E-06	3,0829 E-05	8,7146 E-12	0,0000	0,0000	0,0027	3,337 E-06	1,1531 E-05	3,2442 E-12
00857	Y	0,0000	0,0000	0,0121	1,3282 E-04	3,0134 E-05	1,5025 E-13	0,0000	0,0000	0,0040	4,4587 E-05	9,9548 E-06	4,9029 E-14
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00858	X	0,0000	0,0000	0,0044	7,808 E-06	5,0819 E-05	1,66 E-13	0,0000	0,0000	0,0016	2,9866 E-06	1,8693 E-05	6,1697 E-14
00858	Y	0,0000	0,0000	0,0100	1,1233 E-04	2,0894 E-05	2,8302 E-15	0,0000	0,0000	0,0034	3,7717 E-05	6,8506 E-06	9,2158 E-16
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00859	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,8175 E-05	5,4024 E-05	2,2658 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	1,0757 E-05	1,9495 E-05	8,3784 E-16
00859	Y	0,0000	0,0000	0,0091	9,8842 E-05	6,3549 E-06	3,7885 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	3,318 E-05	1,9222 E-06	1,224 E-17
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00860	X	0,0000	0,0000	0,0047	5,4572 E-05	4,1307 E-05	2,923 E-17	0,0000	0,0000	0,0017	2,0753 E-05	1,4351 E-05	1,0178 E-17
00860	Y	0,0000	0,0000	0,0097	9,4646 E-05	2,202 E-05	1,1715 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	3,1766 E-05	7,3984 E-06	3,9215 E-18
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00861	X	0,0000	0,0000	0,0067	8,5087 E-05	3,2622 E-05	3,1106 E-15	0,0000	0,0000	0,0024	3,2296 E-05	1,1902 E-05	1,1463 E-15
00861	Y	0,0000	0,0000	0,0125	1,0106 E-04	5,1021 E-05	3,4896 E-16	0,0000	0,0000	0,0042	3,3932 E-05	1,7122 E-05	1,1274 E-16
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00862	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,1804 E-04	7,6706 E-05	1,9443 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	4,4756 E-05	2,9792 E-05	7,2108 E-14
00862	Y	0,0000	0,0000	0,0179	1,1877 E-04	8,4103 E-05	1,2038 E-14	0,0000	0,0000	0,0060	3,9894 E-05	2,8194 E-05	3,5305 E-15
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00863	X	0,0000	0,0000	0,0114	1,5096 E-04	1,5394 E-04	9,6858 E-12	0,0000	0,0000	0,0044	5,7199 E-05	5,9234 E-05	3,6019 E-12
00863	Y	0,0000	0,0000	0,0260	1,4762 E-04	1,1869 E-04	5,642 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	4,9582 E-05	3,977 E-05	1,6162 E-13
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00864	X	0,0000	0,0000	0,0255	1,7994 E-04	2,5143 E-04	4,2383 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	6,815 E-05	9,6045 E-05	1,5786 E-10
00864	Y	0,0000	0,0000	0,0369	1,8605 E-04	1,5133 E-04	2,7966 E-11	0,0000	0,0000	0,0124	6,2462 E-05	5,0693 E-05	8,302 E-12
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00865	X	0,0000	0,0000	0,0492	1,9982 E-04	3,6117 E-04	1,6821 E-08	0,0000	0,0000	0,0190	7,5656 E-05	1,3732 E-04	6,2723 E-09
00865	Y	0,0000	0,0000	0,0503	2,3075 E-04	1,7718 E-04	1,2794 E-09	0,0000	0,0000	0,0168	7,7433 E-05	5,9345 E-05	3,912 E-10
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00866	X	0,0000	0,0000	0,0765	2,0193 E-04	4,13 E-04	1,222 E-08	0,0000	0,0000	0,0293	7,6415 E-05	1,5674 E-04	4,3632 E-09
00866	Y	0,0000	0,0000	0,0396	2,6123 E-04	1,4019 E-04	6,2375 E-09	0,0000	0,0000	0,0133	8,7586 E-05	4,7061 E-05	2,0855 E-09
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00867	X	0,0000	0,0000	0,0476	1,9018 E-04	3,1452 E-04	2,5971 E-10	0,0000	0,0000	0,0183	7,1987 E-05	1,1979 E-04	9,8325 E-11
00867	Y	0,0000	0,0000	0,0289	2,1591 E-04	1,234 E-04	1,7933 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	7,2417 E-05	4,1432 E-05	5,9539 E-11
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00868	X	0,0000	0,0000	0,0269	1,6634 E-04	2,1806 E-04	1,8733 E-11	0,0000	0,0000	0,0104	6,2985 E-05	8,3416 E-05	7,041 E-12
00868	Y	0,0000	0,0000	0,0199	1,7283 E-04	1,0074 E-04	4,5978 E-12	0,0000	0,0000	0,0067	5,7986 E-05	3,3828 E-05	1,5108 E-12
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00869	X	0,0000	0,0000	0,0139	1,3691 E-04	1,3372 E-04	7,7318 E-13	0,0000	0,0000	0,0053	5,187 E-05	5,1415 E-05	2,8903 E-13
00869	Y	0,0000	0,0000	0,0128	1,3828 E-04	7,6257 E-05	1,0384 E-13	0,0000	0,0000	0,0043	4,6388 E-05	2,5611 E-05	3,353 E-14
00869	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00870	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,0586 E-04	6,9038 E-05	2,5687 E-14	0,0000	0,0000	0,0026	4,0137 E-05	2,6475 E-05	9,5686 E-15
00870	Y	0,0000	0,0000	0,0079	1,1426 E-04	5,2681 E-05	1,9809 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	3,8294 E-05	1,7695 E-05	6,1432 E-16
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00871	X	0,0000	0,0000	0,0038	7,5799 E-05	3,4846 E-05	7,2022 E-16	0,0000	0,0000	0,0014	2,8776 E-05	1,2241 E-05	2,6745 E-16
00871	Y	0,0000	0,0000	0,0050	1,0131 E-04	3,1839 E-05	3,2455 E-17	0,0000	0,0000	0,0016	3,3922 E-05	1,0691 E-05	9,1039 E-18
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00872	X	0,0000	0,0000	0,0024	4,8523 E-05	3,7307 E-05	1,007 E-15	0,0000	0,0000	0,0009	1,846 E-05	1,2724 E-05	3,7487 E-16
00872	Y	0,0000	0,0000	0,0039	9,8962 E-05	1,5031 E-05	1,8477 E-17	0,0000	0,0000	0,0013	3,3141 E-05	5,029 E-06	6,0371 E-18
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00873	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,5367 E-05	4,1951 E-05	3,5322 E-14	0,0000	0,0000	0,0016	9,6903 E-06	1,4977 E-05	1,3157 E-14
00873	Y	0,0000	0,0000	0,0039	1,063 E-04	4,5906 E-06	6,2135 E-16	0,0000	0,0000	0,0013	3,5647 E-05	1,4332 E-06	2,0253 E-16
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00874	X	0,0000	0,0000	0,0073	7,9044 E-06	3,3279 E-05	1,0542 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	3,0349 E-06	1,2206 E-05	3,93 E-13
00874	Y	0,0000	0,0000	0,0042	1,2192 E-04	7,4504 E-06	1,8601 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	4,0925 E-05	2,4198 E-06	6,0726 E-15
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00875	X	0,0000	0,0000	0,0091	6,183 E-06	1,1166 E-05	2,4639 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	2,2409 E-06	4,2306 E-06	9,1981 E-12
00875	Y	0,0000	0,0000	0,0047	1,4312 E-04	1,0261 E-05	4,3701 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	4,8045 E-05	3,3846 E-06	1,4309 E-13
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00876	X	0,0000	0,0000	0,0084	1,009 E-05	2,8399 E-05	2,441 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	3,7684 E-06	1,0203 E-05	9,179 E-11
00876	Y	0,0000	0,0000	0,0053	1,6574 E-04	9,2879 E-06	5,0155 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	5,5615 E-05	3,0668 E-06	1,6209 E-12
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00877	X	0,0000	0,0000	0,0043	6,0016 E-06	7,5156 E-05	1,8727 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,2714 E-06	2,7561 E-05	6,928 E-09
00877	Y	0,0000	0,0000	0,0057	1,7997 E-04	4,3544 E-06	3,6237 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	6,0365 E-05	1,4308 E-06	1,1387 E-10
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00878	X	0,0000	0,0000	0,0029	3,9917 E-06	7,5324 E-05	1,8727 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	1,4576 E-06	2,7651 E-05	6,928 E-09
00878	Y	0,0000	0,0000	0,0058	1,8022 E-04	3,0071 E-06	3,6237 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	6,0446 E-05	9,497 E-07	1,1387 E-10
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00879	X	0,0000	0,0000	0,0070	8,3708 E-06	2,8952 E-05	2,441 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	3,0624 E-06	1,0469 E-05	9,179 E-11
00879	Y	0,0000	0,0000	0,0053	1,663 E-04	9,0586 E-06	5,0155 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	5,5793 E-05	2,9475 E-06	1,6209 E-12
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00880	X	0,0000	0,0000	0,0078	5,3902 E-06	9,9133 E-06	2,4639 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	1,8895 E-06	3,7435 E-06	9,1981 E-12
00880	Y	0,0000	0,0000	0,0046	1,4363 E-04	1,1094 E-05	4,3701 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	4,8211 E-05	3,6158 E-06	1,4309 E-13
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00881	X	0,0000	0,0000	0,0062	9,3582 E-06	3,1403 E-05	1,0542 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	3,5998 E-06	1,1474 E-05	3,93 E-13
00881	Y	0,0000	0,0000	0,0039	1,2202 E-04	8,889 E-06	1,8601 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	4,0961 E-05	2,8601 E-06	6,0726 E-15
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00882	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,6386 E-05	3,9402 E-05	3,5322 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	1,0099 E-05	1,4015 E-05	1,3157 E-14
00882	Y	0,0000	0,0000	0,0035	1,0562 E-04	4,4425 E-06	6,2126 E-16	0,0000	0,0000	0,0011	3,544 E-05	1,3407 E-06	2,025 E-16
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00883	X	0,0000	0,0000	0,0028	4,9165 E-05	3,4304 E-05	1,007 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	1,8728 E-05	1,1642 E-05	3,7487 E-16
00883	Y	0,0000	0,0000	0,0035	9,7226 E-05	1,3266 E-05	1,6933 E-17	0,0000	0,0000	0,0012	3,2599 E-05	4,4449 E-06	5,4856 E-18
00883	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00884	X	0,0000	0,0000	0,0045	7,6136 E-05	3,4035 E-05	7,2021 E-16	0,0000	0,0000	0,0016	2,8929 E-05	1,2191 E-05	2,6747 E-16
00884	Y	0,0000	0,0000	0,0046	9,8352 E-05	3,0328 E-05	3,8454 E-17	0,0000	0,0000	0,0015	3,2979 E-05	1,0185 E-05	1,1209 E-17
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00885	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,0594 E-04	7,1624 E-05	2,5691 E-14	0,0000	0,0000	0,0027	4,0194 E-05	2,7586 E-05	9,5714 E-15
00885	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,0994 E-04	5,1862 E-05	1,6269 E-15	0,0000	0,0000	0,0025	3,6895 E-05	1,7403 E-05	4,8515 E-16
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00886	X	0,0000	0,0000	0,0143	1,3677 E-04	1,3784 E-04	7,7354 E-13	0,0000	0,0000	0,0054	5,1845 E-05	5,3022 E-05	2,8921 E-13
00886	Y	0,0000	0,0000	0,0125	1,3243 E-04	7,65 E-05	8,5778 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	4,4473 E-05	2,5655 E-05	2,7393 E-14
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00887	X	0,0000	0,0000	0,0276	1,6598 E-04	2,2314 E-04	1,8753 E-11	0,0000	0,0000	0,0106	6,2881 E-05	8,5349 E-05	7,05 E-12
00887	Y	0,0000	0,0000	0,0197	1,6528 E-04	1,024 E-04	4,0333 E-12	0,0000	0,0000	0,0066	5,5503 E-05	3,4326 E-05	1,3248 E-12
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00888	X	0,0000	0,0000	0,0487	1,8959 E-04	3,2028 E-04	2,6071 E-10	0,0000	0,0000	0,0188	7,1797 E-05	1,2196 E-04	9,8734 E-11
00888	Y	0,0000	0,0000	0,0289	2,0661 E-04	1,2679 E-04	1,6799 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	6,9353 E-05	4,2489 E-05	5,5883 E-11
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00889	X	0,0000	0,0000	0,0780	2,0107 E-04	4,1922 E-04	1,2199 E-08	0,0000	0,0000	0,0299	7,6125 E-05	1,5907 E-04	4,3545 E-09
00889	Y	0,0000	0,0000	0,0400	2,5048 E-04	1,4554 E-04	6,3024 E-09	0,0000	0,0000	0,0134	8,4041 E-05	4,8758 E-05	2,1085 E-09
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00890	X	0,0000	0,0000	0,0744	1,9897 E-04	3,7311 E-04	2,7955 E-09	0,0000	0,0000	0,0285	7,5303 E-05	1,4181 E-04	1,0169 E-09
00890	Y	0,0000	0,0000	0,0175	2,3908 E-04	9,3095 E-05	8,3199 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	8,0174 E-05	3,1303 E-05	2,7841 E-10
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00891	X	0,0000	0,0000	0,0484	1,8095 E-04	2,8381 E-04	7,2913 E-11	0,0000	0,0000	0,0186	6,8507 E-05	1,0822 E-04	2,6156 E-11
00891	Y	0,0000	0,0000	0,0108	1,9555 E-04	7,6096 E-05	3,537 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	6,5602 E-05	2,5594 E-05	1,1806 E-11
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00892	X	0,0000	0,0000	0,0295	1,5628 E-04	1,971 E-04	1,5866 E-12	0,0000	0,0000	0,0113	5,9192 E-05	7,5421 E-05	5,5696 E-13
00892	Y	0,0000	0,0000	0,0057	1,5838 E-04	5,9162 E-05	1,2236 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	5,3133 E-05	1,9898 E-05	4,0758 E-13
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00893	X	0,0000	0,0000	0,0171	1,2833 E-04	1,2282 E-04	3,0852 E-14	0,0000	0,0000	0,0065	4,8639 E-05	4,7115 E-05	1,0639 E-14
00893	Y	0,0000	0,0000	0,0033	1,3047 E-04	4,3715 E-05	3,7778 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	4,3738 E-05	1,4698 E-05	1,2559 E-14
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00894	X	0,0000	0,0000	0,0099	9,9847 E-05	6,7215 E-05	9,0567 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	3,7884 E-05	2,5545 E-05	3,341 E-16
00894	Y	0,0000	0,0000	0,0041	1,1294 E-04	3,0718 E-05	1,0791 E-15	0,0000	0,0000	0,0013	3,7817 E-05	1,0322 E-05	3,5796 E-16
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00895	X	0,0000	0,0000	0,0062	7,2714 E-05	3,6314 E-05	5,6366 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,7631 E-05	1,2849 E-05	2,1357 E-17
00895	Y	0,0000	0,0000	0,0056	1,0559 E-04	2,0768 E-05	2,9353 E-17	0,0000	0,0000	0,0018	3,5334 E-05	6,9735 E-06	9,7083 E-18
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00896	X	0,0000	0,0000	0,0056	4,8305 E-05	3,0163 E-05	1,3705 E-15	0,0000	0,0000	0,0021	1,8396 E-05	1,0138 E-05	5,0586 E-16
00896	Y	0,0000	0,0000	0,0068	1,0765 E-04	1,4137 E-05	2,3613 E-17	0,0000	0,0000	0,0022	3,6059 E-05	4,7409 E-06	7,4987 E-18
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00897	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,7767 E-05	2,7295 E-05	1,2349 E-13	0,0000	0,0000	0,0026	1,0605 E-05	9,5521 E-06	4,5804 E-14
00897	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,1817 E-04	1,0734 E-05	2,2745 E-15	0,0000	0,0000	0,0025	3,9636 E-05	3,5845 E-06	7,2702 E-16
00897	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00898	X	0,0000	0,0000	0,0086	1,227 E-05	1,4515 E-05	6,8865 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	4,6828 E-06	5,2676 E-06	2,5574 E-12
00898	Y	0,0000	0,0000	0,0083	1,3545 E-04	9,8012 E-06	1,2813 E-13	0,0000	0,0000	0,0028	4,5466 E-05	3,2517 E-06	4,1017 E-14
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00899	X	0,0000	0,0000	0,0087	4,03 E-06	1,3116 E-05	3,1677 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	1,4032 E-06	4,7287 E-06	1,177 E-10
00899	Y	0,0000	0,0000	0,0089	1,5628 E-04	9,5819 E-06	5,9189 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	5,2448 E-05	3,1698 E-06	1,8963 E-12
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00900	X	0,0000	0,0000	0,0064	3,8363 E-06	4,8866 E-05	1,2846 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	1,3687 E-06	1,7852 E-05	4,7747 E-09
00900	Y	0,0000	0,0000	0,0094	1,7505 E-04	7,4081 E-06	2,4044 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	5,8722 E-05	2,4509 E-06	7,7074 E-11
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00901	X	0,0000	0,0000	0,0051	2,8766 E-06	4,9069 E-05	1,2846 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	9,8215 E-07	1,7968 E-05	4,7747 E-09
00901	Y	0,0000	0,0000	0,0092	1,7528 E-04	8,5214 E-06	2,4044 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	5,8795 E-05	2,8456 E-06	7,7074 E-11
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00902	X	0,0000	0,0000	0,0075	5,1232 E-06	1,3771 E-05	3,1677 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	1,8943 E-06	5,0269 E-06	1,177 E-10
00902	Y	0,0000	0,0000	0,0085	1,5652 E-04	9,6464 E-06	5,9189 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	5,2525 E-05	3,2226 E-06	1,8963 E-12
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00903	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,3839 E-05	1,3624 E-05	6,8865 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	5,3167 E-06	4,9015 E-06	2,5574 E-12
00903	Y	0,0000	0,0000	0,0078	1,3539 E-04	9,2328 E-06	1,2813 E-13	0,0000	0,0000	0,0026	4,5449 E-05	3,0889 E-06	4,1017 E-14
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00904	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,902 E-05	2,5624 E-05	1,2349 E-13	0,0000	0,0000	0,0023	1,1111 E-05	8,9092 E-06	4,5804 E-14
00904	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,1748 E-04	9,9049 E-06	2,2745 E-15	0,0000	0,0000	0,0024	3,9425 E-05	3,321 E-06	7,2703 E-16
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00905	X	0,0000	0,0000	0,0053	4,9226 E-05	2,8104 E-05	1,3705 E-15	0,0000	0,0000	0,0020	1,8772 E-05	9,4112 E-06	5,0586 E-16
00905	Y	0,0000	0,0000	0,0063	1,0606 E-04	1,3272 E-05	2,4828 E-17	0,0000	0,0000	0,0021	3,5562 E-05	4,4548 E-06	7,8967 E-18
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00906	X	0,0000	0,0000	0,0064	7,3338 E-05	3,577 E-05	5,6483 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,7893 E-05	1,2843 E-05	2,1407 E-17
00906	Y	0,0000	0,0000	0,0051	1,029 E-04	2,0118 E-05	2,7025 E-17	0,0000	0,0000	0,0017	3,4485 E-05	6,7543 E-06	8,9628 E-18
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00907	X	0,0000	0,0000	0,0102	1,0021 E-04	6,9031 E-05	9,1302 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	3,8046 E-05	2,6366 E-05	3,3689 E-16
00907	Y	0,0000	0,0000	0,0036	1,0905 E-04	3,0652 E-05	1,0346 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	3,6566 E-05	1,029 E-05	3,4393 E-16
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00908	X	0,0000	0,0000	0,0175	1,2845 E-04	1,2612 E-04	3,1078 E-14	0,0000	0,0000	0,0067	4,8711 E-05	4,8427 E-05	1,0719 E-14
00908	Y	0,0000	0,0000	0,0029	1,2523 E-04	4,4644 E-05	3,6871 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	4,2035 E-05	1,4984 E-05	1,2282 E-14
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00909	X	0,0000	0,0000	0,0300	1,5618 E-04	2,0144 E-04	1,5903 E-12	0,0000	0,0000	0,0115	5,918 E-05	7,7088 E-05	5,5796 E-13
00909	Y	0,0000	0,0000	0,0058	1,5164 E-04	6,1459 E-05	1,2169 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	5,0923 E-05	2,0621 E-05	4,0601 E-13
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00910	X	0,0000	0,0000	0,0492	1,8061 E-04	2,8894 E-04	7,2959 E-11	0,0000	0,0000	0,0189	6,8405 E-05	1,1016 E-04	2,6163 E-11
00910	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,8719 E-04	8,0036 E-05	3,5976 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	6,2848 E-05	2,6842 E-05	1,2021 E-11
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00911	X	0,0000	0,0000	0,0757	1,9834 E-04	3,7882 E-04	2,7958 E-09	0,0000	0,0000	0,0290	7,51 E-05	1,4395 E-04	1,0168 E-09
00911	Y	0,0000	0,0000	0,0183	2,2911 E-04	9,8763 E-05	8,7696 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	7,6886 E-05	3,3108 E-05	2,9338 E-10
00911	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00912	X	0,0000	0,0000	0,1040	2,0406 E-04	4,1747 E-04	1,2254 E-08	0,0000	0,0000	0,0398	7,7223 E-05	1,5843 E-04	4,2208 E-09
00912	Y	0,0000	0,0000	0,0034	2,6144 E-04	6,4193 E-05	1,5656 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	8,7653 E-05	2,1617 E-05	5,1951 E-09
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00913	X	0,0000	0,0000	0,0737	1,9483 E-04	3,4183 E-04	2,4641 E-10	0,0000	0,0000	0,0282	7,3748 E-05	1,3007 E-04	8,5675 E-11
00913	Y	0,0000	0,0000	0,0026	2,2123 E-04	4,8963 E-05	3,4317 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	7,4199 E-05	1,6472 E-05	1,1379 E-10
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00914	X	0,0000	0,0000	0,0498	1,7593 E-04	2,5856 E-04	4,8391 E-12	0,0000	0,0000	0,0190	6,6618 E-05	9,8649 E-05	1,7455 E-12
00914	Y	0,0000	0,0000	0,0056	1,8315 E-04	3,7437 E-05	6,7405 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	6,1441 E-05	1,2556 E-05	2,2323 E-12
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00915	X	0,0000	0,0000	0,0324	1,5226 E-04	1,8018 E-04	1,1206 E-13	0,0000	0,0000	0,0124	5,7688 E-05	6,8912 E-05	4,2255 E-14
00915	Y	0,0000	0,0000	0,0082	1,5281 E-04	2,8792 E-05	1,1394 E-13	0,0000	0,0000	0,0027	5,1254 E-05	9,6266 E-06	3,7637 E-14
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00916	X	0,0000	0,0000	0,0208	1,264 E-04	1,1466 E-04	3,0969 E-15	0,0000	0,0000	0,0079	4,7933 E-05	4,3858 E-05	1,1669 E-15
00916	Y	0,0000	0,0000	0,0103	1,3168 E-04	2,2623 E-05	1,4918 E-15	0,0000	0,0000	0,0034	4,4132 E-05	7,5666 E-06	4,8898 E-16
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00917	X	0,0000	0,0000	0,0137	1,0023 E-04	6,652 E-05	5,4598 E-17	0,0000	0,0000	0,0052	3,8054 E-05	2,5155 E-05	2,0054 E-17
00917	Y	0,0000	0,0000	0,0119	1,1995 E-04	1,9079 E-05	9,5905 E-18	0,0000	0,0000	0,0040	4,0174 E-05	6,4066 E-06	2,9376 E-18
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00918	X	0,0000	0,0000	0,0101	7,5189 E-05	3,7748 E-05	1,06 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	2,8589 E-05	1,3616 E-05	3,9395 E-16
00918	Y	0,0000	0,0000	0,0134	1,1709 E-04	1,8691 E-05	2,2201 E-17	0,0000	0,0000	0,0045	3,9223 E-05	6,2716 E-06	6,9961 E-18
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00919	X	0,0000	0,0000	0,0092	5,2462 E-05	2,4792 E-05	3,775 E-14	0,0000	0,0000	0,0035	1,9982 E-05	8,4529 E-06	1,4034 E-14
00919	Y	0,0000	0,0000	0,0148	1,223 E-04	2,1266 E-05	7,8839 E-16	0,0000	0,0000	0,0050	4,1008 E-05	7,0818 E-06	2,4836 E-16
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00920	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,3082 E-05	1,5438 E-05	1,199 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,2616 E-05	5,3129 E-06	4,4586 E-13
00920	Y	0,0000	0,0000	0,0165	1,3447 E-04	2,5201 E-05	2,512 E-14	0,0000	0,0000	0,0055	4,5125 E-05	8,3441 E-06	7,915 E-15
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00921	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,7926 E-05	1,017 E-05	3,2393 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	6,8202 E-06	3,8775 E-06	1,2047 E-11
00921	Y	0,0000	0,0000	0,0184	1,5156 E-04	2,7854 E-05	6,82 E-13	0,0000	0,0000	0,0062	5,0867 E-05	9,2082 E-06	2,1479 E-13
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00922	X	0,0000	0,0000	0,0080	7,5527 E-06	3,3877 E-05	6,2336 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	2,8145 E-06	1,2497 E-05	2,318 E-10
00922	Y	0,0000	0,0000	0,0203	1,7032 E-04	2,5319 E-05	1,3301 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	5,714 E-05	8,3746 E-06	4,1784 E-12
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00923	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,7776 E-06	6,9873 E-05	1,0696 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,9731 E-07	2,5759 E-05	4,0116 E-10
00923	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,8279 E-04	1,2535 E-05	2,5168 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	6,13 E-05	4,1451 E-06	7,9421 E-12
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00924	X	0,0000	0,0000	0,0027	3,1345 E-06	6,9877 E-05	1,0696 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,2012 E-06	2,578 E-05	4,0116 E-10
00924	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,8281 E-04	1,3943 E-05	2,5168 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	6,1305 E-05	4,6491 E-06	7,9421 E-12
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00925	X	0,0000	0,0000	0,0068	9,3395 E-06	3,4208 E-05	6,2336 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	3,5641 E-06	1,2656 E-05	2,318 E-10
00925	Y	0,0000	0,0000	0,0201	1,7028 E-04	2,5576 E-05	1,3301 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	5,7125 E-05	8,5145 E-06	4,1784 E-12
00925	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00926	X	0,0000	0,0000	0,0085	1,9629 E-05	1,1227 E-05	3,2393 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	7,5176 E-06	4,2745 E-06	1,2047 E-11
00926	Y	0,0000	0,0000	0,0180	1,5126 E-04	2,7393 E-05	6,82 E-13	0,0000	0,0000	0,0061	5,0766 E-05	9,1137 E-06	2,1479 E-13
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00927	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,455 E-05	1,5187 E-05	1,199 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	1,3213 E-05	5,2281 E-06	4,4586 E-13
00927	Y	0,0000	0,0000	0,0160	1,3364 E-04	2,4533 E-05	2,512 E-14	0,0000	0,0000	0,0054	4,4859 E-05	8,1687 E-06	7,915 E-15
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00928	X	0,0000	0,0000	0,0086	5,3662 E-05	2,4008 E-05	3,775 E-14	0,0000	0,0000	0,0033	2,047 E-05	8,2276 E-06	1,4034 E-14
00928	Y	0,0000	0,0000	0,0143	1,2069 E-04	2,085 E-05	7,8835 E-16	0,0000	0,0000	0,0048	4,0496 E-05	6,965 E-06	2,4835 E-16
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00929	X	0,0000	0,0000	0,0099	7,6125 E-05	3,7689 E-05	1,06 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	2,8972 E-05	1,3737 E-05	3,9396 E-16
00929	Y	0,0000	0,0000	0,0129	1,145 E-04	1,878 E-05	2,2006 E-17	0,0000	0,0000	0,0043	3,8398 E-05	6,2985 E-06	6,9204 E-18
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00930	X	0,0000	0,0000	0,0138	1,0092 E-04	6,7857 E-05	5,4406 E-17	0,0000	0,0000	0,0053	3,8337 E-05	2,5777 E-05	1,9988 E-17
00930	Y	0,0000	0,0000	0,0114	1,1626 E-04	1,969 E-05	9,4924 E-18	0,0000	0,0000	0,0038	3,8987 E-05	6,604 E-06	2,8602 E-18
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00931	X	0,0000	0,0000	0,0210	1,2684 E-04	1,1725 E-04	3,0985 E-15	0,0000	0,0000	0,0080	4,8122 E-05	4,4904 E-05	1,1681 E-15
00931	Y	0,0000	0,0000	0,0096	1,2677 E-04	2,3886 E-05	1,3835 E-15	0,0000	0,0000	0,0032	4,254 E-05	7,9934 E-06	4,5405 E-16
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00932	X	0,0000	0,0000	0,0328	1,5245 E-04	1,8378 E-04	1,13 E-13	0,0000	0,0000	0,0126	5,7784 E-05	7,031 E-05	4,2611 E-14
00932	Y	0,0000	0,0000	0,0075	1,4657 E-04	3,1163 E-05	1,0841 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	4,921 E-05	1,0423 E-05	3,5887 E-14
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00933	X	0,0000	0,0000	0,0504	1,7586 E-04	2,63 E-04	4,9147 E-12	0,0000	0,0000	0,0193	6,6617 E-05	1,0034 E-04	1,7727 E-12
00933	Y	0,0000	0,0000	0,0047	1,7543 E-04	4,1433 E-05	6,4984 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	5,8906 E-05	1,3872 E-05	2,1569 E-12
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00934	X	0,0000	0,0000	0,0747	1,9446 E-04	3,4691 E-04	2,5003 E-10	0,0000	0,0000	0,0286	7,3639 E-05	1,3199 E-04	8,6955 E-11
00934	Y	0,0000	0,0000	0,0018	2,1198 E-04	5,4834 E-05	3,3355 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	7,1152 E-05	1,8376 E-05	1,1085 E-10
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00935	X	0,0000	0,0000	0,1054	2,0334 E-04	4,2298 E-04	1,2397 E-08	0,0000	0,0000	0,0403	7,6987 E-05	1,605 E-04	4,2697 E-09
00935	Y	0,0000	0,0000	0,0050	2,5087 E-04	7,1718 E-05	1,5301 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	8,4167 E-05	2,4039 E-05	5,0886 E-09
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00936	X	0,0000	0,0000	0,1021	2,0706 E-04	3,8752 E-04	1,5247 E-09	0,0000	0,0000	0,0390	7,8367 E-05	1,4724 E-04	5,2506 E-10
00936	Y	0,0000	0,0000	0,0165	2,4722 E-04	2,4914 E-05	1,8644 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	8,289 E-05	8,2116 E-06	6,1868 E-10
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00937	X	0,0000	0,0000	0,0740	1,9495 E-04	3,1416 E-04	4,5529 E-11	0,0000	0,0000	0,0283	7,3804 E-05	1,1963 E-04	1,5675 E-11
00937	Y	0,0000	0,0000	0,0178	2,1102 E-04	1,8557 E-05	5,3716 E-11	0,0000	0,0000	0,0060	7,0775 E-05	5,7938 E-06	1,7823 E-11
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00938	X	0,0000	0,0000	0,0520	1,771 E-04	2,3661 E-04	1,1758 E-12	0,0000	0,0000	0,0198	6,7076 E-05	9,0281 E-05	4,0549 E-13
00938	Y	0,0000	0,0000	0,0186	1,8037 E-04	1,5941 E-05	1,2341 E-12	0,0000	0,0000	0,0062	6,0505 E-05	4,8441 E-06	4,0951 E-13
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00939	X	0,0000	0,0000	0,0359	1,5521 E-04	1,6608 E-04	2,6606 E-14	0,0000	0,0000	0,0137	5,8826 E-05	6,3457 E-05	9,2412 E-15
00939	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,5727 E-04	1,3282 E-05	2,0529 E-14	0,0000	0,0000	0,0065	5,2747 E-05	4,0941 E-06	6,8153 E-15
00939	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00940	X	0,0000	0,0000	0,0249	1,3112 E-04	1,0872 E-04	5,3592 E-16	0,0000	0,0000	0,0095	4,9744 E-05	4,1482 E-05	1,9122 E-16
00940	Y	0,0000	0,0000	0,0201	1,4235 E-04	1,197 E-05	7,9784 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	4,7729 E-05	3,916 E-06	2,6608 E-17
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00941	X	0,0000	0,0000	0,0181	1,0628 E-04	6,7104 E-05	6,2979 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	4,0369 E-05	2,5366 E-05	2,3316 E-18
00941	Y	0,0000	0,0000	0,0212	1,3532 E-04	1,5836 E-05	1,3674 E-17	0,0000	0,0000	0,0071	4,5369 E-05	5,3267 E-06	4,542 E-18
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00942	X	0,0000	0,0000	0,0144	8,198 E-05	4,0713 E-05	1,1595 E-15	0,0000	0,0000	0,0055	3,1178 E-05	1,5056 E-05	4,2916 E-16
00942	Y	0,0000	0,0000	0,0227	1,3555 E-04	2,414 E-05	2,7189 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	4,5458 E-05	8,0374 E-06	8,2934 E-18
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00943	X	0,0000	0,0000	0,0126	5,9362 E-05	2,5615 E-05	1,124 E-13	0,0000	0,0000	0,0048	2,26 E-05	9,3482 E-06	4,1788 E-14
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0248	1,4219 E-04	3,3691 E-05	2,6137 E-15	0,0000	0,0000	0,0083	4,7707 E-05	1,114 E-05	8,0974 E-16
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00944	X	0,0000	0,0000	0,0116	3,9402 E-05	1,9278 E-05	6,4068 E-12	0,0000	0,0000	0,0043	1,5003 E-05	7,3028 E-06	2,3843 E-12
00944	Y	0,0000	0,0000	0,0275	1,5403 E-04	4,1397 E-05	1,4929 E-13	0,0000	0,0000	0,0092	5,1686 E-05	1,3665 E-05	4,6413 E-14
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00945	X	0,0000	0,0000	0,0099	2,2793 E-05	3,0169 E-05	2,9914 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	8,6567 E-06	1,1386 E-05	1,1137 E-10
00945	Y	0,0000	0,0000	0,0307	1,6886 E-04	4,313 E-05	6,9789 E-12	0,0000	0,0000	0,0103	5,6651 E-05	1,4245 E-05	2,1729 E-12
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00946	X	0,0000	0,0000	0,0065	9,4679 E-06	5,708 E-05	1,2317 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	3,5568 E-06	2,1247 E-05	4,5864 E-09
00946	Y	0,0000	0,0000	0,0336	1,8252 E-04	3,2498 E-05	2,8751 E-10	0,0000	0,0000	0,0113	6,1209 E-05	1,0744 E-05	8,9577 E-11
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00947	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,1381 E-05	5,7162 E-05	1,2317 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	4,3514 E-06	2,1297 E-05	4,5864 E-09
00947	Y	0,0000	0,0000	0,0334	1,8229 E-04	3,3254 E-05	2,8751 E-10	0,0000	0,0000	0,0112	6,1133 E-05	1,1058 E-05	8,9577 E-11
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00948	X	0,0000	0,0000	0,0090	2,462 E-05	3,0738 E-05	2,9914 E-10	0,0000	0,0000	0,0034	9,4076 E-06	1,161 E-05	1,1137 E-10
00948	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,6829 E-04	4,3027 E-05	6,9789 E-12	0,0000	0,0000	0,0102	5,6461 E-05	1,4286 E-05	2,1729 E-12
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00949	X	0,0000	0,0000	0,0108	4,1057 E-05	2,0204 E-05	6,4068 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,5679 E-05	7,6499 E-06	2,3843 E-12
00949	Y	0,0000	0,0000	0,0271	1,5294 E-04	4,0973 E-05	1,4929 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	5,1329 E-05	1,3595 E-05	4,6413 E-14
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00950	X	0,0000	0,0000	0,0121	6,0813 E-05	2,6043 E-05	1,124 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	2,319 E-05	9,5578 E-06	4,1788 E-14
00950	Y	0,0000	0,0000	0,0243	1,4038 E-04	3,3488 E-05	2,6134 E-15	0,0000	0,0000	0,0081	4,7121 E-05	1,1123 E-05	8,0961 E-16
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00951	X	0,0000	0,0000	0,0141	8,3217 E-05	4,1149 E-05	1,1595 E-15	0,0000	0,0000	0,0054	3,1679 E-05	1,5309 E-05	4,2916 E-16
00951	Y	0,0000	0,0000	0,0221	1,3285 E-04	2,4624 E-05	2,6636 E-17	0,0000	0,0000	0,0074	4,4585 E-05	8,2135 E-06	8,1289 E-18
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00952	X	0,0000	0,0000	0,0181	1,073 E-04	6,8206 E-05	6,4241 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	4,078 E-05	2,5871 E-05	2,3812 E-18
00952	Y	0,0000	0,0000	0,0205	1,3159 E-04	1,716 E-05	1,4176 E-17	0,0000	0,0000	0,0069	4,416 E-05	5,755 E-06	4,7096 E-18
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00953	X	0,0000	0,0000	0,0251	1,319 E-04	1,1074 E-04	5,3805 E-16	0,0000	0,0000	0,0096	5,0063 E-05	4,2309 E-05	1,9166 E-16
00953	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,3749 E-04	1,3352 E-05	7,9177 E-17	0,0000	0,0000	0,0065	4,6146 E-05	4,4144 E-06	2,6384 E-17
00953	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00954	X	0,0000	0,0000	0,0362	1,5573 E-04	1,6901 E-04	2,6887 E-14	0,0000	0,0000	0,0138	5,9047 E-05	6,4603 E-05	9,3309 E-15
00954	Y	0,0000	0,0000	0,0183	1,5118 E-04	1,3779 E-05	2,0137 E-14	0,0000	0,0000	0,0061	5,0756 E-05	4,3992 E-06	6,6988 E-15
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00955	X	0,0000	0,0000	0,0525	1,7734 E-04	2,4035 E-04	1,1891 E-12	0,0000	0,0000	0,0201	6,719 E-05	9,1714 E-05	4,0989 E-13
00955	Y	0,0000	0,0000	0,0173	1,7297 E-04	1,6562 E-05	1,2107 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	5,8075 E-05	5,2451 E-06	4,0265 E-13
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00956	X	0,0000	0,0000	0,0748	1,9487 E-04	3,1855 E-04	4,5999 E-11	0,0000	0,0000	0,0286	7,3801 E-05	1,2129 E-04	1,5831 E-11
00956	Y	0,0000	0,0000	0,0161	2,0224 E-04	2,1436 E-05	5,2748 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	6,7887 E-05	6,9351 E-06	1,7542 E-11
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00957	X	0,0000	0,0000	0,1033	2,0662 E-04	3,9238 E-04	1,5374 E-09	0,0000	0,0000	0,0394	7,8234 E-05	1,4907 E-04	5,2921 E-10
00957	Y	0,0000	0,0000	0,0142	2,3708 E-04	3,1423 E-05	1,8341 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	7,9549 E-05	1,0424 E-05	6,1006 E-10
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00958	X	0,0000	0,0000	0,1329	2,1401 E-04	4,1643 E-04	5,8748 E-09	0,0000	0,0000	0,0506	8,0991 E-05	1,5807 E-04	2,0968 E-09
00958	Y	0,0000	0,0000	0,0342	2,705 E-04	1,4782 E-05	7,2652 E-09	0,0000	0,0000	0,0115	9,0673 E-05	4,3474 E-06	2,4008 E-09
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00959	X	0,0000	0,0000	0,1016	2,1224 E-04	3,5937 E-04	7,0563 E-11	0,0000	0,0000	0,0387	8,0336 E-05	1,3666 E-04	2,6487 E-11
00959	Y	0,0000	0,0000	0,0335	2,4009 E-04	2,3888 E-05	1,7522 E-10	0,0000	0,0000	0,0112	8,05 E-05	7,2648 E-06	5,8153 E-11
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00960	X	0,0000	0,0000	0,0756	2,0163 E-04	2,8819 E-04	7,4048 E-12	0,0000	0,0000	0,0288	7,6344 E-05	1,0977 E-04	2,7022 E-12
00960	Y	0,0000	0,0000	0,0323	2,1131 E-04	2,6006 E-05	1,3983 E-11	0,0000	0,0000	0,0108	7,0867 E-05	7,9969 E-06	4,6339 E-12
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00961	X	0,0000	0,0000	0,0553	1,8543 E-04	2,1713 E-04	3,2344 E-13	0,0000	0,0000	0,0211	7,0248 E-05	8,2821 E-05	1,1721 E-13
00961	Y	0,0000	0,0000	0,0312	1,8861 E-04	2,1192 E-05	5,8249 E-13	0,0000	0,0000	0,0105	6,3261 E-05	6,4774 E-06	1,9299 E-13
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00962	X	0,0000	0,0000	0,0404	1,6491 E-04	1,5485 E-04	1,0971 E-14	0,0000	0,0000	0,0154	6,2524 E-05	5,9098 E-05	3,9498 E-15
00962	Y	0,0000	0,0000	0,0307	1,7239 E-04	1,233 E-05	1,9485 E-14	0,0000	0,0000	0,0103	5,7825 E-05	3,6748 E-06	6,4548 E-15
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00963	X	0,0000	0,0000	0,0300	1,4145 E-04	1,0558 E-04	3,8082 E-16	0,0000	0,0000	0,0114	5,3683 E-05	4,0225 E-05	1,3941 E-16
00963	Y	0,0000	0,0000	0,0308	1,6259 E-04	7,8895 E-06	6,1864 E-16	0,0000	0,0000	0,0103	5,4537 E-05	2,5965 E-06	2,0522 E-16
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00964	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,1643 E-04	7,0321 E-05	8,9858 E-16	0,0000	0,0000	0,0088	4,4235 E-05	2,6658 E-05	3,358 E-16
00964	Y	0,0000	0,0000	0,0319	1,587 E-04	1,9538 E-05	2,5961 E-17	0,0000	0,0000	0,0107	5,3237 E-05	6,5222 E-06	7,7802 E-18
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00965	X	0,0000	0,0000	0,0189	9,1181 E-05	4,786 E-05	3,2182 E-14	0,0000	0,0000	0,0072	3,4674 E-05	1,806 E-05	1,2031 E-14
00965	Y	0,0000	0,0000	0,0338	1,6008 E-04	3,4236 E-05	8,5107 E-16	0,0000	0,0000	0,0113	5,3705 E-05	1,1311 E-05	2,6437 E-16
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00966	X	0,0000	0,0000	0,0160	6,6895 E-05	3,6638 E-05	9,9318 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,5452 E-05	1,3909 E-05	3,7142 E-13
00966	Y	0,0000	0,0000	0,0368	1,6592 E-04	4,7404 E-05	2,6308 E-14	0,0000	0,0000	0,0124	5,5665 E-05	1,5623 E-05	8,1802 E-15
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00967	X	0,0000	0,0000	0,0133	4,4541 E-05	3,8389 E-05	2,5159 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	1,6939 E-05	1,4632 E-05	9,4149 E-12
00967	Y	0,0000	0,0000	0,0407	1,7503 E-04	5,5074 E-05	6,7008 E-13	0,0000	0,0000	0,0137	5,871 E-05	1,8161 E-05	2,088 E-13
00967	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00968	X	0,0000	0,0000	0,0097	2,4781 E-05	5,5119 E-05	3,809 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	9,4 E-06	2,0786 E-05	1,4288 E-10
00968	Y	0,0000	0,0000	0,0448	1,8595 E-04	5,0998 E-05	1,0297 E-11	0,0000	0,0000	0,0150	6,2353 E-05	1,684 E-05	3,2296 E-12
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00969	X	0,0000	0,0000	0,0042	7,3056 E-06	8,4337 E-05	8,9756 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	2,7388 E-06	3,16 E-05	3,3278 E-09
00969	Y	0,0000	0,0000	0,0479	1,9207 E-04	2,5357 E-05	2,2887 E-10	0,0000	0,0000	0,0161	6,4393 E-05	8,3752 E-06	6,9733 E-11
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00970	X	0,0000	0,0000	0,0034	9,2618 E-06	8,4316 E-05	8,9756 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,5484 E-06	3,1599 E-05	3,3278 E-09
00970	Y	0,0000	0,0000	0,0478	1,9182 E-04	2,692 E-05	2,2887 E-10	0,0000	0,0000	0,0160	6,4312 E-05	8,9534 E-06	6,9733 E-11
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00971	X	0,0000	0,0000	0,0090	2,6712 E-05	5,5349 E-05	3,809 E-10	0,0000	0,0000	0,0034	1,0194 E-05	2,0878 E-05	1,4288 E-10
00971	Y	0,0000	0,0000	0,0445	1,8518 E-04	5,1496 E-05	1,0297 E-11	0,0000	0,0000	0,0149	6,2101 E-05	1,7088 E-05	3,2296 E-12
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00972	X	0,0000	0,0000	0,0127	4,6351 E-05	3,9043 E-05	2,5159 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	1,768 E-05	1,4872 E-05	9,4149 E-12
00972	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,7365 E-04	5,5063 E-05	6,7007 E-13	0,0000	0,0000	0,0135	5,8257 E-05	1,8245 E-05	2,0879 E-13
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00973	X	0,0000	0,0000	0,0155	6,856 E-05	3,7419 E-05	9,9318 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,6129 E-05	1,421 E-05	3,7142 E-13
00973	Y	0,0000	0,0000	0,0363	1,6379 E-04	4,7466 E-05	2,6317 E-14	0,0000	0,0000	0,0122	5,4967 E-05	1,5719 E-05	8,1831 E-15
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00974	X	0,0000	0,0000	0,0186	9,2686 E-05	4,8595 E-05	3,2182 E-14	0,0000	0,0000	0,0071	3,5282 E-05	1,8378 E-05	1,2031 E-14
00974	Y	0,0000	0,0000	0,0332	1,5706 E-04	3,492 E-05	8,4605 E-16	0,0000	0,0000	0,0111	5,2717 E-05	1,1582 E-05	2,6248 E-16
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00975	X	0,0000	0,0000	0,0231	1,1776 E-04	7,1329 E-05	8,9831 E-16	0,0000	0,0000	0,0088	4,4769 E-05	2,7096 E-05	3,3571 E-16
00975	Y	0,0000	0,0000	0,0310	1,5467 E-04	2,1285 E-05	2,3564 E-17	0,0000	0,0000	0,0104	5,1919 E-05	7,1035 E-06	7,5312 E-18
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00976	X	0,0000	0,0000	0,0301	1,4257 E-04	1,0718 E-04	3,8267 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	5,4133 E-05	4,0886 E-05	1,4009 E-16
00976	Y	0,0000	0,0000	0,0298	1,5746 E-04	1,0085 E-05	6,0104 E-16	0,0000	0,0000	0,0100	5,2859 E-05	3,3451 E-06	1,9986 E-16
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00977	X	0,0000	0,0000	0,0406	1,6578 E-04	1,572 E-04	1,1022 E-14	0,0000	0,0000	0,0155	6,2878 E-05	6,0024 E-05	3,9665 E-15
00977	Y	0,0000	0,0000	0,0294	1,6611 E-04	9,7698 E-06	1,8992 E-14	0,0000	0,0000	0,0099	5,5766 E-05	2,8971 E-06	6,3072 E-15
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00978	X	0,0000	0,0000	0,0557	1,86 E-04	2,202 E-04	3,2375 E-13	0,0000	0,0000	0,0213	7,0491 E-05	8,4009 E-05	1,1728 E-13
00978	Y	0,0000	0,0000	0,0296	1,8113 E-04	1,6107 E-05	5,6811 E-13	0,0000	0,0000	0,0099	6,0807 E-05	4,8636 E-06	1,8869 E-13
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00979	X	0,0000	0,0000	0,0762	2,0187 E-04	2,9191 E-04	7,3668 E-12	0,0000	0,0000	0,0291	7,6461 E-05	1,1119 E-04	2,6879 E-12
00979	Y	0,0000	0,0000	0,0302	2,0263 E-04	1,953 E-05	1,3653 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	6,8011 E-05	5,9267 E-06	4,536 E-12
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00980	X	0,0000	0,0000	0,1025	2,1209 E-04	3,6356 E-04	6,8047 E-11	0,0000	0,0000	0,0391	8,0311 E-05	1,3825 E-04	2,5604 E-11
00980	Y	0,0000	0,0000	0,0309	2,302 E-04	1,7526 E-05	1,7194 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	7,7243 E-05	5,223 E-06	5,7209 E-11
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00981	X	0,0000	0,0000	0,1341	2,1342 E-04	4,2088 E-04	6,0343 E-09	0,0000	0,0000	0,0511	8,0804 E-05	1,5974 E-04	2,152 E-09
00981	Y	0,0000	0,0000	0,0308	2,5959 E-04	1,596 E-05	7,0346 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	8,7079 E-05	4,9763 E-06	2,3302 E-09
00981	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00982	X	0,0000	0,0000	0,1319	2,2546 E-04	3,9011 E-04	7,6629 E-09	0,0000	0,0000	0,0502	8,533 E-05	1,4822 E-04	2,822 E-09
00982	Y	0,0000	0,0000	0,0522	2,662 E-04	3,9545 E-05	1,2308 E-08	0,0000	0,0000	0,0175	8,9226 E-05	1,267 E-05	4,0745 E-09
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00983	X	0,0000	0,0000	0,1028	2,2398 E-04	3,3073 E-04	1,9117 E-10	0,0000	0,0000	0,0392	8,479 E-05	1,2582 E-04	7,0265 E-11
00983	Y	0,0000	0,0000	0,0492	2,4313 E-04	4,4894 E-05	3,0783 E-10	0,0000	0,0000	0,0165	8,1502 E-05	1,4411 E-05	1,019 E-10
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00984	X	0,0000	0,0000	0,0789	2,1543 E-04	2,639 E-04	4,2813 E-12	0,0000	0,0000	0,0300	8,1587 E-05	1,0052 E-04	1,566 E-12
00984	Y	0,0000	0,0000	0,0463	2,2352 E-04	3,9233 E-05	7,01 E-12	0,0000	0,0000	0,0155	7,4938 E-05	1,2549 E-05	2,3205 E-12
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00985	X	0,0000	0,0000	0,0602	2,003 E-04	2,0083 E-04	8,1721 E-14	0,0000	0,0000	0,0229	7,5906 E-05	7,6562 E-05	2,9504 E-14
00985	Y	0,0000	0,0000	0,0442	2,0847 E-04	2,7062 E-05	1,3942 E-13	0,0000	0,0000	0,0148	6,9901 E-05	8,5881 E-06	4,6149 E-14
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00986	X	0,0000	0,0000	0,0462	1,7979 E-04	1,4762 E-04	2,6975 E-15	0,0000	0,0000	0,0176	6,819 E-05	5,6283 E-05	1,0147 E-15
00986	Y	0,0000	0,0000	0,0432	1,9796 E-04	1,1385 E-05	3,3545 E-15	0,0000	0,0000	0,0145	6,6381 E-05	3,5098 E-06	1,1171 E-15
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00987	X	0,0000	0,0000	0,0361	1,5529 E-04	1,0674 E-04	9,8585 E-16	0,0000	0,0000	0,0137	5,8951 E-05	4,0653 E-05	3,7467 E-16
00987	Y	0,0000	0,0000	0,0433	1,9155 E-04	9,1379 E-06	5,7071 E-16	0,0000	0,0000	0,0145	6,4233 E-05	3,0823 E-06	1,9136 E-16
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00988	X	0,0000	0,0000	0,0288	1,2831 E-04	7,8329 E-05	1,5768 E-15	0,0000	0,0000	0,0110	4,8748 E-05	2,9792 E-05	5,8823 E-16
00988	Y	0,0000	0,0000	0,0446	1,8869 E-04	2,7386 E-05	1,0904 E-16	0,0000	0,0000	0,0150	6,3274 E-05	9,0448 E-06	3,5299 E-17
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00989	X	0,0000	0,0000	0,0235	1,0032 E-04	6,1633 E-05	1,1837 E-13	0,0000	0,0000	0,0089	3,8137 E-05	2,3459 E-05	4,4338 E-14
00989	Y	0,0000	0,0000	0,0473	1,8882 E-04	4,5015 E-05	3,3775 E-15	0,0000	0,0000	0,0159	6,3315 E-05	1,4811 E-05	1,0387 E-15
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00990	X	0,0000	0,0000	0,0190	7,2637 E-05	5,6655 E-05	6,315 E-12	0,0000	0,0000	0,0072	2,7619 E-05	2,1599 E-05	2,3664 E-12
00990	Y	0,0000	0,0000	0,0511	1,9137 E-04	5,8378 E-05	1,8404 E-13	0,0000	0,0000	0,0172	6,4164 E-05	1,9216 E-05	5,6767 E-14
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00991	X	0,0000	0,0000	0,0143	4,6309 E-05	6,4407 E-05	2,8504 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	1,7594 E-05	2,447 E-05	1,0683 E-10
00991	Y	0,0000	0,0000	0,0557	1,9551 E-04	6,2206 E-05	8,4245 E-12	0,0000	0,0000	0,0187	6,5545 E-05	2,051 E-05	2,6048 E-12
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00992	X	0,0000	0,0000	0,0084	2,175 E-05	8,5006 E-05	1,1487 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	8,2375 E-06	3,211 E-05	4,3058 E-09
00992	Y	0,0000	0,0000	0,0601	1,9979 E-04	4,7842 E-05	3,4145 E-10	0,0000	0,0000	0,0202	6,6971 E-05	1,58 E-05	1,0569 E-10
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00993	X	0,0000	0,0000	0,0079	2,374 E-05	8,5049 E-05	1,1487 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	9,0567 E-06	3,2126 E-05	4,3058 E-09
00993	Y	0,0000	0,0000	0,0599	1,9903 E-04	4,9271 E-05	3,4145 E-10	0,0000	0,0000	0,0201	6,672 E-05	1,6353 E-05	1,0569 E-10
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00994	X	0,0000	0,0000	0,0138	4,8241 E-05	6,474 E-05	2,8504 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	1,8386 E-05	2,4589 E-05	1,0683 E-10
00994	Y	0,0000	0,0000	0,0553	1,9393 E-04	6,2883 E-05	8,4242 E-12	0,0000	0,0000	0,0186	6,5028 E-05	2,0829 E-05	2,6047 E-12
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00995	X	0,0000	0,0000	0,0186	7,4475 E-05	5,7271 E-05	6,315 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,8368 E-05	2,1825 E-05	2,3664 E-12
00995	Y	0,0000	0,0000	0,0505	1,8889 E-04	5,8916 E-05	1,8429 E-13	0,0000	0,0000	0,0170	6,3356 E-05	1,9486 E-05	5,6854 E-14
00995	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
00996	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,0205 E-04	6,2391 E-05	1,1837 E-13	0,0000	0,0000	0,0088	3,8838 E-05	2,3755 E-05	4,4337 E-14
00996	Y	0,0000	0,0000	0,0465	1,8535 E-04	4,5992 E-05	3,3193 E-15	0,0000	0,0000	0,0156	6,218 E-05	1,5205 E-05	1,016 E-15
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00997	X	0,0000	0,0000	0,0287	1,2991 E-04	7,9268 E-05	1,576 E-15	0,0000	0,0000	0,0109	4,9393 E-05	3,0176 E-05	5,8794 E-16
00997	Y	0,0000	0,0000	0,0436	1,8413 E-04	2,9328 E-05	1,4134 E-16	0,0000	0,0000	0,0147	6,1784 E-05	9,7211 E-06	4,7206 E-17
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00998	X	0,0000	0,0000	0,0361	1,5672 E-04	1,0806 E-04	9,9266 E-16	0,0000	0,0000	0,0138	5,9526 E-05	4,1189 E-05	3,7737 E-16
00998	Y	0,0000	0,0000	0,0420	1,8586 E-04	1,242 E-05	5,5011 E-16	0,0000	0,0000	0,0141	6,2371 E-05	4,1545 E-06	1,8474 E-16
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00999	X	0,0000	0,0000	0,0464	1,81 E-04	1,495 E-04	2,7271 E-15	0,0000	0,0000	0,0177	6,8678 E-05	5,7025 E-05	1,0266 E-15
00999	Y	0,0000	0,0000	0,0416	1,9113 E-04	8,2952 E-06	3,2343 E-15	0,0000	0,0000	0,0140	6,4142 E-05	2,5058 E-06	1,0792 E-15
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01000	X	0,0000	0,0000	0,0605	2,0123 E-04	2,0332 E-04	8,2747 E-14	0,0000	0,0000	0,0231	7,6285 E-05	7,7529 E-05	2,9861 E-14
01000	Y	0,0000	0,0000	0,0423	2,0051 E-04	2,1275 E-05	1,3539 E-13	0,0000	0,0000	0,0142	6,7289 E-05	6,7304 E-06	4,4926 E-14
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01001	X	0,0000	0,0000	0,0794	2,16 E-04	2,6697 E-04	4,3096 E-12	0,0000	0,0000	0,0303	8,1834 E-05	1,017 E-04	1,5756 E-12
01001	Y	0,0000	0,0000	0,0439	2,1449 E-04	3,1656 E-05	6,8148 E-12	0,0000	0,0000	0,0148	7,1972 E-05	1,0126 E-05	2,2615 E-12
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01002	X	0,0000	0,0000	0,1036	2,2415 E-04	3,3426 E-04	1,9191 E-10	0,0000	0,0000	0,0395	8,4884 E-05	1,2717 E-04	7,05 E-11
01002	Y	0,0000	0,0000	0,0462	2,3311 E-04	3,5886 E-05	2,9942 E-10	0,0000	0,0000	0,0155	7,8208 E-05	1,1519 E-05	9,9367 E-11
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01003	X	0,0000	0,0000	0,1330	2,2517 E-04	3,9392 E-04	7,6809 E-09	0,0000	0,0000	0,0507	8,5257 E-05	1,4966 E-04	2,8273 E-09
01003	Y	0,0000	0,0000	0,0484	2,5531 E-04	2,9861 E-05	1,1974 E-08	0,0000	0,0000	0,0163	8,5639 E-05	9,5324 E-06	3,9742 E-09
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01004	X	0,0000	0,0000	0,1637	2,3137 E-04	4,0032 E-04	6,5786 E-09	0,0000	0,0000	0,0623	8,7563 E-05	1,52 E-04	2,4739 E-09
01004	Y	0,0000	0,0000	0,0732	2,8826 E-04	4,7452 E-05	6,9815 E-09	0,0000	0,0000	0,0245	9,6602 E-05	1,5466 E-05	2,2957 E-09
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01005	X	0,0000	0,0000	0,1330	2,4174 E-04	3,5965 E-04	3,8589 E-10	0,0000	0,0000	0,0506	9,15 E-05	1,3671 E-04	1,4599 E-10
01005	Y	0,0000	0,0000	0,0690	2,7303 E-04	5,9477 E-05	4,759 E-10	0,0000	0,0000	0,0231	9,1491 E-05	1,9384 E-05	1,5765 E-10
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01006	X	0,0000	0,0000	0,1062	2,426 E-04	3,0234 E-04	2,4099 E-11	0,0000	0,0000	0,0404	9,1855 E-05	1,1504 E-04	9,1082 E-12
01006	Y	0,0000	0,0000	0,0647	2,5882 E-04	5,5943 E-05	2,8936 E-11	0,0000	0,0000	0,0217	8,6725 E-05	1,8181 E-05	9,5745 E-12
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01007	X	0,0000	0,0000	0,0842	2,3489 E-04	2,4283 E-04	9,7637 E-13	0,0000	0,0000	0,0321	8,8983 E-05	9,247 E-05	3,691 E-13
01007	Y	0,0000	0,0000	0,0612	2,4767 E-04	4,3472 E-05	1,15 E-12	0,0000	0,0000	0,0205	8,2988 E-05	1,4077 E-05	3,8045 E-13
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01008	X	0,0000	0,0000	0,0668	2,1923 E-04	1,895 E-04	2,2425 E-14	0,0000	0,0000	0,0254	8,3107 E-05	7,2198 E-05	8,2314 E-15
01008	Y	0,0000	0,0000	0,0588	2,3895 E-04	2,6142 E-05	1,3115 E-14	0,0000	0,0000	0,0197	8,0062 E-05	8,42 E-06	4,0787 E-15
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01009	X	0,0000	0,0000	0,0534	1,9688 E-04	1,4622 E-04	3,3381 E-14	0,0000	0,0000	0,0203	7,4689 E-05	5,571 E-05	1,2683 E-14
01009	Y	0,0000	0,0000	0,0577	2,3218 E-04	6,5265 E-06	1,943 E-14	0,0000	0,0000	0,0194	7,7792 E-05	2,045 E-06	6,5127 E-15
01009	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01010	X	0,0000	0,0000	0,0430	1,6949 E-04	1,1418 E-04	5,4633 E-15	0,0000	0,0000	0,0164	6,4348 E-05	4,349 E-05	2,0772 E-15
01010	Y	0,0000	0,0000	0,0581	2,2684 E-04	1,5041 E-05	4,9107 E-15	0,0000	0,0000	0,0195	7,6003 E-05	4,9706 E-06	1,6453 E-15
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01011	X	0,0000	0,0000	0,0348	1,3883 E-04	9,3268 E-05	2,3003 E-14	0,0000	0,0000	0,0132	5,2741 E-05	3,5525 E-05	8,6537 E-15
01011	Y	0,0000	0,0000	0,0599	2,2251 E-04	3,5248 E-05	8,545 E-16	0,0000	0,0000	0,0201	7,4552 E-05	1,157 E-05	2,8269 E-16
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01012	X	0,0000	0,0000	0,0279	1,0656 E-04	8,321 E-05	8,6865 E-13	0,0000	0,0000	0,0106	4,0497 E-05	3,1703 E-05	3,2674 E-13
01012	Y	0,0000	0,0000	0,0632	2,1888 E-04	5,2562 E-05	3,0544 E-14	0,0000	0,0000	0,0212	7,3341 E-05	1,726 E-05	9,4964 E-15
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01013	X	0,0000	0,0000	0,0213	7,4124 E-05	8,4221 E-05	2,1538 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	2,8167 E-05	3,2057 E-05	8,1005 E-12
01013	Y	0,0000	0,0000	0,0676	2,1584 E-04	6,2932 E-05	8,1325 E-13	0,0000	0,0000	0,0227	7,2324 E-05	2,0707 E-05	2,5502 E-13
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01014	X	0,0000	0,0000	0,0141	4,2784 E-05	9,6711 E-05	3,1953 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	1,624 E-05	3,6706 E-05	1,202 E-10
01014	Y	0,0000	0,0000	0,0723	2,1381 E-04	5,9382 E-05	1,2519 E-11	0,0000	0,0000	0,0243	7,1649 E-05	1,9582 E-05	3,9394 E-12
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01015	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,3196 E-05	1,2101 E-04	7,8823 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	4,9804 E-06	4,5801 E-05	2,9622 E-09
01015	Y	0,0000	0,0000	0,0760	2,112 E-04	3,0406 E-05	2,5768 E-10	0,0000	0,0000	0,0255	7,078 E-05	1,0037 E-05	7,9626 E-11
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01016	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,5214 E-05	1,2099 E-04	7,8823 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	5,8128 E-06	4,5788 E-05	2,9622 E-09
01016	Y	0,0000	0,0000	0,0759	2,1068 E-04	3,3178 E-05	2,5768 E-10	0,0000	0,0000	0,0255	7,061 E-05	1,1021 E-05	7,9628 E-11
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01017	X	0,0000	0,0000	0,0138	4,4806 E-05	9,6828 E-05	3,1953 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	1,707 E-05	3,6742 E-05	1,202 E-10
01017	Y	0,0000	0,0000	0,0719	2,1224 E-04	6,1102 E-05	1,2525 E-11	0,0000	0,0000	0,0241	7,1138 E-05	2,0243 E-05	3,9413 E-12
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01018	X	0,0000	0,0000	0,0210	7,6097 E-05	8,4593 E-05	2,1538 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,8974 E-05	3,2187 E-05	8,1005 E-12
01018	Y	0,0000	0,0000	0,0669	2,1316 E-04	6,4259 E-05	8,061 E-13	0,0000	0,0000	0,0225	7,1454 E-05	2,1245 E-05	2,5263 E-13
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01019	X	0,0000	0,0000	0,0277	1,0847 E-04	8,3818 E-05	8,6871 E-13	0,0000	0,0000	0,0105	4,1275 E-05	3,1929 E-05	3,2677 E-13
01019	Y	0,0000	0,0000	0,0623	2,1501 E-04	5,4095 E-05	3,4007 E-14	0,0000	0,0000	0,0209	7,2081 E-05	1,7856 E-05	1,0718 E-14
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01020	X	0,0000	0,0000	0,0347	1,4066 E-04	9,409 E-05	2,2972 E-14	0,0000	0,0000	0,0132	5,348 E-05	3,5845 E-05	8,6417 E-15
01020	Y	0,0000	0,0000	0,0588	2,1738 E-04	3,7518 E-05	1,242 E-15	0,0000	0,0000	0,0197	7,2881 E-05	1,2382 E-05	3,6557 E-16
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01021	X	0,0000	0,0000	0,0431	1,7119 E-04	1,1529 E-04	5,504 E-15	0,0000	0,0000	0,0164	6,5035 E-05	4,3928 E-05	2,0947 E-15
01021	Y	0,0000	0,0000	0,0566	2,2044 E-04	1,8549 E-05	4,875 E-15	0,0000	0,0000	0,0190	7,3914 E-05	6,1492 E-06	1,6354 E-15
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01022	X	0,0000	0,0000	0,0536	1,984 E-04	1,4773 E-04	3,361 E-14	0,0000	0,0000	0,0204	7,5302 E-05	5,6305 E-05	1,2774 E-14
01022	Y	0,0000	0,0000	0,0559	2,2455 E-04	4,4992 E-06	1,8599 E-14	0,0000	0,0000	0,0188	7,5296 E-05	1,3796 E-06	6,245 E-15
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01023	X	0,0000	0,0000	0,0672	2,205 E-04	1,9149 E-04	2,3354 E-14	0,0000	0,0000	0,0256	8,3621 E-05	7,2973 E-05	8,5728 E-15
01023	Y	0,0000	0,0000	0,0565	2,3017 E-04	2,032 E-05	1,3071 E-14	0,0000	0,0000	0,0190	7,7189 E-05	6,5292 E-06	4,1061 E-15
01023	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01024	X	0,0000	0,0000	0,0847	2,3581 E-04	2,4531 E-04	9,6535 E-13	0,0000	0,0000	0,0323	8,9367 E-05	9,3425 E-05	3,6501 E-13
01024	Y	0,0000	0,0000	0,0584	2,3789 E-04	3,5882 E-05	1,122 E-12	0,0000	0,0000	0,0196	7,9779 E-05	1,1636 E-05	3,722 E-13
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01025	X	0,0000	0,0000	0,1069	2,431 E-04	3,0523 E-04	2,3791 E-11	0,0000	0,0000	0,0407	9,2081 E-05	1,1615 E-04	8,9935 E-12
01025	Y	0,0000	0,0000	0,0614	2,4819 E-04	4,6794 E-05	2,8243 E-11	0,0000	0,0000	0,0206	8,3237 E-05	1,5243 E-05	9,3706 E-12
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01026	X	0,0000	0,0000	0,1339	2,4176 E-04	3,6283 E-04	3,7904 E-10	0,0000	0,0000	0,0510	9,1545 E-05	1,3792 E-04	1,4346 E-10
01026	Y	0,0000	0,0000	0,0649	2,6173 E-04	4,9136 E-05	4,6451 E-10	0,0000	0,0000	0,0218	8,7776 E-05	1,6051 E-05	1,5429 E-10
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01027	X	0,0000	0,0000	0,1649	2,3088 E-04	4,0356 E-04	6,6423 E-09	0,0000	0,0000	0,0628	8,7419 E-05	1,5322 E-04	2,4961 E-09
01027	Y	0,0000	0,0000	0,0682	2,7651 E-04	3,6744 E-05	6,8122 E-09	0,0000	0,0000	0,0229	9,2734 E-05	1,1991 E-05	2,2468 E-09
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01028	X	0,0000	0,0000	0,1649	2,5166 E-04	3,7139 E-04	1,4657 E-08	0,0000	0,0000	0,0627	9,5248 E-05	1,411 E-04	5,5678 E-09
01028	Y	0,0000	0,0000	0,0913	2,9679 E-04	6,5588 E-05	1,3179 E-08	0,0000	0,0000	0,0306	9,9436 E-05	2,1548 E-05	4,352 E-09
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01029	X	0,0000	0,0000	0,1366	2,6325 E-04	3,2833 E-04	3,6683 E-10	0,0000	0,0000	0,0520	9,9659 E-05	1,2483 E-04	1,3936 E-10
01029	Y	0,0000	0,0000	0,0862	2,9089 E-04	6,6781 E-05	3,2533 E-10	0,0000	0,0000	0,0289	9,7437 E-05	2,1883 E-05	1,074 E-10
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01030	X	0,0000	0,0000	0,1122	2,649 E-04	2,769 E-04	8,664 E-12	0,0000	0,0000	0,0427	1,0033 E-04	1,0535 E-04	3,2927 E-12
01030	Y	0,0000	0,0000	0,0815	2,8596 E-04	5,6448 E-05	7,443 E-12	0,0000	0,0000	0,0273	9,5761 E-05	1,8447 E-05	2,4561 E-12
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01031	X	0,0000	0,0000	0,0918	2,561 E-04	2,2752 E-04	7,1518 E-13	0,0000	0,0000	0,0349	9,7047 E-05	8,6603 E-05	2,7144 E-13
01031	Y	0,0000	0,0000	0,0779	2,815 E-04	4,0128 E-05	3,6844 E-13	0,0000	0,0000	0,0261	9,4242 E-05	1,3086 E-05	1,2347 E-13
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01032	X	0,0000	0,0000	0,0752	2,3782 E-04	1,8541 E-04	9,5176 E-13	0,0000	0,0000	0,0286	9,0179 E-05	7,0594 E-05	3,6143 E-13
01032	Y	0,0000	0,0000	0,0757	2,7675 E-04	2,0792 E-05	5,1871 E-13	0,0000	0,0000	0,0254	9,2638 E-05	6,773 E-06	1,7384 E-13
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01033	X	0,0000	0,0000	0,0617	2,1179 E-04	1,5261 E-04	3,2871 E-13	0,0000	0,0000	0,0234	8,0361 E-05	5,8112 E-05	1,2498 E-13
01033	Y	0,0000	0,0000	0,0750	2,7116 E-04	1,5387 E-06	2,0652 E-13	0,0000	0,0000	0,0252	9,0759 E-05	4,9401 E-07	6,925 E-14
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01034	X	0,0000	0,0000	0,0504	1,8004 E-04	1,2966 E-04	7,5672 E-14	0,0000	0,0000	0,0191	6,8354 E-05	4,937 E-05	2,8147 E-14
01034	Y	0,0000	0,0000	0,0757	2,6433 E-04	2,053 E-05	1,1828 E-14	0,0000	0,0000	0,0254	8,8475 E-05	6,6984 E-06	3,3828 E-15
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01035	X	0,0000	0,0000	0,0406	1,4456 E-04	1,1638 E-04	3,6585 E-14	0,0000	0,0000	0,0154	5,4908 E-05	4,4313 E-05	1,3773 E-14
01035	Y	0,0000	0,0000	0,0779	2,5611 E-04	3,9301 E-05	1,609 E-14	0,0000	0,0000	0,0261	8,5739 E-05	1,2854 E-05	5,218 E-15
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01036	X	0,0000	0,0000	0,0314	1,0714 E-04	1,1275 E-04	5,1884 E-12	0,0000	0,0000	0,0119	4,0704 E-05	4,2913 E-05	1,9591 E-12
01036	Y	0,0000	0,0000	0,0813	2,467 E-04	5,3542 E-05	1,734 E-13	0,0000	0,0000	0,0273	8,2608 E-05	1,7564 E-05	5,3001 E-14
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01037	X	0,0000	0,0000	0,0222	6,9359 E-05	1,188 E-04	2,2264 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,6341 E-05	4,5164 E-05	8,4013 E-11
01037	Y	0,0000	0,0000	0,0856	2,3677 E-04	5,8414 E-05	1,0204 E-11	0,0000	0,0000	0,0287	7,9304 E-05	1,9218 E-05	3,2205 E-12
01037	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01038	X	0,0000	0,0000	0,0120	3,274 E-05	1,349 E-04	8,9291 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	1,2412 E-05	5,1203 E-05	3,3685 E-09
01038	Y	0,0000	0,0000	0,0898	2,2764 E-04	4,5742 E-05	4,0495 E-10	0,0000	0,0000	0,0301	7,6268 E-05	1,5086 E-05	1,2772 E-10
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01039	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,481 E-05	1,3489 E-04	8,9291 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	1,3264 E-05	5,1193 E-05	3,3685 E-09
01039	Y	0,0000	0,0000	0,0894	2,2637 E-04	4,8873 E-05	4,0504 E-10	0,0000	0,0000	0,0300	7,5856 E-05	1,62 E-05	1,2774 E-10
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01040	X	0,0000	0,0000	0,0221	7,1427 E-05	1,1897 E-04	2,2265 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,7189 E-05	4,5219 E-05	8,4014 E-11
01040	Y	0,0000	0,0000	0,0849	2,3417 E-04	6,0886 E-05	1,0054 E-11	0,0000	0,0000	0,0285	7,8461 E-05	2,013 E-05	3,1717 E-12
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01041	X	0,0000	0,0000	0,0314	1,0919 E-04	1,1316 E-04	5,1896 E-12	0,0000	0,0000	0,0119	4,154 E-05	4,306 E-05	1,9596 E-12
01041	Y	0,0000	0,0000	0,0803	2,4267 E-04	5,598 E-05	3,0448 E-13	0,0000	0,0000	0,0270	8,13 E-05	1,8466 E-05	9,7923 E-14
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01042	X	0,0000	0,0000	0,0406	1,4657 E-04	1,1704 E-04	3,796 E-14	0,0000	0,0000	0,0154	5,5724 E-05	4,456 E-05	1,4295 E-14
01042	Y	0,0000	0,0000	0,0765	2,5057 E-04	4,221 E-05	1,4739 E-14	0,0000	0,0000	0,0257	8,3941 E-05	1,3898 E-05	4,6469 E-15
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01043	X	0,0000	0,0000	0,0505	1,8197 E-04	1,3057 E-04	7,6023 E-14	0,0000	0,0000	0,0192	6,9136 E-05	4,9724 E-05	2,8289 E-14
01043	Y	0,0000	0,0000	0,0740	2,5728 E-04	2,4338 E-05	1,0334 E-14	0,0000	0,0000	0,0248	8,6187 E-05	8,0115 E-06	2,9641 E-15
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01044	X	0,0000	0,0000	0,0619	2,1358 E-04	1,5384 E-04	3,3119 E-13	0,0000	0,0000	0,0236	8,1085 E-05	5,8588 E-05	1,2597 E-13
01044	Y	0,0000	0,0000	0,0728	2,6269 E-04	5,6132 E-06	1,9934 E-13	0,0000	0,0000	0,0245	8,8004 E-05	1,8589 E-06	6,6936 E-14
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01045	X	0,0000	0,0000	0,0756	2,3939 E-04	1,87 E-04	9,5882 E-13	0,0000	0,0000	0,0288	9,0816 E-05	7,1209 E-05	3,6422 E-13
01045	Y	0,0000	0,0000	0,0731	2,6702 E-04	1,4872 E-05	4,9412 E-13	0,0000	0,0000	0,0246	8,9463 E-05	4,826 E-06	1,659 E-13
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01046	X	0,0000	0,0000	0,0923	2,5736 E-04	2,2949 E-04	7,2606 E-13	0,0000	0,0000	0,0351	9,7565 E-05	8,7362 E-05	2,7562 E-13
01046	Y	0,0000	0,0000	0,0748	2,7071 E-04	3,2628 E-05	3,4809 E-13	0,0000	0,0000	0,0251	9,0714 E-05	1,0652 E-05	1,1688 E-13
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01047	X	0,0000	0,0000	0,1128	2,6575 E-04	2,7922 E-04	8,5342 E-12	0,0000	0,0000	0,0429	1,0069 E-04	1,0624 E-04	3,2448 E-12
01047	Y	0,0000	0,0000	0,0777	2,7437 E-04	4,7503 E-05	7,2843 E-12	0,0000	0,0000	0,0261	9,1964 E-05	1,5559 E-05	2,4111 E-12
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01048	X	0,0000	0,0000	0,1375	2,6361 E-04	3,3089 E-04	3,6149 E-10	0,0000	0,0000	0,0523	9,9839 E-05	1,2581 E-04	1,3739 E-10
01048	Y	0,0000	0,0000	0,0817	2,7879 E-04	5,6587 E-05	3,1856 E-10	0,0000	0,0000	0,0274	9,3464 E-05	1,8592 E-05	1,0548 E-10
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01049	X	0,0000	0,0000	0,1660	2,5149 E-04	3,7405 E-04	1,4444 E-08	0,0000	0,0000	0,0632	9,5225 E-05	1,4211 E-04	5,4889 E-09
01049	Y	0,0000	0,0000	0,0860	2,8445 E-04	5,4575 E-05	1,2898 E-08	0,0000	0,0000	0,0289	9,538 E-05	1,7982 E-05	4,2723 E-09
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01050	X	0,0000	0,0000	0,1973	2,4987 E-04	3,6128 E-04	1,3528 E-08	0,0000	0,0000	0,0750	9,4563 E-05	1,3723 E-04	5,1365 E-09
01050	Y	0,0000	0,0000	0,1152	3,1401 E-04	6,0244 E-05	4,6542 E-09	0,0000	0,0000	0,0386	1,0521 E-04	1,9905 E-05	1,493 E-09
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01051	X	0,0000	0,0000	0,1689	2,7298 E-04	3,382 E-04	3,9186 E-10	0,0000	0,0000	0,0642	1,0333 E-04	1,2852 E-04	1,4806 E-10
01051	Y	0,0000	0,0000	0,1100	3,158 E-04	6,8665 E-05	3,8926 E-10	0,0000	0,0000	0,0369	1,0577 E-04	2,263 E-05	1,2929 E-10
01051	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01052	X	0,0000	0,0000	0,1431	2,8497 E-04	2,9934 E-04	2,587 E-11	0,0000	0,0000	0,0544	1,0791 E-04	1,1381 E-04	9,8111 E-12
01052	Y	0,0000	0,0000	0,1048	3,1849 E-04	6,2767 E-05	2,1929 E-11	0,0000	0,0000	0,0352	1,0662 E-04	2,0639 E-05	7,2754 E-12
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01053	X	0,0000	0,0000	0,1206	2,8468 E-04	2,5787 E-04	1,2104 E-11	0,0000	0,0000	0,0458	1,0785 E-04	9,8077 E-05	4,6003 E-12
01053	Y	0,0000	0,0000	0,1005	3,2019 E-04	4,9633 E-05	7,9765 E-12	0,0000	0,0000	0,0337	1,0713 E-04	1,6298 E-05	2,6543 E-12
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01054	X	0,0000	0,0000	0,1013	2,7247 E-04	2,2061 E-04	2,3337 E-11	0,0000	0,0000	0,0385	1,0328 E-04	8,3932 E-05	8,8615 E-12
01054	Y	0,0000	0,0000	0,0974	3,1954 E-04	3,2999 E-05	1,256 E-11	0,0000	0,0000	0,0327	1,0688 E-04	1,084 E-05	4,2069 E-12
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01055	X	0,0000	0,0000	0,0847	2,4989 E-04	1,9035 E-04	1,3572 E-11	0,0000	0,0000	0,0322	9,4772 E-05	7,2429 E-05	5,1551 E-12
01055	Y	0,0000	0,0000	0,0955	3,1589 E-04	1,4975 E-05	7,5938 E-12	0,0000	0,0000	0,0321	1,0563 E-04	4,9438 E-06	2,5462 E-12
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01056	X	0,0000	0,0000	0,0703	2,1919 E-04	1,6795 E-04	7,0273 E-13	0,0000	0,0000	0,0267	8,3171 E-05	6,3908 E-05	2,4175 E-13
01056	Y	0,0000	0,0000	0,0950	3,0879 E-04	4,9375 E-06	7,0976 E-13	0,0000	0,0000	0,0319	1,0326 E-04	1,4999 E-06	2,3616 E-13
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01057	X	0,0000	0,0000	0,0574	1,826 E-04	1,5373 E-04	2,1078 E-12	0,0000	0,0000	0,0218	6,9319 E-05	5,8496 E-05	7,9405 E-13
01057	Y	0,0000	0,0000	0,0959	2,9817 E-04	2,1694 E-05	6,3089 E-13	0,0000	0,0000	0,0322	9,9721 E-05	7,0161 E-06	2,056 E-13
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01058	X	0,0000	0,0000	0,0453	1,4227 E-04	1,4751 E-04	3,4805 E-12	0,0000	0,0000	0,0172	5,4025 E-05	5,6119 E-05	1,3165 E-12
01058	Y	0,0000	0,0000	0,0980	2,8436 E-04	3,6644 E-05	1,0223 E-12	0,0000	0,0000	0,0329	9,5137 E-05	1,1951 E-05	3,4285 E-13
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01059	X	0,0000	0,0000	0,0334	9,9931 E-05	1,4956 E-04	8,174 E-12	0,0000	0,0000	0,0127	3,7949 E-05	5,6871 E-05	3,0534 E-12
01059	Y	0,0000	0,0000	0,1011	2,6827 E-04	4,5915 E-05	2,6423 E-12	0,0000	0,0000	0,0339	8,9795 E-05	1,5047 E-05	8,7357 E-13
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01060	X	0,0000	0,0000	0,0210	5,7302 E-05	1,5959 E-04	1,7965 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,1747 E-05	6,0644 E-05	6,7151 E-11
01060	Y	0,0000	0,0000	0,1046	2,5165 E-04	4,4016 E-05	7,8196 E-12	0,0000	0,0000	0,0351	8,4277 E-05	1,4476 E-05	2,4307 E-12
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01061	X	0,0000	0,0000	0,0074	1,7223 E-05	1,7778 E-04	5,3006 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	6,5097 E-06	6,7501 E-05	2,0084 E-09
01061	Y	0,0000	0,0000	0,1074	2,3933 E-04	2,2203 E-05	3,1517 E-10	0,0000	0,0000	0,0360	8,0178 E-05	7,3099 E-06	1,0137 E-10
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01062	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,9313 E-05	1,7773 E-04	5,3004 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	7,3715 E-06	6,7478 E-05	2,0083 E-09
01062	Y	0,0000	0,0000	0,1071	2,3863 E-04	2,7064 E-05	3,1619 E-10	0,0000	0,0000	0,0359	7,9954 E-05	8,9755 E-06	1,0163 E-10
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01063	X	0,0000	0,0000	0,0211	5,9423 E-05	1,5963 E-04	1,7958 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	2,2619 E-05	6,0648 E-05	6,7122 E-11
01063	Y	0,0000	0,0000	0,1040	2,4948 E-04	4,7963 E-05	1,0056 E-11	0,0000	0,0000	0,0349	8,3574 E-05	1,5861 E-05	3,11 E-12
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01064	X	0,0000	0,0000	0,0335	1,0206 E-04	1,498 E-04	8,1437 E-12	0,0000	0,0000	0,0127	3,8823 E-05	5,6953 E-05	3,0431 E-12
01064	Y	0,0000	0,0000	0,1001	2,6444 E-04	4,9614 E-05	1,7061 E-12	0,0000	0,0000	0,0336	8,856 E-05	1,6361 E-05	5,7379 E-13
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01065	X	0,0000	0,0000	0,0455	1,444 E-04	1,4801 E-04	3,5044 E-12	0,0000	0,0000	0,0173	5,4896 E-05	5,6298 E-05	1,3254 E-12
01065	Y	0,0000	0,0000	0,0965	2,7876 E-04	4,0562 E-05	1,1303 E-12	0,0000	0,0000	0,0324	9,3329 E-05	1,3336 E-05	3,79 E-13
01065	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01066	X	0,0000	0,0000	0,0576	1,8469 E-04	1,5447 E-04	2,123 E-12	0,0000	0,0000	0,0219	7,0173 E-05	5,8773 E-05	7,9997 E-13
01066	Y	0,0000	0,0000	0,0940	2,9079 E-04	2,6137 E-05	5,3907 E-13	0,0000	0,0000	0,0315	9,7337 E-05	8,566 E-06	1,7603 E-13
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01067	X	0,0000	0,0000	0,0706	2,2118 E-04	1,6894 E-04	6,9551 E-13	0,0000	0,0000	0,0269	8,3983 E-05	6,4286 E-05	2,3948 E-13
01067	Y	0,0000	0,0000	0,0926	2,9975 E-04	9,5303 E-06	7,5599 E-13	0,0000	0,0000	0,0311	1,0033 E-04	3,106 E-06	2,5217 E-13
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01068	X	0,0000	0,0000	0,0851	2,5171 E-04	1,9162 E-04	1,3674 E-11	0,0000	0,0000	0,0324	9,5513 E-05	7,2914 E-05	5,1953 E-12
01068	Y	0,0000	0,0000	0,0925	3,0537 E-04	8,5349 E-06	7,251 E-12	0,0000	0,0000	0,0311	1,0222 E-04	2,8172 E-06	2,4352 E-12
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01069	X	0,0000	0,0000	0,1018	2,7401 E-04	2,2216 E-04	2,3514 E-11	0,0000	0,0000	0,0387	1,0391 E-04	8,4526 E-05	8,931 E-12
01069	Y	0,0000	0,0000	0,0938	3,0782 E-04	2,5366 E-05	1,1946 E-11	0,0000	0,0000	0,0315	1,0306 E-04	8,3388 E-06	4,0093 E-12
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01070	X	0,0000	0,0000	0,1212	2,8585 E-04	2,5968 E-04	1,2214 E-11	0,0000	0,0000	0,0461	1,0834 E-04	9,877 E-05	4,6439 E-12
01070	Y	0,0000	0,0000	0,0963	3,0757 E-04	4,0847 E-05	7,6791 E-12	0,0000	0,0000	0,0323	1,0301 E-04	1,3437 E-05	2,5618 E-12
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01071	X	0,0000	0,0000	0,1439	2,8569 E-04	3,0134 E-04	2,5878 E-11	0,0000	0,0000	0,0547	1,0823 E-04	1,1457 E-04	9,8141 E-12
01071	Y	0,0000	0,0000	0,0999	3,0535 E-04	5,2923 E-05	2,159 E-11	0,0000	0,0000	0,0335	1,0231 E-04	1,7444 E-05	7,1847 E-12
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01072	X	0,0000	0,0000	0,1698	2,7316 E-04	3,4027 E-04	3,8959 E-10	0,0000	0,0000	0,0646	1,0345 E-04	1,2931 E-04	1,4711 E-10
01072	Y	0,0000	0,0000	0,1042	3,0253 E-04	5,7989 E-05	3,7678 E-10	0,0000	0,0000	0,0350	1,014 E-04	1,9165 E-05	1,255 E-10
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01073	X	0,0000	0,0000	0,1984	2,4952 E-04	3,6329 E-04	1,3365 E-08	0,0000	0,0000	0,0755	9,4474 E-05	1,3798 E-04	5,0764 E-09
01073	Y	0,0000	0,0000	0,1085	3,0088 E-04	4,9216 E-05	4,719 E-09	0,0000	0,0000	0,0364	1,0088 E-04	1,6314 E-05	1,5289 E-09
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01074	X	0,0000	0,0000	0,2013	2,6768 E-04	3,308 E-04	1,3405 E-08	0,0000	0,0000	0,0765	1,0131 E-04	1,2568 E-04	5,096 E-09
01074	Y	0,0000	0,0000	0,1352	3,2973 E-04	6,1081 E-05	6,4206 E-09	0,0000	0,0000	0,0453	1,1044 E-04	2,0233 E-05	2,117 E-09
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01075	X	0,0000	0,0000	0,1755	2,8841 E-04	3,0771 E-04	2,6704 E-10	0,0000	0,0000	0,0667	1,0919 E-04	1,1694 E-04	1,014 E-10
01075	Y	0,0000	0,0000	0,1303	3,3992 E-04	6,0565 E-05	1,6808 E-10	0,0000	0,0000	0,0437	1,1378 E-04	2,0027 E-05	5,5702 E-11
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01076	X	0,0000	0,0000	0,1518	2,9669 E-04	2,7751 E-04	4,5768 E-11	0,0000	0,0000	0,0577	1,1238 E-04	1,0548 E-04	1,7378 E-11
01076	Y	0,0000	0,0000	0,1258	3,484 E-04	5,2055 E-05	5,4112 E-11	0,0000	0,0000	0,0422	1,1654 E-04	1,7195 E-05	1,7419 E-11
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01077	X	0,0000	0,0000	0,1306	2,9213 E-04	2,4855 E-04	4,0073 E-10	0,0000	0,0000	0,0496	1,107 E-04	9,449 E-05	1,5226 E-10
01077	Y	0,0000	0,0000	0,1222	3,5311 E-04	4,0083 E-05	2,3355 E-10	0,0000	0,0000	0,0410	1,1804 E-04	1,3246 E-05	7,8077 E-11
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01078	X	0,0000	0,0000	0,1115	2,7523 E-04	2,2416 E-04	5,0411 E-10	0,0000	0,0000	0,0424	1,0434 E-04	8,523 E-05	1,9131 E-10
01078	Y	0,0000	0,0000	0,1196	3,5296 E-04	2,6462 E-05	2,5582 E-10	0,0000	0,0000	0,0401	1,1794 E-04	8,7682 E-06	8,5759 E-11
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01079	X	0,0000	0,0000	0,0943	2,4822 E-04	2,0507 E-04	3,3018 E-11	0,0000	0,0000	0,0358	9,4143 E-05	7,7978 E-05	1,2436 E-11
01079	Y	0,0000	0,0000	0,1180	3,4758 E-04	1,2699 E-05	4,3515 E-11	0,0000	0,0000	0,0396	1,1612 E-04	4,225 E-06	1,4577 E-11
01079	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01080	X	0,0000	0,0000	0,0783	2,1347 E-04	1,924 E-04	3,3134 E-11	0,0000	0,0000	0,0297	8,0996 E-05	7,3161 E-05	1,24 E-11
01080	Y	0,0000	0,0000	0,1175	3,3677 E-04	5,6212 E-06	1,0825 E-11	0,0000	0,0000	0,0394	1,1252 E-04	1,6477 E-06	3,6017 E-12
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01081	X	0,0000	0,0000	0,0631	1,7322 E-04	1,8561 E-04	5,0448 E-11	0,0000	0,0000	0,0240	6,5746 E-05	7,0573 E-05	1,9066 E-11
01081	Y	0,0000	0,0000	0,1181	3,2093 E-04	1,6211 E-05	1,2368 E-11	0,0000	0,0000	0,0396	1,0727 E-04	5,1669 E-06	3,8744 E-12
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01082	X	0,0000	0,0000	0,0482	1,2968 E-04	1,8578 E-04	6,9993 E-11	0,0000	0,0000	0,0183	4,9229 E-05	7,0626 E-05	2,6528 E-11
01082	Y	0,0000	0,0000	0,1196	3,01 E-04	2,5899 E-05	4,9476 E-11	0,0000	0,0000	0,0401	1,0067 E-04	8,4046 E-06	1,6606 E-11
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01083	X	0,0000	0,0000	0,0329	8,4081 E-05	1,9226 E-04	3,4534 E-11	0,0000	0,0000	0,0125	3,1915 E-05	7,3072 E-05	1,3247 E-11
01083	Y	0,0000	0,0000	0,1217	2,7911 E-04	2,982 E-05	3,7204 E-11	0,0000	0,0000	0,0408	9,3413 E-05	9,75 E-06	1,2167 E-11
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01084	X	0,0000	0,0000	0,0170	3,8629 E-05	2,0376 E-04	3,1818 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	1,4645 E-05	7,7421 E-05	1,1966 E-09
01084	Y	0,0000	0,0000	0,1238	2,5875 E-04	2,2982 E-05	2,4173 E-10	0,0000	0,0000	0,0415	8,6657 E-05	7,5417 E-06	7,7286 E-11
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01085	X	0,0000	0,0000	0,0173	4,076 E-05	2,0372 E-04	3,1781 E-09	0,0000	0,0000	0,0066	1,5522 E-05	7,7399 E-05	1,1952 E-09
01085	Y	0,0000	0,0000	0,1232	2,5732 E-04	2,8578 E-05	2,6751 E-10	0,0000	0,0000	0,0413	8,6196 E-05	9,4513 E-06	8,3875 E-11
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01086	X	0,0000	0,0000	0,0332	8,6249 E-05	1,9238 E-04	3,4417 E-11	0,0000	0,0000	0,0126	3,2805 E-05	7,3109 E-05	1,3237 E-11
01086	Y	0,0000	0,0000	0,1206	2,7592 E-04	3,5051 E-05	3,0221 E-11	0,0000	0,0000	0,0405	9,2388 E-05	1,1555 E-05	9,9252 E-12
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01087	X	0,0000	0,0000	0,0485	1,3187 E-04	1,8612 E-04	7,0565 E-11	0,0000	0,0000	0,0184	5,0128 E-05	7,0749 E-05	2,6737 E-11
01087	Y	0,0000	0,0000	0,1180	2,9583 E-04	3,1139 E-05	5,1455 E-11	0,0000	0,0000	0,0396	9,9007 E-05	1,0225 E-05	1,7222 E-11
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01088	X	0,0000	0,0000	0,0634	1,7541 E-04	1,8619 E-04	5,0809 E-11	0,0000	0,0000	0,0241	6,6643 E-05	7,0786 E-05	1,9205 E-11
01088	Y	0,0000	0,0000	0,1159	3,1374 E-04	2,1524 E-05	1,0392 E-11	0,0000	0,0000	0,0389	1,0495 E-04	7,0251 E-06	3,253 E-12
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01089	X	0,0000	0,0000	0,0787	2,156 E-04	1,9319 E-04	3,3379 E-11	0,0000	0,0000	0,0299	8,1867 E-05	7,3457 E-05	1,2494 E-11
01089	Y	0,0000	0,0000	0,1148	3,2767 E-04	9,2925 E-06	9,0819 E-12	0,0000	0,0000	0,0385	1,0958 E-04	2,9819 E-06	3,0297 E-12
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01090	X	0,0000	0,0000	0,0947	2,502 E-04	2,0607 E-04	3,3134 E-11	0,0000	0,0000	0,0360	9,4956 E-05	7,8355 E-05	1,2508 E-11
01090	Y	0,0000	0,0000	0,1146	3,3679 E-04	5,2177 E-06	4,3456 E-11	0,0000	0,0000	0,0385	1,1263 E-04	1,7649 E-06	1,4571 E-11
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01091	X	0,0000	0,0000	0,1121	2,7697 E-04	2,2536 E-04	5,0783 E-10	0,0000	0,0000	0,0426	1,0506 E-04	8,5686 E-05	1,9277 E-10
01091	Y	0,0000	0,0000	0,1155	3,4077 E-04	1,823 E-05	2,4235 E-10	0,0000	0,0000	0,0388	1,1398 E-04	6,0587 E-06	8,1395 E-11
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01092	X	0,0000	0,0000	0,1313	2,9355 E-04	2,4993 E-04	4,0387 E-10	0,0000	0,0000	0,0499	1,1129 E-04	9,5019 E-05	1,535 E-10
01092	Y	0,0000	0,0000	0,1174	3,3987 E-04	3,1124 E-05	2,2318 E-10	0,0000	0,0000	0,0394	1,1373 E-04	1,0307 E-05	7,4772 E-11
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01093	X	0,0000	0,0000	0,1526	2,9772 E-04	2,7902 E-04	4,7302 E-11	0,0000	0,0000	0,0580	1,1282 E-04	1,0606 E-04	1,7967 E-11
01093	Y	0,0000	0,0000	0,1203	3,345 E-04	4,2388 E-05	5,277 E-11	0,0000	0,0000	0,0404	1,1199 E-04	1,4035 E-05	1,7076 E-11
01093	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01094	X	0,0000	0,0000	0,1764	2,8895 E-04	3,0926 E-04	2,7705 E-10	0,0000	0,0000	0,0671	1,0945 E-04	1,1753 E-04	1,0521 E-10
01094	Y	0,0000	0,0000	0,1239	3,2579 E-04	5,0296 E-05	1,7342 E-10	0,0000	0,0000	0,0416	1,0914 E-04	1,6677 E-05	5,7707 E-11
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01095	X	0,0000	0,0000	0,2024	2,6767 E-04	3,3227 E-04	1,3272 E-08	0,0000	0,0000	0,0769	1,0136 E-04	1,2624 E-04	5,0461 E-09
01095	Y	0,0000	0,0000	0,1280	3,1577 E-04	5,0432 E-05	6,3351 E-09	0,0000	0,0000	0,0429	1,0585 E-04	1,6759 E-05	2,1016 E-09
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01096	X	0,0000	0,0000	0,2322	2,4483 E-04	3,0913 E-04	2,5107 E-08	0,0000	0,0000	0,0882	9,2642 E-05	1,1743 E-04	9,3894 E-09
01096	Y	0,0000	0,0000	0,1604	3,2976 E-04	4,6309 E-05	1,0602 E-08	0,0000	0,0000	0,0537	1,1047 E-04	1,5421 E-05	3,3159 E-09
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01097	X	0,0000	0,0000	0,2074	2,6688 E-04	3,0393 E-04	2,2576 E-09	0,0000	0,0000	0,0788	1,0103 E-04	1,1546 E-04	8,5245 E-10
01097	Y	0,0000	0,0000	0,1565	3,4416 E-04	5,0749 E-05	2,8976 E-09	0,0000	0,0000	0,0524	1,1521 E-04	1,6888 E-05	9,7173 E-10
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01098	X	0,0000	0,0000	0,1836	2,8095 E-04	2,8488 E-04	5,3238 E-09	0,0000	0,0000	0,0697	1,0639 E-04	1,0824 E-04	2,0136 E-09
01098	Y	0,0000	0,0000	0,1525	3,5832 E-04	4,7372 E-05	2,4977 E-09	0,0000	0,0000	0,0511	1,1983 E-04	1,5756 E-05	8,3733 E-10
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01099	X	0,0000	0,0000	0,1613	2,8387 E-04	2,6521 E-04	3,5031 E-09	0,0000	0,0000	0,0613	1,0754 E-04	1,0077 E-04	1,3181 E-09
01099	Y	0,0000	0,0000	0,1490	3,6825 E-04	4,1372 E-05	1,2033 E-09	0,0000	0,0000	0,0499	1,2304 E-04	1,3764 E-05	3,6398 E-10
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01100	X	0,0000	0,0000	0,1405	2,748 E-04	2,4805 E-04	1,9087 E-08	0,0000	0,0000	0,0534	1,0414 E-04	9,4256 E-05	7,2437 E-09
01100	Y	0,0000	0,0000	0,1460	3,7214 E-04	3,3078 E-05	9,6899 E-09	0,0000	0,0000	0,0490	1,2425 E-04	1,1012 E-05	3,2482 E-09
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01101	X	0,0000	0,0000	0,1209	2,5489 E-04	2,3534 E-04	3,3293 E-10	0,0000	0,0000	0,0459	9,6633 E-05	8,9435 E-05	1,2661 E-10
01101	Y	0,0000	0,0000	0,1437	3,6949 E-04	2,4387 E-05	2,2066 E-10	0,0000	0,0000	0,0482	1,2331 E-04	8,1282 E-06	7,3948 E-11
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01102	X	0,0000	0,0000	0,1023	2,2578 E-04	2,2565 E-04	1,3478 E-09	0,0000	0,0000	0,0388	8,5622 E-05	8,5752 E-05	5,0946 E-10
01102	Y	0,0000	0,0000	0,1421	3,6035 E-04	1,6159 E-05	1,6556 E-09	0,0000	0,0000	0,0477	1,2025 E-04	5,3846 E-06	5,5477 E-10
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01103	X	0,0000	0,0000	0,0841	1,8987 E-04	2,2164 E-04	2,4709 E-09	0,0000	0,0000	0,0319	7,2023 E-05	8,4231 E-05	9,4012 E-10
01103	Y	0,0000	0,0000	0,1412	3,4473 E-04	8,6004 E-06	2,0143 E-09	0,0000	0,0000	0,0473	1,1508 E-04	2,8123 E-06	6,7553 E-10
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01104	X	0,0000	0,0000	0,0662	1,4946 E-04	2,2064 E-04	6,2851 E-10	0,0000	0,0000	0,0251	5,6708 E-05	8,385 E-05	2,3176 E-10
01104	Y	0,0000	0,0000	0,1409	3,2352 E-04	5,5005 E-06	1,7396 E-09	0,0000	0,0000	0,0472	1,0808 E-04	1,6402 E-06	5,8052 E-10
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01105	X	0,0000	0,0000	0,0481	1,0581 E-04	2,2658 E-04	3,2067 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	4,0149 E-05	8,6104 E-05	1,2207 E-09
01105	Y	0,0000	0,0000	0,1412	2,9837 E-04	8,6141 E-06	5,0825 E-10	0,0000	0,0000	0,0473	9,9769 E-05	2,7252 E-06	1,4685 E-10
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01106	X	0,0000	0,0000	0,0293	6,042 E-05	2,3715 E-04	7,7614 E-10	0,0000	0,0000	0,0111	2,2918 E-05	9,0116 E-05	2,9226 E-10
01106	Y	0,0000	0,0000	0,1417	2,7221 E-04	9,0581 E-06	9,6338 E-10	0,0000	0,0000	0,0475	9,1111 E-05	2,921 E-06	3,2348 E-10
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01107	X	0,0000	0,0000	0,0098	1,7318 E-05	2,4714 E-04	3,4122 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	6,5475 E-06	9,3903 E-05	1,2897 E-08
01107	Y	0,0000	0,0000	0,1421	2,5536 E-04	3,7009 E-06	1,428 E-09	0,0000	0,0000	0,0477	8,5529 E-05	1,1727 E-06	4,1613 E-10
01107	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01108	X	0,0000	0,0000	0,0102	1,9464 E-05	2,4707 E-04	3,424 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	7,4258 E-06	9,3873 E-05	1,2942 E-08
01108	Y	0,0000	0,0000	0,1418	2,5478 E-04	9,3946 E-06	1,337 E-09	0,0000	0,0000	0,0475	8,5345 E-05	3,1017 E-06	4,4196 E-10
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01109	X	0,0000	0,0000	0,0298	6,259 E-05	2,3717 E-04	7,5343 E-10	0,0000	0,0000	0,0113	2,3805 E-05	9,0116 E-05	2,8337 E-10
01109	Y	0,0000	0,0000	0,1408	2,7001 E-04	1,5649 E-05	1,0391 E-09	0,0000	0,0000	0,0472	9,0408 E-05	5,1589 E-06	3,485 E-10
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01110	X	0,0000	0,0000	0,0485	1,0801 E-04	2,2682 E-04	3,2338 E-09	0,0000	0,0000	0,0185	4,1048 E-05	8,6187 E-05	1,2312 E-09
01110	Y	0,0000	0,0000	0,1395	2,9412 E-04	1,4984 E-05	6,0673 E-10	0,0000	0,0000	0,0468	9,8408 E-05	4,9169 E-06	1,7677 E-10
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01111	X	0,0000	0,0000	0,0667	1,5168 E-04	2,211 E-04	6,219 E-10	0,0000	0,0000	0,0254	5,7614 E-05	8,4016 E-05	2,3078 E-10
01111	Y	0,0000	0,0000	0,1386	3,1712 E-04	9,7228 E-06	1,7283 E-09	0,0000	0,0000	0,0465	1,0603 E-04	3,148 E-06	5,7751 E-10
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01112	X	0,0000	0,0000	0,0846	1,9203 E-04	2,2227 E-04	2,4928 E-09	0,0000	0,0000	0,0322	7,2911 E-05	8,4463 E-05	9,4895 E-10
01112	Y	0,0000	0,0000	0,1382	3,3628 E-04	3,5671 E-06	1,9424 E-09	0,0000	0,0000	0,0464	1,1237 E-04	1,1018 E-06	6,5213 E-10
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01113	X	0,0000	0,0000	0,1028	2,2782 E-04	2,2642 E-04	1,3546 E-09	0,0000	0,0000	0,0391	8,6462 E-05	8,6043 E-05	5,1303 E-10
01113	Y	0,0000	0,0000	0,1384	3,5008 E-04	7,258 E-06	1,6492 E-09	0,0000	0,0000	0,0464	1,1695 E-04	2,4584 E-06	5,5313 E-10
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01114	X	0,0000	0,0000	0,1216	2,5673 E-04	2,3626 E-04	3,3443 E-10	0,0000	0,0000	0,0462	9,7394 E-05	8,9777 E-05	1,2723 E-10
01114	Y	0,0000	0,0000	0,1392	3,577 E-04	1,5075 E-05	2,1384 E-10	0,0000	0,0000	0,0467	1,195 E-04	5,0657 E-06	7,1772 E-11
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01115	X	0,0000	0,0000	0,1413	2,7634 E-04	2,4909 E-04	1,9229 E-08	0,0000	0,0000	0,0537	1,0479 E-04	9,465 E-05	7,2995 E-09
01115	Y	0,0000	0,0000	0,1408	3,5921 E-04	2,3404 E-05	9,1787 E-09	0,0000	0,0000	0,0472	1,2006 E-04	7,8309 E-06	3,0827 E-09
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01116	X	0,0000	0,0000	0,1621	2,8505 E-04	2,6635 E-04	3,5224 E-09	0,0000	0,0000	0,0616	1,0805 E-04	1,012 E-04	1,3253 E-09
01116	Y	0,0000	0,0000	0,1429	3,5454 E-04	3,1341 E-05	1,0699 E-09	0,0000	0,0000	0,0480	1,1858 E-04	1,047 E-05	3,208 E-10
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01117	X	0,0000	0,0000	0,1845	2,8173 E-04	2,8601 E-04	5,391 E-09	0,0000	0,0000	0,0701	1,0674 E-04	1,0866 E-04	2,0395 E-09
01117	Y	0,0000	0,0000	0,1456	3,4422 E-04	3,7125 E-05	2,3456 E-09	0,0000	0,0000	0,0489	1,1522 E-04	1,2397 E-05	7,8791 E-10
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01118	X	0,0000	0,0000	0,2084	2,6719 E-04	3,0494 E-04	2,8098 E-09	0,0000	0,0000	0,0792	1,012 E-04	1,1585 E-04	1,062 E-09
01118	Y	0,0000	0,0000	0,1487	3,3003 E-04	4,037 E-05	2,9658 E-09	0,0000	0,0000	0,0499	1,1056 E-04	1,3491 E-05	9,9601 E-10
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01119	X	0,0000	0,0000	0,2332	2,446 E-04	3,0999 E-04	2,5297 E-08	0,0000	0,0000	0,0886	9,2607 E-05	1,1776 E-04	9,4581 E-09
01119	Y	0,0000	0,0000	0,1518	3,1588 E-04	3,5959 E-05	1,1097 E-08	0,0000	0,0000	0,0509	1,0589 E-04	1,2033 E-05	3,515 E-09
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01120	X	0,0072	0,0058	0,2527	2,2038 E-04	2,8189 E-04	1,1453 E-06	0,0027	0,0022	0,0960	8,3434 E-05	1,0708 E-04	4,2087 E-07
01120	Y	0,0006	0,0079	0,1667	3,0206 E-04	2,438 E-05	4,8517 E-06	0,0002	0,0027	0,0559	1,0127 E-04	8,1971 E-06	1,5593 E-06
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01121	X	0,0895	0,0653	0,2532	3,6665 E-04	5,1114 E-04	6,7735 E-05	0,0340	0,0247	0,0962	1,3868 E-04	1,9416 E-04	2,5417 E-05
01121	Y	0,0073	0,0928	0,1691	5,376 E-04	5,6197 E-05	5,9983 E-05	0,0025	0,0311	0,0567	1,803 E-04	1,8907 E-05	1,9405 E-05
01121	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01122	X	0,0804	0,0029	0,0135	1,0505 E-05	4,0418 E-04	1,0021 E-04	0,0305	0,0011	0,0052	4,022 E-06	1,5359 E-04	3,7915 E-05
01122	Y	0,0013	0,0756	0,1553	5,0055 E-04	1,5823 E-05	1,4656 E-05	0,0004	0,0253	0,0521	1,6778 E-04	5,2518 E-06	4,504 E-06
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01123	X	0,0066	0,0003	0,0072	1,0067 E-05	2,6006 E-04	1,0713 E-05	0,0025	0,0001	0,0028	3,8401 E-06	9,8806 E-05	4,065 E-06
01123	Y	0,0001	0,0061	0,1530	2,3221 E-04	4,3877 E-06	3,158 E-06	0,0000	0,0021	0,0513	7,7793 E-05	1,4348 E-06	1,0367 E-06
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01124	X	0,0096	0,0011	0,0192	2,8403 E-05	2,6259 E-04	1,7633 E-05	0,0037	0,0004	0,0073	1,0791 E-05	9,9766 E-05	6,6906 E-06
01124	Y	0,0001	0,0090	0,1529	2,3576 E-04	3,6894 E-06	8,38 E-06	0,0000	0,0030	0,0513	7,896 E-05	1,2033 E-06	2,7463 E-06
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01125	X	0,0291	0,0031	0,0199	2,6954 E-05	2,7037 E-04	4,9497 E-05	0,0111	0,0012	0,0076	1,0225 E-05	1,0272 E-04	1,877 E-05
01125	Y	0,0004	0,0267	0,1532	2,3948 E-04	3,7657 E-06	2,6152 E-05	0,0001	0,0089	0,0514	8,0204 E-05	1,2277 E-06	8,5556 E-06
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01126	X	0,0500	0,0052	0,0216	2,7366 E-05	2,8619 E-04	7,7018 E-05	0,0190	0,0020	0,0082	1,0381 E-05	1,0874 E-04	2,9192 E-05
01126	Y	0,0006	0,0460	0,1537	2,8761 E-04	5,8284 E-06	5,1666 E-05	0,0002	0,0154	0,0515	9,6335 E-05	1,9138 E-06	1,6978 E-05
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01127	X	0,0735	0,0072	0,0241	2,6427 E-05	2,6244 E-04	1,0382 E-04	0,0279	0,0027	0,0092	1,0034 E-05	9,9709 E-05	3,9338 E-05
01127	Y	0,0010	0,0716	0,1542	4,0875 E-04	1,5191 E-05	3,7872 E-05	0,0003	0,0240	0,0517	1,3697 E-04	5,0577 E-06	1,1851 E-05
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01128	X	0,0198	0,0047	0,0380	5,7964 E-05	2,6295 E-04	3,6701 E-05	0,0075	0,0018	0,0144	2,1993 E-05	9,9901 E-05	1,3925 E-05
01128	Y	0,0002	0,0194	0,1528	2,5609 E-04	3,1017 E-06	2,6773 E-05	0,0001	0,0065	0,0512	8,5682 E-05	1,016 E-06	8,7799 E-06
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01129	X	0,0402	0,0088	0,0389	5,4105 E-05	2,6413 E-04	6,8268 E-05	0,0153	0,0034	0,0148	2,0515 E-05	1,0035 E-04	2,5896 E-05
01129	Y	0,0005	0,0391	0,1530	2,7598 E-04	3,5917 E-06	5,2736 E-05	0,0002	0,0131	0,0513	9,2337 E-05	1,171 E-06	1,7225 E-05
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01130	X	0,0612	0,0128	0,0400	5,2541 E-05	2,5603 E-04	9,6542 E-05	0,0232	0,0049	0,0152	1,9921 E-05	9,7272 E-05	3,6613 E-05
01130	Y	0,0007	0,0615	0,1533	3,2509 E-04	5,4643 E-06	6,237 E-05	0,0002	0,0206	0,0514	1,0881 E-04	1,7954 E-06	2,0061 E-05
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01131	X	0,0100	0,0038	0,0556	9,6427 E-05	2,5951 E-04	1,841 E-05	0,0038	0,0014	0,0212	3,6602 E-05	9,8596 E-05	6,9846 E-06
01131	Y	0,0002	0,0107	0,1526	2,8245 E-04	3,5228 E-06	1,3188 E-05	0,0001	0,0036	0,0512	9,4407 E-05	1,1815 E-06	4,3149 E-06
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01132	X	0,0302	0,0105	0,0560	8,5153 E-05	2,5861 E-04	5,2277 E-05	0,0115	0,0040	0,0213	3,2297 E-05	9,8252 E-05	1,9832 E-05
01132	Y	0,0005	0,0318	0,1528	2,8462 E-04	3,3703 E-06	3,9549 E-05	0,0002	0,0106	0,0512	9,5094 E-05	1,126 E-06	1,2892 E-05
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01133	X	0,0505	0,0167	0,0565	7,9789 E-05	2,5387 E-04	8,1984 E-05	0,0192	0,0063	0,0215	3,0252 E-05	9,6449 E-05	3,1097 E-05
01133	Y	0,0008	0,0538	0,1529	3,0508 E-04	3,0953 E-06	5,802 E-05	0,0003	0,0180	0,0513	1,0195 E-04	1,0218 E-06	1,8733 E-05
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01134	X	0,0700	0,0226	0,0567	7,8207 E-05	2,4468 E-04	1,0978 E-04	0,0266	0,0086	0,0215	2,9652 E-05	9,2956 E-05	4,1635 E-05
01134	Y	0,0010	0,0777	0,1531	3,3032 E-04	3,1542 E-06	6,2204 E-05	0,0003	0,0260	0,0513	1,1042 E-04	1,032 E-06	1,9592 E-05
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01135	X	0,0201	0,0097	0,0731	1,2045 E-04	2,5702 E-04	3,3828 E-05	0,0076	0,0037	0,0278	4,5699 E-05	9,7645 E-05	1,283 E-05
01135	Y	0,0005	0,0230	0,1528	3,0308 E-04	5,4945 E-06	2,3074 E-05	0,0002	0,0077	0,0512	1,0115 E-04	1,857 E-06	7,5269 E-06
01135	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01136	X	0,0402	0,0183	0,0734	1,0902 E-04	2,5398 E-04	6,3345 E-05	0,0153	0,0069	0,0279	4,1342 E-05	9,649 E-05	2,4022 E-05
01136	Y	0,0010	0,0458	0,1529	3,0866 E-04	5,1983 E-06	4,3638 E-05	0,0003	0,0153	0,0513	1,0298 E-04	1,7554 E-06	1,4144 E-05
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01137	X	0,0599	0,0262	0,0735	1,0395 E-04	2,4869 E-04	9,0326 E-05	0,0228	0,0099	0,0279	3,9412 E-05	9,4478 E-05	3,425 E-05
01137	Y	0,0014	0,0694	0,1531	3,2176 E-04	4,8455 E-06	5,7003 E-05	0,0005	0,0232	0,0513	1,0738 E-04	1,6343 E-06	1,8277 E-05
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01138	X	0,0100	0,0062	0,0902	1,5933 E-04	2,5619 E-04	1,5434 E-05	0,0038	0,0024	0,0343	6,046 E-05	9,7328 E-05	5,8499 E-06
01138	Y	0,0003	0,0123	0,1531	3,2436 E-04	8,2565 E-06	9,0293 E-06	0,0001	0,0041	0,0513	1,0821 E-04	2,7888 E-06	2,955 E-06
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01139	X	0,0302	0,0174	0,0903	1,4013 E-04	2,5523 E-04	4,3814 E-05	0,0115	0,0066	0,0343	5,3146 E-05	9,6965 E-05	1,6607 E-05
01139	Y	0,0010	0,0364	0,1533	3,213 E-04	8,269 E-06	2,6905 E-05	0,0003	0,0121	0,0514	1,0708 E-04	2,7924 E-06	8,7729 E-06
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01140	X	0,0500	0,0274	0,0904	1,2993 E-04	2,5158 E-04	6,9014 E-05	0,0190	0,0104	0,0344	4,9263 E-05	9,5577 E-05	2,6158 E-05
01140	Y	0,0016	0,0606	0,1534	3,2567 E-04	8,1543 E-06	4,1807 E-05	0,0005	0,0202	0,0514	1,0853 E-04	2,753 E-06	1,3552 E-05
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01141	X	0,0692	0,0370	0,0905	1,2696 E-04	2,4707 E-04	9,2998 E-05	0,0263	0,0140	0,0344	4,8135 E-05	9,3864 E-05	3,5245 E-05
01141	Y	0,0022	0,0853	0,1535	3,3173 E-04	8,0954 E-06	5,2395 E-05	0,0008	0,0284	0,0515	1,1057 E-04	2,7325 E-06	1,6845 E-05
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01142	X	0,0202	0,0140	0,1074	1,7266 E-04	2,5731 E-04	2,5709 E-05	0,0077	0,0053	0,0408	6,5488 E-05	9,7754 E-05	9,737 E-06
01142	Y	0,0008	0,0254	0,1538	3,3585 E-04	1,1431 E-05	1,2964 E-05	0,0003	0,0085	0,0516	1,119 E-04	3,8553 E-06	4,2728 E-06
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01143	X	0,0403	0,0262	0,1075	1,5582 E-04	2,5502 E-04	4,7889 E-05	0,0153	0,0099	0,0409	5,9081 E-05	9,688 E-05	1,8138 E-05
01143	Y	0,0017	0,0506	0,1540	3,3491 E-04	1,1498 E-05	2,5431 E-05	0,0006	0,0168	0,0516	1,1152 E-04	3,877 E-06	8,3597 E-06
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01144	X	0,0599	0,0375	0,1076	1,485 E-04	2,5145 E-04	6,8841 E-05	0,0228	0,0142	0,0409	5,6294 E-05	9,5527 E-05	2,6072 E-05
01144	Y	0,0025	0,0758	0,1541	3,376 E-04	1,1621 E-05	3,6007 E-05	0,0008	0,0252	0,0517	1,1243 E-04	3,9178 E-06	1,1804 E-05
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01145	X	0,0101	0,0081	0,1246	2,0678 E-04	2,5953 E-04	1,0299 E-05	0,0038	0,0031	0,0474	7,8428 E-05	9,8593 E-05	3,896 E-06
01145	Y	0,0005	0,0131	0,1547	3,4848 E-04	1,4623 E-05	3,8642 E-06	0,0002	0,0044	0,0519	1,1618 E-04	4,9263 E-06	1,2952 E-06
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01146	X	0,0305	0,0226	0,1248	1,8148 E-04	2,5901 E-04	2,8899 E-05	0,0116	0,0086	0,0474	6,8809 E-05	9,8396 E-05	1,0934 E-05
01146	Y	0,0015	0,0391	0,1549	3,4444 E-04	1,4694 E-05	1,1983 E-05	0,0005	0,0130	0,0519	1,1471 E-04	4,9501 E-06	4,0146 E-06
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01147	X	0,0505	0,0356	0,1249	1,6896 E-04	2,562 E-04	4,6022 E-05	0,0192	0,0135	0,0475	6,4043 E-05	9,7326 E-05	1,7412 E-05
01147	Y	0,0025	0,0649	0,1550	3,4477 E-04	1,4964 E-05	2,0344 E-05	0,0009	0,0216	0,0520	1,1479 E-04	5,0403 E-06	6,8148 E-06
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01148	X	0,0700	0,0481	0,1250	1,6593 E-04	2,5268 E-04	6,3458 E-05	0,0266	0,0182	0,0475	6,2889 E-05	9,5988 E-05	2,4006 E-05
01148	Y	0,0036	0,0909	0,1551	3,47 E-04	1,5322 E-05	2,8539 E-05	0,0012	0,0303	0,0520	1,1555 E-04	5,1599 E-06	9,5593 E-06
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01149	X	0,0205	0,0167	0,1423	2,0645 E-04	2,6386 E-04	1,3532 E-05	0,0078	0,0063	0,0541	7,827 E-05	1,0024 E-04	5,1115 E-06
01149	Y	0,0012	0,0265	0,1560	3,5116 E-04	1,7708 E-05	4,2126 E-06	0,0004	0,0088	0,0523	1,1703 E-04	5,9614 E-06	1,3471 E-06
01149	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01150	X	0,0410	0,0314	0,1425	1,8757 E-04	2,6184 E-04	2,5903 E-05	0,0156	0,0119	0,0541	7,109 E-05	9,9469 E-05	9,7846 E-06
01150	Y	0,0024	0,0528	0,1562	3,5049 E-04	1,803 E-05	9,9068 E-06	0,0008	0,0176	0,0524	1,1675 E-04	6,069 E-06	3,2072 E-06
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01151	X	0,0610	0,0452	0,1426	1,811 E-04	2,5868 E-04	3,9534 E-05	0,0232	0,0171	0,0542	6,8624 E-05	9,8267 E-05	1,4932 E-05
01151	Y	0,0036	0,0792	0,1563	3,5277 E-04	1,854 E-05	1,7055 E-05	0,0012	0,0264	0,0524	1,1752 E-04	6,2398 E-06	5,5764 E-06
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01152	X	0,0103	0,0091	0,1603	2,3124 E-04	2,6914 E-04	3,5632 E-06	0,0039	0,0034	0,0609	8,7661 E-05	1,0224 E-04	1,3441 E-06
01152	Y	0,0007	0,0133	0,1575	3,5357 E-04	2,0658 E-05	3,0128 E-06	0,0002	0,0044	0,0528	1,18 E-04	6,9509 E-06	8,7389 E-07
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01153	X	0,0312	0,0253	0,1604	2,0394 E-04	2,6836 E-04	1,0409 E-05	0,0118	0,0096	0,0610	7,7286 E-05	1,0194 E-04	3,9257 E-06
01153	Y	0,0020	0,0397	0,1576	3,5224 E-04	2,0777 E-05	9,2395 E-06	0,0007	0,0133	0,0529	1,1745 E-04	6,9909 E-06	2,6565 E-06
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01154	X	0,0518	0,0401	0,1605	1,941 E-04	2,656 E-04	1,9457 E-05	0,0197	0,0152	0,0610	7,3536 E-05	1,0089 E-04	7,3341 E-06
01154	Y	0,0034	0,0663	0,1577	3,5603 E-04	2,1441 E-05	1,5764 E-05	0,0011	0,0221	0,0529	1,1871 E-04	7,2137 E-06	4,5496 E-06
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01155	X	0,0720	0,0546	0,1607	1,9428 E-04	2,6189 E-04	3,1869 E-05	0,0274	0,0207	0,0611	7,3597 E-05	9,9483 E-05	1,2014 E-05
01155	Y	0,0049	0,0932	0,1578	3,6119 E-04	2,2203 E-05	2,3727 E-05	0,0017	0,0311	0,0529	1,2045 E-04	7,4686 E-06	7,0383 E-06
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01156	X	0,0210	0,0176	0,1790	2,1726 E-04	2,755 E-04	4,1837 E-06	0,0080	0,0067	0,0680	8,2321 E-05	1,0466 E-04	1,6165 E-06
01156	Y	0,0014	0,0262	0,1593	3,4822 E-04	2,3041 E-05	1,0859 E-05	0,0005	0,0087	0,0534	1,1628 E-04	7,7507 E-06	3,2939 E-06
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01157	X	0,0422	0,0332	0,1789	2,0336 E-04	2,7405 E-04	8,0844 E-06	0,0160	0,0126	0,0680	7,7033 E-05	1,041 E-04	3,0905 E-06
01157	Y	0,0029	0,0525	0,1594	3,5389 E-04	2,3864 E-05	2,0311 E-05	0,0010	0,0175	0,0535	1,1814 E-04	8,0271 E-06	6,0043 E-06
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01158	X	0,0632	0,0484	0,1790	2,0473 E-04	2,7047 E-04	1,5241 E-05	0,0240	0,0184	0,0680	7,7535 E-05	1,0274 E-04	5,7635 E-06
01158	Y	0,0046	0,0794	0,1595	3,6483 E-04	2,4934 E-05	2,7698 E-05	0,0015	0,0265	0,0535	1,2182 E-04	8,3856 E-06	7,965 E-06
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01159	X	0,0105	0,0090	0,1984	2,2894 E-04	2,8234 E-04	4,4165 E-06	0,0040	0,0034	0,0754	8,6735 E-05	1,0725 E-04	1,6924 E-06
01159	Y	0,0008	0,0127	0,1613	3,3885 E-04	2,4878 E-05	7,77 E-06	0,0003	0,0043	0,0541	1,1333 E-04	8,3668 E-06	2,4385 E-06
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01160	X	0,0319	0,0252	0,1982	2,0794 E-04	2,8299 E-04	1,132 E-05	0,0121	0,0095	0,0753	7,8752 E-05	1,075 E-04	4,3393 E-06
01160	Y	0,0023	0,0382	0,1614	3,4354 E-04	2,5506 E-05	2,3095 E-05	0,0008	0,0128	0,0541	1,1485 E-04	8,5786 E-06	7,1732 E-06
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01161	X	0,0536	0,0407	0,1978	2,1103 E-04	2,822 E-04	1,1538 E-05	0,0204	0,0154	0,0752	7,9901 E-05	1,0719 E-04	4,4525 E-06
01161	Y	0,0040	0,0646	0,1615	3,6097 E-04	2,7301 E-05	3,3698 E-05	0,0013	0,0216	0,0542	1,2069 E-04	9,1812 E-06	1,0166 E-05
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01162	X	0,0753	0,0570	0,1978	2,2415 E-04	2,7578 E-04	1,702 E-05	0,0286	0,0216	0,0752	8,4855 E-05	1,0475 E-04	6,473 E-06
01162	Y	0,0060	0,0925	0,1615	3,8286 E-04	2,8879 E-05	3,9025 E-05	0,0020	0,0309	0,0542	1,2804 E-04	9,7097 E-06	1,1222 E-05
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01163	X	0,0210	0,0166	0,2185	2,0886 E-04	2,8842 E-04	1,0419 E-05	0,0080	0,0063	0,0830	7,9091 E-05	1,0956 E-04	3,9819 E-06
01163	Y	0,0016	0,0244	0,1635	3,2545 E-04	2,5873 E-05	1,9238 E-05	0,0005	0,0082	0,0548	1,0895 E-04	8,7016 E-06	6,141 E-06
01163	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01164	X	0,0428	0,0321	0,2179	2,096 E-04	2,9543 E-04	1,3573 E-05	0,0162	0,0122	0,0828	7,935 E-05	1,1222 E-04	5,213 E-06
01164	Y	0,0032	0,0493	0,1636	3,4316 E-04	2,8215 E-05	3,8354 E-05	0,0011	0,0165	0,0549	1,1487 E-04	9,4895 E-06	1,2157 E-05
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01165	X	0,0660	0,0487	0,2170	2,361 E-04	2,9734 E-04	7,8438 E-06	0,0251	0,0184	0,0825	8,9361 E-05	1,1294 E-04	3,088 E-06
01165	Y	0,0052	0,0765	0,1637	3,8491 E-04	3,2077 E-05	4,6197 E-05	0,0017	0,0256	0,0549	1,2889 E-04	1,0786 E-05	1,4173 E-05
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01166	X	0,0103	0,0083	0,2395	2,1413 E-04	2,8622 E-04	2,5419 E-06	0,0039	0,0031	0,0910	8,1076 E-05	1,0872 E-04	9,8271 E-07
01166	Y	0,0008	0,0117	0,1655	3,0831 E-04	2,4985 E-05	7,9428 E-06	0,0003	0,0039	0,0555	1,0332 E-04	8,4024 E-06	2,5395 E-06
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01167	X	0,0311	0,0238	0,2394	2,0574 E-04	2,9567 E-04	2,6024 E-06	0,0118	0,0090	0,0910	7,7887 E-05	1,1232 E-04	9,3448 E-07
01167	Y	0,0024	0,0348	0,1658	3,1277 E-04	2,5863 E-05	2,6376 E-05	0,0008	0,0117	0,0556	1,0481 E-04	8,7001 E-06	8,4415 E-06
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01168	X	0,0538	0,0398	0,2386	2,3107 E-04	3,2514 E-04	6,103 E-06	0,0204	0,0151	0,0907	8,7461 E-05	1,2351 E-04	2,0883 E-06
01168	Y	0,0042	0,0594	0,1662	3,514 E-04	3,1402 E-05	5,4386 E-05	0,0014	0,0199	0,0557	1,1777 E-04	1,0563 E-05	1,7615 E-05
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01169	X	0,0810	0,0595	0,2374	3,0179 E-04	3,4546 E-04	3,5681 E-05	0,0308	0,0225	0,0902	1,1418 E-04	1,312 E-04	1,3373 E-05
01169	Y	0,0067	0,0894	0,1666	4,6132 E-04	4,5232 E-05	5,0309 E-05	0,0022	0,0299	0,0559	1,5465 E-04	1,5207 E-05	1,5607 E-05
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01170	X	0,0210	0,0056	0,0497	2,2291 E-04	8,7674 E-04	2,4145 E-05	0,0080	0,0021	0,0189	8,4298 E-05	3,3226 E-04	9,1385 E-06
01170	Y	0,0105	0,0084	0,2507	3,3468 E-04	3,91 E-04	5,3913 E-06	0,0035	0,0028	0,0840	1,1219 E-04	1,3129 E-04	1,8053 E-06
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01171	X	0,3757	0,0664	0,0495	3,3128 E-04	2,0123 E-03	4,9891 E-04	0,1423	0,0251	0,0188	1,2514 E-04	7,6229 E-04	1,8887 E-04
01171	Y	0,0790	0,1036	0,2500	5,5418 E-04	1,7614 E-04	1,3665 E-05	0,0266	0,0347	0,0838	1,8579 E-04	5,9414 E-05	4,0712 E-06
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01172	X	0,0957	0,0662	0,2581	3,4361 E-04	6,5415 E-04	8,6002 E-05	0,0363	0,0250	0,0980	1,2998 E-04	2,4852 E-04	3,2045 E-05
01172	Y	0,0084	0,0932	0,1670	4,4983 E-04	4,3891 E-05	5,7824 E-05	0,0028	0,0312	0,0560	1,5076 E-04	1,4635 E-05	1,9152 E-05
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01173	X	0,0072	0,0058	0,2534	2,2342 E-04	2,7801 E-04	9,3523 E-06	0,0027	0,0022	0,0963	8,4525 E-05	1,056 E-04	3,523 E-06
01173	Y	0,0008	0,0080	0,1689	3,1695 E-04	3,2186 E-05	6,6895 E-07	0,0003	0,0027	0,0566	1,0621 E-04	1,0743 E-05	2,2535 E-07
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01174	X	0,0111	0,0084	0,2435	2,2489 E-04	2,9175 E-04	1,6406 E-05	0,0042	0,0032	0,0925	8,5082 E-05	1,108 E-04	6,1704 E-06
01174	Y	0,0012	0,0117	0,1545	3,1788 E-04	2,7206 E-05	1,0944 E-06	0,0004	0,0039	0,0518	1,0653 E-04	9,0791 E-06	3,6091 E-07
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01175	X	0,0331	0,0250	0,2439	2,2711 E-04	3,0163 E-04	5,57 E-05	0,0126	0,0094	0,0927	8,5915 E-05	1,1454 E-04	2,0932 E-05
01175	Y	0,0028	0,0352	0,1544	3,2327 E-04	1,9486 E-05	9,0417 E-06	0,0009	0,0118	0,0517	1,0833 E-04	6,4848 E-06	3,0367 E-06
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01176	X	0,0581	0,0422	0,2445	2,4372 E-04	3,7999 E-04	1,0415 E-04	0,0221	0,0160	0,0929	9,2198 E-05	1,4431 E-04	3,9158 E-05
01176	Y	0,0043	0,0597	0,1538	3,3984 E-04	2,0074 E-05	2,2623 E-05	0,0014	0,0200	0,0515	1,1389 E-04	6,6718 E-06	7,5594 E-06
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01177	X	0,0925	0,0616	0,2450	2,7727 E-04	5,4749 E-04	9,0624 E-05	0,0351	0,0233	0,0931	1,0495 E-04	2,0795 E-04	3,3505 E-05
01177	Y	0,0060	0,0866	0,1524	3,3672 E-04	2,6677 E-05	4,1636 E-05	0,0020	0,0290	0,0511	1,1284 E-04	8,8728 E-06	1,3896 E-05
01177	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01178	X	0,0247	0,0167	0,2276	2,2728 E-04	3,2988 E-04	4,0916 E-05	0,0094	0,0063	0,0865	8,5988 E-05	1,2521 E-04	1,5366 E-05
01178	Y	0,0018	0,0236	0,1319	3,1792 E-04	1,5263 E-05	4,3914 E-06	0,0006	0,0079	0,0442	1,0654 E-04	5,0649 E-06	1,4523 E-06
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01179	X	0,0504	0,0336	0,2277	2,3273 E-04	3,6542 E-04	8,2003 E-05	0,0191	0,0127	0,0865	8,8054 E-05	1,3868 E-04	3,0709 E-05
01179	Y	0,0026	0,0476	0,1315	3,212 E-04	8,6104 E-06	1,3603 E-05	0,0009	0,0159	0,0441	1,0764 E-04	2,7518 E-06	4,572 E-06
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01180	X	0,0804	0,0513	0,2276	2,3923 E-04	4,3941 E-04	1,0091 E-04	0,0305	0,0194	0,0865	9,0525 E-05	1,6678 E-04	3,745 E-05
01180	Y	0,0031	0,0724	0,1309	3,1937 E-04	8,8249 E-06	2,6781 E-05	0,0010	0,0242	0,0439	1,0703 E-04	2,8097 E-06	9,0024 E-06
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01181	X	0,0136	0,0083	0,2116	2,2557 E-04	3,6178 E-04	1,7861 E-05	0,0052	0,0032	0,0804	8,5344 E-05	1,3727 E-04	6,6813 E-06
01181	Y	0,0010	0,0118	0,1099	3,138 E-04	1,9292 E-05	3,4669 E-06	0,0003	0,0040	0,0368	1,0517 E-04	6,3762 E-06	1,1584 E-06
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01182	X	0,0411	0,0251	0,2116	2,2683 E-04	3,7514 E-04	5,5472 E-05	0,0156	0,0095	0,0805	8,5826 E-05	1,4226 E-04	2,0695 E-05
01182	Y	0,0016	0,0355	0,1098	3,1381 E-04	4,1537 E-06	1,1974 E-05	0,0005	0,0119	0,0368	1,0517 E-04	1,2786 E-06	4,0142 E-06
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01183	X	0,0704	0,0422	0,2116	2,2892 E-04	4,1069 E-04	8,4871 E-05	0,0267	0,0160	0,0805	8,662 E-05	1,5573 E-04	3,1455 E-05
01183	Y	0,0014	0,0595	0,1095	3,1234 E-04	8,4168 E-06	2,3678 E-05	0,0005	0,0199	0,0367	1,0467 E-04	2,7087 E-06	7,9538 E-06
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01184	X	0,1028	0,0595	0,2116	2,2844 E-04	4,4845 E-04	9,7706 E-05	0,0390	0,0225	0,0805	8,6446 E-05	1,7007 E-04	3,571 E-05
01184	Y	0,0013	0,0832	0,1096	3,0734 E-04	8,6899 E-06	3,7722 E-05	0,0004	0,0279	0,0367	1,03 E-04	2,7937 E-06	1,2673 E-05
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01185	X	0,0294	0,0166	0,1960	2,2305 E-04	3,9467 E-04	3,1334 E-05	0,0111	0,0063	0,0745	8,4395 E-05	1,4957 E-04	1,1647 E-05
01185	Y	0,0009	0,0235	0,0883	3,0943 E-04	3,7525 E-06	1,133 E-05	0,0003	0,0079	0,0296	1,037 E-04	1,2756 E-06	3,8066 E-06
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01186	X	0,0596	0,0334	0,1960	2,2358 E-04	4,1331 E-04	6,2864 E-05	0,0226	0,0126	0,0746	8,4597 E-05	1,5656 E-04	2,3258 E-05
01186	Y	0,0005	0,0472	0,0883	3,0811 E-04	1,631 E-05	2,42 E-05	0,0002	0,0158	0,0296	1,0326 E-04	5,4738 E-06	8,1306 E-06
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01187	X	0,0915	0,0503	0,1960	2,2337 E-04	4,3757 E-04	8,8042 E-05	0,0347	0,0190	0,0746	8,4522 E-05	1,6574 E-04	3,2347 E-05
01187	Y	0,0015	0,0706	0,0884	3,0534 E-04	2,1089 E-05	3,8436 E-05	0,0005	0,0237	0,0296	1,0233 E-04	7,0554 E-06	1,2912 E-05
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01188	X	0,0155	0,0083	0,1806	2,1989 E-04	4,1457 E-04	1,2588 E-05	0,0059	0,0031	0,0687	8,3199 E-05	1,5709 E-04	4,6581 E-06
01188	Y	0,0004	0,0116	0,0672	3,056 E-04	6,9063 E-06	8,489 E-06	0,0001	0,0039	0,0225	1,0242 E-04	2,1818 E-06	2,8492 E-06
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01189	X	0,0470	0,0248	0,1807	2,1985 E-04	4,2696 E-04	4,079 E-05	0,0178	0,0094	0,0688	8,3185 E-05	1,616 E-04	1,5064 E-05
01189	Y	0,0010	0,0351	0,0673	3,0512 E-04	2,3596 E-05	2,4443 E-05	0,0004	0,0118	0,0225	1,0226 E-04	7,9698 E-06	8,2066 E-06
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01190	X	0,0796	0,0414	0,1808	2,195 E-04	4,4363 E-04	6,904 E-05	0,0302	0,0157	0,0688	8,3058 E-05	1,6784 E-04	2,5403 E-05
01190	Y	0,0031	0,0584	0,0674	3,0311 E-04	3,3378 E-05	4,0429 E-05	0,0011	0,0196	0,0226	1,0159 E-04	1,1216 E-05	1,3574 E-05
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01191	X	0,1134	0,0580	0,1809	2,1862 E-04	4,5601 E-04	9,3909 E-05	0,0429	0,0219	0,0689	8,2725 E-05	1,7253 E-04	3,4395 E-05
01191	Y	0,0057	0,0813	0,0675	3,0036 E-04	3,5611 E-05	5,6902 E-05	0,0019	0,0272	0,0226	1,0067 E-04	1,1957 E-05	1,9105 E-05
01191	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01192	X	0,0326	0,0164	0,1657	2,1674 E-04	4,4133 E-04	2,2484 E-05	0,0123	0,0062	0,0631	8,2008 E-05	1,6698 E-04	8,2949 E-06
01192	Y	0,0016	0,0232	0,0465	3,0282 E-04	3,1828 E-05	2,1363 E-05	0,0005	0,0078	0,0156	1,015 E-04	1,075 E-05	7,1613 E-06
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01193	X	0,0663	0,0328	0,1659	2,1639 E-04	4,573 E-04	4,9239 E-05	0,0251	0,0124	0,0632	8,1878 E-05	1,7286 E-04	1,8147 E-05
01193	Y	0,0045	0,0465	0,0466	3,0149 E-04	4,5808 E-05	4,0851 E-05	0,0015	0,0156	0,0156	1,0105 E-04	1,5411 E-05	1,37 E-05
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01194	X	0,1011	0,0492	0,1660	2,1562 E-04	4,7003 E-04	7,6491 E-05	0,0382	0,0186	0,0632	8,1589 E-05	1,7764 E-04	2,815 E-05
01194	Y	0,0082	0,0694	0,0467	2,9924 E-04	5,1577 E-05	5,9601 E-05	0,0028	0,0233	0,0156	1,0029 E-04	1,7328 E-05	1,9993 E-05
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01195	X	0,0167	0,0081	0,1511	2,1379 E-04	4,5001 E-04	9,0747 E-06	0,0063	0,0031	0,0576	8,0892 E-05	1,703 E-04	3,347 E-06
01195	Y	0,0014	0,0115	0,0260	3,0055 E-04	4,2757 E-05	1,3443 E-05	0,0005	0,0039	0,0087	1,0074 E-04	1,4422 E-05	4,4995 E-06
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01196	X	0,0512	0,0244	0,1512	2,1375 E-04	4,7111 E-04	3,1551 E-05	0,0194	0,0092	0,0576	8,0878 E-05	1,78 E-04	1,1658 E-05
01196	Y	0,0053	0,0347	0,0260	3,0041 E-04	5,9526 E-05	3,7674 E-05	0,0018	0,0116	0,0087	1,0069 E-04	2,0028 E-05	1,2618 E-05
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01197	X	0,0872	0,0406	0,1513	2,1305 E-04	4,8731 E-04	5,8481 E-05	0,0330	0,0154	0,0577	8,0614 E-05	1,8402 E-04	2,1631 E-05
01197	Y	0,0101	0,0577	0,0261	2,986 E-04	6,8107 E-05	5,9429 E-05	0,0034	0,0193	0,0087	1,0008 E-04	2,2884 E-05	1,9915 E-05
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01198	X	0,1241	0,0567	0,1514	2,1198 E-04	4,954 E-04	8,6463 E-05	0,0469	0,0215	0,0577	8,0209 E-05	1,8706 E-04	3,1989 E-05
01198	Y	0,0153	0,0803	0,0261	2,9609 E-04	7,0392 E-05	8,0353 E-05	0,0052	0,0269	0,0087	9,9242 E-05	2,3643 E-05	2,6935 E-05
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01199	X	0,0348	0,0161	0,1368	2,1151 E-04	4,7983 E-04	1,735 E-05	0,0132	0,0061	0,0522	8,0025 E-05	1,8132 E-04	6,4385 E-06
01199	Y	0,0051	0,0231	0,0057	2,9998 E-04	7,621 E-05	2,9769 E-05	0,0017	0,0077	0,0019	1,0055 E-04	2,5631 E-05	9,9607 E-06
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01200	X	0,0718	0,0323	0,1369	2,1103 E-04	5,0427 E-04	4,2383 E-05	0,0271	0,0122	0,0522	7,9845 E-05	1,9035 E-04	1,5776 E-05
01200	Y	0,0112	0,0462	0,0057	2,9879 E-04	8,6208 E-05	5,5344 E-05	0,0038	0,0155	0,0019	1,0015 E-04	2,8962 E-05	1,8531 E-05
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01201	X	0,1102	0,0483	0,1370	2,0999 E-04	5,1861 E-04	7,1633 E-05	0,0416	0,0183	0,0523	7,9454 E-05	1,9571 E-04	2,6708 E-05
01201	Y	0,0179	0,0689	0,0057	2,966 E-04	9,041 E-05	7,875 E-05	0,0060	0,0231	0,0019	9,9414 E-05	3,0361 E-05	2,6381 E-05
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01202	X	0,0175	0,0080	0,1228	2,0946 E-04	4,7879 E-04	7,4616 E-06	0,0066	0,0030	0,0469	7,9249 E-05	1,8105 E-04	2,7894 E-06
01202	Y	0,0035	0,0115	0,0149	2,9969 E-04	9,7416 E-05	1,6802 E-05	0,0012	0,0039	0,0050	1,0045 E-04	3,2743 E-05	5,62 E-06
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01203	X	0,0550	0,0241	0,1229	2,0948 E-04	5,167 E-04	2,8912 E-05	0,0208	0,0091	0,0469	7,9257 E-05	1,9506 E-04	1,084 E-05
01203	Y	0,0112	0,0347	0,0149	2,9964 E-04	1,0687 E-04	4,6925 E-05	0,0038	0,0116	0,0050	1,0044 E-04	3,5895 E-05	1,5705 E-05
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01204	X	0,0947	0,0401	0,1229	2,0857 E-04	5,4145 E-04	5,8942 E-05	0,0358	0,0152	0,0469	7,8911 E-05	2,0429 E-04	2,2139 E-05
01204	Y	0,0194	0,0576	0,0149	2,9786 E-04	1,1149 E-04	7,303 E-05	0,0065	0,0193	0,0050	9,984 E-05	3,7432 E-05	2,4456 E-05
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01205	X	0,1358	0,0558	0,1230	2,0718 E-04	5,5166 E-04	9,31 E-05	0,0513	0,0211	0,0470	7,839 E-05	2,0812 E-04	3,5 E-05
01205	Y	0,0279	0,0802	0,0149	2,9532 E-04	1,1262 E-04	9,7403 E-05	0,0094	0,0269	0,0050	9,8988 E-05	3,7809 E-05	3,2631 E-05
01205	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01206	X	0,0370	0,0160	0,1091	2,0845 E-04	5,2087 E-04	1,7882 E-05	0,0140	0,0060	0,0417	7,8862 E-05	1,9674 E-04	6,7494 E-06
01206	Y	0,0096	0,0232	0,0353	3,0125 E-04	1,3138 E-04	3,4415 E-05	0,0032	0,0078	0,0118	1,0098 E-04	4,411 E-05	1,1517 E-05
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01207	X	0,0777	0,0320	0,1091	2,0781 E-04	5,6142 E-04	4,837 E-05	0,0294	0,0121	0,0417	7,8622 E-05	2,1186 E-04	1,8272 E-05
01207	Y	0,0196	0,0464	0,0353	3,0006 E-04	1,3455 E-04	6,3332 E-05	0,0066	0,0155	0,0118	1,0058 E-04	4,5166 E-05	2,1208 E-05
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01208	X	0,1208	0,0478	0,1092	2,0653 E-04	5,8361 E-04	8,6879 E-05	0,0456	0,0181	0,0417	7,8137 E-05	2,2019 E-04	3,283 E-05
01208	Y	0,0298	0,0692	0,0354	2,9787 E-04	1,3548 E-04	8,9171 E-05	0,0100	0,0232	0,0119	9,9845 E-05	4,5478 E-05	2,9874 E-05
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01209	X	0,0185	0,0079	0,0955	2,0751 E-04	5,1238 E-04	9,3375 E-06	0,0070	0,0030	0,0366	7,8502 E-05	1,9373 E-04	3,5401 E-06
01209	Y	0,0060	0,0116	0,0557	3,03 E-04	1,6094 E-04	1,8071 E-05	0,0020	0,0039	0,0187	1,0157 E-04	5,4011 E-05	6,0497 E-06
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01210	X	0,0594	0,0240	0,0956	2,0759 E-04	5,7458 E-04	3,8443 E-05	0,0225	0,0091	0,0366	7,8534 E-05	2,1694 E-04	1,4568 E-05
01210	Y	0,0181	0,0350	0,0558	3,0296 E-04	1,605 E-04	5,0269 E-05	0,0061	0,0117	0,0187	1,0155 E-04	5,3868 E-05	1,6838 E-05
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01211	X	0,1042	0,0398	0,0956	2,065 E-04	6,1449 E-04	8,1333 E-05	0,0393	0,0151	0,0366	7,8122 E-05	2,3192 E-04	3,0813 E-05
01211	Y	0,0301	0,0582	0,0559	3,0119 E-04	1,593 E-04	7,7525 E-05	0,0101	0,0195	0,0188	1,0096 E-04	5,3471 E-05	2,598 E-05
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01212	X	0,1510	0,0555	0,0956	2,0488 E-04	6,3042 E-04	1,3146 E-04	0,0570	0,0210	0,0366	7,751 E-05	2,3792 E-04	4,9798 E-05
01212	Y	0,0420	0,0810	0,0560	2,9868 E-04	1,5842 E-04	1,0238 E-04	0,0141	0,0272	0,0188	1,0012 E-04	5,3175 E-05	3,4324 E-05
01212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01213	X	0,0400	0,0160	0,0823	2,0792 E-04	5,7711 E-04	2,7311 E-05	0,0151	0,0060	0,0316	7,8652 E-05	2,1808 E-04	1,0361 E-05
01213	Y	0,0145	0,0235	0,0765	3,0659 E-04	1,9048 E-04	3,4809 E-05	0,0049	0,0079	0,0257	1,0277 E-04	6,3914 E-05	1,1665 E-05
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01214	X	0,0859	0,0320	0,0823	2,072 E-04	6,4181 E-04	7,3951 E-05	0,0325	0,0121	0,0316	7,8381 E-05	2,4237 E-04	2,8039 E-05
01214	Y	0,0286	0,0471	0,0766	3,054 E-04	1,8492 E-04	6,3319 E-05	0,0096	0,0158	0,0257	1,0237 E-04	6,2064 E-05	2,123 E-05
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01215	X	0,1356	0,0478	0,0823	2,0575 E-04	6,7748 E-04	1,3312 E-04	0,0512	0,0181	0,0316	7,7834 E-05	2,5581 E-04	5,0461 E-05
01215	Y	0,0423	0,0703	0,0768	3,0325 E-04	1,8129 E-04	8,7962 E-05	0,0142	0,0236	0,0257	1,0165 E-04	6,0854 E-05	2,9504 E-05
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01216	X	0,0200	0,0080	0,0694	2,0841 E-04	5,6346 E-04	1,5263 E-05	0,0076	0,0030	0,0267	7,8832 E-05	2,1317 E-04	5,7909 E-06
01216	Y	0,0086	0,0119	0,0975	3,1043 E-04	2,2543 E-04	1,7501 E-05	0,0029	0,0040	0,0327	1,0406 E-04	7,5623 E-05	5,868 E-06
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01217	X	0,0661	0,0241	0,0694	2,0846 E-04	6,6042 E-04	6,2172 E-05	0,0250	0,0091	0,0267	7,8854 E-05	2,4959 E-04	2,3575 E-05
01217	Y	0,0250	0,0358	0,0976	3,1027 E-04	2,1334 E-04	4,769 E-05	0,0084	0,0120	0,0327	1,0401 E-04	7,1597 E-05	1,5998 E-05
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01218	X	0,1183	0,0400	0,0694	2,0726 E-04	7,237 E-04	1,2995 E-04	0,0447	0,0151	0,0267	7,8399 E-05	2,7344 E-04	4,9261 E-05
01218	Y	0,0407	0,0595	0,0977	3,0849 E-04	2,0474 E-04	7,1951 E-05	0,0136	0,0199	0,0328	1,0341 E-04	6,8731 E-05	2,4148 E-05
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01219	X	0,1738	0,0557	0,0693	2,0547 E-04	7,4961 E-04	2,0931 E-04	0,0657	0,0211	0,0267	7,7724 E-05	2,8323 E-04	7,9329 E-05
01219	Y	0,0559	0,0828	0,0980	3,0603 E-04	2,0099 E-04	9,3117 E-05	0,0187	0,0278	0,0328	1,0259 E-04	6,7478 E-05	3,1263 E-05
01219	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01220	X	0,0448	0,0161	0,0570	2,1029 E-04	6,6428 E-04	4,4865 E-05	0,0170	0,0061	0,0221	7,9538 E-05	2,5127 E-04	1,701 E-05
01220	Y	0,0192	0,0242	0,1189	3,1589 E-04	2,459 E-04	3,1562 E-05	0,0064	0,0081	0,0399	1,0589 E-04	8,2514 E-05	1,0592 E-05
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01221	X	0,0987	0,0323	0,0570	2,0951 E-04	7,6529 E-04	1,1826 E-04	0,0373	0,0122	0,0221	7,9243 E-05	2,8935 E-04	4,4824 E-05
01221	Y	0,0370	0,0483	0,1191	3,1458 E-04	2,2966 E-04	5,562 E-05	0,0124	0,0162	0,0399	1,0545 E-04	7,7098 E-05	1,8676 E-05
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01222	X	0,1586	0,0483	0,0570	2,0792 E-04	8,2295 E-04	2,1145 E-04	0,0600	0,0183	0,0221	7,8644 E-05	3,1114 E-04	8,013 E-05
01222	Y	0,0538	0,0722	0,1193	3,1233 E-04	2,2001 E-04	7,4658 E-05	0,0181	0,0242	0,0400	1,047 E-04	7,3878 E-05	2,508 E-05
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01223	X	0,0225	0,0081	0,0457	2,1236 E-04	6,4453 E-04	2,3654 E-05	0,0085	0,0031	0,0178	8,0318 E-05	2,4404 E-04	8,9669 E-06
01223	Y	0,0109	0,0122	0,1407	3,2192 E-04	2,8407 E-04	1,548 E-05	0,0037	0,0041	0,0472	1,0791 E-04	9,5311 E-05	5,1965 E-06
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01224	X	0,0767	0,0244	0,0457	2,1237 E-04	7,9315 E-04	9,6032 E-05	0,0290	0,0092	0,0178	8,0318 E-05	3,0008 E-04	3,6394 E-05
01224	Y	0,0312	0,0368	0,1408	3,2143 E-04	2,5771 E-04	4,0122 E-05	0,0105	0,0123	0,0472	1,0775 E-04	8,6515 E-05	1,3475 E-05
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01225	X	0,1403	0,0407	0,0457	2,1108 E-04	8,9403 E-04	2,0044 E-04	0,0531	0,0154	0,0178	7,9833 E-05	3,382 E-04	7,595 E-05
01225	Y	0,0498	0,0613	0,1409	3,1945 E-04	2,3942 E-04	5,7096 E-05	0,0167	0,0205	0,0473	1,0708 E-04	8,041 E-05	1,9186 E-05
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01226	X	0,2094	0,0567	0,0456	2,0899 E-04	9,3875 E-04	3,2561 E-04	0,0792	0,0214	0,0178	7,9043 E-05	3,5513 E-04	1,2337 E-04
01226	Y	0,0674	0,0854	0,1412	3,1653 E-04	2,3138 E-04	6,9603 E-05	0,0226	0,0286	0,0473	1,0611 E-04	7,7725 E-05	2,3398 E-05
01226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01227	X	0,0522	0,0164	0,0365	2,1567 E-04	7,9618 E-04	6,4626 E-05	0,0198	0,0062	0,0144	8,1563 E-05	3,0143 E-04	2,4489 E-05
01227	Y	0,0233	0,0248	0,1632	3,2882 E-04	2,91 E-04	2,5975 E-05	0,0078	0,0083	0,0547	1,1023 E-04	9,7688 E-05	8,7226 E-06
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01228	X	0,1182	0,0329	0,0365	2,152 E-04	9,5403 E-04	1,7094 E-04	0,0447	0,0124	0,0144	8,1387 E-05	3,6108 E-04	6,4764 E-05
01228	Y	0,0439	0,0498	0,1631	3,2789 E-04	2,6068 E-04	4,2056 E-05	0,0147	0,0167	0,0547	1,0991 E-04	8,7563 E-05	1,4128 E-05
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01229	X	0,1938	0,0493	0,0365	2,1336 E-04	1,0525 E-03	3,1169 E-04	0,0734	0,0186	0,0144	8,0689 E-05	3,9833 E-04	1,1808 E-04
01229	Y	0,0626	0,0747	0,1632	3,2501 E-04	2,4215 E-04	5,092 E-05	0,0210	0,0251	0,0547	1,0895 E-04	8,137 E-05	1,7109 E-05
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01230	X	0,0260	0,0082	0,0318	2,1867 E-04	7,6016 E-04	2,982 E-05	0,0099	0,0031	0,0125	8,2694 E-05	2,8799 E-04	1,1299 E-05
01230	Y	0,0130	0,0125	0,1864	3,3556 E-04	3,3232 E-04	1,3014 E-05	0,0044	0,0042	0,0625	1,1249 E-04	1,1154 E-04	4,3685 E-06
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01231	X	0,0918	0,0248	0,0318	2,1973 E-04	9,8426 E-04	1,2422 E-04	0,0348	0,0094	0,0125	8,3092 E-05	3,7268 E-04	4,7058 E-05
01231	Y	0,0361	0,0376	0,1862	3,3676 E-04	2,8701 E-04	3,0118 E-05	0,0121	0,0126	0,0624	1,1289 E-04	9,6408 E-05	1,011 E-05
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01232	X	0,1723	0,0416	0,0318	2,1947 E-04	1,1523 E-03	2,6897 E-04	0,0653	0,0157	0,0125	8,2995 E-05	4,3628 E-04	1,0188 E-04
01232	Y	0,0563	0,0633	0,1859	3,3654 E-04	2,545 E-04	3,6528 E-05	0,0189	0,0212	0,0623	1,1281 E-04	8,5542 E-05	1,2252 E-05
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01233	X	0,2628	0,0583	0,0318	2,1595 E-04	1,244 E-03	4,6126 E-04	0,0995	0,0221	0,0125	8,1667 E-05	4,7102 E-04	1,7471 E-04
01233	Y	0,0747	0,0890	0,1859	3,3051 E-04	2,3818 E-04	3,524 E-05	0,0251	0,0298	0,0623	1,1079 E-04	8,0085 E-05	1,1779 E-05
01233	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
01234	X	0,0616	0,0164	0,0339	2,2279 E-04	9,6594 E-04	7,1871 E-05	0,0234	0,0062	0,0132	8,4245 E-05	3,6587 E-04	2,722 E-05
01234	Y	0,0265	0,0248	0,2104	3,4215 E-04	3,2188 E-04	2,0024 E-05	0,0089	0,0083	0,0705	1,147 E-04	1,0811 E-04	6,7164 E-06
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01235	X	0,1436	0,0332	0,0338	2,2676 E-04	1,2125 E-03	1,9392 E-04	0,0544	0,0126	0,0131	8,5743 E-05	4,5917 E-04	7,3438 E-05
01235	Y	0,0487	0,0505	0,2097	3,5 E-04	2,7219 E-04	2,772 E-05	0,0163	0,0169	0,0703	1,1733 E-04	9,1498 E-05	9,2797 E-06
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01236	X	0,2422	0,0508	0,0336	2,2699 E-04	1,4063 E-03	3,8223 E-04	0,0917	0,0192	0,0130	8,5828 E-05	5,3258 E-04	1,4476 E-04
01236	Y	0,0676	0,0778	0,2089	3,5089 E-04	2,3722 E-04	2,4692 E-05	0,0227	0,0261	0,0700	1,1763 E-04	7,9803 E-05	8,1805 E-06
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01237	X	0,0301	0,0081	0,0424	2,227 E-04	8,9058 E-04	3,302 E-05	0,0114	0,0031	0,0162	8,4214 E-05	3,3746 E-04	1,2502 E-05
01237	Y	0,0146	0,0122	0,2351	3,3905 E-04	3,6879 E-04	9,5984 E-06	0,0049	0,0041	0,0788	1,1366 E-04	1,2383 E-04	3,2187 E-06
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01238	X	0,1087	0,0245	0,0425	2,2856 E-04	1,1972 E-03	1,2018 E-04	0,0412	0,0092	0,0162	8,6423 E-05	4,5343 E-04	4,5498 E-05
01238	Y	0,0396	0,0369	0,2351	3,5205 E-04	3,0146 E-04	2,0863 E-05	0,0133	0,0124	0,0788	1,1802 E-04	1,0132 E-04	6,9798 E-06
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01239	X	0,2095	0,0417	0,0422	2,4342 E-04	1,4902 E-03	2,5004 E-04	0,0794	0,0158	0,0161	9,2021 E-05	5,644 E-04	9,4663 E-05
01239	Y	0,0601	0,0636	0,2343	3,8217 E-04	2,4675 E-04	2,2524 E-05	0,0202	0,0213	0,0786	1,2812 E-04	8,3023 E-05	7,4761 E-06
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01240	X	0,3316	0,0612	0,0416	2,4635 E-04	1,7596 E-03	5,1305 E-04	0,1256	0,0231	0,0159	9,3128 E-05	6,6652 E-04	1,9426 E-04
01240	Y	0,0769	0,0946	0,2327	3,8776 E-04	2,0353 E-04	1,2683 E-05	0,0258	0,0317	0,0780	1,2999 E-04	6,8564 E-05	3,7182 E-06
01240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01241	X	0,1155	0,0793	0,2722	5,5514 E-04	1,0936 E-03	9,0232 E-05	0,0439	0,0300	0,1034	2,096 E-04	4,1557 E-04	3,3883 E-05
01241	Y	0,0115	0,1142	0,1817	9,4761 E-04	6,2517 E-05	8,5332 E-05	0,0039	0,0383	0,0609	3,1768 E-04	2,0826 E-05	2,8262 E-05
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01242	X	0,1133	0,0781	0,2722	5,5514 E-04	1,0936 E-03	9,0232 E-05	0,0430	0,0295	0,1034	2,096 E-04	4,1557 E-04	3,3883 E-05
01242	Y	0,0114	0,1123	0,1817	9,4761 E-04	6,2517 E-05	8,5332 E-05	0,0038	0,0376	0,0609	3,1768 E-04	2,0826 E-05	2,8262 E-05
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01243	X	0,0000	0,0000	0,2590	2,232 E-04	2,762 E-04	2,5956 E-06	0,0000	0,0000	0,0984	8,4447 E-05	1,0492 E-04	9,7631 E-07
01243	Y	0,0000	0,0000	0,1771	3,1689 E-04	3,3222 E-05	1,9191 E-06	0,0000	0,0000	0,0593	1,0618 E-04	1,1084 E-05	6,2351 E-07
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01244	X	0,1144	0,0790	0,2731	5,5704 E-04	1,0778 E-03	9,0107 E-05	0,0435	0,0299	0,1038	2,1051 E-04	4,0959 E-04	3,3791 E-05
01244	Y	0,0089	0,1089	0,1718	8,9817 E-04	6,6439 E-05	8,834 E-05	0,0030	0,0365	0,0576	3,0131 E-04	2,241 E-05	2,9301 E-05
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01245	X	0,0000	0,0000	0,2601	2,2258 E-04	2,7699 E-04	2,5529 E-06	0,0000	0,0000	0,0988	8,426 E-05	1,0522 E-04	9,5838 E-07
01245	Y	0,0000	0,0000	0,1673	3,0383 E-04	2,2969 E-05	1,8965 E-06	0,0000	0,0000	0,0561	1,0188 E-04	7,7196 E-06	6,1798 E-07
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura					**Travata: Piano copertura**								
Trave Acciaio 2-3	001	-5	-652	28.659	3.656	16.718	125	-5	580	25.866	3.656	-16.151	125
	002	-5	158	21.621	6.029	12.727	-42	-5	-253	20.895	6.029	-12.580	-42
	003	-5	154	19.662	5.500	11.571	-40	-5	-243	18.988	5.500	-11.435	-40
	004	0	1	-1	3	0	0	0	-1	1	3	0	0
	005	0	-23	-14	-47	-3	5	0	31	14	-47	-3	5
	006	0	-29	-17	-58	-3	7	0	38	17	-58	-3	7
	007	0	-124	190	-836	46	26	0	133	-265	-836	46	26
	008	0	-139	212	-933	52	29	0	149	-296	-933	52	29
Trave Acciaio 15a-6	001	-277	1.205	46.139	31.555	-53.481	-3.090	-277	-3.767	134.620	31.450	-56.493	-3.090
	002	-322	-228	36.242	23.620	-37.562	169	-322	43	97.029	23.604	-38.040	169
	003	-203	-484	33.488	20.645	-31.024	499	-203	319	83.724	20.630	-31.458	499
	004	0	-2	1	1	0	4	0	6	1	1	0	4
	005	-196	607	-1.185	1.823	-6.872	-764	-196	-623	9.873	1.823	-6.872	-764
	006	-244	760	-1.477	2.273	-8.569	-956	-244	-779	12.312	2.273	-8.569	-956
	007	46	434	-209	-134	90	-1.180	46	-1.465	-355	-134	90	-1.180
	008	52	484	-234	-149	101	-1.317	52	-1.636	-396	-149	101	-1.317
Trave Acciaio 14a-5	001	-346	-775	111.068	95.109	-179.867	130	-346	-565	403.561	94.990	-183.280	130
	002	-372	-571	93.516	80.114	-147.442	-78	-372	-696	331.716	80.083	-148.396	-78
	003	-412	-315	86.243	71.658	-129.716	-353	-412	-884	295.826	71.630	-130.583	-353
	004	0	0	0	2	1	0	0	0	-2	2	1	0
	005	162	-449	-2.683	2.585	-9.518	623	162	555	12.649	2.585	-9.518	623
	006	203	-557	-3.347	3.225	-11.872	773	203	689	15.777	3.225	-11.872	773
	007	-1	15	121	-198	-188	-13	-1	-6	424	-198	-188	-13
	008	-1	17	135	-221	-210	-15	-1	-7	473	-221	-210	-15
Trave Acciaio 13a-4	001	817	-271	43.435	35.776	-69.291	2.956	817	4.486	157.360	35.672	-72.304	2.956
	002	899	988	33.255	28.310	-55.147	-96	899	833	122.339	28.294	-55.623	-96
	003	843	1.006	30.174	25.851	-50.556	-150	843	764	111.839	25.836	-50.989	-150
	004	0	2	1	1	0	-5	0	-6	1	1	0	-5
	005	-57	-242	131	-251	927	148	-57	-5	-1.360	-251	927	148
	006	-71	-299	163	-313	1.156	181	-71	-8	-1.697	-313	1.156	181
	007	-44	-451	-206	-130	90	1.193	-44	1.469	-351	-130	90	1.193
	008	-49	-504	-230	-146	101	1.332	-49	1.640	-392	-146	101	1.332
Trave Acciaio 1-2	001	5	547	25.911	3.562	16.160	-116	5	-598	28.611	3.562	-16.708	-116
	002	5	-284	20.953	5.939	12.592	50	5	212	21.564	5.939	-12.716	50
	003	4	-278	19.052	5.402	11.448	50	4	214	19.598	5.402	-11.558	50
	004	0	-1	1	3	0	0	0	1	-1	3	0	0
	005	0	44	-12	-10	-2	-9	0	-47	12	-10	-2	-9
	006	0	55	-15	-13	-3	-12	0	-58	15	-13	-3	-12
	007	0	135	-265	-839	-46	-27	0	-126	189	-839	-46	-27
	008	0	151	-296	-937	-51	-30	0	-141	211	-937	-51	-30
Trave Acciaio 2a-3a	001	-8	-730	68.303	-6.097	35.284	144	-8	690	1.254	-6.097	-21.670	144
	002	-8	33	60.339	-4.985	31.287	-7	-8	-33	1.062	-4.985	-19.251	-7
	003	-7	43	54.879	-4.528	28.446	-9	-7	-40	964	-4.528	-17.499	-9
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	0	-31	-54	-10	-6	6	0	24	2	-10	-6	6
	006	0	-38	-67	-12	-7	7	0	29	3	-12	-7	7
	007	0	-107	85	-153	7	21	0	98	16	-153	7	21
	008	0	-119	95	-171	8	23	0	110	18	-171	8	23
Trave Acciaio 3-3a	001	671	-5.787	120.096	36.573	59.827	4.153	671	3.103	-3.806	36.434	55.816	4.145
	002	621	-4.814	87.450	26.688	43.602	3.595	621	2.888	-5.228	26.666	42.938	3.593
	003	565	-4.346	76.807	23.286	38.974	3.256	565	2.628	-6.021	23.266	38.371	3.254
	004	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	005	1	-68	5.934	2.149	1.466	29	1	-6	2.792	2.149	1.466	29
	006	1	-86	7.399	2.680	1.828	37	1	-8	3.482	2.680	1.828	37
	007	-5	-154	44	-18	-9	79	-5	16	63	-18	-9	79
	008	-5	-172	49	-20	-10	88	-5	17	70	-20	-10	88
Trave Acciaio 2-2a	001	2	-109	346.964	105.260	173.696	38	2	-27	-20.082	105.101	169.159	38
	002	2	-131	292.085	89.772	144.819	47	2	-29	-16.483	89.728	143.491	47
	003	2	-145	261.759	80.293	130.713	53	2	-32	-16.742	80.252	129.505	53
	004	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0
	005	-1	59	8.323	2.905	2.083	-22	-1	12	3.862	2.905	2.083	-22
	006	-1	72	10.381	3.623	2.599	-27	-1	15	4.817	3.623	2.599	-27
	007	0	-3	-485	-431	10	3	0	2	-505	-431	10	3
	008	0	-3	-541	-481	11	3	0	3	-564	-481	11	3
Trave Acciaio 1-1a	001	-668	5.918	133.482	41.421	63.132	-4.215	-668	-3.105	2.497	41.282	59.120	-4.206
	002	-618	4.927	102.359	32.090	47.277	-3.651	-618	-2.894	1.806	32.068	46.614	-3.649
	003	-561	4.471	93.363	29.284	43.055	-3.317	-561	-2.635	1.789	29.264	42.452	-3.315
	004	0	-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	005	-2	22	-673	-243	-163	-6	-2	10	-323	-243	-163	-6
	006	-2	26	-839	-303	-203	-7	-2	12	-403	-303	-203	-7
	007	5	161	44	-14	-9	-82	5	-15	63	-14	-9	-82
	008	5	179	49	-15	-10	-91	5	-16	70	-15	-10	-91
Trave Acciaio 5a-6a	001	-5	-1.038	66.081	2.260	35.154	242	-5	1.346	-111	2.260	-21.714	242
	002	-5	-225	57.934	2.027	31.125	75	-5	511	-122	2.027	-19.337	75
	003	-5	-197	52.722	1.974	28.304	66	-5	450	-123	1.974	-17.574	66
	004	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	-17	-111	-288	-14	5	0	33	27	-288	-14	5
	006	0	-20	-139	-360	-17	6	0	40	33	-360	-17	6
	007	0	-113	138	31	14	23	0	111	1	31	14	23
	008	0	-127	154	35	15	25	0	124	1	35	15	25
Trave Acciaio 3a-6a	001	82	3.859	-4.024	35.538	34.173	-2.073	82	-1.119	-80.689	35.382	29.677	-2.073
	002	83	2.905	-5.408	26.004	23.706	-1.485	83	-660	-61.511	25.981	23.013	-1.485
	003	76	2.631	-6.185	22.667	20.889	-1.357	76	-629	-55.597	22.646	20.258	-1.357

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	24	2.792	2.143	1.461	16	0	63	-716	2.143	1.461	16
	006	0	29	3.481	2.673	1.821	21	0	79	-893	2.673	1.821	21
	007	-1	115	61	-38	-1	-73	-1	-61	63	-38	-1	-73
	008	-1	128	68	-42	-1	-82	-1	-69	70	-42	-1	-82
Trave Acciaio 2a-5a	001	2	-5	-20.758	102.934	98.624	106	2	251	-251.485	102.756	93.536	106
	002	2	-18	-17.122	87.538	80.956	122	2	275	-209.877	87.492	79.569	122
	003	3	-19	-17.324	78.256	72.649	134	3	302	-190.282	78.214	71.388	134
	004	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0
	005	-1	8	3.864	2.918	2.094	-51	-1	-114	-1.164	2.918	2.094	-51
	006	-1	8	4.820	3.640	2.612	-62	-1	-141	-1.452	3.640	2.612	-62
	007	0	1	-499	-389	-6	-1	0	0	-485	-389	-6	-1
	008	0	2	-557	-435	-7	-1	0	0	-542	-435	-7	-1
Trave Acciaio 1a-4a	001	-74	-3.832	2.281	40.393	37.477	1.950	-74	851	-82.318	40.237	32.981	1.950
	002	-74	-2.893	1.627	31.411	27.381	1.362	-74	379	-63.300	31.388	26.687	1.362
	003	-65	-2.618	1.626	28.670	24.969	1.224	-65	321	-57.585	28.649	24.339	1.224
	004	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-4	-26	-324	-250	-168	32	-4	50	80	-250	-168	32
	006	-5	-34	-404	-312	-210	40	-5	63	99	-312	-210	40
	007	1	-115	61	-35	-1	74	1	62	63	-35	-1	74
	008	1	-129	68	-39	-1	83	1	70	71	-39	-1	83
Trave Acciaio 8a-9a	001	2	-731	65.810	-1.502	35.062	204	2	1.280	519	-1.502	-21.805	204
	002	1	73	57.394	-1.574	31.006	41	1	478	516	-1.574	-19.457	41
	003	1	101	52.321	-1.761	28.194	35	1	443	560	-1.761	-17.684	35
	004	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	-77	-308	727	-11	6	0	-17	-201	727	-11	6
	006	0	-95	-384	907	-14	7	0	-23	-250	907	-14	7
	007	0	-113	191	-17	19	23	0	110	6	-17	19	23
	008	0	-127	213	-19	21	25	0	123	6	-19	21	25
Trave Acciaio 6a-9a	001	3	211	-80.907	34.387	7.985	186	3	659	-94.687	34.230	3.489	186
	002	10	-164	-61.691	25.235	3.690	543	10	1.140	-69.728	25.212	2.996	543
	003	7	-193	-55.761	21.971	2.697	617	7	1.288	-61.488	21.950	2.067	617
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	5	98	-717	2.138	1.447	-272	5	-555	-4.191	2.138	1.447	-272
	006	6	122	-894	2.666	1.804	-339	6	-692	-5.227	2.666	1.804	-339
	007	-1	49	60	-60	14	-42	-1	-53	27	-60	14	-42
	008	-2	55	68	-67	15	-47	-2	-59	30	-67	15	-47
Trave Acciaio 5a-8a	001	13	369	-252.136	100.784	23.248	-813	13	-1.583	-301.863	100.607	18.158	-813
	002	15	384	-210.495	85.468	17.345	-860	15	-1.680	-250.502	85.422	15.958	-860
	003	16	422	-190.845	76.366	14.803	-940	16	-1.837	-224.898	76.324	13.542	-940
	004	0	0	3	2	0	0	0	0	2	2	0	0
	005	-6	-159	-1.161	2.935	2.124	349	-6	680	-6.263	2.935	2.124	349
	006	-7	-199	-1.448	3.660	2.649	436	-7	850	-7.812	3.660	2.649	436
	007	0	0	-479	-345	-35	1	0	2	-394	-345	-35	1
	008	0	0	-534	-385	-39	1	0	2	-440	-385	-39	1
Trave Acciaio 4a-7a	001	-14	-441	-82.534	39.257	11.294	610	-14	1.023	-104.259	39.101	6.799	610
	002	-22	-93	-63.478	30.656	7.370	317	-22	667	-80.351	30.633	6.677	317
	003	-19	-88	-57.746	27.988	6.784	324	-19	691	-73.287	27.967	6.154	324
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	0	6	78	-261	-184	-80	0	-186	521	-261	-184	-80
	006	0	6	97	-326	-230	-99	0	-231	650	-326	-230	-99
	007	1	-48	61	-57	14	42	1	51	29	-57	14	42
	008	2	-54	69	-64	15	46	2	57	32	-64	15	46
Trave Acciaio 11a-12a	001	8	-935	55.252	1.215	24.542	221	8	1.246	-298	1.215	-13.260	221
	002	6	-138	45.274	934	19.541	60	6	449	-326	934	-10.279	60
	003	6	-107	38.579	1.085	15.425	50	6	386	-381	1.085	-7.514	50
	004	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	0	-40	5.680	-518	5.148	9	0	49	186	-518	-4.030	9
	006	0	-49	7.084	-646	6.421	11	0	61	232	-646	-5.025	11
	007	0	-109	266	160	28	21	0	102	-12	160	28	21
	008	0	-122	297	179	32	24	0	114	-13	179	32	24
Trave Acciaio 9a-12a	001	-313	1.962	-94.885	33.270	-18.296	-1.315	-313	-1.196	-45.551	33.114	-22.792	-1.315
	002	-323	1.642	-69.891	24.496	-16.447	-1.031	-323	-834	-29.569	24.473	-17.141	-1.031
	003	-352	1.758	-61.636	21.301	-15.606	-1.145	-352	-991	-23.410	21.280	-16.236	-1.145
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	128	-583	-4.192	2.131	1.436	455	128	510	-7.641	2.131	1.436	455
	006	160	-727	-5.228	2.658	1.791	568	160	638	-9.528	2.658	1.791	568
	007	-1	57	25	-82	33	-60	-1	-86	-55	-82	33	-60
	008	-1	64	28	-92	37	-67	-1	-96	-62	-92	37	-67
Trave Acciaio 8a-11a	001	214	-1.878	-302.497	98.596	-51.938	1.857	214	2.582	-171.663	98.419	-57.027	1.857
	002	232	-2.011	-251.104	83.371	-46.019	1.950	232	2.673	-138.941	83.325	-47.406	1.950
	003	258	-2.196	-225.446	74.458	-42.815	2.084	258	2.808	-121.127	74.416	-44.076	2.084
	004	0	0	2	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	005	-105	811	-6.262	2.940	2.147	-685	-105	-833	-11.417	2.940	2.147	-685

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	006	-130	1.011	-7.810	3.667	2.678	-853	-130	-1.038	-14.241	3.667	2.678	-853
	007	0	2	-388	-301	-74	-4	0	-8	-209	-301	-74	-4
	008	0	2	-433	-336	-83	-5	0	-9	-233	-336	-83	-5
Trave Acciaio 7a-10a	001	-31	-134	-104.468	38.125	-14.986	-559	-31	-1.476	-63.074	37.969	-19.482	-559
	002	-50	303	-80.525	29.897	-12.766	-919	-50	-1.905	-49.035	29.874	-13.460	-919
	003	-63	374	-73.445	27.298	-11.518	-939	-63	-1.881	-45.030	27.277	-12.148	-939
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	39	-216	521	-260	-196	227	39	328	993	-260	-196	227
	006	49	-270	649	-325	-245	283	49	411	1.238	-325	-245	283
	007	1	-58	27	-79	33	64	1	95	-53	-79	33	64
	008	1	-65	30	-88	37	71	1	106	-60	-88	37	71
Trave Acciaio 14a-15a	001	9	-1.295	58.788	-3.099	24.812	272	9	1.382	547	-2.935	-12.979	272
	002	7	-433	48.199	184	19.778	85	7	399	233	308	-10.032	85
	003	7	-423	41.215	494	15.640	72	7	283	86	590	-7.285	72
	004	0	1	-1	5	0	0	0	-1	0	5	0	0
	005	0	64	5.722	-732	5.144	11	0	176	276	-684	-4.034	11
	006	0	79	7.136	-905	6.416	14	0	220	345	-857	-5.030	14
	007	0	-144	302	-1.280	21	32	0	168	91	-1.280	21	32
	008	0	-161	338	-1.430	24	35	0	188	102	-1.430	24	35
Trave Acciaio 12a-15a	001	-100	33	-45.675	32.432	-36.036	-100	-100	-208	46.259	32.276	-40.531	-100
	002	-80	-401	-29.653	24.057	-27.412	-97	-80	-634	36.324	24.053	-27.538	-97
	003	-73	-623	-23.471	20.969	-23.744	-60	-73	-767	33.548	20.969	-23.744	-60
	004	0	0	0	1	0	0	0	-1	1	1	0	0
	005	-1	569	-7.675	1.982	-2.591	-63	-1	418	-1.151	1.974	-2.843	-63
	006	-2	710	-9.571	2.472	-3.231	-77	-2	524	-1.435	2.462	-3.546	-77
	007	-3	15	-57	-103	62	101	-3	257	-207	-103	62	101
	008	-3	17	-64	-115	70	112	-3	286	-231	-115	70	112
Trave Acciaio 11a-14a	001	4	2.748	-172.191	96.827	-115.639	-1.685	4	-1.299	111.612	96.649	-120.728	-1.685
	002	2	2.807	-139.424	81.735	-96.798	-1.645	2	-1.144	94.007	81.707	-97.618	-1.645
	003	1	2.923	-121.541	73.056	-86.387	-1.619	1	-966	86.664	73.035	-87.018	-1.619
	004	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	1	0
	005	1	-817	-11.472	2.752	-3.557	272	1	-162	-2.629	2.743	-3.809	272
	006	2	-1.018	-14.310	3.432	-4.436	340	2	-200	-3.280	3.422	-4.752	340
	007	0	-9	-203	-260	-132	10	0	15	115	-260	-132	10
	008	0	-11	-227	-290	-148	12	0	17	128	-290	-148	12
Trave Acciaio 10a-13a	001	82	-2.868	-63.277	36.956	-42.269	1.769	82	1.380	43.624	36.800	-46.765	1.769
	002	66	-2.525	-49.206	29.093	-34.062	1.742	66	1.658	33.420	29.070	-34.757	1.742
	003	58	-2.448	-45.187	26.559	-31.132	1.680	58	1.585	30.326	26.538	-31.764	1.680
	004	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
	005	4	336	997	-242	362	-212	4	-174	127	-242	362	-212
	006	5	419	1.244	-302	452	-264	5	-215	158	-302	452	-264
	007	1	-6	-55	-99	62	-111	1	-272	-205	-99	62	-111
	008	1	-6	-62	-111	70	-124	1	-304	-229	-111	70	-124
Trave Acciaio 5-6	001	6	-839	35.285	-6.491	18.631	176	6	803	9.867	-6.491	-13.197	176
	002	4	-52	21.081	2.337	12.891	14	4	81	15.978	2.337	-11.802	14
	003	4	-58	19.186	1.828	11.717	9	4	28	14.549	1.828	-10.727	9
	004	0	0	-8	13	-2	0	0	0	11	13	-2	0
	005	0	24	-44	630	3	8	0	99	-74	630	3	8
	006	0	30	-51	786	5	10	0	124	-96	786	5	10
	007	0	-86	1.902	-3.432	515	13	0	39	-2.913	-3.432	515	13
	008	0	-96	2.124	-3.833	575	15	0	43	-3.253	-3.833	575	15
Trave Acciaio 4-5	001	-5	743	9.857	-6.780	13.215	-155	-5	-704	35.050	-6.780	-18.603	-155
	002	-3	29	15.962	2.231	11.823	10	-3	127	20.813	2.231	-12.861	10
	003	-3	-24	14.533	1.970	10.756	23	-3	191	18.874	1.970	-11.684	23
	004	0	0	11	13	2	0	0	0	-8	13	2	0
	005	0	111	-70	108	-20	-30	0	-166	117	108	-20	-30
	006	-1	138	-83	135	-24	-37	-1	-207	142	135	-24	-37
	007	0	39	-2.913	-3.420	-515	-13	0	-84	1.901	-3.420	-515	-13
	008	0	44	-3.253	-3.819	-575	-15	0	-94	2.122	-3.819	-575	-15
Trave Acciaio 13a-14a	001	-8	1.614	797	-1.283	22.543	-242	-8	-765	58.994	-1.033	-34.337	-242
	002	-6	656	797	1.752	20.411	-52	-6	142	48.451	1.962	-30.063	-52
	003	-5	566	748	1.750	18.812	-35	-5	226	41.538	1.941	-27.074	-35
	004	0	-1	0	5	0	0	0	1	-1	5	0	0
	005	-1	67	-51	-357	-565	-28	-1	-213	5.516	-357	-565	-28
	006	-1	83	-63	-442	-705	-35	-1	-266	6.880	-442	-705	-35
	007	0	169	-11	-1.304	-32	-32	0	-145	306	-1.304	-32	-32
	008	0	189	-12	-1.456	-36	-36	0	-162	342	-1.456	-36	-36
Trave Acciaio 1a-2a	001	7	648	1.251	-6.029	21.671	-137	7	-706	68.293	-6.029	-35.283	-137
	002	7	-66	1.059	-4.910	19.252	11	7	45	60.328	-4.910	-31.286	11
	003	6	-77	961	-4.447	17.500	14	6	57	54.867	-4.447	-28.445	14
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	0	37	3	-38	5	-7	0	-35	-49	-38	5	-7
	006	0	47	4	-47	7	-9	0	-44	-62	-47	7	-9
	007	0	99	16	-156	-7	-21	0	-108	85	-156	-7	-21
	008	0	110	18	-174	-8	-23	0	-120	95	-174	-8	-23
Trave Acciaio 4a-5a	001	4	1.301	-36	1.340	21.708	-226	4	-929	66.216	1.340	-35.160	-226
	002	4	479	-41	1.046	19.331	-61	4	-125	58.077	1.046	-31.131	-61
	003	4	415	-34	900	17.567	-51	4	-88	52.879	900	-28.311	-51
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	0	46	-7	112	17	-10	0	-57	-170	112	17	-10

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	006	1	58	-8	139	21	-13	1	-72	-212	139	21	-13
	007	0	111	1	32	-14	-23	0	-114	138	32	-14	-23
	008	0	124	1	36	-15	-25	0	-127	154	36	-15	-25
Trave Acciaio 7a-8a	001	-2	1.167	-99	1.168	21.806	-219	-2	-992	65.187	1.168	-35.062	-219
	002	-1	375	-145	1.236	19.457	-61	-1	-222	56.730	1.236	-31.005	-61
	003	-1	329	-165	1.263	17.684	-56	-1	-220	51.598	1.263	-28.194	-56
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	0	27	73	-306	12	1	0	40	-45	-306	12	1
	006	0	34	91	-382	15	2	0	49	-56	-382	15	2
	007	0	110	6	-22	-19	-23	0	-113	192	-22	-19	-23
	008	0	122	7	-25	-21	-25	0	-126	214	-25	-21	-25
Trave Acciaio 10a-11a	001	-7	1.368	405	-2.328	22.808	-221	-7	-812	56.016	-2.328	-34.091	-221
	002	-6	594	417	-2.661	20.617	-65	-6	-48	46.065	-2.661	-29.876	-65
	003	-5	541	416	-2.619	18.997	-59	-5	-39	39.414	-2.619	-26.908	-59
	004	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	-1	0	0
	005	0	-3	-81	439	-559	-1	0	-10	5.427	439	-559	-1
	006	0	-3	-102	548	-697	-1	0	-13	6.768	548	-697	-1
	007	0	102	-15	175	-28	-22	0	-111	264	175	-28	-22
	008	0	113	-16	195	-32	-24	0	-124	294	195	-32	-24

LEGENDA:

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura					**Travata: Piano copertura**								
Trave Acciaio 2-3	X	3	864	55.705	7.626	11.314	125	3	370	55.734	7.626	11.314	125
	Y	0	540	295	4.369	55	154	0	1.004	241	4.369	55	154
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15a-6	X	811	2.556	52.289	92.015	29.511	3.161	811	2.575	99.450	92.015	29.511	3.161
	Y	70	481	90.035	137.706	33.206	1.937	70	2.633	143.412	137.706	33.206	1.937
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14a-5	X	863	619	1.054	369	634	3.899	863	5.710	1.195	369	634	3.899
	Y	50	320	119.635	43.903	68.388	175	50	229	229.791	43.903	68.388	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13a-4	X	806	2.197	46.993	121.351	33.799	3.531	806	3.482	101.052	121.351	33.799	3.531
	Y	45	2.204	92.919	204.331	38.919	466	45	1.459	155.529	204.331	38.919	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-2	X	3	379	55.647	7.790	11.298	125	3	871	55.666	7.790	11.298	125
	Y	0	941	987	4.453	191	137	0	420	892	4.453	191	137
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2a-3a	X	0	856	4.949	945	947	172	0	802	4.347	945	947	172
	Y	0	199	243	559	10	64	0	392	252	559	10	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3-3a	X	560	3.802	38.873	77.495	12.048	3.740	560	4.216	56.242	77.495	12.048	3.740
	Y	12	9.270	114.064	121.013	22.049	5.637	12	2.803	66.912	121.013	22.049	5.637
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2-2a	X	712	10.477	994	576	333	7.411	712	5.434	539	576	333	7.411
	Y	5	577	192.576	110.446	45.291	341	5	149	95.603	110.446	45.291	341
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-1a	X	558	3.877	38.263	76.806	12.287	3.780	558	4.233	55.889	76.806	12.287	3.780
	Y	7	9.376	121.903	133.070	24.026	5.727	7	2.899	70.458	133.070	24.026	5.727
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5a-6a	X	0	79	5.227	382	1.082	19	0	80	5.455	382	1.082	19
	Y	0	48	434	1.557	30	13	0	104	159	1.557	30	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3a-6a	X	20	3.439	57.346	38.642	13.816	1.934	20	1.205	24.389	38.642	13.816	1.934
	Y	3	2.550	65.118	41.904	22.078	1.267	3	489	12.212	41.904	22.078	1.267
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2a-5a	X	3	4.067	508	82	312	2.247	3	1.330	273	82	312	2.247
	Y	0	122	84.536	2.027	39.132	64	0	34	9.438	2.027	39.132	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1a-4a	X	28	3.459	56.981	38.326	13.777	1.940	28	1.194	24.121	38.326	13.777	1.940
	Y	3	2.654	69.076	44.112	23.780	1.318	3	516	11.989	44.112	23.780	1.318
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8a-9a	X	0	112	5.077	81	1.036	27	0	109	5.102	81	1.036	27
	Y	0	6	218	1.081	34	0	0	5	139	1.081	34	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6a-9a	X	5	932	25.094	14.639	6.973	533	5	339	8.491	14.639	6.973	533
	Y	12	396	8.422	6.207	2.540	203	12	81	2.834	6.207	2.540	203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5a-8a	X	3	812	324	77	801	405	3	157	1.985	77	801	405
	Y	0	27	20.019	1.041	11.980	9	0	10	8.772	1.041	11.980	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4a-7a	X	5	930	24.854	14.154	7.178	509	5	297	7.751	14.154	7.178	509
	Y	11	431	8.238	6.144	2.673	237	11	128	1.978	6.144	2.673	237
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 11a-12a	X	0	93	3.320	1.941	676	22	0	126	3.330	1.941	676	22
	Y	0	55	1.627	3.961	311	13	0	79	1.436	3.961	311	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9a-12a	X	22	406	9.099	4.368	6.812	431	22	624	8.683	4.368	6.812	431
	Y	3	97	1.877	11.313	5.921	23	3	47	15.993	11.313	5.921	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8a-11a	X	31	280	1.948	240	1.656	191	31	197	2.035	240	1.656	191
	Y	13	17	1.333	2.881	4.524	37	13	75	9.542	2.881	4.524	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7a-10a	X	25	362	8.350	4.213	6.567	383	25	554	8.673	4.213	6.567	383
	Y	29	154	2.798	12.147	6.088	226	29	390	17.385	12.147	6.088	226
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14a-15a	X	0	159	3.348	2.438	683	20	0	178	3.363	2.438	683	20
	Y	0	110	4.191	1.921	868	32	0	200	4.343	1.921	868	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12a-15a	X	9	690	7.861	30.540	20.143	1.306	9	2.438	55.288	30.540	20.143	1.306
	Y	30	312	17.595	51.339	30.885	760	30	1.519	91.659	51.339	30.885	760
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11a-14a	X	7	843	602	206	299	1.116	7	1.850	922	206	299	1.116
	Y	28	359	3.583	34.398	53.934	404	28	611	125.947	34.398	53.934	404
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10a-13a	X	10	1.347	6.453	72.930	18.646	2.150	10	3.821	50.324	72.930	18.646	2.150
	Y	33	446	15.787	133.369	31.132	997	33	1.940	90.524	133.369	31.132	997
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5-6	X	3	1.514	68.534	10.731	15.057	318	3	1.473	72.224	10.731	15.057	318
	Y	0	81	1.751	8.723	462	20	0	120	2.579	8.723	462	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4-5	X	3	1.403	72.291	13.909	15.067	307	3	1.470	68.597	13.909	15.067	307
	Y	3	218	5.061	7.755	964	36	3	116	3.977	7.755	964	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13a-14a	X	0	336	2.672	1.486	558	35	0	95	2.871	1.486	558	35
	Y	0	418	6.658	3.437	1.245	63	0	185	5.605	3.437	1.245	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1a-2a	X	5	806	4.330	1.071	937	168	5	855	4.909	1.071	937	168
	Y	0	389	259	541	6	53	0	178	239	541	6	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4a-5a	X	0	85	5.413	345	1.071	17	0	87	5.143	345	1.071	17
	Y	0	98	164	1.658	30	13	0	40	452	1.658	30	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7a-8a	X	0	116	5.243	778	1.042	27	0	113	5.040	778	1.042	27
	Y	0	14	148	1.036	37	0	0	0	234	1.036	37	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10a-11a	X	0	125	3.185	3.224	639	17	0	89	3.140	3.224	639	17
	Y	0	62	2.451	1.925	436	11	0	43	1.845	1.925	436	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	-1.628	3.936	-6.272	-2.442	2.647	-1.535	2.041	-33.999	-11.465	125.649	15.733	-24.139	03
	002	105	1.261	-329	2.819	1.609	-1.347	2.849	-27.641	3.597	71.137	1.722	-19.316	03
	003	88	1.162	-323	2.522	1.465	-1.236	2.578	-25.260	3.317	64.878	1.555	-17.676	03
	004	7	-11	26	46	4	7	3	-3	14	-6	-14	1	03
	005	5	-15	12	18	-12	13	22	292	-130	-444	47	254	03
	006	6	-18	15	22	-15	17	27	364	-160	-554	57	316	03
	007	-742	579	-1.978	-4.549	-245	240	-668	791	-4.009	2.877	3.960	659	03
	008	-828	647	-2.208	-5.079	-274	268	-746	883	-4.477	3.213	4.422	736	03
Pilastro 1	001	1.302	-57.290	-17.417	130.700	-517	39.321	1.302	139.317	-14.835	80.700	-517	39.321	02
	002	779	-45.402	-71	60.962	2.391	30.379	779	106.494	-12.024	60.962	2.391	30.379	02
	003	664	-41.494	-31	55.500	2.178	27.722	664	97.115	-10.921	55.500	2.178	27.722	02
	004	-2	-1	16	0	3	0	-2	0	0	0	3	0	02
	005	103	483	-102	-174	-16	-228	103	-656	-21	-174	-16	-228	02
	006	127	602	-125	-217	-20	-284	127	-818	-26	-217	-20	-284	02
	007	307	-26	-4.579	-55	-921	13	307	39	25	-55	-921	13	02
	008	343	-29	-5.113	-62	-1.028	15	343	44	28	-62	-1.028	15	02
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	63	8.386	62	12.032	121	-8.797	-45	-76.631	519	230.214	-289	-61.022	03
	002	51	3.117	40	9.125	65	-4.131	-43	-68.399	529	156.493	-263	-55.107	03
	003	53	2.800	42	8.152	71	-3.698	-47	-60.667	581	140.269	-295	-48.809	03
	004	0	-18	0	61	0	13	0	-8	0	-10	0	-8	03
	005	-14	103	-14	217	-26	-146	18	-3.326	-223	4.423	126	-2.828	03
	006	-18	128	-17	271	-32	-182	22	-4.148	-275	5.517	155	-3.527	03
	007	27	976	5	-2.676	25	-443	14	1.885	19	3.372	-20	2.622	03
	008	30	1.089	5	-2.988	28	-494	15	2.104	21	3.765	-22	2.928	03

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 2	001	-171	-134.233	653	273.170	132	98.928	-171	360.406	-8	210.670	132	98.928	02
	002	-196	-121.289	669	173.291	137	84.785	-196	302.635	-14	173.291	137	84.785	02
	003	-217	-107.494	738	156.550	151	75.799	-217	271.499	-16	156.550	151	75.799	02
	004	0	-13	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	02
	005	88	-6.083	-289	2.183	-59	2.816	88	7.998	6	2.183	-59	2.816	02
	006	108	-7.587	-355	2.722	-73	3.513	108	9.976	8	2.722	-73	3.513	02
	007	-2	2.076	29	87	6	-483	-2	-340	0	87	6	-483	02
	008	-3	2.318	32	97	6	-540	-3	-380	0	97	6	-540	02
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	1.579	3.737	6.194	-2.872	-2.350	-1.317	-2.174	-28.415	12.289	118.234	-15.763	-20.878	03
	002	-143	1.043	287	2.559	-1.353	-1.077	-2.725	-21.177	-2.565	60.857	-1.749	-15.100	03
	003	-127	920	278	2.242	-1.184	-935	-2.417	-17.941	-2.159	53.285	-1.600	-12.609	03
	004	-7	-11	-26	46	-4	7	-3	-3	-14	-6	14	0	03
	005	6	81	3	113	-96	-107	-126	-2.880	-360	4.501	0	-2.462	03
	006	7	101	3	141	-120	-134	-158	-3.591	-447	5.613	-1	-3.069	03
	007	740	580	1.971	-4.600	239	241	562	796	4.118	2.964	-4.039	742	03
	008	826	647	2.201	-5.137	267	269	628	889	4.598	3.310	-4.510	829	03
Pilastro 3	001	-1.928	-46.714	17.112	127.220	368	34.600	-1.928	126.286	15.273	77.220	368	34.600	02
	002	-1.508	-33.601	-124	57.089	-2.527	25.117	-1.508	91.982	12.513	57.089	-2.527	25.117	02
	003	-1.474	-28.395	-178	51.200	-2.328	21.879	-1.474	81.000	11.464	51.200	-2.328	21.879	02
	004	2	-1	-16	0	-3	0	2	0	0	0	-3	0	02
	005	223	-4.736	167	1.543	73	2.102	223	5.775	-196	1.543	73	2.102	02
	006	277	-5.905	211	1.924	91	2.621	277	7.201	-245	1.924	91	2.621	02
	007	-299	-4	4.547	-55	915	9	-299	40	-27	-55	915	9	02
	008	-333	-5	5.078	-62	1.022	10	-333	45	-30	-62	1.022	10	02
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	-630	18.007	647	54.830	-2.180	1.660	7.240	51.129	39.463	135.206	-12.798	37.294	03
	002	-1.115	824	-1.092	15.720	-3.261	408	-741	4.906	33.573	77.870	-13.237	3.761	03
	003	-1.032	780	-1.015	14.359	-3.000	375	-684	4.476	30.567	71.158	-12.011	3.423	03
	004	-9	-2	48	115	57	-15	-11	-63	4	6	-4	-47	03
	005	55	-64	-28	-334	-14	16	40	74	-101	-813	-46	73	03
	006	68	-81	-35	-416	-17	19	50	83	-127	-1.014	-57	84	03
	007	1.501	-4.579	1.460	2.905	1.696	2.752	2.951	17.036	-629	-862	364	13.114	03
	008	1.676	-5.113	1.631	3.244	1.894	3.073	3.296	19.024	-702	-962	406	14.644	03
Pilastro 4	001	-2.200	69.013	37.001	139.489	38.005	-9.737	-2.200	15.462	-172.024	84.489	38.005	-9.737	01
	002	-1.691	6.642	33.458	66.662	30.217	2.327	-1.691	19.442	-132.738	66.662	30.217	2.327	01
	003	-1.550	6.058	30.446	61.027	27.613	2.120	-1.550	17.719	-121.426	61.027	27.613	2.120	01
	004	2	-85	5	2	1	17	2	9	0	2	1	17	01
	005	23	102	-67	-937	-312	-39	23	-115	1.651	-937	-312	-39	01
	006	32	115	-85	-1.168	-390	-46	32	-140	2.060	-1.168	-390	-46	01
	007	-533	22.994	-659	-600	-146	-4.613	-533	-2.375	147	-600	-146	-4.613	01
	008	-595	25.677	-735	-670	-164	-5.151	-595	-2.652	164	-670	-164	-5.151	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	-7	-138	-14.033	55.627	-24.828	-67	36	-735	126.801	305.350	-52.608	-563	03
	002	13	-123	-7.137	41.077	-13.781	-97	167	-866	110.314	219.009	-49.341	-673	03
	003	48	-110	-6.467	36.192	-12.416	-133	347	-1.020	99.845	195.419	-45.059	-801	03
	004	0	0	106	262	125	0	0	0	8	7	-9	0	03
	005	-78	1	-218	2.114	-447	100	-429	523	968	8.098	456	424	03
	006	-98	-3	-273	2.637	-557	124	-536	641	1.207	10.101	569	520	03
	007	2	1	-701	-3.865	-1.065	-1	8	-4	-911	147	729	-4	03
	008	2	1	-783	-4.316	-1.190	-2	9	-5	-1.017	164	814	-4	03
Pilastro 5	001	270	-969	125.960	272.612	101.623	160	270	-90	-432.966	217.612	101.623	160	01
	002	512	-1.122	112.118	171.741	85.188	184	512	-108	-356.414	171.741	85.188	184	01
	003	839	-1.300	101.640	151.841	76.104	212	839	-136	-316.933	151.841	76.104	212	01
	004	0	0	10	-5	2	0	0	0	1	-5	2	0	01
	005	-822	628	625	9.446	2.952	-101	-822	72	-15.609	9.446	2.952	-101	01
	006	-1.022	769	779	11.782	3.682	-122	-1.022	97	-19.470	11.782	3.682	-122	01
	007	14	-5	-1.045	1.225	-165	1	14	-1	-138	1.225	-165	1	01
	008	16	-5	-1.167	1.368	-184	1	16	-1	-154	1.368	-184	1	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	250	-17.172	561	50.958	-2.131	-1.647	-7.537	-50.065	40.247	123.522	-15.301	-36.625	03
	002	655	157	-1.228	11.248	-3.158	-407	274	-3.690	34.486	64.882	-16.043	-2.990	03
	003	481	284	-1.169	9.395	-2.873	-346	-25	-3.053	31.572	56.717	-15.110	-2.501	03
	004	9	2	48	115	57	15	11	63	4	6	-4	47	03
	005	238	-313	37	1.643	-88	-76	584	-756	-489	4.976	1.160	-548	03
	006	297	-392	45	2.047	-110	-95	729	-952	-609	6.206	1.446	-690	03
	007	-1.507	4.578	1.461	2.901	1.699	-2.715	-2.970	-17.030	-643	-873	373	-13.133	03
	008	-1.683	5.112	1.631	3.240	1.897	-3.032	-3.317	-19.017	-718	-975	417	-14.665	03
Pilastro 6	001	1.568	-67.636	38.594	123.816	33.216	9.581	1.568	-14.941	-144.094	68.816	33.216	9.581	01
	002	751	-5.092	35.271	49.231	24.896	-2.506	751	-18.875	-101.654	49.231	24.896	-2.506	01
	003	189	-4.269	32.451	41.661	21.700	-2.327	189	-17.069	-86.901	41.661	21.700	-2.327	01
	004	-2	85	5	2	1	-17	-2	-9	0	2	1	-17	01
	005	1.085	-916	-853	6.801	2.052	134	1.085	-178	-12.139	6.801	2.052	134	01
	006	1.357	-1.154	-1.063	8.480	2.559	170	1.357	-218	-15.138	8.480	2.559	170	01
	007	520	-22.987	-674	-601	-150	4.612	520	2.379	150	-601	-150	4.612	01
	008	580	-25.670	-753	-671	-167	5.150	580	2.656	168	-671	-167	5.150	01

LEGENDA:

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

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	2.408	787	3.660	13.399	2.867	781	848	55.358	286.190	64.508	157.776	43.675	03
	Y	-	911	1.058	67	6.921	2.073	704	4.900	100.629	6.443	137.930	1.367	82.386	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 1	X	-	16.618	73.088	354.590	25.151	76.999	22.465	16.618	40.005	30.422	25.151	76.999	22.465	02
	Y	-	8.448	172.307	15.930	17.201	4.123	60.368	8.448	129.541	4.699	17.201	4.123	60.368	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	3.368	25	5.491	72	10.713	36	4.846	626	559.610	730	290.955	544	03
	Y	-	54	2.499	87	6.360	114	2.817	419	125.499	5.592	138.222	2.896	108.677	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 2	X	-	14.309	1.163	709.470	344	154.517	421	14.309	955	63.121	344	154.517	421	02
	Y	-	783	232.525	7.150	23.863	1.545	84.758	783	191.263	572	23.863	1.545	84.758	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	2.400	811	3.658	13.241	2.715	794	922	57.179	285.991	60.498	161.142	48.383	03
	Y	-	929	967	86	6.550	1.897	544	5.443	96.961	11.330	128.723	1.974	83.802	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 3	X	-	16.671	73.870	357.153	24.934	77.481	22.753	16.671	40.650	30.287	24.934	77.481	22.753	02
	Y	-	6.706	161.179	8.437	15.134	2.462	56.433	6.706	120.978	3.899	15.134	2.462	56.433	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	7.283	44.481	5.804	19.368	8.536	3.489	25.001	116.075	145.985	124.257	90.393	84.736	03
	Y	-	1.782	10.144	1.914	40.490	5.924	632	3.174	13.901	250.854	207.417	156.950	9.086	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 4	X	-	3.249	156.360	158.186	15.769	49.306	41.540	3.249	72.208	113.118	15.769	49.306	41.540	01
	Y	-	1.625	18.869	272.281	17.557	79.311	4.358	1.625	5.108	163.925	17.557	79.311	4.358	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	9.220	55.489	64	427	112	5.084	28.813	138.590	1.408	1.799	868	100.423	03
	Y	-	232	1.084	4.924	47.980	9.950	60	830	2.577	280.990	239.024	173.529	1.851	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 5	X	-	1.988	186.004	1.514	1.453	487	57.843	1.988	132.163	1.247	1.453	487	57.843	01
	Y	-	466	3.502	304.362	26.992	98.068	1.119	466	2.652	235.015	26.992	98.068	1.119	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	7.323	44.427	5.804	19.106	8.582	3.444	24.895	116.030	146.113	123.819	90.987	84.735	03
	Y	-	2.109	8.510	1.576	38.450	5.380	625	1.448	10.022	234.416	194.694	147.285	6.301	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 6	X	-	3.037	156.269	158.381	15.273	48.485	41.544	3.037	72.307	108.428	15.273	48.485	41.544	01
	Y	-	205	13.484	254.432	17.567	73.133	3.041	205	3.270	147.815	17.567	73.133	3.041	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

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

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete 1-2-3**						**Parete 1-2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00471	0,026	0,037	-0,051	0,000	00460	-0,012	0,064	-0,041	0,000	00461	0,043	0,099	-0,028	0,000	00068	-0,341	0,318	0,053	0,000
	0,178	-0,115	0,156	0,000		-0,232	-0,788	-0,025	0,000		0,050	-0,651	-0,063	0,000		-1,069	-1,146	0,009	0,000
00469	-0,248	0,290	0,087	0,000	00067	-0,230	0,380	0,020	0,000	00002	-0,498	0,295	0,138	0,000	00517	-0,085	0,360	0,042	0,000
	-1,052	-0,330	0,185	0,000		-0,507	-0,709	-0,191	0,000		-2,367	-0,481	0,575	0,000		-0,368	-0,282	0,207	0,000
00516	-0,117	0,274	0,033	0,000	00066	-0,152	0,243	0,004	0,000	00087	-0,022	0,076	-0,104	0,000	01242	-0,440	0,072	-0,080	0,000
	-0,283	-0,284	-0,040	0,000		-0,391	-0,601	-0,050	0,000		-0,025	-1,036	-0,334	0,000		-1,843	-1,588	-0,363	0,000
00470	-0,195	0,082	-0,080	0,000	00069	-0,006	0,328	0,101	0,000	00064	-0,059	0,122	-0,010	0,000	00065	-0,150	0,175	-0,015	0,000
	-0,763	-1,164	-0,031	0,000		-0,077	-0,360	0,753	0,000		-0,199	-0,426	-0,057	0,000		-0,159	-0,505	0,004	0,000
00515	-0,098	0,168	0,001	0,000	00514	-0,032	0,048	-0,006	0,000	01243	0,078	0,035	0,000	0,000	00456	-0,222	0,088	0,002	0,000
	-0,045	-0,202	-0,110	0,000		0,193	-0,016	-0,180	0,000		0,274	-0,029	0,086	0,000		-0,791	-1,878	0,073	0,000
00044	-0,031	0,012	-0,056	0,000	00457	-0,189	0,192	-0,026	0,000	00473	-0,073	0,103	-0,114	0,000	00472	-0,042	0,063	-0,103	0,000
	0,654	0,185	0,400	0,000		-0,464	-1,399	0,135	0,000		-0,025	-0,450	0,207	0,000		0,304	-0,071	0,342	0,000
00474	-0,089	0,130	-0,102	0,000	00458	-0,130	0,064	-0,032	0,000	00459	-0,104	0,083	-0,054	0,000	00478	-0,021	0,191	-0,063	0,000
	-0,265	-0,677	0,154	0,000		-0,421	-1,172	0,024	0,000		-0,214	-1,000	-0,003	0,000		-0,146	-0,270	0,204	0,000
00086	-0,009	0,221	-0,018	0,000	00475	-0,067	0,155	-0,071	0,000	00045	-0,083	0,008	-0,074	0,000	00476	-0,094	0,066	-0,127	0,000
	-0,139	-0,659	0,114	0,000		-0,298	-0,821	-0,002	0,000		0,732	0,186	0,494	0,000		0,295	0,012	0,411	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00468	-0,035 0,212	0,020 -0,043	-0,025 -0,095	0,000 0,000	00063	-0,038 0,158	0,063 -0,271	-0,016 0,063	0,000 0,000	00046	-0,056 0,817	-0,014 0,150	-0,075 0,514	0,000 0,000	00085	-0,004 -0,052	0,316 -0,330	-0,020 0,178	0,000 0,000
00477	-0,061 -0,011	0,128 -0,147	-0,111 0,308	0,000 0,000	00023	-0,027 0,438	-0,002 0,091	-0,005 -0,036	0,000 0,000	00062	-0,047 0,398	0,001 0,098	-0,014 -0,174	0,000 0,000	00070	0,008 -0,146	0,442 -0,230	0,011 0,190	0,000 0,000
00482	-0,014 -0,014	0,290 -0,013	-0,037 0,255	0,000 0,000	00481	-0,038 0,040	0,194 0,049	-0,078 0,307	0,000 0,000	00048	-0,143 0,858	-0,008 0,214	-0,067 0,453	0,000 0,000	00479	-0,124 0,650	0,024 0,157	-0,119 0,469	0,000 0,000
00047	-0,136 0,941	-0,024 0,202	-0,089 0,467	0,000 0,000	00480	-0,077 0,264	0,112 0,110	-0,107 0,386	0,000 0,000	00084	0,014 0,065	0,337 -0,100	-0,019 0,265	0,000 0,000	00483	-0,105 0,541	0,073 0,200	-0,099 0,385	0,000 0,000
00485	-0,020 0,060	0,291 0,197	-0,045 0,286	0,000 0,000	00083	0,001 0,003	0,351 0,091	-0,016 0,298	0,000 0,000	00513	-0,024 -0,157	0,324 -0,027	0,015 0,031	0,000 0,000	00512	-0,057 -0,042	0,207 -0,009	0,034 -0,091	0,000 0,000
00049	-0,108 0,913	-0,018 0,190	-0,057 0,417	0,000 0,000	00082	0,000 -0,009	0,424 0,231	-0,010 0,287	0,000 0,000	00484	-0,058 0,234	0,177 0,207	-0,077 0,331	0,000 0,000	00511	-0,064 0,177	0,090 0,027	0,034 -0,186	0,000 0,000
00061	-0,062 0,409	0,011 0,101	0,013 -0,238	0,000 0,000	00489	-0,014 0,042	0,382 0,308	-0,023 0,252	0,000 0,000	00488	-0,040 0,191	0,255 0,286	-0,048 0,271	0,000 0,000	00081	0,006 -0,011	0,454 0,316	-0,015 0,246	0,000 0,000
00486	-0,128 0,772	0,033 0,213	-0,077 0,323	0,000 0,000	00050	-0,150 0,990	-0,032 0,213	-0,061 0,315	0,000 0,000	00487	-0,080 0,424	0,141 0,260	-0,067 0,300	0,000 0,000	00051	-0,154 0,879	-0,016 0,201	-0,042 0,238	0,000 0,000
00490	-0,105 0,606	0,086 0,242	-0,053 0,223	0,000 0,000	00080	0,007 0,028	0,448 0,352	-0,015 0,216	0,000 0,000	00491	-0,060 0,324	0,212 0,303	-0,040 0,219	0,000 0,000	00492	-0,022 0,128	0,349 0,344	-0,023 0,210	0,000 0,000
00079	0,006 0,020	0,484 0,383	0,001 0,211	0,000 0,000	00052	-0,139 0,874	-0,012 0,197	-0,030 0,196	0,000 0,000	00496	-0,013 0,055	0,429 0,376	-0,008 0,152	0,000 0,000	00495	-0,040 0,224	0,287 0,328	-0,017 0,150	0,000 0,000
00071	0,003 -0,021	0,475 -0,103	-0,003 0,092	0,000 0,000	00078	0,001 -0,032	0,513 0,406	-0,004 0,152	0,000 0,000	00493	-0,124 0,747	0,040 0,211	-0,026 0,118	0,000 0,000	00494	-0,079 0,442	0,159 0,278	-0,025 0,140	0,000 0,000
00508	-0,056 0,178	0,154 0,112	0,034 -0,121	0,000 0,000	00507	-0,077 0,403	0,040 0,100	0,035 -0,200	0,000 0,000	00054	-0,139 0,811	-0,013 0,171	-0,013 0,005	0,000 0,000	00053	-0,144 0,921	-0,034 0,196	-0,019 0,103	0,000 0,000
00060	-0,060 0,444	-0,005 0,076	0,018 -0,253	0,000 0,000	00509	-0,031 0,018	0,272 0,113	0,023 -0,037	0,000 0,000	00077	0,007 0,020	0,492 0,375	-0,010 0,092	0,000 0,000	00510	-0,013 -0,018	0,408 0,092	0,007 0,022	0,000 0,000
00076	0,008 0,028	0,489 0,339	0,007 0,088	0,000 0,000	00499	-0,021 0,123	0,370 0,331	-0,002 0,093	0,000 0,000	00055	-0,140 0,723	-0,012 0,173	0,000 -0,034	0,000 0,000	00497	-0,098 0,548	0,095 0,221	-0,007 0,041	0,000 0,000
00498	-0,056 0,301	0,227 0,285	-0,004 0,074	0,000 0,000	00056	-0,134 0,774	-0,029 0,165	0,016 -0,093	0,000 0,000	00500	-0,107 0,610	0,041 0,176	0,016 -0,073	0,000 0,000	00072	0,007 0,040	0,487 0,039	0,010 0,024	0,000 0,000
00501	-0,069 0,355	0,163 0,228	0,012 -0,016	0,000 0,000	00503	-0,014 0,040	0,432 0,299	0,003 0,049	0,000 0,000	00502	-0,035 0,170	0,291 0,266	0,009 0,028	0,000 0,000	00059	-0,091 0,510	-0,021 0,111	0,030 -0,224	0,000 0,000
00075	0,003 -0,014	0,512 0,311	0,006 0,056	0,000 0,000	00057	-0,102 0,640	-0,011 0,119	0,013 -0,183	0,000 0,000	00058	-0,107 0,530	-0,004 0,138	0,027 -0,213	0,000 0,000	00504	-0,081 0,396	0,095 0,157	0,029 -0,111	0,000 0,000
00073	0,008 0,004	0,462 0,153	0,008 0,008	0,000 0,000	00074	0,003 -0,001	0,489 0,242	-0,003 0,013	0,000 0,000	00505	-0,046 0,184	0,220 0,192	0,022 -0,043	0,000 0,000	00506	-0,018 0,051	0,360 0,211	0,011 0,008	0,000 0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00471	-0,010 0,048	0,000 -0,007	0,000 0,031	0,000 0,000	00460	-0,025 -0,054	0,005 -0,109	0,001 0,020	0,000 0,000	00461	-0,012 0,031	0,014 -0,086	0,005 -0,014	0,000 0,000	00068	-0,281 -0,795	-0,083 -0,620	0,047 0,001	0,000 0,000
00469	-0,202 -0,871	-0,123 -0,021	0,083 0,146	0,000 0,000	00067	-0,183 -0,356	0,033 -0,288	0,022 -0,152	0,000 0,000	00002	-0,432 -2,070	-0,160 -0,128	0,117 0,495	0,000 0,000	00517	-0,059 -0,293	-0,033 -0,064	0,047 0,177	0,000 0,000
00516	-0,086 -0,211	-0,008 -0,095	0,043 -0,017	0,000 0,000	00066	-0,115 -0,193	-0,002 -0,178	0,010 -0,029	0,000 0,000	00087	0,014 -0,018	0,061 -0,091	-0,034 -0,338	0,000 0,000	01242	-0,223 -1,256	0,050 -0,131	-0,050 -0,216	0,000 0,000
00470	-0,113 -0,477	0,018 -0,053	-0,026 -0,034	0,000 0,000	00069	-0,013 -0,062	-0,125 -0,084	0,089 0,665	0,000 0,000	00064	-0,048 -0,083	0,007 -0,105	-0,002 -0,023	0,000 0,000	00065	-0,109 -0,076	0,000 -0,120	0,000 0,002	0,000 0,000
00515	-0,068 -0,061	0,002 -0,069	0,017 -0,038	0,000 0,000	00514	-0,025 0,049	-0,003 0,001	0,011 -0,044	0,000 0,000	01243	0,002 0,103	0,001 0,027	0,005 0,020	0,000 0,000	00456	-0,185 -0,365	-0,007 -0,380	-0,024 0,043	0,000 0,000
00044	-0,013 0,122	0,001 0,035	-0,004 0,057	0,000 0,000	00457	-0,113 -0,177	0,027 -0,217	-0,009 0,120	0,000 0,000	00473	-0,034 -0,026	0,007 -0,063	-0,016 0,044	0,000 0,000	00472	-0,015 0,046	0,006 -0,003	-0,013 0,057	0,000 0,000
00474	-0,038 -0,113	0,008 -0,086	-0,019 0,033	0,000 0,000	00458	-0,076 -0,102	-0,005 -0,165	-0,006 0,036	0,000 0,000	00459	-0,073 -0,037	0,001 -0,129	-0,002 0,010	0,000 0,000	00478	0,000 -0,070	0,026 -0,013	-0,002 0,001	0,000 0,000
00086	0,012 -0,058	0,075 -0,068	-0,001 -0,063	0,000 0,000	00475	-0,028 -0,147	0,035 -0,076	-0,009 -0,068	0,000 0,000	00045	-0,014 0,108	0,001 0,028	-0,010 0,066	0,000 0,000	00476	-0,015 0,026	0,003 0,003	-0,019 0,062	0,000 0,000
00468	-0,028 0,078	-0,009 -0,004	-0,005 -0,018	0,000 0,000	00063	-0,033 0,062	0,006 -0,064	-0,006 0,030	0,000 0,000	00046	-0,007 0,106	-0,003 0,020	-0,012 0,070	0,000 0,000	00085	0,004 -0,005	0,073 -0,050	0,004 -0,022	0,000 0,000
00477	-0,010 -0,039	0,008 -0,009	-0,015 0,042	0,000 0,000	00023	-0,018 0,163	-0,005 0,039	-0,002 -0,010	0,000 0,000	00062	-0,023 0,152	-0,001 0,042	0,001 -0,033	0,000 0,000	00070	-0,002 -0,113	-0,002 -0,075	0,009 0,188	0,000 0,000
00482	0,000 -0,015	0,050 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000	00481	0,000 -0,022	0,022 0,016	-0,005 0,030	0,000 0,000	00048	-0,016 0,100	-0,002 0,025	-0,007 0,057	0,000 0,000	00479	-0,015 0,076	0,001 0,020	-0,016 0,063	0,000 0,000
00047	-0,016 0,116	-0,002 0,026	-0,012 0,061	0,000 0,000	00480	-0,006 0,015	0,008 0,020	-0,012 0,050	0,000 0,000	00084	0,001 0,014	0,069 -0,014	-0,002 0,011	0,000 0,000	00483	-0,010 0,058	0,007 0,027	-0,008 0,048	0,000 0,000
00485	0,000 -0,006	0,040 0,030	-0,001 0,025	0,000 0,000	00083	0,003 -0,005	0,060 0,014	-0,001 0,021	0,000 0,000	00513	-0,010 -0,137	-0,020 -0,001	0,018 0,052	0,000 0,000	00512	-0,028 -0,088	-0,012 -0,006	0,033 -0,021	0,000 0,000
00049	-0,014 0,107	-0,002 0,022	-0,005 0,052	0,000 0,000	00082	0,002 -0,002	0,061 0,028	0,001 0,021	0,000 0,000	00484	-0,003 0,014	0,019 0,031	-0,004 0,037	0,000 0,000	00511	-0,025 0,005	-0,007 -0,001	0,032 -0,049	0,000 0,000
00061	-0,017 0,118	0,003 0,031	0,013 -0,042	0,000 0,000	00489	-0,001 0,002	0,051 0,039	0,001 0,023	0,000 0,000	00488	-0,002 0,014	0,030 0,039	0,001 0,027	0,000 0,000	00081	0,001 0,001	0,064 0,038	-0,001 0,022	0,000 0,000
00486	-0,015 0,089	0,004 0,026	-0,002 0,038	0,000 0,000	00050	-0,018 0,116	-0,004 0,025	-0,002 0,037	0,000 0,000	00487	-0,007 0,043	0,015 0,035	0,000 0,034	0,000 0,000	00051	-0,017 0,103	-0,003 0,024	0,002 0,026	0,000 0,000
00490	-0,011 0,068	0,009 0,031	0,006 0,023	0,000 0,000	00080	0,002 0,002	0,059 0,044	-0,001 0,020	0,000 0,000	00491	-0,004 0,032	0,022 0,039	0,005 0,022	0,000 0,000	00492	-0,001 0,010	0,040 0,044	0,003 0,020	0,000 0,000
00079	0,002 0,002	0,055 0,046	0,002 0,020	0,000 0,000	00052	-0,020 0,102	-0,002 0,023	0,004 0,020	0,000 0,000	00496	0,000 0,004	0,045 0,046	0,003 0,016	0,000 0,000	00495	-0,002 0,019	0,027 0,042	0,007 0,014	0,000 0,000
00071	0,002 -0,005	0,023 -0,078	0,003 0,104	0,000 0,000	00078	0,001 -0,002	0,056 0,048	0,001 0,016	0,000 0,000	00493	-0,015 0,087	0,003 0,026	0,013 0,009	0,000 0,000	00494	-0,007 0,046	0,013 0,036	0,011 0,012	0,000 0,000
00508	-0,011 -0,012	-0,007 0,018	0,030 -0,030	0,000 0,000	00507	-0,015 0,056	-0,005 0,014	0,034 -0,044	0,000 0,000	00054	-0,013 0,096	-0,003 0,021	0,011 -0,006	0,000 0,000	00053	-0,018 0,110	-0,004 0,024	0,010 0,007	0,000 0,000
00060	-0,003 0,094	-0,006 0,020	0,021 -0,049	0,000 0,000	00509	-0,005 -0,058	-0,007 0,018	0,020 0,003	0,000 0,000	00077	0,002 0,001	0,051 0,044	0,001 0,012	0,000 0,000	00510	0,000 -0,033	0,009 -0,002	0,007 0,037	0,000 0,000
00076	0,002 0,001	0,040 0,039	0,003 0,012	0,000 0,000	00499	-0,001 0,006	0,031 0,042	0,007 0,010	0,000 0,000	00055	-0,019 0,085	-0,003 0,021	0,013 -0,012	0,000 0,000	00497	-0,011 0,060	0,006 0,028	0,019 -0,002	0,000 0,000
00498	-0,004	0,016	0,014	0,000	00056	-0,017	-0,002	0,020	0,000	00500	-0,014	0,000	0,026	0,000	00072	0,003	0,023	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,026	0,038	0,004	0,000		0,096	0,021	-0,021	0,000		0,072	0,022	-0,019	0,000		0,023	-0,029	0,040	0,000
00501	-0,006	0,005	0,021	0,000	00503	-0,001	0,030	0,006	0,000	00502	-0,001	0,015	0,014	0,000	00059	-0,011	-0,001	0,024	0,000
	0,029	0,031	-0,010	0,000		-0,002	0,034	0,011	0,000		0,002	0,036	0,002	0,000		0,091	0,021	-0,041	0,000
00075	0,001	0,039	0,003	0,000	00057	-0,004	-0,003	0,020	0,000	00058	-0,012	-0,001	0,022	0,000	00504	-0,010	-0,002	0,031	0,000
	0,003	0,031	0,013	0,000		0,081	0,016	-0,034	0,000		0,074	0,020	-0,037	0,000		0,038	0,022	-0,028	0,000
00073	0,002	0,021	0,003	0,000	00074	0,001	0,035	0,002	0,000	00505	-0,003	0,001	0,022	0,000	00506	0,000	0,013	0,010	0,000
	-0,012	0,006	0,023	0,000		-0,003	0,018	0,020	0,000		-0,007	0,029	-0,011	0,000		-0,022	0,027	0,012	0,000
Condizione carico (Abitazioni)																			
00471	-0,009	0,000	0,000	0,000	00460	-0,023	0,005	0,001	0,000	00461	-0,011	0,013	0,005	0,000	00068	-0,252	-0,075	0,042	0,000
	0,045	-0,007	0,029	0,000		-0,050	-0,101	0,018	0,000		0,028	-0,080	-0,013	0,000		-0,708	-0,553	0,001	0,000
00469	-0,181	-0,111	0,075	0,000	00067	-0,164	0,029	0,020	0,000	00002	-0,388	-0,145	0,105	0,000	00517	-0,053	-0,030	0,043	0,000
	-0,773	-0,019	0,130	0,000		-0,317	-0,257	-0,135	0,000		-1,834	-0,112	0,439	0,000		-0,261	-0,057	0,158	0,000
00516	-0,077	-0,007	0,039	0,000	00066	-0,103	-0,002	0,009	0,000	00087	0,012	0,057	-0,031	0,000	01242	-0,203	0,047	-0,045	0,000
	-0,188	-0,085	-0,014	0,000		-0,173	-0,160	-0,026	0,000		-0,016	-0,086	-0,308	0,000		-1,149	-0,125	-0,198	0,000
00470	-0,103	0,017	-0,024	0,000	00069	-0,012	-0,113	0,080	0,000	00064	-0,043	0,006	-0,001	0,000	00065	-0,098	0,000	0,001	0,000
	-0,437	-0,052	-0,031	0,000		-0,055	-0,075	0,591	0,000		-0,074	-0,095	-0,021	0,000		-0,069	-0,108	0,002	0,000
00515	-0,061	0,002	0,016	0,000	00514	-0,022	-0,002	0,010	0,000	01243	0,002	0,001	0,005	0,000	00456	-0,169	-0,006	-0,022	0,000
	-0,054	-0,062	-0,034	0,000		0,045	0,001	-0,039	0,000		0,094	0,025	0,018	0,000		-0,334	-0,351	0,039	0,000
00044	-0,012	0,001	-0,004	0,000	00457	-0,103	0,024	-0,008	0,000	00473	-0,031	0,006	-0,015	0,000	00472	-0,013	0,005	-0,011	0,000
	0,113	0,033	0,053	0,000		-0,162	-0,201	0,109	0,000		-0,024	-0,058	0,041	0,000		0,043	-0,003	0,053	0,000
00474	-0,034	0,008	-0,017	0,000	00458	-0,069	-0,004	-0,005	0,000	00459	-0,067	0,001	-0,001	0,000	00478	0,000	0,024	-0,001	0,000
	-0,103	-0,081	0,030	0,000		-0,094	-0,154	0,032	0,000		-0,035	-0,120	0,009	0,000		-0,064	-0,013	0,002	0,000
00086	0,011	0,069	-0,001	0,000	00475	-0,025	0,032	-0,008	0,000	00045	-0,013	0,001	-0,009	0,000	00476	-0,014	0,003	-0,018	0,000
	-0,053	-0,064	-0,057	0,000		-0,135	-0,071	-0,062	0,000		0,101	0,026	0,061	0,000		0,024	0,003	0,058	0,000
00468	-0,025	-0,008	-0,004	0,000	00063	-0,030	0,005	-0,005	0,000	00046	-0,007	-0,003	-0,011	0,000	00085	0,004	0,067	0,004	0,000
	0,070	-0,003	-0,016	0,000		0,055	-0,058	0,027	0,000		0,098	0,019	0,065	0,000		-0,005	-0,047	-0,020	0,000
00477	-0,009	0,008	-0,014	0,000	00023	-0,016	-0,004	-0,001	0,000	00062	-0,021	-0,001	0,001	0,000	00070	-0,002	-0,002	0,008	0,000
	-0,035	-0,008	0,039	0,000		0,146	0,035	-0,009	0,000		0,136	0,038	-0,030	0,000		-0,101	-0,067	0,167	0,000
00482	0,000	0,046	0,000	0,000	00481	0,000	0,021	-0,005	0,000	00048	-0,015	-0,002	-0,007	0,000	00479	-0,013	0,001	-0,014	0,000
	-0,014	0,003	0,012	0,000		-0,020	0,015	0,028	0,000		0,092	0,024	0,053	0,000		0,070	0,019	0,058	0,000
00047	-0,015	-0,002	-0,011	0,000	00480	-0,006	0,008	-0,011	0,000	00084	0,001	0,064	-0,001	0,000	00483	-0,009	0,006	-0,007	0,000
	0,108	0,024	0,056	0,000		0,014	0,018	0,047	0,000		0,013	-0,013	0,011	0,000		0,053	0,024	0,045	0,000
00485	0,000	0,037	-0,001	0,000	00083	0,003	0,055	-0,001	0,000	00513	-0,009	-0,018	0,016	0,000	00512	-0,025	-0,010	0,030	0,000
	-0,005	0,027	0,023	0,000		-0,005	0,012	0,020	0,000		-0,122	-0,001	0,046	0,000		-0,078	-0,005	-0,019	0,000
00049	-0,013	-0,002	-0,004	0,000	00082	0,002	0,056	0,001	0,000	00484	-0,002	0,018	-0,004	0,000	00511	-0,022	-0,006	0,030	0,000
	0,098	0,021	0,048	0,000		-0,002	0,025	0,020	0,000		0,013	0,028	0,035	0,000		0,005	0,000	-0,044	0,000
00061	-0,015	0,003	0,012	0,000	00489	0,000	0,047	0,001	0,000	00488	-0,002	0,028	0,001	0,000	00081	0,001	0,058	-0,001	0,000
	0,106	0,028	-0,038	0,000		0,001	0,036	0,022	0,000		0,013	0,035	0,026	0,000		0,001	0,035	0,021	0,000
00486	-0,013	0,003	-0,001	0,000	00050	-0,017	-0,003	-0,002	0,000	00487	-0,006	0,013	0,000	0,000	00051	-0,016	-0,003	0,002	0,000
	0,082	0,024	0,035	0,000		0,107	0,023	0,035	0,000		0,040	0,032	0,032	0,000		0,095	0,022	0,025	0,000
00490	-0,010	0,008	0,005	0,000	00080	0,002	0,054	-0,001	0,000	00491	-0,004	0,020	0,004	0,000	00492	-0,001	0,036	0,003	0,000
	0,063	0,028	0,022	0,000		0,002	0,040	0,020	0,000		0,029	0,036	0,021	0,000		0,009	0,040	0,019	0,000
00079	0,002	0,050	0,002	0,000	00052	-0,018	-0,002	0,004	0,000	00496	0,000	0,041	0,003	0,000	00495	-0,002	0,025	0,007	0,000
	0,001	0,043	0,019	0,000		0,094	0,021	0,019	0,000		0,004	0,042	0,015	0,000		0,018	0,039	0,014	0,000
00071	0,002	0,021	0,003	0,000	00078	0,000	0,051	0,001	0,000	00493	-0,014	0,003	0,012	0,000	00494	-0,007	0,012	0,010	0,000
	-0,004	-0,069	0,093	0,000		-0,002	0,044	0,015	0,000		0,080	0,024	0,009	0,000		0,043	0,033	0,012	0,000
00508	-0,010	-0,006	0,028	0,000	00507	-0,014	-0,005	0,031	0,000	00054	-0,012	-0,003	0,010	0,000	00053	-0,016	-0,003	0,009	0,000
	-0,010	0,017	-0,026	0,000		0,051	0,013	-0,039	0,000		0,089	0,019	-0,005	0,000		0,101	0,022	0,008	0,000
00060	-0,002	-0,005	0,019	0,000	00509	-0,004	-0,006	0,018	0,000	00077	0,001	0,046	0,001	0,000	00510	0,000	0,008	0,006	0,000
	0,085	0,018	-0,044	0,000		-0,051	0,017	0,003	0,000		0,001	0,040	0,012	0,000		-0,029	-0,001	0,033	0,000
00076	0,002	0,036	0,003	0,000	00499	-0,001	0,028	0,007	0,000	00055	-0,017	-0,002	0,012	0,000	00497	-0,010	0,005	0,017	0,000
	0,001	0,036	0,011	0,000		0,006	0,038	0,010	0,000		0,079	0,019	-0,010	0,000		0,056	0,026	-0,001	0,000
00498	-0,004	0,014	0,012	0,000	00056	-0,015	-0,002	0,018	0,000	00500	-0,013	0,000	0,024	0,000	00072	0,003	0,021	0,003	0,000
	0,024	0,035	0,005	0,000		0,088	0,019	-0,018	0,000		0,066	0,020	-0,016	0,000		0,020	-0,026	0,036	0,000
00501	-0,005	0,005	0,019	0,000	00503	-0,001	0,028	0,005	0,000	00502	-0,001	0,014	0,012	0,000	00059	-0,010	-0,001	0,022	0,000
	0,028	0,029	-0,008	0,000		-0,002	0,031	0,011	0,000		0,003	0,033	0,003	0,000		0,083	0,019	-0,037	0,000
00075	0,001	0,035	0,003	0,000	00057	-0,004	-0,003	0,019	0,000	00058	-0,011	-0,001	0,020	0,000	00504	-0,009	-0,002	0,028	0,000
	0,003	0,028	0,013	0,000		0,074	0,015	-0,031	0,000		0,068	0,018	-0,033	0,000		0,036	0,020	-0,024	0,000
00073	0,001	0,019	0,002	0,000	00074	0,001	0,032	0,002	0,000	00505	-0,003	0,001	0,020	0,000	00506	0,000	0,012	0,009	0,000
	-0,011	0,006	0,021	0,000		-0,002	0,017	0,018	0,000		-0,005	0,026	-0,009	0,000		-0,019	0,025	0,011	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	-0,001	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	-0,008	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,034	-0,026	0,000	0,000
00469	-0,005	-0,001	0,002	0,000	00067	-0,005	0,001	0,000	0,000	00002	-0,010	-0,001	0,003	0,000	00517	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,041	-0,002	0,005	0,000		-0,014	-0,011	-0,007	0,000		-0,106	-0,012	0,024	0,000		-0,013	-0,003	0,007	0,000
00516	-0,002	0,000	0,000	0,000	00066	-0,003	0,001	0,000	0,000	00087	0,000	-0,002	0,000	0,000	01242	0,001	-0,002	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	-0,002	0,000		-0,007	-0,006	-0,002	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,014	0,009	0,004	0,000
00470	0,001	-0,001	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,002	0,000	00064	-0,001	0,001	0,000	0,000	00065	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,005	0,005	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,031	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000
00515	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00514	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,009	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,001	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,001	0,000	0,000	0,000	00459	0,001	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
00086	0,000	-0,001	0,000	0,000	00475	0,000	-0,001	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00468	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00063	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001	0,000		0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	-0,001	0,000	0,000	0,000	00062	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00070	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,007	0,000
00482	0,000	-0,001	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	-0,001	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	-0,001	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000
00049	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	-0,001	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00071	0,000	0,001	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00073	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00506	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00471	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00460	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	-0,010 -0,042	-0,001 -0,033	0,002 0,000	0,000 0,000
00469	-0,006 -0,051	-0,002 -0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00067	-0,006 -0,018	0,002 -0,014	0,001 -0,009	0,000 0,000	00002	-0,013 -0,132	-0,002 -0,015	0,004 0,030	0,000 0,000	00517	-0,002 -0,017	0,000 -0,004	0,001 0,009	0,000 0,000
00516	-0,003 -0,011	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00066	-0,004 -0,008	0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	-0,002 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	01242	0,001 0,018	-0,002 0,011	0,000 0,004	0,000 0,000
00470	0,001 0,007	-0,001 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 -0,003	-0,001 -0,005	0,002 0,038	0,000 0,000	00064	-0,001 -0,003	0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00065	-0,004 -0,003	0,001 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00515	-0,002 -0,003	0,000 -0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00514	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01243	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,002 0,006	0,000 0,011	0,001 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00457	0,001 0,003	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00472	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00474	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00458	0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00086	0,000 0,001	-0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00476	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00468	-0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00063	-0,001 0,003	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00046	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00477	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00023	-0,001 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00062	-0,001 0,006	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00070	0,000 -0,006	0,002 -0,005	0,000 0,009	0,000 0,000
00482	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00048	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00479	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00047	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00483	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00485	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00513	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00512	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00049	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00511	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00061	-0,001 0,004	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00489	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00486	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00050	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00487	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00051	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00490	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00052	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00495	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00071	0,000 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00493	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00494	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00508	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00054	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00053	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00060	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00509	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00077	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00510	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00076	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00499	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00055	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00497	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00498	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00056	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00500	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00072	0,000 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00501	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00503	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00502	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00059	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00075	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00504	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00073	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00506	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00471	0,016 0,027	0,019 -0,045	-0,010 0,052	0,000 0,000	00460	0,016 -0,069	0,032 -0,282	-0,009 -0,020	0,000 0,000	00461	0,027 -0,014	0,031 -0,209	-0,010 -0,011	0,000 0,000	00068	0,012 -0,130	0,097 -0,531	-0,002 -0,022	0,000 0,000
00469	0,007 -0,048	0,102 -0,400	-0,005 -0,021	0,000 0,000	00067	0,007 -0,083	0,077 -0,421	-0,002 -0,013	0,000 0,000	00002	0,021 -0,072	0,114 -0,550	-0,004 0,012	0,000 0,000	00517	0,001 -0,031	0,092 -0,226	-0,004 -0,051	0,000 0,000
00516	0,004 -0,017	0,066 -0,162	-0,005 -0,068	0,000 0,000	00066	0,005 -0,106	0,058 -0,343	-0,002 -0,016	0,000 0,000	00087	-0,005 0,002	0,055 -0,470	-0,007 0,069	0,000 0,000	01242	-0,002 -0,149	0,064 -0,806	0,007 -0,043	0,000 0,000
00470	0,005 -0,077	0,064 -0,587	-0,004 0,017	0,000 0,000	00069	0,003 0,001	0,111 -0,317	-0,004 -0,066	0,000 0,000	00064	0,007 -0,045	0,029 -0,176	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00065	0,005 -0,050	0,043 -0,294	-0,003 -0,015	0,000 0,000
00515	0,005 0,020	0,040 -0,093	-0,005 -0,083	0,000 0,000	00514	0,007 0,013	0,015 -0,023	-0,005 -0,099	0,000 0,000	01243	0,024 0,040	0,012 -0,025	-0,003 0,015	0,000 0,000	00456	0,028 -0,170	0,060 -0,764	0,013 0,021	0,000 0,000
00044	-0,005 0,128	0,003 0,033	-0,008 0,115	0,000 0,000	00457	0,006 -0,122	0,063 -0,607	-0,003 -0,006	0,000 0,000	00473	0,002 0,019	0,042 -0,151	-0,015 0,093	0,000 0,000	00472	-0,003 0,063	0,024 -0,026	-0,012 0,129	0,000 0,000
00474	0,001 -0,039	0,055 -0,256	-0,011 0,075	0,000 0,000	00458	0,006 -0,143	0,043 -0,501	-0,005 -0,007	0,000 0,000	00459	0,015 -0,082	0,043 -0,422	-0,012 -0,001	0,000 0,000	00478	-0,001 -0,006	0,067 -0,074	-0,008 0,119	0,000 0,000
00086	-0,001 -0,030	0,071 -0,255	-0,003 0,116	0,000 0,000	00475	-0,001 -0,051	0,064 -0,348	-0,008 0,057	0,000 0,000	00045	-0,016 0,090	0,004 0,017	-0,004 0,141	0,000 0,000	00476	-0,010 0,077	0,028 0,019	-0,008 0,161	0,000 0,000
00468	0,007 0,015	0,010 -0,027	-0,003 -0,046	0,000 0,000	00063	0,006 -0,001	0,015 -0,101	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00046	-0,012 0,016	0,000 0,006	-0,003 0,142	0,000 0,000	00085	0,000 -0,021	0,085 -0,076	-0,003 0,121	0,000 0,000
00477	-0,004 0,043	0,049 -0,022	-0,010 0,144	0,000 0,000	00023	0,004 0,067	0,003 0,012	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00062	0,004 0,019	0,002 -0,004	-0,003 -0,060	0,000 0,000	00070	0,004 -0,018	0,101 -0,156	0,000 -0,090	0,000 0,000
00482	-0,001 0,016	0,080 0,050	-0,004 0,129	0,000 0,000	00481	-0,003 0,061	0,059 0,061	-0,006 0,142	0,000 0,000	00048	-0,011 -0,079	0,003 -0,030	-0,003 0,112	0,000 0,000	00479	-0,010 0,047	0,013 0,028	-0,004 0,149	0,000 0,000
00047	-0,014 -0,047	-0,004 -0,012	-0,005 0,138	0,000 0,000	00480	-0,007 0,094	0,038 0,061	-0,006 0,155	0,000 0,000	00084	0,003 0,020	0,091 0,021	-0,003 0,132	0,000 0,000	00483	-0,006 0,080	0,023 0,060	-0,003 0,130	0,000 0,000
00485	-0,001 0,056	0,074 0,122	-0,003 0,123	0,000 0,000	00083	0,003 0,013	0,091 0,094	-0,002 0,134	0,000 0,000	00513	0,001 0,009	0,080 -0,029	-0,003 -0,092	0,000 0,000	00512	0,003 0,044	0,052 0,000	-0,003 -0,111	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00049	-0,008 -0,134	0,001 -0,028	-0,001 0,096	0,000 0,000	00082	0,002 0,004	0,097 0,148	0,000 0,126	0,000 0,000	00484	-0,004 0,104	0,049 0,103	-0,004 0,131	0,000 0,000	00511	0,004 0,038	0,025 0,012	-0,004 -0,120	0,000 0,000
00061	0,001 -0,036	0,004 -0,019	-0,002 -0,089	0,000 0,000	00489	-0,001 0,032	0,087 0,166	-0,001 0,094	0,000 0,000	00488	-0,001 0,099	0,061 0,137	-0,002 0,098	0,000 0,000	00081	0,001 -0,013	0,101 0,177	-0,001 0,090	0,000 0,000
00486	-0,003 -0,024	0,012 0,022	-0,002 0,085	0,000 0,000	00050	-0,008 -0,200	-0,002 -0,045	-0,002 0,081	0,000 0,000	00487	-0,003 0,104	0,037 0,094	-0,002 0,098	0,000 0,000	00051	-0,005 -0,189	0,002 -0,054	-0,002 0,051	0,000 0,000
00490	-0,002 0,049	0,023 0,059	-0,001 0,056	0,000 0,000	00080	0,003 0,020	0,096 0,181	-0,002 0,065	0,000 0,000	00491	-0,001 0,114	0,049 0,122	-0,001 0,061	0,000 0,000	00492	0,000 0,074	0,076 0,163	-0,001 0,061	0,000 0,000
00079	0,002 0,016	0,098 0,189	0,001 0,061	0,000 0,000	00052	-0,004 -0,224	0,002 -0,054	0,000 0,027	0,000 0,000	00496	0,000 0,036	0,088 0,181	0,000 0,023	0,000 0,000	00495	0,000 0,104	0,062 0,143	0,000 0,023	0,000 0,000
00071	0,002 -0,012	0,100 -0,025	-0,002 -0,093	0,000 0,000	00078	0,001 -0,021	0,102 0,200	0,000 0,023	0,000 0,000	00493	0,000 -0,072	0,012 0,013	-0,001 0,013	0,000 0,000	00494	0,000 0,092	0,037 0,091	-0,001 0,019	0,000 0,000
00508	0,002 0,069	0,039 0,051	-0,003 -0,111	0,000 0,000	00507	0,004 -0,036	0,013 0,008	-0,003 -0,105	0,000 0,000	00054	-0,002 -0,236	0,002 -0,059	-0,002 -0,012	0,000 0,000	00053	-0,003 -0,273	-0,001 -0,060	-0,001 0,009	0,000 0,000
00060	0,002 -0,113	0,004 -0,021	-0,003 -0,097	0,000 0,000	00509	0,001 0,062	0,064 0,064	-0,002 -0,102	0,000 0,000	00077	0,002 0,015	0,097 0,185	-0,002 -0,016	0,000 0,000	00510	-0,001 0,020	0,089 0,065	-0,001 -0,092	0,000 0,000
00076	0,003 0,020	0,097 0,173	0,001 -0,020	0,000 0,000	00499	0,000 0,073	0,077 0,157	0,000 -0,015	0,000 0,000	00055	-0,002 -0,240	0,003 -0,063	0,000 -0,035	0,000 0,000	00497	0,001 0,030	0,024 0,052	-0,001 -0,020	0,000 0,000
00498	0,000 0,107	0,050 0,114	-0,001 -0,018	0,000 0,000	00056	-0,001 -0,272	-0,001 -0,060	-0,001 -0,057	0,000 0,000	00500	0,002 -0,075	0,013 0,008	-0,002 -0,053	0,000 0,000	00072	0,001 0,012	0,102 0,047	0,001 -0,092	0,000 0,000
00501	0,001 0,083	0,038 0,081	-0,001 -0,056	0,000 0,000	00503	-0,001 0,032	0,088 0,157	0,000 -0,049	0,000 0,000	00502	0,000 0,094	0,063 0,125	-0,001 -0,052	0,000 0,000	00059	0,001 -0,177	-0,001 -0,040	-0,001 -0,101	0,000 0,000
00075	0,001 -0,014	0,101 0,169	0,001 -0,046	0,000 0,000	00057	-0,001 -0,215	0,003 -0,048	-0,002 -0,067	0,000 0,000	00058	-0,001 -0,185	0,004 -0,056	-0,001 -0,080	0,000 0,000	00504	0,002 0,033	0,024 0,043	-0,002 -0,087	0,000 0,000
00073	0,003 0,016	0,097 0,099	0,001 -0,089	0,000 0,000	00074	0,002 0,006	0,098 0,142	-0,001 -0,082	0,000 0,000	00505	0,001 0,091	0,051 0,090	-0,002 -0,086	0,000 0,000	00506	0,000 0,057	0,077 0,116	-0,001 -0,079	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00471	0,018 0,030	0,021 -0,050	-0,011 0,058	0,000 0,000	00460	0,018 -0,077	0,036 -0,315	-0,010 -0,022	0,000 0,000	00461	0,031 -0,016	0,034 -0,234	-0,011 -0,013	0,000 0,000	00068	0,013 -0,145	0,109 -0,593	-0,002 -0,024	0,000 0,000
00469	0,008 -0,053	0,114 -0,447	-0,005 -0,023	0,000 0,000	00067	0,008 -0,093	0,087 -0,471	-0,002 -0,015	0,000 0,000	00002	0,023 -0,080	0,127 -0,614	-0,005 0,013	0,000 0,000	00517	0,001 -0,035	0,102 -0,252	-0,005 -0,057	0,000 0,000
00516	0,004 -0,018	0,074 -0,181	-0,006 -0,076	0,000 0,000	00066	0,006 -0,119	0,064 -0,383	-0,002 -0,018	0,000 0,000	00087	-0,006 0,003	0,061 -0,525	-0,008 0,077	0,000 0,000	01242	-0,002 -0,166	0,071 -0,900	0,008 -0,048	0,000 0,000
00470	0,006 -0,086	0,072 -0,656	-0,004 0,019	0,000 0,000	00069	0,003 0,002	0,124 -0,354	-0,004 -0,074	0,000 0,000	00064	0,008 -0,050	0,032 -0,197	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00065	0,006 -0,055	0,047 -0,328	-0,003 -0,017	0,000 0,000
00515	0,006 0,023	0,045 -0,104	-0,005 -0,093	0,000 0,000	00514	0,008 0,014	0,017 -0,025	-0,005 -0,110	0,000 0,000	01243	0,027 0,044	0,013 -0,028	-0,004 0,017	0,000 0,000	00456	0,031 -0,190	0,067 -0,853	0,014 0,024	0,000 0,000
00044	-0,006 0,143	0,003 0,037	-0,009 0,128	0,000 0,000	00457	0,007 -0,137	0,071 -0,678	-0,004 -0,007	0,000 0,000	00473	0,003 0,021	0,047 -0,169	-0,017 0,103	0,000 0,000	00472	-0,004 0,070	0,027 -0,030	-0,013 0,144	0,000 0,000
00474	0,002 -0,043	0,062 -0,286	-0,013 0,083	0,000 0,000	00458	0,007 -0,160	0,048 -0,559	-0,005 -0,008	0,000 0,000	00459	0,017 -0,091	0,048 -0,471	-0,013 -0,001	0,000 0,000	00478	-0,001 -0,006	0,075 -0,083	-0,009 0,133	0,000 0,000
00086	-0,001 -0,034	0,079 -0,284	-0,003 0,129	0,000 0,000	00475	-0,001 -0,057	0,072 -0,388	-0,009 0,063	0,000 0,000	00045	-0,017 0,100	0,005 0,019	-0,005 0,158	0,000 0,000	00476	-0,011 0,086	0,031 0,021	-0,009 0,179	0,000 0,000
00468	0,007 0,017	0,011 -0,031	-0,004 -0,051	0,000 0,000	00063	0,007 -0,001	0,017 -0,113	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00046	-0,013 0,017	-0,001 0,007	-0,003 0,159	0,000 0,000	00085	0,000 -0,023	0,095 -0,085	-0,004 0,135	0,000 0,000
00477	-0,005 0,048	0,055 -0,024	-0,011 0,160	0,000 0,000	00023	0,005 0,075	0,003 0,013	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00062	0,004 0,021	0,002 -0,004	-0,003 -0,067	0,000 0,000	00070	0,005 -0,020	0,113 -0,174	0,000 -0,100	0,000 0,000
00482	-0,001 0,018	0,089 0,056	-0,004 0,144	0,000 0,000	00481	-0,004 0,069	0,066 0,068	-0,007 0,159	0,000 0,000	00048	-0,013 -0,088	0,003 -0,033	-0,003 0,125	0,000 0,000	00479	-0,011 0,052	0,014 0,031	-0,005 0,167	0,000 0,000
00047	-0,016 -0,052	-0,004 -0,014	-0,005 0,154	0,000 0,000	00480	-0,008 0,105	0,043 0,068	-0,007 0,173	0,000 0,000	00084	0,003 0,022	0,101 0,024	-0,004 0,147	0,000 0,000	00483	-0,007 0,089	0,026 0,068	-0,004 0,145	0,000 0,000
00485	-0,001 0,063	0,082 0,136	-0,003 0,137	0,000 0,000	00083	0,003 0,015	0,101 0,105	-0,003 0,150	0,000 0,000	00513	0,001 0,010	0,089 -0,032	-0,003 -0,103	0,000 0,000	00512	0,003 0,050	0,058 0,000	-0,004 -0,124	0,000 0,000
00049	-0,008 -0,149	0,001 -0,031	-0,002 0,107	0,000 0,000	00082	0,002 0,004	0,108 0,165	0,000 0,140	0,000 0,000	00484	-0,004 0,116	0,055 0,115	-0,004 0,146	0,000 0,000	00511	0,005 0,042	0,028 0,013	-0,005 -0,134	0,000 0,000
00061	0,001 -0,040	0,004 -0,022	-0,002 -0,100	0,000 0,000	00489	-0,001 0,036	0,097 0,185	-0,001 0,105	0,000 0,000	00488	-0,002 0,111	0,068 0,153	-0,002 0,110	0,000 0,000	00081	0,001 -0,015	0,113 0,198	-0,002 0,101	0,000 0,000
00486	-0,004 -0,027	0,013 0,025	-0,002 0,095	0,000 0,000	00050	-0,008 -0,223	-0,002 -0,050	-0,002 0,090	0,000 0,000	00487	-0,003 0,116	0,041 0,105	-0,002 0,109	0,000 0,000	00051	-0,006 -0,211	0,002 -0,060	-0,003 0,056	0,000 0,000
00490	-0,002 0,054	0,026 0,066	-0,002 0,063	0,000 0,000	00080	0,003 0,022	0,108 0,202	-0,002 0,073	0,000 0,000	00491	-0,001 0,127	0,055 0,136	-0,001 0,068	0,000 0,000	00492	0,000 0,083	0,085 0,182	-0,001 0,068	0,000 0,000
00079	0,003 0,018	0,109 0,212	0,001 0,068	0,000 0,000	00052	-0,004 -0,250	0,003 -0,060	0,000 0,031	0,000 0,000	00496	-0,001 0,040	0,098 0,202	0,000 0,026	0,000 0,000	00495	0,000 0,116	0,069 0,159	-0,001 0,025	0,000 0,000
00071	0,002 -0,014	0,112 -0,028	-0,002 -0,104	0,000 0,000	00078	0,001 -0,023	0,114 0,223	0,000 0,025	0,000 0,000	00493	0,000 -0,080	0,014 0,014	-0,001 0,014	0,000 0,000	00494	0,000 0,103	0,041 0,102	-0,001 0,022	0,000 0,000
00508	0,002 0,078	0,044 0,056	-0,003 -0,124	0,000 0,000	00507	0,004 -0,040	0,015 0,008	-0,003 -0,117	0,000 0,000	00054	-0,002 -0,263	0,002 -0,066	-0,002 -0,013	0,000 0,000	00053	-0,004 -0,304	-0,001 -0,067	-0,001 0,010	0,000 0,000
00060	0,003 -0,126	0,004 -0,024	-0,004 -0,108	0,000 0,000	00509	0,001 0,069	0,072 0,071	-0,002 -0,114	0,000 0,000	00077	0,003 0,017	0,109 0,207	-0,002 -0,018	0,000 0,000	00510	-0,001 0,022	0,100 0,072	-0,001 -0,102	0,000 0,000
00076	0,003 0,023	0,108 0,193	0,001 -0,022	0,000 0,000	00499	0,000 0,081	0,085 0,175	0,000 -0,017	0,000 0,000	00055	-0,002 -0,268	0,004 -0,071	0,000 -0,039	0,000 0,000	00497	0,001 0,034	0,026 0,058	-0,001 -0,023	0,000 0,000
00498	0,000 0,119	0,056 0,128	-0,001 -0,020	0,000 0,000	00056	-0,001 -0,304	-0,001 -0,067	-0,001 -0,064	0,000 0,000	00500	0,002 -0,084	0,014 0,009	-0,002 -0,060	0,000 0,000	00072	0,001 0,014	0,114 0,052	0,001 -0,103	0,000 0,000
00501	0,001 0,093	0,042 0,090	-0,001 -0,062	0,000 0,000	00503	-0,001 0,036	0,098 0,175	-0,001 -0,054	0,000 0,000	00502	0,000 0,105	0,070 0,140	-0,001 -0,059	0,000 0,000	00059	0,001 -0,197	-0,001 -0,044	-0,001 -0,112	0,000 0,000
00075	0,001 -0,015	0,113 0,189	0,001 -0,051	0,000 0,000	00057	-0,001 -0,240	0,003 -0,054	-0,002 -0,075	0,000 0,000	00058	-0,001 -0,207	0,004 -0,062	-0,001 -0,090	0,000 0,000	00504	0,002 0,037	0,027 0,048	-0,003 -0,098	0,000 0,000
00073	0,003 0,017	0,108 0,110	0,001 -0,100	0,000 0,000	00074	0,002 0,007	0,109 0,159	-0,002 -0,091	0,000 0,000	00505	0,001 0,102	0,057 0,101	-0,002 -0,096	0,000 0,000	00506	0,000 0,063	0,086 0,129	-0,001 -0,088	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3**						**Parete 2-3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01123	-0,036	0,020	0,027	0,000	00064	-0,062	0,121	0,013	0,000	00063	-0,038	0,063	0,018	0,000	00212	-0,190	0,097	-0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,210	-0,042	0,097	0,000		-0,202	-0,429	0,065	0,000		0,159	-0,267	-0,060	0,000		-0,762	-1,837	-0,074	0,000
01121	-0,175	0,072	0,079	0,000	00213	-0,176	0,188	0,021	0,000	01244	-0,391	0,054	0,072	0,000	01168	-0,086	0,115	0,102	0,000
	-0,659	-1,139	0,040	0,000		-0,451	-1,389	-0,115	0,000		-1,452	-1,468	0,293	0,000		-0,248	-0,647	-0,160	0,000
00214	-0,113	0,104	0,046	0,000	01169	-0,063	0,148	0,072	0,000	00393	-0,004	0,332	-0,100	0,000	00002	-0,492	0,298	-0,138	0,000
	-0,349	-1,206	-0,048	0,000		-0,282	-0,791	-0,011	0,000		-0,074	-0,368	-0,751	0,000		-2,367	-0,491	-0,579	0,000
01122	-0,246	0,291	-0,086	0,000	00216	-0,013	0,062	0,043	0,000	00215	-0,077	0,128	0,042	0,000	01167	-0,068	0,093	0,110	0,000
	-1,052	-0,337	-0,185	0,000		-0,234	-0,800	0,014	0,000		-0,224	-0,983	-0,009	0,000		-0,041	-0,404	-0,208	0,000
01166	-0,040	0,062	0,100	0,000	00375	-0,028	0,059	0,098	0,000	01245	0,077	0,034	0,001	0,000	01120	0,027	0,036	0,051	0,000
	0,293	-0,067	-0,334	0,000		-0,036	-1,012	0,254	0,000		0,263	-0,031	-0,085	0,000		0,169	-0,114	-0,155	0,000
00374	-0,029	0,012	0,055	0,000	00023	-0,027	-0,002	0,006	0,000	00068	-0,342	0,318	-0,055	0,000	00356	-0,048	0,001	0,016	0,000
	0,634	0,179	-0,393	0,000		0,438	0,094	0,037	0,000		-1,071	-1,152	-0,009	0,000		0,397	0,098	0,174	0,000
00067	-0,229	0,378	-0,020	0,000	01125	-0,082	0,156	-0,003	0,000	01124	-0,033	0,047	0,008	0,000	01126	-0,127	0,265	-0,031	0,000
	-0,513	-0,724	0,191	0,000		-0,053	-0,193	0,114	0,000		0,190	-0,017	0,180	0,000		-0,290	-0,286	0,053	0,000
00066	-0,186	0,265	-0,003	0,000	01127	-0,085	0,360	-0,041	0,000	00065	-0,115	0,220	0,016	0,000	01130	-0,024	0,322	-0,015	0,000
	-0,358	-0,644	0,019	0,000		-0,370	-0,286	-0,206	0,000		-0,180	-0,484	0,043	0,000		-0,157	-0,028	-0,027	0,000
00392	0,009	0,442	-0,012	0,000	00357	-0,062	0,011	-0,012	0,000	01128	-0,063	0,089	-0,031	0,000	00358	-0,060	-0,005	-0,016	0,000
	-0,147	-0,232	-0,188	0,000		0,405	0,101	0,238	0,000		0,173	0,026	0,188	0,000		0,441	0,076	0,254	0,000
00391	0,003	0,472	0,002	0,000	01129	-0,056	0,205	-0,032	0,000	00217	0,044	0,097	0,029	0,000	01134	-0,013	0,405	-0,006	0,000
	-0,021	-0,104	-0,089	0,000		-0,039	-0,012	0,092	0,000		0,043	-0,641	0,061	0,000		-0,019	0,090	-0,019	0,000
01133	-0,030	0,269	-0,022	0,000	00360	-0,106	-0,004	-0,026	0,000	01131	-0,077	0,040	-0,033	0,000	00359	-0,091	-0,021	-0,029	0,000
	0,018	0,110	0,040	0,000		0,526	0,137	0,215	0,000		0,399	0,099	0,201	0,000		0,506	0,110	0,226	0,000
00376	-0,013	0,207	0,018	0,000	01132	-0,056	0,152	-0,033	0,000	00390	0,006	0,484	-0,010	0,000	01135	-0,081	0,094	-0,027	0,000
	-0,133	-0,633	-0,115	0,000		0,176	0,110	0,123	0,000		0,040	0,037	-0,021	0,000		0,393	0,155	0,114	0,000
01136	-0,046	0,217	-0,021	0,000	01165	-0,023	0,185	0,064	0,000	01164	-0,061	0,126	0,110	0,000	00389	0,008	0,458	-0,009	0,000
	0,183	0,190	0,046	0,000		-0,130	-0,262	-0,204	0,000		-0,002	-0,144	-0,296	0,000		0,004	0,150	-0,005	0,000
01137	-0,018	0,355	-0,011	0,000	00361	-0,102	-0,011	-0,011	0,000	00388	0,003	0,483	0,003	0,000	01163	-0,093	0,066	0,124	0,000
	0,050	0,208	-0,004	0,000		0,635	0,119	0,185	0,000		0,000	0,239	-0,011	0,000		0,290	0,011	-0,401	0,000
00373	-0,081	0,008	0,072	0,000	01140	-0,036	0,287	-0,008	0,000	01141	-0,014	0,425	-0,003	0,000	01139	-0,069	0,160	-0,011	0,000
	0,709	0,181	-0,484	0,000		0,169	0,263	-0,024	0,000		0,040	0,295	-0,046	0,000		0,352	0,225	0,020	0,000
00387	0,003	0,506	-0,006	0,000	01138	-0,106	0,040	-0,015	0,000	00362	-0,133	-0,028	-0,014	0,000	00363	-0,139	-0,012	0,001	0,000
	-0,013	0,307	-0,052	0,000		0,605	0,175	0,076	0,000		0,767	0,164	0,096	0,000		0,717	0,172	0,038	0,000
01142	-0,098	0,093	0,009	0,000	00386	0,008	0,482	-0,008	0,000	01143	-0,056	0,222	0,005	0,000	01144	-0,021	0,363	0,002	0,000
	0,543	0,219	-0,037	0,000		0,028	0,335	-0,084	0,000		0,299	0,282	-0,070	0,000		0,123	0,327	-0,088	0,000
00364	-0,138	-0,013	0,014	0,000	00385	0,007	0,483	0,009	0,000	00377	-0,006	0,302	0,021	0,000	01145	-0,123	0,039	0,027	0,000
	0,804	0,169	-0,001	0,000		0,021	0,370	-0,088	0,000		-0,049	-0,315	-0,178	0,000		0,740	0,209	-0,113	0,000
00365	-0,143	-0,034	0,020	0,000	01160	-0,078	0,110	0,106	0,000	01159	-0,123	0,023	0,116	0,000	00372	-0,056	-0,014	0,073	0,000
	0,912	0,194	-0,098	0,000		0,264	0,109	-0,375	0,000		0,640	0,155	-0,458	0,000		0,802	0,147	-0,503	0,000
01147	-0,040	0,281	0,018	0,000	00384	0,001	0,504	0,003	0,000	01148	-0,013	0,420	0,008	0,000	01146	-0,079	0,156	0,025	0,000
	0,223	0,324	-0,144	0,000		-0,031	0,401	-0,147	0,000		0,057	0,371	-0,147	0,000		0,439	0,275	-0,134	0,000
01161	-0,040	0,189	0,078	0,000	00383	0,006	0,474	-0,001	0,000	01162	-0,014	0,280	0,037	0,000	00366	-0,138	-0,012	0,030	0,000
	0,047	0,049	-0,298	0,000		0,022	0,378	-0,205	0,000		-0,010	-0,012	-0,250	0,000		0,865	0,196	-0,189	0,000
00382	0,007	0,438	0,014	0,000	01151	-0,022	0,341	0,023	0,000	00367	-0,153	-0,015	0,042	0,000	01149	-0,104	0,083	0,054	0,000
	0,029	0,346	-0,210	0,000		0,129	0,339	-0,204	0,000		0,869	0,199	-0,231	0,000		0,601	0,239	-0,216	0,000
01150	-0,060	0,207	0,041	0,000	00368	-0,149	-0,032	0,061	0,000	01152	-0,128	0,032	0,077	0,000	00378	0,014	0,324	0,018	0,000
	0,323	0,299	-0,212	0,000		0,979	0,210	-0,307	0,000		0,764	0,210	-0,314	0,000		0,063	-0,096	-0,259	0,000
01153	-0,080	0,137	0,067	0,000	01155	-0,014	0,372	0,023	0,000	01154	-0,041	0,249	0,048	0,000	00371	-0,135	-0,024	0,087	0,000
	0,421	0,256	-0,291	0,000		0,044	0,303	-0,245	0,000		0,192	0,281	-0,263	0,000		0,924	0,198	-0,456	0,000
00381	0,006	0,443	0,014	0,000	00369	-0,108	-0,018	0,057	0,000	00370	-0,142	-0,007	0,065	0,000	01156	-0,105	0,072	0,098	0,000
	-0,010	0,311	-0,239	0,000		0,901	0,187	-0,407	0,000		0,845	0,211	-0,443	0,000		0,535	0,197	-0,375	0,000
00379	0,000	0,341	0,015	0,000	00380	0,000	0,413	0,010	0,000	01157	-0,059	0,172	0,077	0,000	01158	-0,021	0,282	0,045	0,000
	0,005	0,090	-0,290	0,000		-0,006	0,228	-0,279	0,000		0,235	0,204	-0,321	0,000		0,063	0,194	-0,278	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01123	-0,028	-0,009	0,006	0,000	00064	-0,050	0,007	0,003	0,000	00063	-0,033	0,006	0,007	0,000	00212	-0,151	-0,004	0,020	0,000
	0,077	-0,004	0,021	0,000		-0,085	-0,108	0,028	0,000		0,062	-0,063	-0,028	0,000		-0,320	-0,316	-0,039	0,000
01121	-0,094	0,012	0,024	0,000	00213	-0,096	0,025	0,008	0,000	01244	-0,183	0,039	0,041	0,000	01168	-0,037	0,006	0,018	0,000
	-0,363	-0,030	0,035	0,000		-0,148	-0,175	-0,098	0,000		-0,856	-0,029	0,145	0,000		-0,089	-0,066	-0,031	0,000
00214	-0,084	-0,001	0,009	0,000	01169	-0,024	0,029	0,009	0,000	00393	-0,011	-0,121	-0,087	0,000	00002	-0,426	-0,157	-0,116	0,000
	-0,073	-0,140	-0,025	0,000		-0,120	-0,053	0,052	0,000		-0,060	-0,094	-0,661	0,000		-2,073	-0,144	-0,498	0,000
01122	-0,200	-0,121	-0,082	0,000	00216	-0,023	0,004	0,000	0,000	00215	-0,047	0,012	0,001	0,000	01167	-0,025	0,005	0,016	0,000
	-0,871	-0,031	-0,145	0,000		-0,048	-0,095	-0,021	0,000		-0,036	-0,100	-0,022	0,000		-0,024	-0,045	-0,037	0,000
01166	-0,013	0,005	0,012	0,000	00375	0,009	0,048	0,029	0,000	01245	0,002	0,001	-0,004	0,000	01120	-0,009	0,000	0,001	0,000
	0,038	-0,002	-0,048	0,000		-0,024	-0,064	0,251	0,000		0,087	0,024	-0,018	0,000		0,040	-0,005	-0,028	0,000
00374	-0,011	0,001	0,005	0,000	00023	-0,018	-0,005	0,003	0,000	00068	-0,282	-0,083	-0,049	0,000	00356	-0,024	-0,001	0,000	0,000
	0,101	0,029	-0,049	0,000		0,164	0,041	0,011	0,000		-0,797	-0,629	-0,001	0,000		0,152	0,042	0,035	0,000
00067	-0,182	0,031	-0,022	0,000	01125	-0,056	-0,003	-0,018	0,000	01124	-0,025	-0,003	-0,010	0,000	01126	-0,094	-0,009	-0,041	0,000
	-0,359	-0,299	0,152	0,000		-0,064	-0,067	0,041	0,000		0,047	0,000	0,046	0,000		-0,213	-0,101	0,027	0,000
00066	-0,143	0,000	-0,013	0,000	01127	-0,058	-0,033	-0,046	0,000	00065	-0,086	0,020	0,005	0,000	01130	-0,010	-0,020	-0,017	0,000
	-0,178	-0,198	0,015	0,000		-0,295	-0,071	-0,174	0,000		-0,085	-0,116	0,020	0,000		-0,139	-0,004	-0,046	0,000
00392	-0,001	-0,001	-0,009	0,000	00357	-0,017	0,003	-0,012	0,000	01128	-0,024	-0,007	-0,031	0,000	00358	-0,003	-0,006	-0,020	0,000
	-0,114	-0,081	-0,184	0,000		0,116	0,030	0,044	0,000		0,002	-0,002	0,053	0,000		0,092	0,019	0,052	0,000
00391	0,002	0,023	-0,002	0,000	01129	-0,028	-0,012	-0,031	0,000	00217	-0,011	0,012	-0,004	0,000	01134	0,000	0,008	-0,006	0,000
	-0,005	-0,081	-0,099	0,000		-0,086	-0,010	0,025	0,000		0,025	-0,073	0,010	0,000		-0,033	-0,006	-0,031	0,000
01133	-0,004	-0,008	-0,019	0,000	00360	-0,012	-0,001	-0,021	0,000	01131	-0,015	-0,006	-0,033	0,000	00359	-0,011	-0,001	-0,023	0,000
	-0,059	0,015	0,003	0,000		0,070	0,019	0,041	0,000		0,052	0,013	0,048	0,000		0,088	0,020	0,045	0,000
00376	0,009	0,063	0,001	0,000	01132	-0,011	-0,008	-0,029	0,000	00390	0,003	0,022	-0,003	0,000	01135	-0,010	-0,002	-0,030	0,000
	-0,047	-0,048	0,054	0,000		-0,014	0,016	0,034	0,000		0,023	-0,033	-0,034	0,000		0,035	0,020	0,033	0,000
01136	-0,003	0,000	-0,021	0,000	01165	-0,001	0,023	0,003	0,000	01164	-0,009	0,008	0,014	0,000	00389	0,002	0,019	-0,003	0,000
	-0,009	0,026	0,016	0,000		-0,056	-0,005	-0,001	0,000		-0,028	-0,004	-0,032	0,000		-0,013	0,003	-0,017	0,000
01137	0,000	0,011	-0,010	0,000	00361	-0,004	-0,003	-0,020	0,000	00388	0,001	0,032	-0,002	0,000	01163	-0,014	0,003	0,018	0,000
	-0,023	0,024	-0,006	0,000		0,076	0,015	0,039	0,000		-0,003	0,014	-0,014	0,000		0,022	0,004	-0,051	0,000
00373	-0,012	0,001	0,010	0,000	01140	-0,001	0,013	-0,013	0,000	01141	-0,001	0,028	-0,005	0,000	01139	-0,005	0,004	-0,020	0,000
	0,089	0,023	-0,056	0,000		0,000	0,033	0,004	0,000		-0,003	0,030	-0,005	0,000		0,026	0,029	0,016	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00387	0,001	0,036	-0,003	0,000	01138	-0,014	0,000	-0,025	0,000	00362	-0,016	-0,002	-0,019	0,000	00363	-0,018	-0,003	-0,013	0,000
	0,003	0,026	-0,007	0,000		0,066	0,021	0,025	0,000		0,089	0,019	0,026	0,000		0,079	0,019	0,018	0,000
01142	-0,010	0,005	-0,018	0,000	00386	0,002	0,037	-0,003	0,000	01143	-0,004	0,014	-0,013	0,000	01144	-0,001	0,028	-0,007	0,000
	0,055	0,026	0,009	0,000		0,000	0,035	-0,005	0,000		0,023	0,034	0,003	0,000		0,005	0,038	-0,003	0,000
00364	-0,012	-0,003	-0,010	0,000	00385	0,001	0,047	-0,001	0,000	00377	0,004	0,064	-0,003	0,000	01145	-0,015	0,003	-0,012	0,000
	0,088	0,019	0,013	0,000		0,001	0,040	-0,005	0,000		-0,004	-0,034	0,020	0,000		0,079	0,024	-0,001	0,000
00365	-0,017	-0,004	-0,009	0,000	01160	-0,006	0,008	0,011	0,000	01159	-0,014	0,001	0,015	0,000	00372	-0,007	-0,003	0,011	0,000
	0,100	0,022	0,000	0,000		0,015	0,019	-0,039	0,000		0,066	0,018	-0,050	0,000		0,089	0,017	-0,059	0,000
01147	-0,002	0,024	-0,007	0,000	00384	0,001	0,052	-0,001	0,000	01148	0,000	0,041	-0,003	0,000	01146	-0,007	0,012	-0,010	0,000
	0,017	0,039	-0,006	0,000		-0,002	0,044	-0,008	0,000		0,004	0,042	-0,008	0,000		0,042	0,033	-0,004	0,000
01161	0,000	0,020	0,005	0,000	00383	0,002	0,051	-0,002	0,000	01162	0,000	0,045	0,000	0,000	00366	-0,019	-0,002	-0,004	0,000
	-0,016	0,017	-0,022	0,000		0,002	0,043	-0,012	0,000		-0,012	0,008	-0,007	0,000		0,093	0,021	-0,012	0,000
00382	0,002	0,054	0,001	0,000	01151	-0,001	0,036	-0,003	0,000	00367	-0,017	-0,003	-0,002	0,000	01149	-0,011	0,008	-0,005	0,000
	0,002	0,040	-0,012	0,000		0,009	0,040	-0,012	0,000		0,092	0,022	-0,017	0,000		0,062	0,028	-0,014	0,000
01150	-0,004	0,020	-0,004	0,000	00368	-0,017	-0,004	0,002	0,000	01152	-0,014	0,003	0,002	0,000	00378	0,001	0,062	0,001	0,000
	0,029	0,036	-0,013	0,000		0,104	0,023	-0,027	0,000		0,080	0,024	-0,027	0,000		0,011	-0,006	-0,006	0,000
01153	-0,006	0,013	0,001	0,000	01155	-0,001	0,046	-0,001	0,000	01154	-0,002	0,027	0,000	0,000	00371	-0,015	-0,002	0,012	0,000
	0,039	0,032	-0,024	0,000		0,002	0,037	-0,014	0,000		0,013	0,036	-0,018	0,000		0,100	0,022	-0,050	0,000
00381	0,001	0,058	0,000	0,000	00369	-0,014	-0,002	0,005	0,000	00370	-0,015	-0,002	0,007	0,000	01156	-0,010	0,006	0,008	0,000
	0,000	0,036	-0,013	0,000		0,094	0,020	-0,041	0,000		0,086	0,022	-0,046	0,000		0,052	0,024	-0,036	0,000
00379	0,003	0,054	0,001	0,000	00380	0,002	0,056	-0,001	0,000	01157	-0,003	0,017	0,004	0,000	01158	0,000	0,036	0,001	0,000
	-0,004	0,016	-0,013	0,000		-0,001	0,027	-0,014	0,000		0,014	0,029	-0,027	0,000		-0,003	0,028	-0,017	0,000
Condizione carico (Abitazioni)																			
01123	-0,025	-0,008	0,005	0,000	00064	-0,045	0,006	0,002	0,000	00063	-0,030	0,005	0,006	0,000	00212	-0,132	-0,003	0,017	0,000
	0,069	-0,003	0,019	0,000		-0,076	-0,098	0,025	0,000		0,055	-0,057	-0,025	0,000		-0,275	-0,274	-0,034	0,000
01121	-0,082	0,011	0,021	0,000	00213	-0,084	0,023	0,007	0,000	01244	-0,161	0,034	0,036	0,000	01168	-0,032	0,005	0,016	0,000
	-0,310	-0,026	0,030	0,000		-0,128	-0,153	-0,085	0,000		-0,724	-0,021	0,121	0,000		-0,077	-0,058	-0,027	0,000
00214	-0,074	-0,001	0,009	0,000	01169	-0,021	0,026	0,008	0,000	00393	-0,010	-0,109	-0,077	0,000	00002	-0,382	-0,141	-0,104	0,000
	-0,064	-0,124	-0,022	0,000		-0,103	-0,047	0,044	0,000		-0,053	-0,086	-0,587	0,000		-1,838	-0,130	-0,442	0,000
01122	-0,179	-0,108	-0,073	0,000	00216	-0,020	0,004	0,001	0,000	00215	-0,041	0,011	0,001	0,000	01167	-0,022	0,004	0,014	0,000
	-0,774	-0,030	-0,129	0,000		-0,042	-0,085	-0,019	0,000		-0,032	-0,089	-0,020	0,000		-0,021	-0,039	-0,033	0,000
01166	-0,011	0,005	0,011	0,000	00375	0,008	0,042	0,026	0,000	01245	0,002	0,001	-0,004	0,000	01120	-0,008	0,000	0,001	0,000
	0,034	-0,001	-0,043	0,000		-0,021	-0,056	0,213	0,000		0,077	0,021	-0,016	0,000		0,035	-0,005	-0,025	0,000
00374	-0,010	0,001	0,004	0,000	00023	-0,016	-0,004	0,002	0,000	00068	-0,253	-0,075	-0,044	0,000	00356	-0,021	-0,001	0,000	0,000
	0,090	0,026	-0,044	0,000		0,147	0,037	0,010	0,000		-0,710	-0,562	-0,001	0,000		0,136	0,038	0,032	0,000
00067	-0,163	0,028	-0,020	0,000	01125	-0,050	-0,003	-0,016	0,000	01124	-0,022	-0,003	-0,009	0,000	01126	-0,084	-0,008	-0,037	0,000
	-0,320	-0,268	0,135	0,000		-0,057	-0,060	0,037	0,000		0,043	0,000	0,042	0,000		-0,190	-0,091	0,024	0,000
00066	-0,128	-0,001	-0,012	0,000	01127	-0,052	-0,030	-0,042	0,000	00065	-0,077	0,018	0,004	0,000	01130	-0,009	-0,018	-0,015	0,000
	-0,159	-0,178	0,014	0,000		-0,263	-0,064	-0,154	0,000		-0,076	-0,105	0,018	0,000		-0,123	-0,004	-0,040	0,000
00392	-0,001	-0,001	-0,008	0,000	00357	-0,015	0,003	-0,011	0,000	01128	-0,021	-0,006	-0,028	0,000	00358	-0,002	-0,005	-0,018	0,000
	-0,102	-0,073	-0,163	0,000		0,105	0,027	0,040	0,000		0,002	-0,002	0,048	0,000		0,083	0,018	0,047	0,000
00391	0,002	0,020	-0,002	0,000	01129	-0,025	-0,011	-0,028	0,000	00217	-0,009	0,011	-0,003	0,000	01134	0,000	0,007	-0,006	0,000
	-0,004	-0,073	-0,088	0,000		-0,077	-0,009	0,023	0,000		0,022	-0,065	0,009	0,000		-0,029	-0,005	-0,027	0,000
01133	-0,004	-0,007	-0,017	0,000	00360	-0,011	-0,001	-0,019	0,000	01131	-0,013	-0,005	-0,030	0,000	00359	-0,010	-0,001	-0,021	0,000
	-0,052	0,014	0,003	0,000		0,064	0,017	0,038	0,000		0,047	0,012	0,044	0,000		0,079	0,018	0,041	0,000
00376	0,008	0,056	0,001	0,000	01132	-0,010	-0,007	-0,026	0,000	00390	0,003	0,019	-0,003	0,000	01135	-0,009	-0,002	-0,027	0,000
	-0,040	-0,042	0,046	0,000		-0,012	0,015	0,031	0,000		0,021	-0,030	-0,030	0,000		0,032	0,018	0,030	0,000
01136	-0,003	0,000	-0,019	0,000	01165	-0,001	0,021	0,003	0,000	01164	-0,008	0,007	0,013	0,000	00389	0,001	0,017	-0,002	0,000
	-0,008	0,023	0,015	0,000		-0,048	-0,004	-0,001	0,000		-0,024	-0,003	-0,029	0,000		-0,011	0,003	-0,014	0,000
01137	0,000	0,010	-0,009	0,000	00361	-0,004	-0,003	-0,018	0,000	00388	0,001	0,029	-0,002	0,000	01163	-0,012	0,003	0,016	0,000
	-0,021	0,021	-0,004	0,000		0,069	0,014	0,036	0,000		-0,002	0,013	-0,012	0,000		0,021	0,004	-0,045	0,000
00373	-0,011	0,001	0,009	0,000	01140	-0,001	0,012	-0,012	0,000	01141	-0,001	0,025	-0,005	0,000	01139	-0,005	0,004	-0,018	0,000
	0,079	0,020	-0,050	0,000		0,001	0,029	0,005	0,000		-0,003	0,027	-0,003	0,000		0,024	0,026	0,015	0,000
00387	0,001	0,032	-0,002	0,000	01138	-0,012	0,000	-0,022	0,000	00362	-0,014	-0,002	-0,017	0,000	00363	-0,016	-0,002	-0,011	0,000
	0,003	0,024	-0,005	0,000		0,060	0,019	0,023	0,000		0,081	0,018	0,024	0,000		0,071	0,017	0,017	0,000
01142	-0,009	0,004	-0,016	0,000	00386	0,001	0,033	-0,002	0,000	01143	-0,003	0,013	-0,012	0,000	01144	-0,001	0,025	-0,006	0,000
	0,050	0,023	0,009	0,000		0,000	0,032	-0,003	0,000		0,021	0,031	0,003	0,000		0,005	0,034	-0,002	0,000
00364	-0,011	-0,003	-0,009	0,000	00385	0,001	0,042	-0,001	0,000	00377	0,003	0,057	-0,003	0,000	01145	-0,013	0,003	-0,011	0,000
	0,080	0,017	0,012	0,000		0,001	0,036	-0,004	0,000		-0,003	-0,029	0,017	0,000		0,072	0,021	0,000	0,000
00365	-0,016	-0,003	-0,008	0,000	01160	-0,006	0,007	0,010	0,000	01159	-0,013	0,001	0,013	0,000	00372	-0,006	-0,003	0,010	0,000
	0,091	0,019	0,001	0,000		0,015	0,017	-0,034	0,000		0,060	0,017	-0,045	0,000		0,080	0,015	-0,052	0,000
01147	-0,002	0,022	-0,006	0,000	00384	0,001	0,047	-0,001	0,000	01148	0,000	0,037	-0,003	0,000	01146	-0,006	0,011	-0,009	0,000
	0,016	0,035	-0,005	0,000		-0,002	0,039	-0,006	0,000		0,003	0,038	-0,006	0,000		0,038	0,030	-0,003	0,000
01161	0,000	0,018	0,005	0,000	00383	0,002	0,046	-0,002	0,000	01162	0,000	0,040	0,000	0,000	00366	-0,017	-0,002	-0,004	0,000
	-0,013	0,016	-0,020	0,000		0,001	0,038	-0,010	0,000		-0,010	0,007	-0,007	0,000		0,084	0,019	-0,010	0,000
00382	0,002	0,049	0,001	0,000	01151	-0,001	0,033	-0,002	0,000	00367	-0,015	-0,003	-0,001	0,000	01149	-0,010	0,007	-0,005	0,000
	0,002	0,036	-0,010	0,000		0,009	0,036	-0,010	0,000		0,083	0,020	-0,015	0,000		0,056	0,025	-0,012	0,000
01150	-0,004	0,018	-0,004	0,000	00368	-0,016	-0,003	0,002	0,000	01152	-0,013	0,003	0,001	0,000	00378	0,001	0,055	0,001	0,000
	0,026	0,032	-0,011	0,000		0,094	0,020	-0,024	0,000		0,072	0,021	-0,024	0,000		0,010	-0,005	-0,006	0,000
01153	-0,006	0,012	0,001	0,000	01155	0,000	0,042	-0,001	0,000	01154	-0,002	0,025	0,000	0,000	00371	-0,014	-0,002	0,010	0,000
	0,036	0,028	-0,020	0,000		0,002	0,033	-0,013	0,000		0,013	0,032	-0,016	0,000		0,089	0,020	-0,044	0,000
00381	0,001	0,052	0,000	0,000	00369	-0,012	-0,002	0,004	0,000	00370	-0,014	-0,002	0,006	0,000	01156	-0,009	0,006	0,007	0,000
	0,000	0,033	-0,012	0,000		0,085	0,018	-0,036	0,000		0,078	0,020	-0,040	0,000		0,047	0,022	-0,032	0,000
00379	0,003	0,048	0,001	0,000	00380	0,002	0,050	-0,001	0,000	01157	-0,003	0,016	0,004	0,000	01158	0,000	0,032	0,001	0,000
	-0,003	0,015	-0,012	0,000		-0,001	0,025	-0,012	0,000		0,014	0,026	-0,024	0,000		-0,002	0,026	-0,015	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01123	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01121	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	-0,001	0,000	0,000	00002	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01122	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01167	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01166	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00374	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00023	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00067	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01127	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00376	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01135	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01163	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00373	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01139	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01138	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01142	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01145	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00365	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01160	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01159	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00372	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00384	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01146	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00383	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01149	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00369	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01156	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
01123	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	-0,001 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00063	-0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00212	-0,012 -0,036	-0,001 -0,034	0,002 -0,002	0,000 0,000
01121	-0,007 -0,045	0,001 -0,004	0,001 0,005	0,000 0,000	00213	-0,007 -0,015	0,001 -0,016	0,000 -0,009	0,000 0,000	01244	-0,013 -0,119	0,003 -0,015	0,003 0,024	0,000 0,000	01168	-0,002 -0,009	0,000 -0,007	0,001 -0,003	0,000 0,000
00214	-0,006 -0,005	-0,001 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000	01169	-0,002 -0,014	0,001 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00393	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	-0,003 -0,032	0,000 0,000	00002	-0,013 -0,103	-0,003 -0,004	-0,003 -0,024	0,000 0,000
01122	-0,006 -0,040	-0,002 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00216	-0,001 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00215	-0,003 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	01167	-0,001 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000
01166	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00375	0,001 -0,002	0,004 -0,007	0,002 0,033	0,000 0,000	01245	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01120	-0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00374	-0,001 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00023	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	-0,008 -0,033	-0,001 -0,023	-0,001 0,000	0,000 0,000	00356	-0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00067	-0,005 -0,014	0,002 -0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	01125	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01124	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01126	-0,003 -0,009	0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000
00066	-0,004 -0,006	0,001 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01127	-0,002 -0,013	0,000 0,000	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00065	-0,002 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01130	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00392	0,000 -0,005	0,001 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	00357	-0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01128	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00358	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00391	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	01129	-0,001 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	-0,001 0,002	0,001 -0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	01134	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
01133	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00360	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00376	0,001 -0,006	0,004 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	01132	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01135	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01136	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01165	0,000 -0,006	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01164	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00389	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01137	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00361	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01163	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00373	-0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01140	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01141	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01139	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00387	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01138	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00362	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00363	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01142	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01143	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01144	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,001	0,000	0,000	00377	0,000	0,003	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,004	0,000		0,005	0,001	-0,004	0,000
01147	0,000	0,001	0,000	0,000	00384	0,000	0,001	0,000	0,000	01148	0,000	0,001	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
01161	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,001	0,000	0,000	01162	0,000	0,002	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000
00382	0,000	0,001	0,000	0,000	01151	0,000	0,001	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
01150	0,000	0,001	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	01155	0,000	0,001	0,000	0,000	01154	0,000	0,001	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,003	0,000
00381	0,000	0,002	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000
00379	0,000	0,002	0,000	0,000	00380	0,000	0,002	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01123	-0,001	0,000	0,001	0,000	00064	-0,002	0,001	0,000	0,000	00063	-0,001	0,001	0,000	0,000	00212	-0,015	-0,001	0,002	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,001	0,000		0,003	-0,002	-0,002	0,000		-0,044	-0,042	-0,002	0,000
01121	-0,009	0,001	0,002	0,000	00213	-0,009	0,001	0,000	0,000	01244	-0,016	0,004	0,004	0,000	01168	-0,003	0,000	0,001	0,000
	-0,056	-0,005	0,006	0,000		-0,018	-0,020	-0,012	0,000		-0,149	-0,019	0,030	0,000		-0,012	-0,008	-0,003	0,000
00214	-0,007	-0,001	0,000	0,000	01169	-0,002	0,002	0,000	0,000	00393	-0,001	-0,003	-0,003	0,000	00002	-0,016	-0,004	-0,004	0,000
	-0,007	-0,013	-0,002	0,000		-0,018	-0,007	0,008	0,000		-0,003	-0,001	-0,040	0,000		-0,128	-0,005	-0,030	0,000
01122	-0,007	-0,003	-0,003	0,000	00216	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00215	-0,004	0,000	-0,001	0,000	01167	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,050	0,003	-0,008	0,000		-0,004	-0,007	-0,001	0,000		-0,003	-0,008	-0,001	0,000		-0,003	-0,005	-0,003	0,000
01166	-0,001	0,000	0,000	0,000	00375	0,001	0,005	0,002	0,000	01245	0,000	0,000	-0,001	0,000	01120	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,009	0,041	0,000		0,007	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000
00374	-0,001	0,000	0,000	0,000	00023	-0,001	0,000	0,000	0,000	00068	-0,009	-0,001	-0,001	0,000	00356	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	-0,003	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		-0,041	-0,029	0,000	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
00067	-0,006	0,003	0,000	0,000	01125	-0,002	0,000	0,000	0,000	01124	-0,001	0,000	0,000	0,000	01126	-0,003	0,001	-0,001	0,000
	-0,018	-0,011	0,008	0,000		-0,003	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		-0,011	-0,003	0,000	0,000
00066	-0,004	0,001	0,000	0,000	01127	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00065	-0,003	0,001	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	0,000	0,000		-0,016	-0,001	-0,011	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		-0,007	0,001	-0,004	0,000
00392	0,000	0,001	0,000	0,000	00357	-0,001	0,000	0,000	0,000	01128	-0,001	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,012	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00391	0,000	0,002	0,000	0,000	01129	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00217	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01134	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,007	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,005	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,004	0,000
01133	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00376	0,001	0,005	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,002	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,007	0,009	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01136	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,001	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
01137	0,000	0,001	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,001	0,000	0,000	01163	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,004	0,000
00373	-0,001	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,001	0,000	0,000	01141	0,000	0,001	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00387	0,000	0,001	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,001	0,000	0,000	01143	0,000	0,001	0,000	0,000	01144	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,002	0,000	0,000	00377	0,000	0,004	-0,001	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,006	0,004	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000		0,004	0,001	-0,004	0,000		0,007	0,001	-0,004	0,000
01147	0,000	0,001	0,000	0,000	00384	0,000	0,002	0,000	0,000	01148	0,000	0,001	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
01161	0,000	0,001	0,000	0,000	00383	0,000	0,002	0,000	0,000	01162	0,000	0,002	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000
00382	0,000	0,002	0,000	0,000	01151	0,000	0,001	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000
01150	0,000	0,001	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,003	0,000		0,005	0,001	-0,003	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,003	0,000	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	01155	0,000	0,002	0,000	0,000	01154	0,000	0,001	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,007	0,001	-0,004	0,000
00381	0,000	0,002	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,004	0,000		0,005	0,001	-0,004	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000
00379	0,000	0,002	0,000	0,000	00380	0,000	0,002	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01123	0,007	0,010	0,004	0,000	00064	0,007	0,029	0,001	0,000	00063	0,006	0,015	0,002	0,000	00212	0,027	0,061	-0,012	0,000
	0,014	-0,027	0,047	0,000		-0,047	-0,181	0,015	0,000		-0,001	-0,100	0,004	0,000		-0,167	-0,766	-0,024	0,000
01121	0,005	0,062	0,004	0,000	00213	0,004	0,062	0,002	0,000	01244	-0,001	0,060	-0,006	0,000	01168	0,003	0,052	0,012	0,000
	-0,077	-0,584	-0,015	0,000		-0,127	-0,622	0,007	0,000		-0,153	-0,800	0,042	0,000		-0,041	-0,248	-0,077	0,000
00214	0,019	0,050	0,006	0,000	01169	-0,001	0,063	0,008	0,000	00393	0,003	0,112	0,004	0,000	00002	0,021	0,114	0,004	0,000
	-0,120	-0,540	-0,017	0,000		-0,053	-0,342	-0,055	0,000		0,001	-0,317	0,067	0,000		-0,073	-0,554	-0,012	0,000
01122	0,007	0,102	0,005	0,000	00216	0,015	0,032	0,010	0,000	00215	0,010	0,047	0,011	0,000	01167	0,000	0,041	0,014	0,000
	-0,048	-0,402	0,021	0,000		-0,072	-0,296	0,015	0,000		-0,088	-0,435	0,007	0,000		0,009	-0,134	-0,096	0,000
01166	-0,003	0,024	0,011	0,000	00375	-0,006	0,052	0,007	0,000	01245	0,024	0,012	0,003	0,000	01120	0,016	0,020	0,009	0,000
	0,061	-0,025	-0,129	0,000		0,002	-0,471	-0,068	0,000		0,040	-0,025	-0,015	0,000		0,026	-0,045	-0,053	0,000
00374	-0,005	0,003	0,008	0,000	00023	0,004	0,003	0,001	0,000	00068	0,012	0,098	0,002	0,000	00356	0,004	0,002	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,127	0,033	-0,115	0,000		0,067	0,013	0,005	0,000		-0,131	-0,534	0,023	0,000		0,017	-0,004	0,061	0,000
00067	0,007	0,077	0,002	0,000	01125	0,005	0,039	0,005	0,000	01124	0,007	0,015	0,005	0,000	01126	0,005	0,064	0,005	0,000
	-0,086	-0,432	0,014	0,000		0,014	-0,083	0,086	0,000		0,012	-0,021	0,098	0,000		-0,022	-0,157	0,069	0,000
00066	0,006	0,062	0,003	0,000	01127	0,001	0,092	0,004	0,000	00065	0,005	0,046	0,001	0,000	01130	0,001	0,080	0,003	0,000
	-0,087	-0,394	0,027	0,000		-0,032	-0,224	0,051	0,000		-0,058	-0,299	0,013	0,000		0,010	-0,028	0,093	0,000
00392	0,004	0,101	0,000	0,000	00357	0,001	0,004	0,002	0,000	01128	0,004	0,025	0,004	0,000	00358	0,002	0,004	0,003	0,000
	-0,019	-0,154	0,090	0,000		-0,038	-0,020	0,088	0,000		0,038	0,011	0,120	0,000		-0,112	-0,021	0,096	0,000
00391	0,002	0,100	0,002	0,000	01129	0,003	0,052	0,003	0,000	00217	0,028	0,031	0,010	0,000	01134	-0,001	0,089	0,001	0,000
	-0,012	-0,023	0,093	0,000		0,043	0,000	0,111	0,000		-0,015	-0,211	0,011	0,000		0,019	0,065	0,091	0,000
01133	0,001	0,064	0,002	0,000	00360	-0,001	0,004	0,001	0,000	01131	0,004	0,013	0,003	0,000	00359	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,062	0,064	0,101	0,000		-0,185	-0,056	0,080	0,000		-0,036	0,008	0,105	0,000		-0,176	-0,040	0,100	0,000
00376	-0,001	0,069	0,003	0,000	01132	0,002	0,039	0,003	0,000	00390	0,001	0,102	-0,001	0,000	01135	0,002	0,024	0,003	0,000
	-0,032	-0,250	-0,113	0,000		0,070	0,050	0,111	0,000		0,012	0,048	0,092	0,000		0,034	0,043	0,087	0,000
01136	0,001	0,051	0,002	0,000	01165	-0,001	0,066	0,008	0,000	01164	-0,005	0,049	0,010	0,000	00389	0,003	0,096	-0,001	0,000
	0,091	0,090	0,085	0,000		-0,003	-0,074	-0,119	0,000		0,042	-0,022	-0,142	0,000		0,015	0,099	0,088	0,000
01137	0,000	0,077	0,001	0,000	00361	-0,001	0,003	0,002	0,000	00388	0,002	0,097	0,001	0,000	01163	-0,010	0,028	0,008	0,000
	0,057	0,116	0,078	0,000		-0,215	-0,048	0,067	0,000		0,006	0,143	0,081	0,000		0,077	0,017	-0,160	0,000
00373	-0,016	0,004	0,004	0,000	01140	0,000	0,063	0,001	0,000	01141	-0,001	0,087	0,000	0,000	01139	0,001	0,038	0,001	0,000
	0,087	0,016	-0,141	0,000		0,094	0,125	0,052	0,000		0,032	0,157	0,048	0,000		0,083	0,081	0,055	0,000
00387	0,001	0,101	-0,001	0,000	01138	0,002	0,013	0,002	0,000	00362	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00363	-0,002	0,003	0,000	0,000
	-0,014	0,170	0,045	0,000		-0,075	0,008	0,053	0,000		-0,272	-0,060	0,057	0,000		-0,239	-0,063	0,035	0,000
01142	0,001	0,023	0,001	0,000	00386	0,003	0,096	-0,001	0,000	01143	0,000	0,050	0,001	0,000	01144	0,000	0,076	0,000	0,000
	0,031	0,052	0,020	0,000		0,020	0,173	0,019	0,000		0,108	0,114	0,017	0,000		0,074	0,156	0,015	0,000
00364	-0,002	0,002	0,002	0,000	00385	0,002	0,097	0,001	0,000	00377	0,000	0,084	0,003	0,000	01145	0,000	0,012	0,001	0,000
	-0,235	-0,059	0,012	0,000		0,016	0,185	0,015	0,000		-0,019	-0,075	-0,120	0,000		-0,071	0,013	-0,013	0,000
00365	-0,003	-0,001	0,001	0,000	01160	-0,007	0,038	0,006	0,000	01159	-0,010	0,013	0,004	0,000	00372	-0,012	0,000	0,003	0,000
	-0,272	-0,059	-0,009	0,000		0,095	0,061	-0,154	0,000		0,047	0,028	-0,149	0,000		0,016	0,006	-0,142	0,000
01147	0,000	0,062	0,000	0,000	00384	0,001	0,101	0,000	0,000	01148	0,000	0,087	0,000	0,000	01146	0,000	0,037	0,001	0,000
	0,105	0,142	-0,023	0,000		-0,020	0,200	-0,023	0,000		0,036	0,181	-0,023	0,000		0,093	0,091	-0,020	0,000
01161	-0,003	0,059	0,006	0,000	00383	0,002	0,097	-0,001	0,000	01162	-0,001	0,079	0,004	0,000	00366	-0,004	0,002	0,000	0,000
	0,062	0,060	-0,141	0,000		0,016	0,189	-0,061	0,000		0,017	0,049	-0,128	0,000		-0,223	-0,054	-0,027	0,000
00382	0,003	0,096	0,002	0,000	01151	0,000	0,075	0,000	0,000	00367	-0,005	0,002	0,002	0,000	01149	-0,002	0,023	0,002	0,000
	0,020	0,180	-0,065	0,000		0,075	0,163	-0,061	0,000		-0,188	-0,054	-0,050	0,000		0,049	0,059	-0,056	0,000
01150	-0,001	0,049	0,001	0,000	00368	-0,008	-0,002	0,002	0,000	01152	-0,003	0,012	0,002	0,000	00378	0,003	0,089	0,003	0,000
	0,115	0,121	-0,061	0,000		-0,199	-0,044	-0,080	0,000		-0,023	0,022	-0,085	0,000		0,020	0,020	-0,131	0,000
01153	-0,003	0,036	0,002	0,000	01155	-0,001	0,086	0,001	0,000	01154	-0,001	0,060	0,002	0,000	00371	-0,014	-0,004	0,005	0,000
	0,105	0,094	-0,098	0,000		0,033	0,165	-0,094	0,000		0,100	0,136	-0,098	0,000		-0,047	-0,012	-0,137	0,000
00381	0,001	0,100	0,001	0,000	00369	-0,008	0,001	0,001	0,000	00370	-0,011	0,003	0,003	0,000	01156	-0,006	0,023	0,003	0,000
	-0,013	0,177	-0,090	0,000		-0,133	-0,027	-0,096	0,000		-0,078	-0,030	-0,112	0,000		0,080	0,060	-0,130	0,000
00379	0,002	0,090	0,002	0,000	00380	0,002	0,096	0,000	0,000	01157	-0,004	0,048	0,004	0,000	01158	-0,001	0,073	0,003	0,000
	0,014	0,093	-0,133	0,000		0,005	0,147	-0,125	0,000		0,105	0,103	-0,130	0,000		0,057	0,121	-0,122	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01123	0,007	0,011	0,004	0,000	00064	0,007	0,032	0,002	0,000	00063	0,007	0,017	0,002	0,000	00212	0,030	0,068	-0,014	0,000
	0,016	-0,030	0,053	0,000		-0,052	-0,202	0,017	0,000		-0,001	-0,112	0,005	0,000		-0,186	-0,855	-0,026	0,000
01121	0,005	0,069	0,004	0,000	00213	0,005	0,070	0,002	0,000	01244	-0,002	0,067	-0,007	0,000	01168	0,003	0,058	0,014	0,000
	-0,086	-0,652	-0,017	0,000		-0,142	-0,694	0,007	0,000		-0,170	-0,893	0,047	0,000		-0,046	-0,277	-0,086	0,000
00214	0,021	0,056	0,007	0,000	01169	-0,001	0,071	0,009	0,000	00393	0,003	0,125	0,004	0,000	00002	0,024	0,128	0,005	0,000
	-0,134	-0,603	-0,020	0,000		-0,060	-0,382	-0,061	0,000		0,001	-0,354	0,074	0,000		-0,081	-0,619	-0,013	0,000
01122	0,008	0,114	0,005	0,000	00216	0,017	0,036	0,011	0,000	00215	0,012	0,053	0,013	0,000	01167	0,000	0,046	0,016	0,000
	-0,053	-0,449	0,023	0,000		-0,081	-0,330	0,017	0,000		-0,098	-0,486	0,007	0,000		0,010	-0,149	-0,108	0,000
01166	-0,004	0,027	0,013	0,000	00375	-0,007	0,058	0,008	0,000	01245	0,027	0,013	0,004	0,000	01120	0,018	0,022	0,010	0,000
	0,068	-0,027	-0,144	0,000		0,002	-0,526	-0,075	0,000		0,045	-0,028	-0,017	0,000		0,029	-0,050	-0,059	0,000
00374	-0,006	0,003	0,009	0,000	00023	0,005	0,003	0,001	0,000	00068	0,013	0,109	0,002	0,000	00356	0,004	0,002	0,003	0,000
	0,142	0,037	-0,128	0,000		0,075	0,014	0,005	0,000		-0,146	-0,597	0,025	0,000		0,019	-0,005	0,068	0,000
00067	0,008	0,086	0,002	0,000	01125	0,006	0,043	0,005	0,000	01124	0,008	0,017	0,005	0,000	01126	0,005	0,072	0,006	0,000
	-0,096	-0,483	0,016	0,000		0,016	-0,092	0,096	0,000		0,013	-0,023	0,109	0,000		-0,024	-0,176	0,077	0,000
00066	0,007	0,069	0,003	0,000	01127	0,001	0,102	0,005	0,000	00065	0,006	0,052	0,002	0,000	01130	0,001	0,089	0,003	0,000
	-0,098	-0,440	0,030	0,000		-0,036	-0,250	0,057	0,000		-0,064	-0,334	0,014	0,000		0,011	-0,032	0,104	0,000
00392	0,005	0,113	0,000	0,000	00357	0,001	0,004	0,002	0,000	01128	0,005	0,028	0,005	0,000	00358	0,003	0,004	0,004	0,000
	-0,021	-0,172	0,100	0,000		-0,042	-0,022	0,099	0,000		0,042	0,012	0,134	0,000		-0,126	-0,023	0,108	0,000
00391	0,002	0,111	0,002	0,000	01129	0,003	0,058	0,004	0,000	00217	0,031	0,035	0,011	0,000	01134	-0,001	0,099	0,001	0,000
	-0,014	-0,026	0,104	0,000		0,048	0,000	0,124	0,000		-0,017	-0,235	0,013	0,000		0,022	0,073	0,102	0,000
01133	0,001	0,072	0,002	0,000	00360	-0,001	0,004	0,001	0,000	01131	0,004	0,015	0,003	0,000	00359	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,069	0,071	0,113	0,000		-0,206	-0,062	0,090	0,000		-0,040	0,008	0,117	0,000		-0,197	-0,044	0,112	0,000
00376	-0,001	0,077	0,003	0,000	01132	0,002	0,043	0,003	0,000	00390	0,001	0,114	-0,001	0,000	01135	0,002	0,027	0,003	0,000
	-0,036	-0,279	-0,127	0,000		0,078	0,056	0,124	0,000		0,013	0,053	0,102	0,000		0,038	0,048	0,097	0,000
01136	0,001	0,057	0,002	0,000	01165	-0,001	0,073	0,009	0,000	01164	-0,005	0,054	0,011	0,000	00389	0,003	0,108	-0,001	0,000
	0,102	0,101	0,095	0,000		-0,003	-0,083	-0,133	0,000		0,047	-0,024	-0,158	0,000		0,017	0,111	0,099	0,000
01137	0,000	0,086	0,001	0,000	00361	-0,001	0,003	0,003	0,000	00388	0,002	0,109	0,001	0,000	01163	-0,011	0,031	0,009	0,000
	0,064	0,129	0,088	0,000		-0,240	-0,054	0,074	0,000		0,007	0,159	0,090	0,000		0,086	0,019	-0,179	0,000
00373	-0,018	0,005	0,005	0,000	01140	0,000	0,070	0,001	0,000	01141	-0,001	0,098	0,000	0,000	01139	0,001	0,042	0,001	0,000
	0,097	0,018	-0,157	0,000		0,105	0,140	0,058	0,000		0,036	0,175	0,054	0,000		0,093	0,090	0,062	0,000
00387	0,001	0,113	-0,001	0,000	01138	0,002	0,014	0,002	0,000	00362	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00363	-0,002	0,004	0,000	0,000
	-0,015	0,189	0,050	0,000		-0,084	0,009	0,059	0,000		-0,304	-0,067	0,064	0,000		-0,267	-0,070	0,039	0,000
01142	0,001	0,026	0,002	0,000	00386	0,003	0,107	-0,002	0,000	01143	0,000	0,055	0,001	0,000	01144	0,000	0,085	0,000	0,000
	0,035	0,058	0,022	0,000		0,023	0,193	0,021	0,000		0,120	0,127	0,019	0,000		0,082	0,175	0,016	0,000
00364	-0,002	0,002	0,002	0,000	00385	0,003	0,108	0,002	0,000	00377	0,000	0,093	0,004	0,000	01145	0,000	0,013	0,001	0,000
	-0,262	-0,066	0,013	0,000		0,018	0,207	0,017	0,000		-0,022	-0,084	-0,134	0,000		-0,079	0,014	-0,014	0,000
00365	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01160	-0,008	0,042	0,007	0,000	01159	-0,011	0,014	0,005	0,000	00372	-0,013	-0,001	0,003	0,000
	-0,304	-0,066	-0,010	0,000		0,106	0,068	-0,172	0,000		0,053	0,031	-0,166	0,000		0,018	0,007	-0,159	0,000
01147	0,000	0,069	0,000	0,000	00384	0,001	0,113	0,000	0,000	01148	-0,001	0,097	0,000	0,000	01146	0,000	0,041	0,001	0,000
	0,117	0,159	-0,026	0,000		-0,023	0,224	-0,026	0,000		0,041	0,202	-0,026	0,000		0,104	0,102	-0,022	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01161	-0,004 0,070	0,065 0,068	0,007 -0,158	0,000 0,000	00383	0,003 0,018	0,108 0,211	-0,002 -0,068	0,000 0,000	01162	-0,001 0,019	0,088 0,055	0,004 -0,143	0,000 0,000	00366	-0,004 -0,249	0,003 -0,060	0,001 -0,031	0,000 0,000
00382	0,003 0,023	0,107 0,201	0,002 -0,073	0,000 0,000	01151	0,000 0,084	0,084 0,182	0,001 -0,068	0,000 0,000	00367	-0,006 -0,210	0,002 -0,060	0,003 -0,056	0,000 0,000	01149	-0,002 0,055	0,026 0,066	0,002 -0,063	0,000 0,000
01150	-0,001 0,128	0,054 0,136	0,001 -0,068	0,000 0,000	00368	-0,008 -0,222	-0,002 -0,050	0,002 -0,090	0,000 0,000	01152	-0,004 -0,026	0,013 0,025	0,002 -0,095	0,000 0,000	00378	0,003 0,023	0,100 0,023	0,003 -0,146	0,000 0,000
01153	-0,003 0,117	0,040 0,105	0,002 -0,109	0,000 0,000	01155	-0,001 0,037	0,096 0,184	0,001 -0,105	0,000 0,000	01154	-0,002 0,112	0,068 0,152	0,002 -0,109	0,000 0,000	00371	-0,016 -0,052	-0,004 -0,013	0,005 -0,153	0,000 0,000
00381	0,001 -0,014	0,112 0,197	0,001 -0,101	0,000 0,000	00369	-0,008 -0,148	0,001 -0,031	0,002 -0,107	0,000 0,000	00370	-0,013 -0,087	0,003 -0,033	0,003 -0,125	0,000 0,000	01156	-0,007 0,089	0,025 0,067	0,004 -0,145	0,000 0,000
00379	0,003 0,015	0,100 0,104	0,002 -0,149	0,000 0,000	00380	0,002 0,005	0,107 0,164	0,000 -0,140	0,000 0,000	01157	-0,004 0,117	0,054 0,115	0,004 -0,145	0,000 0,000	01158	-0,001 0,064	0,081 0,136	0,003 -0,137	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 1-4**						**Parete 1-4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01174	-0,032 -0,240	0,066 0,099	-0,117 -0,408	0,000 0,000	01173	0,025 -0,132	0,043 0,134	-0,065 -0,211	0,000 0,000	00394	-0,024 -0,553	0,012 -0,156	-0,062 -0,444	0,000 0,000	00024	-0,082 -0,529	-0,025 -0,057	0,030 0,014	0,000 0,000
00422	-0,165 -0,588	-0,010 -0,042	0,053 -0,021	0,000 0,000	01170	-0,101 -0,586	-0,048 -0,120	0,105 -0,016	0,000 0,000	00421	-0,089 -0,716	-0,009 -0,176	0,105 -0,002	0,000 0,000	00010	-0,019 -1,614	0,517 0,604	0,002 0,623	0,000 0,000
01171	-0,089 -0,826	0,279 0,251	-0,015 0,412	0,000 0,000	00427	-0,349 -0,792	0,005 -0,194	0,126 0,225	0,000 0,000	00428	0,104 -0,095	0,568 0,071	-0,064 0,893	0,000 0,000	00426	-0,211 -0,723	-0,069 -0,145	0,106 0,044	0,000 0,000
01172	0,067 0,172	0,387 1,507	0,071 -0,102	0,000 0,000	01241	0,387 0,177	0,654 2,015	0,116 0,070	0,000 0,000	00456	-0,310 0,485	0,060 1,836	-0,193 -0,075	0,000 0,000	01240	-0,007 -0,358	0,193 0,022	-0,027 0,410	0,000 0,000
01239	-0,051 -0,528	0,013 -0,042	0,074 0,163	0,000 0,000	00423	-0,153 -0,572	-0,047 -0,092	0,094 0,010	0,000 0,000	00424	-0,266 -0,609	-0,048 -0,094	0,095 0,049	0,000 0,000	01238	-0,103 -0,533	-0,015 -0,083	0,132 0,047	0,000 0,000
00460	-0,008 0,220	0,057 0,762	-0,062 -0,042	0,000 0,000	00461	0,046 -0,027	0,117 0,602	-0,041 -0,020	0,000 0,000	01175	-0,036 0,027	0,080 0,489	-0,131 -0,293	0,000 0,000	01176	0,010 0,179	0,098 0,762	-0,066 -0,260	0,000 0,000
00458	-0,139 0,397	0,001 1,188	-0,080 -0,068	0,000 0,000	01243	0,070 -0,191	0,039 0,094	-0,002 -0,148	0,000 0,000	00457	-0,113 0,327	-0,014 1,454	-0,080 -0,043	0,000 0,000	01237	-0,106 -0,561	-0,003 -0,115	0,151 0,022	0,000 0,000
00455	0,159 0,013	0,831 1,272	0,199 -0,268	0,000 0,000	00459	-0,122 0,211	0,051 1,007	-0,081 -0,076	0,000 0,000	00425	-0,235 -0,621	-0,060 -0,132	0,117 0,090	0,000 0,000	01178	-0,060 -0,223	0,056 0,043	-0,125 -0,521	0,000 0,000
00395	-0,050 -0,643	0,019 -0,159	-0,070 -0,560	0,000 0,000	01177	0,047 0,159	0,274 0,996	0,058 -0,231	0,000 0,000	00396	-0,041 -0,673	-0,008 -0,131	-0,075 -0,588	0,000 0,000	00454	0,058 0,101	0,426 0,824	0,025 -0,373	0,000 0,000
01180	0,016 0,100	0,257 0,410	-0,015 -0,399	0,000 0,000	01179	-0,008 0,009	0,128 0,244	-0,081 -0,453	0,000 0,000	00453	0,005 0,054	0,420 0,460	0,005 -0,397	0,000 0,000	00429	0,051 -0,143	0,346 -0,071	-0,017 0,431	0,000 0,000
01182	-0,047 -0,199	0,123 -0,021	-0,087 -0,547	0,000 0,000	01181	-0,105 -0,506	0,033 -0,094	-0,097 -0,601	0,000 0,000	01183	-0,015 -0,028	0,230 0,067	-0,053 -0,495	0,000 0,000	01236	0,005 -0,297	0,163 -0,059	0,012 0,237	0,000 0,000
01235	-0,026 -0,423	0,045 -0,067	0,084 0,117	0,000 0,000	00397	-0,106 -0,690	-0,025 -0,144	-0,082 -0,596	0,000 0,000	01184	-0,014 0,009	0,358 0,143	-0,020 -0,465	0,000 0,000	00452	0,008 -0,071	0,414 0,244	-0,011 -0,487	0,000 0,000
01186	-0,044 -0,174	0,202 -0,104	-0,060 -0,532	0,000 0,000	01187	-0,016 -0,041	0,334 -0,076	-0,032 -0,501	0,000 0,000	00398	-0,114 -0,692	0,002 -0,177	-0,060 -0,611	0,000 0,000	01234	-0,077 -0,483	0,000 -0,087	0,139 0,038	0,000 0,000
00451	0,003 0,004	0,408 0,046	-0,012 -0,518	0,000 0,000	01185	-0,086 -0,409	0,080 -0,129	-0,084 -0,570	0,000 0,000	00399	-0,096 -0,719	-0,008 -0,154	-0,046 -0,582	0,000 0,000	00450	-0,001 0,012	0,464 -0,096	-0,008 -0,504	0,000 0,000
00420	-0,081 -0,552	-0,014 -0,106	0,092 -0,024	0,000 0,000	01190	-0,036 -0,145	0,285 -0,176	-0,038 -0,500	0,000 0,000	01189	-0,070 -0,320	0,160 -0,169	-0,054 -0,522	0,000 0,000	01188	-0,119 -0,579	0,042 -0,143	-0,057 -0,536	0,000 0,000
01194	-0,021 -0,102	0,378 -0,234	-0,019 -0,458	0,000 0,000	00448	0,007 -0,024	0,479 -0,224	-0,012 -0,468	0,000 0,000	01191	-0,015 -0,033	0,418 -0,185	-0,018 -0,484	0,000 0,000	00401	-0,133 -0,648	-0,002 -0,152	-0,037 -0,488	0,000 0,000
00400	-0,122 -0,707	-0,034 -0,147	-0,052 -0,522	0,000 0,000	00449	0,008 -0,004	0,489 -0,176	-0,014 -0,482	0,000 0,000	01193	-0,055 -0,250	0,234 -0,206	-0,033 -0,468	0,000 0,000	01192	-0,094 -0,454	0,095 -0,170	-0,043 -0,473	0,000 0,000
00447	0,003 -0,011	0,516 -0,271	0,000 -0,461	0,000 0,000	00430	0,007 0,002	0,337 -0,204	-0,009 0,317	0,000 0,000	00402	-0,120 -0,663	-0,007 -0,151	-0,019 -0,454	0,000 0,000	00419	-0,013 -0,516	-0,013 -0,111	0,090 -0,003	0,000 0,000
01232	-0,012 -0,285	0,145 -0,106	0,051 0,128	0,000 0,000	01197	-0,038 -0,186	0,311 -0,235	-0,015 -0,415	0,000 0,000	01196	-0,073 -0,345	0,175 -0,196	-0,021 -0,417	0,000 0,000	01195	-0,118 -0,554	0,046 -0,143	-0,020 -0,405	0,000 0,000
00403	-0,118 -0,624	-0,036 -0,130	-0,022 -0,391	0,000 0,000	01201	-0,021 -0,119	0,396 -0,260	-0,002 -0,359	0,000 0,000	00445	0,009 -0,028	0,519 -0,291	-0,009 -0,363	0,000 0,000	01198	-0,014 -0,049	0,457 -0,278	-0,006 -0,410	0,000 0,000
01231	-0,039 -0,386	0,058 -0,088	0,098 0,065	0,000 0,000	00446	0,004 0,024	0,543 -0,302	-0,008 -0,404	0,000 0,000	00404	-0,134 -0,591	0,001 -0,134	-0,012 -0,337	0,000 0,000	01230	-0,099 -0,454	0,001 -0,092	0,132 0,021	0,000 0,000
01199	-0,092 -0,426	0,103 -0,157	-0,005 -0,352	0,000 0,000	00405	-0,122 -0,519	-0,014 -0,115	0,008 -0,313	0,000 0,000	00444	0,006 -0,022	0,527 -0,296	0,008 -0,360	0,000 0,000	01200	-0,054 -0,262	0,245 -0,212	-0,004 -0,358	0,000 0,000
01233	-0,012 -0,097	0,266 -0,167	0,015 0,178	0,000 0,000	01204	-0,037 -0,188	0,314 -0,227	0,007 -0,302	0,000 0,000	01205	-0,013 -0,052	0,463 -0,280	0,004 -0,302	0,000 0,000	01203	-0,069 -0,324	0,177 -0,178	0,009 -0,295	0,000 0,000
01202	-0,105 -0,474	0,046 -0,125	0,011 -0,277	0,000 0,000	00442	0,007 -0,025	0,520 -0,284	-0,005 -0,245	0,000 0,000	00443	0,001 0,031	0,551 -0,311	0,000 -0,300	0,000 0,000	00431	0,006 0,031	0,325 -0,204	0,009 0,181	0,000 0,000
00406	-0,108 -0,533	-0,033 -0,112	0,002 -0,269	0,000 0,000	00407	-0,119 -0,495	0,000 -0,108	0,006 -0,217	0,000 0,000	00432	0,002 -0,054	0,307 -0,189	0,009 0,138	0,000 0,000	01208	-0,020 -0,118	0,388 -0,242	0,012 -0,245	0,000 0,000
01207	-0,051 -0,247	0,240 -0,190	0,021 -0,242	0,000 0,000	00418	-0,099 -0,530	-0,013 -0,107	0,096 -0,016	0,000 0,000	01206	-0,088 -0,379	0,101 -0,136	0,026 -0,233	0,000 0,000	00408	-0,136 -0,427	-0,015 -0,091	0,020 -0,202	0,000 0,000
01227	-0,069 -0,379	0,049 -0,090	0,104 0,018	0,000 0,000	00417	-0,099 -0,428	-0,010 -0,081	0,071 -0,019	0,000 0,000	00441	0,007 -0,027	0,502 -0,273	0,012 -0,243	0,000 0,000	01212	-0,013 -0,051	0,439 -0,255	0,012 -0,189	0,000 0,000
01211	-0,035 -0,179	0,299 -0,201	0,026 -0,189	0,000 0,000	01228	-0,031 -0,287	0,137 -0,117	0,071 0,056	0,000 0,000	01210	-0,066 -0,296	0,168 -0,155	0,037 -0,183	0,000 0,000	01209	-0,097 -0,409	0,043 -0,116	0,048 -0,168	0,000 0,000
00440	0,002 0,031	0,520 -0,286	0,007 -0,190	0,000 0,000	00409	-0,125 -0,507	-0,026 -0,105	0,034 -0,165	0,000 0,000	01229	-0,013 -0,156	0,247 -0,160	0,033 0,096	0,000 0,000	00410	-0,091 -0,417	-0,006 -0,084	0,026 -0,115	0,000 0,000
00411	-0,129 -0,368	-0,012 -0,077	0,037 -0,110	0,000 0,000	01213	-0,082 -0,342	0,094 -0,115	0,053 -0,131	0,000 0,000	00439	0,004 -0,020	0,489 -0,259	0,001 -0,129	0,000 0,000	01214	-0,048 -0,233	0,221 -0,165	0,042 -0,135	0,000 0,000
01215	-0,019 -0,114	0,358 -0,215	0,024 -0,133	0,000 0,000	00433	-0,002 -0,011	0,359 -0,227	0,008 0,118	0,000 0,000	00438	0,006 -0,030	0,449 -0,243	0,013 -0,126	0,000 0,000	01219	-0,014 -0,051	0,390 -0,229	0,019 -0,078	0,000 0,000
01218	-0,033 -0,177	0,266 -0,176	0,041 -0,081	0,000 0,000	01216	-0,096 -0,370	0,036 -0,099	0,073 -0,080	0,000 0,000	01217	-0,061 -0,282	0,149 -0,132	0,059 -0,084	0,000 0,000	01223	-0,097 -0,381	0,024 -0,091	0,098 -0,014	0,000 0,000
00416	-0,042 -0,415	-0,007 -0,087	0,062 -0,005	0,000 0,000	00412	-0,117 -0,441	-0,024 -0,091	0,053 -0,086	0,000 0,000	01224	-0,052 -0,304	0,117 -0,113	0,078 0,002	0,000 0,000	01226	-0,014 -0,060	0,326 -0,207	0,023 0,038	0,000 0,000
00437	0,004 0,029	0,458 -0,258	0,012 -0,081	0,000 0,000	00413	-0,068 -0,385	-0,007 -0,078	0,042 -0,046	0,000 0,000	01225	-0,028 -0,200	0,218 -0,151	0,051 0,024	0,000 0,000	01221	-0,043 -0,238	0,189 -0,143	0,059 -0,035	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01222	-0,018 -0,120	0,309 -0,190	0,033 -0,023	0,000 0,000	00436	0,000 -0,016	0,430 -0,239	0,006 -0,013	0,000 0,000	00435	0,002 -0,037	0,377 -0,219	0,013 -0,006	0,000 0,000	01220	-0,077 -0,335	0,078 -0,100	0,077 -0,046	0,000 0,000
00414	-0,117 -0,364	-0,010 -0,072	0,052 -0,047	0,000 0,000	00415	-0,109 -0,445	-0,020 -0,091	0,072 -0,033	0,000 0,000	00434	0,007 0,028	0,378 -0,238	0,013 0,034	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01174	-0,006 -0,030	0,013 0,018	-0,069 -0,045	0,000 0,000	01173	-0,002 -0,012	0,001 0,024	-0,048 -0,014	0,000 0,000	00394	-0,001 -0,073	0,004 -0,025	-0,043 -0,051	0,000 0,000	00024	-0,022 -0,013	-0,003 0,014	0,022 -0,025	0,000 0,000
00422	-0,057 -0,032	0,001 0,001	0,035 -0,028	0,000 0,000	01170	-0,028 -0,030	-0,018 -0,004	0,055 -0,031	0,000 0,000	00421	-0,013 -0,044	0,001 -0,014	0,051 -0,027	0,000 0,000	00010	0,111 -0,157	0,415 0,062	-0,026 0,025	0,000 0,000
01171	-0,009 -0,078	0,224 0,030	-0,038 0,006	0,000 0,000	00427	-0,200 -0,072	0,007 -0,015	0,092 -0,013	0,000 0,000	00428	0,091 -0,008	0,451 0,013	-0,079 0,053	0,000 0,000	00426	-0,098 -0,062	-0,080 -0,009	0,067 -0,030	0,000 0,000
01172	0,065 0,069	0,234 0,270	0,066 0,020	0,000 0,000	01241	0,321 0,128	0,445 0,401	0,091 0,088	0,000 0,000	00456	-0,240 0,143	-0,027 0,321	-0,154 0,040	0,000 0,000	01240	0,019 -0,032	0,132 0,008	-0,043 0,007	0,000 0,000
01239	0,005 -0,043	-0,001 0,001	0,027 -0,016	0,000 0,000	00423	-0,057 -0,037	-0,021 -0,004	0,053 -0,029	0,000 0,000	00424	-0,132 -0,044	-0,033 -0,005	0,052 -0,026	0,000 0,000	01238	-0,027 -0,037	-0,013 -0,003	0,068 -0,026	0,000 0,000
00460	-0,021 0,028	-0,008 0,102	-0,041 0,011	0,000 0,000	00461	-0,013 -0,005	0,019 0,074	-0,031 0,000	0,000 0,000	01175	-0,009 0,011	0,004 0,078	-0,067 -0,032	0,000 0,000	01176	0,026 0,043	0,009 0,125	-0,024 -0,027	0,000 0,000
00458	-0,083 0,069	-0,042 0,178	-0,053 0,009	0,000 0,000	01243	0,007 0,014	0,008 0,042	-0,015 -0,012	0,000 0,000	00457	-0,064 0,079	-0,087 0,246	-0,055 0,013	0,000 0,000	01237	-0,023 -0,031	0,001 -0,006	0,077 -0,026	0,000 0,000
00455	0,134 0,006	0,585 0,221	0,166 0,008	0,000 0,000	00459	-0,084 0,031	-0,015 0,138	-0,046 0,001	0,000 0,000	00425	-0,118 -0,049	-0,043 -0,009	0,071 -0,024	0,000 0,000	01178	-0,001 -0,024	0,011 0,012	-0,061 -0,067	0,000 0,000
00395	0,003 -0,088	0,006 -0,021	-0,041 -0,069	0,000 0,000	01177	0,048 0,045	0,135 0,168	0,062 -0,010	0,000 0,000	00396	0,015 -0,091	-0,001 -0,018	-0,040 -0,074	0,000 0,000	00454	0,055 0,025	0,244 0,144	0,025 -0,034	0,000 0,000
01180	0,025 0,027	0,110 0,072	0,011 -0,048	0,000 0,000	01179	0,023 0,011	0,034 0,045	-0,028 -0,059	0,000 0,000	00453	0,010 0,009	0,205 0,088	0,013 -0,044	0,000 0,000	00429	0,048 -0,012	0,233 0,000	-0,018 0,010	0,000 0,000
01182	0,010 -0,019	0,042 0,004	-0,034 -0,074	0,000 0,000	01181	-0,012 -0,062	0,013 -0,009	-0,046 -0,081	0,000 0,000	01183	0,014 0,005	0,091 0,020	-0,013 -0,067	0,000 0,000	01236	0,019 -0,024	0,098 0,001	-0,008 -0,008	0,000 0,000
01235	0,015 -0,031	0,023 -0,001	0,032 -0,018	0,000 0,000	00397	-0,013 -0,089	-0,002 -0,019	-0,038 -0,078	0,000 0,000	01184	-0,001 0,005	0,160 0,034	-0,001 -0,061	0,000 0,000	00452	0,002 -0,013	0,191 0,052	-0,002 -0,064	0,000 0,000
01186	0,005 -0,016	0,082 -0,007	-0,021 -0,075	0,000 0,000	01187	0,002 0,000	0,139 0,000	-0,009 -0,070	0,000 0,000	00398	-0,013 -0,086	0,003 -0,022	-0,027 -0,082	0,000 0,000	01234	-0,007 -0,030	0,001 -0,003	0,067 -0,024	0,000 0,000
00451	0,006 0,003	0,176 0,020	-0,004 -0,071	0,000 0,000	01185	-0,005 -0,047	0,034 -0,013	-0,036 -0,079	0,000 0,000	00399	-0,003 -0,089	0,002 -0,019	-0,021 -0,080	0,000 0,000	00450	0,003 0,002	0,192 -0,001	-0,001 -0,070	0,000 0,000
00420	-0,006 -0,028	0,000 -0,004	0,048 -0,028	0,000 0,000	01190	0,000 -0,013	0,118 -0,016	-0,014 -0,072	0,000 0,000	01189	-0,003 -0,035	0,068 -0,017	-0,023 -0,075	0,000 0,000	01188	-0,014 -0,068	0,021 -0,016	-0,026 -0,077	0,000 0,000
01194	-0,001 -0,010	0,156 -0,024	-0,008 -0,068	0,000 0,000	00448	0,006 -0,002	0,195 -0,021	-0,005 -0,069	0,000 0,000	01191	-0,002 -0,002	0,172 -0,015	-0,006 -0,070	0,000 0,000	00401	-0,021 -0,076	0,004 -0,018	-0,016 -0,071	0,000 0,000
00400	-0,017 -0,084	-0,005 -0,017	-0,022 -0,074	0,000 0,000	00449	0,004 -0,002	0,200 -0,013	-0,005 -0,070	0,000 0,000	01193	-0,004 -0,027	0,099 -0,022	-0,015 -0,070	0,000 0,000	01192	-0,010 -0,051	0,045 -0,019	-0,021 -0,070	0,000 0,000
00447	0,004 -0,001	0,210 -0,027	0,000 -0,069	0,000 0,000	00430	0,010 0,000	0,202 -0,011	-0,013 0,000	0,000 0,000	00402	-0,013 -0,078	0,002 -0,018	-0,010 -0,067	0,000 0,000	00419	0,017 -0,029	-0,001 -0,006	0,045 -0,026	0,000 0,000
01232	0,013 -0,021	0,081 -0,004	0,015 -0,016	0,000 0,000	01197	-0,003 -0,019	0,131 -0,025	-0,009 -0,064	0,000 0,000	01196	-0,007 -0,038	0,077 -0,021	-0,013 -0,065	0,000 0,000	01195	-0,014 -0,063	0,024 -0,016	-0,014 -0,063	0,000 0,000
00403	-0,017 -0,070	-0,006 -0,015	-0,012 -0,060	0,000 0,000	01201	-0,001 -0,012	0,167 -0,027	-0,004 -0,059	0,000 0,000	00445	0,006 -0,003	0,213 -0,030	-0,005 -0,059	0,000 0,000	01198	-0,002 -0,005	0,189 -0,029	-0,004 -0,064	0,000 0,000
01231	0,008 -0,026	0,033 -0,003	0,039 -0,021	0,000 0,000	00446	0,003 0,002	0,221 -0,031	-0,004 -0,063	0,000 0,000	00404	-0,022 -0,067	0,004 -0,015	-0,009 -0,055	0,000 0,000	01230	-0,017 -0,027	0,007 -0,005	0,055 -0,023	0,000 0,000
01199	-0,011 -0,046	0,049 -0,017	-0,009 -0,057	0,000 0,000	00405	-0,017 -0,057	0,002 -0,013	-0,002 -0,052	0,000 0,000	00444	0,005 -0,002	0,221 -0,031	0,002 -0,059	0,000 0,000	01200	-0,005 -0,028	0,106 -0,023	-0,007 -0,059	0,000 0,000
01233	-0,001 -0,008	0,152 -0,009	0,001 -0,012	0,000 0,000	01204	-0,003 -0,019	0,136 -0,024	-0,002 -0,053	0,000 0,000	01205	-0,001 -0,005	0,197 -0,029	-0,001 -0,053	0,000 0,000	01203	-0,007 -0,034	0,080 -0,019	-0,003 -0,052	0,000 0,000
01202	-0,013 -0,051	0,025 -0,013	-0,003 -0,049	0,000 0,000	00442	0,006 -0,002	0,221 -0,029	-0,004 -0,047	0,000 0,000	00443	0,002 0,003	0,232 -0,032	-0,001 -0,053	0,000 0,000	00431	0,002 0,002	0,189 -0,011	0,003 -0,011	0,000 0,000
00406	-0,016 -0,057	-0,006 -0,012	-0,004 -0,048	0,000 0,000	00407	-0,020 -0,053	0,004 -0,011	-0,002 -0,042	0,000 0,000	00432	0,007 -0,004	0,170 -0,011	0,004 -0,015	0,000 0,000	01208	-0,001 -0,012	0,170 -0,025	0,001 -0,047	0,000 0,000
01207	-0,005 -0,025	0,108 -0,020	0,001 -0,047	0,000 0,000	00418	-0,016 -0,032	-0,001 -0,006	0,043 -0,026	0,000 0,000	01206	-0,011 -0,039	0,050 -0,014	0,002 -0,045	0,000 0,000	00408	-0,023 -0,043	0,002 -0,009	0,004 -0,041	0,000 0,000
01227	-0,005 -0,026	0,030 -0,005	0,040 -0,023	0,000 0,000	00417	-0,016 -0,024	0,001 -0,004	0,030 -0,024	0,000 0,000	00441	0,006 -0,003	0,220 -0,027	0,004 -0,047	0,000 0,000	01212	-0,001 -0,005	0,195 -0,025	0,002 -0,042	0,000 0,000
01211	-0,003 -0,017	0,135 -0,020	0,005 -0,042	0,000 0,000	01228	0,005 -0,021	0,074 -0,007	0,024 -0,021	0,000 0,000	01210	-0,007 -0,029	0,079 -0,015	0,006 -0,040	0,000 0,000	01209	-0,012 -0,041	0,025 -0,012	0,008 -0,037	0,000 0,000
00440	0,002 0,003	0,230 -0,028	0,002 -0,042	0,000 0,000	00409	-0,020 -0,053	-0,006 -0,011	0,006 -0,037	0,000 0,000	01229	0,003 -0,012	0,131 -0,010	0,009 -0,018	0,000 0,000	00410	-0,015 -0,041	0,003 -0,008	0,005 -0,031	0,000 0,000
00411	-0,024 -0,033	0,002 -0,007	0,010 -0,031	0,000 0,000	01213	-0,010 -0,032	0,048 -0,011	0,012 -0,035	0,000 0,000	00439	0,005 -0,002	0,219 -0,024	-0,002 -0,036	0,000 0,000	01214	-0,005 -0,021	0,104 -0,016	0,010 -0,036	0,000 0,000
01215	-0,001 -0,010	0,164 -0,020	0,005 -0,037	0,000 0,000	00433	0,003 -0,001	0,186 -0,015	0,001 -0,016	0,000 0,000	00438	0,006 -0,003	0,209 -0,022	0,005 -0,036	0,000 0,000	01219	-0,002 -0,004	0,184 -0,020	0,005 -0,032	0,000 0,000
01218	-0,002 -0,015	0,127 -0,015	0,011 -0,032	0,000 0,000	01216	-0,014 -0,032	0,023 -0,009	0,019 -0,029	0,000 0,000	01217	-0,007 -0,024	0,074 -0,012	0,016 -0,031	0,000 0,000	01223	-0,015 -0,027	0,019 -0,007	0,033 -0,024	0,000 0,000
00416	0,002 -0,029	0,002 -0,006	0,025 -0,022	0,000 0,000	00412	-0,020 -0,041	-0,005 -0,009	0,015 -0,029	0,000 0,000	01224	-0,003 -0,023	0,062 -0,008	0,026 -0,024	0,000 0,000	01226	-0,002 -0,005	0,166 -0,015	0,006 -0,023	0,000 0,000
00437	0,003 0,002	0,216 -0,022	0,004 -0,032	0,000 0,000	00413	-0,009 -0,033	0,002 -0,006	0,013 -0,025	0,000 0,000	01225	0,001 -0,015	0,112 -0,011	0,016 -0,023	0,000 0,000	01221	-0,003 -0,019	0,095 -0,011	0,018 -0,028	0,000 0,000
01222	0,000 -0,010	0,151 -0,015	0,009 -0,027	0,000 0,000	00436	0,004 -0,001	0,205 -0,020	0,001 -0,026	0,000 0,000	00435	0,006 -0,003	0,188 -0,017	0,005 -0,026	0,000 0,000	01220	-0,010 -0,027	0,043 -0,008	0,024 -0,027	0,000 0,000
00414	-0,023 -0,026	0,002 -0,005	0,018 -0,025	0,000 0,000	00415	-0,019 -0,034	-0,004 -0,007	0,026 -0,025	0,000 0,000	00434	0,004 0,002	0,193 -0,017	0,005 -0,023	0,000 0,000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
01174	-0,006 -0,028	0,012 0,016	-0,063 -0,042	0,000 0,000	01173	-0,002 -0,011	0,001 0,022	-0,044 -0,014	0,000 0,000	00394	-0,001 -0,068	0,004 -0,023	-0,039 -0,048	0,000 0,000	00024	-0,020 -0,013	-0,002 0,013	0,020 -0,023	0,000 0,000
00422	-0,052 -0,030	0,001 0,001	0,032 -0,026	0,000 0,000	01170	-0,026 -0,029	-0,016 -0,004	0,050 -0,029	0,000 0,000	00421	-0,012 -0,042	0,001 -0,013	0,047 -0,025	0,000 0,000	00010	0,100 -0,143	0,379 0,056	-0,024 0,022	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01171	-0,009 -0,071	0,204 0,027	-0,035 0,005	0,000 0,000	00427	-0,183 -0,066	0,006 -0,014	0,084 -0,012	0,000 0,000	00428	0,083 -0,008	0,411 0,012	-0,072 0,048	0,000 0,000	00426	-0,090 -0,057	-0,072 -0,009	0,061 -0,027	0,000 0,000
01172	0,059 0,064	0,214 0,249	0,060 0,018	0,000 0,000	01241	0,294 0,118	0,407 0,369	0,083 0,080	0,000 0,000	00456	-0,219 0,132	-0,024 0,297	-0,141 0,036	0,000 0,000	01240	0,017 -0,029	0,121 0,007	-0,039 0,006	0,000 0,000
01239	0,004 -0,039	-0,001 0,001	0,025 -0,015	0,000 0,000	00423	-0,052 -0,035	-0,019 -0,004	0,048 -0,027	0,000 0,000	00424	-0,121 -0,040	-0,030 -0,005	0,048 -0,024	0,000 0,000	01238	-0,025 -0,034	-0,012 -0,003	0,062 -0,024	0,000 0,000
00460	-0,019 0,026	-0,007 0,095	-0,038 0,009	0,000 0,000	00461	-0,011 -0,004	0,017 0,069	-0,029 0,000	0,000 0,000	01175	-0,008 0,010	0,004 0,072	-0,062 -0,030	0,000 0,000	01176	0,024 0,039	0,009 0,115	-0,022 -0,026	0,000 0,000
00458	-0,076 0,064	-0,038 0,164	-0,049 0,008	0,000 0,000	01243	0,007 0,012	0,007 0,039	-0,014 -0,011	0,000 0,000	00457	-0,058 0,073	-0,079 0,227	-0,050 0,012	0,000 0,000	01237	-0,021 -0,029	0,001 -0,006	0,070 -0,024	0,000 0,000
00455	0,122 0,005	0,535 0,204	0,152 0,006	0,000 0,000	00459	-0,076 0,029	-0,014 0,128	-0,042 0,001	0,000 0,000	00425	-0,108 -0,045	-0,040 -0,009	0,065 -0,022	0,000 0,000	01178	-0,001 -0,022	0,010 0,011	-0,056 -0,062	0,000 0,000
00395	0,002 -0,082	0,005 -0,020	-0,038 -0,064	0,000 0,000	01177	0,044 0,041	0,124 0,155	0,057 -0,009	0,000 0,000	00396	0,014 -0,084	-0,001 -0,017	-0,037 -0,069	0,000 0,000	00454	0,050 0,023	0,223 0,133	0,023 -0,032	0,000 0,000
01180	0,023 0,024	0,101 0,067	0,010 -0,045	0,000 0,000	01179	0,021 0,010	0,031 0,042	-0,026 -0,055	0,000 0,000	00453	0,009 0,008	0,188 0,081	0,012 -0,041	0,000 0,000	00429	0,044 -0,011	0,213 0,000	-0,016 0,009	0,000 0,000
01182	0,009 -0,018	0,039 0,004	-0,031 -0,069	0,000 0,000	01181	-0,011 -0,057	0,012 -0,008	-0,042 -0,075	0,000 0,000	01183	0,013 0,005	0,084 0,018	-0,012 -0,062	0,000 0,000	01236	0,017 -0,022	0,090 0,001	-0,007 -0,007	0,000 0,000
01235	0,014 -0,029	0,021 -0,001	0,030 -0,017	0,000 0,000	00397	-0,012 -0,082	-0,002 -0,017	-0,035 -0,072	0,000 0,000	01184	-0,001 0,005	0,146 0,032	-0,001 -0,057	0,000 0,000	00452	0,002 -0,012	0,175 0,048	-0,002 -0,060	0,000 0,000
01186	0,004 -0,015	0,075 -0,006	-0,020 -0,069	0,000 0,000	01187	0,002 0,000	0,127 0,000	-0,008 -0,065	0,000 0,000	00398	-0,012 -0,080	0,003 -0,020	-0,025 -0,076	0,000 0,000	01234	-0,007 -0,028	0,001 -0,003	0,061 -0,022	0,000 0,000
00451	0,006 0,003	0,161 0,018	-0,003 -0,066	0,000 0,000	01185	-0,004 -0,043	0,032 -0,012	-0,032 -0,074	0,000 0,000	00399	-0,002 -0,082	0,001 -0,018	-0,019 -0,074	0,000 0,000	00450	0,003 0,002	0,175 -0,001	-0,001 -0,065	0,000 0,000
00420	-0,006 -0,026	0,000 -0,004	0,044 -0,026	0,000 0,000	01190	0,000 -0,012	0,108 -0,015	-0,013 -0,067	0,000 0,000	01189	-0,003 -0,032	0,062 -0,016	-0,021 -0,070	0,000 0,000	01188	-0,013 -0,063	0,020 -0,014	-0,024 -0,071	0,000 0,000
01194	-0,001 -0,009	0,143 -0,022	-0,007 -0,064	0,000 0,000	00448	0,005 -0,002	0,178 -0,019	-0,005 -0,065	0,000 0,000	01191	-0,002 -0,002	0,158 -0,014	-0,006 -0,065	0,000 0,000	00401	-0,019 -0,070	0,004 -0,016	-0,015 -0,066	0,000 0,000
00400	-0,016 -0,077	-0,005 -0,016	-0,020 -0,069	0,000 0,000	00449	0,004 -0,002	0,183 -0,012	-0,005 -0,065	0,000 0,000	01193	-0,003 -0,025	0,091 -0,020	-0,014 -0,065	0,000 0,000	01192	-0,009 -0,047	0,041 -0,017	-0,019 -0,065	0,000 0,000
00447	0,004 -0,001	0,192 -0,025	0,000 -0,064	0,000 0,000	00430	0,009 0,000	0,184 -0,011	-0,012 -0,001	0,000 0,000	00402	-0,012 -0,071	0,002 -0,017	-0,009 -0,062	0,000 0,000	00419	0,016 -0,028	-0,001 -0,006	0,041 -0,024	0,000 0,000
01232	0,012 -0,020	0,074 -0,004	0,014 -0,015	0,000 0,000	01197	-0,002 -0,018	0,120 -0,023	-0,008 -0,060	0,000 0,000	01196	-0,006 -0,035	0,070 -0,020	-0,012 -0,060	0,000 0,000	01195	-0,013 -0,058	0,022 -0,014	-0,013 -0,058	0,000 0,000
00403	-0,016 -0,064	-0,006 -0,013	-0,011 -0,056	0,000 0,000	01201	-0,001 -0,011	0,152 -0,025	-0,004 -0,055	0,000 0,000	00445	0,006 -0,003	0,195 -0,028	-0,004 -0,055	0,000 0,000	01198	-0,002 -0,005	0,172 -0,027	-0,004 -0,059	0,000 0,000
01231	0,007 -0,025	0,030 -0,003	0,036 -0,020	0,000 0,000	00446	0,003 0,002	0,202 -0,029	-0,004 -0,059	0,000 0,000	00404	-0,020 -0,062	0,004 -0,014	-0,008 -0,051	0,000 0,000	01230	-0,015 -0,025	0,007 -0,005	0,050 -0,021	0,000 0,000
01199	-0,010 -0,043	0,045 -0,016	-0,008 -0,053	0,000 0,000	00405	-0,016 -0,052	0,001 -0,012	-0,002 -0,048	0,000 0,000	00444	0,005 -0,002	0,202 -0,028	0,002 -0,055	0,000 0,000	01200	-0,004 -0,026	0,097 -0,021	-0,006 -0,055	0,000 0,000
01233	-0,001 -0,007	0,139 -0,008	0,001 -0,011	0,000 0,000	01204	-0,003 -0,018	0,125 -0,022	-0,002 -0,049	0,000 0,000	01205	-0,001 -0,005	0,180 -0,027	-0,001 -0,049	0,000 0,000	01203	-0,007 -0,031	0,073 -0,017	-0,003 -0,048	0,000 0,000
01202	-0,012 -0,047	0,023 -0,012	-0,003 -0,045	0,000 0,000	00442	0,006 -0,002	0,202 -0,027	-0,003 -0,044	0,000 0,000	00443	0,002 0,003	0,212 -0,030	-0,001 -0,049	0,000 0,000	00431	0,002 0,002	0,173 -0,011	0,003 -0,011	0,000 0,000
00406	-0,015 -0,051	-0,006 -0,011	-0,003 -0,045	0,000 0,000	00407	-0,019 -0,049	0,003 -0,011	-0,002 -0,039	0,000 0,000	00432	0,006 -0,004	0,155 -0,010	0,003 -0,014	0,000 0,000	01208	-0,001 -0,011	0,155 -0,023	0,001 -0,044	0,000 0,000
01207	-0,004 -0,023	0,099 -0,018	0,001 -0,043	0,000 0,000	00418	-0,015 -0,031	-0,001 -0,006	0,040 -0,024	0,000 0,000	01206	-0,010 -0,036	0,045 -0,013	0,002 -0,042	0,000 0,000	00408	-0,021 -0,039	0,001 -0,008	0,003 -0,038	0,000 0,000
01227	-0,005 -0,024	0,027 -0,005	0,037 -0,022	0,000 0,000	00417	-0,015 -0,022	0,000 -0,003	0,028 -0,023	0,000 0,000	00441	0,006 -0,003	0,201 -0,025	0,004 -0,044	0,000 0,000	01212	-0,001 -0,005	0,178 -0,023	0,002 -0,039	0,000 0,000
01211	-0,003 -0,016	0,123 -0,018	0,004 -0,039	0,000 0,000	01228	0,004 -0,019	0,067 -0,006	0,022 -0,020	0,000 0,000	01210	-0,007 -0,027	0,072 -0,014	0,006 -0,038	0,000 0,000	01209	-0,011 -0,038	0,023 -0,011	0,008 -0,035	0,000 0,000
00440	0,002 0,003	0,210 -0,026	0,002 -0,039	0,000 0,000	00409	-0,018 -0,049	-0,005 -0,010	0,006 -0,035	0,000 0,000	01229	0,003 -0,011	0,120 -0,009	0,008 -0,017	0,000 0,000	00410	-0,014 -0,038	0,002 -0,008	0,005 -0,029	0,000 0,000
00411	-0,022 -0,030	0,002 -0,006	0,010 -0,029	0,000 0,000	01213	-0,009 -0,030	0,044 -0,010	0,011 -0,033	0,000 0,000	00439	0,005 -0,002	0,200 -0,023	-0,002 -0,034	0,000 0,000	01214	-0,004 -0,020	0,095 -0,014	0,009 -0,034	0,000 0,000
01215	-0,001 -0,010	0,150 -0,018	0,005 -0,034	0,000 0,000	00433	0,003 -0,001	0,170 -0,014	0,001 -0,015	0,000 0,000	00438	0,006 -0,003	0,191 -0,020	0,005 -0,034	0,000 0,000	01219	-0,002 -0,004	0,168 -0,018	0,004 -0,030	0,000 0,000
01218	-0,002 -0,014	0,116 -0,014	0,010 -0,030	0,000 0,000	01216	-0,013 -0,030	0,021 -0,008	0,018 -0,027	0,000 0,000	01217	-0,006 -0,023	0,068 -0,011	0,015 -0,029	0,000 0,000	01223	-0,014 -0,025	0,017 -0,006	0,030 -0,022	0,000 0,000
00416	0,002 -0,027	0,002 -0,005	0,022 -0,021	0,000 0,000	00412	-0,018 -0,039	-0,005 -0,008	0,014 -0,028	0,000 0,000	01224	-0,002 -0,021	0,057 -0,007	0,024 -0,023	0,000 0,000	01226	-0,002 -0,004	0,151 -0,014	0,006 -0,021	0,000 0,000
00437	0,003 0,002	0,197 -0,021	0,004 -0,030	0,000 0,000	00413	-0,008 -0,031	0,002 -0,006	0,012 -0,023	0,000 0,000	01225	0,001 -0,014	0,102 -0,010	0,015 -0,022	0,000 0,000	01221	-0,003 -0,018	0,087 -0,011	0,016 -0,026	0,000 0,000
01222	0,000 -0,009	0,138 -0,014	0,008 -0,026	0,000 0,000	00436	0,003 -0,001	0,187 -0,018	0,000 -0,025	0,000 0,000	00435	0,005 -0,003	0,172 -0,015	0,005 -0,024	0,000 0,000	01220	-0,009 -0,025	0,039 -0,008	0,022 -0,026	0,000 0,000
00414	-0,021 -0,024	0,002 -0,004	0,016 -0,024	0,000 0,000	00415	-0,018 -0,032	-0,004 -0,007	0,024 -0,024	0,000 0,000	00434	0,004 0,002	0,177 -0,016	0,005 -0,021	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01174	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00394	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01171	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00427	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00426	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01172	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01241	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01239	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00424	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01238	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00460	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01175	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01176	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01180	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01182	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	01183	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01235	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01231	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01233	0,000	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01202	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	01206	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01227	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01211	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00440	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01215	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
01174	0,000	0,000	0,001	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00422	0,001	0,000	0,000	0,000	01170	0,001	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,002	0,000
01171	0,001	-0,001	0,000	0,000	00427	0,002	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,003	0,000	0,000	00426	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01172	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01241	-0,003	-0,005	-0,001	0,000	00456	0,002	0,000	0,001	0,000	01240	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,000	0,000		-0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01239	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,001	0,000	0,000	0,000	00424	0,002	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,001	0,000	01176	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000
00458	0,001	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,001	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00455	-0,001	-0,006	-0,002	0,000	00459	0,001	0,000	0,000	0,000	00425	0,001	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000
01180	0,000	-0,001	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	-0,002	0,000	0,000	00429	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01182	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	01183	0,000	-0,001	0,000	0,000	01236	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00397	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01184	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00452	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01186	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01187	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00398	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01234	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00451	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00420	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01189	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01188	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01194	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01191	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00401	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00400	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01193	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00447	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00430	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00402	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00419	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01232	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01197	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01196	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00445	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01198	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01231	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01230	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
01199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01200	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01233	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01205	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00431	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00432	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01208	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01207	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01227	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00417	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01212	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01211	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01228	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01210	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00440	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01229	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00439	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01214	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01215	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00433	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01219	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01218	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01217	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00416	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01224	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01226	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00437	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01225	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01221	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01222	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00415	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01174	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01173	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00394	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00422	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01170	0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00421	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00010	0,001 -0,003	-0,003 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01171	0,001 -0,001	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00427	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00428	-0,001 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00426	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
01172	-0,001 -0,002	-0,003 -0,006	-0,001 0,000	0,000 0,000	01241	-0,004 -0,004	-0,006 -0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000	00456	0,003 -0,003	0,000 -0,008	0,002 0,001	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01239	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00423	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00424	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01238	0,001 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000
00460	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01175	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01176	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00458	0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,001 -0,002	0,001 -0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	01237	0,000 0,002	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000
00455	-0,002 0,000	-0,007 -0,005	-0,002 0,000	0,000 0,000	00459	0,001 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00395	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01177	-0,001 -0,001	-0,002 -0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	00396	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00454	-0,001 -0,001	-0,003 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
01180	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01179	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00453	0,000 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00429	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01182	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01181	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01183	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01235	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00397	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01184	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00452	0,000 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01186	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01187	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00398	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01234	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00451	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00399	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00420	0,000 0,002	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01189	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01188	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
01194	0,000	-0,002	0,000	0,000	00448	0,000	-0,002	0,000	0,000	01191	0,000	-0,002	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	-0,002	0,000	0,000	01193	0,000	-0,001	0,000	0,000	01192	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00447	0,000	-0,002	0,000	0,000	00430	0,000	-0,002	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
01232	0,000	-0,001	0,000	0,000	01197	0,000	-0,002	0,000	0,000	01196	0,000	-0,001	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	-0,002	0,000	0,000	00445	0,000	-0,002	0,000	0,000	01198	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01231	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	-0,003	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01199	0,000	-0,001	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	-0,002	0,000	0,000	01200	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01233	0,000	-0,002	0,000	0,000	01204	0,000	-0,002	0,000	0,000	01205	0,000	-0,002	0,000	0,000	01203	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01202	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	-0,002	0,000	0,000	00443	0,000	-0,003	0,000	0,000	00431	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	-0,002	0,000	0,000	01208	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01207	0,000	-0,001	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	01206	0,000	-0,001	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01227	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	-0,002	0,000	0,000	01212	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01211	0,000	-0,002	0,000	0,000	01228	0,000	-0,001	0,000	0,000	01210	0,000	-0,001	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00440	0,000	-0,003	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	01229	0,000	-0,001	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	-0,001	0,000	0,000	00439	0,000	-0,002	0,000	0,000	01214	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01215	0,000	-0,002	0,000	0,000	00433	0,000	-0,002	0,000	0,000	00438	0,000	-0,002	0,000	0,000	01219	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01218	0,000	-0,001	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	-0,001	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	-0,001	0,000	0,000	01226	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00437	0,000	-0,002	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	-0,001	0,000	0,000	01221	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01222	0,000	-0,002	0,000	0,000	00436	0,000	-0,002	0,000	0,000	00435	0,000	-0,002	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	-0,002	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01174	-0,001	0,022	0,011	0,000	01173	0,013	0,020	0,011	0,000	00394	-0,004	0,002	0,010	0,000	00024	-0,001	-0,005	-0,006	0,000
	-0,041	0,032	-0,167	0,000		-0,027	0,043	-0,087	0,000		-0,115	-0,028	-0,135	0,000		0,203	0,016	0,017	0,000
00422	-0,008	-0,005	-0,009	0,000	01170	0,000	-0,004	-0,004	0,000	00421	0,007	0,000	-0,001	0,000	00010	-0,003	-0,005	0,000	0,000
	0,100	-0,041	0,065	0,000		0,149	0,019	0,047	0,000		0,312	0,099	0,011	0,000		-0,534	0,234	0,222	0,000
01171	-0,001	-0,003	0,000	0,000	00427	0,002	0,000	-0,002	0,000	00428	-0,001	-0,006	0,001	0,000	00426	0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,273	0,098	0,160	0,000		-0,252	-0,051	0,096	0,000		-0,031	0,029	0,327	0,000		-0,213	-0,035	0,034	0,000
01172	0,008	0,056	0,002	0,000	01241	0,016	0,060	0,008	0,000	00456	0,022	0,054	0,009	0,000	01240	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,070	0,616	-0,067	0,000		0,130	0,857	0,002	0,000		0,179	0,779	-0,061	0,000		-0,115	0,003	0,166	0,000
01239	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00423	-0,002	-0,004	-0,005	0,000	00424	-0,003	-0,002	-0,004	0,000	01238	0,001	-0,002	-0,003	0,000
	-0,147	-0,022	0,089	0,000		-0,021	-0,040	0,043	0,000		-0,093	-0,016	0,058	0,000		-0,063	-0,026	0,059	0,000
00460	0,016	0,036	0,007	0,000	00461	0,028	0,034	0,007	0,000	01175	0,003	0,037	0,003	0,000	01176	0,003	0,044	0,002	0,000
	0,080	0,274	-0,032	0,000		0,010	0,199	-0,015	0,000		-0,006	0,160	-0,140	0,000		0,046	0,272	-0,128	0,000
00458	0,007	0,040	0,004	0,000	01243	0,021	0,009	0,010	0,000	00457	0,008	0,049	0,002	0,000	01237	0,004	-0,002	-0,002	0,000
	0,152	0,499	-0,042	0,000		-0,090	0,001	-0,043	0,000		0,124	0,615	-0,040	0,000		0,140	0,022	0,042	0,000
00455	-0,002	0,053	0,000	0,000	00459	0,015	0,041	0,002	0,000	00425	0,000	0,000	-0,003	0,000	01178	-0,006	0,022	0,012	0,000
	0,000	0,504	-0,132	0,000		0,085	0,419	-0,043	0,000		-0,146	-0,039	0,056	0,000		-0,044	-0,003	-0,207	0,000
00395	-0,013	0,004	0,010	0,000	01177	0,001	0,052	0,001	0,000	00396	-0,012	0,002	0,012	0,000	00454	0,001	0,054	0,000	0,000
	-0,054	-0,005	-0,170	0,000		0,055	0,374	-0,114	0,000		0,029	0,000	-0,179	0,000		0,037	0,288	-0,174	0,000
01180	-0,001	0,047	0,001	0,000	01179	-0,003	0,037	0,005	0,000	00453	0,000	0,055	0,000	0,000	00429	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,015	0,104	-0,181	0,000		-0,023	0,044	-0,201	0,000		0,020	0,119	-0,181	0,000		-0,046	-0,031	0,176	0,000
01182	-0,005	0,026	0,010	0,000	01181	-0,005	0,009	0,014	0,000	01183	-0,002	0,038	0,005	0,000	01236	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	-0,057	-0,036	-0,215	0,000		0,010	-0,010	-0,201	0,000		-0,040	-0,028	-0,210	0,000		-0,094	-0,034	0,114	0,000
01235	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00397	-0,007	-0,003	0,010	0,000	01184	-0,001	0,050	0,002	0,000	00452	0,001	0,058	-0,001	0,000
	-0,087	-0,027	0,078	0,000		0,094	0,021	-0,180	0,000		-0,010	-0,009	-0,199	0,000		-0,025	0,028	-0,205	0,000
01186	-0,003	0,028	0,009	0,000	01187	-0,001	0,040	0,005	0,000	00398	-0,008	0,000	0,008	0,000	01234	0,004	-0,002	0,000	0,000
	-0,066	-0,070	-0,204	0,000		-0,039	-0,079	-0,201	0,000		0,154	0,052	-0,160	0,000		0,048	0,001	0,050	0,000
00451	0,002	0,054	0,000	0,000	01185	-0,004	0,014	0,015	0,000	00399	-0,008	0,001	0,011	0,000	00450	0,001	0,049	0,002	0,000
	-0,007	-0,046	-0,211	0,000		-0,019	-0,036	-0,194	0,000		0,211	0,041	-0,156	0,000		-0,001	-0,094	-0,203	0,000
00420	0,006	0,001	0,000	0,000	01190	-0,001	0,029	0,008	0,000	01189	-0,002	0,018	0,012	0,000	01188	0,000	0,006	0,014	0,000
	0,324	0,093	0,020	0,000		-0,065	-0,093	-0,185	0,000		-0,045	-0,061	-0,178	0,000		0,110	-0,001	-0,157	0,000
01194	0,000	0,031	0,006	0,000	00448	0,002	0,044	0,001	0,000	01191	0,000	0,041	0,004	0,000	00401	-0,002	0,000	0,008	0,000
	-0,050	-0,110	-0,162	0,000		-0,015	-0,121	-0,168	0,000		-0,023	-0,112	-0,184	0,000		0,295	0,085	-0,121	0,000
00400	-0,001	-0,001	0,010	0,000	00449	0,000	0,050	0,001	0,000	01193	0,000	0,020	0,011	0,000	01192	0,000	0,010	0,014	0,000
	0,270	0,058	-0,148	0,000		0,005	-0,116	-0,181	0,000		-0,060	-0,079	-0,158	0,000		0,038	-0,027	-0,143	0,000
00447	0,001	0,036	0,003	0,000	00430	0,000	-0,005	0,000	0,000	00402	-0,004	0,001	0,010	0,000	00419	0,004	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,128	-0,164	0,000		-0,001	-0,081	0,139	0,000		0,335	0,073	-0,110	0,000		0,375	0,077	0,025	0,000
01232	0,001	-0,002	0,000	0,000	01197	0,000	0,021	0,009	0,000	01196	0,000	0,013	0,012	0,000	01195	0,002	0,004	0,013	0,000
	-0,077	-0,046	0,078	0,000		-0,060	-0,091	-0,135	0,000		-0,012	-0,051	-0,126	0,000		0,190	0,015	-0,108	0,000
00403	0,002	0,000	0,009	0,000	01201	0,000	0,021	0,006	0,000	00445	0,001	0,030	0,001	0,000	01198	0,000	0,030	0,004	0,000
	0,388	0,082	-0,105	0,000		-0,045	-0,099	-0,111	0,000		-0,014	-0,119	-0,114	0,000		-0,024	-0,119	-0,137	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01231	0,002 -0,013	-0,001 -0,018	0,000 0,055	0,000 0,000	00446	0,000 0,013	0,035 -0,132	0,001 -0,135	0,000 0,000	00404	0,002 0,378	0,001 0,099	0,008 -0,085	0,000 0,000	01230	0,004 0,212	0,000 0,031	0,000 0,034	0,000 0,000
01199	0,002 0,086	0,006 -0,015	0,013 -0,095	0,000 0,000	00405	-0,001 0,402	0,002 0,091	0,008 -0,068	0,000 0,000	00444	0,001 -0,011	0,022 -0,115	0,002 -0,112	0,000 0,000	01200	0,001 -0,040	0,014 -0,066	0,010 -0,106	0,000 0,000
01233	0,000 -0,035	-0,004 -0,072	0,000 0,093	0,000 0,000	01204	0,001 -0,048	0,013 -0,076	0,008 -0,086	0,000 0,000	01205	0,000 -0,022	0,018 -0,103	0,004 -0,088	0,000 0,000	01203	0,001 0,017	0,008 -0,037	0,011 -0,079	0,000 0,000
01202	0,003 0,242	0,003 0,028	0,012 -0,068	0,000 0,000	00442	0,000 -0,011	0,017 -0,103	0,001 -0,065	0,000 0,000	00443	0,000 0,013	0,021 -0,116	0,002 -0,087	0,000 0,000	00431	0,000 0,010	-0,006 -0,083	0,000 0,093	0,000 0,000
00406	0,003 0,460	0,000 0,097	0,009 -0,064	0,000 0,000	00407	0,005 0,429	0,001 0,106	0,007 -0,054	0,000 0,000	00432	0,000 -0,020	-0,005 -0,080	0,000 0,079	0,000 0,000	01208	0,000 -0,039	0,012 -0,084	0,005 -0,064	0,000 0,000
01207	0,001 -0,023	0,008 -0,053	0,008 -0,061	0,000 0,000	00418	0,004 0,423	0,001 0,092	0,000 0,044	0,000 0,000	01206	0,003 0,118	0,004 -0,005	0,011 -0,054	0,000 0,000	00408	0,003 0,438	0,002 0,102	0,007 -0,034	0,000 0,000
01227	0,003 0,099	-0,001 0,003	0,003 0,035	0,000 0,000	00417	0,005 0,393	0,001 0,106	0,001 0,023	0,000 0,000	00441	0,000 -0,012	0,010 -0,097	0,001 -0,063	0,000 0,000	01212	0,000 -0,020	0,008 -0,090	0,003 -0,043	0,000 0,000
01211	0,001 -0,039	0,007 -0,064	0,006 -0,042	0,000 0,000	01228	0,002 -0,041	-0,001 -0,039	0,001 0,050	0,000 0,000	01210	0,002 0,034	0,005 -0,027	0,008 -0,039	0,000 0,000	01209	0,003 0,269	0,002 0,038	0,009 -0,036	0,000 0,000
00440	0,000 0,011	0,009 -0,100	0,001 -0,044	0,000 0,000	00409	0,004 0,508	0,000 0,108	0,007 -0,029	0,000 0,000	01229	0,000 -0,051	-0,003 -0,066	0,001 0,064	0,000 0,000	00410	0,005 0,450	0,001 0,104	0,006 -0,029	0,000 0,000
00411	0,004 0,447	0,002 0,108	0,005 -0,008	0,000 0,000	01213	0,003 0,131	0,002 0,000	0,009 -0,021	0,000 0,000	00439	0,000 -0,009	0,007 -0,092	0,001 -0,021	0,000 0,000	01214	0,001 -0,016	0,004 -0,045	0,006 -0,022	0,000 0,000
01215	0,000 -0,036	0,005 -0,075	0,004 -0,022	0,000 0,000	00433	0,000 -0,006	-0,005 -0,091	0,000 0,071	0,000 0,000	00438	0,000 -0,012	0,002 -0,087	0,001 -0,019	0,000 0,000	01219	0,000 -0,020	0,001 -0,083	0,002 -0,001	0,000 0,000
01218	0,001 -0,038	0,002 -0,059	0,004 -0,002	0,000 0,000	01216	0,003 0,273	0,001 0,039	0,006 -0,008	0,000 0,000	01217	0,002 0,036	0,002 -0,023	0,006 -0,005	0,000 0,000	01223	0,004 0,255	0,000 0,036	0,003 0,016	0,000 0,000
00416	0,004 0,429	0,000 0,092	0,002 0,015	0,000 0,000	00412	0,005 0,509	0,001 0,108	0,004 0,003	0,000 0,000	01224	0,002 0,022	0,000 -0,022	0,003 0,027	0,000 0,000	01226	0,000 -0,023	-0,003 -0,082	0,001 0,042	0,000 0,000
00437	0,000 0,010	0,000 -0,093	0,001 -0,003	0,000 0,000	00413	0,005 0,453	0,001 0,101	0,004 -0,005	0,000 0,000	01225	0,001 -0,048	-0,001 -0,056	0,002 0,037	0,000 0,000	01221	0,001 -0,020	0,001 -0,042	0,004 0,014	0,000 0,000
01222	0,000 -0,039	0,000 -0,071	0,002 0,019	0,000 0,000	00436	0,000 -0,008	-0,001 -0,089	0,001 0,022	0,000 0,000	00435	0,000 -0,015	-0,004 -0,085	0,000 0,026	0,000 0,000	01220	0,003 0,125	0,000 0,002	0,006 0,009	0,000 0,000
00414	0,005 0,433	0,002 0,110	0,003 0,011	0,000 0,000	00415	0,005 0,482	0,001 0,104	0,002 0,028	0,000 0,000	00434	0,000 0,010	-0,005 -0,092	0,000 0,040	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01174	-0,001 -0,046	0,024 0,036	0,013 -0,187	0,000 0,000	01173	0,015 -0,030	0,023 0,048	0,013 -0,097	0,000 0,000	00394	-0,005 -0,129	0,003 -0,031	0,011 -0,151	0,000 0,000	00024	-0,001 0,227	-0,006 0,018	-0,007 0,019	0,000 0,000
00422	-0,009 0,111	-0,006 -0,045	-0,010 0,073	0,000 0,000	01170	0,000 0,166	-0,005 0,021	-0,005 0,053	0,000 0,000	00421	0,008 0,348	0,001 0,111	-0,001 0,013	0,000 0,000	00010	-0,003 -0,596	-0,006 0,261	0,000 0,248	0,000 0,000
01171	-0,001 -0,305	-0,004 0,109	0,000 0,179	0,000 0,000	00427	0,003 -0,281	0,000 -0,057	-0,002 0,107	0,000 0,000	00428	-0,001 -0,035	-0,007 0,032	0,001 0,366	0,000 0,000	00426	0,001 -0,238	0,001 -0,039	-0,002 0,039	0,000 0,000
01172	0,009 0,078	0,062 0,688	0,002 -0,074	0,000 0,000	01241	0,018 0,145	0,067 0,957	0,009 0,002	0,000 0,000	00456	0,025 0,200	0,061 0,870	0,010 -0,068	0,000 0,000	01240	-0,001 -0,129	-0,003 0,004	0,000 0,185	0,000 0,000
01239	0,000 -0,164	-0,001 -0,025	-0,003 0,100	0,000 0,000	00423	-0,002 -0,024	-0,005 -0,045	-0,005 0,048	0,000 0,000	00424	-0,003 -0,104	-0,003 -0,017	-0,004 0,065	0,000 0,000	01238	0,001 -0,070	-0,002 -0,029	-0,004 0,066	0,000 0,000
00460	0,018 0,089	0,040 0,306	0,008 -0,035	0,000 0,000	00461	0,031 0,012	0,038 0,223	0,008 -0,017	0,000 0,000	01175	0,003 -0,007	0,041 0,179	0,004 -0,156	0,000 0,000	01176	0,003 0,052	0,049 0,304	0,002 -0,143	0,000 0,000
00458	0,008 0,169	0,044 0,557	0,005 -0,047	0,000 0,000	01243	0,024 -0,101	0,010 0,001	0,011 -0,048	0,000 0,000	00457	0,009 0,138	0,055 0,687	0,002 -0,044	0,000 0,000	01237	0,005 0,156	-0,003 0,025	-0,003 0,047	0,000 0,000
00455	-0,002 0,000	0,060 0,562	0,000 -0,147	0,000 0,000	00459	0,016 0,095	0,045 0,468	0,003 -0,048	0,000 0,000	00425	0,000 -0,163	0,000 -0,043	-0,003 0,063	0,000 0,000	01178	-0,007 -0,049	0,025 -0,004	0,014 -0,231	0,000 0,000
00395	-0,014 -0,061	0,004 -0,005	0,011 -0,189	0,000 0,000	01177	0,002 0,061	0,058 0,418	0,001 -0,128	0,000 0,000	00396	-0,014 0,033	0,002 0,000	0,013 -0,199	0,000 0,000	00454	0,001 0,041	0,061 0,322	-0,001 -0,194	0,000 0,000
01180	-0,001 0,017	0,053 0,116	0,001 -0,202	0,000 0,000	01179	-0,003 -0,026	0,041 0,049	0,006 -0,224	0,000 0,000	00453	0,001 0,022	0,062 0,132	0,000 -0,202	0,000 0,000	00429	0,000 -0,051	-0,005 -0,035	0,000 0,197	0,000 0,000
01182	-0,006 -0,063	0,029 -0,040	0,011 -0,240	0,000 0,000	01181	-0,005 0,011	0,010 -0,012	0,015 -0,224	0,000 0,000	01183	-0,003 -0,044	0,043 -0,032	0,006 -0,234	0,000 0,000	01236	0,000 -0,105	-0,003 -0,038	-0,001 0,128	0,000 0,000
01235	0,002 -0,097	-0,002 -0,030	-0,001 0,087	0,000 0,000	00397	-0,008 0,105	-0,003 0,024	0,011 -0,201	0,000 0,000	01184	-0,001 -0,012	0,055 -0,010	0,002 -0,222	0,000 0,000	00452	0,001 -0,028	0,064 0,031	-0,001 -0,229	0,000 0,000
01186	-0,003 -0,074	0,031 -0,078	0,011 -0,228	0,000 0,000	01187	-0,001 -0,043	0,045 -0,089	0,005 -0,224	0,000 0,000	00398	-0,009 0,172	0,000 0,058	0,009 -0,178	0,000 0,000	01234	0,004 0,054	-0,002 0,002	0,000 0,055	0,000 0,000
00451	0,002 -0,008	0,060 -0,051	0,000 -0,236	0,000 0,000	01185	-0,004 -0,021	0,016 -0,040	0,016 -0,216	0,000 0,000	00399	-0,009 0,236	0,001 0,046	0,012 -0,174	0,000 0,000	00450	0,001 -0,001	0,055 -0,105	0,003 -0,227	0,000 0,000
00420	0,006 0,361	0,001 0,104	0,000 0,023	0,000 0,000	01190	-0,001 -0,073	0,033 -0,104	0,009 -0,207	0,000 0,000	01189	-0,002 -0,050	0,020 -0,068	0,014 -0,199	0,000 0,000	01188	0,000 0,123	0,006 -0,001	0,015 -0,175	0,000 0,000
01194	0,000 -0,055	0,034 -0,123	0,007 -0,181	0,000 0,000	00448	0,002 -0,017	0,049 -0,135	0,001 -0,187	0,000 0,000	01191	0,000 -0,026	0,046 -0,125	0,005 -0,205	0,000 0,000	00401	-0,002 0,330	0,000 0,095	0,009 -0,135	0,000 0,000
00400	-0,001 0,302	-0,001 0,064	0,011 -0,165	0,000 0,000	00449	0,000 0,006	0,056 -0,130	0,001 -0,202	0,000 0,000	01193	0,000 -0,066	0,023 -0,088	0,012 -0,176	0,000 0,000	01192	0,000 0,043	0,012 -0,031	0,016 -0,160	0,000 0,000
00447	0,001 -0,010	0,040 -0,143	0,003 -0,183	0,000 0,000	00430	0,000 -0,001	-0,006 -0,091	0,000 0,155	0,000 0,000	00402	-0,004 0,374	0,002 0,081	0,011 -0,123	0,000 0,000	00419	0,004 0,419	0,001 0,086	0,000 0,028	0,000 0,000
01232	0,001 -0,086	-0,003 -0,051	0,000 0,087	0,000 0,000	01197	0,000 -0,067	0,024 -0,102	0,010 -0,151	0,000 0,000	01196	0,001 -0,014	0,014 -0,056	0,013 -0,140	0,000 0,000	01195	0,003 0,212	0,005 0,017	0,014 -0,121	0,000 0,000
00403	0,002 0,433	0,000 0,091	0,010 -0,117	0,000 0,000	01201	0,000 -0,051	0,023 -0,111	0,007 -0,124	0,000 0,000	00445	0,001 -0,016	0,034 -0,133	0,001 -0,128	0,000 0,000	01198	0,000 -0,027	0,033 -0,133	0,005 -0,153	0,000 0,000
01231	0,003 -0,015	-0,001 -0,020	0,001 0,062	0,000 0,000	00446	0,000 0,014	0,039 -0,147	0,002 -0,150	0,000 0,000	00404	0,003 0,422	0,001 0,110	0,009 -0,095	0,000 0,000	01230	0,005 0,237	0,000 0,034	0,000 0,037	0,000 0,000
01199	0,002 0,096	0,007 -0,017	0,015 -0,106	0,000 0,000	00405	-0,001 0,449	0,003 0,101	0,009 -0,076	0,000 0,000	00444	0,001 -0,013	0,025 -0,128	0,002 -0,125	0,000 0,000	01200	0,001 -0,044	0,015 -0,074	0,011 -0,119	0,000 0,000
01233	0,000 -0,039	-0,005 -0,080	0,000 0,104	0,000 0,000	01204	0,001 -0,053	0,015 -0,085	0,009 -0,096	0,000 0,000	01205	0,000 -0,025	0,020 -0,115	0,004 -0,098	0,000 0,000	01203	0,002 0,019	0,009 -0,041	0,012 -0,088	0,000 0,000
01202	0,003 0,270	0,004 0,031	0,013 -0,076	0,000 0,000	00442	0,000 -0,012	0,019 -0,115	0,001 -0,073	0,000 0,000	00443	0,000 0,014	0,023 -0,129	0,002 -0,097	0,000 0,000	00431	0,000 0,011	-0,006 -0,093	0,000 0,104	0,000 0,000
00406	0,004	0,000	0,010	0,000	00407	0,005	0,001	0,008	0,000	00432	0,000	-0,006	0,000	0,000	01208	0,000	0,013	0,005	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,513	0,109	-0,071	0,000		0,480	0,118	-0,060	0,000		-0,023	-0,089	0,088	0,000		-0,044	-0,094	-0,072	0,000
01207	0,001	0,009	0,009	0,000	00418	0,005	0,001	0,000	0,000	01206	0,003	0,004	0,012	0,000	00408	0,003	0,003	0,008	0,000
	-0,026	-0,059	-0,069	0,000		0,473	0,103	0,049	0,000		0,132	-0,005	-0,061	0,000		0,489	0,114	-0,038	0,000
01227	0,004	-0,001	0,003	0,000	00417	0,006	0,002	0,001	0,000	00441	0,000	0,012	0,002	0,000	01212	0,000	0,009	0,003	0,000
	0,110	0,003	0,039	0,000		0,439	0,118	0,026	0,000		-0,013	-0,109	-0,071	0,000		-0,022	-0,100	-0,048	0,000
01211	0,001	0,008	0,007	0,000	01228	0,002	-0,001	0,002	0,000	01210	0,002	0,005	0,009	0,000	01209	0,003	0,002	0,010	0,000
	-0,044	-0,072	-0,047	0,000		-0,046	-0,044	0,056	0,000		0,038	-0,030	-0,044	0,000		0,300	0,042	-0,040	0,000
00440	0,000	0,010	0,001	0,000	00409	0,005	0,000	0,007	0,000	01229	0,000	-0,003	0,001	0,000	00410	0,005	0,001	0,006	0,000
	0,013	-0,112	-0,049	0,000		0,568	0,120	-0,032	0,000		-0,057	-0,074	0,071	0,000		0,503	0,116	-0,032	0,000
00411	0,005	0,003	0,006	0,000	01213	0,003	0,002	0,010	0,000	00439	0,000	0,008	0,001	0,000	01214	0,002	0,004	0,007	0,000
	0,499	0,121	-0,009	0,000		0,146	0,000	-0,023	0,000		-0,010	-0,103	-0,024	0,000		-0,017	-0,050	-0,025	0,000
01215	0,000	0,005	0,004	0,000	00433	0,000	-0,005	0,000	0,000	00438	0,000	0,002	0,001	0,000	01219	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,040	-0,083	-0,024	0,000		-0,007	-0,102	0,079	0,000		-0,014	-0,098	-0,021	0,000		-0,022	-0,093	-0,001	0,000
01218	0,001	0,002	0,005	0,000	01216	0,004	0,001	0,006	0,000	01217	0,002	0,002	0,007	0,000	01223	0,004	0,001	0,003	0,000
	-0,043	-0,066	-0,003	0,000		0,305	0,043	-0,009	0,000		0,040	-0,026	-0,006	0,000		0,285	0,040	0,018	0,000
00416	0,004	0,000	0,002	0,000	00412	0,005	0,001	0,005	0,000	01224	0,003	0,000	0,003	0,000	01226	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,479	0,102	0,017	0,000		0,569	0,121	0,003	0,000		0,025	-0,024	0,030	0,000		-0,026	-0,091	0,047	0,000
00437	0,000	0,000	0,001	0,000	00413	0,005	0,001	0,004	0,000	01225	0,001	-0,001	0,002	0,000	01221	0,002	0,001	0,004	0,000
	0,012	-0,104	-0,003	0,000		0,505	0,113	-0,005	0,000		-0,054	-0,063	0,041	0,000		-0,023	-0,047	0,016	0,000
01222	0,000	0,000	0,002	0,000	00436	0,000	-0,001	0,001	0,000	00435	-0,001	-0,004	0,000	0,000	01220	0,004	0,000	0,006	0,000
	-0,043	-0,079	0,022	0,000		-0,009	-0,100	0,025	0,000		-0,016	-0,095	0,029	0,000		0,140	0,003	0,010	0,000
00414	0,006	0,002	0,003	0,000	00415	0,005	0,001	0,002	0,000	00434	0,000	-0,006	0,000	0,000					
	0,484	0,123	0,012	0,000		0,539	0,116	0,031	0,000		0,012	-0,103	0,045	0,000					
Piano Terra						**Parete 2-5**						**Parete 2-5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00521	-0,007	0,040	-0,262	0,000	00064	-0,069	-0,026	-0,198	0,000	00063	-0,041	0,081	-0,171	0,000	00026	-0,103	0,023	0,125	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000
00116	-0,194	0,035	0,204	0,000	00518	-0,125	-0,049	0,261	0,000	00115	-0,108	-0,001	0,230	0,000	00121	-0,802	0,012	0,369	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,010	0,000	-0,001	0,000
00519	-0,070	0,812	-0,137	0,000	00120	-0,412	-0,282	0,277	0,000	00588	0,053	0,505	-0,128	0,000	00587	-0,042	-0,003	0,165	0,000
	0,012	-0,009	-0,005	0,000		0,009	-0,001	0,001	0,000		0,005	-0,003	-0,006	0,000		0,007	-0,001	-0,002	0,000
00522	-0,042	0,089	-0,369	0,000	00088	-0,019	0,026	-0,236	0,000	00009	0,343	1,495	-0,124	0,000	00122	0,329	1,651	-0,208	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,020	-0,019	-0,006	0,000		0,001	-0,005	-0,013	0,000
00117	-0,232	-0,058	0,252	0,000	00089	-0,037	0,038	-0,236	0,000	00023	0,032	0,062	-0,090	0,000	00520	0,147	0,742	0,178	0,000
	0,006	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00002	0,704	1,205	0,126	0,000	00068	-0,478	0,190	-0,315	0,000	00149	0,291	1,494	0,295	0,000	00067	-0,150	-0,001	-0,150	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00523	-0,033	0,123	-0,365	0,000	00524	0,057	0,194	-0,197	0,000	00066	-0,212	-0,055	-0,181	0,000	00118	-0,369	-0,097	0,262	0,000
	0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,009	-0,015	-0,001	0,000		0,007	0,000	0,000	0,000
00586	-0,131	-0,012	0,315	0,000	00065	-0,207	0,028	-0,230	0,000	00525	0,097	0,527	0,061	0,000	00090	-0,010	-0,022	-0,232	0,000
	0,006	0,000	-0,001	0,000		0,006	0,011	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00526	-0,090	0,094	-0,368	0,000	00585	-0,139	0,018	0,353	0,000	00148	0,100	0,825	0,033	0,000	00528	0,040	0,541	-0,078	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00119	-0,686	-0,202	0,333	0,000	00527	0,008	0,261	-0,235	0,000	00147	0,011	0,887	-0,013	0,000	00530	-0,063	0,263	-0,256	0,000
	0,008	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00531	-0,011	0,502	-0,161	0,000	00529	-0,182	0,071	-0,288	0,000	00534	-0,063	0,456	-0,180	0,000	00533	-0,146	0,187	-0,254	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00114	-0,078	0,006	0,214	0,000	00091	-0,182	-0,037	-0,234	0,000	00532	-0,020	0,782	-0,069	0,000	00146	0,031	0,897	-0,034	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00535	-0,018	0,753	-0,097	0,000	00092	-0,192	0,017	-0,176	0,000	00582	-0,081	0,017	0,325	0,000	00145	0,012	0,911	-0,033	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00583	0,019	0,120	0,186	0,000	00537	-0,112	0,373	-0,165	0,000	00536	-0,217	0,109	-0,174	0,000	00093	-0,148	-0,018	-0,144	0,000
	0,005	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00144	0,005	1,071	-0,026	0,000	00123	0,160	0,884	-0,058	0,000	00538	-0,051	0,658	-0,116	0,000	00141	0,017	1,228	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,002	-0,007	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00142	0,026	1,122	-0,032	0,000	00542	-0,027	0,889	-0,058	0,000	00584	0,054	0,411	0,010	0,000	00095	-0,243	0,009	-0,106	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,004	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00094	-0,230	-0,062	-0,149	0,000	00539	-0,023	0,969	-0,054	0,000	00143	0,027	1,134	-0,038	0,000	00540	-0,162	0,234	-0,139	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00541	-0,085	0,552	-0,102	0,000	00124	0,029	0,823	-0,031	0,000	00113	0,064	-0,008	0,205	0,000	00096	-0,211	-0,010	-0,066	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,005	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00545	-0,056	0,739	-0,050	0,000	00544	-0,118	0,421	-0,071	0,000	00543	-0,206	0,125	-0,069	0,000	00579	-0,013	0,160	0,223	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000
00578	-0,129	0,029	0,293	0,000	00097	-0,214	-0,068	-0,065	0,000	00580	0,022	0,366	0,114	0,000	00546	-0,021	1,089	-0,022	0,000
	0,005	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00140	0,014	1,294	-0,022	0,000	00547	-0,151	0,252	-0,036	0,000	00098	-0,231	0,005	-0,045	0,000	00549	-0,027	0,950	-0,012	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00139	0,032	1,242	-0,025	0,000	00099	-0,250	-0,010	-0,013	0,000	00138	0,025	1,272	0,017	0,000	00548	-0,083	0,591	-0,023	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00581	-0,014	0,652	0,032	0,000	00112	-0,100	-0,017	0,222	0,000	00553	-0,019	1,117	0,007	0,000	00137	0,007	1,331	-0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,004	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00136	0,028	1,257	-0,013	0,000	00552	-0,052	0,760	0,012	0,000	00551	-0,110	0,434	0,016	0,000	00550	-0,179	0,129	0,034	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00100	-0,227	-0,058	0,023	0,000	00554	-0,135	0,260	0,055	0,000	00101	-0,186	0,001	0,017	0,000	00125	0,014	0,785	0,019	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000
00111	-0,117	0,008	0,167	0,000	00555	-0,074	0,586	0,047	0,000	00556	-0,026	0,939	0,028	0,000	00135	0,028	1,215	0,029	0,000
	0,005	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00126	0,015	0,741	0,023	0,000	00577	-0,005	0,603	0,076	0,000	00102	-0,234	-0,014	0,046	0,000	00103	-0,201	-0,048	0,077	0,000
	0,001	0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00557	-0,153	0,122	0,107	0,000	00576	-0,016	0,346	0,164	0,000	00560	-0,018	1,062	0,030	0,000	00558	-0,095	0,416	0,086	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
00559	-0,046	0,727	0,062	0,000	00134	0,008	1,258	0,017	0,000	00575	-0,070	0,134	0,245	0,000	00105	-0,211	-0,001	0,091	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00561	-0,118	0,240	0,128	0,000	00104	-0,134	0,002	0,061	0,000	00133	0,020	1,181	0,001	0,000	00563	-0,023	0,867	0,059	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00562	-0,065	0,544	0,101	0,000	00132	0,024	1,085	0,033	0,000	00127	0,004	0,861	0,019	0,000	00567	-0,019	0,944	0,047	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00566	-0,040	0,651	0,100	0,000	00565	-0,080	0,373	0,141	0,000	00564	-0,143	0,108	0,169	0,000	00107	-0,073	0,004	0,100	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00106	-0,169	-0,042	0,127	0,000	00572	-0,055	0,299	0,184	0,000	00571	-0,133	0,082	0,223	0,000	00131	0,015	1,104	0,030	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00130	0,010	1,037	0,015	0,000	00108	-0,172	0,008	0,126	0,000	00568	-0,099	0,203	0,187	0,000	00574	-0,019	0,788	0,055	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
00570	-0,018	0,749	0,079	0,000	00569	-0,050	0,468	0,141	0,000	00573	-0,025	0,537	0,122	0,000	00129	0,016	0,907	0,031	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00128	0,021	0,908	0,032	0,000	00110	-0,002	0,005	0,143	0,000	00109	-0,136	-0,032	0,170	0,000					
	0,000	0,002	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00521	-0,004	0,003	-0,115	0,000	00064	-0,039	-0,040	-0,088	0,000	00063	-0,035	0,018	-0,071	0,000	00026	-0,079	0,005	0,071	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000
00116	-0,144	0,016	0,115	0,000	00518	-0,091	-0,038	0,154	0,000	00115	-0,065	-0,001	0,134	0,000	00121	-0,583	0,014	0,301	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000		0,011	-0,003	0,002	0,000
00519	0,018	0,682	-0,157	0,000	00120	-0,262	-0,281	0,204	0,000	00588	0,074	0,386	-0,150	0,000	00587	0,010	-0,029	0,071	0,000
	0,013	-0,014	-0,005	0,000		0,011	-0,002	0,002	0,000		0,005	-0,006	-0,006	0,000		0,007	-0,003	-0,002	0,000
00522	0,004	0,026	-0,158	0,000	00088	0,014	0,014	-0,101	0,000	00009	0,460	1,272	-0,146	0,000	00122	0,290	1,395	-0,209	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,020	-0,030	-0,004	0,000		0,002	-0,008	-0,014	0,000
00117	-0,162	-0,048	0,154	0,000	00089	0,024	0,014	-0,096	0,000	00023	0,008	0,022	-0,038	0,000	00520	0,187	0,579	0,223	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00002	0,768	1,039	0,149	0,000	00068	-0,352	0,094	-0,247	0,000	00149	0,277	1,257	0,302	0,000	00067	-0,053	-0,129	-0,075	0,000
	0,006	0,002	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
00523	0,015	0,011	-0,147	0,000	00524	0,092	0,045	-0,036	0,000	00066	-0,124	-0,089	-0,092	0,000	00118	-0,251	-0,104	0,170	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,004	0,001	0,000		0,008	0,000	0,001	0,000
00586	-0,068	-0,027	0,181	0,000	00065	-0,139	-0,043	-0,095	0,000	00525	0,113	0,333	0,139	0,000	00090	0,045	-0,001	-0,089	0,000
	0,007	0,000	0,000	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00526	0,013	0,029	-0,136	0,000	00585	-0,084	0,004	0,205	0,000	00148	0,112	0,550	0,051	0,000	00528	0,055	0,273	0,024	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00119	-0,512	-0,185	0,233	0,000	00527	0,063	0,093	-0,056	0,000	00147	0,020	0,468	0,026	0,000	00530	0,028	0,107	-0,076	0,000
	0,009	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00531	0,033	0,225	-0,030	0,000	00529	-0,015	0,033	-0,101	0,000	00534	0,012	0,199	-0,050	0,000	00533	-0,006	0,086	-0,082	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00114	-0,034	-0,001	0,117	0,000	00091	-0,018	-0,002	-0,084	0,000	00532	-0,003	0,377	-0,004	0,000	00146	0,004	0,444	-0,006	0,000
	0,007	0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00535	0,005	0,332	-0,021	0,000	00092	-0,022	0,011	-0,061	0,000	00582	-0,025	0,002	0,166	0,000	00145	0,014	0,413	-0,009	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,006	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00583	0,047	0,056	0,072	0,000	00537	-0,005	0,164	-0,054	0,000	00536	-0,027	0,053	-0,061	0,000	00093	-0,001	0,004	-0,047	0,000
	0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00144	0,006	0,452	-0,003	0,000	00123	0,148	0,681	-0,059	0,000	00538	0,000	0,284	-0,036	0,000	00141	0,009	0,501	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,004	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00142	0,013	0,462	-0,012	0,000	00542	-0,001	0,374	-0,021	0,000	00584	0,060	0,273	-0,038	0,000	00095	-0,043	0,013	-0,038	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	-0,002	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00094	-0,036	-0,011	-0,051	0,000	00539	-0,004	0,409	-0,016	0,000	00143	0,010	0,473	-0,012	0,000	00540	-0,020	0,109	-0,052	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00541	-0,007	0,239	-0,038	0,000	00124	0,032	0,566	-0,044	0,000	00113	0,038	-0,004	0,108	0,000	00096	-0,026	0,005	-0,025	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,007	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00545	-0,005	0,315	-0,025	0,000	00544	-0,015	0,185	-0,034	0,000	00543	-0,029	0,060	-0,036	0,000	00579	0,023	0,085	0,087	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,000	-0,002	0,000
00578	-0,046	0,019	0,131	0,000	00097	-0,038	-0,014	-0,030	0,000	00580	0,040	0,216	0,026	0,000	00546	-0,004	0,452	-0,011	0,000
	0,006	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00140	0,007	0,528	-0,010	0,000	00547	-0,022	0,118	-0,029	0,000	00098	-0,047	0,012	-0,024	0,000	00549	-0,003	0,402	-0,012	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00139	0,015	0,510	-0,012	0,000	00099	-0,041	0,006	-0,011	0,000	00138	0,012	0,533	0,004	0,000	00548	-0,010	0,258	-0,021	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00581	-0,003	0,417	-0,007	0,000	00112	-0,038	-0,006	0,104	0,000	00553	-0,003	0,477	-0,005	0,000	00137	0,004	0,562	-0,004	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00136	0,015	0,537	-0,010	0,000	00552	-0,006	0,332	-0,010	0,000	00551	-0,016	0,195	-0,014	0,000	00550	-0,028	0,063	-0,013	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00100	-0,044	-0,014	-0,010	0,000	00554	-0,022	0,123	-0,005	0,000	00101	-0,044	0,009	-0,010	0,000	00125	0,003	0,523	0,004	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000
00111	-0,041	0,001	0,069	0,000	00555	-0,011	0,265	-0,003	0,000	00556	-0,003	0,415	-0,002	0,000	00135	0,015	0,540	0,008	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00126	0,021	0,461	0,008	0,000	00577	0,008	0,349	0,014	0,000	00102	-0,050	0,005	0,003	0,000	00103	-0,046	-0,013	0,007	0,000
	0,001	0,001	-0,004	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00557	-0,028	0,063	0,010	0,000	00576	0,016	0,193	0,049	0,000	00560	-0,003	0,481	0,002	0,000	00558	-0,016	0,196	0,006	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
00559	-0,006	0,334	0,004	0,000	00134	0,004	0,567	0,003	0,000	00575	-0,011	0,077	0,089	0,000	00105	-0,056	0,006	0,018	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00561	-0,023	0,120	0,019	0,000	00104	-0,037	0,007	0,005	0,000	00133	0,013	0,540	-0,006	0,000	00563	-0,002	0,409	0,008	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00562	-0,010	0,261	0,015	0,000	00132	0,016	0,523	0,011	0,000	00127	0,009	0,488	-0,002	0,000	00567	-0,004	0,464	0,008	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00566	-0,005	0,322	0,019	0,000	00565	-0,015	0,188	0,028	0,000	00564	-0,032	0,060	0,035	0,000	00107	-0,024	0,007	0,022	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
00106	-0,047	-0,014	0,028	0,000	00572	-0,004	0,161	0,053	0,000	00571	-0,037	0,050	0,069	0,000	00131	0,006	0,545	0,009	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00130	0,010 0,000	0,519 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00108	-0,055 0,005	0,006 0,001	0,036 -0,001	0,000 0,000	00568	-0,022 0,003	0,110 0,001	0,047 -0,002	0,000 0,000	00574	-0,004 0,001	0,432 0,002	0,011 -0,003	0,000 0,000
00570	-0,001 0,001	0,386 0,001	0,017 -0,003	0,000 0,000	00569	-0,006 0,002	0,243 0,001	0,033 -0,002	0,000 0,000	00573	0,003 0,002	0,291 0,001	0,030 -0,003	0,000 0,000	00129	0,015 0,000	0,487 0,002	0,011 -0,003	0,000 0,000
00128	0,009 0,000	0,506 0,002	0,011 -0,003	0,000 0,000	00110	0,002 0,006	0,006 0,001	0,053 -0,002	0,000 0,000	00109	-0,045 0,006	-0,012 0,001	0,056 -0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00521	-0,004 0,000	0,003 0,001	-0,102 0,001	0,000 0,000	00064	-0,035 0,001	-0,035 0,003	-0,079 0,001	0,000 0,000	00063	-0,031 0,000	0,016 0,002	-0,064 0,001	0,000 0,000	00026	-0,070 0,001	0,005 -0,002	0,064 0,000	0,000 0,000
00116	-0,128 0,006	0,014 -0,001	0,103 0,001	0,000 0,000	00518	-0,081 0,005	-0,034 0,000	0,137 0,001	0,000 0,000	00115	-0,057 0,007	-0,001 0,002	0,119 -0,001	0,000 0,000	00121	-0,522 0,013	0,012 -0,006	0,272 0,005	0,000 0,000
00519	0,020 0,016	0,614 -0,021	-0,143 -0,005	0,000 0,000	00120	-0,233 0,013	-0,256 -0,005	0,184 0,005	0,000 0,000	00588	0,068 0,006	0,346 -0,009	-0,136 -0,007	0,000 0,000	00587	0,011 0,009	-0,027 -0,004	0,063 -0,001	0,000 0,000
00522	0,003 0,000	0,023 0,000	-0,142 0,000	0,000 0,000	00088	0,012 -0,002	0,012 -0,001	-0,090 0,000	0,000 0,000	00009	0,423 0,020	1,144 -0,045	-0,133 -0,001	0,000 0,000	00122	0,262 0,002	1,256 -0,013	-0,190 -0,016	0,000 0,000
00117	-0,144 0,007	-0,043 -0,001	0,138 0,002	0,000 0,000	00089	0,021 -0,002	0,012 -0,001	-0,086 0,000	0,000 0,000	00023	0,007 0,001	0,020 0,002	-0,034 0,001	0,000 0,000	00520	0,165 0,003	0,516 0,003	0,198 0,001	0,000 0,000
00002	0,679 0,007	0,924 0,003	0,132 0,001	0,000 0,000	00068	-0,314 0,002	0,085 0,006	-0,219 0,000	0,000 0,000	00149	0,246 0,000	1,118 0,003	0,267 0,002	0,000 0,000	00067	-0,048 0,002	-0,113 0,005	-0,067 0,000	0,000 0,000
00523	0,013 0,001	0,010 0,001	-0,132 0,001	0,000 0,000	00524	0,081 0,000	0,041 0,002	-0,033 -0,001	0,000 0,000	00066	-0,111 -0,004	-0,079 -0,003	-0,082 0,001	0,000 0,000	00118	-0,223 0,009	-0,094 -0,001	0,152 0,002	0,000 0,000
00586	-0,059 0,007	-0,025 -0,001	0,161 0,000	0,000 0,000	00065	-0,124 0,004	-0,038 0,005	-0,085 0,000	0,000 0,000	00525	0,100 0,001	0,297 0,002	0,123 0,001	0,000 0,000	00090	0,039 -0,002	-0,001 0,000	-0,080 0,000	0,000 0,000
00526	0,011 0,000	0,026 0,000	-0,122 0,000	0,000 0,000	00585	-0,074 0,007	0,004 0,001	0,183 0,000	0,000 0,000	00148	0,100 0,001	0,491 0,001	0,045 0,000	0,000 0,000	00528	0,049 0,000	0,245 0,001	0,021 0,000	0,000 0,000
00119	-0,458 0,010	-0,167 -0,001	0,210 0,002	0,000 0,000	00527	0,056 0,000	0,083 0,001	-0,051 0,000	0,000 0,000	00147	0,018 0,000	0,419 0,001	0,023 0,000	0,000 0,000	00530	0,025 0,000	0,096 0,000	-0,068 0,000	0,000 0,000
00531	0,030 0,000	0,201 0,000	-0,027 0,000	0,000 0,000	00529	-0,014 -0,001	0,030 0,000	-0,091 0,000	0,000 0,000	00534	0,010 0,000	0,178 0,000	-0,045 0,000	0,000 0,000	00533	-0,006 0,000	0,077 0,000	-0,073 0,000	0,000 0,000
00114	-0,030 0,008	-0,001 0,002	0,105 -0,001	0,000 0,000	00091	-0,017 -0,002	-0,002 0,000	-0,075 0,000	0,000 0,000	00532	-0,003 0,000	0,337 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00146	0,004 0,000	0,397 0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000
00535	0,005 0,000	0,297 0,000	-0,019 0,000	0,000 0,000	00092	-0,020 -0,001	0,010 0,000	-0,054 0,000	0,000 0,000	00582	-0,021 0,007	0,002 0,000	0,148 -0,001	0,000 0,000	00145	0,012 0,000	0,370 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000
00583	0,043 0,006	0,050 -0,002	0,064 -0,003	0,000 0,000	00537	-0,005 0,000	0,147 0,000	-0,048 0,000	0,000 0,000	00536	-0,025 0,000	0,048 0,000	-0,054 0,000	0,000 0,000	00093	-0,001 -0,001	0,003 0,000	-0,042 0,000	0,000 0,000
00144	0,006 0,000	0,405 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00123	0,134 0,002	0,610 -0,006	-0,053 -0,009	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,254 0,000	-0,032 0,000	0,000 0,000	00141	0,008 0,000	0,449 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00142	0,012 0,000	0,414 0,000	-0,011 -0,001	0,000 0,000	00542	-0,001 0,000	0,334 0,000	-0,019 -0,001	0,000 0,000	00584	0,054 0,005	0,245 -0,004	-0,035 -0,005	0,000 0,000	00095	-0,039 0,000	0,012 0,000	-0,034 0,000	0,000 0,000
00094	-0,032 -0,001	-0,010 0,000	-0,046 0,000	0,000 0,000	00539	-0,004 0,000	0,366 0,000	-0,014 0,000	0,000 0,000	00143	0,009 0,000	0,423 0,000	-0,011 0,000	0,000 0,000	00540	-0,018 0,000	0,097 0,000	-0,046 0,000	0,000 0,000
00541	-0,006 0,000	0,214 0,000	-0,034 -0,001	0,000 0,000	00124	0,029 0,000	0,506 -0,001	-0,039 -0,007	0,000 0,000	00113	0,035 0,009	-0,003 0,002	0,096 -0,001	0,000 0,000	00096	-0,023 0,000	0,005 0,000	-0,023 0,000	0,000 0,000
00545	-0,005 0,000	0,282 0,000	-0,022 -0,001	0,000 0,000	00544	-0,013 0,001	0,166 0,000	-0,031 0,000	0,000 0,000	00543	-0,026 0,001	0,054 0,000	-0,032 0,000	0,000 0,000	00579	0,021 0,006	0,076 0,000	0,077 -0,003	0,000 0,000
00578	-0,041 0,007	0,017 0,001	0,117 -0,002	0,000 0,000	00097	-0,034 0,000	-0,013 0,000	-0,027 0,000	0,000 0,000	00580	0,036 0,004	0,193 -0,001	0,022 -0,004	0,000 0,000	00546	-0,004 0,000	0,404 0,001	-0,010 -0,001	0,000 0,000
00140	0,006 0,000	0,473 0,001	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00547	-0,020 0,001	0,105 0,000	-0,025 0,000	0,000 0,000	00098	-0,042 0,001	0,010 0,000	-0,022 0,000	0,000 0,000	00549	-0,002 0,000	0,360 0,001	-0,011 -0,001	0,000 0,000
00139	0,013 0,000	0,457 0,001	-0,011 -0,001	0,000 0,000	00099	-0,037 0,001	0,005 0,000	-0,010 0,000	0,000 0,000	00138	0,011 0,000	0,477 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00548	-0,009 0,001	0,230 0,001	-0,019 -0,001	0,000 0,000
00581	-0,002 0,001	0,373 0,000	-0,007 -0,005	0,000 0,000	00112	-0,034 0,009	-0,005 0,002	0,093 -0,001	0,000 0,000	00553	-0,003 0,000	0,427 0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00137	0,004 0,000	0,502 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00136	0,013 0,000	0,480 0,001	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00552	-0,006 0,001	0,297 0,001	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00551	-0,014 0,001	0,174 0,001	-0,012 -0,001	0,000 0,000	00550	-0,025 0,002	0,056 0,000	-0,011 0,000	0,000 0,000
00100	-0,039 0,002	-0,012 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	00554	-0,020 0,002	0,110 0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00101	-0,040 0,002	0,008 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	00125	0,002 0,000	0,467 0,000	0,004 -0,005	0,000 0,000
00111	-0,036 0,008	0,001 0,002	0,062 -0,002	0,000 0,000	00555	-0,009 0,001	0,237 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00556	-0,002 0,001	0,371 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00135	0,013 0,000	0,483 0,001	0,008 -0,001	0,000 0,000
00126	0,019 0,001	0,411 0,000	0,007 -0,005	0,000 0,000	00577	0,007 0,002	0,311 0,001	0,012 -0,004	0,000 0,000	00102	-0,044 0,002	0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00103	-0,041 0,003	-0,012 0,001	0,007 -0,001	0,000 0,000
00557	-0,025 0,003	0,056 0,001	0,009 -0,001	0,000 0,000	00576	0,015 0,004	0,173 0,001	0,043 -0,003	0,000 0,000	00560	-0,003 0,000	0,430 0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000	00558	-0,014 0,002	0,175 0,001	0,006 -0,001	0,000 0,000
00559	-0,005 0,001	0,299 0,001	0,004 -0,002	0,000 0,000	00134	0,004 0,000	0,507 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00575	-0,009 0,005	0,068 0,001	0,080 -0,002	0,000 0,000	00105	-0,049 0,004	0,005 0,001	0,016 -0,001	0,000 0,000
00561	-0,021 0,003	0,108 0,001	0,017 -0,001	0,000 0,000	00104	-0,033 0,003	0,007 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00133	0,011 0,000	0,482 0,002	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00563	-0,002 0,001	0,366 0,002	0,007 -0,002	0,000 0,000
00562	-0,009 0,002	0,233 0,001	0,013 -0,002	0,000 0,000	00132	0,014 0,000	0,467 0,002	0,010 -0,002	0,000 0,000	00127	0,008 0,000	0,436 0,002	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00567	-0,004 0,000	0,415 0,002	0,007 -0,002	0,000 0,000
00566	-0,005 0,002	0,288 0,001	0,017 -0,002	0,000 0,000	00565	-0,013 0,003	0,168 0,001	0,025 -0,002	0,000 0,000	00564	-0,029 0,004	0,053 0,001	0,032 -0,002	0,000 0,000	00107	-0,021 0,005	0,006 0,001	0,020 -0,002	0,000 0,000
00106	-0,042 0,005	-0,012 0,001	0,025 -0,001	0,000 0,000	00572	-0,003 0,004	0,144 0,001	0,047 -0,003	0,000 0,000	00571	-0,033 0,005	0,044 0,001	0,062 -0,002	0,000 0,000	00131	0,006 0,000	0,487 0,002	0,008 -0,002	0,000 0,000
00130	0,009 0,000	0,464 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00108	-0,049 0,005	0,005 0,001	0,032 -0,001	0,000 0,000	00568	-0,019 0,004	0,098 0,001	0,042 -0,002	0,000 0,000	00574	-0,004 0,001	0,386 0,002	0,010 -0,004	0,000 0,000
00570	-0,001 0,001	0,345 0,002	0,015 -0,003	0,000 0,000	00569	-0,005 0,003	0,217 0,001	0,030 -0,003	0,000 0,000	00573	0,003 0,002	0,260 0,001	0,027 -0,003	0,000 0,000	00129	0,013 0,000	0,434 0,002	0,010 -0,003	0,000 0,000
00128	0,008 0,000	0,452 0,002	0,010 -0,004	0,000 0,000	00110	0,002 0,007	0,006 0,002	0,047 -0,002	0,000 0,000	00109	-0,040 0,007	-0,010 0,001	0,050 -0,002	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00116	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00142	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00139	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00136	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00559	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00130	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00521	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00064	-0,001 0,000	-0,002 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00063	-0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00026	-0,004 0,002	0,000 0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000
00116	-0,007 -0,002	0,000 0,001	0,004 -0,002	0,000 0,000	00518	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,005 -0,002	0,000 0,000	00115	-0,004 -0,002	0,000 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00121	-0,018 -0,005	0,002 0,007	0,003 -0,007	0,000 0,000
00519	-0,008 -0,008	0,014 0,018	0,001 0,000	0,000 0,000	00120	-0,012 -0,006	0,001 0,006	0,004 -0,006	0,000 0,000	00588	-0,001 -0,003	0,011 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00587	-0,004 -0,004	0,001 0,004	0,004 -0,001	0,000 0,000
00522	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00088	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00009	-0,012 -0,004	0,026 0,038	0,001 -0,006	0,000 0,000	00122	0,004 -0,001	0,026 0,011	0,000 0,007	0,000 0,000
00117	-0,007 -0,003	-0,001 0,001	0,005 -0,003	0,000 0,000	00089	0,002 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00520	0,012 -0,001	0,024 -0,001	0,009 0,000	0,000 0,000
00002	0,043	0,044	0,012	0,000	00068	-0,012	0,002	-0,012	0,000	00149	0,013	0,055	0,018	0,000	00067	0,001	-0,009	-0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00523	0,002	-0,001	-0,005	0,000	00524	0,005	0,000	0,000	0,000	00066	-0,004	-0,005	-0,004	0,000	00118	-0,010	-0,001	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	0,002	-0,003	0,000
00586	-0,005	0,000	0,007	0,000	00065	-0,004	-0,002	-0,003	0,000	00525	0,006	0,012	0,007	0,000	00090	0,002	0,000	-0,003	0,000
	-0,003	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00526	0,001	0,001	-0,004	0,000	00585	-0,005	0,000	0,007	0,000	00148	0,005	0,021	0,003	0,000	00528	0,003	0,009	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00119	-0,016	-0,002	0,006	0,000	00527	0,003	0,003	-0,001	0,000	00147	0,001	0,016	0,001	0,000	00530	0,002	0,003	-0,002	0,000
	-0,004	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00531	0,002	0,007	-0,001	0,000	00529	0,000	0,001	-0,003	0,000	00534	0,001	0,007	-0,001	0,000	00533	0,000	0,003	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00114	-0,003	0,000	0,004	0,000	00091	0,000	0,000	-0,003	0,000	00532	0,000	0,013	0,000	0,000	00146	0,000	0,015	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00535	0,000	0,011	-0,001	0,000	00092	0,000	0,000	-0,002	0,000	00582	-0,003	0,000	0,006	0,000	00145	0,000	0,013	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00583	-0,001	0,003	0,004	0,000	00537	0,000	0,005	-0,002	0,000	00536	0,000	0,002	-0,002	0,000	00093	0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,003	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,014	0,000	0,000	00123	0,003	0,020	-0,001	0,000	00538	0,000	0,009	-0,001	0,000	00141	0,000	0,016	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,006	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00142	0,000	0,015	0,000	0,000	00542	0,000	0,012	-0,001	0,000	00584	0,001	0,009	0,000	0,000	00095	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00094	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00539	0,000	0,013	-0,001	0,000	00143	0,000	0,015	0,000	0,000	00540	0,000	0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00541	0,000	0,008	-0,002	0,000	00124	0,001	0,019	-0,001	0,000	00113	0,000	0,000	0,004	0,000	00096	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00545	0,000	0,011	-0,001	0,000	00544	0,000	0,006	-0,002	0,000	00543	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00579	-0,001	0,003	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000
00578	-0,003	0,001	0,005	0,000	00097	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00580	0,000	0,008	0,002	0,000	00546	0,000	0,015	-0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00140	0,000	0,017	0,000	0,000	00547	-0,001	0,004	-0,002	0,000	00098	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00549	0,000	0,014	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,017	0,000	0,000	00099	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00138	0,000	0,018	0,000	0,000	00548	0,000	0,009	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00581	0,000	0,015	0,000	0,000	00112	-0,003	0,000	0,004	0,000	00553	0,000	0,016	0,000	0,000	00137	0,000	0,019	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00136	0,001	0,019	0,000	0,000	00552	0,000	0,011	-0,001	0,000	00551	0,000	0,007	-0,001	0,000	00550	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00100	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00554	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00101	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00125	0,000	0,019	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00111	-0,003	0,000	0,003	0,000	00555	0,000	0,009	-0,001	0,000	00556	0,000	0,014	0,000	0,000	00135	0,001	0,019	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00126	0,001	0,017	0,000	0,000	00577	0,000	0,013	0,001	0,000	00102	-0,002	0,000	0,000	0,000	00103	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00557	-0,001	0,002	0,000	0,000	00576	0,000	0,007	0,002	0,000	00560	0,000	0,017	0,000	0,000	00558	-0,001	0,007	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00559	0,000	0,012	0,000	0,000	00134	0,000	0,020	0,000	0,000	00575	-0,001	0,003	0,004	0,000	00105	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00561	-0,001	0,004	0,000	0,000	00104	-0,002	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,019	0,000	0,000	00563	0,000	0,015	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00562	0,000	0,009	0,000	0,000	00132	0,001	0,019	0,000	0,000	00127	0,000	0,018	0,000	0,000	00567	0,000	0,017	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00566	0,000	0,012	0,000	0,000	00565	-0,001	0,007	0,001	0,000	00564	-0,002	0,002	0,001	0,000	00107	-0,002	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00106	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00572	-0,001	0,006	0,002	0,000	00571	-0,002	0,002	0,003	0,000	00131	0,000	0,020	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00130	0,000	0,019	0,000	0,000	00108	-0,003	0,000	0,001	0,000	00568	-0,001	0,004	0,002	0,000	00574	0,000	0,016	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00570	0,000	0,014	0,000	0,000	00569	0,000	0,009	0,001	0,000	00573	0,000	0,011	0,001	0,000	00129	0,001	0,018	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00128	0,000	0,019	0,000	0,000	00110	-0,001	0,000	0,002	0,000	00109	-0,003	-0,001	0,002	0,000					
	0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00521	0,000	0,000	-0,005	0,000	00064	-0,001	-0,002	-0,004	0,000	00063	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00026	-0,005	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,002	0,000
00116	-0,009	0,001	0,005	0,000	00518	-0,006	-0,002	0,007	0,000	00115	-0,005	0,000	0,006	0,000	00121	-0,022	0,002	0,004	0,000
	-0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,006	0,009	-0,009	0,000
00519	-0,010	0,018	0,001	0,000	00120	-0,015	0,001	0,005	0,000	00588	-0,002	0,014	-0,001	0,000	00587	-0,005	0,002	0,005	0,000
	-0,009	0,022	0,000	0,000		-0,008	0,007	-0,007	0,000		-0,003	0,010	0,003	0,000		-0,005	0,005	-0,001	0,000
00522	0,001	0,001	-0,007	0,000	00088	0,001	0,001	-0,004	0,000	00009	-0,015	0,033	0,001	0,000	00122	0,005	0,033	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,047	-0,007	0,000		-0,002	0,014	0,008	0,000
00117	-0,009	-0,001	0,006	0,000	00089	0,002	0,001	-0,004	0,000	00023	0,001	0,001	-0,002	0,000	00520	0,015	0,029	0,011	0,000
	-0,003	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00002	0,054	0,055	0,015	0,000	00068	-0,016	0,002	-0,015	0,000	00149	0,016	0,069	0,022	0,000	00067	0,001	-0,011	-0,004	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00523	0,002	-0,001	-0,006	0,000	00524	0,006	0,000	0,000	0,000	00066	-0,004	-0,006	-0,004	0,000	00118	-0,013	-0,001	0,006	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,005	0,002	-0,004	0,000
00586	-0,006	0,000	0,008	0,000	00065	-0,005	-0,003	-0,004	0,000	00525	0,008	0,015	0,009	0,000	00090	0,003	0,000	-0,004	0,000
	-0,004	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00526	0,002	0,001	-0,005	0,000	00585	-0,006	0,000	0,009	0,000	00148	0,006	0,026	0,003	0,000	00528	0,003	0,012	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00119	-0,020	-0,003	0,008	0,000	00527	0,004	0,003	-0,001	0,000	00147	0,001	0,020	0,002	0,000	00530	0,002	0,004	-0,003	0,000
	-0,005	0,003	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00531	0,002 0,000	0,009 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00534	0,001 0,000	0,008 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00533	0,001 0,000	0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00114	-0,004 -0,005	0,000 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 0,000	0,016 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,018 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00535	0,000 0,000	0,014 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00582	-0,003 -0,004	0,001 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00145	0,001 0,000	0,017 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00583	-0,001 -0,004	0,004 0,003	0,005 0,001	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,007 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00093	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,000	0,018 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,004 -0,001	0,025 0,008	-0,001 0,005	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,012 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,000	0,020 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00142	0,000 0,000	0,018 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,015 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00584	0,001 -0,003	0,012 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00095	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00094	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	0,016 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	0,019 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,005 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00541	0,000 0,000	0,010 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00124	0,001 0,000	0,024 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	00113	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00545	0,000 0,000	0,013 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,008 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00543	-0,001 0,000	0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00579	-0,001 -0,003	0,004 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000
00578	-0,004 -0,005	0,001 -0,001	0,007 0,001	0,000 0,000	00097	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00580	0,001 -0,002	0,010 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,019 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,022 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	-0,001 -0,001	0,005 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00098	-0,002 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,017 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00139	0,001 0,000	0,021 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00099	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,023 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,011 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00581	0,000 -0,001	0,018 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00112	-0,004 -0,006	-0,001 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,020 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,024 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00136	0,001 0,000	0,023 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00552	0,000 0,000	0,014 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00551	-0,001 -0,001	0,008 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00550	-0,001 -0,001	0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00100	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00554	-0,001 -0,001	0,005 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00101	-0,002 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00125	0,001 0,000	0,023 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
00111	-0,003 -0,005	0,000 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00555	0,000 -0,001	0,012 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,018 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00135	0,001 0,000	0,024 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00126	0,001 0,000	0,021 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00577	0,000 -0,001	0,016 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00102	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00557	-0,001 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00576	0,000 -0,002	0,009 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,021 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00558	-0,001 -0,001	0,009 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00559	0,000 -0,001	0,015 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,025 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00575	-0,002 -0,003	0,003 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000	00105	-0,003 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00561	-0,001 -0,002	0,005 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00104	-0,002 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00133	0,001 0,000	0,024 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00563	0,000 -0,001	0,018 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00562	-0,001 -0,001	0,012 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00132	0,001 0,000	0,024 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,023 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,021 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00566	0,000 -0,001	0,015 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00565	-0,001 -0,002	0,008 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00564	-0,002 -0,003	0,003 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00107	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00106	-0,003 -0,003	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00572	-0,001 -0,002	0,007 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00571	-0,003 -0,004	0,002 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,025 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00130	0,001 0,000	0,024 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00108	-0,004 -0,004	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00568	-0,002 -0,003	0,005 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,020 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00570	0,000 -0,001	0,018 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00569	-0,001 -0,002	0,011 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00573	0,000 -0,001	0,013 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00129	0,001 0,000	0,023 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00128	0,000 0,000	0,024 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00110	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00109	-0,003 -0,005	-0,001 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00521	-0,001 0,000	0,022 0,000	-0,010 0,000	0,000 0,000	00064	0,002 0,001	0,038 0,003	-0,008 0,000	0,000 0,000	00063	0,010 0,000	0,028 0,001	-0,011 0,000	0,000 0,000	00026	0,008 0,000	0,004 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00116	0,009 0,000	0,003 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00518	0,009 0,000	0,002 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00115	0,009 0,000	0,002 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00121	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00519	-0,003 0,000	-0,003 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00120	-0,001 0,000	0,005 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00588	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00587	0,001 0,000	0,003 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000
00522	-0,014 0,000	0,026 0,000	-0,010 0,000	0,000 0,000	00088	-0,020 -0,001	0,000 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	00009	-0,010 0,000	-0,008 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00122	-0,002 0,000	-0,008 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00117	0,007 0,000	0,002 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00089	-0,026 0,000	0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00023	0,002 0,000	0,008 0,001	-0,006 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,094 0,001	-0,006 0,000	0,000 0,000
00002	-0,012 0,001	0,093 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00068	0,015 0,000	0,085 0,002	0,006 0,000	0,000 0,000	00149	-0,004 0,000	0,086 0,000	-0,009 0,000	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,083 0,001	-0,008 0,001	0,000 0,000
00523	-0,006 0,001	0,056 -0,001	-0,016 0,000	0,000 0,000	00524	-0,001 -0,001	0,076 -0,001	-0,014 -0,001	0,000 0,000	00066	0,003 -0,003	0,063 -0,009	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00118	0,003 0,000	0,003 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00586	0,004 0,000	0,003 0,000	0,007 0,000	0,000 0,000	00065	0,009 0,001	0,059 0,007	-0,014 -0,002	0,000 0,000	00525	-0,002 0,000	0,093 -0,001	-0,010 0,000	0,000 0,000	00090	-0,023 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00526	-0,018 0,000	0,033 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00585	0,008 0,000	0,002 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,104 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00528	-0,002 0,000	0,091 0,000	-0,007 0,000	0,000 0,000
00119	0,004 0,000	0,003 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00527	-0,009 0,000	0,064 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000	00147	0,001 0,000	0,119 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00530	-0,012 0,000	0,048 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	-0,006 0,000	0,077 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00529	-0,019 0,000	0,016 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00534	-0,007 0,000	0,060 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00533	-0,012 0,000	0,028 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
00114	0,009 0,000	0,004 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00091	-0,023 0,000	-0,007 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00532	-0,002 0,000	0,108 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00146	0,004 0,000	0,126 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000
00535	-0,002 0,000	0,094 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00092	-0,021 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00582	0,005 0,000	0,003 0,000	0,012 0,000	0,000 0,000	00145	0,004 0,000	0,122 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00583	0,002 0,000	0,006 0,000	0,009 0,000	0,000 0,000	00537	-0,007 0,000	0,043 0,000	0,009 0,000	0,000 0,000	00536	-0,010 0,000	0,014 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000	00093	-0,019 0,000	0,001 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
00144	0,002	0,124	0,002	0,000	00123	-0,002	0,000	0,001	0,000	00538	-0,003	0,073	0,006	0,000	00141	0,003	0,112	0,004	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00142	0,004	0,118	-0,001	0,000	00542	-0,001	0,087	0,006	0,000	00584	0,000	0,006	0,005	0,000	00095	-0,013	0,000	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00094	-0,014	-0,005	0,005	0,000	00539	-0,001	0,107	0,003	0,000	00143	0,001	0,128	-0,001	0,000	00540	-0,006	0,025	0,014	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00541	-0,003	0,055	0,010	0,000	00124	-0,001	0,007	0,002	0,000	00113	0,012	0,002	0,007	0,000	00096	-0,014	0,002	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00545	-0,001	0,066	0,010	0,000	00544	-0,003	0,038	0,014	0,000	00543	-0,005	0,012	0,016	0,000	00579	0,003	0,007	0,012	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00578	0,004	0,003	0,013	0,000	00097	-0,008	-0,003	0,010	0,000	00580	0,001	0,010	0,009	0,000	00546	-0,001	0,095	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00140	0,000	0,114	0,001	0,000	00547	-0,003	0,022	0,019	0,000	00098	-0,006	0,001	0,009	0,000	00549	0,000	0,075	0,008	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00139	0,003	0,103	0,000	0,000	00099	-0,012	0,002	0,011	0,000	00138	0,003	0,092	0,004	0,000	00548	-0,001	0,048	0,014	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00581	0,000	0,011	0,005	0,000	00112	0,007	0,001	0,010	0,000	00553	0,000	0,079	0,006	0,000	00137	0,000	0,093	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00136	0,002	0,084	0,001	0,000	00552	-0,001	0,055	0,013	0,000	00551	-0,001	0,032	0,017	0,000	00550	-0,002	0,011	0,020	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00100	-0,005	-0,002	0,013	0,000	00554	-0,001	0,018	0,021	0,000	00101	0,000	0,001	0,011	0,000	00125	0,001	0,008	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00111	0,006	0,004	0,010	0,000	00555	0,000	0,039	0,016	0,000	00556	0,000	0,060	0,009	0,000	00135	0,002	0,071	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00126	-0,001	0,013	0,001	0,000	00577	0,000	0,016	0,007	0,000	00102	-0,007	0,003	0,013	0,000	00103	-0,001	-0,001	0,015	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00557	-0,001	0,009	0,021	0,000	00576	0,002	0,012	0,012	0,000	00560	0,000	0,060	0,006	0,000	00558	0,000	0,026	0,019	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00559	0,000	0,043	0,013	0,000	00134	0,001	0,070	0,003	0,000	00575	0,004	0,005	0,016	0,000	00105	-0,003	0,003	0,013	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00561	0,001	0,014	0,021	0,000	00104	0,005	0,002	0,012	0,000	00133	0,001	0,063	0,002	0,000	00563	0,000	0,045	0,009	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00562	0,000	0,030	0,016	0,000	00132	0,001	0,049	0,003	0,000	00127	0,000	0,023	0,003	0,000	00567	0,000	0,042	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00566	0,000	0,031	0,013	0,000	00565	0,001	0,019	0,018	0,000	00564	0,001	0,006	0,020	0,000	00107	0,009	0,002	0,011	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00106	0,002	0,000	0,015	0,000	00572	0,002	0,012	0,016	0,000	00571	0,002	0,004	0,017	0,000	00131	0,001	0,047	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00130	0,000	0,042	0,003	0,000	00108	0,002	0,004	0,012	0,000	00568	0,002	0,009	0,020	0,000	00574	0,000	0,025	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00570	0,000	0,030	0,009	0,000	00569	0,001	0,020	0,015	0,000	00573	0,001	0,019	0,011	0,000	00129	0,000	0,030	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00128	0,001	0,025	0,002	0,000	00110	0,011	0,002	0,010	0,000	00109	0,005	0,001	0,013	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00521	-0,001	0,024	-0,011	0,000	00064	0,002	0,042	-0,009	0,000	00063	0,011	0,031	-0,012	0,000	00026	0,009	0,005	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00116	0,011	0,003	0,007	0,000	00518	0,009	0,003	0,006	0,000	00115	0,010	0,002	0,005	0,000	00121	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00519	-0,003	-0,003	0,003	0,000	00120	-0,001	0,005	0,001	0,000	00588	-0,001	0,001	0,004	0,000	00587	0,001	0,004	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00522	-0,015	0,030	-0,011	0,000	00088	-0,022	0,000	-0,009	0,000	00009	-0,011	-0,008	0,002	0,000	00122	-0,003	-0,009	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00117	0,008	0,002	0,005	0,000	00089	-0,029	0,004	-0,005	0,000	00023	0,003	0,009	-0,007	0,000	00520	0,000	0,105	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00002	-0,014	0,104	-0,002	0,000	00068	0,017	0,095	0,006	0,000	00149	-0,004	0,096	-0,010	0,000	00067	0,000	0,093	-0,009	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00523	-0,007	0,063	-0,017	0,000	00524	-0,001	0,085	-0,016	0,000	00066	0,004	0,071	-0,009	0,000	00118	0,003	0,004	0,004	0,000
	0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,010	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00586	0,004	0,003	0,008	0,000	00065	0,010	0,066	-0,016	0,000	00525	-0,002	0,103	-0,011	0,000	00090	-0,026	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00526	-0,020	0,037	-0,005	0,000	00585	0,009	0,003	0,009	0,000	00148	0,000	0,116	-0,004	0,000	00528	-0,003	0,102	-0,008	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00119	0,005	0,003	0,003	0,000	00527	-0,011	0,072	-0,009	0,000	00147	0,001	0,133	-0,003	0,000	00530	-0,014	0,053	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00531	-0,006	0,086	-0,003	0,000	00529	-0,021	0,017	0,002	0,000	00534	-0,008	0,067	0,004	0,000	00533	-0,013	0,031	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00114	0,010	0,004	0,007	0,000	00091	-0,026	-0,008	-0,002	0,000	00532	-0,002	0,120	-0,002	0,000	00146	0,004	0,141	-0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00535	-0,002	0,105	0,002	0,000	00092	-0,024	0,001	0,002	0,000	00582	0,005	0,003	0,013	0,000	00145	0,005	0,137	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00583	0,002	0,006	0,010	0,000	00537	-0,008	0,048	0,010	0,000	00536	-0,012	0,015	0,011	0,000	00093	-0,021	0,001	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00144	0,003	0,139	0,002	0,000	00123	-0,002	0,000	0,001	0,000	00538	-0,003	0,082	0,007	0,000	00141	0,003	0,125	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00142	0,005	0,132	-0,001	0,000	00542	-0,001	0,097	0,007	0,000	00584	0,000	0,007	0,006	0,000	00095	-0,014	0,001	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00094	-0,016	-0,006	0,006	0,000	00539	-0,001	0,119	0,004	0,000	00143	0,001	0,143	-0,001	0,000	00540	-0,007	0,028	0,015	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00541	-0,004	0,061	0,012	0,000	00124	-0,001	0,008	0,003	0,000	00113	0,014	0,002	0,008	0,000	00096	-0,016	0,002	0,011	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00545	-0,001	0,073	0,012	0,000	00544	-0,004	0,043	0,016	0,000	00543	-0,006	0,014	0,018	0,000	00579	0,003	0,008	0,014	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00578	0,005 0,000	0,003 0,000	0,015 0,000	0,000 0,000	00097	-0,009 0,000	-0,004 0,000	0,011 0,000	0,000 0,000	00580	0,001 0,000	0,011 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000	00546	-0,001 0,000	0,106 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,127 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00547	-0,003 0,000	0,024 0,000	0,021 0,000	0,000 0,000	00098	-0,007 0,000	0,001 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,084 0,000	0,009 0,000	0,000 0,000
00139	0,004 0,000	0,116 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,013 0,000	0,003 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00138	0,003 0,000	0,103 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00548	-0,002 0,000	0,053 0,000	0,016 0,000	0,000 0,000
00581	0,000 0,000	0,012 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00112	0,008 0,000	0,001 0,000	0,011 0,000	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,088 0,000	0,007 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,000	0,104 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00136	0,002 0,000	0,094 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00552	-0,001 0,000	0,061 0,000	0,014 0,000	0,000 0,000	00551	-0,002 0,000	0,036 0,000	0,019 0,000	0,000 0,000	00550	-0,002 0,000	0,012 0,000	0,022 0,000	0,000 0,000
00100	-0,005 0,000	-0,002 0,000	0,015 0,000	0,000 0,000	00554	-0,001 0,000	0,020 0,000	0,023 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,002 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00125	0,001 0,000	0,009 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00111	0,006 0,000	0,004 0,000	0,011 0,000	0,000 0,000	00555	-0,001 0,000	0,044 0,000	0,018 0,000	0,000 0,000	00556	0,000 0,000	0,068 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000	00135	0,002 0,000	0,079 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00126	-0,001 0,000	0,014 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00577	0,001 0,000	0,018 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00102	-0,008 0,000	0,003 0,000	0,015 0,000	0,000 0,000	00103	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,017 0,000	0,000 0,000
00557	-0,001 0,000	0,010 0,000	0,023 0,000	0,000 0,000	00576	0,002 0,000	0,013 0,000	0,014 0,000	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,067 0,000	0,007 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,000	0,029 0,000	0,021 0,000	0,000 0,000
00559	0,000 0,000	0,048 0,000	0,015 0,000	0,000 0,000	00134	0,001 0,000	0,078 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00575	0,004 0,000	0,006 0,000	0,018 0,000	0,000 0,000	00105	-0,003 0,000	0,004 0,000	0,015 0,000	0,000 0,000
00561	0,001 0,000	0,015 0,000	0,024 0,000	0,000 0,000	00104	0,006 0,000	0,002 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00133	0,001 0,000	0,071 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,050 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000
00562	0,000 0,000	0,033 0,000	0,018 0,000	0,000 0,000	00132	0,001 0,000	0,055 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,026 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,047 0,000	0,007 0,000	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,034 0,000	0,014 0,000	0,000 0,000	00565	0,001 0,000	0,021 0,000	0,020 0,000	0,000 0,000	00564	0,001 0,000	0,007 0,000	0,022 0,000	0,000 0,000	00107	0,010 0,000	0,002 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000
00106	0,002 0,000	0,000 0,000	0,016 0,000	0,000 0,000	00572	0,002 0,000	0,014 0,000	0,018 0,000	0,000 0,000	00571	0,002 0,000	0,005 0,000	0,020 0,000	0,000 0,000	00131	0,001 0,000	0,052 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00130	0,000 0,000	0,047 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00108	0,002 0,000	0,004 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00568	0,002 0,000	0,010 0,000	0,022 0,000	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,028 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
00570	0,000 0,000	0,033 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000	00569	0,001 0,000	0,023 0,000	0,017 0,000	0,000 0,000	00573	0,001 0,000	0,022 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,033 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00128	0,002 0,000	0,028 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00110	0,013 0,000	0,002 0,000	0,011 0,000	0,000 0,000	00109	0,005 0,000	0,001 0,000	0,014 0,000	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete 3-6**						**Parete 3-6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00179	-0,143 0,551	-0,044 0,088	0,088 -0,019	0,000 0,000	00180	-0,184 0,571	-0,035 0,108	0,094 -0,044	0,000 0,000	00657	-0,091 0,506	-0,013 0,088	0,121 -0,057	0,000 0,000	00593	-0,032 0,234	0,064 -0,092	-0,106 0,399	0,000 0,000
00592	0,025 0,129	0,043 -0,132	-0,058 0,209	0,000 0,000	00150	-0,024 0,544	0,011 0,153	-0,056 0,436	0,000 0,000	00656	-0,100 0,536	-0,004 0,111	0,140 -0,030	0,000 0,000	00589	-0,094 0,559	-0,045 0,115	0,097 0,005	0,000 0,000
00178	-0,153 0,562	-0,010 0,041	0,050 0,010	0,000 0,000	00181	-0,293 0,631	-0,069 0,114	0,123 -0,109	0,000 0,000	00182	-0,191 0,702	-0,078 0,140	0,102 -0,052	0,000 0,000	00658	-0,056 0,521	0,000 0,038	0,071 -0,160	0,000 0,000
00007	0,018 1,589	0,490 -0,576	-0,001 -0,621	0,000 0,000	00590	-0,072 0,808	0,264 -0,242	-0,019 -0,410	0,000 0,000	00183	-0,326 0,774	0,001 0,191	0,128 -0,230	0,000 0,000	00184	0,103 0,092	0,544 -0,068	-0,071 -0,881	0,000 0,000
00591	0,044 -0,163	0,345 -1,491	0,054 0,093	0,000 0,000	00212	-0,267 -0,474	0,098 -1,824	-0,163 0,072	0,000 0,000	00213	-0,108 -0,324	0,002 -1,459	-0,067 0,031	0,000 0,000	01244	0,320 -0,148	0,573 -1,983	0,082 -0,071	0,000 0,000
01245	0,069 0,195	0,037 -0,090	0,000 0,145	0,000 0,000	00152	-0,045 0,666	-0,008 0,129	-0,069 0,575	0,000 0,000	00597	-0,062 0,222	0,055 -0,044	-0,116 0,509	0,000 0,000	00151	-0,052 0,629	0,018 0,157	-0,063 0,547	0,000 0,000
00217	0,047 0,024	0,114 -0,597	-0,037 0,017	0,000 0,000	00216	-0,010 -0,226	0,056 -0,778	-0,059 0,050	0,000 0,000	00211	0,135 -0,012	0,711 -1,250	0,161 0,267	0,000 0,000	00659	-0,003 0,350	0,179 -0,022	-0,030 -0,407	0,000 0,000
00025	-0,076 0,505	-0,023 0,058	0,028 -0,022	0,000 0,000	00177	-0,084 0,678	-0,008 0,165	0,097 -0,008	0,000 0,000	00595	-0,004 -0,179	0,083 -0,729	-0,070 0,259	0,000 0,000	00214	-0,166 -0,349	0,022 -1,244	-0,089 0,102	0,000 0,000
00215	-0,070 -0,214	0,078 -1,016	-0,067 0,066	0,000 0,000	00596	0,036 -0,155	0,252 -0,965	0,044 0,225	0,000 0,000	00594	-0,037 -0,047	0,079 -0,443	-0,117 0,293	0,000 0,000	00210	0,047 -0,099	0,383 -0,797	0,020 0,365	0,000 0,000
00599	0,011 -0,090	0,240 -0,397	-0,019 0,391	0,000 0,000	00209	0,003 -0,052	0,386 -0,443	0,001 0,389	0,000 0,000	00598	-0,014 -0,008	0,124 -0,237	-0,078 0,438	0,000 0,000	00602	-0,018 0,031	0,216 -0,062	-0,052 0,481	0,000 0,000
00601	-0,050 0,199	0,117 0,023	-0,083 0,532	0,000 0,000	00604	-0,087 0,406	0,075 0,130	-0,079 0,554	0,000 0,000	00600	-0,104 0,501	0,031 0,094	-0,091 0,586	0,000 0,000	00154	-0,113 0,686	0,001 0,175	-0,057 0,595	0,000 0,000
00153	-0,105 0,684	-0,025 0,143	-0,077 0,581	0,000 0,000	00176	-0,077 0,526	-0,014 0,100	0,085 0,014	0,000 0,000	00603	-0,014 -0,007	0,333 -0,135	-0,021 0,453	0,000 0,000	00208	0,008 0,068	0,384 -0,233	-0,011 0,474	0,000 0,000
00207	0,001 -0,003	0,381 -0,040	-0,011 0,504	0,000 0,000	00185	0,048 0,140	0,319 0,069	-0,017 -0,428	0,000 0,000	00655	0,005 0,290	0,149 0,057	0,011 -0,239	0,000 0,000	00155	-0,096 0,713	-0,009 0,153	-0,043 0,566	0,000 0,000
00206	-0,001 -0,012	0,436 0,099	-0,008 0,490	0,000 0,000	00606	-0,017 0,043	0,312 0,078	-0,031 0,486	0,000 0,000	00605	-0,045 0,174	0,190 0,106	-0,057 0,516	0,000 0,000	00653	-0,073 0,464	-0,001 0,082	0,128 -0,046	0,000 0,000
00608	-0,070 0,318	0,150 0,169	-0,051 0,506	0,000 0,000	00609	-0,036 0,145	0,267 0,176	-0,037 0,484	0,000 0,000	00204	0,006 0,024	0,451 0,224	-0,011 0,452	0,000 0,000	00205	0,008 0,003	0,459 0,178	-0,013 0,466	0,000 0,000
00610	-0,015 0,033	0,392 0,185	-0,017 0,469	0,000 0,000	00654	-0,025 0,408	0,040 0,064	0,077 -0,120	0,000 0,000	00607	-0,118 0,575	0,039 0,143	-0,053 0,519	0,000 0,000	00156	-0,121 0,702	-0,034 0,146	-0,049 0,506	0,000 0,000
00611	-0,093 0,451	0,088 0,169	-0,040 0,457	0,000 0,000	00157	-0,131 0,643	-0,003 0,151	-0,035 0,472	0,000 0,000	00613	-0,021 0,101	0,355 0,233	-0,018 0,442	0,000 0,000	00203	0,003 0,011	0,485 0,270	0,000 0,446	0,000 0,000
00175	-0,014 0,494	-0,013 0,106	0,083 -0,008	0,000 0,000	00612	-0,055 0,249	0,219 0,205	-0,031 0,452	0,000 0,000	00158	-0,119 0,658	-0,008 0,150	-0,017 0,438	0,000 0,000	00186	0,006 -0,002	0,309 0,198	-0,009 -0,318	0,000 0,000
00615	-0,072 0,342	0,163 0,194	-0,019 0,401	0,000 0,000	00617	-0,014 0,049	0,429 0,276	-0,005 0,394	0,000 0,000	00616	-0,038 0,184	0,291 0,234	-0,013 0,399	0,000 0,000	00202	0,003 -0,023	0,510 0,300	-0,007 0,389	0,000 0,000
00651	-0,012 0,276	0,133 0,101	0,048 -0,133	0,000 0,000	00649	-0,094 0,435	0,000 0,088	0,122 -0,030	0,000 0,000	00160	-0,131 0,586	0,000 0,133	-0,010 0,321	0,000 0,000	00614	-0,117 0,550	0,042 0,142	-0,018 0,389	0,000 0,000
00159	-0,116 0,620	-0,035 0,129	-0,020 0,375	0,000 0,000	00201	0,008 0,028	0,487 0,289	-0,009 0,348	0,000 0,000	00620	-0,021 0,118	0,371 0,258	-0,001 0,344	0,000 0,000	00161	-0,120 0,514	-0,014 0,114	0,009 0,297	0,000 0,000
00618	-0,091 0,422	0,095 0,156	-0,003 0,337	0,000 0,000	00650	-0,038 0,371	0,053 0,084	0,091 -0,072	0,000 0,000	00200	0,006 0,022	0,494 0,293	0,007 0,345	0,000 0,000	00619	-0,053 0,259	0,229 0,211	-0,002 0,343	0,000 0,000
00652	-0,012 0,095	0,244 0,161	0,014 -0,182	0,000 0,000	00174	-0,094 0,506	-0,013 0,102	0,089 0,004	0,000 0,000	00621	-0,103 0,470	0,042 0,124	0,012 0,262	0,000 0,000	00622	-0,068 0,321	0,164 0,176	0,010 0,280	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00162	-0,105	-0,032	0,003	0,000	00198	0,006	0,486	-0,004	0,000	00199	0,001	0,516	0,000	0,000	00624	-0,013	0,433	0,004	0,000
	0,528	0,111	0,254	0,000		0,024	0,280	0,231	0,000		-0,031	0,308	0,286	0,000		0,052	0,277	0,288	0,000
00623	-0,036	0,294	0,008	0,000	00163	-0,116	-0,001	0,006	0,000	00627	-0,020	0,362	0,012	0,000	00187	0,005	0,297	0,008	0,000
	0,186	0,225	0,288	0,000		0,490	0,106	0,202	0,000		0,116	0,239	0,232	0,000		-0,030	0,198	-0,184	0,000
00173	-0,095	-0,010	0,066	0,000	00164	-0,132	-0,015	0,020	0,000	00625	-0,086	0,093	0,026	0,000	00626	-0,050	0,224	0,021	0,000
	0,411	0,078	0,007	0,000		0,422	0,090	0,187	0,000		0,374	0,134	0,219	0,000		0,244	0,188	0,228	0,000
00188	0,001	0,281	0,009	0,000	00648	-0,013	0,227	0,031	0,000	00197	0,006	0,468	0,011	0,000	00647	-0,031	0,126	0,066	0,000
	0,053	0,183	-0,143	0,000		0,151	0,154	-0,101	0,000		0,027	0,269	0,229	0,000		0,278	0,113	-0,063	0,000
00630	-0,035	0,278	0,026	0,000	00628	-0,095	0,039	0,047	0,000	00629	-0,064	0,156	0,036	0,000	00196	0,001	0,484	0,007	0,000
	0,176	0,198	0,176	0,000		0,403	0,114	0,154	0,000		0,291	0,153	0,170	0,000		-0,030	0,281	0,178	0,000
00631	-0,013	0,409	0,012	0,000	00165	-0,122	-0,025	0,033	0,000	00646	-0,067	0,045	0,097	0,000	00195	0,003	0,455	0,001	0,000
	0,050	0,251	0,177	0,000		0,499	0,104	0,151	0,000		0,365	0,086	-0,027	0,000		0,019	0,255	0,117	0,000
00634	-0,019	0,332	0,024	0,000	00166	-0,088	-0,006	0,026	0,000	00632	-0,080	0,087	0,051	0,000	00633	-0,047	0,205	0,041	0,000
	0,112	0,211	0,122	0,000		0,410	0,082	0,101	0,000		0,336	0,113	0,118	0,000		0,228	0,162	0,122	0,000
00194	0,005	0,416	0,013	0,000	00167	-0,125	-0,012	0,036	0,000	00189	-0,003	0,330	0,008	0,000	00635	-0,093	0,033	0,070	0,000
	0,030	0,238	0,114	0,000		0,361	0,076	0,096	0,000		0,011	0,220	-0,123	0,000		0,361	0,096	0,068	0,000
00636	-0,059	0,137	0,056	0,000	00638	-0,013	0,362	0,019	0,000	00637	-0,032	0,247	0,040	0,000	00168	-0,113	-0,023	0,051	0,000
	0,275	0,129	0,072	0,000		0,050	0,224	0,067	0,000		0,173	0,172	0,070	0,000		0,430	0,089	0,072	0,000
00193	0,004	0,424	0,011	0,000	00643	-0,051	0,107	0,073	0,000	00642	-0,093	0,022	0,092	0,000	00172	-0,041	-0,007	0,058	0,000
	-0,028	0,252	0,071	0,000		0,294	0,110	-0,011	0,000		0,368	0,088	0,003	0,000		0,400	0,084	-0,006	0,000
00644	-0,027	0,201	0,048	0,000	00192	0,000	0,398	0,006	0,000	00641	-0,018	0,286	0,031	0,000	00169	-0,066	-0,007	0,040	0,000
	0,194	0,147	-0,032	0,000		0,015	0,233	0,004	0,000		0,117	0,185	0,013	0,000		0,375	0,076	0,034	0,000
00639	-0,075	0,072	0,073	0,000	00640	-0,043	0,174	0,056	0,000	00191	0,001	0,347	0,012	0,000	00190	0,007	0,348	0,012	0,000
	0,326	0,098	0,035	0,000		0,232	0,139	0,025	0,000		0,036	0,213	-0,003	0,000		-0,027	0,231	-0,042	0,000
00645	-0,013	0,300	0,022	0,000	00170	-0,113	-0,010	0,049	0,000	00171	-0,105	-0,019	0,068	0,000					
	0,058	0,201	-0,046	0,000		0,353	0,070	0,034	0,000		0,429	0,088	0,020	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00179	-0,045	-0,018	0,046	0,000	00180	-0,073	-0,033	0,051	0,000	00657	-0,016	-0,009	0,056	0,000	00593	-0,007	0,011	-0,058	0,000
	0,011	0,001	0,019	0,000		0,019	0,003	0,018	0,000		0,013	-0,001	0,016	0,000		0,027	-0,013	0,036	0,000
00592	-0,003	0,000	-0,040	0,000	00150	-0,002	0,003	-0,036	0,000	00656	-0,016	0,000	0,064	0,000	00589	-0,020	-0,014	0,047	0,000
	0,011	-0,020	0,011	0,000		0,065	0,022	0,043	0,000		0,001	-0,001	0,016	0,000		-0,002	-0,002	0,018	0,000
00178	-0,042	0,002	0,031	0,000	00181	-0,152	-0,057	0,071	0,000	00182	-0,077	-0,090	0,063	0,000	00658	0,006	-0,010	0,022	0,000
	0,002	-0,001	0,015	0,000		0,028	0,006	0,014	0,000		0,040	0,009	0,020	0,000		0,025	-0,002	0,011	0,000
00007	0,152	0,386	-0,030	0,000	00590	0,010	0,207	-0,043	0,000	00183	-0,175	0,003	0,094	0,000	00184	0,089	0,426	-0,087	0,000
	0,132	-0,020	-0,025	0,000		0,058	-0,014	-0,005	0,000		0,053	0,017	0,004	0,000		0,005	-0,006	-0,040	0,000
00591	0,038	0,185	0,046	0,000	00212	-0,194	0,004	-0,120	0,000	00213	-0,057	-0,062	-0,044	0,000	01244	0,236	0,350	0,056	0,000
	-0,054	-0,226	-0,021	0,000		-0,119	-0,264	-0,040	0,000		-0,065	-0,207	-0,017	0,000		-0,099	-0,339	-0,079	0,000
01245	0,006	0,006	-0,013	0,000	00152	0,011	-0,001	-0,034	0,000	00597	-0,003	0,010	-0,052	0,000	00151	0,000	0,005	-0,035	0,000
	-0,011	-0,038	0,009	0,000		0,082	0,017	0,060	0,000		0,024	-0,008	0,053	0,000		0,077	0,019	0,056	0,000
00217	-0,011	0,016	-0,026	0,000	00216	-0,020	-0,007	-0,035	0,000	00211	0,105	0,449	0,122	0,000	00659	0,024	0,116	-0,046	0,000
	0,004	-0,065	-0,002	0,000		-0,025	-0,092	-0,010	0,000		-0,005	-0,182	-0,007	0,000		0,022	-0,005	-0,005	0,000
00025	-0,015	-0,001	0,020	0,000	00177	-0,008	0,002	0,043	0,000	00595	0,011	0,004	-0,026	0,000	00214	-0,107	-0,034	-0,052	0,000
	-0,016	-0,013	0,015	0,000		0,000	0,001	0,015	0,000		-0,035	-0,100	0,019	0,000		-0,055	-0,157	-0,005	0,000
00215	-0,044	-0,004	-0,036	0,000	00596	0,034	0,110	0,044	0,000	00594	-0,008	0,005	-0,055	0,000	00210	0,042	0,197	0,018	0,000
	-0,028	-0,124	-0,007	0,000		-0,036	-0,137	0,004	0,000		-0,010	-0,059	0,024	0,000		-0,020	-0,116	0,025	0,000
00599	0,019	0,091	0,006	0,000	00209	0,008	0,169	0,009	0,000	00598	0,017	0,029	-0,025	0,000	00602	0,011	0,076	-0,013	0,000
	-0,020	-0,057	0,036	0,000		-0,007	-0,069	0,033	0,000		-0,008	-0,035	0,045	0,000		-0,002	-0,013	0,051	0,000
00601	0,006	0,036	-0,030	0,000	00604	-0,005	0,029	-0,031	0,000	00600	-0,012	0,011	-0,040	0,000	00154	-0,013	0,003	-0,023	0,000
	0,020	-0,001	0,057	0,000		0,045	0,014	0,061	0,000		0,058	0,010	0,064	0,000		0,080	0,020	0,064	0,000
00153	-0,012	-0,002	-0,033	0,000	00176	-0,002	0,000	0,040	0,000	00603	-0,001	0,133	-0,002	0,000	00208	0,002	0,159	-0,002	0,000
	0,082	0,017	0,062	0,000		-0,004	-0,002	0,015	0,000		-0,003	-0,025	0,046	0,000		0,010	-0,039	0,049	0,000
00207	0,005	0,148	-0,003	0,000	00185	0,045	0,204	-0,018	0,000	00655	0,019	0,083	-0,010	0,000	00155	-0,004	0,001	-0,018	0,000
	-0,002	-0,013	0,054	0,000		0,009	-0,001	-0,007	0,000		0,014	-0,004	0,005	0,000		0,083	0,018	0,062	0,000
00206	0,002	0,162	-0,001	0,000	00606	0,002	0,117	-0,008	0,000	00605	0,003	0,068	-0,019	0,000	00653	-0,003	0,001	0,055	0,000
	-0,002	0,005	0,053	0,000		0,002	0,004	0,053	0,000		0,016	0,009	0,057	0,000		0,007	-0,001	0,014	0,000
00608	-0,004	0,057	-0,019	0,000	00609	0,000	0,099	-0,013	0,000	00204	0,005	0,165	-0,004	0,000	00205	0,003	0,169	-0,004	0,000
	0,034	0,018	0,057	0,000		0,014	0,017	0,054	0,000		0,002	0,022	0,051	0,000		0,001	0,015	0,052	0,000
00610	-0,002	0,145	-0,005	0,000	00654	0,017	0,017	0,025	0,000	00607	-0,013	0,018	-0,022	0,000	00156	-0,016	-0,005	-0,019	0,000
	0,003	0,017	0,052	0,000		0,014	-0,003	0,012	0,000		0,064	0,015	0,058	0,000		0,080	0,017	0,055	0,000
00611	-0,009	0,038	-0,017	0,000	00157	-0,019	0,003	-0,014	0,000	00613	-0,001	0,132	-0,007	0,000	00203	0,003	0,178	0,000	0,000
	0,048	0,018	0,051	0,000		0,072	0,017	0,052	0,000		0,010	0,023	0,050	0,000		0,001	0,027	0,051	0,000
00175	0,017	0,000	0,038	0,000	00612	-0,003	0,083	-0,013	0,000	00158	-0,012	0,002	-0,008	0,000	00186	0,009	0,171	-0,012	0,000
	0,001	0,000	0,013	0,000		0,025	0,021	0,051	0,000		0,073	0,017	0,048	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
00615	-0,006	0,064	-0,010	0,000	00617	-0,001	0,159	-0,003	0,000	00616	-0,002	0,110	-0,007	0,000	00202	0,002	0,187	-0,003	0,000
	0,035	0,020	0,046	0,000		0,005	0,028	0,046	0,000		0,018	0,024	0,046	0,000		-0,002	0,030	0,045	0,000
00651	0,013	0,067	0,011	0,000	00649	-0,012	0,006	0,045	0,000	00160	-0,020	0,004	-0,007	0,000	00614	-0,013	0,020	-0,011	0,000
	0,011	-0,001	0,010	0,000		0,004	0,000	0,011	0,000		0,062	0,014	0,036	0,000		0,059	0,015	0,044	0,000
00159	-0,015	-0,006	-0,010	0,000	00201	0,005	0,180	-0,004	0,000	00620	-0,001	0,140	-0,003	0,000	00161	-0,015	0,001	-0,001	0,000
	0,067	0,014	0,042	0,000		0,003	0,029	0,041	0,000		0,011	0,026	0,041	0,000		0,052	0,012	0,033	0,000
00618	-0,009	0,041	-0,007	0,000	00650	0,009	0,027	0,031	0,000	00200	0,004	0,186	0,002	0,000	00619	-0,004	0,089	-0,005	0,000
	0,043	0,016	0,039	0,000		0,010	-0,001	0,012	0,000		0,002	0,028	0,041	0,000		0,025	0,021	0,041	0,000
00652	-0,001	0,128	0,000	0,000	00174	-0,011	-0,001	0,036	0,000	00621	-0,011	0,021	-0,002	0,000	00622	-0,006	0,067	-0,002	0,000
	0,004	0,002	0,007	0,000		0,004	0,000	0,011	0,000		0,046	0,012	0,031	0,000		0,031	0,017	0,034	0,000
00162	-0,014	-0,005	-0,003	0,000	00198	0,005	0,186	-0,003	0,000	00199	0,001	0,195	-0,001	0,000	00624	-0,001	0,165	-0,001	0,000
	0,052	0,011	0,029	0,000		0,002	0,026	0,031	0,000		-0,003	0,029	0,036	0,000		0,005	0,026	0,036	0,000
00623	-0,002	0,114	-0,001	0,000	00163	-0,017	0,003	-0,002	0,000	00627	-0,001	0,142	0,001	0,000	00187	0,001	0,158	0,002	0,000
	0,017	0,022	0,036	0,000		0,047	0,010	0,024	0,000		0,010	0,021	0,031	0,000		-0,001	0,004	0,007	0,000
00173	-0,011	0,001	0,025	0,000	00164	-0,019	0,001	0,004	0,000	00625	-0,009	0,042	0,002	0,000	00626	-0,004	0,090	0,002	0,000
	0,003	0,000	0,010	0,000		0,037	0,008	0,022	0,000		0,034	0,012	0,027	0,000		0,021	0,017	0,030	0,000
00188	0,006	0,142	0,003	0,000	00648	0,003	0,110	0,007	0,000	00197	0,005	0,184	0,003	0,000	00647	0,005	0,062	0,019	0,000
	0,002	0,003	0,009	0,000		0,006	0,003	0,011	0,000		0,002	0,023	0,031	0,000		0,010	0,002	0,012	0,000
00630	-0,002	0,113	0,004	0,000	00628	-0,010	0,021	0,008	0,000	00629	-0,006	0,066	0,006	0,000	00196	0,002	0,192	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,014	0,017	0,026	0,000		0,034	0,010	0,020	0,000		0,024	0,013	0,024	0,000		-0,002	0,023	0,027	0,000
00631	-0,001	0,163	0,002	0,000	00165	-0,016	-0,005	0,006	0,000	00646	-0,003	0,025	0,033	0,000	00195	0,004	0,182	-0,001	0,000
	0,004	0,021	0,027	0,000		0,044	0,009	0,019	0,000		0,010	0,001	0,012	0,000		0,001	0,019	0,022	0,000
00634	-0,001	0,137	0,005	0,000	00166	-0,012	0,002	0,004	0,000	00632	-0,008	0,040	0,011	0,000	00633	-0,004	0,087	0,009	0,000
	0,008	0,016	0,022	0,000		0,034	0,006	0,014	0,000		0,025	0,009	0,019	0,000		0,016	0,012	0,021	0,000
00194	0,005	0,174	0,004	0,000	00167	-0,019	0,002	0,009	0,000	00189	0,003	0,154	0,001	0,000	00635	-0,011	0,020	0,016	0,000
	0,002	0,016	0,022	0,000		0,024	0,005	0,014	0,000		0,000	0,007	0,010	0,000		0,022	0,006	0,014	0,000
00636	-0,005	0,062	0,014	0,000	00638	-0,001	0,153	0,004	0,000	00637	-0,002	0,106	0,010	0,000	00168	-0,016	-0,004	0,013	0,000
	0,017	0,008	0,017	0,000		0,003	0,014	0,019	0,000		0,011	0,011	0,019	0,000		0,029	0,006	0,013	0,000
00193	0,002	0,179	0,004	0,000	00643	-0,001	0,052	0,021	0,000	00642	-0,011	0,016	0,027	0,000	00172	0,003	0,002	0,020	0,000
	-0,001	0,015	0,019	0,000		0,011	0,004	0,013	0,000		0,012	0,003	0,010	0,000		0,011	0,002	0,009	0,000
00644	0,001	0,093	0,013	0,000	00192	0,003	0,170	0,001	0,000	00641	0,000	0,126	0,008	0,000	00169	-0,006	0,002	0,011	0,000
	0,008	0,005	0,013	0,000		0,001	0,013	0,015	0,000		0,006	0,009	0,016	0,000		0,022	0,004	0,009	0,000
00639	-0,007	0,036	0,020	0,000	00640	-0,002	0,079	0,015	0,000	00191	0,005	0,156	0,004	0,000	00190	0,003	0,160	0,004	0,000
	0,016	0,005	0,013	0,000		0,012	0,007	0,015	0,000		0,002	0,009	0,015	0,000		-0,001	0,008	0,013	0,000
00645	-0,001	0,138	0,005	0,000	00170	-0,018	0,002	0,015	0,000	00171	-0,015	-0,003	0,022	0,000					
	0,003	0,007	0,013	0,000		0,013	0,003	0,009	0,000		0,015	0,003	0,010	0,000					
Condizione carico (Abitazioni)																			
00179	-0,038	-0,016	0,040	0,000	00180	-0,063	-0,030	0,046	0,000	00657	-0,013	-0,009	0,049	0,000	00593	-0,006	0,010	-0,051	0,000
	0,006	0,001	0,014	0,000		0,013	0,003	0,013	0,000		0,008	0,000	0,012	0,000		0,025	-0,011	0,032	0,000
00592	-0,002	0,000	-0,035	0,000	00150	-0,002	0,003	-0,032	0,000	00656	-0,013	0,000	0,057	0,000	00589	-0,017	-0,012	0,041	0,000
	0,011	-0,018	0,010	0,000		0,059	0,020	0,038	0,000		-0,004	-0,002	0,012	0,000		-0,007	-0,002	0,013	0,000
00178	-0,036	0,002	0,028	0,000	00181	-0,134	-0,052	0,064	0,000	00182	-0,066	-0,084	0,056	0,000	00658	0,007	-0,010	0,019	0,000
	-0,003	-0,001	0,011	0,000		0,022	0,006	0,010	0,000		0,031	0,011	0,014	0,000		0,019	0,000	0,009	0,000
00007	0,146	0,346	-0,028	0,000	00590	0,013	0,185	-0,040	0,000	00183	-0,155	0,002	0,086	0,000	00184	0,081	0,383	-0,081	0,000
	0,117	0,003	-0,027	0,000		0,048	-0,003	-0,005	0,000		0,045	0,019	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,033	0,000
00591	0,031	0,159	0,038	0,000	00212	-0,168	0,004	-0,103	0,000	00213	-0,051	-0,052	-0,038	0,000	01244	0,196	0,301	0,046	0,000
	-0,047	-0,200	-0,019	0,000		-0,105	-0,233	-0,035	0,000		-0,057	-0,183	-0,015	0,000		-0,086	-0,299	-0,070	0,000
01245	0,005	0,005	-0,011	0,000	00152	0,009	-0,001	-0,030	0,000	00597	-0,003	0,009	-0,046	0,000	00151	0,000	0,004	-0,031	0,000
	-0,009	-0,033	0,009	0,000		0,075	0,015	0,053	0,000		0,022	-0,006	0,046	0,000		0,071	0,018	0,050	0,000
00217	-0,010	0,014	-0,023	0,000	00216	-0,018	-0,005	-0,031	0,000	00211	0,089	0,384	0,103	0,000	00659	0,023	0,103	-0,042	0,000
	0,004	-0,059	-0,002	0,000		-0,023	-0,083	-0,009	0,000		-0,004	-0,161	-0,006	0,000		0,019	-0,001	-0,005	0,000
00025	-0,013	0,000	0,017	0,000	00177	-0,006	0,002	0,038	0,000	00595	0,009	0,004	-0,023	0,000	00214	-0,093	-0,028	-0,045	0,000
	-0,018	-0,011	0,011	0,000		-0,007	-0,001	0,012	0,000		-0,031	-0,088	0,016	0,000		-0,049	-0,139	-0,005	0,000
00215	-0,039	-0,002	-0,031	0,000	00596	0,029	0,096	0,037	0,000	00594	-0,007	0,005	-0,048	0,000	00210	0,036	0,170	0,015	0,000
	-0,025	-0,111	-0,007	0,000		-0,032	-0,121	0,004	0,000		-0,008	-0,052	0,021	0,000		-0,018	-0,102	0,022	0,000
00599	0,016	0,080	0,005	0,000	00209	0,007	0,148	0,008	0,000	00598	0,014	0,026	-0,023	0,000	00602	0,009	0,067	-0,012	0,000
	-0,017	-0,050	0,031	0,000		-0,006	-0,060	0,029	0,000		-0,006	-0,030	0,039	0,000		-0,001	-0,011	0,044	0,000
00601	0,005	0,031	-0,027	0,000	00604	-0,005	0,025	-0,027	0,000	00600	-0,011	0,009	-0,035	0,000	00154	-0,011	0,002	-0,021	0,000
	0,018	0,000	0,050	0,000		0,041	0,013	0,053	0,000		0,053	0,009	0,056	0,000		0,073	0,019	0,057	0,000
00153	-0,011	-0,002	-0,029	0,000	00176	-0,001	0,000	0,035	0,000	00603	-0,001	0,116	-0,002	0,000	00208	0,002	0,140	-0,002	0,000
	0,074	0,016	0,054	0,000		-0,009	-0,004	0,011	0,000		-0,003	-0,021	0,040	0,000		0,009	-0,034	0,043	0,000
00207	0,005	0,129	-0,003	0,000	00185	0,040	0,181	-0,016	0,000	00655	0,017	0,073	-0,009	0,000	00155	-0,003	0,001	-0,016	0,000
	-0,002	-0,010	0,047	0,000		0,007	0,001	-0,005	0,000		0,011	-0,002	0,004	0,000		0,076	0,017	0,054	0,000
00206	0,002	0,142	-0,001	0,000	00606	0,001	0,102	-0,007	0,000	00605	0,002	0,060	-0,017	0,000	00653	-0,002	0,001	0,048	0,000
	-0,002	0,005	0,046	0,000		0,002	0,005	0,046	0,000		0,015	0,009	0,050	0,000		0,003	-0,002	0,011	0,000
00608	-0,003	0,050	-0,017	0,000	00609	0,000	0,087	-0,011	0,000	00204	0,004	0,145	-0,004	0,000	00205	0,003	0,148	-0,004	0,000
	0,031	0,016	0,049	0,000		0,013	0,016	0,047	0,000		0,002	0,020	0,044	0,000		0,001	0,014	0,045	0,000
00610	-0,001	0,127	-0,005	0,000	00654	0,016	0,015	0,021	0,000	00607	-0,012	0,016	-0,020	0,000	00156	-0,014	-0,004	-0,017	0,000
	0,003	0,016	0,045	0,000		0,010	-0,002	0,009	0,000		0,059	0,014	0,050	0,000		0,072	0,015	0,048	0,000
00611	-0,008	0,033	-0,015	0,000	00157	-0,017	0,003	-0,012	0,000	00613	-0,001	0,115	-0,006	0,000	00203	0,003	0,156	0,000	0,000
	0,044	0,017	0,044	0,000		0,065	0,015	0,045	0,000		0,009	0,022	0,043	0,000		0,001	0,025	0,044	0,000
00175	0,015	0,000	0,033	0,000	00612	-0,003	0,073	-0,011	0,000	00158	-0,011	0,001	-0,007	0,000	00186	0,008	0,150	-0,011	0,000
	-0,004	-0,001	0,009	0,000		0,023	0,020	0,044	0,000		0,066	0,015	0,041	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
00615	-0,006	0,056	-0,009	0,000	00617	-0,001	0,139	-0,003	0,000	00616	-0,002	0,097	-0,006	0,000	00202	0,002	0,164	-0,003	0,000
	0,032	0,018	0,039	0,000		0,004	0,025	0,039	0,000		0,017	0,022	0,040	0,000		-0,002	0,027	0,039	0,000
00651	0,012	0,059	0,009	0,000	00649	-0,010	0,006	0,039	0,000	00160	-0,017	0,003	-0,006	0,000	00614	-0,011	0,018	-0,010	0,000
	0,008	-0,001	0,008	0,000		0,000	-0,001	0,009	0,000		0,057	0,013	0,030	0,000		0,053	0,014	0,037	0,000
00159	-0,014	-0,005	-0,009	0,000	00201	0,005	0,158	-0,003	0,000	00620	-0,001	0,123	-0,002	0,000	00161	-0,013	0,001	-0,001	0,000
	0,060	0,012	0,035	0,000		0,002	0,026	0,035	0,000		0,010	0,023	0,035	0,000		0,047	0,011	0,028	0,000
00618	-0,008	0,036	-0,006	0,000	00650	0,008	0,024	0,027	0,000	00200	0,004	0,163	0,002	0,000	00619	-0,004	0,078	-0,004	0,000
	0,039	0,014	0,033	0,000		0,006	-0,001	0,010	0,000		0,002	0,026	0,035	0,000		0,023	0,019	0,035	0,000
00652	-0,001	0,112	-0,001	0,000	00174	-0,009	-0,001	0,031	0,000	00621	-0,010	0,019	-0,002	0,000	00622	-0,006	0,059	-0,002	0,000
	0,003	0,002	0,006	0,000		-0,001	-0,001	0,008	0,000		0,041	0,011	0,025	0,000		0,027	0,015	0,029	0,000
00162	-0,012	-0,005	-0,002	0,000	00198	0,004	0,163	-0,002	0,000	00199	0,001	0,171	-0,001	0,000	00624	-0,001	0,145	0,000	0,000
	0,047	0,010	0,024	0,000		0,002	0,023	0,026	0,000		-0,003	0,026	0,030	0,000		0,004	0,024	0,031	0,000
00623	-0,002	0,100	-0,001	0,000	00163	-0,015	0,003	-0,001	0,000	00627	-0,001	0,124	0,001	0,000	00187	0,001	0,139	0,001	0,000
	0,015	0,019	0,030	0,000		0,043	0,009	0,019	0,000		0,009	0,019	0,026	0,000		-0,001	0,003	0,006	0,000
00173	-0,009	0,001	0,022	0,000	00164	-0,017	0,001	0,003	0,000	00625	-0,008	0,036	0,002	0,000	00626	-0,004	0,079	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	0,006	0,000		0,033	0,007	0,018	0,000		0,030	0,011	0,023	0,000		0,019	0,015	0,025	0,000
00188	0,005	0,124	0,003	0,000	00648	0,002	0,096	0,006	0,000	00197	0,004	0,161	0,003	0,000	00647	0,005	0,054	0,017	0,000
	0,002	0,003	0,007	0,000		0,005	0,002	0,009	0,000		0,002	0,021	0,026	0,000		0,007	0,001	0,010	0,000
00630	-0,002	0,099	0,004	0,000	00628	-0,009	0,018	0,007	0,000	00629	-0,005	0,058	0,005	0,000	00196	0,001	0,168	0,001	0,000
	0,012	0,015	0,022	0,000		0,030	0,009	0,016	0,000		0,021	0,012	0,020	0,000		-0,002	0,020	0,022	0,000
00631	-0,001	0,143	0,002	0,000	00165	-0,014	-0,004	0,005	0,000	00646	-0,002	0,022	0,029	0,000	00195	0,004	0,160	-0,001	0,000
	0,003	0,018	0,022	0,000		0,039	0,008	0,015	0,000		0,006	0,001	0,009	0,000		0,001	0,017	0,018	0,000
00634	-0,001	0,120	0,004	0,000	00166	-0,010	0,002	0,004	0,000	00632	-0,007	0,035	0,010	0,000	00633	-0,003	0,076	0,008	0,000
	0,007	0,014	0,019	0,000		0,030	0,006	0,011	0,000		0,021	0,008	0,015	0,000		0,014	0,011	0,017	0,000
00194	0,004	0,152	0,004	0,000	00167	-0,017	0,002	0,008	0,000	00189	0,002	0,134	0,000	0,000	00635	-0,009	0,017	0,014	0,000
	0,002	0,014	0,018	0,000		0,020	0,004	0,010	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000		0,019	0,005	0,010	0,000
00636	-0,004	0,054	0,012	0,000	00638	-0,001	0,134	0,004	0,000	00637	-0,002	0,093	0,008	0,000	00168	-0,013	-0,004	0,011	0,000
	0,014	0,007	0,013	0,000		0,003	0,012	0,016	0,000		0,009	0,009	0,015	0,000		0,024	0,005	0,009	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00193	0,002	0,157	0,003	0,000	00643	-0,001	0,046	0,019	0,000	00642	-0,010	0,014	0,023	0,000	00172	0,003	0,002	0,018	0,000
	-0,001	0,013	0,016	0,000		0,008	0,003	0,010	0,000		0,008	0,002	0,008	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000
00644	0,001	0,082	0,012	0,000	00192	0,003	0,149	0,001	0,000	00641	0,000	0,110	0,007	0,000	00169	-0,005	0,002	0,009	0,000
	0,006	0,004	0,011	0,000		0,000	0,010	0,013	0,000		0,005	0,008	0,013	0,000		0,018	0,003	0,006	0,000
00639	-0,006	0,032	0,018	0,000	00640	-0,002	0,069	0,013	0,000	00191	0,004	0,136	0,004	0,000	00190	0,003	0,140	0,004	0,000
	0,013	0,004	0,010	0,000		0,009	0,006	0,012	0,000		0,001	0,008	0,012	0,000		-0,001	0,007	0,011	0,000
00645	-0,001	0,120	0,005	0,000	00170	-0,015	0,002	0,013	0,000	00171	-0,012	-0,003	0,019	0,000					
	0,002	0,006	0,011	0,000		0,009	0,002	0,006	0,000		0,011	0,002	0,007	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
01245	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00611	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00618	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00652	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00634	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00179	-0,005 0,010	-0,001 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000	00180	-0,007 0,011	0,000 -0,001	0,003 0,007	0,000 0,000	00657	-0,003 0,010	0,000 0,000	0,004 0,005	0,000 0,000	00593	0,000 0,001	0,001 -0,001	-0,004 0,003	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00150	0,001 0,002	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	00656	-0,003 0,012	0,000 0,002	0,005 0,005	0,000 0,000	00589	-0,003 0,011	-0,001 0,002	0,003 0,006	0,000 0,000
00178	-0,005 0,011	0,000 -0,001	0,002 0,006	0,000 0,000	00181	-0,009 0,010	0,000 -0,002	0,003 0,006	0,000 0,000	00182	-0,008 0,012	0,005 -0,006	0,002 0,009	0,000 0,000	00658	-0,003 0,009	0,002 -0,004	0,003 0,003	0,000 0,000
00007	-0,017 0,008	0,011 -0,048	0,002 0,007	0,000 0,000	00590	-0,008 0,012	0,006 -0,022	0,002 0,001	0,000 0,000	00183	-0,009 0,009	0,002 -0,008	-0,001 0,011	0,000 0,000	00184	0,000 0,002	0,009 -0,013	0,004 -0,008	0,000 0,000
00591	0,010 -0,005	0,020 -0,016	0,007 0,000	0,000 0,000	00212	-0,018 -0,008	-0,002 -0,020	-0,014 -0,001	0,000 0,000	00213	-0,002 -0,005	-0,010 -0,015	-0,004 0,000	0,000 0,000	01244	0,040 -0,011	0,039 -0,024	0,010 -0,005	0,000 0,000
01245	0,001 -0,001	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00152	0,002 0,002	0,000 0,001	-0,002 0,005	0,000 0,000	00597	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,005	0,000 0,000	00151	0,001 0,003	0,000 0,001	-0,003 0,004	0,000 0,000
00217	-0,001 0,000	0,001 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00216	-0,001 -0,001	-0,001 -0,005	-0,003 0,000	0,000 0,000	00211	0,013 0,000	0,052 -0,013	0,018 0,000	0,000 0,000	00659	-0,002 0,005	0,006 -0,008	0,001 -0,001	0,000 0,000
00025	-0,003 0,008	-0,001 -0,002	0,001 0,005	0,000 0,000	00177	-0,002 0,016	0,000 0,005	0,003 0,005	0,000 0,000	00595	0,003 -0,003	-0,001 -0,007	-0,001 0,003	0,000 0,000	00214	-0,009 -0,003	-0,005 -0,011	-0,005 0,001	0,000 0,000
00215	-0,003 -0,002	-0,002 -0,008	-0,003 0,000	0,000 0,000	00596	0,006 -0,003	0,010 -0,010	0,007 0,002	0,000 0,000	00594	0,001 -0,001	0,000 -0,004	-0,004 0,003	0,000 0,000	00210	0,005 -0,002	0,018 -0,009	0,003 0,003	0,000 0,000
00599	0,002 -0,002	0,007 -0,005	0,002 0,004	0,000 0,000	00209	0,001 0,000	0,014 -0,006	0,001 0,004	0,000 0,000	00598	0,003 -0,001	0,002 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	00602	0,001 -0,001	0,006 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
00601	0,001 0,000	0,002 -0,001	-0,002 0,005	0,000 0,000	00604	0,000 0,001	0,002 0,000	-0,002 0,006	0,000 0,000	00600	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,006	0,000 0,000	00154	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000
00153	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,002 0,005	0,000 0,000	00176	-0,002 0,013	0,000 0,003	0,003 0,005	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,010 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00208	0,000 0,001	0,012 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000
00207	0,000 0,000	0,011 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00185	0,001 0,001	0,011 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00655	0,000 0,005	0,006 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000
00206	0,000 0,000	0,011 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,009 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00605	0,001 0,000	0,005 -0,001	-0,001 0,006	0,000 0,000	00653	-0,002 0,010	0,000 0,001	0,005 0,004	0,000 0,000
00608	0,000 0,000	0,004 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,007 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,012 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,012 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00610	0,000 0,000	0,010 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00654	-0,001 0,007	0,002 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00607	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00156	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000
00611	0,000 0,001	0,003 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00157	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,010 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,013 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000
00175	0,000 0,013	0,000 0,003	0,003 0,005	0,000 0,000	00612	0,000 0,001	0,006 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00158	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,012 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00615	0,000 0,001	0,005 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00617	0,000 0,000	0,011 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00616	0,000 0,001	0,008 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,013 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00651	0,000 0,005	0,005 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00649	-0,002 0,010	0,000 0,002	0,004 0,004	0,000 0,000	00160	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00614	-0,001 0,002	0,002 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000
00159	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,013 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,010 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00161	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000
00618	0,000 0,002	0,003 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00650	-0,001 0,007	0,002 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,014 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00619	0,000 0,001	0,007 0,001	-0,001 0,006	0,000 0,000
00652	0,000 0,002	0,009 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	-0,002 0,013	0,000 0,003	0,003 0,005	0,000 0,000	00621	-0,001 0,002	0,002 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00622	0,000 0,002	0,005 0,001	-0,001 0,006	0,000 0,000
00162	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,014 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00199	0,000 0,000	0,014 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,012 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00623	0,000 0,001	0,009 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00163	-0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00627	0,000 0,001	0,011 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,012 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00173	-0,002 0,010	0,000 0,002	0,002 0,005	0,000 0,000	00164	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00625	-0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00626	0,000 0,002	0,007 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00188	0,000 0,001	0,011 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00648	0,000 0,002	0,008 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,014 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00647	0,000 0,005	0,005 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
00630	0,000 0,001	0,009 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00628	-0,001 0,003	0,002 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00629	-0,001 0,002	0,005 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,015 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00631	0,000 0,000	0,012 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00165	-0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00646	-0,001 0,007	0,002 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,014 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00634	0,000 0,001	0,011 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00166	-0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00632	-0,001 0,003	0,003 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	00633	0,000 0,002	0,007 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00194	0,000 0,000	0,014 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00167	-0,002 0,004	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,012 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00635	-0,001 0,005	0,001 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000
00636	-0,001 0,004	0,005 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	00638	0,000 0,001	0,012 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00637	0,000 0,002	0,008 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	00168	-0,002 0,006	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000
00193	0,000 0,000	0,014 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00643	-0,001 0,005	0,004 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	00642	-0,002 0,007	0,001 0,002	0,002 0,004	0,000 0,000	00172	0,000 0,009	0,000 0,002	0,002 0,004	0,000 0,000
00644	0,000 0,003	0,007 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,014 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00641	0,000 0,002	0,010 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	00169	-0,001 0,006	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000
00639	-0,001 0,005	0,003 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000	00640	0,000 0,003	0,006 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,013 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,013 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00645	0,000 0,001	0,011 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00170	-0,002 0,007	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	00171	-0,002 0,009	0,000 0,002	0,002 0,005	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00179	-0,006 0,013	-0,001 0,000	0,003 0,008	0,000 0,000	00180	-0,008 0,013	0,001 -0,001	0,003 0,008	0,000 0,000	00657	-0,004 0,012	0,000 0,000	0,005 0,006	0,000 0,000	00593	0,000 0,001	0,001 -0,002	-0,005 0,003	0,000 0,000
00592	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,004 0,001	0,000 0,000	00150	0,001 0,003	0,000 0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	00656	-0,003 0,015	0,000 0,003	0,006 0,006	0,000 0,000	00589	-0,004 0,014	-0,002 0,002	0,004 0,008	0,000 0,000
00178	-0,007 0,014	0,000 -0,001	0,002 0,008	0,000 0,000	00181	-0,011 0,013	0,000 -0,002	0,004 0,008	0,000 0,000	00182	-0,010 0,015	0,006 -0,007	0,002 0,011	0,000 0,000	00658	-0,004 0,011	0,002 -0,005	0,004 0,004	0,000 0,000
00007	-0,021 0,010	0,013 -0,061	0,002 0,009	0,000 0,000	00590	-0,010 0,015	0,008 -0,027	0,002 0,001	0,000 0,000	00183	-0,012 0,012	0,002 -0,010	-0,001 0,013	0,000 0,000	00184	0,001 0,003	0,011 -0,016	0,004 -0,010	0,000 0,000
00591	0,012	0,025	0,009	0,000	00212	-0,023	-0,003	-0,018	0,000	00213	-0,003	-0,013	-0,005	0,000	01244	0,050	0,049	0,012	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,006	-0,020	0,000	0,000		-0,011	-0,024	-0,002	0,000		-0,006	-0,019	0,000	0,000		-0,014	-0,030	-0,006	0,000
01245	0,001	0,001	-0,001	0,000	00152	0,002	0,000	-0,003	0,000	00597	0,001	0,001	-0,004	0,000	00151	0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,000	-0,002	0,006	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
00217	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00216	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00211	0,017	0,065	0,022	0,000	00659	-0,003	0,008	0,002	0,000
	0,000	-0,004	0,001	0,000		-0,002	-0,006	0,000	0,000		0,000	-0,017	0,000	0,000		0,006	-0,010	-0,002	0,000
00025	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00177	-0,002	0,000	0,004	0,000	00595	0,004	-0,001	-0,001	0,000	00214	-0,011	-0,006	-0,006	0,000
	0,010	-0,003	0,006	0,000		0,020	0,006	0,006	0,000		-0,003	-0,009	0,003	0,000		-0,004	-0,013	0,001	0,000
00215	-0,003	-0,002	-0,004	0,000	00596	0,007	0,012	0,008	0,000	00594	0,001	0,000	-0,005	0,000	00210	0,006	0,023	0,003	0,000
	-0,002	-0,010	0,000	0,000		-0,004	-0,013	0,002	0,000		-0,001	-0,006	0,003	0,000		-0,002	-0,011	0,004	0,000
00599	0,003	0,009	0,002	0,000	00209	0,001	0,017	0,002	0,000	00598	0,003	0,002	-0,001	0,000	00602	0,002	0,007	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,005	0,000		-0,001	-0,008	0,005	0,000		-0,002	-0,004	0,006	0,000		-0,001	-0,003	0,006	0,000
00601	0,002	0,003	-0,002	0,000	00604	0,000	0,003	-0,002	0,000	00600	0,000	0,001	-0,003	0,000	00154	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000
00153	0,000	0,000	-0,003	0,000	00176	-0,002	0,000	0,004	0,000	00603	0,000	0,013	0,000	0,000	00208	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,007	0,000		0,017	0,003	0,006	0,000		-0,001	-0,004	0,006	0,000		0,001	-0,005	0,006	0,000
00207	0,001	0,014	0,000	0,000	00185	0,001	0,014	0,000	0,000	00655	0,000	0,007	0,001	0,000	00155	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,007	0,000		0,002	-0,007	-0,004	0,000		0,006	-0,003	0,000	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000
00206	0,000	0,014	0,000	0,000	00606	0,000	0,011	0,000	0,000	00605	0,001	0,006	-0,001	0,000	00653	-0,002	0,000	0,006	0,000
	0,000	-0,002	0,007	0,000		-0,001	-0,002	0,007	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000		0,012	0,001	0,005	0,000
00608	0,000	0,005	-0,002	0,000	00609	0,000	0,009	-0,001	0,000	00204	0,000	0,015	0,000	0,000	00205	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000
00610	0,000	0,013	0,000	0,000	00654	-0,001	0,003	0,004	0,000	00607	0,000	0,002	-0,002	0,000	00156	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,007	0,000		0,009	-0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
00611	0,000	0,004	-0,002	0,000	00157	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00613	0,000	0,012	-0,001	0,000	00203	0,000	0,016	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,008	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000
00175	0,000	0,000	0,004	0,000	00612	0,000	0,008	-0,001	0,000	00158	0,000	0,000	-0,001	0,000	00186	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,006	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00615	0,000	0,006	-0,001	0,000	00617	0,000	0,014	0,000	0,000	00616	0,000	0,010	-0,001	0,000	00202	0,000	0,017	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000
00651	0,000	0,006	0,002	0,000	00649	-0,003	0,000	0,005	0,000	00160	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00614	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		0,012	0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
00159	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00201	0,000	0,016	0,000	0,000	00620	0,000	0,013	0,000	0,000	00161	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,008	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
00618	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00650	-0,001	0,003	0,004	0,000	00200	0,000	0,017	0,000	0,000	00619	0,000	0,008	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,009	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000
00652	0,000	0,012	0,001	0,000	00174	-0,003	0,000	0,004	0,000	00621	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00622	0,000	0,006	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,016	0,003	0,006	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000
00162	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00198	0,000	0,017	0,000	0,000	00199	0,000	0,018	0,000	0,000	00624	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,007	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000
00623	0,000	0,011	0,000	0,000	00163	-0,002	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,013	0,000	0,000	00187	0,001	0,015	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,007	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00173	-0,002	0,000	0,003	0,000	00164	-0,002	0,000	0,000	0,000	00625	-0,001	0,004	0,000	0,000	00626	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,006	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
00188	0,001	0,014	0,000	0,000	00648	0,000	0,011	0,001	0,000	00197	0,000	0,017	0,000	0,000	00647	0,000	0,006	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000
00630	0,000	0,011	0,000	0,000	00628	-0,001	0,002	0,000	0,000	00629	-0,001	0,006	0,000	0,000	00196	0,000	0,018	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,006	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000
00631	0,000	0,016	0,000	0,000	00165	-0,002	0,000	0,000	0,000	00646	-0,001	0,002	0,004	0,000	00195	0,000	0,018	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,006	0,000		0,005	0,001	0,007	0,000		0,009	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
00634	0,000	0,013	0,000	0,000	00166	-0,002	0,000	0,000	0,000	00632	-0,001	0,004	0,001	0,000	00633	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,005	0,001	0,007	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000
00194	0,001	0,017	0,000	0,000	00167	-0,002	0,000	0,001	0,000	00189	0,000	0,016	0,000	0,000	00635	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,005	0,001	0,007	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,006	0,000
00636	-0,001	0,006	0,001	0,000	00638	0,000	0,015	0,000	0,000	00637	0,000	0,010	0,001	0,000	00168	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		0,008	0,002	0,006	0,000
00193	0,000	0,018	0,000	0,000	00643	-0,001	0,005	0,002	0,000	00642	-0,002	0,001	0,003	0,000	00172	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,004	0,004	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000		0,009	0,002	0,005	0,000		0,011	0,002	0,005	0,000
00644	0,000	0,009	0,001	0,000	00192	0,000	0,017	0,000	0,000	00641	0,000	0,012	0,001	0,000	00169	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000
00639	-0,001	0,003	0,002	0,000	00640	0,000	0,008	0,001	0,000	00191	0,001	0,016	0,000	0,000	00190	0,000	0,016	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,005	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
00645	0,000	0,014	0,001	0,000	00170	-0,003	0,000	0,001	0,000	00171	-0,002	0,000	0,002	0,000					
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,008	0,001	0,006	0,000		0,011	0,002	0,006	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00179	-0,002	-0,004	-0,005	0,000	00180	-0,001	-0,002	-0,004	0,000	00657	0,001	-0,002	-0,003	0,000	00593	0,000	0,022	0,011	0,000
	0,021	0,039	-0,043	0,000		0,095	0,017	-0,048	0,000		0,057	0,027	-0,060	0,000		0,039	-0,030	0,167	0,000
00592	0,014	0,021	0,011	0,000	00150	-0,004	0,002	0,010	0,000	00656	0,004	-0,002	-0,002	0,000	00589	0,000	-0,004	-0,004	0,000
	0,026	-0,043	0,088	0,000		0,115	0,027	0,136	0,000		-0,140	-0,021	-0,042	0,000		-0,149	-0,019	-0,048	0,000
00178	-0,008	-0,005	-0,009	0,000	00181	0,000	0,000	-0,003	0,000	00182	0,001	0,001	-0,002	0,000	00658	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,100	0,040	-0,065	0,000		0,153	0,026	-0,068	0,000		0,212	0,032	-0,036	0,000		0,147	0,023	-0,087	0,000
00007	-0,003	-0,005	0,000	0,000	00590	-0,001	-0,003	0,000	0,000	00183	0,002	0,000	-0,002	0,000	00184	-0,001	-0,007	0,001	0,000
	0,534	-0,235	-0,223	0,000		0,273	-0,098	-0,161	0,000		0,251	0,050	-0,096	0,000		0,031	-0,029	-0,328	0,000
00591	0,009	0,057	0,003	0,000	00212	0,022	0,055	0,008	0,000	00213	0,006	0,047	0,003	0,000	01244	0,018	0,062	0,008	0,000
	-0,071	-0,628	0,063	0,000		-0,182	-0,799	0,060	0,000		-0,128	-0,635	0,035	0,000		-0,127	-0,870	-0,005	0,000
01245	0,021	0,009	0,009	0,000	00152	-0,013	0,002	0,012	0,000	00597	-0,006	0,023	0,012	0,000	00151	-0,013	0,004	0,010	0,000
	0,090	-0,001	0,043	0,000		-0,029	0,000	0,178	0,000		0,044	0,001	0,207	0,000		0,052	0,004	0,169	0,000
00217	0,028	0,034	0,007	0,000	00216	0,015	0,036	0,006	0,000	00211	-0,002	0,055	0,001	0,000	00659	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,011	-0,201	0,015	0,000		-0,083	-0,288	0,036	0,000		-0,001	-0,509	0,132	0,000		0,115	-0,002	-0,166	0,000
00025	-0,001	-0,005	-0,006	0,000	00177	0,007	0,000	-0,001	0,000	00595	0,004	0,043	0,001	0,000	00214	0,014	0,041	0,003	0,000
	-0,202	-0,016	-0,018	0,000		-0,313	-0,100	-0,012	0,000		-0,050	-0,266	0,131	0,000		-0,131	-0,544	0,061	0,000
00215	0,012	0,042	0,001	0,000	00596	0,002	0,052	0,001	0,000	00594	0,001	0,037	0,004	0,000	00210	0,001	0,055	0,000	0,000
	-0,089	-0,434	0,039	0,000		-0,056	-0,372	0,114	0,000		-0,004	-0,144	0,144	0,000		-0,038	-0,286	0,174	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00599	0,000 -0,013	0,047 -0,104	0,001 0,183	0,000 0,000	00209	0,001 -0,019	0,055 -0,117	0,000 0,182	0,000 0,000	00598	-0,003 0,022	0,037 -0,044	0,005 0,200	0,000 0,000	00602	-0,002 0,040	0,038 0,028	0,005 0,209	0,000 0,000
00601	-0,005 0,057	0,026 0,035	0,010 0,215	0,000 0,000	00604	-0,004 0,018	0,014 0,036	0,015 0,194	0,000 0,000	00600	-0,005 -0,010	0,009 0,010	0,014 0,200	0,000 0,000	00154	-0,008 -0,154	0,000 -0,052	0,008 0,160	0,000 0,000
00153	-0,007 -0,094	-0,003 -0,021	0,010 0,179	0,000 0,000	00176	0,006 -0,324	0,001 -0,093	0,000 -0,020	0,000 0,000	00603	-0,001 0,011	0,050 0,009	0,002 0,199	0,000 0,000	00208	0,001 0,025	0,058 -0,027	-0,001 0,205	0,000 0,000
00207	0,002 0,007	0,054 0,046	0,000 0,211	0,000 0,000	00185	0,000 0,046	-0,004 0,032	0,000 -0,176	0,000 0,000	00655	0,000 0,094	-0,003 0,034	-0,001 -0,114	0,000 0,000	00155	-0,008 -0,211	0,001 -0,041	0,011 0,156	0,000 0,000
00206	0,001 0,001	0,049 0,094	0,002 0,203	0,000 0,000	00606	-0,001 0,039	0,040 0,079	0,005 0,201	0,000 0,000	00605	-0,003 0,066	0,028 0,070	0,009 0,204	0,000 0,000	00653	0,004 -0,048	-0,002 -0,002	0,000 -0,050	0,000 0,000
00608	-0,002 0,045	0,018 0,061	0,012 0,178	0,000 0,000	00609	-0,001 0,065	0,029 0,093	0,008 0,185	0,000 0,000	00204	0,002 0,015	0,044 0,121	0,001 0,168	0,000 0,000	00205	0,000 -0,005	0,050 0,116	0,001 0,181	0,000 0,000
00610	0,000 0,023	0,041 0,112	0,004 0,184	0,000 0,000	00654	0,001 0,085	-0,002 0,027	-0,001 -0,078	0,000 0,000	00607	0,000 -0,110	0,006 0,001	0,014 0,157	0,000 0,000	00156	-0,001 -0,270	-0,001 -0,058	0,010 0,148	0,000 0,000
00611	0,000 -0,038	0,010 0,027	0,014 0,143	0,000 0,000	00157	-0,002 -0,295	0,000 -0,085	0,008 0,121	0,000 0,000	00613	0,000 0,050	0,031 0,110	0,006 0,162	0,000 0,000	00203	0,001 0,009	0,036 0,128	0,003 0,164	0,000 0,000
00175	0,004 -0,375	0,000 -0,077	0,000 -0,025	0,000 0,000	00612	0,000 0,060	0,020 0,079	0,011 0,158	0,000 0,000	00158	-0,004 -0,335	0,001 -0,073	0,010 0,110	0,000 0,000	00186	0,000 0,001	-0,005 0,082	0,000 -0,139	0,000 0,000
00615	0,000 0,012	0,013 0,051	0,012 0,126	0,000 0,000	00617	0,000 0,024	0,030 0,119	0,004 0,137	0,000 0,000	00616	0,000 0,060	0,021 0,091	0,009 0,135	0,000 0,000	00202	0,000 -0,013	0,035 0,132	0,001 0,135	0,000 0,000
00651	0,001 0,077	-0,002 0,046	0,000 -0,078	0,000 0,000	00649	0,004 -0,212	0,000 -0,031	0,000 -0,034	0,000 0,000	00160	0,002 -0,378	0,001 -0,099	0,008 0,085	0,000 0,000	00614	0,002 -0,190	0,004 -0,015	0,013 0,108	0,000 0,000
00159	0,002 -0,388	0,000 -0,082	0,009 0,105	0,000 0,000	00201	0,001 0,014	0,030 0,119	0,001 0,114	0,000 0,000	00620	0,000 0,045	0,021 0,099	0,006 0,111	0,000 0,000	00161	-0,001 -0,402	0,002 -0,091	0,008 0,068	0,000 0,000
00618	0,002 -0,086	0,006 0,015	0,013 0,095	0,000 0,000	00650	0,002 0,013	-0,001 0,018	0,000 -0,055	0,000 0,000	00200	0,001 0,011	0,022 0,115	0,002 0,112	0,000 0,000	00619	0,001 0,040	0,014 0,066	0,010 0,106	0,000 0,000
00652	0,000 0,035	-0,004 0,072	0,000 -0,093	0,000 0,000	00174	0,004 -0,423	0,001 -0,092	0,000 -0,044	0,000 0,000	00621	0,003 -0,242	0,003 -0,028	0,012 0,068	0,000 0,000	00622	0,001 -0,017	0,008 0,037	0,011 0,079	0,000 0,000
00162	0,003 -0,460	0,000 -0,097	0,009 0,064	0,000 0,000	00198	0,000 0,011	0,017 0,103	0,001 0,065	0,000 0,000	00199	0,000 -0,013	0,021 0,116	0,002 0,087	0,000 0,000	00624	0,000 0,022	0,018 0,103	0,004 0,088	0,000 0,000
00623	0,001 0,048	0,013 0,076	0,008 0,086	0,000 0,000	00163	0,005 -0,429	0,001 -0,106	0,007 0,054	0,000 0,000	00627	0,000 0,039	0,012 0,084	0,005 0,064	0,000 0,000	00187	0,000 -0,010	-0,006 0,084	0,000 -0,093	0,000 0,000
00173	0,005 -0,393	0,001 -0,106	0,001 -0,023	0,000 0,000	00164	0,003 -0,438	0,002 -0,102	0,007 0,034	0,000 0,000	00625	0,003 -0,118	0,004 0,005	0,011 0,054	0,000 0,000	00626	0,001 0,023	0,008 0,053	0,008 0,061	0,000 0,000
00188	0,000 0,020	-0,006 0,080	0,000 -0,079	0,000 0,000	00648	0,000 0,051	-0,003 0,066	0,001 -0,064	0,000 0,000	00197	0,000 0,012	0,010 0,097	0,001 0,063	0,000 0,000	00647	0,002 0,041	-0,001 0,039	0,001 -0,050	0,000 0,000
00630	0,001 0,039	0,007 0,064	0,006 0,042	0,000 0,000	00628	0,003 -0,269	0,002 -0,038	0,009 0,036	0,000 0,000	00629	0,002 -0,034	0,005 0,027	0,008 0,039	0,000 0,000	00196	0,000 -0,011	0,009 0,100	0,001 0,044	0,000 0,000
00631	0,000 0,020	0,008 0,090	0,003 0,043	0,000 0,000	00165	0,004 -0,508	0,000 -0,108	0,007 0,029	0,000 0,000	00646	0,003 -0,099	-0,001 -0,003	0,003 -0,035	0,000 0,000	00195	0,000 0,009	0,007 0,092	0,001 0,021	0,000 0,000
00634	0,000 0,036	0,005 0,075	0,004 0,022	0,000 0,000	00166	0,005 -0,450	0,001 -0,104	0,006 0,029	0,000 0,000	00632	0,003 -0,131	0,002 0,000	0,009 0,021	0,000 0,000	00633	0,001 0,016	0,004 0,045	0,006 0,022	0,000 0,000
00194	0,000 0,012	0,002 0,087	0,001 0,019	0,000 0,000	00167	0,004 -0,447	0,002 -0,108	0,005 0,008	0,000 0,000	00189	0,000 0,006	-0,005 0,091	0,000 -0,071	0,000 0,000	00635	0,003 -0,273	0,001 -0,039	0,006 0,008	0,000 0,000
00636	0,002 -0,036	0,002 0,023	0,006 0,005	0,000 0,000	00638	0,000 0,020	0,001 0,083	0,002 0,001	0,000 0,000	00637	0,001 0,038	0,002 0,059	0,004 0,002	0,000 0,000	00168	0,005 -0,509	0,001 -0,108	0,004 -0,003	0,000 0,000
00193	0,000 -0,010	0,000 0,093	0,001 0,003	0,000 0,000	00643	0,002 -0,022	0,000 0,022	0,003 -0,027	0,000 0,000	00642	0,004 -0,255	0,000 -0,036	0,003 -0,016	0,000 0,000	00172	0,004 -0,429	0,000 -0,092	0,002 -0,015	0,000 0,000
00644	0,001 0,048	-0,001 0,056	0,002 -0,037	0,000 0,000	00192	0,000 0,008	-0,001 0,089	0,001 -0,022	0,000 0,000	00641	0,000 0,039	0,000 0,071	0,002 -0,019	0,000 0,000	00169	0,005 -0,453	0,001 -0,101	0,004 0,005	0,000 0,000
00639	0,003 -0,125	0,000 -0,002	0,006 -0,009	0,000 0,000	00640	0,001 0,020	0,001 0,042	0,004 -0,014	0,000 0,000	00191	0,000 0,015	-0,004 0,085	0,000 -0,026	0,000 0,000	00190	0,000 -0,010	-0,005 0,092	0,000 -0,040	0,000 0,000
00645	0,000 0,023	-0,003 0,082	0,001 -0,042	0,000 0,000	00170	0,005 -0,433	0,002 -0,110	0,003 -0,011	0,000 0,000	00171	0,005 -0,482	0,001 -0,104	0,002 -0,028	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00179	-0,003 0,023	-0,005 0,044	-0,005 -0,048	0,000 0,000	00180	-0,001 0,106	-0,002 0,019	-0,004 -0,054	0,000 0,000	00657	0,001 0,064	-0,002 0,030	-0,004 -0,067	0,000 0,000	00593	0,000 0,044	0,025 -0,034	0,013 0,187	0,000 0,000
00592	0,015 0,029	0,023 -0,049	0,013 0,098	0,000 0,000	00150	-0,005 0,128	0,003 0,030	0,011 0,151	0,000 0,000	00656	0,005 -0,156	-0,003 -0,024	-0,003 -0,047	0,000 0,000	00589	0,000 -0,166	-0,005 -0,021	-0,005 -0,054	0,000 0,000
00178	-0,009 -0,112	-0,006 0,045	-0,010 -0,073	0,000 0,000	00181	0,000 0,171	0,000 0,029	-0,003 -0,076	0,000 0,000	00182	0,001 0,236	0,001 0,036	-0,002 -0,040	0,000 0,000	00658	0,000 0,164	-0,001 0,026	-0,003 -0,097	0,000 0,000
00007	-0,003 0,597	-0,006 -0,262	0,000 -0,249	0,000 0,000	00590	-0,001 0,305	-0,004 -0,110	0,000 -0,179	0,000 0,000	00183	0,003 0,280	0,000 0,056	-0,002 -0,108	0,000 0,000	00184	-0,001 0,035	-0,007 -0,032	0,001 -0,366	0,000 0,000
00591	0,010 -0,080	0,064 -0,701	0,003 0,070	0,000 0,000	00212	0,025 -0,203	0,061 -0,892	0,009 0,067	0,000 0,000	00213	0,007 -0,143	0,053 -0,710	0,003 0,039	0,000 0,000	01244	0,020 -0,142	0,069 -0,971	0,009 -0,006	0,000 0,000
01245	0,024 0,101	0,010 -0,002	0,011 0,048	0,000 0,000	00152	-0,014 -0,033	0,002 0,000	0,013 0,199	0,000 0,000	00597	-0,007 0,049	0,025 0,002	0,014 0,231	0,000 0,000	00151	-0,014 0,058	0,004 0,005	0,011 0,188	0,000 0,000
00217	0,031 -0,013	0,038 -0,225	0,008 0,017	0,000 0,000	00216	0,017 -0,093	0,040 -0,321	0,007 0,040	0,000 0,000	00211	-0,002 -0,001	0,062 -0,569	0,001 0,147	0,000 0,000	00659	-0,001 0,129	-0,003 -0,002	0,000 -0,186	0,000 0,000
00025	-0,001 -0,226	-0,006 -0,017	-0,007 -0,020	0,000 0,000	00177	0,008 -0,349	0,001 -0,111	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00595	0,005 -0,056	0,048 -0,297	0,001 0,146	0,000 0,000	00214	0,016 -0,146	0,046 -0,608	0,003 0,068	0,000 0,000
00215	0,014 -0,099	0,047 -0,484	0,001 0,044	0,000 0,000	00596	0,002 -0,063	0,058 -0,416	0,001 0,127	0,000 0,000	00594	0,002 -0,005	0,041 -0,160	0,005 0,161	0,000 0,000	00210	0,001 -0,042	0,061 -0,320	0,000 0,195	0,000 0,000
00599	0,000 -0,014	0,053 -0,116	0,001 0,204	0,000 0,000	00209	0,001 -0,021	0,062 -0,131	0,000 0,204	0,000 0,000	00598	-0,003 0,024	0,041 -0,050	0,006 0,223	0,000 0,000	00602	-0,003 0,045	0,042 0,031	0,006 0,234	0,000 0,000
00601	-0,006 0,063	0,029 0,039	0,011 0,240	0,000 0,000	00604	-0,004 0,021	0,016 0,040	0,016 0,216	0,000 0,000	00600	-0,005 -0,011	0,010 0,012	0,015 0,224	0,000 0,000	00154	-0,009 -0,171	0,000 -0,058	0,009 0,178	0,000 0,000
00153	-0,008 -0,105	-0,003 -0,024	0,011 0,200	0,000 0,000	00176	0,006 -0,361	0,001 -0,104	0,000 -0,022	0,000 0,000	00603	-0,001 0,012	0,056 0,011	0,002 0,223	0,000 0,000	00208	0,001 0,028	0,064 -0,030	-0,001 0,229	0,000 0,000
00207	0,002 0,008	0,060 0,051	0,000 0,236	0,000 0,000	00185	0,000 0,052	-0,005 0,036	0,000 -0,197	0,000 0,000	00655	0,000 0,106	-0,003 0,038	-0,001 -0,128	0,000 0,000	00155	-0,009 -0,236	0,001 -0,046	0,012 0,174	0,000 0,000
00206	0,001	0,055	0,003	0,000	00606	-0,001	0,045	0,005	0,000	00605	-0,003	0,031	0,011	0,000	00653	0,004	-0,002	0,000	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,105	0,227	0,000		0,043	0,089	0,224	0,000		0,074	0,078	0,228	0,000		-0,053	-0,002	-0,056	0,000
00608	-0,002	0,020	0,014	0,000	00609	-0,001	0,033	0,009	0,000	00204	0,002	0,049	0,001	0,000	00205	0,000	0,056	0,001	0,000
	0,050	0,068	0,199	0,000		0,073	0,104	0,207	0,000		0,017	0,135	0,187	0,000		-0,006	0,130	0,202	0,000
00610	0,000	0,046	0,005	0,000	00654	0,002	-0,002	-0,001	0,000	00607	0,000	0,006	0,015	0,000	00156	-0,001	-0,001	0,011	0,000
	0,026	0,125	0,205	0,000		0,095	0,031	-0,087	0,000		-0,123	0,001	0,175	0,000		-0,302	-0,064	0,165	0,000
00611	0,000	0,012	0,016	0,000	00157	-0,002	0,000	0,009	0,000	00613	0,000	0,034	0,007	0,000	00203	0,001	0,040	0,003	0,000
	-0,043	0,031	0,160	0,000		-0,330	-0,095	0,136	0,000		0,056	0,123	0,181	0,000		0,010	0,143	0,183	0,000
00175	0,004	0,001	0,000	0,000	00612	0,000	0,023	0,012	0,000	00158	-0,004	0,002	0,011	0,000	00186	0,000	-0,006	0,000	0,000
	-0,419	-0,085	-0,028	0,000		0,067	0,088	0,176	0,000		-0,374	-0,081	0,123	0,000		0,001	0,091	-0,155	0,000
00615	0,001	0,014	0,013	0,000	00617	0,000	0,033	0,005	0,000	00616	0,000	0,024	0,010	0,000	00202	0,000	0,039	0,002	0,000
	0,014	0,056	0,140	0,000		0,027	0,133	0,153	0,000		0,067	0,102	0,151	0,000		-0,014	0,147	0,150	0,000
00651	0,001	-0,003	0,000	0,000	00649	0,005	0,000	0,000	0,000	00160	0,003	0,001	0,009	0,000	00614	0,003	0,005	0,014	0,000
	0,086	0,051	-0,087	0,000		-0,237	-0,034	-0,037	0,000		-0,422	-0,110	0,095	0,000		-0,212	-0,017	0,121	0,000
00159	0,002	0,000	0,010	0,000	00201	0,001	0,034	0,001	0,000	00620	0,000	0,023	0,007	0,000	00161	-0,001	0,003	0,009	0,000
	-0,433	-0,091	0,118	0,000		0,016	0,133	0,128	0,000		0,051	0,111	0,124	0,000		-0,449	-0,101	0,076	0,000
00618	0,002	0,007	0,015	0,000	00650	0,003	-0,001	0,001	0,000	00200	0,001	0,025	0,002	0,000	00619	0,001	0,015	0,011	0,000
	-0,096	0,017	0,106	0,000		0,014	0,020	-0,062	0,000		0,013	0,128	0,125	0,000		0,044	0,074	0,119	0,000
00652	0,000	-0,005	0,000	0,000	00174	0,005	0,001	0,000	0,000	00621	0,003	0,004	0,013	0,000	00622	0,002	0,009	0,012	0,000
	0,039	0,080	-0,104	0,000		-0,473	-0,103	-0,049	0,000		-0,270	-0,031	0,076	0,000		-0,019	0,041	0,088	0,000
00162	0,004	0,000	0,010	0,000	00198	0,000	0,019	0,001	0,000	00199	0,000	0,023	0,002	0,000	00624	0,000	0,020	0,004	0,000
	-0,513	-0,109	0,071	0,000		0,012	0,115	0,073	0,000		-0,014	0,129	0,098	0,000		0,025	0,115	0,098	0,000
00623	0,001	0,015	0,009	0,000	00163	0,005	0,001	0,008	0,000	00627	0,000	0,013	0,005	0,000	00187	0,000	-0,006	0,000	0,000
	0,053	0,085	0,096	0,000		-0,480	-0,118	0,060	0,000		0,044	0,094	0,072	0,000		-0,011	0,093	-0,104	0,000
00173	0,006	0,002	0,001	0,000	00164	0,003	0,003	0,008	0,000	00625	0,003	0,004	0,012	0,000	00626	0,001	0,009	0,009	0,000
	-0,439	-0,118	-0,026	0,000		-0,489	-0,114	0,038	0,000		-0,132	0,005	0,061	0,000		0,026	0,059	0,069	0,000
00188	0,000	-0,006	0,000	0,000	00648	0,000	-0,003	0,001	0,000	00197	0,000	0,012	0,002	0,000	00647	0,002	-0,001	0,002	0,000
	0,023	0,089	-0,088	0,000		0,057	0,074	-0,071	0,000		0,013	0,109	0,071	0,000		0,046	0,044	-0,056	0,000
00630	0,001	0,008	0,007	0,000	00628	0,003	0,002	0,010	0,000	00629	0,002	0,005	0,009	0,000	00196	0,000	0,010	0,001	0,000
	0,044	0,072	0,047	0,000		-0,300	-0,042	0,040	0,000		-0,038	0,030	0,044	0,000		-0,013	0,112	0,049	0,000
00631	0,000	0,009	0,003	0,000	00165	0,005	0,000	0,007	0,000	00646	0,004	-0,001	0,003	0,000	00195	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,022	0,100	0,048	0,000		-0,568	-0,120	0,032	0,000		-0,110	-0,003	-0,039	0,000		0,010	0,103	0,024	0,000
00634	0,000	0,005	0,004	0,000	00166	0,005	0,001	0,006	0,000	00632	0,003	0,002	0,010	0,000	00633	0,002	0,004	0,007	0,000
	0,040	0,083	0,024	0,000		-0,503	-0,116	0,032	0,000		-0,146	0,000	0,023	0,000		0,017	0,050	0,025	0,000
00194	0,000	0,002	0,001	0,000	00167	0,005	0,003	0,006	0,000	00189	0,000	-0,005	0,000	0,000	00635	0,004	0,001	0,006	0,000
	0,014	0,098	0,021	0,000		-0,499	-0,121	0,009	0,000		0,007	0,102	-0,079	0,000		-0,305	-0,043	0,009	0,000
00636	0,002	0,002	0,007	0,000	00638	0,000	0,001	0,002	0,000	00637	0,001	0,002	0,005	0,000	00168	0,005	0,001	0,005	0,000
	-0,040	0,026	0,006	0,000		0,022	0,093	0,001	0,000		0,043	0,066	0,003	0,000		-0,569	-0,121	-0,003	0,000
00193	0,000	0,000	0,001	0,000	00643	0,003	0,000	0,003	0,000	00642	0,004	0,001	0,003	0,000	00172	0,004	0,000	0,002	0,000
	-0,012	0,104	0,003	0,000		-0,025	0,024	-0,030	0,000		-0,285	-0,040	-0,018	0,000		-0,479	-0,102	-0,017	0,000
00644	0,001	-0,001	0,002	0,000	00192	0,000	-0,001	0,001	0,000	00641	0,000	0,000	0,002	0,000	00169	0,005	0,001	0,004	0,000
	0,054	0,063	-0,041	0,000		0,009	0,100	-0,025	0,000		0,043	0,079	-0,022	0,000		-0,505	-0,113	0,005	0,000
00639	0,004	0,000	0,006	0,000	00640	0,002	0,001	0,004	0,000	00191	-0,001	-0,004	0,000	0,000	00190	0,000	-0,006	0,000	0,000
	-0,140	-0,003	-0,010	0,000		0,023	0,047	-0,016	0,000		0,016	0,095	-0,029	0,000		-0,012	0,103	-0,045	0,000
00645	0,000	-0,003	0,001	0,000	00170	0,006	0,002	0,003	0,000	00171	0,005	0,001	0,002	0,000					
	0,026	0,091	-0,047	0,000		-0,484	-0,123	-0,012	0,000		-0,539	-0,116	-0,031	0,000					

LEGENDA:

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

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Piano Terra						**Parete 1-2-3**						**Parete 1-2**							
Sisma in direzione X																			
00471	0,020	0,037	0,107	0,000	00460	0,086	0,114	0,102	0,000	00461	0,051	0,001	0,061	0,000	00068	0,299	0,055	0,792	0,000
	0,041	0,034	0,043	0,000		0,062	0,136	0,100	0,000		0,018	0,117	0,053	0,000		0,020	0,095	0,087	0,000
00469	0,894	1,251	0,411	0,000	00067	0,242	1,024	0,272	0,000	00002	2,921	2,253	0,205	0,000	00517	0,410	0,449	0,475	0,000
	0,020	0,074	0,087	0,000		0,015	0,054	0,092	0,000		0,041	0,010	0,082	0,000		0,007	0,046	0,093	0,000
00516	0,407	0,194	0,172	0,000	00066	0,071	0,276	0,247	0,000	00087	0,700	2,747	0,612	0,000	01242	0,883	2,411	0,125	0,000
	0,011	0,044	0,085	0,000		0,030	0,111	0,101	0,000		0,044	0,221	0,762	0,000		2,336	0,308	0,559	0,000
00470	0,016	1,265	0,367	0,000	00069	0,646	2,661	1,018	0,000	00064	0,004	0,099	0,105	0,000	00065	0,120	0,188	0,111	0,000
	0,933	0,165	0,203	0,000		0,000	0,059	0,092	0,000		0,036	0,100	0,077	0,000		0,022	0,107	0,088	0,000
00515	0,156	0,166	0,050	0,000	00514	0,023	0,028	0,073	0,000	01243	0,028	0,004	0,037	0,000	00456	1,565	0,137	0,682	0,000
	0,005	0,038	0,096	0,000		0,017	0,013	0,115	0,000		0,064	0,094	0,024	0,000		0,769	0,838	0,036	0,000
00044	0,008	0,007	0,101	0,000	00457	0,466	0,780	0,218	0,000	00473	0,029	0,156	0,121	0,000	00472	0,029	0,017	0,145	0,000
	0,172	0,054	0,033	0,000		0,408	0,571	0,097	0,000		0,026	0,132	0,018	0,000		0,093	0,012	0,005	0,000
00474	0,210	0,174	0,093	0,000	00458	0,387	0,345	0,203	0,000	00459	0,344	0,215	0,103	0,000	00478	0,134	0,278	0,186	0,000
	0,223	0,193	0,024	0,000		0,186	0,299	0,080	0,000		0,095	0,185	0,078	0,000		0,145	0,023	0,089	0,000
00086	0,308	1,041	0,134	0,000	00475	0,186	0,597	0,424	0,000	00045	0,001	0,018	0,074	0,000	00476	0,030	0,034	0,061	0,000
	0,123	0,175	0,227	0,000		0,314	0,152	0,248	0,000		0,220	0,060	0,042	0,000		0,065	0,006	0,024	0,000
00468	0,006	0,030	0,085	0,000	00063	0,009	0,019	0,070	0,000	00046	0,000	0,006	0,053	0,000	00085	0,061	0,626	0,121	0,000
	0,001	0,011	0,099	0,000		0,016	0,082	0,063	0,000		0,236	0,047	0,042	0,000		0,010	0,118	0,141	0,000
00477	0,152	0,031	0,059	0,000	00023	0,011	0,005	0,049	0,000	00062	0,026	0,002	0,061	0,000	00070	0,256	0,719	0,155	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,068	0,027	0,012	0,000		0,044	0,044	0,073	0,000		0,037	0,000	0,118	0,000		0,003	0,036	0,097	0,000
00482	0,003	0,385	0,075	0,000	00481	0,087	0,152	0,094	0,000	00048	0,029	0,020	0,024	0,000	00479	0,015	0,007	0,002	0,000
	0,032	0,003	0,069	0,000		0,044	0,028	0,034	0,000		0,220	0,056	0,003	0,000		0,167	0,044	0,030	0,000
00047	0,037	0,004	0,015	0,000	00480	0,069	0,025	0,045	0,000	00084	0,027	0,512	0,024	0,000	00483	0,003	0,037	0,068	0,000
	0,259	0,056	0,024	0,000		0,042	0,037	0,002	0,000		0,031	0,039	0,071	0,000		0,120	0,052	0,008	0,000
00485	0,014	0,234	0,062	0,000	00083	0,027	0,375	0,009	0,000	00513	0,140	0,189	0,198	0,000	00512	0,198	0,055	0,142	0,000
	0,013	0,052	0,043	0,000		0,010	0,020	0,052	0,000		0,002	0,013	0,093	0,000		0,002	0,006	0,100	0,000
00049	0,055	0,002	0,042	0,000	00082	0,012	0,285	0,028	0,000	00484	0,036	0,109	0,079	0,000	00511	0,093	0,038	0,045	0,000
	0,219	0,047	0,017	0,000		0,003	0,047	0,050	0,000		0,033	0,057	0,021	0,000		0,028	0,003	0,115	0,000
00061	0,049	0,024	0,015	0,000	00489	0,000	0,228	0,036	0,000	00488	0,008	0,145	0,071	0,000	00081	0,005	0,276	0,012	0,000
	0,054	0,015	0,131	0,000		0,003	0,070	0,045	0,000		0,029	0,069	0,036	0,000		0,002	0,068	0,048	0,000
00486	0,022	0,024	0,095	0,000	00050	0,052	0,011	0,065	0,000	00487	0,003	0,073	0,090	0,000	00051	0,030	0,009	0,068	0,000
	0,174	0,050	0,023	0,000		0,228	0,049	0,026	0,000		0,085	0,063	0,026	0,000		0,195	0,044	0,046	0,000
00490	0,017	0,038	0,116	0,000	00080	0,008	0,232	0,008	0,000	00491	0,004	0,086	0,089	0,000	00492	0,001	0,146	0,052	0,000
	0,125	0,052	0,042	0,000		0,003	0,077	0,050	0,000		0,062	0,067	0,043	0,000		0,022	0,075	0,049	0,000
00079	0,006	0,158	0,018	0,000	00052	0,061	0,000	0,076	0,000	00496	0,001	0,119	0,036	0,000	00495	0,005	0,077	0,078	0,000
	0,005	0,080	0,051	0,000		0,171	0,039	0,055	0,000		0,011	0,077	0,060	0,000		0,043	0,068	0,058	0,000
00071	0,042	0,321	0,103	0,000	00078	0,001	0,144	0,016	0,000	00493	0,025	0,012	0,129	0,000	00494	0,013	0,041	0,112	0,000
	0,003	0,010	0,095	0,000		0,006	0,083	0,060	0,000		0,145	0,042	0,067	0,000		0,086	0,056	0,060	0,000
00508	0,092	0,006	0,123	0,000	00507	0,045	0,005	0,097	0,000	00054	0,002	0,007	0,086	0,000	00053	0,032	0,007	0,096	0,000
	0,036	0,017	0,107	0,000		0,065	0,016	0,120	0,000		0,150	0,030	0,092	0,000		0,179	0,038	0,072	0,000
00060	0,012	0,008	0,016	0,000	00509	0,085	0,070	0,131	0,000	00077	0,001	0,115	0,015	0,000	00510	0,003	0,184	0,080	0,000
	0,068	0,011	0,130	0,000		0,017	0,016	0,096	0,000		0,004	0,075	0,072	0,000		0,002	0,017	0,092	0,000
00076	0,001	0,032	0,016	0,000	00499	0,002	0,050	0,059	0,000	00055	0,042	0,000	0,088	0,000	00497	0,022	0,011	0,138	0,000
	0,007	0,065	0,073	0,000		0,025	0,064	0,071	0,000		0,121	0,029	0,098	0,000		0,102	0,040	0,079	0,000
00498	0,011	0,027	0,104	0,000	00056	0,025	0,001	0,101	0,000	00500	0,028	0,006	0,140	0,000	00072	0,031	0,230	0,033	0,000
	0,058	0,054	0,073	0,000		0,130	0,028	0,106	0,000		0,104	0,030	0,101	0,000		0,004	0,013	0,093	0,000
00501	0,024	0,001	0,126	0,000	00503	0,002	0,002	0,044	0,000	00502	0,012	0,001	0,091	0,000	00059	0,020	0,003	0,057	0,000
	0,066	0,040	0,090	0,000		0,010	0,056	0,080	0,000		0,035	0,048	0,083	0,000		0,080	0,017	0,126	0,000
00075	0,008	0,021	0,019	0,000	00057	0,018	0,010	0,085	0,000	00058	0,027	0,014	0,076	0,000	00504	0,042	0,007	0,136	0,000
	0,003	0,060	0,080	0,000		0,101	0,018	0,120	0,000		0,086	0,022	0,124	0,000		0,069	0,025	0,107	0,000
00073	0,014	0,134	0,017	0,000	00074	0,005	0,014	0,027	0,000	00505	0,043	0,028	0,121	0,000	00506	0,011	0,066	0,078	0,000
	0,004	0,028	0,093	0,000		0,001	0,046	0,091	0,000		0,039	0,032	0,095	0,000		0,016	0,037	0,089	0,000
Sisma in direzione Y																			
00471	0,017	0,003	0,013	0,000	00460	0,040	0,001	0,005	0,000	00461	0,027	0,010	0,001	0,000	00068	0,229	0,071	0,045	0,000
	0,044	0,008	0,040	0,000		0,027	0,019	0,056	0,000		0,045	0,033	0,002	0,000		1,215	1,042	0,027	0,000
00469	0,164	0,036	0,058	0,000	00067	0,142	0,105	0,027	0,000	00002	0,314	0,025	0,090	0,000	00517	0,045	0,082	0,004	0,000
	1,522	0,098	0,183	0,000		0,521	0,454	0,267	0,000		4,034	0,514	0,901	0,000		0,492	0,109	0,257	0,000
00516	0,061	0,065	0,028	0,000	00066	0,085	0,058	0,008	0,000	00087	0,006	0,011	0,075	0,000	01242	0,461	0,038	0,110	0,000
	0,315	0,178	0,060	0,000		0,217	0,236	0,049	0,000		0,027	0,046	1,183	0,000		4,637	0,382	0,856	0,000
00470	0,223	0,048	0,064	0,000	00069	0,006	0,077	0,060	0,000	00064	0,031	0,031	0,003	0,000	00065	0,076	0,044	0,002	0,000
	1,526	0,170	0,076	0,000		0,085	0,168	1,142	0,000		0,062	0,103	0,020	0,000		0,072	0,140	0,009	0,000
00515	0,047	0,044	0,013	0,000	00514	0,018	0,013	0,008	0,000	01243	0,003	0,001	0,003	0,000	00456	0,357	0,065	0,016	0,000
	0,081	0,123	0,069	0,000		0,042	0,017	0,058	0,000		0,107	0,049	0,028	0,000		0,909	0,595	0,078	0,000
00044	0,017	0,002	0,020	0,000	00457	0,208	0,033	0,018	0,000	00473	0,057	0,011	0,041	0,000	00472	0,023	0,008	0,036	0,000
	0,077	0,021	0,044	0,000		0,385	0,199	0,349	0,000		0,054	0,053	0,070	0,000		0,024	0,004	0,054	0,000
00474	0,073	0,004	0,050	0,000	00458	0,120	0,004	0,004	0,000	00459	0,102	0,008	0,011	0,000	00478	0,003	0,014	0,018	0,000
	0,256	0,055	0,066	0,000		0,098	0,058	0,102	0,000		0,001	0,010	0,044	0,000		0,179	0,054	0,082	0,000
00086	0,005	0,071	0,006	0,000	00475	0,056	0,005	0,034	0,000	00045	0,019	0,003	0,029	0,000	00476	0,027	0,003	0,053	0,000
	0,160	0,008	0,260	0,000		0,424	0,043	0,240	0,000		0,058	0,015	0,049	0,000		0,019	0,001	0,062	0,000
00468	0,018	0,002	0,000	0,000	00063	0,022	0,016	0,002	0,000	00046	0,003	0,006	0,034	0,000	00085	0,005	0,091	0,002	0,000
	0,063	0,010	0,021	0,000		0,054	0,062	0,020	0,000		0,046	0,010	0,056	0,000		0,003	0,051	0,146	0,000
00477	0,023	0,008	0,044	0,000	00023	0,012	0,002	0,001	0,000	00062	0,019	0,000	0,004	0,000	00070	0,006	0,122	0,001	0,000
	0,107	0,018	0,036	0,000		0,130	0,030	0,010	0,000		0,131	0,034	0,046	0,000		0,191	0,136	0,274	0,000
00482	0,001	0,065	0,009	0,000	00481	0,003	0,029	0,026	0,000	00048	0,025	0,002	0,029	0,000	00479	0,025	0,000	0,050	0,000
	0,042	0,021	0,066	0,000		0,078	0,043	0,042	0,000		0,041	0,009	0,038	0,000		0,025	0,011	0,050	0,000
00047	0,024	0,003	0,037	0,000	00480	0,013	0,012	0,042	0,000	00084	0,004	0,088	0,005	0,000	00483	0,017	0,012	0,041	0,000
	0,052	0,012	0,046	0,000		0,035	0,027	0,044	0,000		0,024	0,015	0,072	0,000		0,013	0,021	0,034	0,000
00485	0,000	0,064	0,014	0,000	00083	0,003	0,084	0,005	0,000	00513	0,005	0,076	0,007	0,000	00512	0,021	0,048	0,021	0,000
	0,034	0,051	0,041	0,000		0,016	0,039	0,056	0,000		0,219	0,020	0,060	0,000		0,137	0,034	0,067	0,000
00049	0,012	0,004	0,026	0,000	00082	0,002	0,104	0,003	0,000	00484	0,005	0,032	0,029	0,000	00511	0,023	0,022	0,020	0,000
	0,052	0,011	0,031	0,000		0,002	0,049	0,050	0,000		0,027	0,041	0,022	0,000		0,019	0,020	0,089	0,000
00061	0,022	0,004	0,010	0,000	00489	0,002	0,093	0,008	0,000	00488	0,003	0,058	0,018	0,000	00081	0,002	0,112	0,005	0,000
	0,123	0,031	0,067	0,000		0,009	0,061	0,034	0,000		0,015	0,052	0,028	0,000		0,005	0,062	0,035	0,000
00486	0,023	0,008	0,033	0,000	00050	0,027	0,005	0,026	0,000	00487	0,010	0,030	0,027	0,000	00051	0,030	0,003	0,018	0,000
	0,040	0,015	0,014	0,000		0,062	0,014	0,002	0,000		0,002	0,035	0,023	0,000		0,058	0,014	0,015	0,000
00490	0,017	0,021	0,023	0,000	00080	0,004	0,111	0,005	0,000	00491	0,007	0,051	0,017	0,000	00492	0,002	0,086	0,009	0,000
	0,028	0,022	0,018	0,000		0,006	0,068	0,029	0,000		0,002	0,046	0,022	0,000		0,012	0,062	0,027	0,000
00079	0,003	0,125	0,000	0,000	00052	0,023	0,002	0,013	0,000	00496	0,001	0,111	0,004	0,000	00495	0,004	0,072	0,009	0,000
	0,002	0,071	0,028	0,000		0,066	0,015	0,015	0,000		0,008	0,069	0,027	0,000		0,011	0,055	0,027	0,000
00071	0,004	0,138	0,001	0,000	00078	0,001	0,134	0,002	0,000	00493	0,023	0,011	0,014	0,000	00494	0,012	0,040	0,012	0,000
	0,007	0,148	0,139	0,000		0,005	0,074	0,027	0,000		0,049	0,016	0,027	0,000		0,015	0,036	0,028	0,000
00508	0,013	0,036	0,016	0,000	00507	0,020	0,010	0,018	0,000	00054	0,028	0,002	0,006	0,000	00053	0,027	0,007	0,010	0,000
	0,043	0,008	0,076	0,000		0,040	0,010	0,086	0,000		0,066	0,015	0,039	0,000		0,071	0,015	0,026	0,000
00060	0,014	0,003	0,012	0,000	00509	0,004	0,066	0,008	0,000	00077	0,004	0,129	0,004	0,000	00510	0,002	0,110	0,002	0,000
	0,092	0,021	0,081	0,000		0,100	0,006	0,021	0,000		0,002	0,068	0,029	0,000		0,054	0,027	0,043	0,000
00076	0,004	0,132	0,002	0,000	00499	0,002	0,096	0,003	0,000	00055	0,027	0,000	0,001	0,000	00497	0,017	0,025	0,006	0,000
	0,007	0,061	0,031	0,000		0,013	0,059	0,031	0,000		0,064	0,016	0,045	0,000		0,030	0,022	0,042	0,000
00498	0,007	0,058	0,005	0,000	00056	0,027	0,006	0,001	0,000	00500	0,021	0,012	0,004	0,000	00072	0,001	0,139	0,004	0,000
	0,002	0,044	0,038	0,000		0,074	0,016	0,057	0,000		0,046	0,016	0,059	0,000		0,037	0,071	0,048	0,000
00501	0,011	0,041	0,003	0,000	00503	0,001	0,116	0,001	0,000	00502	0,004	0,075	0,001	0,000	00059	0,023	0,005	0,014	0,000
	0,000	0,031	0,054	0,000		0,011	0,050	0,032	0,000		0,020	0,044	0,042	0,000		0,086	0,020	0,078	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00075	0,001	0,141	0,000	0,000	00057	0,021	0,004	0,006	0,000	00058	0,024	0,001	0,010	0,000	00504	0,016	0,023	0,011	0,000
	0,008	0,050	0,030	0,000		0,064	0,014	0,071	0,000		0,063	0,018	0,074	0,000		0,017	0,017	0,072	0,000
00073	0,005	0,129	0,003	0,000	00074	0,003	0,135	0,002	0,000	00505	0,006	0,055	0,004	0,000	00506	0,001	0,095	0,000	0,000
	0,021	0,026	0,036	0,000		0,005	0,037	0,010	0,000		0,036	0,029	0,057	0,000		0,045	0,019	0,027	0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3**						**Parete 2-3**							
Sisma in direzione X																			
01123	0,006	0,030	0,085	0,000	00064	0,002	0,099	0,105	0,000	00063	0,008	0,019	0,070	0,000	00212	1,515	0,166	0,635	0,000
	0,001	0,010	0,098	0,000		0,035	0,100	0,078	0,000		0,016	0,081	0,063	0,000		0,803	0,904	0,038	0,000
01121	0,017	1,276	0,382	0,000	00213	0,478	0,799	0,223	0,000	01244	0,847	2,490	0,178	0,000	01168	0,187	0,199	0,072	0,000
	0,937	0,163	0,226	0,000		0,430	0,591	0,099	0,000		2,161	0,223	0,546	0,000		0,222	0,195	0,014	0,000
00214	0,669	0,461	0,227	0,000	01169	0,194	0,567	0,425	0,000	00393	0,645	2,666	1,018	0,000	00002	2,924	2,255	0,208	0,000
	0,171	0,336	0,059	0,000		0,338	0,151	0,246	0,000		0,001	0,058	0,089	0,000		0,061	0,001	0,080	0,000
01122	0,895	1,247	0,413	0,000	00216	0,087	0,111	0,101	0,000	00215	0,203	0,289	0,137	0,000	01167	0,025	0,117	0,118	0,000
	0,019	0,074	0,086	0,000		0,065	0,152	0,094	0,000		0,073	0,203	0,091	0,000		0,036	0,118	0,016	0,000
01166	0,029	0,016	0,144	0,000	00375	0,711	2,771	0,606	0,000	01245	0,028	0,004	0,036	0,000	01120	0,019	0,036	0,105	0,000
	0,091	0,009	0,004	0,000		0,068	0,223	0,752	0,000		0,060	0,092	0,023	0,000		0,041	0,035	0,041	0,000
00374	0,009	0,007	0,100	0,000	00023	0,011	0,005	0,049	0,000	00068	0,302	0,048	0,790	0,000	00356	0,027	0,002	0,060	0,000
	0,174	0,054	0,035	0,000		0,044	0,043	0,073	0,000		0,003	0,097	0,087	0,000		0,036	0,000	0,118	0,000
00067	0,246	1,030	0,267	0,000	01125	0,139	0,116	0,042	0,000	01124	0,024	0,028	0,072	0,000	01126	0,393	0,195	0,153	0,000
	0,005	0,055	0,092	0,000		0,007	0,037	0,098	0,000		0,014	0,013	0,114	0,000		0,005	0,044	0,087	0,000
00066	0,315	0,431	0,254	0,000	01127	0,411	0,444	0,477	0,000	00065	0,015	0,319	0,155	0,000	01130	0,140	0,188	0,198	0,000
	0,026	0,119	0,104	0,000		0,003	0,046	0,092	0,000		0,031	0,108	0,093	0,000		0,003	0,012	0,093	0,000
00392	0,254	0,710	0,154	0,000	00357	0,048	0,023	0,014	0,000	01128	0,092	0,040	0,045	0,000	00358	0,012	0,008	0,017	0,000
	0,000	0,036	0,096	0,000		0,054	0,015	0,131	0,000		0,027	0,003	0,115	0,000		0,067	0,011	0,130	0,000
00391	0,042	0,315	0,102	0,000	01129	0,196	0,057	0,141	0,000	00217	0,050	0,002	0,060	0,000	01134	0,003	0,180	0,080	0,000
	0,004	0,010	0,094	0,000		0,009	0,007	0,100	0,000		0,017	0,120	0,053	0,000		0,004	0,018	0,092	0,000
01133	0,084	0,066	0,131	0,000	00360	0,028	0,014	0,075	0,000	01131	0,045	0,004	0,097	0,000	00359	0,021	0,003	0,057	0,000
	0,017	0,017	0,096	0,000		0,086	0,022	0,124	0,000		0,064	0,016	0,120	0,000		0,080	0,017	0,126	0,000
00376	0,307	1,039	0,144	0,000	01132	0,091	0,008	0,123	0,000	00390	0,030	0,224	0,032	0,000	01135	0,042	0,006	0,135	0,000
	0,132	0,177	0,240	0,000		0,035	0,017	0,106	0,000		0,003	0,014	0,093	0,000		0,069	0,026	0,106	0,000
01136	0,043	0,025	0,121	0,000	01165	0,140	0,266	0,187	0,000	01164	0,150	0,035	0,056	0,000	00389	0,014	0,129	0,017	0,000
	0,039	0,032	0,095	0,000		0,150	0,022	0,088	0,000		0,069	0,029	0,012	0,000		0,004	0,029	0,092	0,000
01137	0,011	0,063	0,078	0,000	00361	0,018	0,010	0,085	0,000	00388	0,005	0,013	0,027	0,000	01163	0,029	0,034	0,064	0,000
	0,016	0,037	0,089	0,000		0,102	0,018	0,120	0,000		0,000	0,047	0,090	0,000		0,065	0,004	0,026	0,000
00373	0,001	0,017	0,074	0,000	01140	0,012	0,001	0,092	0,000	01141	0,002	0,005	0,045	0,000	01139	0,024	0,000	0,125	0,000
	0,219	0,060	0,043	0,000		0,035	0,048	0,082	0,000		0,009	0,057	0,080	0,000		0,066	0,040	0,089	0,000
00387	0,008	0,022	0,019	0,000	01138	0,028	0,005	0,139	0,000	00362	0,025	0,001	0,101	0,000	00363	0,042	0,001	0,088	0,000
	0,004	0,060	0,079	0,000		0,104	0,030	0,101	0,000		0,130	0,028	0,106	0,000		0,122	0,029	0,097	0,000
01142	0,022	0,012	0,137	0,000	00386	0,001	0,037	0,016	0,000	01143	0,011	0,029	0,103	0,000	01144	0,002	0,053	0,059	0,000
	0,102	0,041	0,079	0,000		0,007	0,066	0,072	0,000		0,058	0,055	0,072	0,000		0,025	0,065	0,070	0,000
00364	0,002	0,007	0,086	0,000	00385	0,002	0,119	0,015	0,000	00377	0,065	0,635	0,126	0,000	01145	0,025	0,011	0,128	0,000
	0,151	0,030	0,092	0,000		0,004	0,076	0,071	0,000		0,011	0,119	0,146	0,000		0,145	0,042	0,066	0,000
00365	0,032	0,007	0,095	0,000	01160	0,070	0,023	0,044	0,000	01159	0,012	0,007	0,002	0,000	00372	0,002	0,006	0,054	0,000
	0,180	0,038	0,071	0,000		0,042	0,037	0,008	0,000		0,168	0,044	0,032	0,000		0,238	0,047	0,044	0,000
01147	0,004	0,079	0,078	0,000	00384	0,001	0,149	0,016	0,000	01148	0,001	0,122	0,037	0,000	01146	0,013	0,043	0,111	0,000
	0,043	0,068	0,058	0,000		0,006	0,083	0,060	0,000		0,011	0,077	0,059	0,000		0,086	0,057	0,059	0,000
01161	0,089	0,148	0,094	0,000	00383	0,007	0,163	0,019	0,000	01162	0,003	0,385	0,077	0,000	00366	0,061	0,000	0,076	0,000
	0,046	0,029	0,034	0,000		0,005	0,080	0,051	0,000		0,034	0,003	0,070	0,000		0,172	0,040	0,054	0,000
00382	0,008	0,235	0,009	0,000	01151	0,001	0,148	0,052	0,000	00367	0,029	0,009	0,067	0,000	01149	0,017	0,038	0,115	0,000
	0,003	0,077	0,050	0,000		0,022	0,076	0,049	0,000		0,196	0,045	0,046	0,000		0,125	0,052	0,041	0,000
01150	0,004	0,087	0,089	0,000	00368	0,038	0,011	0,064	0,000	01152	0,022	0,024	0,093	0,000	00378	0,026	0,516	0,027	0,000
	0,062	0,067	0,043	0,000		0,229	0,050	0,025	0,000		0,175	0,050	0,022	0,000		0,031	0,042	0,073	0,000
01153	0,003	0,072	0,089	0,000	01155	0,000	0,229	0,037	0,000	01154	0,009	0,145	0,071	0,000	00371	0,037	0,004	0,017	0,000
	0,085	0,063	0,026	0,000		0,003	0,069	0,046	0,000		0,029	0,069	0,036	0,000		0,261	0,057	0,026	0,000
00381	0,004	0,280	0,013	0,000	00369	0,054	0,002	0,041	0,000	00370	0,029	0,020	0,022	0,000	01156	0,003	0,036	0,066	0,000
	0,002	0,067	0,048	0,000		0,220	0,048	0,018	0,000		0,221	0,056	0,002	0,000		0,120	0,053	0,009	0,000
00379	0,027	0,376	0,010	0,000	00380	0,013	0,289	0,029	0,000	01157	0,037	0,107	0,078	0,000	01158	0,015	0,233	0,063	0,000
	0,012	0,020	0,053	0,000		0,003	0,047	0,051	0,000		0,033	0,057	0,022	0,000		0,015	0,052	0,043	0,000
Sisma in direzione Y																			
01123	0,018	0,003	0,005	0,000	00064	0,033	0,031	0,005	0,000	00063	0,022	0,016	0,004	0,000	00212	0,354	0,062	0,061	0,000
	0,063	0,009	0,019	0,000		0,064	0,104	0,021	0,000		0,055	0,058	0,021	0,000		1,020	0,675	0,082	0,000
01121	0,208	0,006	0,052	0,000	00213	0,201	0,016	0,034	0,000	01244	0,400	0,049	0,097	0,000	01168	0,071	0,005	0,045	0,000
	1,439	0,174	0,113	0,000		0,389	0,202	0,354	0,000		4,024	0,169	0,761	0,000		0,243	0,060	0,075	0,000
00214	0,145	0,014	0,022	0,000	01169	0,048	0,022	0,010	0,000	00393	0,012	0,022	0,079	0,000	00002	0,368	0,022	0,095	0,000
	0,057	0,043	0,083	0,000		0,430	0,034	0,221	0,000		0,081	0,172	1,145	0,000		4,037	0,528	0,916	0,000
01122	0,171	0,028	0,067	0,000	00216	0,040	0,003	0,007	0,000	00215	0,079	0,014	0,006	0,000	01167	0,046	0,003	0,041	0,000
	1,520	0,100	0,189	0,000		0,026	0,030	0,058	0,000		0,017	0,007	0,069	0,000		0,056	0,045	0,068	0,000
01166	0,020	0,007	0,036	0,000	00375	0,025	0,058	0,056	0,000	01245	0,000	0,001	0,003	0,000	01120	0,016	0,004	0,013	0,000
	0,020	0,002	0,053	0,000		0,067	0,050	1,089	0,000		0,102	0,048	0,028	0,000		0,040	0,008	0,039	0,000
00374	0,015	0,002	0,020	0,000	00023	0,013	0,002	0,001	0,000	00068	0,224	0,041	0,016	0,000	00356	0,021	0,000	0,001	0,000
	0,071	0,019	0,042	0,000		0,129	0,029	0,008	0,000		1,214	1,036	0,016	0,000		0,131	0,034	0,042	0,000
00067	0,146	0,123	0,012	0,000	01125	0,042	0,040	0,009	0,000	01124	0,019	0,013	0,005	0,000	01126	0,073	0,065	0,029	0,000
	0,523	0,458	0,260	0,000		0,083	0,110	0,064	0,000		0,040	0,015	0,053	0,000		0,313	0,177	0,064	0,000
00066	0,098	0,072	0,005	0,000	01127	0,052	0,073	0,038	0,000	00065	0,060	0,069	0,006	0,000	01130	0,009	0,070	0,012	0,000
	0,182	0,263	0,036	0,000		0,493	0,110	0,261	0,000		0,081	0,141	0,019	0,000		0,219	0,019	0,061	0,000
00392	0,003	0,108	0,009	0,000	00357	0,023	0,004	0,009	0,000	01128	0,024	0,022	0,019	0,000	00358	0,015	0,003	0,011	0,000
	0,192	0,135	0,277	0,000		0,120	0,031	0,061	0,000		0,020	0,020	0,083	0,000		0,091	0,021	0,075	0,000
00391	0,003	0,128	0,001	0,000	01129	0,025	0,048	0,022	0,000	00217	0,026	0,009	0,000	0,000	01134	0,001	0,103	0,003	0,000
	0,007	0,147	0,141	0,000		0,134	0,035	0,060	0,000		0,043	0,029	0,004	0,000		0,054	0,027	0,043	0,000
01133	0,006	0,062	0,011	0,000	00360	0,024	0,001	0,010	0,000	01131	0,020	0,009	0,018	0,000	00359	0,023	0,005	0,014	0,000
	0,099	0,005	0,019	0,000		0,061	0,017	0,068	0,000		0,038	0,010	0,081	0,000		0,085	0,020	0,072	0,000
00376	0,015	0,083	0,002	0,000	01132	0,015	0,035	0,016	0,000	00390	0,004	0,131	0,004	0,000	01135	0,016	0,022	0,012	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,161	0,008	0,263	0,000		0,043	0,008	0,070	0,000		0,037	0,071	0,048	0,000		0,016	0,016	0,067	0,000
01136	0,007	0,052	0,008	0,000	01165	0,001	0,022	0,013	0,000	01164	0,018	0,004	0,041	0,000	00389	0,005	0,122	0,003	0,000
	0,036	0,027	0,052	0,000		0,179	0,055	0,075	0,000		0,101	0,015	0,046	0,000		0,021	0,024	0,033	0,000
01137	0,001	0,089	0,003	0,000	00361	0,020	0,002	0,007	0,000	00388	0,003	0,129	0,000	0,000	01163	0,024	0,002	0,050	0,000
	0,045	0,018	0,024	0,000		0,061	0,013	0,066	0,000		0,005	0,011	0,010	0,000		0,022	0,001	0,060	0,000
00373	0,017	0,003	0,028	0,000	01140	0,004	0,071	0,002	0,000	01141	0,001	0,111	0,001	0,000	01139	0,011	0,039	0,003	0,000
	0,051	0,013	0,047	0,000		0,020	0,041	0,038	0,000		0,011	0,045	0,029	0,000		0,004	0,029	0,049	0,000
00387	0,001	0,135	0,002	0,000	01138	0,020	0,011	0,005	0,000	00362	0,027	0,006	0,005	0,000	00363	0,026	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,045	0,027	0,000		0,044	0,016	0,054	0,000		0,070	0,015	0,052	0,000		0,060	0,015	0,041	0,000
01142	0,016	0,024	0,002	0,000	00386	0,004	0,127	0,002	0,000	01143	0,007	0,055	0,001	0,000	01144	0,002	0,092	0,000	0,000
	0,027	0,021	0,038	0,000		0,006	0,055	0,028	0,000		0,001	0,041	0,034	0,000		0,012	0,054	0,028	0,000
00364	0,027	0,002	0,002	0,000	00385	0,004	0,124	0,003	0,000	00377	0,005	0,095	0,003	0,000	01145	0,022	0,011	0,012	0,000
	0,061	0,014	0,034	0,000		0,001	0,062	0,026	0,000		0,002	0,048	0,142	0,000		0,045	0,015	0,023	0,000
00365	0,026	0,006	0,009	0,000	01160	0,009	0,012	0,039	0,000	01159	0,023	0,000	0,047	0,000	00372	0,002	0,005	0,033	0,000
	0,066	0,014	0,022	0,000		0,036	0,025	0,041	0,000		0,021	0,010	0,047	0,000		0,040	0,009	0,054	0,000
01147	0,004	0,069	0,007	0,000	00384	0,001	0,129	0,002	0,000	01148	0,001	0,106	0,004	0,000	01146	0,011	0,038	0,011	0,000
	0,002	0,050	0,024	0,000		0,005	0,068	0,024	0,000		0,006	0,063	0,024	0,000		0,013	0,034	0,024	0,000
01161	0,001	0,029	0,023	0,000	00383	0,003	0,120	0,000	0,000	01162	0,001	0,066	0,007	0,000	00366	0,022	0,002	0,012	0,000
	0,077	0,038	0,016	0,000		0,002	0,065	0,026	0,000		0,043	0,021	0,062	0,000		0,061	0,014	0,011	0,000
00382	0,004	0,108	0,004	0,000	01151	0,002	0,083	0,008	0,000	00367	0,028	0,002	0,016	0,000	01149	0,016	0,020	0,021	0,000
	0,006	0,062	0,026	0,000		0,011	0,057	0,024	0,000		0,053	0,013	0,005	0,000		0,025	0,020	0,015	0,000
01150	0,007	0,049	0,015	0,000	00368	0,026	0,005	0,023	0,000	01152	0,022	0,007	0,030	0,000	00378	0,001	0,090	0,004	0,000
	0,003	0,042	0,019	0,000		0,056	0,012	0,018	0,000		0,036	0,014	0,012	0,000		0,024	0,014	0,068	0,000
01153	0,009	0,029	0,025	0,000	01155	0,002	0,090	0,007	0,000	01154	0,003	0,056	0,016	0,000	00371	0,023	0,002	0,035	0,000
	0,004	0,032	0,020	0,000		0,009	0,056	0,031	0,000		0,015	0,048	0,024	0,000		0,045	0,011	0,044	0,000
00381	0,002	0,109	0,004	0,000	00369	0,012	0,003	0,024	0,000	00370	0,023	0,002	0,027	0,000	01156	0,015	0,012	0,038	0,000
	0,005	0,057	0,032	0,000		0,047	0,010	0,030	0,000		0,036	0,011	0,036	0,000		0,011	0,019	0,032	0,000
00379	0,003	0,084	0,004	0,000	00380	0,002	0,102	0,001	0,000	01157	0,004	0,032	0,026	0,000	01158	0,001	0,063	0,012	0,000
	0,016	0,036	0,052	0,000		0,002	0,045	0,046	0,000		0,028	0,038	0,010	0,000		0,034	0,048	0,037	0,000
Piano Terra						**Parete 1-4**						**Parete 1-4**							
Sisma in direzione X																			
01174	0,044	0,005	0,039	0,000	01173	0,035	0,005	0,007	0,000	00394	0,037	0,006	0,015	0,000	00024	0,045	0,000	0,044	0,000
	0,042	0,000	0,124	0,000		0,080	0,009	0,088	0,000		0,159	0,036	0,110	0,000		1,368	0,244	0,263	0,000
00422	0,068	0,014	0,067	0,000	01170	0,065	0,020	0,077	0,000	00421	0,077	0,005	0,056	0,000	00010	1,033	1,256	0,096	0,000
	1,446	0,105	0,168	0,000		1,458	0,312	0,203	0,000		1,774	0,418	0,243	0,000		3,616	1,482	1,629	0,000
01171	0,240	0,660	0,171	0,000	00427	0,436	0,027	0,388	0,000	00428	0,340	1,452	0,387	0,000	00426	0,094	0,469	0,197	0,000
	1,871	0,609	1,179	0,000		1,788	0,415	0,731	0,000		0,217	0,192	2,282	0,000		1,647	0,314	0,333	0,000
01172	0,559	0,277	0,079	0,000	01241	0,326	0,740	0,106	0,000	00456	1,393	0,353	0,333	0,000	01240	0,147	0,284	0,227	0,000
	2,031	0,079	0,338	0,000		5,368	0,294	1,167	0,000		1,879	0,946	0,311	0,000		0,807	0,080	1,187	0,000
01239	0,117	0,091	0,031	0,000	00423	0,090	0,038	0,089	0,000	00424	0,220	0,093	0,090	0,000	01238	0,012	0,073	0,078	0,000
	1,201	0,093	0,618	0,000		1,362	0,224	0,251	0,000		1,424	0,225	0,343	0,000		1,248	0,203	0,342	0,000
00460	0,078	0,016	0,008	0,000	00461	0,039	0,031	0,001	0,000	01175	0,107	0,032	0,052	0,000	01176	0,064	0,063	0,010	0,000
	0,060	0,076	0,115	0,000		0,094	0,048	0,021	0,000		0,146	0,108	0,158	0,000		0,535	0,126	0,123	0,000
00458	0,334	0,108	0,036	0,000	01243	0,001	0,008	0,011	0,000	00457	0,601	0,215	0,084	0,000	01237	0,067	0,004	0,086	0,000
	0,276	0,209	0,194	0,000		0,146	0,080	0,080	0,000		0,808	0,506	0,638	0,000		1,407	0,300	0,273	0,000
00455	0,305	0,926	0,153	0,000	00459	0,255	0,040	0,014	0,000	00425	0,217	0,148	0,172	0,000	01178	0,031	0,014	0,054	0,000
	0,108	0,069	1,567	0,000		0,074	0,067	0,090	0,000		1,424	0,304	0,442	0,000		0,059	0,000	0,146	0,000
00395	0,032	0,002	0,027	0,000	01177	0,025	0,160	0,101	0,000	00396	0,016	0,009	0,034	0,000	00454	0,129	0,435	0,050	0,000
	0,127	0,037	0,116	0,000		0,677	0,049	0,371	0,000		0,100	0,027	0,128	0,000		0,266	0,106	0,421	0,000
01180	0,040	0,070	0,054	0,000	01179	0,016	0,019	0,011	0,000	00453	0,032	0,308	0,051	0,000	00429	0,155	0,517	0,079	0,000
	0,339	0,042	0,103	0,000		0,235	0,013	0,114	0,000		0,000	0,161	0,219	0,000		0,317	0,144	1,244	0,000
01182	0,010	0,003	0,007	0,000	01181	0,031	0,001	0,034	0,000	01183	0,026	0,047	0,019	0,000	01236	0,069	0,145	0,092	0,000
	0,103	0,029	0,119	0,000		0,039	0,016	0,127	0,000		0,176	0,034	0,035	0,000		0,659	0,109	0,807	0,000
01235	0,070	0,014	0,031	0,000	00397	0,029	0,006	0,029	0,000	01184	0,001	0,166	0,025	0,000	00452	0,006	0,248	0,005	0,000
	0,956	0,154	0,522	0,000		0,083	0,019	0,111	0,000		0,088	0,014	0,087	0,000		0,046	0,077	0,094	0,000
01186	0,010	0,041	0,013	0,000	01187	0,006	0,105	0,017	0,000	00398	0,028	0,015	0,016	0,000	01234	0,000	0,015	0,027	0,000
	0,094	0,030	0,099	0,000		0,085	0,020	0,014	0,000		0,061	0,020	0,103	0,000		1,146	0,220	0,320	0,000
00451	0,016	0,178	0,002	0,000	01185	0,013	0,011	0,008	0,000	00399	0,030	0,004	0,010	0,000	00450	0,007	0,158	0,011	0,000
	0,040	0,014	0,080	0,000		0,055	0,020	0,110	0,000		0,077	0,019	0,096	0,000		0,005	0,027	0,076	0,000
00420	0,036	0,017	0,029	0,000	01190	0,003	0,072	0,016	0,000	01189	0,006	0,033	0,016	0,000	01188	0,027	0,009	0,014	0,000
	1,471	0,308	0,161	0,000		0,065	0,025	0,090	0,000		0,066	0,020	0,097	0,000		0,020	0,016	0,091	0,000
01194	0,001	0,090	0,015	0,000	00448	0,007	0,135	0,001	0,000	01191	0,001	0,124	0,011	0,000	00401	0,031	0,005	0,011	0,000
	0,036	0,012	0,089	0,000		0,013	0,012	0,087	0,000		0,024	0,002	0,082	0,000		0,034	0,012	0,069	0,000
00400	0,031	0,009	0,007	0,000	00449	0,001	0,156	0,002	0,000	01193	0,005	0,051	0,023	0,000	01192	0,018	0,020	0,027	0,000
	0,084	0,017	0,080	0,000		0,013	0,026	0,081	0,000		0,061	0,015	0,092	0,000		0,079	0,009	0,084	0,000
00447	0,004	0,118	0,007	0,000	00430	0,031	0,324	0,060	0,000	00402	0,038	0,000	0,019	0,000	00419	0,005	0,007	0,022	0,000
	0,002	0,040	0,085	0,000		0,006	0,419	0,991	0,000		0,120	0,007	0,027	0,000		1,299	0,284	0,191	0,000
01232	0,042	0,079	0,052	0,000	01197	0,004	0,060	0,024	0,000	01196	0,012	0,032	0,033	0,000	01195	0,022	0,010	0,036	0,000
	0,610	0,207	0,572	0,000		0,053	0,025	0,093	0,000		0,084	0,004	0,085	0,000		0,116	0,010	0,067	0,000
00403	0,016	0,008	0,024	0,000	01201	0,002	0,063	0,021	0,000	00445	0,004	0,102	0,003	0,000	01198	0,001	0,095	0,012	0,000
	0,139	0,028	0,058	0,000		0,040	0,051	0,102	0,000		0,012	0,057	0,101	0,000		0,016	0,044	0,094	0,000
01231	0,030	0,013	0,032	0,000	00446	0,001	0,118	0,004	0,000	00404	0,023	0,003	0,026	0,000	01230	0,010	0,001	0,004	0,000
	0,855	0,194	0,402	0,000		0,008	0,051	0,094	0,000		0,155	0,037	0,047	0,000		1,084	0,223	0,258	0,000
01199	0,014	0,015	0,046	0,000	00405	0,032	0,001	0,032	0,000	00444	0,003	0,075	0,008	0,000	01200	0,007	0,037	0,035	0,000
	0,130	0,023	0,074	0,000		0,198	0,038	0,043	0,000		0,006	0,075	0,100	0,000		0,084	0,031	0,093	0,000
01233	0,000	0,199	0,040	0,000	01204	0,003	0,036	0,033	0,000	01205	0,001	0,057	0,016	0,000	01203	0,008	0,019	0,046	0,000
	0,206	0,321	0,697	0,000		0,081	0,060	0,110	0,000		0,023	0,086	0,118	0,000		0,137	0,041	0,089	0,000
01202	0,016	0,004	0,051	0,000	00442	0,001	0,057	0,006	0,000	00443	0,000	0,071	0,007	0,000	00431	0,013	0,267	0,011	0,000
	0,195	0,032	0,059	0,000		0,016	0,110	0,138	0,000		0,013	0,100	0,119	0,000		0,068	0,403	0,703	0,000
00406	0,014	0,006	0,036	0,000	00407	0,007	0,003	0,034	0,000	00432	0,017	0,194	0,006	0,000	01208	0,001	0,010	0,026	0,000
	0,221	0,045	0,045	0,000		0,244	0,058	0,021	0,000		0,108	0,352	0,618	0,000		0,067	0,100	0,137	0,000
01207	0,004	0,004	0,044	0,000	00418	0,026	0,002	0,008	0,000	01206	0,010	0,002	0,058	0,000	00408	0,026	0,000	0,036	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,141	0,072	0,118	0,000		1,297	0,265	0,156	0,000		0,215	0,054	0,084	0,000		0,307	0,060	0,038	0,000
01227	0,004	0,019	0,042	0,000	00417	0,018	0,014	0,016	0,000	00441	0,001	0,028	0,008	0,000	01212	0,001	0,023	0,019	0,000
	0,797	0,178	0,291	0,000		1,058	0,211	0,131	0,000		0,014	0,136	0,137	0,000		0,038	0,152	0,174	0,000
01211	0,002	0,016	0,039	0,000	01228	0,019	0,055	0,046	0,000	01210	0,004	0,009	0,054	0,000	01209	0,011	0,002	0,062	0,000
	0,135	0,113	0,158	0,000		0,580	0,213	0,418	0,000		0,226	0,083	0,123	0,000		0,310	0,069	0,076	0,000
00440	0,001	0,025	0,008	0,000	00409	0,008	0,002	0,045	0,000	01229	0,007	0,119	0,036	0,000	00410	0,014	0,002	0,039	0,000
	0,025	0,177	0,175	0,000		0,356	0,073	0,055	0,000		0,308	0,278	0,530	0,000		0,365	0,084	0,060	0,000
00411	0,008	0,001	0,039	0,000	01213	0,003	0,010	0,064	0,000	00439	0,002	0,024	0,009	0,000	01214	0,002	0,019	0,049	0,000
	0,464	0,090	0,057	0,000		0,341	0,090	0,128	0,000		0,022	0,192	0,219	0,000		0,231	0,124	0,179	0,000
01215	0,000	0,028	0,028	0,000	00433	0,007	0,148	0,017	0,000	00438	0,002	0,052	0,007	0,000	01219	0,000	0,057	0,020	0,000
	0,112	0,167	0,212	0,000		0,024	0,396	0,580	0,000		0,028	0,219	0,219	0,000		0,062	0,236	0,275	0,000
01218	0,001	0,040	0,041	0,000	01216	0,005	0,009	0,063	0,000	01217	0,001	0,023	0,056	0,000	01223	0,001	0,012	0,052	0,000
	0,220	0,176	0,250	0,000		0,482	0,111	0,126	0,000		0,359	0,133	0,195	0,000		0,735	0,163	0,198	0,000
00416	0,027	0,001	0,025	0,000	00412	0,003	0,001	0,046	0,000	01224	0,005	0,037	0,051	0,000	01226	0,000	0,114	0,022	0,000
	0,873	0,196	0,165	0,000		0,558	0,115	0,089	0,000		0,557	0,181	0,300	0,000		0,104	0,318	0,438	0,000
00437	0,003	0,070	0,008	0,000	00413	0,027	0,001	0,038	0,000	01225	0,006	0,073	0,041	0,000	01221	0,002	0,044	0,049	0,000
	0,039	0,278	0,273	0,000		0,563	0,128	0,109	0,000		0,355	0,231	0,390	0,000		0,366	0,182	0,282	0,000
01222	0,000	0,072	0,029	0,000	00436	0,004	0,076	0,012	0,000	00435	0,006	0,114	0,005	0,000	01220	0,001	0,021	0,061	0,000
	0,181	0,241	0,338	0,000		0,026	0,295	0,357	0,000		0,055	0,309	0,365	0,000		0,528	0,135	0,203	0,000
00414	0,007	0,005	0,036	0,000	00415	0,015	0,003	0,035	0,000	00434	0,004	0,143	0,006	0,000					
	0,701	0,137	0,096	0,000		0,865	0,177	0,134	0,000		0,055	0,379	0,433	0,000					
Sisma in direzione Y																			
01174	0,014	0,002	0,067	0,000	01173	0,018	0,013	0,051	0,000	00394	0,010	0,001	0,043	0,000	00024	0,062	0,013	0,043	0,000
	0,051	0,007	0,015	0,000		0,023	0,015	0,025	0,000		0,080	0,034	0,007	0,000		0,318	0,030	0,030	0,000
00422	0,141	0,005	0,071	0,000	01170	0,080	0,055	0,117	0,000	00421	0,035	0,000	0,102	0,000	00010	1,787	2,125	0,140	0,000
	0,307	0,020	0,056	0,000		0,322	0,070	0,054	0,000		0,419	0,113	0,056	0,000		0,461	0,058	0,196	0,000
01171	0,418	1,115	0,293	0,000	00427	0,738	0,050	0,659	0,000	00428	0,580	2,467	0,744	0,000	00426	0,153	0,812	0,299	0,000
	0,234	0,003	0,112	0,000		0,242	0,096	0,078	0,000		0,028	0,042	0,235	0,000		0,238	0,085	0,018	0,000
01172	0,404	0,629	0,187	0,000	01241	1,486	1,307	0,236	0,000	00456	0,580	0,213	0,467	0,000	01240	0,253	0,477	0,367	0,000
	0,030	0,122	0,086	0,000		0,109	0,197	0,003	0,000		0,019	0,162	0,094	0,000		0,113	0,047	0,099	0,000
01239	0,208	0,161	0,053	0,000	00423	0,144	0,091	0,133	0,000	00424	0,381	0,175	0,144	0,000	01238	0,002	0,136	0,135	0,000
	0,187	0,054	0,022	0,000		0,262	0,050	0,028	0,000		0,252	0,053	0,015	0,000		0,224	0,059	0,021	0,000
00460	0,035	0,035	0,052	0,000	00461	0,028	0,008	0,035	0,000	01175	0,011	0,054	0,066	0,000	01176	0,143	0,078	0,038	0,000
	0,014	0,058	0,045	0,000		0,019	0,046	0,027	0,000		0,011	0,019	0,034	0,000		0,006	0,046	0,045	0,000
00458	0,136	0,154	0,111	0,000	01243	0,005	0,001	0,020	0,000	00457	0,026	0,432	0,132	0,000	01237	0,052	0,021	0,153	0,000
	0,029	0,081	0,060	0,000		0,046	0,067	0,006	0,000		0,052	0,126	0,065	0,000		0,288	0,070	0,036	0,000
00455	0,458	1,803	0,586	0,000	00459	0,141	0,079	0,062	0,000	00425	0,362	0,262	0,289	0,000	01178	0,020	0,012	0,019	0,000
	0,007	0,095	0,009	0,000		0,008	0,059	0,047	0,000		0,231	0,066	0,019	0,000		0,055	0,019	0,020	0,000
00395	0,003	0,008	0,030	0,000	01177	0,214	0,266	0,273	0,000	00396	0,008	0,002	0,018	0,000	00454	0,177	0,541	0,099	0,000
	0,102	0,028	0,001	0,000		0,018	0,065	0,069	0,000		0,124	0,023	0,009	0,000		0,006	0,051	0,059	0,000
01180	0,084	0,156	0,103	0,000	01179	0,089	0,010	0,044	0,000	00453	0,032	0,321	0,063	0,000	00429	0,261	0,865	0,135	0,000
	0,009	0,005	0,045	0,000		0,013	0,013	0,033	0,000		0,008	0,002	0,050	0,000		0,048	0,074	0,098	0,000
01182	0,037	0,018	0,039	0,000	01181	0,003	0,007	0,019	0,000	01183	0,046	0,086	0,058	0,000	01236	0,121	0,246	0,148	0,000
	0,047	0,029	0,030	0,000		0,104	0,028	0,021	0,000		0,014	0,026	0,038	0,000		0,104	0,059	0,040	0,000
01235	0,132	0,026	0,038	0,000	00397	0,018	0,005	0,002	0,000	01184	0,000	0,201	0,042	0,000	00452	0,015	0,260	0,013	0,000
	0,163	0,055	0,016	0,000		0,137	0,029	0,019	0,000		0,004	0,023	0,044	0,000		0,006	0,017	0,043	0,000
01186	0,018	0,059	0,052	0,000	01187	0,006	0,121	0,038	0,000	00398	0,017	0,012	0,018	0,000	01234	0,025	0,034	0,076	0,000
	0,038	0,038	0,039	0,000		0,012	0,039	0,043	0,000		0,133	0,035	0,025	0,000		0,214	0,051	0,039	0,000
00451	0,016	0,191	0,006	0,000	01185	0,004	0,022	0,051	0,000	00399	0,036	0,003	0,031	0,000	00450	0,006	0,144	0,017	0,000
	0,003	0,031	0,042	0,000		0,083	0,034	0,035	0,000		0,136	0,029	0,034	0,000		0,000	0,043	0,043	0,000
00420	0,002	0,018	0,077	0,000	01190	0,003	0,072	0,046	0,000	01189	0,001	0,037	0,060	0,000	01188	0,008	0,013	0,063	0,000
	0,289	0,060	0,081	0,000		0,028	0,044	0,047	0,000		0,060	0,040	0,046	0,000		0,111	0,032	0,047	0,000
01194	0,001	0,066	0,033	0,000	00448	0,006	0,111	0,005	0,000	01191	0,000	0,112	0,024	0,000	00401	0,014	0,007	0,041	0,000
	0,017	0,046	0,054	0,000		0,004	0,049	0,054	0,000		0,006	0,048	0,049	0,000		0,122	0,029	0,062	0,000
00400	0,018	0,007	0,041	0,000	00449	0,004	0,140	0,007	0,000	01193	0,002	0,040	0,057	0,000	01192	0,007	0,018	0,075	0,000
	0,144	0,030	0,051	0,000		0,002	0,049	0,050	0,000		0,042	0,041	0,056	0,000		0,079	0,032	0,059	0,000
00447	0,004	0,067	0,013	0,000	00430	0,050	0,546	0,098	0,000	00402	0,037	0,003	0,047	0,000	00419	0,013	0,004	0,061	0,000
	0,003	0,049	0,054	0,000		0,002	0,107	0,064	0,000		0,112	0,026	0,068	0,000		0,237	0,053	0,073	0,000
01232	0,075	0,143	0,068	0,000	01197	0,002	0,030	0,049	0,000	01196	0,005	0,017	0,069	0,000	01195	0,006	0,006	0,077	0,000
	0,103	0,060	0,014	0,000		0,026	0,038	0,062	0,000		0,051	0,033	0,067	0,000		0,089	0,026	0,075	0,000
00403	0,010	0,005	0,054	0,000	01201	0,001	0,006	0,036	0,000	00445	0,002	0,039	0,008	0,000	01198	0,000	0,046	0,024	0,000
	0,116	0,024	0,081	0,000		0,012	0,032	0,067	0,000		0,002	0,040	0,067	0,000		0,006	0,043	0,061	0,000
01231	0,062	0,026	0,022	0,000	00446	0,003	0,060	0,009	0,000	00404	0,000	0,004	0,050	0,000	01230	0,008	0,006	0,022	0,000
	0,150	0,048	0,034	0,000		0,004	0,047	0,061	0,000		0,091	0,019	0,093	0,000		0,193	0,043	0,063	0,000
01199	0,003	0,001	0,083	0,000	00405	0,024	0,002	0,052	0,000	00444	0,002	0,019	0,012	0,000	01200	0,002	0,003	0,063	0,000
	0,055	0,022	0,080	0,000		0,066	0,017	0,095	0,000		0,003	0,032	0,067	0,000		0,030	0,028	0,071	0,000
01233	0,000	0,345	0,058	0,000	01204	0,000	0,022	0,052	0,000	01205	0,000	0,030	0,025	0,000	01203	0,001	0,013	0,073	0,000
	0,034	0,083	0,002	0,000		0,013	0,021	0,073	0,000		0,003	0,023	0,070	0,000		0,028	0,018	0,082	0,000
01202	0,002	0,003	0,082	0,000	00442	0,002	0,045	0,011	0,000	00443	0,001	0,032	0,011	0,000	00431	0,020	0,452	0,017	0,000
	0,049	0,015	0,094	0,000		0,000	0,016	0,073	0,000		0,002	0,025	0,070	0,000		0,013	0,100	0,006	0,000
00406	0,000	0,001	0,059	0,000	00407	0,017	0,004	0,053	0,000	00432	0,026	0,339	0,006	0,000	01208	0,000	0,055	0,037	0,000
	0,071	0,015	0,101	0,000		0,043	0,006	0,110	0,000		0,019	0,084	0,013	0,000		0,003	0,010	0,073	0,000
01207	0,001	0,036	0,064	0,000	00418	0,026	0,002	0,031	0,000	01206	0,003	0,018	0,085	0,000	00408	0,008	0,003	0,051	0,000
	0,009	0,010	0,080	0,000		0,236	0,048	0,086	0,000		0,019	0,008	0,092	0,000		0,017	0,007	0,110	0,000
01227	0,011	0,040	0,031	0,000	00417	0,021	0,017	0,000	0,000	00441	0,002	0,097	0,009	0,000	01212	0,001	0,099	0,025	0,000
	0,135	0,035	0,061	0,000		0,171	0,031	0,094	0,000		0,001	0,007	0,073	0,000		0,002	0,008	0,071	0,000
01211	0,002	0,069	0,051	0,000	01228	0,034	0,109	0,049	0,000	01210	0,004	0,041	0,072	0,000	01209	0,003	0,013	0,081	0,000
	0,005	0,001	0,076	0,000		0,098	0,049	0,036	0,000		0,002	0,000	0,086	0,000		0,005	0,000	0,101	0,000
00440	0,001	0,119	0,010	0,000	00409	0,012	0,002	0,058	0,000	01229	0,012	0,224	0,044	0,000	00410	0,033	0,002	0,050	0,000
	0,002	0,010	0,071	0,000		0,004	0,001	0,109	0,000		0,052	0,065	0,019	0,000		0,008	0,004	0,111	0,000
00411	0,010	0,003	0,047	0,000	01213	0,008	0,035	0,080	0,000	00439	0,005	0,126	0,013	0,000	01214	0,004	0,074	0,060	0,000
	0,036	0,004	0,113	0,000		0,024	0,007	0,092	0,000		0,003	0,018	0,068	0,000		0,020	0,013	0,077	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
01215	0,001 0,011	0,115 0,018	0,035 0,069	0,000 0,000	00433	0,010 0,006	0,285 0,084	0,022 0,013	0,000 0,000	00438	0,006 0,003	0,174 0,029	0,006 0,068	0,000 0,000	01219	0,001 0,009	0,167 0,036	0,023 0,060	0,000 0,000
01218	0,002 0,028	0,116 0,027	0,047 0,066	0,000 0,000	01216	0,008 0,051	0,022 0,014	0,073 0,096	0,000 0,000	01217	0,006 0,042	0,067 0,019	0,065 0,079	0,000 0,000	01223	0,010 0,113	0,026 0,028	0,050 0,082	0,000 0,000
00416	0,031 0,138	0,004 0,032	0,017 0,087	0,000 0,000	00412	0,022 0,064	0,006 0,013	0,051 0,106	0,000 0,000	01224	0,007 0,088	0,080 0,035	0,052 0,060	0,000 0,000	01226	0,001 0,017	0,233 0,065	0,025 0,034	0,000 0,000
00437	0,002 0,006	0,202 0,043	0,007 0,060	0,000 0,000	00413	0,042 0,067	0,002 0,017	0,044 0,102	0,000 0,000	01225	0,008 0,058	0,153 0,048	0,044 0,042	0,000 0,000	01221	0,001 0,054	0,106 0,033	0,053 0,062	0,000 0,000
01222	0,000 0,028	0,170 0,044	0,032 0,051	0,000 0,000	00436	0,006 0,005	0,203 0,051	0,014 0,048	0,000 0,000	00435	0,010 0,009	0,243 0,060	0,003 0,047	0,000 0,000	01220	0,008 0,073	0,050 0,022	0,068 0,081	0,000 0,000
00414	0,025 0,095	0,006 0,016	0,036 0,105	0,000 0,000	00415	0,030 0,137	0,007 0,028	0,030 0,096	0,000 0,000	00434	0,003 0,010	0,282 0,077	0,005 0,035	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete 2-5**						**Parete 2-5**							
Sisma in direzione X																			
00521	0,000 0,034	0,000 0,065	0,001 0,010	0,000 0,000	00064	0,000 0,058	0,001 0,247	0,001 0,122	0,000 0,000	00063	0,000 0,081	0,000 0,190	0,001 0,012	0,000 0,000	00026	0,001 1,686	0,000 0,269	0,001 0,354	0,000 0,000
00116	0,001 1,825	0,000 0,111	0,001 0,200	0,000 0,000	00518	0,001 1,851	0,000 0,404	0,001 0,242	0,000 0,000	00115	0,000 2,341	0,000 0,573	0,001 0,308	0,000 0,000	00121	0,005 2,136	0,000 0,443	0,004 0,862	0,000 0,000
00519	0,002 2,237	0,006 0,836	0,002 1,432	0,000 0,000	00120	0,001 1,996	0,004 0,339	0,002 0,412	0,000 0,000	00588	0,001 0,970	0,003 0,118	0,002 1,447	0,000 0,000	00587	0,001 1,493	0,001 0,098	0,000 0,745	0,000 0,000
00522	0,000 0,066	0,000 0,031	0,001 0,035	0,000 0,000	00088	0,000 0,069	0,000 0,029	0,001 0,079	0,000 0,000	00009	0,010 4,217	0,012 1,987	0,001 1,921	0,000 0,000	00122	0,003 0,266	0,014 0,261	0,004 2,757	0,000 0,000
00117	0,001 1,699	0,001 0,270	0,001 0,307	0,000 0,000	00089	0,000 0,169	0,000 0,046	0,001 0,109	0,000 0,000	00023	0,000 0,173	0,000 0,138	0,000 0,024	0,000 0,000	00520	0,003 1,879	0,004 0,501	0,002 0,168	0,000 0,000
00002	0,009 6,935	0,008 0,358	0,002 1,143	0,000 0,000	00068	0,002 0,976	0,001 0,355	0,002 0,496	0,000 0,000	00149	0,002 0,028	0,010 0,488	0,003 1,639	0,000 0,000	00067	0,000 0,390	0,002 0,190	0,001 0,761	0,000 0,000
00523	0,001 0,094	0,000 0,090	0,001 0,055	0,000 0,000	00524	0,001 0,367	0,000 0,174	0,000 0,057	0,000 0,000	00066	0,001 0,032	0,001 0,325	0,000 0,192	0,000 0,000	00118	0,002 1,706	0,001 0,324	0,001 0,386	0,000 0,000
00586	0,000 1,528	0,001 0,289	0,001 0,432	0,000 0,000	00065	0,005 0,078	0,001 0,313	0,001 0,062	0,000 0,000	00525	0,001 0,496	0,002 0,275	0,002 0,345	0,000 0,000	00090	0,000 0,219	0,000 0,037	0,001 0,095	0,000 0,000
00526	0,000 0,141	0,000 0,015	0,001 0,055	0,000 0,000	00585	0,001 1,782	0,000 0,398	0,002 0,340	0,000 0,000	00148	0,001 0,196	0,004 0,211	0,001 0,420	0,000 0,000	00528	0,000 0,242	0,002 0,159	0,001 0,165	0,000 0,000
00119	0,005 1,831	0,002 0,312	0,002 0,574	0,000 0,000	00527	0,001 0,188	0,001 0,067	0,000 0,057	0,000 0,000	00147	0,000 0,019	0,003 0,033	0,000 0,264	0,000 0,000	00530	0,000 0,170	0,001 0,014	0,000 0,082	0,000 0,000
00531	0,000 0,160	0,002 0,024	0,001 0,108	0,000 0,000	00529	0,000 0,216	0,000 0,044	0,001 0,091	0,000 0,000	00534	0,000 0,153	0,002 0,038	0,001 0,093	0,000 0,000	00533	0,000 0,209	0,001 0,050	0,001 0,090	0,000 0,000
00114	0,000 1,866	0,000 0,391	0,001 0,172	0,000 0,000	00091	0,001 0,256	0,000 0,052	0,001 0,098	0,000 0,000	00532	0,000 0,070	0,003 0,010	0,001 0,155	0,000 0,000	00146	0,000 0,011	0,003 0,001	0,000 0,168	0,000 0,000
00535	0,000 0,090	0,003 0,042	0,001 0,115	0,000 0,000	00092	0,000 0,278	0,001 0,067	0,001 0,103	0,000 0,000	00582	0,000 1,426	0,000 0,269	0,001 0,399	0,000 0,000	00145	0,000 0,032	0,003 0,028	0,000 0,150	0,000 0,000
00583	0,001 1,179	0,000 0,194	0,001 0,642	0,000 0,000	00537	0,000 0,184	0,001 0,064	0,001 0,081	0,000 0,000	00536	0,000 0,262	0,000 0,061	0,001 0,083	0,000 0,000	00093	0,001 0,291	0,000 0,058	0,001 0,095	0,000 0,000
00144	0,000 0,000	0,004 0,083	0,000 0,133	0,000 0,000	00123	0,002 0,379	0,006 0,143	0,001 1,523	0,000 0,000	00538	0,000 0,116	0,002 0,072	0,001 0,085	0,000 0,000	00141	0,000 0,007	0,005 0,139	0,000 0,069	0,000 0,000
00142	0,000 0,021	0,004 0,112	0,000 0,074	0,000 0,000	00542	0,000 0,075	0,003 0,107	0,000 0,064	0,000 0,000	00584	0,001 0,809	0,002 0,141	0,001 0,998	0,000 0,000	00095	0,001 0,295	0,000 0,068	0,001 0,070	0,000 0,000
00094	0,001 0,307	0,000 0,063	0,001 0,080	0,000 0,000	00539	0,000 0,035	0,003 0,094	0,000 0,092	0,000 0,000	00143	0,000 0,011	0,004 0,105	0,000 0,092	0,000 0,000	00540	0,000 0,234	0,001 0,069	0,001 0,064	0,000 0,000
00541	0,000 0,154	0,002 0,085	0,001 0,062	0,000 0,000	00124	0,000 0,008	0,004 0,516	0,001 1,219	0,000 0,000	00113	0,001 1,603	0,000 0,354	0,001 0,216	0,000 0,000	00096	0,001 0,303	0,000 0,062	0,001 0,063	0,000 0,000
00545	0,000 0,122	0,003 0,111	0,001 0,038	0,000 0,000	00544	0,000 0,203	0,002 0,086	0,001 0,040	0,000 0,000	00543	0,000 0,285	0,001 0,068	0,001 0,043	0,000 0,000	00579	0,000 1,055	0,000 0,240	0,001 0,497	0,000 0,000
00578	0,000 1,331	0,000 0,268	0,001 0,310	0,000 0,000	00097	0,000 0,320	0,000 0,066	0,001 0,043	0,000 0,000	00580	0,000 0,755	0,002 0,260	0,001 0,707	0,000 0,000	00546	0,000 0,034	0,004 0,143	0,000 0,037	0,000 0,000
00140	0,000 0,017	0,005 0,160	0,000 0,036	0,000 0,000	00547	0,000 0,263	0,001 0,079	0,001 0,010	0,000 0,000	00098	0,000 0,312	0,000 0,071	0,000 0,029	0,000 0,000	00549	0,000 0,085	0,004 0,143	0,000 0,032	0,000 0,000
00139	0,000 0,021	0,005 0,159	0,000 0,033	0,000 0,000	00099	0,001 0,329	0,000 0,067	0,000 0,021	0,000 0,000	00138	0,000 0,014	0,005 0,178	0,000 0,031	0,000 0,000	00548	0,000 0,176	0,002 0,108	0,001 0,026	0,000 0,000
00581	0,000 0,255	0,003 0,402	0,000 0,858	0,000 0,000	00112	0,001 1,568	0,000 0,320	0,001 0,181	0,000 0,000	00553	0,000 0,042	0,005 0,182	0,000 0,065	0,000 0,000	00137	0,000 0,025	0,005 0,207	0,000 0,068	0,000 0,000
00136	0,000 0,025	0,005 0,206	0,000 0,110	0,000 0,000	00552	0,000 0,148	0,003 0,138	0,000 0,057	0,000 0,000	00551	0,000 0,241	0,002 0,103	0,001 0,040	0,000 0,000	00550	0,000 0,323	0,000 0,076	0,001 0,021	0,000 0,000
00100	0,000 0,359	0,000 0,073	0,000 0,015	0,000 0,000	00554	0,000 0,321	0,001 0,094	0,001 0,060	0,000 0,000	00101	0,000 0,351	0,000 0,078	0,000 0,025	0,000 0,000	00125	0,000 0,083	0,004 0,502	0,000 0,865	0,000 0,000
00111	0,000 1,280	0,000 0,251	0,001 0,149	0,000 0,000	00555	0,000 0,222	0,002 0,133	0,001 0,089	0,000 0,000	00556	0,000 0,110	0,004 0,180	0,000 0,108	0,000 0,000	00135	0,000 0,024	0,005 0,227	0,000 0,110	0,000 0,000
00126	0,000 0,135	0,003 0,442	0,000 0,760	0,000 0,000	00577	0,000 0,384	0,003 0,350	0,001 0,650	0,000 0,000	00102	0,001 0,397	0,000 0,078	0,000 0,029	0,000 0,000	00103	0,000 0,448	0,000 0,092	0,001 0,057	0,000 0,000
00557	0,000 0,409	0,000 0,095	0,001 0,077	0,000 0,000	00576	0,000 0,718	0,002 0,265	0,001 0,513	0,000 0,000	00560	0,000 0,057	0,005 0,236	0,000 0,168	0,000 0,000	00558	0,000 0,315	0,002 0,129	0,001 0,118	0,000 0,000
00559	0,000 0,198	0,003 0,176	0,000 0,152	0,000 0,000	00134	0,000 0,036	0,005 0,273	0,000 0,169	0,000 0,000	00575	0,000 0,973	0,001 0,214	0,001 0,355	0,000 0,000	00105	0,000 0,539	0,000 0,104	0,001 0,074	0,000 0,000
00561	0,000 0,435	0,000 0,121	0,001 0,141	0,000 0,000	00104	0,000 0,449	0,000 0,101	0,000 0,075	0,000 0,000	00133	0,000 0,030	0,005 0,279	0,000 0,238	0,000 0,000	00563	0,000 0,154	0,001 0,237	0,000 0,229	0,000 0,000
00562	0,000 0,308	0,000 0,174	0,001 0,194	0,000 0,000	00132	0,000 0,040	0,005 0,302	0,000 0,241	0,000 0,000	00127	0,000 0,030	0,004 0,499	0,000 0,712	0,000 0,000	00567	0,000 0,083	0,004 0,317	0,000 0,317	0,000 0,000
00566	0,000 0,287	0,003 0,233	0,001 0,288	0,000 0,000	00565	0,000 0,452	0,002 0,171	0,001 0,227	0,000 0,000	00564	0,000 0,577	0,000 0,132	0,001 0,151	0,000 0,000	00107	0,000 0,653	0,000 0,148	0,001 0,133	0,000 0,000
00106	0,000 0,638	0,000 0,131	0,001 0,110	0,000 0,000	00572	0,000 0,684	0,001 0,221	0,001 0,365	0,000 0,000	00571	0,000 0,876	0,000 0,191	0,001 0,239	0,000 0,000	00131	0,000 0,052	0,005 0,371	0,000 0,313	0,000 0,000
00130	0,000 0,033	0,005 0,385	0,000 0,426	0,000 0,000	00108	0,000 0,813	0,000 0,156	0,001 0,118	0,000 0,000	00568	0,000 0,641	0,001 0,163	0,001 0,243	0,000 0,000	00574	0,000 0,131	0,003 0,404	0,000 0,532	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00570	0,000	0,003	0,000	0,000	00569	0,000	0,002	0,001	0,000	00573	0,000	0,002	0,001	0,000	00129	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,232	0,311	0,403	0,000		0,458	0,229	0,337	0,000		0,444	0,291	0,474	0,000		0,071	0,397	0,437	0,000
00128	0,000	0,004	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,001	0,000	00109	0,000	0,000	0,001	0,000					
	0,069	0,482	0,524	0,000		1,033	0,234	0,192	0,000		1,001	0,205	0,161	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00521	0,011	0,004	0,080	0,000	00064	0,030	0,054	0,069	0,000	00063	0,026	0,011	0,051	0,000	00026	0,092	0,008	0,056	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,034	0,006	0,001	0,000
00116	0,161	0,002	0,093	0,000	00518	0,108	0,055	0,133	0,000	00115	0,068	0,006	0,111	0,000	00121	0,837	0,043	0,759	0,000
	0,035	0,003	0,005	0,000		0,036	0,008	0,006	0,000		0,044	0,011	0,004	0,000		0,033	0,013	0,022	0,000
00519	0,463	1,284	0,313	0,000	00120	0,173	0,902	0,335	0,000	00588	0,284	0,558	0,419	0,000	00587	0,198	0,179	0,045	0,000
	0,042	0,012	0,007	0,000		0,037	0,000	0,015	0,000		0,019	0,010	0,028	0,000		0,028	0,005	0,004	0,000
00522	0,004	0,007	0,102	0,000	00088	0,002	0,007	0,067	0,000	00009	1,997	2,442	0,137	0,000	00122	0,657	2,814	0,837	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,043	0,043	0,029	0,000		0,005	0,022	0,053	0,000
00117	0,174	0,093	0,156	0,000	00089	0,010	0,006	0,052	0,000	00023	0,004	0,015	0,027	0,000	00520	0,475	0,841	0,233	0,000
	0,032	0,004	0,008	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,020	0,007	0,003	0,000
00002	1,695	1,612	0,272	0,000	00068	0,431	0,055	0,396	0,000	00149	0,485	2,017	0,610	0,000	00067	0,054	0,364	0,092	0,000
	0,079	0,022	0,015	0,000		0,013	0,005	0,009	0,000		0,000	0,008	0,017	0,000		0,005	0,008	0,005	0,000
00523	0,046	0,048	0,094	0,000	00524	0,194	0,032	0,050	0,000	00066	0,106	0,164	0,101	0,000	00118	0,257	0,294	0,220	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		0,007	0,008	0,001	0,000		0,032	0,008	0,010	0,000
00586	0,008	0,106	0,145	0,000	00065	0,130	0,093	0,076	0,000	00525	0,238	0,399	0,301	0,000	00090	0,008	0,001	0,033	0,000
	0,029	0,007	0,010	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
00526	0,027	0,004	0,041	0,000	00585	0,083	0,021	0,168	0,000	00148	0,190	0,694	0,104	0,000	00528	0,093	0,261	0,111	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,034	0,008	0,008	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00119	0,745	0,452	0,356	0,000	00527	0,110	0,036	0,043	0,000	00147	0,034	0,461	0,068	0,000	00530	0,041	0,060	0,035	0,000
	0,035	0,008	0,013	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00531	0,051	0,166	0,059	0,000	00529	0,016	0,021	0,011	0,000	00534	0,016	0,122	0,054	0,000	00533	0,006	0,050	0,052	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00114	0,026	0,023	0,078	0,000	00091	0,034	0,009	0,010	0,000	00532	0,002	0,323	0,044	0,000	00146	0,014	0,402	0,011	0,000
	0,034	0,007	0,004	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00535	0,006	0,222	0,040	0,000	00092	0,036	0,013	0,014	0,000	00582	0,016	0,037	0,072	0,000	00145	0,021	0,324	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,026	0,004	0,008	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00583	0,143	0,028	0,052	0,000	00537	0,008	0,083	0,068	0,000	00536	0,026	0,029	0,072	0,000	00093	0,059	0,004	0,033	0,000
	0,022	0,005	0,013	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,007	0,000	0,002	0,000
00144	0,009	0,279	0,019	0,000	00123	0,298	1,001	0,153	0,000	00538	0,000	0,151	0,052	0,000	00141	0,007	0,189	0,017	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,007	0,029	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00142	0,011	0,240	0,005	0,000	00542	0,002	0,160	0,041	0,000	00584	0,136	0,286	0,174	0,000	00095	0,038	0,009	0,047	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,015	0,006	0,019	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
00094	0,043	0,014	0,044	0,000	00539	0,002	0,228	0,027	0,000	00143	0,003	0,278	0,005	0,000	00540	0,019	0,045	0,093	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
00541	0,008	0,099	0,070	0,000	00124	0,059	0,633	0,114	0,000	00113	0,002	0,007	0,058	0,000	00096	0,063	0,005	0,058	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,012	0,023	0,000		0,029	0,006	0,004	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
00545	0,005	0,099	0,064	0,000	00544	0,013	0,057	0,090	0,000	00543	0,020	0,019	0,100	0,000	00579	0,065	0,028	0,039	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,019	0,003	0,010	0,000
00578	0,017	0,005	0,010	0,000	00097	0,027	0,011	0,068	0,000	00580	0,083	0,161	0,088	0,000	00546	0,001	0,148	0,031	0,000
	0,024	0,005	0,006	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,014	0,000	0,014	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00140	0,003	0,184	0,010	0,000	00547	0,012	0,024	0,113	0,000	00098	0,014	0,009	0,062	0,000	00549	0,002	0,085	0,049	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00139	0,006	0,150	0,009	0,000	00099	0,051	0,004	0,065	0,000	00138	0,005	0,083	0,017	0,000	00548	0,007	0,053	0,084	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000
00581	0,000	0,396	0,072	0,000	00112	0,037	0,005	0,023	0,000	00553	0,000	0,055	0,035	0,000	00137	0,001	0,069	0,015	0,000
	0,005	0,002	0,016	0,000		0,028	0,006	0,004	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
00136	0,000	0,043	0,014	0,000	00552	0,002	0,036	0,073	0,000	00551	0,006	0,021	0,102	0,000	00550	0,009	0,005	0,115	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
00100	0,012	0,004	0,079	0,000	00554	0,001	0,003	0,120	0,000	00101	0,018	0,003	0,070	0,000	00125	0,024	0,525	0,020	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,001	0,011	0,016	0,000
00111	0,032	0,023	0,011	0,000	00555	0,001	0,005	0,091	0,000	00556	0,000	0,003	0,053	0,000	00135	0,000	0,042	0,015	0,000
	0,022	0,004	0,003	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000
00126	0,031	0,390	0,009	0,000	00577	0,013	0,249	0,059	0,000	00102	0,022	0,005	0,072	0,000	00103	0,011	0,000	0,083	0,000
	0,003	0,001	0,014	0,000		0,007	0,006	0,012	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
00557	0,001	0,007	0,118	0,000	00576	0,036	0,118	0,071	0,000	00560	0,000	0,056	0,036	0,000	00558	0,002	0,023	0,104	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,013	0,004	0,010	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00559	0,001	0,039	0,074	0,000	00134	0,001	0,068	0,015	0,000	00575	0,008	0,042	0,056	0,000	00105	0,007	0,008	0,068	0,000
	0,003	0,003	0,003	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,017	0,004	0,007	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
00561	0,009	0,029	0,118	0,000	00104	0,043	0,000	0,071	0,000	00133	0,004	0,083	0,018	0,000	00563	0,001	0,090	0,051	0,000
	0,007	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000
00562	0,004	0,057	0,089	0,000	00132	0,006	0,154	0,010	0,000	00127	0,013	0,315	0,029	0,000	00567	0,000	0,155	0,034	0,000
	0,005	0,003	0,004	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,001	0,010	0,013	0,000		0,002	0,006	0,006	0,000
00566	0,003	0,105	0,069	0,000	00565	0,008	0,061	0,097	0,000	00564	0,008	0,020	0,108	0,000	00107	0,060	0,000	0,063	0,000
	0,005	0,004	0,005	0,000		0,008	0,003	0,004	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000
00106	0,029	0,006	0,075	0,000	00572	0,006	0,083	0,079	0,000	00571	0,013	0,027	0,078	0,000	00131	0,003	0,190	0,012	0,000
	0,010	0,002	0,002	0,000		0,012	0,004	0,007	0,000		0,015	0,003	0,004	0,000		0,001	0,007	0,006	0,000
00130	0,008	0,197	0,020	0,000	00108	0,031	0,011	0,055	0,000	00568	0,012	0,050	0,101	0,000	00574	0,001	0,251	0,036	0,000
	0,001	0,007	0,008	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000		0,002	0,008	0,010	0,000
00570	0,001	0,171	0,048	0,000	00569	0,002	0,105	0,079	0,000	00573	0,009	0,161	0,065	0,000	00129	0,013	0,258	0,006	0,000
	0,004	0,006	0,008	0,000		0,008	0,004	0,006	0,000		0,008	0,006	0,009	0,000		0,001	0,008	0,008	0,000
00128	0,005	0,309	0,009	0,000	00110	0,050	0,002	0,031	0,000	00109	0,041	0,009	0,049	0,000					
	0,001	0,009	0,010	0,000		0,018	0,004	0,004	0,000		0,017	0,003	0,003	0,000					
Piano Terra						**Parete 3-6**						**Parete 3-6**							
Sisma in direzione X																			
00179	0,089	0,038	0,089	0,000	00180	0,130	0,148	0,118	0,000	00657	0,010	0,050	0,074	0,000	00593	0,044	0,004	0,040	0,000
	1,362	0,221	0,253	0,000		1,378	0,265	0,314	0,000		1,230	0,228	0,349	0,000		0,041	0,009	0,125	0,000
00592	0,035	0,005	0,008	0,000	00150	0,037	0,006	0,016	0,000	00656	0,067	0,005	0,085	0,000	00589	0,064	0,019	0,076	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,079	0,008	0,088	0,000		0,161	0,037	0,111	0,000		1,405	0,304	0,271	0,000		1,456	0,311	0,204	0,000
00178	0,067	0,014	0,067	0,000	00181	0,382	0,232	0,186	0,000	00182	0,089	0,469	0,196	0,000	00658	0,101	0,092	0,023	0,000
	1,444	0,105	0,169	0,000		1,494	0,264	0,469	0,000		1,642	0,303	0,335	0,000		1,219	0,083	0,603	0,000
00007	1,036	1,254	0,095	0,000	00590	0,240	0,659	0,172	0,000	00183	0,435	0,026	0,390	0,000	00184	0,340	1,451	0,387	0,000
	3,611	1,496	1,626	0,000		1,870	0,614	1,178	0,000		1,786	0,408	0,730	0,000		0,216	0,197	2,281	0,000
00591	0,559	0,278	0,079	0,000	00212	1,402	0,305	0,340	0,000	00213	0,599	0,212	0,084	0,000	01244	0,328	0,736	0,085	0,000
	2,007	0,053	0,321	0,000		1,756	0,882	0,333	0,000		0,782	0,504	0,627	0,000		5,555	0,384	1,130	0,000
01245	0,001	0,008	0,010	0,000	00152	0,016	0,009	0,034	0,000	00597	0,031	0,014	0,054	0,000	00151	0,031	0,002	0,027	0,000
	0,143	0,078	0,080	0,000		0,102	0,027	0,130	0,000		0,058	0,001	0,147	0,000		0,127	0,037	0,118	0,000
00217	0,039	0,031	0,001	0,000	00216	0,082	0,015	0,007	0,000	00211	0,311	0,928	0,150	0,000	00659	0,147	0,285	0,228	0,000
	0,093	0,050	0,022	0,000		0,063	0,088	0,119	0,000		0,119	0,080	1,556	0,000		0,806	0,085	1,185	0,000
00025	0,044	0,001	0,044	0,000	00177	0,077	0,006	0,055	0,000	00595	0,099	0,066	0,018	0,000	00214	0,454	0,132	0,052	0,000
	1,366	0,244	0,263	0,000		1,770	0,416	0,243	0,000		0,514	0,138	0,138	0,000		0,215	0,260	0,137	0,000
00215	0,194	0,036	0,004	0,000	00596	0,022	0,162	0,101	0,000	00594	0,086	0,027	0,053	0,000	00210	0,128	0,434	0,049	0,000
	0,077	0,091	0,159	0,000		0,658	0,055	0,361	0,000		0,144	0,108	0,151	0,000		0,261	0,109	0,403	0,000
00599	0,039	0,072	0,054	0,000	00209	0,032	0,308	0,051	0,000	00598	0,016	0,018	0,018	0,000	00602	0,026	0,049	0,018	0,000
	0,329	0,041	0,079	0,000		0,000	0,158	0,208	0,000		0,217	0,011	0,116	0,000		0,168	0,032	0,037	0,000
00601	0,010	0,004	0,008	0,000	00604	0,013	0,012	0,007	0,000	00600	0,031	0,002	0,034	0,000	00154	0,028	0,014	0,016	0,000
	0,097	0,028	0,122	0,000		0,053	0,020	0,113	0,000		0,041	0,017	0,130	0,000		0,064	0,021	0,106	0,000
00153	0,030	0,006	0,029	0,000	00176	0,036	0,017	0,028	0,000	00603	0,001	0,167	0,025	0,000	00208	0,006	0,249	0,005	0,000
	0,085	0,020	0,113	0,000		1,470	0,308	0,160	0,000		0,085	0,013	0,087	0,000		0,045	0,076	0,093	0,000
00207	0,016	0,180	0,002	0,000	00185	0,154	0,514	0,079	0,000	00655	0,069	0,144	0,092	0,000	00155	0,030	0,004	0,002	0,000
	0,038	0,013	0,083	0,000		0,316	0,141	1,244	0,000		0,661	0,110	0,809	0,000		0,080	0,020	0,099	0,000
00206	0,007	0,159	0,011	0,000	00606	0,006	0,107	0,016	0,000	00605	0,010	0,043	0,012	0,000	00653	0,000	0,015	0,026	0,000
	0,004	0,027	0,079	0,000		0,081	0,020	0,039	0,000		0,089	0,030	0,103	0,000		1,145	0,216	0,322	0,000
00608	0,006	0,034	0,016	0,000	00609	0,002	0,073	0,016	0,000	00204	0,007	0,137	0,001	0,000	00205	0,001	0,158	0,002	0,000
	0,063	0,020	0,101	0,000		0,062	0,026	0,095	0,000		0,013	0,032	0,091	0,000		0,013	0,027	0,085	0,000
00610	0,001	0,126	0,010	0,000	00654	0,069	0,015	0,031	0,000	00607	0,027	0,010	0,013	0,000	00156	0,031	0,009	0,007	0,000
	0,023	0,001	0,086	0,000		0,953	0,154	0,516	0,000		0,004	0,017	0,094	0,000		0,087	0,018	0,083	0,000
00611	0,018	0,021	0,027	0,000	00157	0,031	0,005	0,011	0,000	00613	0,001	0,092	0,015	0,000	00203	0,004	0,120	0,007	0,000
	0,078	0,009	0,087	0,000		0,035	0,013	0,072	0,000		0,035	0,022	0,093	0,000		0,002	0,043	0,089	0,000
00175	0,011	0,007	0,021	0,000	00612	0,005	0,052	0,023	0,000	00158	0,038	0,000	0,018	0,000	00186	0,031	0,321	0,060	0,000
	1,300	0,284	0,191	0,000		0,059	0,016	0,095	0,000		0,122	0,007	0,028	0,000		0,006	0,419	0,993	0,000
00615	0,012	0,033	0,033	0,000	00617	0,001	0,097	0,012	0,000	00616	0,004	0,062	0,024	0,000	00202	0,001	0,121	0,004	0,000
	0,082	0,005	0,087	0,000		0,015	0,046	0,097	0,000		0,051	0,027	0,096	0,000		0,008	0,053	0,098	0,000
00651	0,042	0,078	0,052	0,000	00649	0,010	0,001	0,004	0,000	00160	0,023	0,003	0,026	0,000	00614	0,022	0,010	0,036	0,000
	0,611	0,206	0,572	0,000		1,083	0,223	0,259	0,000		0,157	0,037	0,015	0,000		0,116	0,010	0,070	0,000
00159	0,017	0,008	0,024	0,000	00201	0,004	0,104	0,003	0,000	00620	0,002	0,065	0,021	0,000	00161	0,032	0,001	0,032	0,000
	0,141	0,029	0,060	0,000		0,012	0,059	0,104	0,000		0,040	0,053	0,104	0,000		0,200	0,039	0,015	0,000
00618	0,014	0,016	0,046	0,000	00650	0,030	0,012	0,032	0,000	00200	0,003	0,077	0,008	0,000	00619	0,007	0,038	0,035	0,000
	0,129	0,022	0,076	0,000		0,853	0,194	0,403	0,000		0,006	0,076	0,102	0,000		0,083	0,031	0,095	0,000
00652	0,000	0,197	0,041	0,000	00174	0,026	0,002	0,002	0,000	00621	0,016	0,005	0,051	0,000	00622	0,009	0,020	0,046	0,000
	0,207	0,320	0,697	0,000		1,297	0,265	0,157	0,000		0,195	0,032	0,060	0,000		0,137	0,041	0,090	0,000
00162	0,014	0,006	0,036	0,000	00198	0,001	0,059	0,006	0,000	00199	0,000	0,073	0,007	0,000	00624	0,001	0,058	0,016	0,000
	0,223	0,046	0,046	0,000		0,016	0,111	0,140	0,000		0,013	0,100	0,121	0,000		0,022	0,087	0,120	0,000
00623	0,003	0,037	0,033	0,000	00163	0,008	0,003	0,034	0,000	00627	0,001	0,018	0,026	0,000	00187	0,013	0,265	0,011	0,000
	0,080	0,060	0,111	0,000		0,246	0,059	0,021	0,000		0,066	0,100	0,138	0,000		0,068	0,402	0,704	0,000
00173	0,017	0,014	0,016	0,000	00164	0,026	0,000	0,036	0,000	00625	0,010	0,002	0,058	0,000	00626	0,005	0,010	0,044	0,000
	1,057	0,210	0,132	0,000		0,308	0,060	0,039	0,000		0,215	0,053	0,085	0,000		0,140	0,071	0,119	0,000
00188	0,017	0,192	0,006	0,000	00648	0,007	0,117	0,036	0,000	00197	0,001	0,028	0,008	0,000	00647	0,019	0,054	0,047	0,000
	0,108	0,351	0,618	0,000		0,308	0,277	0,530	0,000		0,014	0,136	0,139	0,000		0,580	0,213	0,418	0,000
00630	0,002	0,015	0,039	0,000	00628	0,011	0,002	0,062	0,000	00629	0,006	0,009	0,054	0,000	00196	0,001	0,024	0,008	0,000
	0,135	0,112	0,159	0,000		0,310	0,069	0,077	0,000		0,225	0,082	0,124	0,000		0,024	0,177	0,176	0,000
00631	0,001	0,022	0,019	0,000	00165	0,008	0,002	0,045	0,000	00646	0,005	0,019	0,042	0,000	00195	0,002	0,021	0,009	0,000
	0,038	0,152	0,175	0,000		0,357	0,073	0,055	0,000		0,796	0,178	0,291	0,000		0,022	0,191	0,220	0,000
00634	0,000	0,026	0,029	0,000	00166	0,014	0,002	0,039	0,000	00632	0,004	0,009	0,064	0,000	00633	0,002	0,018	0,049	0,000
	0,111	0,167	0,213	0,000		0,366	0,084	0,061	0,000		0,341	0,090	0,128	0,000		0,230	0,124	0,180	0,000
00194	0,002	0,049	0,007	0,000	00167	0,008	0,001	0,039	0,000	00189	0,007	0,146	0,017	0,000	00635	0,005	0,008	0,064	0,000
	0,028	0,219	0,220	0,000		0,464	0,090	0,057	0,000		0,024	0,395	0,580	0,000		0,482	0,110	0,126	0,000
00636	0,001	0,022	0,056	0,000	00638	0,000	0,055	0,020	0,000	00637	0,001	0,038	0,041	0,000	00168	0,003	0,001	0,046	0,000
	0,358	0,133	0,196	0,000		0,062	0,236	0,276	0,000		0,220	0,176	0,251	0,000		0,559	0,115	0,089	0,000
00193	0,003	0,067	0,008	0,000	00643	0,006	0,036	0,052	0,000	00642	0,000	0,012	0,052	0,000	00172	0,027	0,001	0,025	0,000
	0,039	0,277	0,274	0,000		0,556	0,181	0,301	0,000		0,735	0,163	0,199	0,000		0,872	0,196	0,165	0,000
00644	0,006	0,071	0,041	0,000	00192	0,004	0,073	0,012	0,000	00641	0,000	0,070	0,029	0,000	00169	0,024	0,001	0,039	0,000
	0,354	0,231	0,391	0,000		0,026	0,295	0,357	0,000		0,181	0,241	0,339	0,000		0,563	0,128	0,109	0,000
00639	0,000	0,020	0,062	0,000	00640	0,002	0,043	0,049	0,000	00191	0,006	0,111	0,005	0,000	00190	0,004	0,140	0,006	0,000
	0,528	0,135	0,204	0,000		0,365	0,181	0,283	0,000		0,055	0,308	0,365	0,000		0,055	0,378	0,433	0,000
00645	0,000	0,112	0,022	0,000	00170	0,006	0,005	0,036	0,000	00171	0,015	0,003	0,036	0,000					
	0,103	0,317	0,438	0,000		0,701	0,137	0,096	0,000		0,865	0,177	0,134	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00179	0,136	0,086	0,124	0,000	00180	0,207	0,245	0,179	0,000	00657	0,002	0,091	0,122	0,000	00593	0,015	0,002	0,062	0,000
	0,215	0,041	0,039	0,000		0,192	0,052	0,029	0,000		0,181	0,050	0,033	0,000		0,050	0,007	0,016	0,000
00592	0,018	0,013	0,047	0,000	00150	0,011	0,001	0,040	0,000	00656	0,049	0,020	0,143	0,000	00589	0,075	0,052	0,109	0,000
	0,024	0,014	0,026	0,000		0,081	0,034	0,009	0,000		0,241	0,059	0,047	0,000		0,270	0,058	0,063	0,000
00178	0,134	0,005	0,065	0,000	00181	0,609	0,376	0,295	0,000	00182	0,139	0,757	0,279	0,000	00658	0,167	0,152	0,035	0,000
	0,256	0,014	0,064	0,000		0,191	0,044	0,002	0,000		0,181	0,060	0,001	0,000		0,150	0,040	0,007	0,000
00007	1,668	1,985	0,128	0,000	00590	0,389	1,042	0,274	0,000	00183	0,691	0,046	0,618	0,000	00184	0,542	2,304	0,695	0,000
	0,316	0,071	0,121	0,000		0,170	0,006	0,067	0,000		0,177	0,064	0,037	0,000		0,021	0,028	0,156	0,000
00591	0,357	0,590	0,171	0,000	00212	0,565	0,123	0,454	0,000	00213	0,028	0,408	0,125	0,000	01244	1,416	1,243	0,192	0,000
	0,093	0,127	0,091	0,000		0,147	0,159	0,111	0,000		0,056	0,133	0,048	0,000		0,221	0,231	0,170	0,000
01245	0,005	0,000	0,019	0,000	00152	0,009	0,002	0,016	0,000	00597	0,018	0,011	0,018	0,000	00151	0,000	0,007	0,028	0,000
	0,042	0,065	0,006	0,000		0,122	0,023	0,004	0,000		0,053	0,017	0,020	0,000		0,101	0,028	0,005	0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00217	0,027 0,032	0,008 0,045	0,033 0,028	0,000 0,000	00216	0,036 0,016	0,034 0,060	0,050 0,044	0,000 0,000	00211	0,445 0,007	1,678 0,069	0,549 0,119	0,000 0,000	00659	0,236 0,084	0,447 0,034	0,344 0,058	0,000 0,000
00025	0,059 0,266	0,013 0,020	0,040 0,040	0,000 0,000	00177	0,032 0,358	0,000 0,099	0,095 0,064	0,000 0,000	00595	0,107 0,029	0,080 0,037	0,023 0,043	0,000 0,000	00214	0,259 0,048	0,199 0,080	0,118 0,058	0,000 0,000
00215	0,064 0,004	0,098 0,060	0,062 0,050	0,000 0,000	00596	0,201 0,044	0,253 0,054	0,253 0,076	0,000 0,000	00594	0,014 0,004	0,040 0,022	0,059 0,034	0,000 0,000	00210	0,165 0,020	0,508 0,051	0,093 0,064	0,000 0,000
00599	0,078 0,016	0,146 0,002	0,096 0,047	0,000 0,000	00209	0,029 0,004	0,302 0,019	0,059 0,054	0,000 0,000	00598	0,082 0,003	0,010 0,008	0,040 0,033	0,000 0,000	00602	0,043 0,009	0,081 0,025	0,054 0,038	0,000 0,000
00601	0,035 0,045	0,016 0,028	0,037 0,029	0,000 0,000	00604	0,004 0,080	0,020 0,033	0,048 0,034	0,000 0,000	00600	0,004 0,101	0,006 0,028	0,017 0,020	0,000 0,000	00154	0,016 0,130	0,012 0,034	0,017 0,024	0,000 0,000
00153	0,017 0,134	0,004 0,028	0,000 0,019	0,000 0,000	00176	0,002 0,243	0,017 0,051	0,072 0,085	0,000 0,000	00603	0,000 0,001	0,189 0,021	0,039 0,045	0,000 0,000	00208	0,014 0,007	0,245 0,014	0,012 0,044	0,000 0,000
00207	0,015 0,001	0,180 0,029	0,006 0,043	0,000 0,000	00185	0,243 0,035	0,807 0,056	0,126 0,057	0,000 0,000	00655	0,113 0,081	0,229 0,048	0,138 0,022	0,000 0,000	00155	0,034 0,133	0,003 0,028	0,029 0,033	0,000 0,000
00206	0,006 0,001	0,136 0,041	0,016 0,044	0,000 0,000	00606	0,006 0,010	0,113 0,038	0,036 0,043	0,000 0,000	00605	0,017 0,036	0,055 0,037	0,049 0,039	0,000 0,000	00653	0,023 0,176	0,032 0,042	0,072 0,049	0,000 0,000
00608	0,001 0,059	0,035 0,039	0,056 0,045	0,000 0,000	00609	0,003 0,027	0,067 0,043	0,043 0,047	0,000 0,000	00204	0,006 0,004	0,104 0,048	0,005 0,053	0,000 0,000	00205	0,004 0,001	0,131 0,048	0,006 0,050	0,000 0,000
00610	0,000 0,006	0,105 0,046	0,022 0,049	0,000 0,000	00654	0,122 0,131	0,025 0,045	0,035 0,020	0,000 0,000	00607	0,008 0,108	0,013 0,031	0,059 0,046	0,000 0,000	00156	0,017 0,141	0,007 0,029	0,038 0,050	0,000 0,000
00611	0,006 0,078	0,017 0,032	0,070 0,058	0,000 0,000	00157	0,015 0,119	0,007 0,028	0,038 0,060	0,000 0,000	00613	0,001 0,016	0,062 0,045	0,031 0,054	0,000 0,000	00203	0,004 0,003	0,063 0,048	0,012 0,054	0,000 0,000
00175	0,012 0,200	0,004 0,045	0,057 0,078	0,000 0,000	00612	0,002 0,041	0,038 0,040	0,054 0,055	0,000 0,000	00158	0,035 0,110	0,003 0,025	0,044 0,066	0,000 0,000	00186	0,047 0,001	0,509 0,085	0,091 0,034	0,000 0,000
00615	0,005 0,051	0,016 0,033	0,065 0,066	0,000 0,000	00617	0,000 0,006	0,043 0,043	0,023 0,061	0,000 0,000	00616	0,002 0,026	0,028 0,038	0,046 0,062	0,000 0,000	00202	0,003 0,004	0,056 0,047	0,008 0,061	0,000 0,000
00651	0,070 0,082	0,133 0,049	0,063 0,025	0,000 0,000	00649	0,008 0,160	0,005 0,036	0,022 0,069	0,000 0,000	00160	0,000 0,090	0,003 0,019	0,047 0,090	0,000 0,000	00614	0,006 0,088	0,006 0,026	0,073 0,073	0,000 0,000
00159	0,009 0,114	0,005 0,024	0,051 0,079	0,000 0,000	00201	0,002 0,003	0,037 0,040	0,008 0,067	0,000 0,000	00620	0,001 0,013	0,008 0,033	0,034 0,067	0,000 0,000	00161	0,022 0,067	0,002 0,016	0,049 0,092	0,000 0,000
00618	0,003 0,056	0,001 0,022	0,078 0,078	0,000 0,000	00650	0,058 0,122	0,024 0,040	0,020 0,046	0,000 0,000	00200	0,001 0,003	0,018 0,033	0,011 0,067	0,000 0,000	00619	0,002 0,031	0,004 0,029	0,059 0,071	0,000 0,000
00652	0,000 0,027	0,322 0,068	0,054 0,009	0,000 0,000	00174	0,025 0,199	0,002 0,041	0,029 0,089	0,000 0,000	00621	0,002 0,051	0,003 0,016	0,077 0,092	0,000 0,000	00622	0,001 0,030	0,012 0,019	0,069 0,081	0,000 0,000
00162	0,000 0,072	0,001 0,015	0,056 0,099	0,000 0,000	00198	0,002 0,000	0,043 0,018	0,011 0,075	0,000 0,000	00199	0,001 0,002	0,030 0,027	0,010 0,071	0,000 0,000	00624	0,000 0,004	0,028 0,025	0,024 0,071	0,000 0,000
00623	0,000 0,015	0,021 0,022	0,049 0,074	0,000 0,000	00163	0,016 0,045	0,003 0,007	0,050 0,107	0,000 0,000	00627	0,000 0,004	0,052 0,013	0,035 0,075	0,000 0,000	00187	0,019 0,010	0,422 0,080	0,016 0,003	0,000 0,000
00173	0,020 0,141	0,016 0,026	0,001 0,096	0,000 0,000	00164	0,007 0,022	0,003 0,008	0,047 0,108	0,000 0,000	00625	0,003 0,023	0,017 0,009	0,080 0,091	0,000 0,000	00626	0,001 0,012	0,034 0,012	0,060 0,080	0,000 0,000
00188	0,024 0,015	0,317 0,068	0,006 0,024	0,000 0,000	00648	0,011 0,042	0,209 0,053	0,041 0,033	0,000 0,000	00197	0,002 0,001	0,091 0,010	0,008 0,075	0,000 0,000	00647	0,031 0,080	0,101 0,041	0,045 0,047	0,000 0,000
00630	0,002 0,003	0,065 0,000	0,048 0,078	0,000 0,000	00628	0,003 0,007	0,012 0,002	0,076 0,100	0,000 0,000	00629	0,004 0,002	0,038 0,001	0,067 0,087	0,000 0,000	00196	0,000 0,001	0,111 0,009	0,010 0,073	0,000 0,000
00631	0,000 0,001	0,093 0,008	0,023 0,074	0,000 0,000	00165	0,011 0,010	0,002 0,002	0,054 0,107	0,000 0,000	00646	0,009 0,111	0,037 0,029	0,029 0,068	0,000 0,000	00195	0,004 0,002	0,119 0,014	0,012 0,072	0,000 0,000
00634	0,001 0,008	0,108 0,014	0,033 0,073	0,000 0,000	00166	0,031 0,004	0,002 0,003	0,047 0,109	0,000 0,000	00632	0,008 0,016	0,033 0,004	0,075 0,093	0,000 0,000	00633	0,004 0,014	0,069 0,010	0,056 0,080	0,000 0,000
00194	0,006 0,002	0,163 0,023	0,005 0,072	0,000 0,000	00167	0,010 0,026	0,003 0,002	0,043 0,111	0,000 0,000	00189	0,009 0,005	0,266 0,069	0,020 0,028	0,000 0,000	00635	0,008 0,040	0,021 0,011	0,068 0,097	0,000 0,000
00636	0,006 0,032	0,063 0,016	0,061 0,082	0,000 0,000	00638	0,001 0,007	0,157 0,029	0,022 0,066	0,000 0,000	00637	0,002 0,022	0,108 0,021	0,043 0,071	0,000 0,000	00168	0,021 0,051	0,006 0,010	0,047 0,106	0,000 0,000
00193	0,002 0,005	0,189 0,034	0,007 0,066	0,000 0,000	00643	0,006 0,072	0,075 0,029	0,048 0,067	0,000 0,000	00642	0,010 0,093	0,024 0,023	0,046 0,085	0,000 0,000	00172	0,029 0,114	0,004 0,027	0,015 0,090	0,000 0,000
00644	0,007 0,047	0,142 0,039	0,041 0,053	0,000 0,000	00192	0,006 0,004	0,190 0,041	0,013 0,057	0,000 0,000	00641	0,001 0,022	0,159 0,036	0,030 0,059	0,000 0,000	00169	0,039 0,053	0,002 0,014	0,040 0,103	0,000 0,000
00639	0,008 0,059	0,046 0,018	0,063 0,084	0,000 0,000	00640	0,001 0,043	0,099 0,027	0,049 0,069	0,000 0,000	00191	0,010 0,007	0,227 0,049	0,003 0,056	0,000 0,000	00190	0,003 0,008	0,263 0,063	0,005 0,047	0,000 0,000
00645	0,001 0,014	0,218 0,053	0,023 0,046	0,000 0,000	00170	0,024 0,077	0,006 0,013	0,033 0,105	0,000 0,000	00171	0,029 0,114	0,007 0,023	0,028 0,098	0,000 0,000					

LEGENDA:

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

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00406	0,000 -0,306	-0,001 -0,051	-0,001 -0,250	0,000 0,000	00343	0,003 -0,016	0,000 0,037	0,001 -0,270	0,000 0,000	00405	-0,001 -0,316	0,000 -0,028	0,000 -0,316	0,000 0,000	00400	0,001 -0,357	0,000 -0,039	0,000 -0,522	0,000 0,000
00401	0,000 -0,399	0,001 -0,033	0,000 -0,487	0,000 0,000	00348	0,003 -0,008	-0,001 0,052	-0,001 -0,519	0,000 0,000	00278	-0,002 -0,010	0,000 0,035	0,000 0,023	0,000 0,000	00169	0,000 -0,205	0,000 -0,003	0,000 0,041	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00277	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,053	0,000 0,000	00349	0,001 -0,017	0,000 0,047	0,000 -0,558	0,000 0,000	00170	0,000 -0,196	0,000 -0,026	0,000 0,040	0,000 0,000	00279	0,001 -0,014	0,000 0,046	0,000 0,005	0,000 0,000
00036	-0,009 0,012	0,011 -0,013	-0,002 0,293	0,000 0,000	01245	0,003 0,140	-0,002 0,142	-0,001 0,247	0,000 0,000	00257	0,002 0,071	-0,001 0,090	0,005 0,260	0,000 0,000	00035	-0,003 0,084	0,002 -0,118	-0,001 0,052	0,000 0,000
00025	0,000 -0,437	-0,001 -0,307	0,000 0,088	0,000 0,000	00286	0,001 0,004	-0,001 -0,050	0,001 0,087	0,000 0,000	00287	-0,001 -0,520	-0,002 0,055	-0,002 0,049	0,000 0,000	00258	0,013 0,094	-0,003 0,103	-0,006 0,282	0,000 0,000
00269	-0,005 -0,010	0,001 0,037	-0,001 0,303	0,000 0,000	00160	0,001 -0,394	0,000 -0,021	0,000 0,324	0,000 0,000	00268	0,002 -0,007	0,000 0,037	0,001 0,345	0,000 0,000	01243	0,003 0,141	-0,002 0,139	0,001 -0,250	0,000 0,000
00394	-0,001 -0,041	-0,003 -0,032	-0,003 -0,451	0,000 0,000	00355	0,013 0,096	-0,003 0,100	0,007 -0,287	0,000 0,000	00161	-0,001 -0,313	0,000 -0,031	0,000 0,300	0,000 0,000	00281	-0,001 -0,011	0,000 0,025	0,000 -0,006	0,000 0,000
00172	0,000 -0,202	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00280	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,014	0,000 0,000	00173	0,000 -0,206	0,000 -0,039	0,000 0,014	0,000 0,000	00912	-0,001 -0,047	0,000 0,130	0,001 -0,249	0,000 0,000
00171	0,000 -0,209	0,000 -0,021	0,000 0,020	0,000 0,000	00270	0,003 -0,016	0,000 0,034	-0,001 0,255	0,000 0,000	00168	0,000 -0,224	0,000 -0,026	0,000 0,067	0,000 0,000	00421	0,001 -0,354	-0,001 -0,152	0,001 -0,024	0,000 0,000
00328	0,000 -0,043	0,000 -0,038	0,000 0,017	0,000 0,000	00420	0,000 -0,254	0,000 -0,087	0,000 -0,043	0,000 0,000	00275	-0,002 -0,009	0,000 0,043	-0,001 0,086	0,000 0,000	00276	0,002 -0,015	0,000 0,048	0,000 0,058	0,000 0,000
00167	0,000 -0,208	0,000 -0,021	0,000 0,100	0,000 0,000	00166	0,000 -0,234	0,000 -0,006	0,001 0,106	0,000 0,000	00327	0,002 0,002	-0,001 -0,060	-0,002 -0,098	0,000 0,000	00274	0,001 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,124	0,000 0,000
00165	0,000 -0,266	0,000 -0,034	0,000 0,143	0,000 0,000	00273	0,003 -0,017	0,000 0,049	0,000 0,141	0,000 0,000	00398	0,000 -0,383	0,000 -0,048	-0,001 -0,608	0,000 0,000	00399	0,000 -0,415	0,001 -0,058	0,001 -0,576	0,000 0,000
00350	-0,006 -0,001	0,001 0,024	0,000 -0,596	0,000 0,000	00164	0,000 -0,246	0,000 -0,027	0,000 0,191	0,000 0,000	00271	0,001 -0,007	0,000 0,036	0,000 0,221	0,000 0,000	00272	-0,003 -0,007	0,001 0,039	-0,001 0,189	0,000 0,000
00163	0,001 -0,327	0,000 -0,006	0,000 0,197	0,000 0,000	00162	0,000 -0,303	-0,001 -0,053	0,001 0,235	0,000 0,000	00218	0,002 0,072	-0,001 0,092	-0,005 -0,264	0,000 0,000	00037	-0,009 0,012	0,011 -0,013	0,002 -0,299	0,000 0,000
00351	0,006 0,002	-0,001 0,060	-0,001 -0,619	0,000 0,000	00282	0,001 -0,014	0,000 0,043	0,000 -0,013	0,000 0,000	00347	-0,005 -0,004	0,001 0,023	0,000 -0,466	0,000 0,000	00159	0,001 -0,334	0,000 -0,056	0,000 0,362	0,000 0,000
00267	0,002 -0,023	0,000 0,043	0,000 0,399	0,000 0,000	00261	-0,001 0,005	0,000 0,055	-0,001 0,599	0,000 0,000	00153	0,001 -0,296	0,000 -0,006	0,000 0,599	0,000 0,000	00152	0,000 -0,297	0,001 -0,049	0,000 0,587	0,000 0,000
00397	0,001 -0,296	0,000 -0,001	0,000 -0,613	0,000 0,000	00260	-0,003 0,018	0,000 0,035	0,000 0,562	0,000 0,000	00728	0,000 -0,004	0,000 0,073	0,000 -0,033	0,000 0,000	00417	0,000 -0,214	0,000 -0,040	0,000 -0,027	0,000 0,000
00416	0,000 -0,210	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,000	00259	0,001 0,022	0,000 0,086	0,000 0,468	0,000 0,000	00151	0,000 -0,179	0,001 -0,055	0,000 0,552	0,000 0,000	00150	-0,001 -0,042	-0,003 -0,029	0,003 0,443	0,000 0,000
00402	0,000 -0,404	0,001 -0,050	0,001 -0,443	0,000 0,000	00346	0,002 -0,023	0,000 0,046	0,000 -0,416	0,000 0,000	00407	0,001 -0,330	0,000 -0,003	0,000 -0,212	0,000 0,000	00403	0,001 -0,336	0,000 -0,053	0,000 -0,377	0,000 0,000
00331	0,001 -0,015	0,000 0,046	0,000 0,002	0,000 0,000	00332	-0,001 -0,011	0,000 0,027	0,000 -0,005	0,000 0,000	00024	0,001 -0,466	-0,001 -0,332	0,000 -0,100	0,000 0,000	00034	-0,004 0,090	0,002 -0,124	0,001 -0,060	0,000 0,000
01050	-0,001 -0,249	0,002 0,053	0,001 -0,670	0,000 0,000	00396	0,000 -0,299	0,001 -0,048	0,000 -0,599	0,000 0,000	01077	0,000 0,324	0,000 0,019	0,000 -0,349	0,000 0,000	01076	0,000 0,276	0,000 0,003	0,000 -0,504	0,000 0,000
01099	-0,001 0,046	0,003 -0,514	0,002 -0,419	0,000 0,000	00342	0,001 -0,007	0,000 0,040	0,000 -0,236	0,000 0,000	00418	0,000 -0,233	0,000 -0,025	0,000 -0,020	0,000 0,000	00049	0,000 -0,061	-0,002 -0,501	0,002 -0,413	0,000 0,000
00048	0,000 -0,109	0,001 -0,538	-0,001 -0,451	0,000 0,000	00223	0,002 0,029	-0,013 -0,017	-0,001 -0,439	0,000 0,000	00326	-0,001 -0,554	-0,003 0,059	0,002 -0,056	0,000 0,000	00419	0,000 -0,241	0,000 -0,032	0,000 -0,015	0,000 0,000
00330	0,000 0,003	0,000 -0,027	0,000 -0,026	0,000 0,000	00329	-0,001 -0,010	0,000 0,001	0,000 -0,011	0,000 0,000	00404	0,001 -0,397	0,000 -0,018	0,000 -0,340	0,000 0,000	00345	0,002 -0,007	0,000 0,041	-0,001 -0,361	0,000 0,000
00344	-0,005 -0,010	0,001 0,041	0,001 -0,318	0,000 0,000	00044	0,000 -0,044	0,003 -0,093	0,003 -0,402	0,000 0,000	00412	0,000 -0,230	0,000 -0,024	0,000 -0,081	0,000 0,000	00337	0,002 -0,015	0,000 0,052	0,000 -0,071	0,000 0,000
00411	0,000 -0,212	0,000 -0,019	0,000 -0,115	0,000 0,000	00410	0,000 -0,238	0,000 -0,003	-0,001 -0,120	0,000 0,000	00339	0,001 -0,003	0,000 0,008	0,000 -0,138	0,000 0,000	00409	0,000 -0,270	0,000 -0,032	0,000 -0,158	0,000 0,000
00338	-0,002 -0,009	0,000 0,047	0,001 -0,100	0,000 0,000	00408	0,000 -0,249	0,000 -0,024	0,000 -0,206	0,000 0,000	00340	0,003 -0,017	0,000 0,052	0,000 -0,155	0,000 0,000	00352	-0,001 0,006	0,000 0,057	0,001 -0,614	0,000 0,000
00353	-0,004 0,018	0,000 0,036	0,000 -0,575	0,000 0,000	00395	0,000 -0,180	0,001 -0,055	0,000 -0,563	0,000 0,000	00354	0,001 0,022	0,000 0,089	0,000 -0,477	0,000 0,000	00341	-0,003 -0,007	0,001 0,043	0,001 -0,204	0,000 0,000
00220	0,001 0,059	-0,010 0,002	-0,001 -0,509	0,000 0,000	00045	0,000 -0,092	0,000 -0,289	0,000 -0,490	0,000 0,000	00219	-0,001 0,075	0,005 0,020	-0,002 -0,421	0,000 0,000	00333	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,026	0,000 0,000
01098	0,002 0,024	-0,004 -0,480	-0,001 -0,543	0,000 0,000	01097	-0,001 -0,020	0,004 -0,381	0,001 -0,611	0,000 0,000	00047	-0,001 -0,059	-0,001 -0,465	0,001 -0,498	0,000 0,000	00415	0,000 -0,217	0,000 -0,020	0,000 -0,032	0,000 0,000
00334	0,002 -0,015	0,000 0,050	0,000 -0,017	0,000 0,000	00413	0,000 -0,210	0,000 0,000	0,000 -0,054	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,066	0,000 0,000	00866	0,000 0,002	-0,001 0,131	0,001 -0,144	0,000 0,000
00414	0,000 -0,202	0,000 -0,025	0,000 -0,054	0,000 0,000	00335	-0,002 -0,010	0,000 0,038	0,000 -0,036	0,000 0,000	01096	0,000 -0,146	-0,003 -0,227	-0,001 -0,569	0,000 0,000	01075	0,000 0,188	0,000 -0,013	0,000 -0,628	0,000 0,000
00265	0,003 -0,008	-0,001 0,048	0,001 0,503	0,000 0,000	00157	0,000 -0,397	0,001 -0,036	0,000 0,471	0,000 0,000	00156	0,001 -0,355	0,000 -0,043	0,000 0,507	0,000 0,000	00266	-0,005 -0,004	0,001 0,020	0,000 0,449	0,000 0,000
00683	0,000 0,553	0,000 0,047	0,000 -0,096	0,000 0,000	00660	0,000 0,234	0,002 -0,032	0,000 -0,129	0,000 0,000	00682	0,000 -0,110	0,000 0,003	0,000 -0,068	0,000 0,000	01004	-0,001 -0,230	0,001 0,111	0,001 -0,537	0,000 0,000
00820	0,000 0,040	0,000 0,124	0,001 -0,078	0,000 0,000	00706	0,000 0,293	0,000 0,072	0,000 -0,061	0,000 0,000	01074	0,000 -0,022	-0,001 -0,023	0,000 -0,693	0,000 0,000	01006	0,000 0,695	0,000 0,496	0,000 -0,424	0,000 0,000
01005	0,000 0,373	0,000 0,323	0,000 -0,503	0,000 0,000	01029	0,000 0,460	0,000 0,359	0,000 -0,544	0,000 0,000	00844	0,000 0,363	0,000 0,193	0,000 -0,101	0,000 0,000	00325	0,001 -0,091	-0,003 0,128	0,000 -0,074	0,000 0,000
00958	-0,001 -0,147	0,001 0,122	0,000 -0,378	0,000 0,000	01028	0,000 0,068	-0,002 0,177	-0,001 -0,608	0,000 0,000	00983	0,000 0,636	0,000 0,437	0,000 -0,387	0,000 0,000	00982	0,000 0,157	-0,002 0,224	0,000 -0,440	0,000 0,000
00052	0,001 -0,062	0,002 -0,571	0,002 -0,173	0,000 0,000	00051	0,000 -0,078	-0,002 -0,509	-0,001 -0,238	0,000 0,000	00226	0,002 0,020	-0,012 -0,017	-0,001 -0,222	0,000 0,000	00774	0,000 0,042	0,000 0,106	0,001 -0,040	0,000 0,000
00890	0,000 0,324	0,000 0,201	0,000 -0,179	0,000 0,000	00222	-0,001 0,052	0,009 -0,017	-0,002 -0,492	0,000 0,000	00798	0,000 0,375	0,000 0,169	0,000 -0,054	0,000 0,000	00936	0,000 0,251	0,000 0,216	-0,001 -0,288	0,000 0,000
00959	0,000 0,484	0,000 0,341	0,000 -0,341	0,000 0,000	00046	0,000 -0,041	-0,001 -0,361	0,002 -0,519	0,000 0,000	00752	0,000 0,352	0,000 0,133	0,000 -0,039	0,000 0,000	01052	0,000 0,426	0,000 0,278	0,000 -0,550	0,000 0,000
01051	0,000 0,214	0,000 0,174	0,000 -0,647	0,000 0,000	00324	0,000 0,467	0,000 -0,054	0,000 -0,171	0,000 0,000	00937	0,000 0,746	0,000 0,412	0,000 -0,247	0,000 0,000	00913	0,000 0,566	0,000 0,320	0,000 -0,212	0,000 0,000
00729	0,000 0,601	0,000 0,143	0,000 -0,051	0,000 0,000	00775	0,000 0,636	0,000 0,202	0,000 -0,044	0,000 0,000	00821	0,000 0,645	0,000 0,245	0,000 -0,067	0,000 0,000	00174	0,000 -0,223	0,000 -0,026	0,000 0,008	0,000 0,000
00221	0,000 0,000	0,003 0,006	0,001 -0,516	0,000 0,000	00053	-0,001 -0,090	-0,001 -0,545	0,000 -0,092	0,000 0,000	00227	-0,001 0,034	0,005 -0,023	0,001 -0,140	0,000 0,000	00867	0,000 0,620	0,000 0,285	0,000 -0,123	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,233	0,552	-0,075	0,000		1,246	0,495	-0,075	0,000		1,220	0,533	-0,097	0,000		0,003	-0,026	0,015	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,980	0,268	-0,052	0,000		0,841	0,269	-0,054	0,000		0,817	0,210	-0,051	0,000		0,811	0,366	-0,147	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,233	0,399	-0,065	0,000		1,180	0,382	-0,063	0,000		1,228	0,438	-0,070	0,000		0,762	0,024	-0,120	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,001	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,730	0,014	-0,133	0,000		0,841	0,320	-0,085	0,000		-0,017	0,044	0,542	0,000		-0,413	-0,060	0,561	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,783	0,126	-0,077	0,000		0,947	0,458	-0,174	0,000		0,989	0,394	-0,103	0,000		1,220	0,601	-0,100	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,149	0,552	-0,137	0,000		0,997	0,332	-0,064	0,000		0,934	0,009	-0,160	0,000		0,932	0,087	-0,096	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,028	0,547	-0,199	0,000		0,857	0,509	-0,283	0,000		0,952	0,190	-0,064	0,000		1,161	0,629	-0,146	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,073	0,250	-0,058	0,000		0,657	0,487	-0,435	0,000		1,164	0,049	-0,090	0,000		1,145	0,021	-0,101	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	-0,006	0,001	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,001	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,051	0,046	-0,110	0,000		-0,002	0,021	0,580	0,000		-0,381	-0,050	0,593	0,000		0,859	0,618	-0,319	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,896	0,586	-0,311	0,000		1,098	-0,027	-0,126	0,000		1,098	0,327	-0,056	0,000		1,049	0,154	-0,078	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,157	0,302	-0,058	0,000		1,109	0,399	-0,076	0,000		1,091	0,473	-0,121	0,000		0,528	0,349	-0,409	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,006	-0,001	0,001	0,000	00050	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00224	-0,001	0,005	0,001	0,000
	1,183	0,465	-0,087	0,000		0,002	0,056	0,604	0,000		-0,085	-0,573	-0,327	0,000		0,008	-0,018	-0,376	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,001	-0,001	0,000
	1,117	0,105	-0,085	0,000		1,053	0,627	-0,217	0,000		1,130	0,212	-0,068	0,000		-0,402	-0,052	0,427	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,747	0,568	-0,299	0,000		0,055	-0,521	-0,277	0,000		1,180	0,263	-0,064	0,000		1,175	0,014	-0,087	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,159	0,162	-0,074	0,000		-0,009	0,002	0,001	0,000		-0,241	-0,082	0,031	0,000		-0,230	-0,032	0,003	0,000
00054	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01102	-0,001	0,002	-0,002	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,054	-0,467	-0,009	0,000		0,071	-0,450	0,016	0,000		0,768	0,609	-0,155	0,000		0,569	0,391	-0,252	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,001	-0,001	0,001	0,000
	1,155	0,043	-0,066	0,000		1,178	-0,016	-0,062	0,000		1,209	0,351	-0,061	0,000		0,062	-0,501	-0,124	0,000
00288	0,001	-0,002	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	-0,001	0,007	-0,002	0,000
	-0,084	0,123	0,062	0,000		1,125	0,692	-0,143	0,000		1,016	0,682	-0,219	0,000		0,041	-0,028	-0,299	0,000
00681	0,000	0,001	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	-0,001	0,005	-0,001	0,000
	0,226	-0,030	0,113	0,000		0,920	0,687	-0,199	0,000		1,176	0,213	-0,069	0,000		0,021	-0,025	-0,057	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,204	0,308	-0,064	0,000		1,074	0,572	-0,038	0,000		1,153	0,535	-0,058	0,000		1,190	0,606	-0,066	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,164	0,104	-0,076	0,000		0,361	0,349	0,280	0,000		0,545	0,520	0,208	0,000		0,473	0,395	0,184	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	-0,001	0,000	00797	0,000	0,000	-0,001	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,361	0,161	0,040	0,000		0,035	0,118	0,064	0,000		0,039	0,100	0,026	0,000		1,182	0,662	-0,093	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,267	0,098	0,241	0,000		0,338	0,039	-0,186	0,000		1,232	0,446	-0,068	0,000		1,076	0,458	-0,063	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,141	0,425	-0,069	0,000		1,205	0,492	-0,067	0,000		1,172	0,256	-0,069	0,000		1,105	0,095	-0,063	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,150	0,155	-0,070	0,000		1,204	0,350	-0,067	0,000		1,051	0,039	-0,043	0,000		1,107	0,008	-0,030	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,041	0,726	-0,121	0,000		1,048	0,140	-0,067	0,000		0,569	0,413	-0,094	0,000		1,183	0,389	-0,069	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,118	0,199	-0,071	0,000		1,149	0,295	-0,071	0,000		1,008	0,021	-0,025	0,000		0,911	0,709	-0,078	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,103	0,003	0,054	0,000		0,282	0,068	0,046	0,000		0,987	0,484	-0,048	0,000		-0,336	-0,142	0,013	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,106	0,707	-0,069	0,000		1,072	0,236	-0,075	0,000		0,839	0,601	0,048	0,000		1,011	0,676	-0,003	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,878	0,672	0,055	0,000		0,741	0,615	-0,016	0,000		0,338	0,126	0,025	0,000		1,107	0,329	-0,075	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,845	0,688	0,035	0,000		0,992	0,722	-0,026	0,000		0,537	0,415	0,055	0,000		0,331	0,062	-0,029	0,000
00055	0,001	0,001	0,001	0,000	00229	0,001	-0,011	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,486	0,051	0,000		0,032	-0,018	0,013	0,000		1,116	0,651	-0,043	0,000		0,965	0,081	-0,055	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,753	0,063	-0,047	0,000		0,872	0,118	-0,065	0,000		0,875	0,029	-0,027	0,000		0,929	-0,032	-0,008	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,009	0,267	-0,080	0,000		0,978	0,176	-0,073	0,000		0,669	0,585	0,109	0,000		1,047	0,357	-0,077	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,321	0,081	0,000		0,573	0,481	0,077	0,000		0,393	0,437	0,143	0,000		0,309	0,083	0,118	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,764	0,008	0,018	0,000		-0,999	-0,025	0,001	0,000		-0,646	0,020	0,153	0,000		-0,801	-0,128	0,001	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,593	-0,033	-0,059	0,000		-0,089	0,048	-0,077	0,000		-0,348	0,023	-0,079	0,000		0,894	0,205	-0,081	0,000
00056	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01103	0,001	-0,002	0,001	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	-0,001	0,005	0,002	0,000
	-0,058	-0,438	0,122	0,000		0,069	-0,386	0,147	0,000		0,969	0,596	-0,004	0,000		0,044	-0,020	0,089	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,069	0,019	0,000		-0,647	0,020	-0,152	0,000		-1,179	-0,159	0,001	0,000		-0,306	-0,007	-0,057	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,002	-0,046	0,000		0,127	0,054	-0,071	0,000		0,703	0,313	-0,081	0,000		0,828	0,306	-0,086	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,965	0,381	-0,074	0,000		0,929	0,291	-0,084	0,000		0,730	0,402	-0,044	0,000		0,860	0,396	-0,064	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,643	0,164	-0,086	0,000		0,793	0,226	-0,089	0,000		0,766	0,145	-0,076	0,000		0,873	0,500	-0,020	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,720	0,624	0,128	0,000		0,473	0,039	-0,042	0,000		0,622	0,016	-0,018	0,000		0,626	0,089	-0,063	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,001	-0,006	0,001	0,000	00060	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,735	0,501	0,022	0,000		0,671	0,237	-0,094	0,000		0,039	0,000	0,242	0,000		-0,039	-0,223	0,249	0,000
00234	0,000	0,002	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	-0,002	0,250	0,000		0,618	-0,003	-0,001	0,000		0,499	0,172	-0,095	0,000		0,193	0,016	0,037	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,444	-0,020	0,039	0,000		0,314	0,000	-0,009	0,000		0,185	0,100	0,325	0,000		0,060	-0,299	0,248	0,000
00057	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00231	0,000	0,003	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,351	0,178	0,000		0,011	-0,014	0,148	0,000		0,573	0,393	-0,013	0,000		0,687	0,576	0,114	0,000
00232	0,001	-0,009	0,001	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,002	-0,001	0,000	01105	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,044	-0,015	0,203	0,000		0,523	0,237	-0,094	0,000		-0,018	-0,259	0,259	0,000		0,028	-0,213	0,314	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	-0,001	0,006	0,002	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,052	-0,340	0,223	0,000		0,031	-0,005	0,237	0,000		0,483	0,105	-0,076	0,000		-0,048	0,256	0,133	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,204	0,363	0,212	0,000		0,551	0,308	-0,069	0,000		0,518	0,516	0,191	0,000		-0,046	-0,157	0,250	0,000
01106	-0,001	0,002	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,138	0,290	0,000		0,135	0,000	-0,039	0,000		0,343	0,416	0,268	0,000		0,317	0,113	-0,087	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,344	0,224	-0,087	0,000		-0,534	-0,069	-0,032	0,000		-0,278	-0,056	-0,025	0,000		0,313	0,050	-0,059	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,388	0,368	0,030	0,000		0,328	0,168	-0,098	0,000		0,366	0,290	-0,047	0,000		0,127	0,194	-0,072	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,056	-0,039	-0,081	0,000		-1,604	-0,198	0,001	0,000		-1,579	-0,177	0,001	0,000		0,176	0,270	0,328	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,253	-0,015	0,000		-0,131	0,114	-0,083	0,000		0,121	0,147	-0,095	0,000		0,122	0,104	-0,094	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,436	0,061	-0,065	0,000		-0,056	-0,029	-0,013	0,000		-0,017	-0,026	0,002	0,000		-0,230	0,108	0,522	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,620	-0,188	0,000	0,000		-1,631	-0,234	0,000	0,000		-1,191	-0,080	-0,036	0,000		-0,112	0,082	-0,091	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,107	0,201	0,022	0,000		-0,133	0,151	-0,049	0,000		-0,788	-0,040	-0,013	0,000		-0,792	-0,039	0,012	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,035	-0,287	0,000	0,000		0,038	0,081	0,342	0,000		-0,273	-0,042	0,020	0,000		0,022	0,269	0,268	0,000
01049	0,000	-0,002	0,001	0,000	01107	0,001	-0,002	0,000	0,000	00062	0,000	0,001	-0,001	0,000	00236	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,066	0,174	0,594	0,000		-0,145	-0,119	0,158	0,000		0,004	-0,111	0,153	0,000		0,029	0,022	0,190	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,286	-0,081	-0,019	0,000		-0,443	0,087	-0,019	0,000		-0,822	0,009	0,007	0,000		-0,718	0,045	0,088	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,276	0,171	0,177	0,000		-0,392	0,128	0,061	0,000		-0,125	0,155	0,296	0,000		-0,397	0,042	-0,081	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,495	0,084	0,201	0,000		-0,823	0,008	-0,006	0,000		-1,717	-0,197	0,000	0,000		-1,244	-0,082	-0,023	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,210	0,036	0,282	0,000		-0,775	-0,140	-0,006	0,000		-0,819	-0,010	-0,044	0,000		-0,168	-0,093	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,046	-0,159	0,000	0,000		-0,756	-0,017	-0,065	0,000		-0,673	-0,023	-0,069	0,000		0,151	0,219	0,425	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,496	-0,121	-0,039	0,000		-0,377	-0,100	0,000	0,000		-0,582	0,031	-0,022	0,000		-0,149	0,118	0,363	0,000
00239	0,000	0,003	-0,001	0,000	00356	0,000	0,001	0,001	0,000	00238	0,000	0,001	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,022	-0,190	0,000		0,003	-0,111	-0,153	0,000		0,122	0,055	-0,064	0,000		-1,056	-0,039	0,082	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,828	-0,082	-0,031	0,000		-1,244	-0,082	0,024	0,000		-1,355	-0,200	-0,001	0,000		-1,070	-0,075	-0,044	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,001	0,000	0,000
	-1,457	-0,212	0,000	0,000		-1,541	-0,231	0,000	0,000		-0,937	-0,072	-0,043	0,000		0,121	0,056	0,063	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,779	-0,266	0,000	0,000		-1,139	-0,292	-0,001	0,000		-1,070	-0,310	-0,001	0,000		-1,257	-0,133	-0,001	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,281	-0,200	-0,001	0,000		-1,449	-0,159	0,000	0,000		-1,694	-0,258	0,000	0,000		-0,989	-0,126	-0,001	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,082	-0,341	0,000		-0,126	0,155	-0,294	0,000		-0,210	0,036	-0,281	0,000		0,596	0,014	0,014	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,591	-0,003	-0,003	0,000		0,422	-0,020	-0,040	0,000		-1,168	-0,163	-0,001	0,000		-0,038	-0,221	-0,250	0,000
00357	0,000	0,001	0,000	0,000	00240	0,001	-0,006	-0,001	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,156	-0,251	0,000		0,039	0,000	-0,242	0,000		-0,440	0,059	0,064	0,000		-0,758	-0,018	0,064	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	-0,001	0,002	0,000	0,000
	-1,191	-0,080	0,036	0,000		-1,082	-0,107	-0,001	0,000		-1,144	-0,210	-0,001	0,000		-0,041	-0,135	-0,290	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	-0,001	0,000	0,000	01119	0,000	-0,002	0,001	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,032	-0,147	-0,001	0,000		-0,019	-0,020	0,681	0,000		-0,141	-0,219	0,560	0,000		-1,702	-0,250	0,001	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,536	-0,070	0,030	0,000		-0,773	-0,139	0,004	0,000		-1,663	-0,263	0,000	0,000		-1,435	-0,212	0,001	0,000
01108	0,000	-0,002	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,119	-0,158	0,000		-0,826	-0,082	0,029	0,000		-0,283	-0,057	0,023	0,000		-0,821	-0,011	0,044	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,678	0,574	-0,115	0,000		0,387	0,435	-0,143	0,000		0,512	0,515	-0,191	0,000		-1,286	-0,081	0,019	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,069	-0,075	0,043	0,000		-0,495	0,084	-0,199	0,000		-0,498	-0,121	0,038	0,000		-0,584	0,031	0,021	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,035	-0,025	0,000		-0,936	-0,072	0,041	0,000		-0,719	0,044	-0,087	0,000		-0,395	0,127	-0,060	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,594	-0,034	0,057	0,000		-0,675	-0,024	0,068	0,000		0,119	0,191	0,071	0,000		-0,139	0,149	0,049	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,138	0,111	0,082	0,000		0,296	-0,001	0,006	0,000		-0,311	-0,008	0,055	0,000		0,296	0,047	0,056	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	-0,001	0,036	0,000		-0,079	-0,003	0,043	0,000		-0,446	0,085	0,020	0,000		-0,401	0,040	0,080	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,177	0,015	-0,038	0,000		-0,278	0,171	-0,176	0,000		-0,353	0,022	0,077	0,000		0,011	-0,014	-0,150	0,000
00361	0,000	-0,001	0,002	0,000	00243	0,001	-0,008	-0,001	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,349	-0,180	0,000		0,044	-0,014	-0,204	0,000		0,687	0,308	0,079	0,000		0,508	0,232	0,091	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,003	-0,003	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,332	0,220	0,085	0,000		-0,041	-0,087	0,396	0,000		-0,279	-0,042	-0,020	0,000		-0,246	0,052	0,657	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	0,046	0,075	0,000		-0,029	-0,025	-0,003	0,000		-0,067	-0,029	0,011	0,000		0,111	0,101	0,092	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,120	0,080	0,089	0,000		0,565	0,479	-0,078	0,000		-0,052	0,255	-0,132	0,000		-0,018	-0,257	-0,260	0,000
00241	0,000	0,002	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	-0,002	-0,251	0,000		0,115	0,051	0,069	0,000		0,020	0,269	-0,267	0,000		-0,112	0,200	-0,021	0,000
00242	-0,001	0,006	-0,002	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,031	-0,005	-0,238	0,000		0,111	0,144	0,093	0,000		0,173	0,319	-0,080	0,000		0,028	-0,210	-0,314	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,250	0,015	0,000		0,663	0,585	-0,111	0,000		0,712	0,622	-0,129	0,000		0,539	0,519	-0,209	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,314	0,164	0,096	0,000		0,200	0,362	-0,211	0,000		0,174	0,270	-0,327	0,000		-0,051	-0,337	-0,224	0,000
00363	0,001	0,001	-0,001	0,000	00362	-0,001	0,000	0,001	0,000	00245	-0,001	0,005	-0,002	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,482	-0,055	0,000		-0,058	-0,434	-0,125	0,000		0,043	-0,020	-0,092	0,000		0,452	0,036	0,038	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,102	-0,325	0,000		0,482	0,167	0,092	0,000		0,302	0,109	0,085	0,000		0,339	0,415	-0,267	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,356	0,286	0,046	0,000		0,828	0,597	-0,049	0,000		0,723	0,497	-0,023	0,000		0,380	0,365	-0,030	0,000
01112	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,068	-0,380	-0,149	0,000		0,867	0,668	-0,057	0,000		0,562	0,390	0,012	0,000		0,059	-0,295	-0,250	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,538	0,304	0,067	0,000		0,463	0,101	0,073	0,000		0,350	0,186	0,086	0,000		0,265	0,101	-0,242	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,358	0,350	-0,281	0,000		0,847	0,614	0,309	0,000		1,002	0,677	0,210	0,000		0,908	0,683	0,192	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,734	0,006	-0,021	0,000		0,622	0,159	0,082	0,000		0,716	0,397	0,043	0,000		0,652	0,231	0,090	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,740	0,139	0,071	0,000		0,602	0,084	0,059	0,000		1,065	0,007	0,023	0,000		0,969	0,019	0,018	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,012	0,035	0,036	0,000		1,039	0,228	0,068	0,000		0,946	0,169	0,067	0,000		0,866	0,198	0,076	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,859	0,495	0,018	0,000		1,054	0,451	0,059	0,000		0,944	0,374	0,070	0,000		0,843	0,390	0,061	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,770	0,219	0,084	0,000		0,725	0,059	0,042	0,000		1,021	0,350	0,072	0,000		0,808	0,300	0,082	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,469	0,396	-0,186	0,000		0,980	0,259	0,074	0,000		0,306	0,087	-0,121	0,000		0,892	-0,030	0,004	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,001	-0,011	0,000	0,000
	0,841	0,027	0,022	0,000		0,448	-0,053	0,154	0,000		0,969	0,478	0,045	0,000		0,032	-0,017	-0,017	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,841	0,112	0,059	0,000		-0,003	0,125	0,129	0,000		0,904	0,283	0,080	0,000		0,532	0,416	-0,058	0,000
00364	0,000	-0,001	0,002	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,054	-0,463	0,004	0,000		0,313	0,195	0,165	0,000		1,110	0,040	0,057	0,000		1,064	0,089	0,055	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	-0,002	0,001	0,000	00366	0,001	0,002	-0,002	0,000	00249	0,002	-0,012	0,001	0,000
	0,955	0,591	0,001	0,000		-0,078	-0,504	0,231	0,000		-0,062	-0,565	0,167	0,000		0,019	-0,017	0,215	0,000
01113	-0,001	0,002	0,002	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00247	-0,001	0,005	0,001	0,000
	0,070	-0,443	-0,020	0,000		0,930	0,076	0,049	0,000		-0,090	-0,540	0,087	0,000		0,021	-0,025	0,052	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	-0,001	0,005	-0,001	0,000	00935	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,836	0,685	-0,038	0,000		0,033	-0,023	0,134	0,000		-0,052	0,125	0,233	0,000		0,997	0,672	0,000	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,001	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,057	0,566	0,035	0,000		0,242	0,211	0,273	0,000		0,738	0,566	0,292	0,000		0,273	0,008	0,494	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	-0,001	0,003	-0,002	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,320	0,023	0,341	0,000		0,045	-0,505	0,410	0,000		1,120	0,098	0,066	0,000		1,027	0,721	0,115	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,090	0,702	0,064	0,000		0,980	0,718	0,022	0,000		1,078	0,320	0,069	0,000		1,012	0,133	0,060	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,733	0,614	0,012	0,000		0,328	0,066	0,025	0,000		1,099	0,645	0,039	0,000		1,109	0,147	0,061	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,131	0,528	0,053	0,000		0,061	-0,493	0,119	0,000		1,115	0,417	0,064	0,000		1,141	0,252	0,053	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,135	0,247	0,060	0,000		1,167	0,298	0,055	0,000		0,760	0,608	0,150	0,000		0,900	0,706	0,073	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,563	0,414	0,089	0,000		1,170	0,599	0,060	0,000		1,081	0,191	0,063	0,000		1,115	0,286	0,064	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	-0,001	0,000	0,003	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,335	0,044	0,180	0,000		0,054	-0,512	0,269	0,000		1,154	0,380	0,062	0,000		1,180	0,484	0,061	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,209	0,544	0,068	0,000		1,163	0,656	0,086	0,000		0,562	0,393	0,245	0,000		1,171	0,340	0,059	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	-0,001	0,009	0,002	0,000	00370	0,000	0,001	0,001	0,000	00252	0,002	-0,013	0,001	0,000
	1,131	-0,015	0,054	0,000		0,051	-0,017	0,481	0,000		-0,108	-0,530	0,441	0,000		0,028	-0,016	0,430	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,201	0,389	0,056	0,000		1,203	0,436	0,060	0,000		1,099	0,019	0,090	0,000		1,129	0,012	0,077	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00251	-0,001	0,005	-0,001	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	1,118	0,045	0,078	0,000		-0,061	-0,495	0,403	0,000		0,007	-0,017	0,367	0,000		1,198	0,593	0,092	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00977	0,000 1,107	0,000 0,686	0,000 0,135	0,000 0,000	00816	0,000 1,174	0,000 0,340	0,000 0,050	0,000 0,000	00368	-0,001 -0,086	-0,001 -0,566	0,000 0,318	0,000 0,000	00250	-0,001 0,040	0,007 -0,028	0,002 0,291	0,000 0,000
00885	0,000 1,219	0,000 0,486	0,000 0,067	0,000 0,000	00747	0,000 1,135	0,000 0,203	0,000 0,059	0,000 0,000	00908	0,000 1,195	0,000 0,524	0,000 0,088	0,000 0,000	01001	0,000 0,882	0,000 0,581	0,000 0,300	0,000 0,000
00724	0,000 1,116	0,000 0,153	0,000 0,063	0,000 0,000	00862	0,000 1,198	0,000 0,428	0,000 0,060	0,000 0,000	00980	0,000 0,473	0,000 0,336	0,000 0,326	0,000 0,000	00954	0,000 1,141	0,000 0,622	0,000 0,137	0,000 0,000
00748	0,000 1,090	0,000 0,202	0,000 0,056	0,000 0,000	01070	0,000 0,522	0,000 0,350	0,000 0,400	0,000 0,000	00978	0,000 1,035	0,000 0,620	0,000 0,207	0,000 0,000	00256	-0,001 0,074	0,005 0,020	0,002 0,413	0,000 0,000
00702	0,000 1,074	0,000 0,099	0,000 0,073	0,000 0,000	00794	0,000 1,120	0,000 0,291	0,000 0,046	0,000 0,000	00371	-0,001 -0,059	-0,001 -0,458	-0,001 0,488	0,000 0,000	01117	0,002 0,025	-0,004 -0,470	0,001 0,533	0,000 0,000
00932	0,000 1,126	0,000 0,544	0,000 0,127	0,000 0,000	00679	0,000 1,009	0,000 0,043	0,000 0,097	0,000 0,000	00292	0,000 1,052	0,000 -0,026	0,000 0,112	0,000 0,000	00373	0,000 -0,089	0,000 -0,282	0,000 0,481	0,000 0,000
00372	0,000 -0,040	-0,001 -0,354	-0,001 0,509	0,000 0,000	00255	0,001 0,059	-0,009 0,001	0,001 0,499	0,000 0,000	00290	0,000 0,699	0,000 0,013	0,000 0,118	0,000 0,000	00680	0,000 0,730	0,000 0,022	0,000 0,105	0,000 0,000
00840	0,000 1,147	0,000 0,372	0,000 0,052	0,000 0,000	00886	0,000 1,156	0,000 0,455	0,000 0,077	0,000 0,000	00817	0,000 1,065	0,000 0,316	0,000 0,044	0,000 0,000	01118	-0,001 -0,017	0,003 -0,371	-0,001 0,601	0,000 0,000
00749	0,000 0,917	0,000 0,181	0,000 0,051	0,000 0,000	00725	0,000 1,009	0,000 0,146	0,000 0,065	0,000 0,000	01026	0,000 0,366	0,000 0,319	0,000 0,489	0,000 0,000	00771	0,000 1,036	0,000 0,239	0,000 0,046	0,000 0,000
00909	0,000 1,067	0,000 0,464	0,000 0,110	0,000 0,000	00863	0,000 1,080	0,000 0,389	0,000 0,064	0,000 0,000	00955	0,000 1,009	0,000 0,540	0,000 0,188	0,000 0,000	01047	0,000 0,649	0,000 0,485	0,000 0,425	0,000 0,000
00291	0,000 0,896	0,000 0,007	0,000 0,145	0,000 0,000	00795	0,000 0,948	0,000 0,258	0,000 0,039	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,003 0,006	-0,001 0,506	0,000 0,000	00703	0,000 0,895	0,000 0,082	0,000 0,081	0,000 0,000
00933	0,000 0,926	0,000 0,450	0,000 0,162	0,000 0,000	00887	0,000 0,964	0,000 0,385	0,000 0,091	0,000 0,000	01002	0,000 0,625	0,000 0,431	0,000 0,374	0,000 0,000	01025	0,000 0,685	0,000 0,492	0,000 0,412	0,000 0,000
00841	0,000 0,968	0,000 0,322	0,000 0,052	0,000 0,000	01048	0,000 0,454	0,000 0,357	0,000 0,531	0,000 0,000	00956	0,000 0,730	0,000 0,405	0,000 0,234	0,000 0,000	00979	0,000 0,841	0,000 0,503	0,000 0,271	0,000 0,000
01071	0,000 0,421	0,000 0,278	0,000 0,539	0,000 0,000	00726	0,000 0,753	0,000 0,119	0,000 0,063	0,000 0,000	00818	0,000 0,814	0,000 0,260	0,000 0,041	0,000 0,000	00934	0,000 0,551	0,000 0,313	0,000 0,197	0,000 0,000
00750	0,000 0,578	0,000 0,135	0,000 0,037	0,000 0,000	00772	0,000 0,788	0,000 0,200	0,000 0,038	0,000 0,000	01094	0,000 0,187	0,000 -0,009	0,000 0,617	0,000 0,000	00864	0,000 0,817	0,000 0,311	0,000 0,072	0,000 0,000
00910	0,000 0,791	0,000 0,358	0,000 0,134	0,000 0,000	00888	0,000 0,602	0,000 0,277	0,000 0,108	0,000 0,000	01072	0,000 0,212	0,000 0,174	0,000 0,634	0,000 0,000	00842	0,000 0,624	0,000 0,236	0,000 0,053	0,000 0,000
00796	0,000 0,614	0,000 0,194	0,000 0,030	0,000 0,000	00704	0,000 0,531	0,000 0,044	0,000 0,081	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00406	0,000 -0,035	0,000 0,008	0,000 -0,045	0,000 0,000	00343	0,000 -0,001	0,000 0,019	0,000 -0,048	0,000 0,000	00405	0,000 -0,035	0,000 0,015	0,000 -0,053	0,000 0,000	00400	0,000 -0,039	0,000 0,015	0,000 -0,073	0,000 0,000
00401	0,000 -0,046	0,000 0,012	0,000 -0,069	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,022	0,000 -0,075	0,000 0,000	00278	0,000 -0,002	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 0,000	00169	0,000 -0,009	0,000 0,018	0,000 0,010	0,000 0,000
00277	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,019	0,000 -0,080	0,000 0,000	00170	0,000 -0,010	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,000	00279	0,000 -0,002	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 0,000
00036	-0,005 -0,005	0,006 0,004	-0,001 0,035	0,000 0,000	01245	0,002 0,009	-0,001 -0,014	-0,001 0,023	0,000 0,000	00257	0,001 0,009	-0,001 0,012	0,002 0,027	0,000 0,000	00035	-0,002 -0,003	0,001 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000
00025	0,000 -0,017	0,000 -0,059	0,000 0,010	0,000 0,000	00286	0,000 -0,008	0,000 -0,061	0,001 0,009	0,000 0,000	00287	0,000 0,028	-0,001 -0,010	-0,001 0,006	0,000 0,000	00258	0,007 0,012	-0,002 -0,013	-0,004 0,031	0,000 0,000
00269	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 0,034	0,000 0,000	00160	0,000 -0,042	0,000 0,011	0,000 0,035	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,039	0,000 0,000	01243	0,002 0,012	-0,001 -0,016	0,001 -0,027	0,000 0,000
00394	-0,001 -0,004	-0,002 -0,015	-0,002 -0,054	0,000 0,000	00355	0,008 0,015	-0,002 -0,016	0,004 -0,037	0,000 0,000	00161	0,000 -0,033	0,000 0,012	0,000 0,034	0,000 0,000	00281	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,000
00172	0,000 0,000	0,000 0,021	0,000 0,009	0,000 0,000	00280	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,000	00173	0,000 -0,005	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,000	00912	0,000 0,008	0,000 0,034	0,000 -0,043	0,000 0,000
00171	0,000 -0,005	0,000 0,017	0,000 0,009	0,000 0,000	00270	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 0,029	0,000 0,000	00168	0,000 -0,015	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 0,000	00421	0,001 -0,022	0,000 -0,033	0,001 -0,032	0,000 0,000
00328	0,000 -0,013	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 0,000	00420	0,000 -0,014	0,000 -0,013	0,000 -0,032	0,000 0,000	00275	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 0,000	00276	0,000 -0,002	0,000 0,019	0,000 0,010	0,000 0,000
00167	0,000 -0,015	0,000 0,014	0,000 0,014	0,000 0,000	00166	0,000 -0,018	0,000 0,016	0,000 0,014	0,000 0,000	00327	0,001 -0,010	-0,001 -0,073	-0,001 -0,022	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,016	0,000 0,000
00165	0,000 -0,024	0,000 0,009	0,000 0,018	0,000 0,000	00273	0,000 -0,002	0,000 0,018	0,000 0,018	0,000 0,000	00398	0,000 -0,046	0,000 0,008	0,000 -0,079	0,000 0,000	00399	0,000 -0,050	0,000 0,007	0,000 -0,077	0,000 0,000
00350	-0,001 0,001	0,000 0,016	0,000 -0,083	0,000 0,000	00164	0,000 -0,022	0,000 0,013	0,000 0,023	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,026	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 0,023	0,000 0,000
00163	0,000 -0,031	0,000 0,015	0,000 0,022	0,000 0,000	00162	0,000 -0,032	0,000 0,006	0,000 0,027	0,000 0,000	00218	0,001 0,012	-0,001 0,014	-0,003 -0,031	0,000 0,000	00037	-0,005 -0,006	0,006 0,005	0,001 -0,042	0,000 0,000
00351	0,001 0,002	0,000 0,024	0,000 -0,083	0,000 0,000	00282	0,000 -0,004	0,000 0,020	0,000 0,007	0,000 0,000	00347	-0,001 0,000	0,000 0,018	0,000 -0,070	0,000 0,000	00159	0,000 -0,036	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,000
00267	0,000 -0,002	0,000 0,017	0,000 0,045	0,000 0,000	00261	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,066	0,000 0,000	00153	0,000 -0,029	0,000 0,021	0,000 0,063	0,000 0,000	00152	0,000 -0,038	0,000 -0,001	0,000 0,058	0,000 0,000
00397	0,000 -0,029	0,000 0,026	0,000 -0,079	0,000 0,000	00260	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,061	0,000 0,000	00728	0,000 0,049	0,000 0,034	0,000 -0,021	0,000 0,000	00417	0,000 -0,015	0,000 0,010	0,000 -0,025	0,000 0,000
00416	0,000 -0,009	0,000 0,024	0,000 -0,024	0,000 0,000	00259	0,000 -0,001	0,000 0,013	0,000 0,049	0,000 0,000	00151	0,000 -0,021	0,000 -0,008	0,000 0,054	0,000 0,000	00150	-0,001 -0,006	-0,002 -0,013	0,002 0,045	0,000 0,000
00402	0,000 -0,047	0,000 0,009	0,000 -0,065	0,000 0,000	00346	0,000 -0,002	0,000 0,020	0,000 -0,064	0,000 0,000	00407	0,000 -0,034	0,000 0,018	0,000 -0,040	0,000 0,000	00403	0,000 -0,038	0,000 0,009	0,000 -0,058	0,000 0,000
00331	0,000 -0,005	0,000 0,024	0,000 -0,020	0,000 0,000	00332	0,000 -0,003	0,000 0,012	0,000 -0,021	0,000 0,000	00024	0,000 -0,052	-0,001 -0,088	0,000 -0,025	0,000 0,000	00034	-0,003 0,003	0,002 0,001	0,001 -0,011	0,000 0,000
01050	0,000 -0,034	0,000 0,015	0,000 -0,083	0,000 0,000	00396	0,000 -0,039	0,000 0,001	0,000 -0,072	0,000 0,000	01077	0,000 0,045	0,000 0,004	0,000 -0,041	0,000 0,000	01076	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 -0,060	0,000 0,000
01099	0,000 0,010	0,000 -0,062	0,000 -0,051	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,021	0,000 -0,044	0,000 0,000	00418	0,000 -0,007	0,000 0,023	0,000 -0,026	0,000 0,000	00049	0,000 -0,004	0,000 -0,060	0,000 -0,051	0,000 0,000
00048	0,000 -0,010	0,000 -0,066	0,000 -0,057	0,000 0,000	00223	0,000 0,004	-0,002 -0,002	0,000 -0,055	0,000 0,000	00326	-0,001 -0,014	-0,002 -0,006	0,002 -0,014	0,000 0,000	00419	0,000 -0,003	0,000 0,018	0,000 -0,028	0,000 0,000
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,004	-0,030	0,000		-0,006	-0,008	-0,026	0,000		-0,044	0,014	-0,053	0,000		0,000	0,021	-0,058	0,000
00344	-0,001	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,001	0,001	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,022	-0,053	0,000		-0,018	-0,034	-0,053	0,000		-0,021	0,014	-0,029	0,000		-0,002	0,022	-0,026	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,016	-0,032	0,000		-0,022	0,019	-0,032	0,000		0,000	0,015	-0,034	0,000		-0,028	0,011	-0,036	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,022	-0,029	0,000		-0,026	0,016	-0,041	0,000		-0,002	0,022	-0,035	0,000		0,005	0,016	-0,082	0,000
00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	-0,075	0,000		-0,021	-0,009	-0,066	0,000		-0,001	0,016	-0,059	0,000		0,000	0,022	-0,041	0,000
00220	0,000	-0,002	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,001	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,067	0,000		-0,021	-0,047	-0,065	0,000		0,003	0,001	-0,058	0,000		0,001	0,010	-0,025	0,000
01098	0,000	-0,001	0,000	0,000	01097	0,000	0,001	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,061	-0,067	0,000		-0,007	-0,055	-0,075	0,000		-0,006	-0,059	-0,064	0,000		-0,014	0,018	-0,025	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,024	-0,021	0,000		-0,015	0,021	-0,026	0,000		0,001	0,013	-0,027	0,000		0,020	0,036	-0,032	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	-0,001	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,014	-0,026	0,000		-0,002	0,019	-0,023	0,000		-0,029	-0,041	-0,067	0,000		0,023	-0,002	-0,075	0,000
00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,019	0,056	0,000		-0,044	0,009	0,050	0,000		-0,038	0,011	0,055	0,000		0,000	0,015	0,050	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,001	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,025	-0,023	0,000		0,116	0,000	-0,029	0,000		0,051	0,015	-0,028	0,000		-0,025	0,026	-0,072	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,037	-0,025	0,000		0,108	0,032	-0,022	0,000		-0,009	-0,003	-0,085	0,000		0,095	0,071	-0,054	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,052	0,051	-0,067	0,000		0,061	0,052	-0,068	0,000		0,076	0,045	-0,025	0,000		0,069	0,017	-0,026	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,030	-0,057	0,000		0,009	0,032	-0,080	0,000		0,090	0,066	-0,052	0,000		0,026	0,041	-0,063	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	-0,002	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,070	-0,018	0,000		-0,005	-0,062	-0,026	0,000		0,003	-0,002	-0,023	0,000		0,042	0,037	-0,021	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,001	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,043	-0,034	0,000		0,007	-0,003	-0,063	0,000		0,089	0,045	-0,020	0,000		0,045	0,043	-0,046	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,057	-0,050	0,000		-0,008	-0,049	-0,068	0,000		0,100	0,043	-0,018	0,000		0,056	0,037	-0,067	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,026	-0,080	0,000		0,155	-0,004	-0,033	0,000		0,113	0,067	-0,037	0,000		0,092	0,057	-0,035	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,046	-0,016	0,000		0,139	0,052	-0,015	0,000		0,125	0,054	-0,019	0,000		0,005	0,022	0,012	0,000
00221	0,000	0,001	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,001	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,067	0,000		-0,008	-0,067	-0,007	0,000		0,007	-0,004	-0,011	0,000		0,110	0,056	-0,025	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,093	0,003	0,000		0,205	0,087	0,001	0,000		0,193	0,089	-0,006	0,000		0,001	-0,003	0,015	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,064	-0,009	0,000		0,164	0,061	-0,013	0,000		0,178	0,056	-0,013	0,000		0,132	0,065	-0,025	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,081	0,005	0,000		0,211	0,077	-0,003	0,000		0,210	0,082	-0,001	0,000		0,204	0,014	-0,021	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,000	-0,022	0,000		0,149	0,063	-0,018	0,000		-0,001	0,016	0,061	0,000		-0,048	0,005	0,059	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,042	-0,016	0,000		0,146	0,075	-0,026	0,000		0,164	0,071	-0,017	0,000		0,186	0,095	-0,004	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,088	-0,015	0,000		0,181	0,068	-0,011	0,000		0,237	0,008	-0,022	0,000		0,226	0,033	-0,013	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,084	-0,026	0,000		0,123	0,077	-0,038	0,000		0,210	0,055	-0,010	0,000		0,171	0,095	-0,014	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,222	0,064	-0,005	0,000		0,088	0,066	-0,053	0,000		0,278	0,023	0,002	0,000		0,278	0,010	0,000	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	-0,001	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	0,020	-0,010	0,000		0,000	0,013	0,065	0,000		-0,044	0,005	0,062	0,000		0,118	0,085	-0,038	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,084	-0,039	0,000		0,273	-0,008	-0,013	0,000		0,207	0,071	-0,006	0,000		0,238	0,049	-0,006	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	0,071	-0,001	0,000		0,191	0,075	-0,010	0,000		0,173	0,080	-0,016	0,000		0,071	0,046	-0,048	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,194	0,082	-0,008	0,000		0,001	0,020	0,066	0,000		-0,007	-0,069	-0,039	0,000		0,003	-0,003	-0,045	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,260	0,038	-0,002	0,000		0,151	0,092	-0,026	0,000		0,243	0,060	-0,001	0,000		-0,045	0,007	0,046	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,076	-0,034	0,000		0,011	-0,061	-0,032	0,000		0,242	0,068	0,004	0,000		0,285	0,010	0,005	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,259	0,052	0,004	0,000		-0,005	-0,007	0,012	0,000		0,001	-0,008	0,017	0,000		0,010	0,018	0,014	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,057	0,005	0,000		0,011	-0,053	0,008	0,000		0,105	0,082	-0,014	0,000		0,078	0,052	-0,028	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,278	0,022	0,016	0,000		0,293	-0,006	0,017	0,000		0,226	0,076	0,002	0,000		0,012	-0,059	-0,011	0,000
00288	0,001	-0,001	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,078	0,012	0,011	0,000		0,161	0,101	-0,012	0,000		0,142	0,096	-0,024	0,000		0,006	-0,003	-0,034	0,000
00681	0,000	0,001	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,107	0,002	0,009	0,000		0,127	0,094	-0,020	0,000		0,253	0,062	0,009	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,237	0,074	0,007	0,000		0,162	0,095	0,015	0,000		0,182	0,092	0,012	0,000		0,181	0,098	0,006	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,271	0,039	0,009	0,000		0,040	0,052	0,041	0,000		0,068	0,078	0,035	0,000		0,060	0,056	0,029	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,075	0,037	0,002	0,000		0,027	0,031	0,008	0,000		0,040	0,031	0,004	0,000		0,175	0,101	-0,002	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,014	0,035	0,000		0,047	0,007	-0,019	0,000		0,211	0,085	0,007	0,000		0,175	0,086	0,017	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,084	0,015	0,000		0,198	0,089	0,009	0,000		0,242	0,069	0,013	0,000		0,260	0,038	0,021	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,259	0,052	0,014	0,000		0,226	0,078	0,010	0,000		0,256	0,022	0,030	0,000		0,272	0,010	0,031	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,103	-0,008	0,000		0,238	0,050	0,024	0,000		0,078	0,056	-0,007	0,000		0,213	0,081	0,013	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,243	0,061	0,018	0,000		0,227	0,073	0,016	0,000		0,250	0,012	0,034	0,000		0,125	0,098	-0,002	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,060	0,015	0,011	0,000		0,097	0,027	0,004	0,000		0,153	0,088	0,019	0,000		0,001	-0,022	0,018	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,104	0,002	0,000		0,222	0,066	0,021	0,000		0,116	0,096	0,024	0,000		0,144	0,103	0,015	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,101	0,021	0,000		0,100	0,084	0,005	0,000		0,087	0,035	0,001	0,000		0,208	0,076	0,018	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,098	0,014	0,000		0,139	0,104	0,008	0,000		0,072	0,057	0,013	0,000		0,046	0,011	0,001	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	-0,002	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,061	0,012	0,000		0,003	-0,002	0,011	0,000		0,164	0,101	0,010	0,000		0,228	0,035	0,031	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,029	0,041	0,000		0,196	0,044	0,033	0,000		0,212	0,018	0,042	0,000		0,234	-0,010	0,047	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,070	0,023	0,000		0,212	0,057	0,027	0,000		0,088	0,083	0,022	0,000		0,187	0,078	0,019	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,066	0,031	0,000		0,073	0,084	0,030	0,000		0,044	0,078	0,036	0,000		0,041	0,013	0,021	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,009	0,057	0,000		-0,096	0,055	0,000	0,000		-0,089	0,029	0,019	0,000		-0,104	-0,003	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,257	0,000	0,019	0,000		-0,095	0,023	0,034	0,000		-0,157	0,019	0,023	0,000		0,182	0,061	0,029	0,000
00056	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,054	0,022	0,000		0,010	-0,048	0,025	0,000		0,140	0,097	0,019	0,000		0,007	-0,004	0,021	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,029	0,004	0,000		-0,091	0,029	-0,019	0,000		-0,147	0,017	0,000	0,000		-0,185	0,002	0,034	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,113	-0,003	0,047	0,000		-0,034	0,022	0,042	0,000		0,110	0,071	0,024	0,000		0,142	0,072	0,024	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,080	0,021	0,000		0,172	0,072	0,024	0,000		0,107	0,079	0,023	0,000		0,136	0,080	0,022	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,052	0,035	0,000		0,149	0,063	0,029	0,000		0,159	0,049	0,035	0,000		0,128	0,088	0,022	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,093	0,028	0,000		0,084	0,018	0,047	0,000		0,137	0,012	0,050	0,000		0,127	0,034	0,041	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	-0,003	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,087	0,026	0,000		0,114	0,064	0,028	0,000		-0,005	-0,002	0,044	0,000		-0,027	-0,049	0,040	0,000
00234	0,000	0,001	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	0,045	0,000		0,140	-0,001	0,054	0,000		0,076	0,053	0,032	0,000		-0,018	0,007	0,071	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,077	-0,002	0,070	0,000		0,029	0,002	0,055	0,000		0,015	0,012	0,043	0,000		0,002	-0,042	0,037	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,001	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,044	0,032	0,000		-0,004	0,000	0,030	0,000		0,076	0,076	0,025	0,000		0,090	0,092	0,031	0,000
00232	0,000	-0,002	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,039	0,000		0,076	0,062	0,027	0,000		-0,006	-0,040	0,045	0,000		-0,006	-0,042	0,042	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,051	0,037	0,000		0,000	-0,002	0,043	0,000		0,079	0,038	0,041	0,000		-0,022	0,058	0,033	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,069	0,041	0,000		0,076	0,068	0,024	0,000		0,063	0,083	0,037	0,000		-0,037	-0,058	0,041	0,000
01106	-0,001	0,001	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,046	0,034	0,000		-0,039	-0,004	0,049	0,000		0,036	0,069	0,043	0,000		0,028	0,040	0,037	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,058	0,024	0,000		-0,302	-0,032	0,033	0,000		-0,214	-0,036	0,046	0,000		0,027	0,019	0,046	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,072	0,028	0,000		0,032	0,051	0,029	0,000		0,040	0,064	0,024	0,000		-0,006	0,052	0,022	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	0,022	-0,015	0,000		-0,231	0,004	0,000	0,000		-0,211	0,015	0,000	0,000		0,010	0,046	0,046	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,059	0,024	0,000		-0,064	0,040	0,021	0,000		-0,015	0,047	0,025	0,000		-0,025	0,039	0,031	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,116	0,031	0,016	0,000		-0,125	-0,020	0,049	0,000		-0,116	-0,007	0,051	0,000		-0,026	0,023	0,055	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,322	-0,008	0,000	0,000		-0,341	-0,019	0,000	0,000		-0,261	0,006	0,008	0,000		-0,079	0,034	0,025	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,051	0,024	0,000		-0,051	0,045	0,020	0,000		-0,567	-0,049	-0,013	0,000		-0,570	-0,048	0,012	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,738	-0,220	-0,001	0,000		-0,012	0,010	0,042	0,000		-0,233	-0,029	0,054	0,000		-0,011	0,056	0,043	0,000
01049	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	-0,001	0,000	0,000	00062	0,000	0,001	0,000	0,000	00236	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,008	0,030	0,063	0,000		-0,038	-0,051	0,013	0,000		-0,025	-0,060	0,025	0,000		-0,009	0,001	0,035	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,239	0,010	0,009	0,000		-0,098	0,036	0,018	0,000		-0,151	0,027	0,016	0,000		-0,118	0,033	0,024	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,052	0,048	0,034	0,000		-0,076	0,042	0,024	0,000		-0,032	0,038	0,042	0,000		-0,135	0,026	0,018	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,078	0,038	0,035	0,000		-0,153	0,026	-0,015	0,000		-0,280	-0,002	0,000	0,000		-0,205	0,013	-0,010	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,010	0,038	0,000		-0,462	-0,080	0,030	0,000		-0,175	0,020	0,011	0,000		-0,012	-0,035	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,100	-0,001	0,000		-0,198	0,016	0,011	0,000		-0,224	0,010	0,013	0,000		0,021	0,037	0,045	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,342	-0,083	0,022	0,000		-0,028	0,003	0,000	0,000		-0,420	0,030	0,022	0,000		-0,012	0,026	0,038	0,000
00239	0,000	0,001	-0,001	0,000	00356	0,000	0,000	0,001	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	-0,037	0,000		-0,025	-0,059	-0,027	0,000		0,015	0,010	-0,011	0,000		-0,156	0,022	0,015	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,379	-0,024	0,015	0,000		-0,204	0,013	0,010	0,000		-0,380	-0,036	-0,001	0,000		-0,291	0,000	0,009	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,376	-0,027	-0,001	0,000		-0,345	-0,028	-0,001	0,000		-0,327	-0,007	0,010	0,000		0,015	0,010	0,009	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,276	-0,010	0,000	0,000		-0,654	-0,158	-0,001	0,000		-0,672	-0,198	-0,001	0,000		-0,388	-0,011	-0,001	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,421	-0,041	-0,001	0,000		-0,352	-0,009	-0,001	0,000		-0,295	-0,014	0,000	0,000		-0,525	-0,041	-0,001	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,012	-0,043	0,000		-0,033	0,038	-0,042	0,000		-0,046	0,010	-0,039	0,000		0,108	0,010	-0,055	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	-0,001	-0,059	0,000		0,052	-0,003	-0,072	0,000		-0,421	-0,040	-0,001	0,000		-0,027	-0,047	-0,042	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	-0,003	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,057	-0,043	0,000		-0,005	-0,002	-0,046	0,000		-0,121	0,029	-0,017	0,000		-0,200	0,015	-0,012	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,261	0,006	-0,009	0,000		-0,434	-0,011	-0,002	0,000		-0,493	-0,069	-0,001	0,000		-0,029	-0,044	-0,036	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	-0,001	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,490	-0,056	-0,001	0,000		-0,006	0,000	0,072	0,000		-0,025	-0,033	0,057	0,000		-0,262	-0,010	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,304	-0,032	-0,036	0,000		-0,460	-0,079	-0,032	0,000		-0,309	-0,021	0,000	0,000		-0,199	-0,001	0,000	0,000
01108	0,000	-0,001	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,051	-0,014	0,000		-0,377	-0,023	-0,018	0,000		-0,221	-0,037	-0,049	0,000		-0,178	0,019	-0,012	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,090	-0,033	0,000		0,038	0,077	-0,036	0,000		0,057	0,083	-0,039	0,000		-0,239	0,010	-0,009	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,291	0,000	-0,010	0,000		-0,080	0,038	-0,035	0,000		-0,344	-0,083	-0,024	0,000		-0,423	0,029	-0,024	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,007	0,006	0,000		-0,326	-0,007	-0,013	0,000		-0,120	0,033	-0,023	0,000		-0,080	0,041	-0,024	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,259	-0,001	-0,022	0,000		-0,226	0,009	-0,015	0,000		-0,015	0,049	-0,024	0,000		-0,057	0,043	-0,021	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,072	0,038	-0,022	0,000		0,008	0,000	-0,058	0,000		-0,191	0,001	-0,036	0,000		0,008	0,015	-0,050	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,054	-0,006	-0,052	0,000		-0,123	-0,005	-0,050	0,000		-0,102	0,034	-0,018	0,000		-0,140	0,024	-0,020	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,037	0,006	-0,073	0,000		-0,054	0,048	-0,034	0,000		-0,162	0,017	-0,025	0,000		-0,003	0,000	-0,035	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	-0,002	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,041	-0,036	0,000		0,001	-0,002	-0,043	0,000		0,093	0,065	-0,028	0,000		0,060	0,057	-0,030	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,001	-0,001	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,054	-0,027	0,000		-0,016	-0,028	0,046	0,000		-0,241	-0,029	-0,055	0,000		-0,031	0,014	0,067	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,105	0,021	-0,037	0,000		-0,130	-0,006	-0,053	0,000		-0,137	-0,020	-0,052	0,000		-0,037	0,035	-0,034	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	0,032	-0,027	0,000		0,065	0,082	-0,032	0,000		-0,026	0,057	-0,033	0,000		-0,006	-0,038	-0,048	0,000
00241	0,000	0,001	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	-0,048	0,000		-0,048	0,018	-0,045	0,000		-0,014	0,056	-0,043	0,000		-0,042	0,050	-0,024	0,000
00242	0,000	0,001	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,046	0,000		-0,026	0,043	-0,027	0,000		0,005	0,064	-0,031	0,000		-0,006	-0,039	-0,045	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,056	-0,025	0,000		0,083	0,084	-0,026	0,000		0,088	0,092	-0,031	0,000		0,063	0,078	-0,037	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,047	-0,032	0,000		0,011	0,068	-0,041	0,000		0,008	0,047	-0,047	0,000		-0,017	-0,048	-0,041	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,057	-0,018	0,000		-0,003	-0,051	-0,027	0,000		0,007	-0,003	-0,026	0,000		0,060	0,014	-0,052	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,015	-0,045	0,000		0,057	0,048	-0,036	0,000		0,011	0,036	-0,040	0,000		0,032	0,069	-0,044	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,061	-0,025	0,000		0,105	0,093	-0,027	0,000		0,090	0,084	-0,028	0,000		0,036	0,070	-0,029	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	-0,042	-0,030	0,000		0,110	0,099	-0,024	0,000		0,065	0,073	-0,027	0,000		0,002	-0,037	-0,041	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,064	-0,026	0,000		0,057	0,033	-0,045	0,000		0,063	0,038	0,007	0,000		0,030	0,017	-0,038	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,054	-0,043	0,000		0,107	0,083	0,027	0,000		0,129	0,092	0,013	0,000		0,116	0,092	0,011	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,007	-0,061	0,000		0,095	0,046	-0,040	0,000		0,092	0,074	-0,026	0,000		0,093	0,057	-0,032	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,042	-0,041	0,000		0,101	0,029	-0,046	0,000		0,224	0,008	-0,039	0,000		0,206	0,009	-0,042	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	0,018	-0,038	0,000		0,186	0,057	-0,030	0,000		0,176	0,048	-0,035	0,000		0,152	0,053	-0,035	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,084	-0,025	0,000		0,153	0,079	-0,022	0,000		0,140	0,072	-0,026	0,000		0,117	0,074	-0,026	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,124	0,056	-0,035	0,000		0,139	0,024	-0,047	0,000		0,159	0,070	-0,026	0,000		0,120	0,065	-0,029	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,058	-0,032	0,000		0,167	0,061	-0,030	0,000		0,039	0,018	-0,025	0,000		0,193	-0,008	-0,052	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,174	0,015	-0,048	0,000		0,136	-0,002	0,013	0,000		0,134	0,082	-0,023	0,000		0,003	-0,002	-0,017	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,037	-0,040	0,000		0,015	0,030	0,014	0,000		0,145	0,064	-0,030	0,000		0,068	0,060	-0,018	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,053	-0,012	0,000		0,051	0,037	0,016	0,000		0,229	0,017	-0,027	0,000		0,214	0,031	-0,031	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,126	0,093	-0,023	0,000		-0,005	-0,056	0,017	0,000		-0,006	-0,064	0,010	0,000		0,003	-0,002	0,014	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,011	-0,046	-0,014	0,000		0,188	0,029	-0,039	0,000		-0,007	-0,061	0,000	0,000		0,001	-0,002	-0,007	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,097	-0,019	0,000		0,007	-0,003	0,004	0,000		0,004	0,028	0,025	0,000		0,130	0,099	-0,019	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,090	-0,020	0,000		0,036	0,038	0,028	0,000		0,094	0,076	0,024	0,000		0,037	0,007	0,049	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,010	0,031	0,000		0,010	-0,051	0,040	0,000		0,222	0,032	-0,021	0,000		0,133	0,100	0,000	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,143	0,100	-0,009	0,000		0,127	0,102	-0,013	0,000		0,176	0,067	-0,026	0,000		0,197	0,042	-0,033	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,085	-0,010	0,000		0,044	0,016	-0,007	0,000		0,147	0,096	-0,016	0,000		0,213	0,043	-0,025	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,085	-0,018	0,000		0,012	-0,051	0,004	0,000		0,168	0,076	-0,022	0,000		0,200	0,056	-0,017	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,058	-0,023	0,000		0,197	0,062	-0,019	0,000		0,098	0,083	0,007	0,000		0,116	0,097	-0,004	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,059	0,000	0,000		0,161	0,091	-0,013	0,000		0,201	0,051	-0,028	0,000		0,190	0,063	-0,025	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,014	0,012	0,000		0,012	-0,052	0,023	0,000		0,181	0,072	-0,021	0,000		0,172	0,080	-0,017	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,170	0,085	-0,012	0,000		0,156	0,095	-0,007	0,000		0,073	0,055	0,019	0,000		0,191	0,067	-0,021	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,001	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,240	-0,005	-0,028	0,000		0,007	-0,002	0,051	0,000		-0,009	-0,058	0,046	0,000		0,004	-0,002	0,043	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,070	-0,016	0,000		0,181	0,075	-0,017	0,000		0,227	0,008	-0,014	0,000		0,232	0,008	-0,018	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,001	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,226	0,018	-0,016	0,000		-0,003	-0,054	0,040	0,000		0,003	-0,002	0,035	0,000		0,163	0,088	-0,005	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,145	0,096	0,002	0,000		0,189	0,065	-0,015	0,000		-0,006	-0,063	0,029	0,000		0,006	-0,003	0,024	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,078	-0,011	0,000		0,209	0,051	-0,021	0,000		0,167	0,080	-0,005	0,000		0,112	0,080	0,026	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	0,042	-0,017	0,000		0,178	0,072	-0,011	0,000		0,062	0,051	0,032	0,000		0,151	0,089	0,003	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,199	0,049	-0,014	0,000		0,067	0,049	0,038	0,000		0,134	0,086	0,013	0,000		0,003	0,001	0,049	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	0,030	-0,013	0,000		0,188	0,059	-0,013	0,000		-0,005	-0,052	0,053	0,000		0,006	-0,050	0,056	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,080	0,003	0,000		0,208	0,016	-0,006	0,000		0,222	-0,006	-0,004	0,000		-0,018	-0,040	0,055	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	-0,002	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,042	0,057	0,000		0,004	-0,001	0,057	0,000		0,173	-0,001	0,004	0,000		0,170	0,012	0,003	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,177	0,065	-0,010	0,000		0,165	0,072	-0,005	0,000		0,171	0,059	-0,009	0,000		-0,004	-0,044	0,064	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,044	-0,007	0,000		0,194	0,039	-0,010	0,000		0,046	0,048	0,051	0,000		0,182	0,052	-0,011	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,071	0,002	0,000		0,160	0,065	-0,005	0,000		0,133	0,077	0,012	0,000		0,082	0,066	0,041	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,006	0,003	0,000		0,161	0,052	-0,007	0,000		-0,002	0,000	0,056	0,000		0,185	0,027	-0,004	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,067	0,010	0,000		0,138	0,062	0,001	0,000		0,079	0,062	0,036	0,000		0,086	0,068	0,040	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,057	-0,004	0,000		0,056	0,051	0,054	0,000		0,097	0,061	0,020	0,000		0,108	0,071	0,024	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,040	0,054	0,000		0,158	0,034	-0,002	0,000		0,135	0,050	-0,003	0,000		0,077	0,050	0,018	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,037	-0,001	0,000		0,147	0,046	-0,004	0,000		0,023	0,003	0,063	0,000		0,124	0,053	0,001	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,057	0,009	0,000		0,091	0,048	0,008	0,000		0,025	0,027	0,066	0,000		0,104	0,045	0,001	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,115	0,043	-0,002	0,000		0,136	0,021	0,004	0,000										
Condizione carico (Abitazioni)																			
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,008	-0,042	0,000		-0,001	0,017	-0,045	0,000		-0,032	0,014	-0,049	0,000		-0,035	0,014	-0,068	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	0,011	-0,064	0,000		0,000	0,021	-0,070	0,000		-0,001	0,014	0,005	0,000		-0,006	0,016	0,006	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,007	0,000		0,000	0,018	-0,074	0,000		-0,007	0,011	0,007	0,000		-0,002	0,017	0,004	0,000
00036	-0,004	0,005	-0,001	0,000	01245	0,002	-0,001	0,000	0,000	00257	0,001	-0,001	0,002	0,000	00035	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,004	0,004	0,032	0,000		0,008	-0,011	0,021	0,000		0,008	0,011	0,024	0,000		-0,004	0,010	-0,002	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00025	0,000 -0,008	0,000 -0,047	0,000 0,006	0,000 0,000	00286	0,000 -0,007	0,000 -0,053	0,001 0,005	0,000 0,000	00287	0,000 0,034	-0,001 -0,010	-0,001 0,004	0,000 0,000	00258	0,006 0,011	-0,002 -0,011	-0,003 0,028	0,000 0,000
00269	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 0,029	0,000 0,000	00160	0,000 -0,037	0,000 0,010	0,000 0,029	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,032	0,000 0,000	01243	0,002 0,012	-0,001 -0,014	0,001 -0,026	0,000 0,000
00394	-0,001 -0,003	-0,002 -0,013	-0,002 -0,050	0,000 0,000	00355	0,007 0,014	-0,002 -0,014	0,004 -0,035	0,000 0,000	00161	0,000 -0,028	0,000 0,011	0,000 0,028	0,000 0,000	00281	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,000
00172	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,000	00280	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	00173	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	00912	0,000 0,009	0,000 0,031	0,000 -0,041	0,000 0,000
00171	0,000 -0,002	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,000	00270	0,000 -0,001	0,000 0,014	0,000 0,024	0,000 0,000	00168	0,000 -0,011	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,000	00421	0,001 -0,020	0,000 -0,030	0,001 -0,029	0,000 0,000
00328	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,000	00420	0,000 -0,013	0,000 -0,012	0,000 -0,030	0,000 0,000	00275	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,000	00276	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 0,000
00167	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,010	0,000 0,000	00166	0,000 -0,014	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	00327	0,001 -0,009	-0,001 -0,067	-0,001 -0,020	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,000
00165	0,000 -0,020	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,000	00273	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,000 0,014	0,000 0,000	00398	0,000 -0,041	0,000 0,007	0,000 -0,074	0,000 0,000	00399	0,000 -0,046	0,000 0,007	0,000 -0,071	0,000 0,000
00350	-0,001 0,001	0,000 0,014	0,000 -0,077	0,000 0,000	00164	0,000 -0,019	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,021	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 0,018	0,000 0,000
00163	0,000 -0,027	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,000	00162	0,000 -0,028	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 0,000	00218	0,001 0,011	-0,001 0,013	-0,002 -0,029	0,000 0,000	00037	-0,005 -0,005	0,006 0,005	0,001 -0,039	0,000 0,000
00351	0,001 0,002	0,000 0,022	0,000 -0,077	0,000 0,000	00282	0,000 -0,003	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 -0,065	0,000 0,000	00159	0,000 -0,032	0,000 0,006	0,000 0,034	0,000 0,000
00267	0,000 -0,002	0,000 0,015	0,000 0,038	0,000 0,000	00261	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,058	0,000 0,000	00153	0,000 -0,026	0,000 0,018	0,000 0,056	0,000 0,000	00152	0,000 -0,034	0,000 -0,001	0,000 0,052	0,000 0,000
00397	0,000 -0,026	0,000 0,024	0,000 -0,074	0,000 0,000	00260	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,054	0,000 0,000	00728	0,000 0,046	0,000 0,031	0,000 -0,020	0,000 0,000	00417	0,000 -0,013	0,000 0,009	0,000 -0,024	0,000 0,000
00416	0,000 -0,008	0,000 0,022	0,000 -0,023	0,000 0,000	00259	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,043	0,000 0,000	00151	0,000 -0,019	0,000 -0,007	0,000 0,048	0,000 0,000	00150	-0,001 -0,005	-0,001 -0,011	0,002 0,040	0,000 0,000
00402	0,000 -0,042	0,000 0,009	0,000 -0,060	0,000 0,000	00346	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 -0,060	0,000 0,000	00407	0,000 -0,031	0,000 0,016	0,000 -0,038	0,000 0,000	00403	0,000 -0,034	0,000 0,009	0,000 -0,054	0,000 0,000
00331	0,000 -0,004	0,000 0,022	0,000 -0,019	0,000 0,000	00332	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 -0,020	0,000 0,000	00024	0,000 -0,047	-0,001 -0,079	0,000 -0,023	0,000 0,000	00034	-0,003 0,003	0,002 0,002	0,001 -0,010	0,000 0,000
01050	0,000 -0,030	0,000 0,013	0,000 -0,076	0,000 0,000	00396	0,000 -0,036	0,000 0,001	0,000 -0,067	0,000 0,000	01077	0,000 0,042	0,000 0,004	0,000 -0,038	0,000 0,000	01076	0,000 0,035	0,000 0,001	0,000 -0,056	0,000 0,000
01099	0,000 0,009	0,000 -0,056	0,000 -0,047	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,019	0,000 -0,041	0,000 0,000	00418	0,000 -0,006	0,000 0,021	0,000 -0,025	0,000 0,000	00049	0,000 -0,003	0,000 -0,055	0,000 -0,047	0,000 0,000
00048	0,000 -0,009	0,000 -0,060	0,000 -0,053	0,000 0,000	00223	0,000 0,004	-0,002 -0,001	0,000 -0,051	0,000 0,000	00326	-0,001 -0,011	-0,002 -0,005	0,001 -0,013	0,000 0,000	00419	0,000 -0,002	0,000 0,017	0,000 -0,026	0,000 0,000
00330	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,028	0,000 0,000	00329	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,024	0,000 0,000	00404	0,000 -0,040	0,000 0,013	0,000 -0,049	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,019	0,000 -0,053	0,000 0,000
00344	0,000 -0,001	0,000 0,020	0,000 -0,050	0,000 0,000	00044	0,000 -0,016	0,001 -0,031	0,001 -0,050	0,000 0,000	00412	0,000 -0,018	0,000 0,013	0,000 -0,027	0,000 0,000	00337	0,000 -0,002	0,000 0,020	0,000 -0,025	0,000 0,000
00411	0,000 -0,017	0,000 0,015	0,000 -0,030	0,000 0,000	00410	0,000 -0,019	0,000 0,017	0,000 -0,030	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,032	0,000 0,000	00409	0,000 -0,025	0,000 0,010	0,000 -0,034	0,000 0,000
00338	0,000 -0,001	0,000 0,020	0,000 -0,028	0,000 0,000	00408	0,000 -0,023	0,000 0,015	0,000 -0,039	0,000 0,000	00340	0,000 -0,001	0,000 0,020	0,000 -0,033	0,000 0,000	00352	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 -0,076	0,000 0,000
00353	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 -0,069	0,000 0,000	00395	0,000 -0,019	0,000 -0,008	0,000 -0,061	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 -0,055	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,020	0,000 -0,038	0,000 0,000
00220	0,000 0,004	-0,002 0,000	0,000 -0,062	0,000 0,000	00045	0,000 -0,019	0,000 -0,044	0,000 -0,060	0,000 0,000	00219	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 -0,053	0,000 0,000	00333	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,023	0,000 0,000
01098	0,000 0,004	0,000 -0,056	0,000 -0,062	0,000 0,000	01097	0,000 -0,007	0,001 -0,051	0,000 -0,069	0,000 0,000	00047	0,000 -0,005	0,000 -0,054	0,000 -0,060	0,000 0,000	00415	0,000 -0,012	0,000 0,017	0,000 -0,024	0,000 0,000
00334	0,000 -0,002	0,000 0,022	0,000 -0,020	0,000 0,000	00413	0,000 -0,013	0,000 0,019	0,000 -0,024	0,000 0,000	00336	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,025	0,000 0,000	00866	0,000 0,020	0,000 0,033	0,000 -0,030	0,000 0,000
00414	0,000 -0,015	0,000 0,013	0,000 -0,025	0,000 0,000	00335	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 -0,022	0,000 0,000	01096	0,000 -0,026	-0,001 -0,038	0,000 -0,062	0,000 0,000	01075	0,000 0,021	0,000 -0,002	0,000 -0,070	0,000 0,000
00265	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,049	0,000 0,000	00157	0,000 -0,039	0,000 0,008	0,000 0,044	0,000 0,000	00156	0,000 -0,034	0,000 0,010	0,000 0,048	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,043	0,000 0,000
00683	0,000 0,146	0,000 0,023	0,000 -0,022	0,000 0,000	00660	0,000 0,106	0,001 0,001	0,000 -0,026	0,000 0,000	00682	0,000 0,047	0,000 0,014	0,000 -0,026	0,000 0,000	01004	0,000 -0,022	0,000 0,024	0,000 -0,067	0,000 0,000
00820	0,000 0,030	0,000 0,034	0,000 -0,024	0,000 0,000	00706	0,000 0,100	0,000 0,029	0,000 -0,021	0,000 0,000	01074	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,079	0,000 0,000	01006	0,000 0,087	0,000 0,065	0,000 -0,050	0,000 0,000
01005	0,000 0,048	0,000 0,047	0,000 -0,062	0,000 0,000	01029	0,000 0,056	0,000 0,047	0,000 -0,063	0,000 0,000	00844	0,000 0,071	0,000 0,042	0,000 -0,024	0,000 0,000	00325	0,001 0,064	-0,002 0,017	0,000 -0,023	0,000 0,000
00958	0,000 -0,007	0,000 0,027	0,000 -0,053	0,000 0,000	01028	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 -0,074	0,000 0,000	00983	0,000 0,082	0,000 0,061	0,000 -0,048	0,000 0,000	00982	0,000 0,025	0,000 0,038	0,000 -0,058	0,000 0,000
00052	0,000 -0,006	0,000 -0,064	0,000 -0,018	0,000 0,000	00051	0,000 -0,005	0,000 -0,056	0,000 -0,025	0,000 0,000	00226	0,000 0,003	-0,002 -0,002	0,000 -0,022	0,000 0,000	00774	0,000 0,040	0,000 0,034	0,000 -0,020	0,000 0,000
00890	0,000 0,058	0,000 0,040	0,000 -0,032	0,000 0,000	00222	0,000 0,006	0,001 -0,002	0,000 -0,058	0,000 0,000	00798	0,000 0,083	0,000 0,041	0,000 -0,019	0,000 0,000	00936	0,000 0,043	0,000 0,039	0,000 -0,043	0,000 0,000
00959	0,000 0,068	0,000 0,052	0,000 -0,046	0,000 0,000	00046	0,000 -0,007	0,000 -0,045	0,000 -0,063	0,000 0,000	00752	0,000 0,093	0,000 0,039	0,000 -0,017	0,000 0,000	01052	0,000 0,051	0,000 0,034	0,000 -0,062	0,000 0,000
01051	0,000 0,024	0,000 0,024	0,000 -0,074	0,000 0,000	00324	0,000 0,142	0,000 -0,002	0,000 -0,031	0,000 0,000	00937	0,000 0,103	0,000 0,061	0,000 -0,034	0,000 0,000	00913	0,000 0,085	0,000 0,053	0,000 -0,033	0,000 0,000
00729	0,000 0,137	0,000 0,042	0,000 -0,016	0,000 0,000	00775	0,000 0,127	0,000 0,048	0,000 -0,015	0,000 0,000	00821	0,000 0,115	0,000 0,050	0,000 -0,018	0,000 0,000	00174	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 0,008	0,000 0,000
00221	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 -0,062	0,000 0,000	00053	0,000 -0,007	0,000 -0,061	0,000 -0,008	0,000 0,000	00227	0,000 0,006	0,001 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,000	00867	0,000 0,101	0,000 0,052	0,000 -0,024	0,000 0,000
00894	0,000 0,177	0,000 0,084	0,000 0,002	0,000 0,000	00870	0,000 0,186	0,000 0,080	0,000 0,000	0,000 0,000	00893	0,000 0,176	0,000 0,081	0,000 -0,007	0,000 0,000	00283	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 0,000
00776	0,000 0,179	0,000 0,058	0,000 -0,009	0,000 0,000	00799	0,000 0,150	0,000 0,055	0,000 -0,013	0,000 0,000	00753	0,000 0,162	0,000 0,051	0,000 -0,012	0,000 0,000	00891	0,000 0,121	0,000 0,059	0,000 -0,024	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,073	0,003	0,000		0,193	0,070	-0,004	0,000		0,192	0,075	-0,002	0,000		0,186	0,014	-0,020	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,188	0,000	-0,021	0,000		0,136	0,058	-0,017	0,000		0,000	0,014	0,053	0,000		-0,043	0,004	0,052	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,039	-0,015	0,000		0,133	0,068	-0,024	0,000		0,150	0,065	-0,016	0,000		0,169	0,087	-0,005	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,080	-0,015	0,000		0,165	0,062	-0,011	0,000		0,216	0,009	-0,021	0,000		0,206	0,031	-0,013	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,077	-0,025	0,000		0,113	0,070	-0,036	0,000		0,192	0,050	-0,010	0,000		0,156	0,087	-0,014	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,202	0,058	-0,005	0,000		0,081	0,061	-0,049	0,000		0,252	0,022	0,001	0,000		0,253	0,011	-0,001	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	-0,001	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	0,020	-0,010	0,000		0,000	0,011	0,057	0,000		-0,039	0,005	0,055	0,000		0,108	0,078	-0,035	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,077	-0,036	0,000		0,248	-0,006	-0,013	0,000		0,189	0,065	-0,006	0,000		0,216	0,045	-0,007	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	0,065	-0,002	0,000		0,174	0,069	-0,010	0,000		0,158	0,073	-0,016	0,000		0,065	0,042	-0,045	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,177	0,075	-0,008	0,000		0,001	0,018	0,058	0,000		-0,006	-0,063	-0,037	0,000		0,003	-0,002	-0,042	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,236	0,035	-0,003	0,000		0,138	0,084	-0,024	0,000		0,221	0,055	-0,002	0,000		-0,040	0,006	0,039	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,070	-0,032	0,000		0,010	-0,056	-0,030	0,000		0,220	0,062	0,002	0,000		0,258	0,011	0,003	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,235	0,048	0,002	0,000		-0,004	-0,006	0,009	0,000		0,004	-0,006	0,012	0,000		0,012	0,017	0,010	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,052	0,004	0,000		0,010	-0,048	0,006	0,000		0,096	0,075	-0,014	0,000		0,071	0,048	-0,026	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	0,021	0,013	0,000		0,265	-0,005	0,014	0,000		0,206	0,069	0,001	0,000		0,011	-0,054	-0,011	0,000
00288	0,000	-0,001	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,074	0,011	0,007	0,000		0,147	0,092	-0,011	0,000		0,130	0,088	-0,023	0,000		0,005	-0,003	-0,032	0,000
00681	0,000	0,001	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,097	0,004	0,005	0,000		0,116	0,086	-0,019	0,000		0,230	0,056	0,006	0,000		0,001	-0,002	-0,001	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,067	0,005	0,000		0,148	0,086	0,013	0,000		0,165	0,084	0,010	0,000		0,165	0,089	0,004	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,245	0,037	0,007	0,000		0,037	0,047	0,036	0,000		0,062	0,071	0,031	0,000		0,055	0,051	0,026	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,033	0,000	0,000		0,026	0,027	0,004	0,000		0,037	0,027	0,001	0,000		0,159	0,092	-0,003	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,013	0,031	0,000		0,043	0,007	-0,018	0,000		0,192	0,077	0,005	0,000		0,159	0,078	0,014	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,076	0,012	0,000		0,180	0,081	0,007	0,000		0,220	0,062	0,010	0,000		0,235	0,036	0,017	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,235	0,048	0,011	0,000		0,206	0,071	0,008	0,000		0,231	0,021	0,025	0,000		0,246	0,010	0,027	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,094	-0,008	0,000		0,215	0,046	0,020	0,000		0,071	0,051	-0,007	0,000		0,193	0,074	0,010	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,220	0,055	0,015	0,000		0,206	0,066	0,013	0,000		0,226	0,012	0,029	0,000		0,114	0,090	-0,003	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,014	0,007	0,000		0,088	0,024	0,001	0,000		0,139	0,080	0,016	0,000		0,005	-0,018	0,014	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,095	0,001	0,000		0,201	0,060	0,018	0,000		0,106	0,087	0,021	0,000		0,131	0,093	0,012	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,092	0,018	0,000		0,092	0,077	0,004	0,000		0,078	0,031	-0,002	0,000		0,189	0,069	0,015	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,089	0,012	0,000		0,126	0,095	0,006	0,000		0,066	0,052	0,011	0,000		0,042	0,010	0,001	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	-0,001	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,056	0,011	0,000		0,003	-0,002	0,009	0,000		0,149	0,092	0,008	0,000		0,206	0,033	0,026	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,027	0,035	0,000		0,177	0,040	0,028	0,000		0,191	0,018	0,036	0,000		0,211	-0,008	0,040	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,063	0,020	0,000		0,192	0,052	0,023	0,000		0,081	0,075	0,019	0,000		0,169	0,071	0,016	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,059	0,027	0,000		0,067	0,076	0,027	0,000		0,040	0,071	0,031	0,000		0,037	0,012	0,018	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,010	0,049	0,000		-0,089	0,048	0,000	0,000		-0,082	0,026	0,017	0,000		-0,096	-0,003	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,227	0,000	0,016	0,000		-0,083	0,021	0,029	0,000		-0,138	0,018	0,020	0,000		0,165	0,055	0,024	0,000
00056	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,049	0,019	0,000		0,009	-0,044	0,022	0,000		0,128	0,088	0,016	0,000		0,007	-0,003	0,018	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,026	0,002	0,000		-0,083	0,026	-0,017	0,000		-0,134	0,015	0,000	0,000		-0,163	0,002	0,029	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,002	0,041	0,000		-0,028	0,020	0,036	0,000		0,100	0,064	0,021	0,000		0,129	0,065	0,021	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,072	0,017	0,000		0,156	0,065	0,020	0,000		0,097	0,071	0,020	0,000		0,123	0,072	0,018	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,047	0,030	0,000		0,135	0,057	0,025	0,000		0,144	0,045	0,030	0,000		0,116	0,080	0,019	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,085	0,025	0,000		0,077	0,017	0,040	0,000		0,124	0,012	0,043	0,000		0,116	0,032	0,035	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00943	0,000 0,092	0,000 0,079	0,000 0,022	0,000 0,000	00805	0,000 0,104	0,000 0,057	0,000 0,024	0,000 0,000	00235	0,000 -0,005	-0,002 -0,001	0,000 0,039	0,000 0,000	00060	0,000 -0,024	0,000 -0,044	0,000 0,036	0,000 0,000
00234	0,000 -0,008	0,001 0,001	0,000 0,041	0,000 0,000	00313	0,000 0,127	0,000 -0,001	0,000 0,047	0,000 0,000	00782	0,000 0,070	0,000 0,048	0,000 0,028	0,000 0,000	00311	0,000 -0,014	0,000 0,008	0,000 0,061	0,000 0,000
00312	0,000 0,070	0,000 0,000	0,000 0,061	0,000 0,000	00668	0,000 0,028	0,000 0,003	0,000 0,047	0,000 0,000	01082	0,000 0,014	0,000 0,012	0,000 0,039	0,000 0,000	01104	0,000 0,002	0,001 -0,038	0,000 0,033	0,000 0,000
00057	0,000 -0,004	0,000 -0,040	0,000 0,028	0,000 0,000	00231	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,027	0,000 0,000	00920	0,000 0,070	0,000 0,069	0,000 0,022	0,000 0,000	00989	0,000 0,082	0,000 0,084	0,000 0,027	0,000 0,000
00232	0,000 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,035	0,000 0,000	00828	0,000 0,070	0,000 0,056	0,000 0,023	0,000 0,000	00059	0,000 -0,006	0,000 -0,036	0,000 0,040	0,000 0,000	01105	0,000 -0,006	-0,001 -0,038	0,000 0,038	0,000 0,000
00058	0,000 -0,016	0,000 -0,046	0,000 0,033	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,039	0,000 0,000	00736	0,000 0,072	0,000 0,034	0,000 0,035	0,000 0,000	00991	0,000 -0,019	0,000 0,052	0,000 0,029	0,000 0,000
01013	0,000 0,014	0,000 0,062	0,000 0,036	0,000 0,000	00874	0,000 0,070	0,000 0,062	0,000 0,020	0,000 0,000	01012	0,000 0,057	0,000 0,076	0,000 0,033	0,000 0,000	00061	0,000 -0,033	0,000 -0,052	0,000 0,037	0,000 0,000
01106	0,000 -0,026	0,001 -0,041	0,000 0,031	0,000 0,000	00691	0,000 -0,032	0,000 -0,002	0,000 0,042	0,000 0,000	01036	0,000 0,033	0,000 0,063	0,000 0,038	0,000 0,000	00760	0,000 0,027	0,000 0,036	0,000 0,032	0,000 0,000
00852	0,000 0,034	0,000 0,052	0,000 0,021	0,000 0,000	00716	0,000 -0,266	0,000 -0,028	0,000 0,029	0,000 0,000	00692	0,000 -0,188	0,000 -0,031	0,000 0,040	0,000 0,000	00714	0,000 0,026	0,000 0,018	0,000 0,039	0,000 0,000
00944	0,000 0,040	0,000 0,065	0,000 0,024	0,000 0,000	00806	0,000 0,030	0,000 0,046	0,000 0,025	0,000 0,000	00898	0,000 0,037	0,000 0,058	0,000 0,020	0,000 0,000	00875	0,000 -0,004	0,000 0,047	0,000 0,019	0,000 0,000
01016	0,000 -0,142	0,000 0,020	0,000 -0,013	0,000 0,000	00095	0,000 -0,209	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 -0,192	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,041	0,000 0,000
00921	0,000 0,003	0,000 0,053	0,000 0,021	0,000 0,000	00853	0,000 -0,056	0,000 0,036	0,000 0,018	0,000 0,000	00829	0,000 -0,012	0,000 0,042	0,000 0,021	0,000 0,000	00783	0,000 -0,020	0,000 0,035	0,000 0,027	0,000 0,000
00876	0,000 -0,103	0,000 0,028	0,000 0,014	0,000 0,000	00669	0,000 -0,109	0,000 -0,016	0,000 0,042	0,000 0,000	00310	0,000 -0,101	0,000 -0,005	0,000 0,044	0,000 0,000	01027	0,000 -0,022	0,000 0,021	0,000 0,047	0,000 0,000
00101	0,000 -0,288	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 -0,305	0,000 -0,017	0,000 0,000	0,000 0,000	00877	0,000 -0,233	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00807	0,000 -0,069	0,000 0,031	0,000 0,021	0,000 0,000
00945	0,000 -0,032	0,000 0,046	0,000 0,021	0,000 0,000	00899	0,000 -0,045	0,000 0,041	0,000 0,017	0,000 0,000	00306	0,000 -0,497	0,000 -0,041	0,000 -0,012	0,000 0,000	00307	0,000 -0,500	0,000 -0,040	0,000 0,011	0,000 0,000
00026	0,000 -0,648	0,000 -0,192	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 -0,010	0,000 0,010	0,000 0,038	0,000 0,000	00309	0,000 -0,204	0,000 -0,023	0,000 0,046	0,000 0,000	01037	0,000 -0,009	0,000 0,051	0,000 0,038	0,000 0,000
01049	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 0,055	0,000 0,000	01107	0,000 -0,035	-0,001 -0,046	0,000 0,012	0,000 0,000	00062	0,000 -0,022	0,000 -0,053	0,000 0,023	0,000 0,000	00236	0,000 -0,008	0,001 0,001	0,001 0,032	0,000 0,000
00923	0,000 -0,214	0,000 0,009	0,000 0,008	0,000 0,000	00922	0,000 -0,087	0,000 0,032	0,000 0,016	0,000 0,000	00946	0,000 -0,135	0,000 0,024	0,000 0,014	0,000 0,000	00992	0,000 -0,106	0,000 0,030	0,000 0,021	0,000 0,000
01014	0,000 -0,046	0,000 0,043	0,000 0,031	0,000 0,000	00968	0,000 -0,068	0,000 0,038	0,000 0,021	0,000 0,000	01060	0,000 -0,028	0,000 0,034	0,000 0,037	0,000 0,000	00830	0,000 -0,119	0,000 0,024	0,000 0,015	0,000 0,000
01038	0,000 -0,070	0,000 0,034	0,000 0,032	0,000 0,000	00947	0,000 -0,137	0,000 0,023	0,000 -0,014	0,000 0,000	00098	0,000 -0,252	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00970	0,000 -0,184	0,000 0,011	0,000 -0,009	0,000 0,000
01084	0,000 -0,041	0,000 0,009	0,000 0,034	0,000 0,000	00693	0,000 -0,407	0,000 -0,070	0,000 0,026	0,000 0,000	00900	0,000 -0,156	0,000 0,018	0,000 0,009	0,000 0,000	00088	0,000 -0,012	0,000 -0,032	0,000 0,000	0,000 0,000
00023	0,000 -0,015	0,000 -0,089	0,000 -0,001	0,000 0,000	00854	0,000 -0,176	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 0,000	00808	0,000 -0,198	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,000	01003	0,000 0,019	0,000 0,034	0,000 0,038	0,000 0,000
00670	0,000 -0,300	0,000 -0,073	0,000 0,018	0,000 0,000	00089	0,000 -0,028	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 -0,369	0,000 0,026	0,000 0,019	0,000 0,000	00981	0,000 -0,010	0,000 0,023	0,000 0,032	0,000 0,000
00239	0,000 -0,008	0,001 0,001	-0,001 -0,034	0,000 0,000	00356	0,000 -0,022	0,000 -0,052	0,000 -0,025	0,000 0,000	00238	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 -0,010	0,000 0,000	01015	0,000 -0,141	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,000
00739	0,000 -0,335	0,000 -0,021	0,000 0,013	0,000 0,000	00969	0,000 -0,183	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,000	00106	0,000 -0,337	0,000 -0,032	0,000 -0,001	0,000 0,000	00831	0,000 -0,259	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
00105	0,000 -0,334	0,000 -0,024	0,000 -0,001	0,000 0,000	00103	0,000 -0,308	0,000 -0,025	0,000 -0,001	0,000 0,000	00785	0,000 -0,290	0,000 -0,006	0,000 0,009	0,000 0,000	00237	0,000 0,013	0,001 0,010	0,000 0,008	0,000 0,000
00097	0,000 -0,249	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 -0,577	0,000 -0,140	0,000 -0,001	0,000 0,000	00115	0,000 -0,592	0,000 -0,174	0,000 -0,001	0,000 0,000	00107	0,000 -0,344	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000
00108	0,000 -0,373	0,000 -0,036	0,000 -0,001	0,000 0,000	00104	0,000 -0,314	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00099	0,000 -0,265	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 -0,463	0,000 -0,035	0,000 -0,001	0,000 0,000
01086	0,000 -0,011	0,000 0,011	0,000 -0,039	0,000 0,000	01063	0,000 -0,030	0,000 0,035	0,000 -0,038	0,000 0,000	01085	0,000 -0,042	0,000 0,009	0,000 -0,035	0,000 0,000	00674	0,000 0,092	0,000 0,010	0,000 -0,048	0,000 0,000
00300	0,000 0,093	0,000 0,000	0,000 -0,052	0,000 0,000	00301	0,000 0,043	0,000 -0,001	0,000 -0,064	0,000 0,000	00109	0,000 -0,373	0,000 -0,035	0,000 -0,001	0,000 0,000	00358	0,000 -0,024	0,000 -0,042	0,000 -0,039	0,000 0,000
00357	0,000 -0,033	0,000 -0,051	0,000 -0,039	0,000 0,000	00240	0,000 -0,005	-0,002 -0,001	0,000 -0,042	0,000 0,000	00879	0,000 -0,108	0,000 0,026	0,000 -0,015	0,000 0,000	00855	0,000 -0,178	0,000 0,013	0,000 -0,011	0,000 0,000
00878	0,000 -0,233	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	00110	0,000 -0,384	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	00111	0,000 -0,435	0,000 -0,061	0,000 -0,001	0,000 0,000	01109	0,000 -0,026	0,001 -0,039	0,000 -0,033	0,000 0,000
00112	0,000 -0,432	0,000 -0,049	0,000 -0,001	0,000 0,000	01095	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,064	0,000 0,000	01119	0,000 -0,022	-0,001 -0,029	0,000 0,051	0,000 0,000	00096	0,000 -0,236	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000
00717	0,000 -0,268	0,000 -0,028	0,000 -0,032	0,000 0,000	00694	0,000 -0,405	0,000 -0,070	0,000 -0,028	0,000 0,000	00100	0,000 -0,277	0,000 -0,019	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 -0,181	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01108	0,000 -0,035	-0,001 -0,046	0,000 -0,014	0,000 0,000	00740	0,000 -0,332	0,000 -0,020	0,000 -0,016	0,000 0,000	00695	0,000 -0,195	0,000 -0,031	0,000 -0,043	0,000 0,000	00901	0,000 -0,158	0,000 0,017	0,000 -0,010	0,000 0,000
00996	0,000 0,073	0,000 0,082	0,000 -0,029	0,000 0,000	00995	0,000 0,034	0,000 0,069	0,000 -0,032	0,000 0,000	01019	0,000 0,051	0,000 0,075	0,000 -0,035	0,000 0,000	00924	0,000 -0,214	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000
00832	0,000 -0,258	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	01039	0,000 -0,072	0,000 0,034	0,000 -0,031	0,000 0,000	00671	0,000 -0,303	0,000 -0,073	0,000 -0,020	0,000 0,000	00305	0,000 -0,372	0,000 0,026	0,000 -0,020	0,000 0,000
00285	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00786	0,000 -0,288	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,000	00993	0,000 -0,108	0,000 0,029	0,000 -0,021	0,000 0,000	00971	0,000 -0,072	0,000 0,037	0,000 -0,021	0,000 0,000
00763	0,000 -0,229	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,000 0,000	00809	0,000 -0,200	0,000 0,008	0,000 -0,013	0,000 0,000	00880	0,000 -0,014	0,000 0,044	0,000 -0,021	0,000 0,000	00902	0,000 -0,051	0,000 0,038	0,000 -0,018	0,000 0,000
00856	0,000 -0,064	0,000 0,033	0,000 -0,019	0,000 0,000	00673	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,051	0,000 0,000	00741	0,000 -0,169	0,000 0,001	0,000 -0,032	0,000 0,000	00719	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,044	0,000 0,000
00696	0,000 -0,049	0,000 -0,004	0,000 -0,046	0,000 0,000	00718	0,000 -0,110	0,000 -0,004	0,000 -0,044	0,000 0,000	00925	0,000 -0,091	0,000 0,031	0,000 -0,016	0,000 0,000	00833	0,000 -0,125	0,000 0,022	0,000 -0,017	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00302	0,000 -0,034	0,000 0,007	0,000 -0,063	0,000 0,000	01017	0,000 -0,049	0,000 0,043	0,000 -0,030	0,000 0,000	00787	0,000 -0,144	0,000 0,016	0,000 -0,022	0,000 0,000	00244	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 -0,032	0,000 0,000
00361	0,000 -0,004	0,000 -0,037	0,000 -0,033	0,000 0,000	00243	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,039	0,000 0,000	00858	0,000 0,081	0,000 0,058	0,000 -0,024	0,000 0,000	00835	0,000 0,051	0,000 0,050	0,000 -0,026	0,000 0,000
00857	0,000 0,020	0,000 0,048	0,000 -0,023	0,000 0,000	00374	0,000 -0,014	0,001 -0,024	-0,001 0,041	0,000 0,000	00304	0,000 -0,213	0,000 -0,024	0,000 -0,047	0,000 0,000	01073	0,000 -0,027	0,000 0,013	0,000 0,059	0,000 0,000
00764	0,000 -0,094	0,000 0,018	0,000 -0,032	0,000 0,000	00303	0,000 -0,116	0,000 -0,004	0,000 -0,046	0,000 0,000	00672	0,000 -0,122	0,000 -0,017	0,000 -0,045	0,000 0,000	00788	0,000 -0,034	0,000 0,031	0,000 -0,030	0,000 0,000
00810	0,000 -0,078	0,000 0,028	0,000 -0,024	0,000 0,000	00973	0,000 0,058	0,000 0,074	0,000 -0,028	0,000 0,000	00994	0,000 -0,023	0,000 0,051	0,000 -0,029	0,000 0,000	00359	0,000 -0,005	0,000 -0,034	0,000 -0,044	0,000 0,000
00241	0,000 -0,007	0,001 0,001	0,000 -0,044	0,000 0,000	00742	0,000 -0,044	0,000 0,017	0,000 -0,040	0,000 0,000	01040	0,000 -0,012	0,000 0,051	0,000 -0,038	0,000 0,000	00948	0,000 -0,038	0,000 0,045	0,000 -0,021	0,000 0,000
00242	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 -0,042	0,000 0,000	00834	0,000 -0,024	0,000 0,038	0,000 -0,023	0,000 0,000	00972	0,000 0,004	0,000 0,058	0,000 -0,027	0,000 0,000	01110	0,000 -0,006	-0,001 -0,035	0,000 -0,041	0,000 0,000
00926	0,000 -0,005	0,000 0,050	0,000 -0,022	0,000 0,000	01043	0,000 0,074	0,000 0,076	0,000 -0,023	0,000 0,000	01020	0,000 0,079	0,000 0,084	0,000 -0,028	0,000 0,000	01042	0,000 0,057	0,000 0,071	0,000 -0,034	0,000 0,000
00811	0,000 0,014	0,000 0,042	0,000 -0,028	0,000 0,000	01018	0,000 0,010	0,000 0,062	0,000 -0,036	0,000 0,000	01064	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 -0,042	0,000 0,000	00360	0,000 -0,015	0,000 -0,043	0,000 -0,037	0,000 0,000
00363	0,000 -0,009	0,000 -0,051	0,000 -0,017	0,000 0,000	00362	0,000 -0,002	0,000 -0,045	0,000 -0,025	0,000 0,000	00245	0,000 0,006	0,001 -0,003	0,000 -0,024	0,000 0,000	00697	0,000 0,050	0,000 0,013	0,000 -0,045	0,000 0,000
01087	0,000 0,013	0,000 0,015	0,000 -0,041	0,000 0,000	00789	0,000 0,049	0,000 0,042	0,000 -0,032	0,000 0,000	00765	0,000 0,008	0,000 0,031	0,000 -0,036	0,000 0,000	01041	0,000 0,029	0,000 0,063	0,000 -0,040	0,000 0,000
00903	0,000 0,026	0,000 0,054	0,000 -0,022	0,000 0,000	00974	0,000 0,094	0,000 0,084	0,000 -0,024	0,000 0,000	00950	0,000 0,080	0,000 0,075	0,000 -0,025	0,000 0,000	00949	0,000 0,032	0,000 0,062	0,000 -0,025	0,000 0,000
01112	0,000 0,009	0,000 -0,037	0,000 -0,027	0,000 0,000	00997	0,000 0,099	0,000 0,089	0,000 -0,022	0,000 0,000	00927	0,000 0,057	0,000 0,065	0,000 -0,024	0,000 0,000	01111	0,000 0,002	0,000 -0,033	0,000 -0,037	0,000 0,000
00881	0,000 0,055	0,000 0,057	0,000 -0,023	0,000 0,000	00743	0,000 0,048	0,000 0,029	0,000 -0,040	0,000 0,000	00865	0,000 0,056	0,000 0,033	0,000 0,004	0,000 0,000	01088	0,000 0,028	0,000 0,017	0,000 -0,035	0,000 0,000
01065	0,000 0,034	0,000 0,049	0,000 -0,039	0,000 0,000	01024	0,000 0,096	0,000 0,075	0,000 0,023	0,000 0,000	01000	0,000 0,115	0,000 0,084	0,000 0,011	0,000 0,000	01023	0,000 0,104	0,000 0,084	0,000 0,009	0,000 0,000
00299	0,000 0,127	0,000 0,008	0,000 -0,054	0,000 0,000	00766	0,000 0,082	0,000 0,041	0,000 -0,035	0,000 0,000	00904	0,000 0,081	0,000 0,066	0,000 -0,023	0,000 0,000	00812	0,000 0,080	0,000 0,050	0,000 -0,029	0,000 0,000
00744	0,000 0,112	0,000 0,037	0,000 -0,036	0,000 0,000	00720	0,000 0,086	0,000 0,026	0,000 -0,041	0,000 0,000	00296	0,000 0,192	0,000 0,008	0,000 -0,036	0,000 0,000	00297	0,000 0,177	0,000 0,010	0,000 -0,038	0,000 0,000
00676	0,000 0,182	0,000 0,017	0,000 -0,035	0,000 0,000	00768	0,000 0,161	0,000 0,049	0,000 -0,027	0,000 0,000	00745	0,000 0,152	0,000 0,042	0,000 -0,031	0,000 0,000	00767	0,000 0,131	0,000 0,046	0,000 -0,032	0,000 0,000
00928	0,000 0,100	0,000 0,075	0,000 -0,022	0,000 0,000	00883	0,000 0,134	0,000 0,070	0,000 -0,020	0,000 0,000	00859	0,000 0,122	0,000 0,064	0,000 -0,023	0,000 0,000	00882	0,000 0,103	0,000 0,065	0,000 -0,023	0,000 0,000
00790	0,000 0,107	0,000 0,049	0,000 -0,031	0,000 0,000	00698	0,000 0,119	0,000 0,022	0,000 -0,042	0,000 0,000	00837	0,000 0,139	0,000 0,062	0,000 -0,023	0,000 0,000	00836	0,000 0,105	0,000 0,058	0,000 -0,026	0,000 0,000
01066	0,000 0,051	0,000 0,054	0,000 -0,030	0,000 0,000	00791	0,000 0,145	0,000 0,053	0,000 -0,027	0,000 0,000	01089	0,000 0,035	0,000 0,017	0,000 -0,023	0,000 0,000	00298	0,000 0,165	0,000 -0,007	0,000 -0,047	0,000 0,000
00675	0,000 0,150	0,000 0,014	0,000 -0,043	0,000 0,000	00289	0,000 0,120	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	00905	0,000 0,119	0,000 0,073	0,000 -0,021	0,000 0,000	00246	0,000 0,003	-0,001 -0,002	0,000 -0,016	0,000 0,000
00721	0,000 0,139	0,000 0,033	0,000 -0,036	0,000 0,000	00889	0,000 0,014	0,000 0,026	0,000 0,010	0,000 0,000	00813	0,000 0,126	0,000 0,056	0,000 -0,027	0,000 0,000	01067	0,000 0,061	0,000 0,055	0,000 -0,016	0,000 0,000
00364	0,000 -0,002	0,000 -0,047	0,000 -0,011	0,000 0,000	00911	0,000 0,045	0,000 0,033	0,000 0,012	0,000 0,000	00677	0,000 0,196	0,000 0,016	0,000 -0,026	0,000 0,000	00700	0,000 0,184	0,000 0,028	0,000 -0,029	0,000 0,000
00951	0,000 0,112	0,000 0,083	0,000 -0,021	0,000 0,000	00367	0,000 -0,004	0,000 -0,050	0,000 0,015	0,000 0,000	00366	0,000 -0,005	0,000 -0,057	0,000 0,009	0,000 0,000	00249	0,000 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,000
01113	0,000 0,010	0,000 -0,040	0,000 -0,013	0,000 0,000	00699	0,000 0,162	0,000 0,026	0,000 -0,035	0,000 0,000	00365	0,000 -0,006	0,000 -0,055	0,000 -0,001	0,000 0,000	00247	0,000 0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
01021	0,000 0,095	0,000 0,088	0,000 -0,017	0,000 0,000	00248	0,000 0,006	0,001 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00935	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 0,020	0,000 0,000	00975	0,000 0,116	0,000 0,089	0,000 -0,017	0,000 0,000
00929	0,000 0,128	0,000 0,080	0,000 -0,018	0,000 0,000	00957	0,000 0,033	0,000 0,034	0,000 0,023	0,000 0,000	01046	0,000 0,085	0,000 0,070	0,000 0,021	0,000 0,000	01093	0,000 0,033	0,000 0,008	0,000 0,044	0,000 0,000
01092	0,000 0,039	0,000 0,011	0,000 0,027	0,000 0,000	01116	0,000 0,009	0,000 -0,045	0,000 0,036	0,000 0,000	00701	0,000 0,191	0,000 0,028	0,000 -0,021	0,000 0,000	00999	0,000 0,119	0,000 0,090	0,000 -0,001	0,000 0,000
00976	0,000 0,128	0,000 0,090	0,000 -0,009	0,000 0,000	00998	0,000 0,113	0,000 0,092	0,000 -0,012	0,000 0,000	00814	0,000 0,154	0,000 0,059	0,000 -0,024	0,000 0,000	00722	0,000 0,170	0,000 0,037	0,000 -0,030	0,000 0,000
01044	0,000 0,084	0,000 0,078	0,000 -0,010	0,000 0,000	01090	0,000 0,040	0,000 0,016	0,000 -0,007	0,000 0,000	00952	0,000 0,131	0,000 0,086	0,000 -0,014	0,000 0,000	00723	0,000 0,184	0,000 0,038	0,000 -0,024	0,000 0,000
00906	0,000 0,141	0,000 0,076	0,000 -0,017	0,000 0,000	01114	0,000 0,011	0,000 -0,044	0,000 0,003	0,000 0,000	00860	0,000 0,147	0,000 0,067	0,000 -0,020	0,000 0,000	00770	0,000 0,173	0,000 0,049	0,000 -0,017	0,000 0,000
00769	0,000 0,174	0,000 0,050	0,000 -0,022	0,000 0,000	00793	0,000 0,171	0,000 0,054	0,000 -0,018	0,000 0,000	01045	0,000 0,088	0,000 0,076	0,000 0,005	0,000 0,000	01022	0,000 0,104	0,000 0,088	0,000 -0,004	0,000 0,000
01068	0,000 0,066	0,000 0,054	0,000 0,000	0,000 0,000	00930	0,000 0,142	0,000 0,081	0,000 -0,013	0,000 0,000	00746	0,000 0,174	0,000 0,044	0,000 -0,026	0,000 0,000	00792	0,000 0,165	0,000 0,055	0,000 -0,023	0,000 0,000
01091	0,000 0,041	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	01115	0,000 0,011	0,000 -0,045	0,000 0,020	0,000 0,000	00838	0,000 0,158	0,000 0,063	0,000 -0,020	0,000 0,000	00884	0,000 0,151	0,000 0,071	0,000 -0,016	0,000 0,000
00907	0,000 0,150	0,000 0,075	0,000 -0,012	0,000 0,000	00953	0,000 0,138	0,000 0,085	0,000 -0,007	0,000 0,000	01069	0,000 0,066	0,000 0,051	0,000 0,017	0,000 0,000	00815	0,000 0,166	0,000 0,059	0,000 -0,019	0,000 0,000
00295	0,000 0,206	0,000 -0,004	0,000 -0,026	0,000 0,000	00253	0,000 0,006	0,001 -0,002	0,000 0,046	0,000 0,000	00370	0,000 -0,008	0,000 -0,052	0,000 0,041	0,000 0,000	00252	0,000 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,038	0,000 0,000
00839	0,000 0,163	0,000 0,061	0,000 -0,016	0,000 0,000	00861	0,000 0,158	0,000 0,066	0,000 -0,016	0,000 0,000	00293	0,000 0,195	0,000 0,008	0,000 -0,015	0,000 0,000	00294	0,000 0,200	0,000 0,008	0,000 -0,018	0,000 0,000
00678	0,000 0,195	0,000 0,017	0,000 -0,017	0,000 0,000	00369	0,000 -0,003	0,000 -0,048	0,000 0,035	0,000 0,000	00251	0,000 0,003	0,001 -0,002	0,000 0,030	0,000 0,000	00931	0,000 0,144	0,000 0,078	0,000 -0,006	0,000 0,000
00977	0,000 0,129	0,000 0,086	0,000 0,001	0,000 0,000	00816	0,000 0,164	0,000 0,056	0,000 -0,015	0,000 0,000	00368	0,000 -0,006	0,000 -0,056	0,000 0,026	0,000 0,000	00250	0,000 0,005	0,001 -0,003	0,000 0,021	0,000 0,000
00885	0,000 0,155	0,000 0,069	0,000 -0,011	0,000 0,000	00747	0,000 0,180	0,000 0,045	0,000 -0,020	0,000 0,000	00908	0,000 0,147	0,000 0,071	0,000 -0,006	0,000 0,000	01001	0,000 0,100	0,000 0,072	0,000 0,022	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,037	-0,017	0,000		0,156	0,063	-0,011	0,000		0,056	0,046	0,027	0,000		0,134	0,079	0,001	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,172	0,043	-0,014	0,000		0,060	0,046	0,033	0,000		0,119	0,078	0,011	0,000		0,003	0,001	0,044	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,027	-0,014	0,000		0,163	0,051	-0,014	0,000		-0,004	-0,046	0,047	0,000		0,006	-0,044	0,049	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,071	0,001	0,000		0,180	0,015	-0,008	0,000		0,192	-0,005	-0,006	0,000		-0,016	-0,036	0,049	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	-0,002	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,038	0,050	0,000		0,004	0,000	0,051	0,000		0,151	0,000	0,000	0,000		0,148	0,012	-0,001	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,154	0,057	-0,011	0,000		0,145	0,064	-0,006	0,000		0,149	0,052	-0,010	0,000		-0,004	-0,039	0,057	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,039	-0,009	0,000		0,168	0,035	-0,011	0,000		0,041	0,043	0,044	0,000		0,158	0,046	-0,012	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,063	0,000	0,000		0,140	0,057	-0,006	0,000		0,118	0,069	0,009	0,000		0,073	0,060	0,035	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,007	0,000	0,000		0,141	0,046	-0,009	0,000		-0,001	0,001	0,050	0,000		0,160	0,024	-0,006	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,060	0,007	0,000		0,121	0,055	-0,001	0,000		0,071	0,056	0,031	0,000		0,077	0,062	0,034	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,050	-0,006	0,000		0,050	0,046	0,047	0,000		0,086	0,054	0,016	0,000		0,096	0,064	0,019	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,037	0,048	0,000		0,138	0,030	-0,004	0,000		0,118	0,044	-0,005	0,000		0,068	0,045	0,014	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,033	-0,003	0,000		0,128	0,040	-0,006	0,000		0,021	0,004	0,056	0,000		0,109	0,047	-0,001	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,050	0,006	0,000		0,080	0,042	0,005	0,000		0,023	0,026	0,058	0,000		0,091	0,040	-0,001	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,101	0,038	-0,004	0,000		0,120	0,020	0,001	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
01050	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00056	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01049	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000										
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		-0,003	0,001	0,005	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,005	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	-0,002	0,004	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,010	0,005	0,000		-0,001	-0,005	0,005	0,000		-0,013	0,001	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		-0,001	0,001	0,006	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_{L} τ_{P} [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00161	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00172	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00173	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00171	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00168	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00421	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00167	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00166	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00327	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00165	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00164	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00163	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00162	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00159	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00150	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00024	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00034	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01050	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01099	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00049	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00048	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00326	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00419	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01098	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01097	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00047	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01096	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00265	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00157	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00683	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00660	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00682	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00820	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00706	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00844	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00325	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00983	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00982	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00890	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00798	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00324	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00913	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00821	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00174	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00867	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00894	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00870	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00893	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00799	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00891	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00824	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00823	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00847	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00661	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00323	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00155	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00707	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00868	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00916	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00915	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00822	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00322	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00684	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00938	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00730	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00939	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00754	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00663	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00320	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00662	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00984	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00321	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00800	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00708	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00777	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00846	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00892	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00869	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00685	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00731	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00158	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01100	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00755	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00319	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00709	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00176	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00175	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00664	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00318	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00801	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01101	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00288	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00962	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00985	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00681	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00732	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00778	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00918	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00895	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00917	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00686	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01058	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00819	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00843	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00797	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00848	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00872	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00849	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00871	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00756	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00687	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00710	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00802	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00665	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00317	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00986	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00711	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00825	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00733	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00779	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00316	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00705	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00727	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00896	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00177	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000
00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00757	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00965	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00988	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00773	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00803	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00987	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00688	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00689	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00712	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00666	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00315	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00780	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00734	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00826	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00967	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00966	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00990	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00314	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00091	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00762	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00761	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00784	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00758	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00942	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00751	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01062	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00738	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00715	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00737	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00851	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00827	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00850	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00804	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00897	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00873	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00759	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00781	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00735	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00919	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00690	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00667	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00713	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00943	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00805	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00060	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00313	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00782	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00311	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,005	0,000		-0,003	0,000	0,005	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,004	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,019	-0,002	0,003	0,000		-0,015	-0,002	0,004	0,000		-0,003	0,000	0,004	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,002	0,001	0,004	0,000		-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,003	0,001	0,003	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,004	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,002	0,000		-0,005	0,001	0,003	0,000		-0,004	0,001	0,003	0,000		-0,004	0,001	0,004	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,002	0,000		-0,010	-0,001	0,004	0,000		-0,010	0,000	0,004	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,000	0,000	0,000		-0,014	-0,001	0,000	0,000		-0,011	0,000	0,001	0,000		-0,006	0,001	0,003	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,002	0,000		-0,004	0,001	0,002	0,000		-0,036	-0,003	-0,001	0,000		-0,037	-0,003	0,001	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,012	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,016	-0,002	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
01049	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,001	0,000		-0,005	0,001	0,002	0,000		-0,005	0,001	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,008	0,000	0,003	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,004	0,001	-0,001	0,000		-0,007	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,001	-0,001	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,028	-0,005	0,002	0,000		-0,007	0,000	0,002	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,010	0,000	0,002	0,000		-0,012	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,004	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,027	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,002	0,002	0,000		-0,005	0,001	0,001	0,000		-0,020	-0,003	0,001	0,000		-0,014	-0,001	0,002	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,002	0,000	0,000		-0,018	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,000	0,000		-0,040	-0,009	0,000	0,000		-0,041	-0,011	0,000	0,000		-0,021	-0,002	0,001	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,003	0,001	0,000		-0,017	-0,001	0,000	0,000		-0,009	0,000	0,000	0,000		-0,033	-0,004	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,014	0,001	-0,002	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,000	-0,003	0,000		0,010	0,000	-0,004	0,000		-0,025	-0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,001	-0,002	0,000		-0,009	0,000	-0,001	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	-0,001	0,000		-0,026	-0,002	0,001	0,000		-0,030	-0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,003	0,003	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,003	-0,002	0,000		-0,029	-0,005	-0,002	0,000		-0,011	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000
01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,024	-0,003	-0,001	0,000		-0,012	-0,002	-0,003	0,000		-0,007	0,001	-0,001	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,008	0,000	-0,001	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,021	-0,004	-0,002	0,000		-0,025	0,002	-0,002	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,004	0,000		-0,019	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,002	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,001	-0,001	0,000		-0,012	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,002	0,000		0,006	0,001	-0,003	0,000		-0,010	-0,001	-0,002	0,000		0,005	0,002	-0,002	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,005	0,000	-0,003	0,000		-0,003	0,001	-0,002	0,000		-0,006	0,001	-0,002	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,008	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,008	0,004	-0,002	0,000		0,006	0,003	-0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		-0,013	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,005	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,010	0,002	-0,002	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,007	0,003	-0,002	0,000		0,005	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,002	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,002	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	-0,002	0,000		0,009	0,003	-0,002	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,001	-0,003	0,000		0,011	0,004	-0,002	0,000		0,006	0,003	-0,002	0,000		0,009	0,004	-0,002	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	-0,001	0,000		0,013	0,003	-0,002	0,000		0,025	0,001	0,000	0,000		0,023	0,001	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,002	0,000	0,000		0,019	0,005	0,000	0,000		0,019	0,005	0,000	0,000		0,016	0,005	-0,001	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	-0,001	0,000		0,011	0,004	0,000	0,000		0,011	0,004	-0,001	0,000		0,008	0,004	-0,001	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,004	-0,001	0,000		0,016	0,003	-0,001	0,000		0,014	0,005	0,000	0,000		0,010	0,004	-0,001	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,016	0,005	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		0,022	-0,001	-0,002	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,002	-0,001	0,000		0,010	-0,001	0,007	0,000		0,009	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,013	0,005	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000		0,026	0,002	0,002	0,000		0,024	0,004	0,001	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001	0,000		0,021	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,000	0,000		0,004	0,002	0,006	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,004	0,003	0,000		0,024	0,004	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,016	0,005	0,000	0,000		0,021	0,005	0,000	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		0,008	0,003	0,000	0,000		0,023	0,005	0,002	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000		0,013	0,005	0,000	0,000		0,020	0,006	0,003	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,006	0,002	0,000		0,019	0,006	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001	0,000		0,010	0,003	0,001	0,000		0,021	0,005	0,001	0,000		0,018	0,006	0,001	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000		0,015	0,005	0,001	0,000		0,013	0,004	0,001	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,002	0,000		0,009	0,003	0,002	0,000		0,002	-0,001	0,002	0,000		0,017	0,005	0,002	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,005	0,002	0,000		0,014	0,005	0,002	0,000		0,025	0,001	0,003	0,000		0,026	0,001	0,003	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,003	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,018	0,005	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,002	0,000		0,022	0,005	0,002	0,000		0,012	0,004	0,003	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,005	0,003	0,000		0,015	0,005	0,003	0,000		0,004	0,002	0,006	0,000		0,009	0,003	0,003	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,005	0,004	0,000		0,002	-0,001	0,003	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00702	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00794	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01117	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
00932	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00679	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00292	0,000 0,025	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00373	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
00372	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00290	0,000 0,016	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00680	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00840	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00886	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00817	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01118	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
00749	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00725	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	01026	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00771	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000
00909	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00863	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00955	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01047	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00291	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00795	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00703	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000
00933	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00887	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	01002	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01025	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00841	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01048	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00956	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00979	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
01071	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00726	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00818	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00934	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000
00750	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00772	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00864	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000
00910	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00888	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00842	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000
00796	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00704	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00169	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00277	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00170	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01245	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00257	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00035	-0,001 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000
00025	0,000 -0,015	0,000 -0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	00286	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	00287	0,000 -0,016	-0,001 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00258	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00269	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00160	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	01243	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00161	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00172	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00173	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00171	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00168	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00421	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00275	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
00167	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00166	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00327	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
00165	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00164	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00271	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
00163	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00162	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00159	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00261	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00153	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00728	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00417	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00150	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00024	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00034	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01050	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01099	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00049	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00048	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00326	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00419	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,008	0,000		-0,001	0,001	0,008	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,007	0,000	0,006	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,003	0,000	0,004	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,008	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,004	0,000	0,004	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		-0,007	-0,003	0,007	0,000		-0,007	0,000	0,006	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,005	0,000	0,004	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00288	0,000	-0,001	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,006	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,008	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,007	0,000		0,002	0,003	0,007	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000		0,005	0,000	0,005	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,005	0,000	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,007	0,000		0,006	0,002	0,007	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		-0,010	-0,005	0,007	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,004	0,007	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,005	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,005	0,000	0,005	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,004	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,006	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	0,003	0,000		-0,010	0,000	0,004	0,000		-0,012	0,000	0,004	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000
00056	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,007	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,001	0,004	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,001	0,005	0,000		-0,007	0,000	0,005	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,005	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000		-0,001	0,001	0,005	0,000		-0,007	0,000	0,006	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,006	0,000		-0,004	0,000	0,006	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,005	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000
01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,005	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,005	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,004	0,000		-0,023	-0,003	0,004	0,000		-0,018	-0,003	0,005	0,000		-0,004	0,000	0,005	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,003	0,001	0,004	0,000		-0,002	0,001	0,003	0,000		-0,004	0,001	0,004	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,005	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,003	0,000		-0,006	0,001	0,003	0,000		-0,005	0,001	0,004	0,000		-0,006	0,001	0,005	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	0,003	0,000		-0,013	-0,001	0,005	0,000		-0,013	0,000	0,005	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,001	0,000	0,000		-0,017	-0,001	0,000	0,000		-0,013	0,000	0,002	0,000		-0,008	0,001	0,004	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,003	0,000		-0,005	0,001	0,003	0,000		-0,044	-0,004	-0,001	0,000		-0,046	-0,004	0,001	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,015	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,020	-0,002	0,005	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000
01049	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,007	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	0,001	0,000		-0,006	0,001	0,002	0,000		-0,006	0,001	0,002	0,000		-0,004	0,001	0,002	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,002	0,000		-0,004	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,010	0,000	0,003	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,002	0,000		-0,009	0,000	0,000	0,000		-0,006	0,001	-0,001	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,035	-0,006	0,003	0,000		-0,009	0,000	0,002	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,000	0,000		-0,012	0,000	0,002	0,000		-0,015	0,000	0,003	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,006	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,034	0,002	0,003	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000
00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,003	0,002	0,000		-0,007	0,001	0,001	0,000		-0,024	-0,003	0,001	0,000		-0,018	-0,001	0,002	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,002	0,000	0,000		-0,019	-0,002	0,000	0,000		-0,022	-0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,000	0,000		-0,050	-0,011	0,000	0,000		-0,051	-0,013	0,000	0,000		-0,027	-0,002	0,001	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,004	0,001	0,000		-0,021	-0,001	0,000	0,000		-0,011	0,000	0,000	0,000		-0,042	-0,006	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,018	0,002	-0,003	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,000	-0,003	0,000		0,012	0,000	-0,005	0,000		-0,031	-0,004	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	0,001	-0,002	0,000		-0,011	0,000	-0,002	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,000	-0,001	0,000		-0,033	-0,003	0,001	0,000		-0,038	-0,006	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,006	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,005	0,000		-0,002	-0,003	0,004	0,000		-0,007	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,003	-0,002	0,000		-0,036	-0,006	-0,002	0,000		-0,013	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000
01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,030	-0,003	-0,001	0,000		-0,015	-0,003	-0,003	0,000		-0,008	0,001	-0,002	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,010	0,000	-0,001	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,026	-0,005	-0,002	0,000		-0,031	0,002	-0,002	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,005	0,000		-0,024	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,001	-0,002	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	-0,002	0,000		-0,015	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000		-0,002	0,002	-0,003	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,003	0,000		0,007	0,001	-0,004	0,000		-0,012	-0,001	-0,003	0,000		0,007	0,002	-0,003	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,006	0,000	-0,003	0,000		-0,004	0,001	-0,002	0,000		-0,008	0,001	-0,002	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,010	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,010	0,004	-0,002	0,000		0,008	0,004	-0,003	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,003	0,000		-0,016	-0,002	-0,005	0,000		-0,001	0,000	0,006	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,004	0,000		-0,006	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,002	-0,003	0,000		0,004	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,003	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,012	0,002	-0,003	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,009	0,004	-0,003	0,000		0,006	0,003	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,003	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000		0,006	0,003	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,002	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,004	-0,002	0,000		0,011	0,004	-0,003	0,000		0,006	0,004	0,007	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,004	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,001	-0,003	0,000		0,014	0,005	-0,002	0,000		0,008	0,004	-0,002	0,000		0,012	0,005	-0,002	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,005	-0,002	0,000		0,016	0,004	-0,002	0,000		0,031	0,002	0,000	0,000		0,029	0,002	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,003	0,000	0,000		0,023	0,007	0,000	0,000		0,023	0,006	0,000	0,000		0,019	0,006	-0,001	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	-0,001	0,000		0,014	0,005	0,000	0,000		0,014	0,005	-0,001	0,000		0,011	0,004	-0,002	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,005	-0,002	0,000		0,020	0,004	-0,002	0,000		0,017	0,006	0,000	0,000		0,013	0,005	-0,002	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000	0,000		0,020	0,006	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		0,028	-0,001	-0,002	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,003	-0,002	0,000		0,012	-0,001	0,008	0,000		0,011	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,005	-0,001	0,000		0,002	0,003	0,007	0,000		0,017	0,006	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,006	0,003	0,008	0,000		0,032	0,003	0,002	0,000		0,029	0,005	0,001	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,001	0,000		0,026	0,004	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,008	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,004	0,000	0,000		0,004	0,003	0,008	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000		0,001	-0,003	0,004	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,003	0,000		0,000	-0,005	0,003	0,000		0,030	0,005	0,003	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,020	0,006	0,000	0,000		0,026	0,006	0,000	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,003	0,001	0,000		0,010	0,003	0,001	0,000		0,029	0,006	0,002	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,002	0,000		0,016	0,006	0,000	0,000		0,025	0,007	0,004	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,007	0,002	0,000		0,024	0,007	0,003	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,002	0,000		0,012	0,004	0,001	0,000		0,026	0,007	0,001	0,000		0,023	0,007	0,001	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,004	0,003	0,000		0,019	0,006	0,001	0,000		0,016	0,005	0,001	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,002	0,000		0,011	0,003	0,002	0,000		0,002	-0,002	0,003	0,000		0,022	0,007	0,002	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	-0,003	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,007	0,003	0,000		0,018	0,006	0,002	0,000		0,031	0,002	0,004	0,000		0,033	0,002	0,004	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,003	0,004	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,013	0,004	0,003	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,003	0,000		0,022	0,007	0,004	0,000		0,000	-0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,006	0,003	0,000		0,027	0,007	0,003	0,000		0,014	0,005	0,004	0,000		0,007	0,002	0,005	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,006	0,004	0,000		0,018	0,006	0,004	0,000		0,005	0,003	0,007	0,000		0,011	0,004	0,004	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,007	0,005	0,000		0,002	-0,001	0,004	0,000		0,009	0,003	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,005	0,004	0,000		0,023	0,007	0,005	0,000		-0,001	-0,003	0,004	0,000		-0,001	-0,005	0,004	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,004	0,005	0,000		0,028	0,003	0,006	0,000		0,031	-0,001	0,006	0,000		-0,001	-0,003	0,004	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,020	0,000	0,007	0,000		0,020	0,002	0,007	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,006	0,005	0,000		0,016	0,005	0,005	0,000		0,020	0,006	0,005	0,000		-0,001	-0,005	0,004	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,006	0,006	0,000		0,025	0,005	0,005	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,023	0,007	0,005	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,005	0,000		0,017	0,006	0,005	0,000		0,010	0,004	0,005	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,001	0,007	0,000		0,019	0,006	0,006	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,024	0,004	0,006	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,006	0,000		0,014	0,005	0,006	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,006	0,006	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000		0,008	0,003	0,007	0,000		0,008	0,003	0,006	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,005	0,000		0,019	0,004	0,006	0,000		0,015	0,006	0,006	0,000		0,007	0,003	0,007	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,007	0,000		0,017	0,005	0,006	0,000		0,000	-0,003	0,005	0,000		0,013	0,005	0,007	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,007	0,000		0,009	0,004	0,007	0,000		0,001	-0,001	0,006	0,000		0,011	0,005	0,007	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,012	0,005	0,007	0,000		0,014	0,002	0,007	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00406	0,000	0,001	0,001	0,000	00343	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00405	0,001	0,000	0,000	0,000	00400	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,029	-0,060	0,000		-0,004	-0,003	-0,060	0,000		0,155	0,033	-0,066	0,000		0,084	0,012	-0,130	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	-0,003	0,000	0,000	0,000	00278	0,005	-0,001	0,001	0,000	00169	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,130	0,036	-0,115	0,000		-0,005	-0,004	-0,124	0,000		-0,003	-0,010	-0,005	0,000		0,222	0,046	0,005	0,000
00277	0,000	0,000	-0,001	0,000	00349	0,000	0,000	-0,001	0,000	00170	0,000	0,000	0,001	0,000	00279	-0,005	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,003	-0,137	0,000		0,174	0,030	-0,006	0,000		-0,003	-0,003	-0,010	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,006	-0,003	0,001	0,000
	0,009	-0,005	0,084	0,000		0,060	0,073	0,079	0,000		0,036	0,023	0,077	0,000		-0,006	0,028	0,010	0,000
00025	-0,001	0,002	0,000	0,000	00286	-0,002	0,001	-0,002	0,000	00287	0,001	0,003	0,003	0,000	00258	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,139	-0,011	-0,029	0,000		-0,018	-0,058	-0,036	0,000		0,243	-0,048	-0,002	0,000		0,025	0,056	0,083	0,000
00269	0,004	-0,001	0,001	0,000	00160	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00268	-0,003	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,072	0,000		0,208	0,046	0,079	0,000		-0,005	-0,004	0,085	0,000		0,060	0,073	-0,079	0,000
00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,001	0,000	0,000	0,000	00281	0,005	-0,001	0,002	0,000
	0,008	0,019	-0,127	0,000		0,025	0,055	-0,083	0,000		0,155	0,033	0,066	0,000		-0,001	-0,010	-0,019	0,000
00172	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00280	0,000	0,000	-0,001	0,000	00173	0,000	0,000	0,001	0,000	00912	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,211	0,044	-0,011	0,000		0,000	0,003	-0,014	0,000		0,162	0,028	-0,017	0,000		0,361	0,083	-0,048	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00171	0,000	0,001	0,000	0,000	00270	-0,003	0,000	0,001	0,000	00168	0,000	0,001	0,000	0,000	00421	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,215	0,044	-0,013	0,000		-0,004	-0,003	0,060	0,000		0,223	0,047	0,006	0,000		0,174	0,025	0,007	0,000
00328	-0,005	0,001	0,000	0,000	00420	0,001	0,000	-0,001	0,000	00275	0,005	-0,001	0,001	0,000	00276	-0,004	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,012	0,000		0,146	0,026	0,014	0,000		-0,004	-0,009	0,016	0,000		-0,003	-0,003	0,009	0,000
00167	0,000	0,000	0,001	0,000	00166	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00327	-0,002	0,001	0,002	0,000	00274	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,177	0,032	0,012	0,000		0,222	0,045	0,026	0,000		-0,018	-0,058	0,036	0,000		-0,002	-0,001	0,024	0,000
00165	0,000	0,001	0,000	0,000	00273	-0,004	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,047	0,030	0,000		-0,003	-0,002	0,033	0,000		0,061	0,026	-0,152	0,000		0,087	0,022	-0,147	0,000
00350	0,002	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00272	0,004	-0,001	0,001	0,000
	-0,003	0,005	-0,150	0,000		0,170	0,033	0,035	0,000		-0,003	-0,003	0,052	0,000		-0,003	-0,006	0,040	0,000
00163	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00162	0,000	0,001	-0,001	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,240	0,051	0,050	0,000		0,161	0,029	0,060	0,000		0,035	0,023	-0,077	0,000		0,009	-0,005	-0,083	0,000
00351	-0,002	0,000	0,000	0,000	00282	-0,005	0,001	0,000	0,000	00347	0,003	0,000	0,000	0,000	00159	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,160	0,000		-0,003	0,000	-0,021	0,000		-0,004	0,003	-0,110	0,000		0,129	0,022	0,094	0,000
00267	-0,001	0,000	0,001	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	0,097	0,000		-0,002	0,007	0,163	0,000		0,025	0,004	0,159	0,000		0,016	0,010	0,166	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00260	0,001	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	-0,002	0,000	00417	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,025	0,004	-0,160	0,000		0,004	0,016	0,160	0,000		0,370	0,074	0,005	0,000		0,162	0,028	0,017	0,000
00416	-0,001	0,000	0,001	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	0,044	0,010	0,000		0,010	0,027	0,137	0,000		0,002	0,018	0,155	0,000		0,008	0,020	0,127	0,000
00402	0,000	-0,001	0,000	0,000	00346	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00407	-0,001	0,000	0,001	0,000	00403	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,036	-0,108	0,000		-0,004	-0,005	-0,097	0,000		0,240	0,051	-0,050	0,000		0,129	0,022	-0,094	0,000
00331	-0,005	0,001	0,000	0,000	00332	0,005	-0,001	-0,002	0,000	00024	-0,001	0,002	0,000	0,000	00034	0,006	-0,003	-0,001	0,000
	-0,003	0,000	0,021	0,000		-0,001	-0,010	0,019	0,000		0,139	-0,011	0,029	0,000		-0,006	0,028	-0,010	0,000
01050	0,000	-0,001	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,033	-0,120	0,000		0,015	0,010	-0,167	0,000		0,076	0,111	-0,025	0,000		0,073	0,082	-0,049	0,000
01099	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00342	-0,002	0,000	0,001	0,000	00418	0,001	0,001	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,103	-0,063	0,000		-0,003	-0,003	-0,052	0,000		0,196	0,038	0,023	0,000		0,010	0,032	-0,086	0,000
00048	0,000	0,000	0,001	0,000	00223	0,000	0,003	0,000	0,000	00326	0,001	0,003	-0,003	0,000	00419	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,012	0,022	-0,109	0,000		0,001	-0,006	-0,100	0,000		0,243	-0,048	0,002	0,000		0,189	0,039	0,015	0,000
00330	0,000	0,000	0,001	0,000	00329	0,005	-0,001	-0,002	0,000	00404	-0,001	0,000	0,001	0,000	00345	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,018	0,000		0,001	-0,006	0,015	0,000		0,208	0,046	-0,079	0,000		-0,005	-0,004	-0,085	0,000
00344	0,004	-0,001	-0,001	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,001	0,000	0,000	00337	-0,004	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,072	0,000		0,019	0,001	-0,111	0,000		0,223	0,047	-0,006	0,000		-0,003	-0,003	-0,009	0,000
00411	0,000	0,000	-0,001	0,000	00410	-0,001	0,000	0,001	0,000	00339	-0,001	0,000	0,001	0,000	00409	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,177	0,032	-0,012	0,000		0,222	0,045	-0,026	0,000		-0,002	-0,001	-0,024	0,000		0,219	0,047	-0,030	0,000
00338	0,005	-0,001	-0,001	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	-0,004	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,009	-0,016	0,000		0,170	0,033	-0,035	0,000		-0,003	-0,002	-0,033	0,000		-0,002	0,007	-0,164	0,000
00353	0,001	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,004	-0,001	-0,001	0,000
	0,004	0,016	-0,160	0,000		0,002	0,018	-0,155	0,000		0,010	0,027	-0,137	0,000		-0,003	-0,006	-0,040	0,000
00220	0,000	0,001	-0,001	0,000	00045	0,000	0,000	0,001	0,000	00219	0,000	0,001	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,016	0,001	-0,131	0,000		0,010	-0,025	-0,130	0,000		0,031	0,006	-0,113	0,000		0,000	0,003	0,014	0,000
01098	0,000	0,001	0,000	0,000	01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,039	0,052	-0,088	0,000		0,025	0,007	-0,115	0,000		0,012	-0,006	-0,123	0,000		0,215	0,044	0,013	0,000
00334	-0,005	0,001	0,000	0,000	00413	-0,001	0,000	0,001	0,000	00336	0,000	0,000	0,001	0,000	00866	0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,003	-0,003	0,010	0,000		0,222	0,046	-0,005	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,395	0,087	-0,028	0,000
00414	0,000	0,000	-0,001	0,000	00335	0,005	-0,001	-0,001	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,030	0,006	0,000		-0,003	-0,010	0,005	0,000		0,009	-0,013	-0,127	0,000		0,066	0,052	-0,077	0,000
00265	-0,003	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	-0,001	0,000	0,000	0,000	00266	0,003	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,124	0,000		0,130	0,036	0,115	0,000		0,084	0,012	0,130	0,000		-0,004	0,003	0,110	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,001	-0,002	0,001	0,000	00682	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01004	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,282	0,037	-0,011	0,000		0,293	0,028	-0,016	0,000		0,326	0,058	0,000	0,000		0,216	0,057	-0,094	0,000
00820	0,000	0,001	-0,001	0,000	00706	0,000	0,000	0,001	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,408	0,086	-0,013	0,000		0,323	0,058	-0,003	0,000		0,057	0,025	-0,112	0,000		0,155	0,077	-0,028	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	-0,001	0,000	0,000	00325	-0,002	0,004	0,000	0,000
	0,180	0,071	-0,058	0,000		0,136	0,070	-0,050	0,000		0,363	0,085	-0,017	0,000		0,294	-0,010	-0,034	0,000
00958	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01028	0,000	0,001	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,308	0,072	-0,068	0,000		0,149	0,055	-0,087	0,000		0,196	0,077	-0,035	0,000		0,237	0,072	-0,065	0,000
00052	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00051	0,000	0,000	0,001	0,000	00226	-0,001	0,004	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,028	0,085	-0,023	0,000		0,012	0,059	-0,048	0,000		0,001	-0,008	-0,039	0,000		0,399	0,082	-0,001	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	-0,002	0,000	0,000	00798	0,000	-0,001	0,001	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,341	0,089	-0,029	0,000		0,003	-0,005	-0,117	0,000		0,365	0,081	-0,007	0,000		0,300	0,086	-0,046	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,001	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,245	0,079	-0,042	0,000		0,006	-0,020	-0,129	0,000		0,350	0,073	-0,001	0,000		0,100	0,073	-0,046	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,054	-0,080	0,000		0,280	0,008	-0,017	0,000		0,241	0,080	-0,025	0,000		0,290	0,083	-0,030	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,302	0,060	-0,005	0,000		0,319	0,073	-0,006	0,000		0,324	0,080	-0,012	0,000		0,196	0,038	-0,023	0,000
00221	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	-0,002	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,002	-0,130	0,000		0,028	0,093	-0,008	0,000		0,002	-0,005	-0,016	0,000		0,315	0,083	-0,020	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,108	0,044	-0,003	0,000		0,130	0,047	-0,006	0,000		0,153	0,057	-0,005	0,000		0,001	0,006	-0,018	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,246	0,059	-0,010	0,000		0,285	0,071	-0,009	0,000		0,276	0,061	-0,008	0,000		0,270	0,080	-0,018	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,040	-0,010	0,000		0,185	0,054	-0,010	0,000		0,156	0,050	-0,008	0,000		0,254	0,015	-0,015	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,262	-0,005	-0,013	0,000		0,284	0,076	-0,013	0,000		-0,005	-0,003	0,137	0,000		0,087	0,022	0,147	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,262	0,043	-0,011	0,000		0,227	0,076	-0,015	0,000		0,244	0,073	-0,012	0,000		0,128	0,054	-0,002	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,065	-0,006	0,000		0,250	0,068	-0,010	0,000		0,225	0,003	-0,005	0,000		0,228	0,024	-0,014	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,072	-0,011	0,000		0,198	0,077	-0,020	0,000		0,237	0,046	-0,012	0,000		0,145	0,063	-0,002	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,046	-0,012	0,000		0,122	0,080	-0,023	0,000		0,145	0,004	-0,009	0,000		0,162	-0,003	-0,002	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,002	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,008	-0,011	0,000		-0,003	0,005	0,150	0,000		0,061	0,026	0,152	0,000		0,132	0,078	-0,009	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,076	-0,014	0,000		0,192	0,003	-0,008	0,000		0,215	0,057	-0,010	0,000		0,202	0,029	-0,014	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,181	0,045	-0,012	0,000		0,215	0,064	-0,010	0,000		0,207	0,069	-0,010	0,000		0,097	0,090	-0,022	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	-0,002	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,182	0,060	-0,008	0,000		-0,002	0,001	0,160	0,000		0,022	0,057	-0,070	0,000		0,004	-0,006	-0,080	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,172	0,014	-0,014	0,000		0,157	0,071	-0,006	0,000		0,176	0,032	-0,014	0,000		0,150	0,036	0,108	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,001	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,087	-0,005	0,000		0,060	0,147	-0,035	0,000		0,150	0,032	-0,014	0,000		0,123	0,002	-0,001	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,005	-0,001	0,002	0,000	00176	0,001	0,000	0,001	0,000	00175	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,146	0,018	-0,015	0,000		0,001	-0,006	-0,015	0,000		0,146	0,026	-0,014	0,000		0,189	0,039	-0,015	0,000
00054	0,000	0,001	0,001	0,000	01102	0,000	-0,001	0,001	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,082	0,013	0,000		0,065	0,187	0,017	0,000		0,097	0,089	0,007	0,000		0,092	0,103	-0,004	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,095	0,001	-0,008	0,000		0,096	-0,001	-0,006	0,000		0,154	0,043	-0,011	0,000		0,063	0,172	-0,008	0,000
00288	-0,002	0,004	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,294	-0,010	0,033	0,000		0,122	0,063	0,002	0,000		0,131	0,072	-0,001	0,000		-0,002	-0,007	-0,058	0,000
00681	0,001	-0,002	-0,001	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,293	0,028	0,016	0,000		0,111	0,077	0,004	0,000		0,121	0,020	-0,015	0,000		0,000	-0,007	0,003	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,032	-0,013	0,000		0,059	0,032	-0,003	0,000		0,071	0,033	-0,004	0,000		0,090	0,043	-0,001	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,007	-0,013	0,000		0,047	0,084	0,024	0,000		0,051	0,068	0,015	0,000		0,065	0,101	0,022	0,000
00819	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00843	0,000	0,001	0,001	0,000	00797	0,000	0,000	0,002	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,365	0,081	0,007	0,000		0,408	0,086	0,013	0,000		0,399	0,082	0,001	0,000		0,108	0,053	0,002	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,130	0,034	0,000		0,078	0,132	-0,005	0,000		0,106	0,038	-0,008	0,000		0,052	0,025	-0,008	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,026	-0,009	0,000		0,087	0,035	-0,006	0,000		0,099	0,021	-0,015	0,000		0,073	0,002	-0,012	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,009	-0,015	0,000		0,103	0,030	-0,012	0,000		0,053	-0,001	-0,009	0,000		0,070	-0,002	-0,002	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,066	0,006	0,000		0,055	0,003	-0,015	0,000		0,086	0,110	0,009	0,000		0,083	0,028	-0,011	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,011	-0,015	0,000		0,079	0,020	-0,014	0,000		0,042	0,002	-0,004	0,000		0,092	0,073	0,010	0,000
00705	-0,001	0,001	0,002	0,000	00727	0,000	0,000	-0,001	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,326	0,058	0,000	0,000		0,323	0,058	0,003	0,000		0,041	0,023	-0,007	0,000		0,174	0,025	-0,007	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,053	0,005	0,000		0,057	0,011	-0,015	0,000		0,043	0,033	0,001	0,000		0,067	0,044	0,004	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	-0,001	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,048	0,007	0,000		0,084	0,087	0,013	0,000		0,350	0,073	0,001	0,000		0,061	0,019	-0,013	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,066	0,012	0,000		0,082	0,057	0,008	0,000		0,077	0,110	0,017	0,000		0,076	0,144	0,011	0,000
00055	0,000	0,000	-0,001	0,000	00229	-0,001	0,005	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,100	0,034	0,000		0,001	-0,007	0,022	0,000		0,077	0,042	0,002	0,000		0,037	-0,002	-0,013	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,004	-0,013	0,000		0,023	-0,001	-0,015	0,000		0,022	-0,003	-0,010	0,000		0,026	-0,003	-0,008	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,011	-0,015	0,000		0,039	0,004	-0,016	0,000		0,069	0,080	0,016	0,000		0,046	0,018	-0,012	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,013	-0,008	0,000		0,019	0,023	-0,004	0,000		0,012	0,025	-0,002	0,000		0,070	0,143	0,025	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,001	-0,007	0,000		-0,136	-0,014	0,000	0,000		-0,081	0,004	0,005	0,000		-0,118	-0,007	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,009	0,000		-0,009	-0,002	-0,014	0,000		-0,010	0,000	-0,012	0,000		0,026	0,005	-0,016	0,000
00056	0,000	0,001	0,000	0,000	01103	-0,001	0,001	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,028	0,096	0,048	0,000		0,061	0,181	0,038	0,000		0,050	0,032	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,041	0,000
00751	0,000	0,000	0,002	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,370	0,074	-0,005	0,000		-0,081	0,004	-0,005	0,000		-0,127	-0,012	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,012	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,013	0,000		-0,007	-0,002	-0,015	0,000		0,010	0,010	-0,013	0,000		0,019	0,010	-0,014	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,017	-0,011	0,000		0,029	0,011	-0,015	0,000		0,016	0,015	-0,010	0,000		0,024	0,016	-0,011	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,017	0,000		0,015	0,005	-0,016	0,000		0,013	0,000	-0,016	0,000		0,032	0,022	-0,006	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,056	0,010	0,000		-0,003	-0,004	-0,014	0,000		0,001	-0,003	-0,011	0,000		0,003	-0,003	-0,015	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,003	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,022	-0,005	0,000		0,006	0,005	-0,016	0,000		0,012	0,002	0,082	0,000		0,020	0,060	0,086	0,000
00234	0,000	-0,001	0,001	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,085	0,000		-0,001	0,001	-0,010	0,000		-0,003	0,001	-0,016	0,000		-0,005	-0,001	-0,013	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,005	-0,002	-0,011	0,000		-0,006	-0,002	-0,013	0,000		0,042	0,105	0,038	0,000		0,053	0,163	0,055	0,000
00057	0,000	0,001	0,000	0,000	00231	0,000	-0,002	0,001	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,076	0,064	0,000		0,004	-0,005	0,056	0,000		0,008	0,014	-0,009	0,000		0,038	0,037	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{L}	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00232	-0,001	0,004	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	-0,001	0,000	0,000	01105	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,003	-0,004	0,070	0,000		-0,001	0,005	-0,015	0,000		0,017	0,058	0,083	0,000		0,037	0,124	0,063	0,000
00058	0,000	0,000	-0,001	0,000	00233	0,000	-0,003	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,083	0,078	0,000		0,005	-0,003	0,081	0,000		-0,003	-0,002	-0,016	0,000		-0,019	0,013	-0,006	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,027	0,001	0,000		0,002	0,009	-0,013	0,000		0,033	0,043	0,006	0,000		0,020	0,040	0,080	0,000
01106	0,000	-0,001	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,076	0,058	0,000		-0,005	-0,002	-0,013	0,000		0,027	0,051	0,011	0,000		-0,007	-0,002	-0,016	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,004	-0,015	0,000		0,016	0,002	-0,009	0,000		0,009	0,001	-0,012	0,000		-0,006	-0,003	-0,015	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	-0,009	0,000		-0,008	0,001	-0,016	0,000		-0,005	0,008	-0,012	0,000		-0,015	0,004	-0,014	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,004	0,003	0,000		-0,109	-0,009	0,000	0,000		-0,123	-0,017	0,000	0,000		0,021	0,061	0,021	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,007	-0,012	0,000		-0,020	0,001	-0,013	0,000		-0,014	0,001	-0,015	0,000		-0,011	-0,001	-0,016	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,029	0,001	-0,011	0,000		0,002	0,000	-0,012	0,000		0,001	0,001	-0,013	0,000		0,216	0,057	0,094	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	0,002	0,000	0,000		-0,039	-0,003	0,000	0,000		-0,039	-0,001	-0,006	0,000		-0,015	0,000	-0,014	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,006	-0,010	0,000		-0,024	0,003	-0,012	0,000		0,070	0,010	0,002	0,000		0,070	0,010	-0,001	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,026	0,000	0,000		0,016	0,070	0,035	0,000		0,013	0,002	-0,014	0,000		-0,006	0,030	0,006	0,000
01049	0,000	0,001	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,149	0,055	0,087	0,000		-0,020	0,027	0,034	0,000		0,020	0,027	0,051	0,000		0,017	0,007	0,062	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,002	-0,006	0,000		-0,035	0,002	-0,011	0,000		-0,051	-0,001	-0,009	0,000		-0,059	0,001	-0,007	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	0,011	-0,003	0,000		-0,038	0,004	-0,009	0,000		-0,017	0,032	0,014	0,000		-0,020	0,000	-0,012	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,054	0,008	0,000	0,000		-0,051	-0,001	0,009	0,000		-0,083	-0,005	0,000	0,000		-0,074	-0,004	0,005	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,031	0,025	0,000		0,040	0,005	-0,006	0,000		-0,040	-0,001	-0,010	0,000		-0,063	0,014	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,025	0,034	0,000	0,000		-0,027	-0,001	-0,010	0,000		-0,013	0,000	-0,010	0,000		0,237	0,072	0,065	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,028	0,005	-0,010	0,000		-0,089	-0,004	0,000	0,000		0,038	-0,005	-0,009	0,000		0,308	0,072	0,068	0,000
00239	0,000	-0,001	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,007	-0,062	0,000		0,019	0,028	-0,051	0,000		0,034	0,019	-0,022	0,000		-0,087	-0,004	-0,003	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	-0,006	0,000		-0,074	-0,004	-0,005	0,000		-0,010	0,001	0,000	0,000		-0,019	0,000	-0,006	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,001	0,000	0,000		-0,036	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000		0,034	0,019	0,022	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,096	-0,014	0,000	0,000		0,061	0,009	0,000	0,000		0,067	0,013	0,000	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		-0,022	0,004	0,000	0,000		-0,069	-0,005	0,000	0,000		0,051	0,010	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,070	-0,035	0,000		-0,017	0,032	-0,014	0,000		-0,026	0,031	-0,025	0,000		0,001	-0,003	0,011	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,010	0,000		-0,005	-0,002	0,011	0,000		0,015	0,006	0,000	0,000		0,020	0,060	-0,086	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,003	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,040	-0,079	0,000		0,012	0,002	-0,082	0,000		-0,028	0,001	0,011	0,000		-0,027	-0,001	0,010	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,039	-0,001	0,006	0,000		0,027	0,008	0,000	0,000		0,035	0,004	0,000	0,000		0,015	0,077	-0,058	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,010	0,000	0,000		0,058	0,025	0,112	0,000		0,010	-0,013	0,127	0,000		-0,097	-0,009	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,002	0,009	0,000		0,040	0,005	0,006	0,000		-0,063	-0,008	0,000	0,000		-0,121	-0,013	0,000	0,000
01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,027	-0,034	0,000		0,020	0,003	0,006	0,000		0,009	0,001	0,012	0,000		-0,040	-0,001	0,010	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,037	-0,003	0,000		0,012	0,025	0,002	0,000		0,033	0,043	-0,006	0,000		-0,057	-0,002	0,006	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,000	0,006	0,000		-0,054	0,008	0,000	0,000		0,028	0,005	0,010	0,000		0,038	-0,005	0,009	0,000
00285	-0,005	0,001	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,012	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		-0,059	0,001	0,007	0,000		-0,038	0,004	0,009	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,009	0,000		-0,013	0,000	0,010	0,000		-0,015	0,004	0,014	0,000		-0,024	0,003	0,012	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,001	0,013	0,000		-0,006	-0,002	0,013	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000		-0,006	-0,003	0,015	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,013	0,000		-0,002	-0,002	0,013	0,000		-0,035	0,002	0,011	0,000		-0,020	0,000	0,012	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,013	0,000		-0,034	0,011	0,003	0,000		-0,010	0,000	0,012	0,000		0,004	-0,005	-0,056	0,000
00361	0,000	0,001	0,000	0,000	00243	-0,001	0,004	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,076	-0,064	0,000		0,003	-0,004	-0,070	0,000		0,010	0,010	0,013	0,000		-0,001	0,005	0,015	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,008	0,004	0,015	0,000		0,020	0,001	0,111	0,000		0,013	0,002	0,014	0,000		0,097	0,033	0,120	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,014	0,000		0,001	0,001	0,013	0,000		0,002	0,000	0,012	0,000		-0,011	-0,001	0,015	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,015	0,000	0,014	0,000		0,019	0,023	0,004	0,000		-0,019	0,013	0,006	0,000		0,017	0,058	-0,083	0,000
00241	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	-0,085	0,000		-0,007	-0,002	0,015	0,000		-0,006	0,030	-0,006	0,000		-0,024	0,006	0,010	0,000
00242	0,000	-0,003	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,004	-0,003	-0,080	0,000		-0,014	0,001	0,015	0,000		-0,008	0,013	0,008	0,000		0,037	0,124	-0,063	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,007	0,012	0,000		0,069	0,080	-0,016	0,000		0,055	0,056	-0,010	0,000		0,051	0,068	-0,015	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,008	0,001	0,016	0,000		0,004	0,027	-0,001	0,000		0,021	0,060	-0,021	0,000		0,029	0,083	-0,078	0,000
00363	0,000	0,000	0,001	0,000	00362	0,000	0,001	0,000	0,000	00245	0,000	-0,003	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,100	-0,034	0,000		0,028	0,096	-0,048	0,000		0,001	-0,004	-0,041	0,000		-0,003	-0,004	0,014	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,105	-0,038	0,000		-0,003	0,001	0,016	0,000		-0,007	-0,002	0,016	0,000		0,027	0,051	-0,012	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,008	0,012	0,000		0,043	0,033	-0,001	0,000		0,025	0,022	0,005	0,000		0,001	0,014	0,009	0,000
01112	-0,001	0,001	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,060	0,181	-0,038	0,000		0,060	0,048	-0,007	0,000		0,008	0,014	0,009	0,000		0,053	0,163	-0,055	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	-0,001	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,013	0,000		-0,003	-0,002	0,016	0,000		0,363	0,085	0,017	0,000		0,059	0,130	-0,034	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,084	-0,024	0,000		0,131	0,078	0,009	0,000		0,131	0,072	0,001	0,000		0,111	0,077	-0,004	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,001	0,007	0,000		0,004	0,000	0,017	0,000		0,016	0,015	0,010	0,000		0,006	0,005	0,016	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,000	0,016	0,000		0,003	-0,003	0,015	0,000		0,070	-0,002	0,002	0,000		0,042	0,002	0,004	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	-0,001	0,009	0,000		0,057	0,011	0,015	0,000		0,039	0,004	0,016	0,000		0,026	0,005	0,016	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,022	0,006	0,000		0,052	0,025	0,008	0,000		0,034	0,017	0,011	0,000		0,024	0,016	0,011	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,005	0,016	0,000		0,011	-0,004	0,013	0,000		0,046	0,018	0,012	0,000		0,019	0,010	0,014	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,101	-0,022	0,000		0,042	0,011	0,015	0,000		0,070	0,143	-0,025	0,000		0,026	-0,003	0,008	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	-0,001	0,005	0,000	0,000
	0,022	-0,003	0,010	0,000		0,280	0,008	0,017	0,000		0,041	0,023	0,007	0,000		0,001	-0,007	-0,022	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,001	0,001	0,001	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	-0,001	0,015	0,000		0,395	0,087	0,028	0,000		0,029	0,011	0,015	0,000		0,077	0,110	-0,017	0,000
00364	0,000	0,001	-0,001	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,082	-0,013	0,000		0,341	0,089	0,029	0,000		0,095	0,001	0,008	0,000		0,073	0,002	0,012	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	-0,001	0,000	00366	0,000	-0,001	0,001	0,000	00249	-0,001	0,004	0,000	0,000
	0,050	0,032	0,001	0,000		0,012	0,059	0,048	0,000		0,028	0,085	0,023	0,000		0,001	-0,007	0,039	0,000
01113	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,065	0,187	-0,017	0,000		0,037	-0,002	0,013	0,000		0,028	0,092	0,008	0,000		0,000	-0,007	-0,003	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	-0,002	0,000	0,000	00935	0,001	0,000	0,001	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,066	-0,012	0,000		0,002	-0,005	0,016	0,000		0,361	0,083	0,048	0,000		0,067	0,044	-0,004	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,032	0,003	0,000		0,300	0,086	0,046	0,000		0,109	0,087	0,005	0,000		0,073	0,082	0,049	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	-0,001	0,001	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,111	0,025	0,000		0,050	0,103	0,063	0,000		0,120	0,007	0,013	0,000		0,105	0,066	-0,006	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,053	-0,005	0,000		0,082	0,058	-0,008	0,000		0,061	0,019	0,013	0,000		0,055	0,003	0,015	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,087	-0,013	0,000		0,075	0,144	-0,011	0,000		0,077	0,042	-0,002	0,000		0,096	0,009	0,015	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,001	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,033	0,004	0,000		0,063	0,172	0,008	0,000		0,066	0,026	0,009	0,000		0,150	0,032	0,014	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,021	0,015	0,000		0,125	0,032	0,013	0,000		0,096	0,089	-0,007	0,000		0,092	0,073	-0,010	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,110	-0,009	0,000		0,090	0,043	0,001	0,000		0,075	0,011	0,015	0,000		0,079	0,020	0,014	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	-0,001	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,132	0,005	0,000		0,060	0,147	0,035	0,000		0,083	0,028	0,011	0,000		0,087	0,035	0,006	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,044	0,003	0,000		0,108	0,053	-0,002	0,000		0,092	0,103	0,004	0,000		0,103	0,030	0,012	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	-0,002	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	-0,001	0,000	00252	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,096	-0,001	0,006	0,000		0,003	-0,005	0,116	0,000		0,012	0,021	0,109	0,000		0,001	-0,006	0,100	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,040	0,010	0,000		0,106	0,038	0,008	0,000		0,162	-0,003	0,002	0,000		0,123	0,002	0,001	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	-0,001	0,001	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,004	0,009	0,000		0,010	0,032	0,085	0,000		0,004	-0,006	0,080	0,000		0,128	0,054	0,002	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,122	0,063	-0,002	0,000		0,154	0,043	0,011	0,000		0,022	0,056	0,070	0,000		-0,002	-0,007	0,058	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,047	0,006	0,000		0,121	0,020	0,015	0,000		0,153	0,057	0,005	0,000		0,161	0,076	0,014	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,018	0,015	0,000		0,156	0,050	0,008	0,000		0,245	0,079	0,042	0,000		0,145	0,063	0,002	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,032	0,014	0,000		0,096	0,090	0,022	0,000		0,157	0,071	0,006	0,000		0,031	0,006	0,112	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,172	0,014	0,014	0,000		0,181	0,045	0,012	0,000		0,011	-0,006	0,123	0,000		0,039	0,052	0,088	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,174	0,065	0,006	0,000		0,199	0,008	0,011	0,000		0,192	0,003	0,008	0,000		0,011	-0,025	0,130	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00372	0,000 0,006	0,000 -0,020	0,000 0,129	0,000 0,000	00255	0,000 0,016	0,001 0,001	0,001 0,131	0,000 0,000	00290	0,000 0,262	0,000 -0,005	0,000 0,013	0,000 0,000	00680	0,000 0,254	0,000 0,015	0,000 0,015	0,000 0,000
00840	0,000 0,185	0,000 0,054	0,000 0,010	0,000 0,000	00886	0,000 0,182	0,000 0,060	0,000 0,008	0,000 0,000	00817	0,000 0,215	0,000 0,057	0,000 0,010	0,000 0,000	01118	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 0,115	0,000 0,000
00749	0,000 0,237	0,000 0,046	0,000 0,012	0,000 0,000	00725	0,000 0,202	0,000 0,029	0,000 0,014	0,000 0,000	01026	0,000 0,180	0,000 0,071	0,000 0,058	0,000 0,000	00771	0,000 0,210	0,000 0,046	0,000 0,012	0,000 0,000
00909	0,000 0,207	0,000 0,069	0,000 0,010	0,000 0,000	00863	0,000 0,215	0,000 0,064	0,000 0,010	0,000 0,000	00955	0,000 0,189	0,000 0,072	0,000 0,011	0,000 0,000	01047	0,000 0,122	0,000 0,080	0,000 0,023	0,000 0,000
00291	0,000 0,225	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00795	0,000 0,246	0,000 0,059	0,000 0,010	0,000 0,000	00254	0,000 0,010	-0,001 -0,002	0,001 0,129	0,000 0,000	00703	0,000 0,228	0,000 0,024	0,000 0,014	0,000 0,000
00933	0,000 0,227	0,000 0,076	0,000 0,015	0,000 0,000	00887	0,000 0,244	0,000 0,073	0,000 0,012	0,000 0,000	01002	0,000 0,196	0,000 0,077	0,000 0,035	0,000 0,000	01025	0,000 0,155	0,000 0,077	0,000 0,028	0,000 0,000
00841	0,000 0,250	0,000 0,068	0,000 0,010	0,000 0,000	01048	0,000 0,136	0,000 0,070	0,000 0,050	0,000 0,000	00956	0,000 0,241	0,000 0,080	0,000 0,025	0,000 0,000	00979	0,000 0,198	0,000 0,077	0,000 0,020	0,000 0,000
01071	0,000 0,100	0,000 0,073	0,000 0,046	0,000 0,000	00726	0,000 0,262	0,000 0,043	0,000 0,011	0,000 0,000	00818	0,000 0,285	0,000 0,071	0,000 0,009	0,000 0,000	00934	0,000 0,290	0,000 0,083	0,000 0,030	0,000 0,000
00750	0,000 0,302	0,000 0,060	0,000 0,005	0,000 0,000	00772	0,000 0,276	0,000 0,061	0,000 0,008	0,000 0,000	01094	0,000 0,066	0,000 0,052	0,000 0,077	0,000 0,000	00864	0,000 0,284	0,000 0,076	0,000 0,013	0,000 0,000
00910	0,000 0,270	0,000 0,080	0,000 0,018	0,000 0,000	00888	0,000 0,315	0,000 0,083	0,000 0,020	0,000 0,000	01072	0,000 0,102	0,000 0,054	0,000 0,080	0,000 0,000	00842	0,000 0,324	0,000 0,080	0,000 0,012	0,000 0,000
00796	0,000 0,319	0,000 0,073	0,000 0,006	0,000 0,000	00704	0,000 0,282	0,000 0,037	0,000 0,011	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00406	0,000 0,179	0,001 0,032	0,001 -0,067	0,000 0,000	00343	-0,003 -0,005	0,000 -0,003	-0,001 -0,067	0,000 0,000	00405	0,001 0,173	0,000 0,037	0,000 -0,074	0,000 0,000	00400	-0,001 0,093	0,000 0,014	0,000 -0,145	0,000 0,000
00401	0,000 0,145	0,000 0,040	0,001 -0,128	0,000 0,000	00348	-0,003 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,138	0,000 0,000	00278	0,005 -0,003	-0,001 -0,011	0,001 -0,006	0,000 0,000	00169	-0,001 0,248	0,000 0,051	-0,001 0,006	0,000 0,000
00277	-0,001 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	00349	0,000 -0,005	0,000 -0,004	-0,001 -0,153	0,000 0,000	00170	0,000 0,194	0,000 0,034	0,001 -0,007	0,000 0,000	00279	-0,005 -0,003	0,001 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,000
00036	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 0,093	0,000 0,000	01245	0,000 0,067	0,000 0,082	0,000 0,088	0,000 0,000	00257	0,000 0,040	0,000 0,026	0,000 0,086	0,000 0,000	00035	0,006 -0,007	-0,003 0,032	0,001 0,011	0,000 0,000
00025	-0,001 0,156	0,002 -0,013	0,000 -0,032	0,000 0,000	00286	-0,003 -0,020	0,001 -0,065	-0,003 -0,040	0,000 0,000	00287	0,001 0,271	0,004 -0,053	0,003 -0,003	0,000 0,000	00258	0,001 0,028	0,000 0,062	0,000 0,093	0,000 0,000
00269	0,005 -0,003	-0,001 -0,003	0,001 0,081	0,000 0,000	00160	-0,001 0,233	0,000 0,052	-0,001 0,088	0,000 0,000	00268	-0,003 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,095	0,000 0,000	01243	0,000 0,066	0,000 0,082	0,000 -0,088	0,000 0,000
00394	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 -0,142	0,000 0,000	00355	0,000 0,028	0,000 0,062	0,000 -0,093	0,000 0,000	00161	0,001 0,173	0,000 0,037	0,000 0,074	0,000 0,000	00281	0,005 -0,001	-0,001 -0,011	0,002 -0,021	0,000 0,000
00172	-0,001 0,235	0,000 0,049	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,004	-0,001 -0,015	0,000 0,000	00173	0,000 0,181	0,000 0,032	0,001 -0,019	0,000 0,000	00912	0,001 0,403	0,000 0,093	-0,002 -0,054	0,000 0,000
00171	0,001 0,240	0,001 0,049	0,000 -0,015	0,000 0,000	00270	-0,003 -0,005	0,000 -0,003	0,001 0,067	0,000 0,000	00168	0,000 0,249	0,001 0,053	0,000 0,007	0,000 0,000	00421	0,001 0,194	0,002 0,028	0,000 0,007	0,000 0,000
00328	-0,005 0,005	0,001 0,004	-0,001 0,013	0,000 0,000	00420	0,001 0,163	-0,001 0,029	-0,001 0,015	0,000 0,000	00275	0,005 -0,004	-0,001 -0,010	0,001 0,018	0,000 0,000	00276	-0,005 -0,003	0,001 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,000
00167	0,000 0,198	0,000 0,036	0,001 0,014	0,000 0,000	00166	-0,001 0,248	0,000 0,051	-0,001 0,029	0,000 0,000	00327	-0,003 -0,020	0,001 -0,065	0,003 0,040	0,000 0,000	00274	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,027	0,000 0,000
00165	0,000 0,244	0,001 0,053	0,000 0,034	0,000 0,000	00273	-0,004 -0,003	0,001 -0,003	0,000 0,037	0,000 0,000	00398	0,000 0,068	0,000 0,029	0,000 -0,170	0,000 0,000	00399	0,000 0,097	0,000 0,025	0,000 -0,164	0,000 0,000
00350	0,002 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,167	0,000 0,000	00164	0,001 0,190	0,000 0,037	0,001 0,039	0,000 0,000	00271	-0,002 -0,003	0,000 -0,004	-0,001 0,058	0,000 0,000	00272	0,005 -0,004	-0,001 -0,007	0,001 0,044	0,000 0,000
00163	-0,001 0,268	0,000 0,057	-0,001 0,055	0,000 0,000	00162	0,000 0,179	0,001 0,032	-0,001 0,067	0,000 0,000	00218	0,000 0,039	0,000 0,026	0,000 -0,086	0,000 0,000	00037	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 -0,093	0,000 0,000
00351	-0,002 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,178	0,000 0,000	00282	-0,006 -0,003	0,001 0,000	0,000 -0,023	0,000 0,000	00347	0,003 -0,004	-0,001 0,004	0,000 -0,123	0,000 0,000	00159	-0,001 0,144	0,000 0,024	0,000 0,105	0,000 0,000
00267	-0,001 -0,004	0,000 -0,006	0,001 0,109	0,000 0,000	00261	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,182	0,000 0,000	00153	0,000 0,028	0,000 0,005	0,000 0,178	0,000 0,000	00152	0,000 0,017	0,000 0,011	0,000 0,186	0,000 0,000
00397	0,000 0,028	0,000 0,005	0,000 -0,178	0,000 0,000	00260	0,001 0,004	0,000 0,018	0,000 0,179	0,000 0,000	00728	0,000 0,413	0,000 0,083	-0,002 0,005	0,000 0,000	00417	0,000 0,181	0,000 0,032	-0,001 0,019	0,000 0,000
00416	-0,001 0,235	0,000 0,049	0,001 0,012	0,000 0,000	00259	0,000 0,011	0,000 0,030	0,000 0,153	0,000 0,000	00151	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,173	0,000 0,000	00150	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,142	0,000 0,000
00402	0,000 0,167	-0,001 0,040	0,000 -0,120	0,000 0,000	00346	-0,001 -0,004	0,000 -0,006	-0,001 -0,109	0,000 0,000	00407	-0,001 0,268	0,000 0,057	0,001 -0,055	0,000 0,000	00403	-0,001 0,144	0,000 0,024	0,000 -0,105	0,000 0,000
00331	-0,006 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,023	0,000 0,000	00332	0,005 -0,001	-0,001 -0,011	-0,002 0,021	0,000 0,000	00024	-0,001 0,156	0,002 -0,013	0,000 0,032	0,000 0,000	00034	0,006 -0,007	-0,003 0,032	-0,001 -0,011	0,000 0,000
01050	0,000 0,108	-0,001 0,036	0,000 -0,134	0,000 0,000	00396	0,000 0,017	0,000 0,011	0,000 -0,186	0,000 0,000	01077	0,000 0,085	0,000 0,124	0,000 -0,028	0,000 0,000	01076	0,000 0,082	0,000 0,092	0,000 -0,055	0,000 0,000
01099	0,000 0,056	-0,001 0,115	-0,001 -0,070	0,000 0,000	00342	-0,002 -0,003	0,000 -0,004	0,001 -0,058	0,000 0,000	00418	0,001 0,219	0,001 0,043	0,000 0,025	0,000 0,000	00049	0,000 0,012	0,001 0,036	0,000 -0,096	0,000 0,000
00048	0,000 0,013	0,000 0,024	0,001 -0,122	0,000 0,000	00223	0,000 0,001	0,003 -0,007	0,000 -0,112	0,000 0,000	00326	0,001 0,271	0,004 -0,053	-0,003 0,003	0,000 0,000	00419	0,000 0,211	0,000 0,044	0,001 0,017	0,000 0,000
00330	0,000 0,002	0,000 0,007	0,001 0,020	0,000 0,000	00329	0,005 0,001	-0,001 -0,007	-0,002 0,017	0,000 0,000	00404	-0,001 0,233	0,000 0,052	0,001 -0,088	0,000 0,000	00345	-0,003 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,095	0,000 0,000
00344	0,005 -0,003	-0,001 -0,003	-0,001 -0,081	0,000 0,000	00044	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 -0,123	0,000 0,000	00412	0,000 0,249	0,001 0,053	0,000 -0,007	0,000 0,000	00337	-0,005 -0,003	0,001 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000
00411	0,000 0,198	0,000 0,036	-0,001 -0,014	0,000 0,000	00410	-0,001 0,248	0,000 0,051	0,001 -0,029	0,000 0,000	00339	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,027	0,000 0,000	00409	0,000 0,244	0,001 0,053	0,000 -0,034	0,000 0,000
00338	0,005 -0,004	-0,001 -0,010	-0,001 -0,017	0,000 0,000	00408	0,001 0,190	0,000 0,037	-0,001 -0,039	0,000 0,000	00340	-0,004 -0,003	0,001 -0,003	0,000 -0,037	0,000 0,000	00352	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,183	0,000 0,000
00353	0,001 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,179	0,000 0,000	00395	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 -0,173	0,000 0,000	00354	0,000 0,011	0,000 0,030	0,000 -0,153	0,000 0,000	00341	0,005 -0,004	-0,001 -0,007	-0,001 -0,044	0,000 0,000
00220	0,000 0,018	0,001 0,001	-0,001 -0,146	0,000 0,000	00045	0,000 0,012	0,000 -0,028	0,001 -0,145	0,000 0,000	00219	0,000 0,035	0,001 0,007	0,000 -0,126	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,004	0,001 0,015	0,000 0,000
01098	0,000	0,001	0,000	0,000	01097	0,000	0,000	-0,001	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,001	0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,044	0,058	-0,099	0,000		0,028	0,008	-0,128	0,000		0,013	-0,006	-0,138	0,000		0,240	0,049	0,015	0,000
00334	-0,005	0,001	0,000	0,000	00413	-0,001	0,000	0,001	0,000	00336	-0,001	0,000	0,001	0,000	00866	0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,003	-0,003	0,011	0,000		0,248	0,051	-0,006	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		0,441	0,097	-0,032	0,000
00414	0,000	0,000	-0,001	0,000	00335	0,005	-0,001	-0,001	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,034	0,007	0,000		-0,003	-0,011	0,006	0,000		0,011	-0,015	-0,141	0,000		0,074	0,058	-0,086	0,000
00265	-0,003	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	-0,001	0,000	00156	-0,001	0,000	0,000	0,000	00266	0,003	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,138	0,000		0,145	0,040	0,128	0,000		0,093	0,014	0,145	0,000		-0,004	0,004	0,123	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,001	-0,003	0,001	0,000	00682	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01004	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,315	0,042	-0,012	0,000		0,327	0,031	-0,018	0,000		0,364	0,065	0,000	0,000		0,241	0,063	-0,105	0,000
00820	0,001	0,001	-0,002	0,000	00706	0,000	0,000	0,001	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,456	0,096	-0,014	0,000		0,360	0,065	-0,003	0,000		0,064	0,028	-0,125	0,000		0,173	0,086	-0,031	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	-0,001	0,001	0,000	00325	-0,002	0,005	0,000	0,000
	0,201	0,080	-0,065	0,000		0,151	0,079	-0,056	0,000		0,405	0,095	-0,019	0,000		0,328	-0,012	-0,037	0,000
00958	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01028	0,000	0,001	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,343	0,081	-0,076	0,000		0,167	0,061	-0,097	0,000		0,218	0,086	-0,039	0,000		0,264	0,080	-0,073	0,000
00052	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00051	0,000	0,000	0,001	0,000	00226	-0,001	0,004	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,031	0,095	-0,026	0,000		0,014	0,066	-0,054	0,000		0,001	-0,008	-0,043	0,000		0,446	0,092	-0,001	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	-0,002	0,000	0,000	00798	0,000	-0,001	0,001	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,381	0,099	-0,033	0,000		0,004	-0,005	-0,130	0,000		0,407	0,091	-0,008	0,000		0,335	0,096	-0,052	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,001	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,273	0,088	-0,047	0,000		0,007	-0,022	-0,144	0,000		0,391	0,081	-0,001	0,000		0,112	0,082	-0,052	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,060	-0,090	0,000		0,312	0,009	-0,019	0,000		0,269	0,090	-0,028	0,000		0,324	0,092	-0,033	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,337	0,067	-0,006	0,000		0,356	0,081	-0,007	0,000		0,362	0,089	-0,013	0,000		0,219	0,043	-0,025	0,000
00221	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00053	0,000	0,001	0,000	0,000	00227	0,000	-0,002	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,002	-0,145	0,000		0,031	0,104	-0,009	0,000		0,002	-0,005	-0,018	0,000		0,352	0,093	-0,022	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,121	0,050	-0,004	0,000		0,145	0,053	-0,007	0,000		0,171	0,063	-0,006	0,000		0,002	0,007	-0,020	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	0,066	-0,011	0,000		0,318	0,079	-0,010	0,000		0,308	0,068	-0,009	0,000		0,301	0,089	-0,020	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,045	-0,011	0,000		0,206	0,060	-0,011	0,000		0,174	0,056	-0,009	0,000		0,284	0,016	-0,016	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,292	-0,005	-0,015	0,000		0,317	0,085	-0,014	0,000		-0,005	-0,004	0,153	0,000		0,097	0,025	0,164	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,293	0,048	-0,012	0,000		0,254	0,085	-0,017	0,000		0,273	0,081	-0,014	0,000		0,143	0,060	-0,002	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,073	-0,007	0,000		0,279	0,075	-0,011	0,000		0,252	0,003	-0,006	0,000		0,255	0,027	-0,016	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	0,081	-0,012	0,000		0,221	0,086	-0,022	0,000		0,265	0,051	-0,013	0,000		0,162	0,070	-0,002	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	0,051	-0,013	0,000		0,136	0,090	-0,026	0,000		0,161	0,005	-0,010	0,000		0,181	-0,004	-0,003	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,002	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,222	0,009	-0,013	0,000		-0,003	0,005	0,167	0,000		0,068	0,029	0,170	0,000		0,147	0,088	-0,010	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,085	-0,015	0,000		0,215	0,004	-0,009	0,000		0,240	0,063	-0,012	0,000		0,226	0,033	-0,016	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,203	0,050	-0,013	0,000		0,240	0,071	-0,011	0,000		0,231	0,077	-0,011	0,000		0,108	0,101	-0,024	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	-0,002	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,204	0,067	-0,009	0,000		-0,003	0,001	0,178	0,000		0,025	0,063	-0,079	0,000		0,004	-0,006	-0,090	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,192	0,016	-0,016	0,000		0,175	0,079	-0,006	0,000		0,196	0,035	-0,016	0,000		0,167	0,040	0,120	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,001	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,097	-0,006	0,000		0,067	0,165	-0,039	0,000		0,167	0,036	-0,015	0,000		0,138	0,003	-0,001	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,005	-0,001	0,002	0,000	00176	0,001	-0,001	0,001	0,000	00175	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,163	0,020	-0,016	0,000		0,001	-0,007	-0,017	0,000		0,163	0,029	-0,015	0,000		0,211	0,044	-0,017	0,000
00054	0,000	0,001	0,001	0,000	01102	0,000	-0,001	0,001	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,092	0,015	0,000		0,073	0,209	0,019	0,000		0,108	0,100	0,007	0,000		0,103	0,115	-0,004	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,106	0,001	-0,009	0,000		0,107	-0,001	-0,006	0,000		0,172	0,048	-0,012	0,000		0,071	0,192	-0,009	0,000
00288	-0,002	0,005	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,328	-0,012	0,037	0,000		0,137	0,070	0,003	0,000		0,146	0,080	-0,001	0,000		-0,002	-0,008	-0,064	0,000
00681	0,001	-0,003	-0,001	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,327	0,031	0,018	0,000		0,124	0,086	0,004	0,000		0,136	0,022	-0,017	0,000		0,000	-0,007	0,004	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,035	-0,015	0,000		0,066	0,036	-0,003	0,000		0,080	0,037	-0,005	0,000		0,101	0,047	-0,001	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,008	-0,014	0,000		0,053	0,094	0,026	0,000		0,057	0,076	0,017	0,000		0,072	0,113	0,025	0,000
00819	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00843	0,001	0,001	0,002	0,000	00797	0,000	0,000	0,002	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,407	0,091	0,008	0,000		0,456	0,096	0,014	0,000		0,446	0,092	0,001	0,000		0,121	0,059	0,002	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,145	0,037	0,000		0,087	0,148	-0,006	0,000		0,119	0,042	-0,009	0,000		0,058	0,027	-0,009	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,029	-0,011	0,000		0,097	0,039	-0,007	0,000		0,110	0,023	-0,016	0,000		0,082	0,002	-0,014	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,010	-0,016	0,000		0,115	0,034	-0,013	0,000		0,060	-0,002	-0,010	0,000		0,078	-0,002	-0,002	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,073	0,007	0,000		0,061	0,003	-0,016	0,000		0,096	0,123	0,010	0,000		0,093	0,032	-0,012	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,012	-0,017	0,000		0,088	0,023	-0,016	0,000		0,047	0,002	-0,005	0,000		0,103	0,082	0,011	0,000
00705	-0,001	0,001	0,002	0,000	00727	0,000	0,000	-0,001	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,001	0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,364	0,065	0,000	0,000		0,360	0,065	0,003	0,000		0,046	0,026	-0,008	0,000		0,194	0,028	-0,008	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,060	0,006	0,000		0,064	0,013	-0,017	0,000		0,048	0,037	0,001	0,000		0,075	0,049	0,005	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	-0,001	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,053	0,008	0,000		0,094	0,097	0,015	0,000		0,391	0,081	0,001	0,000		0,068	0,022	-0,015	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,074	0,013	0,000		0,091	0,064	0,009	0,000		0,086	0,123	0,019	0,000		0,084	0,161	0,012	0,000
00055	0,000	0,000	-0,001	0,000	00229	-0,001	0,005	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,112	0,038	0,000		0,002	-0,007	0,025	0,000		0,086	0,047	0,002	0,000		0,041	-0,002	-0,014	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,004	-0,015	0,000		0,026	-0,001	-0,017	0,000		0,025	-0,003	-0,011	0,000		0,029	-0,003	-0,009	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,013	-0,017	0,000		0,043	0,004	-0,017	0,000		0,077	0,090	0,018	0,000		0,052	0,020	-0,014	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,015	-0,009	0,000		0,021	0,026	-0,004	0,000		0,013	0,028	-0,002	0,000		0,078	0,160	0,028	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	-0,008	0,000		-0,152	-0,015	0,000	0,000		-0,090	0,004	0,006	0,000		-0,132	-0,008	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,010	0,000		-0,010	-0,002	-0,015	0,000		-0,011	-0,001	-0,013	0,000		0,029	0,005	-0,018	0,000
00056	0,001	0,001	0,000	0,000	01103	-0,001	0,001	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,031	0,108	0,054	0,000		0,068	0,203	0,042	0,000		0,055	0,036	-0,001	0,000		0,001	-0,005	0,046	0,000
00751	0,000	0,000	0,002	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,413	0,083	-0,005	0,000		-0,090	0,004	-0,006	0,000		-0,141	-0,013	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,013	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,015	0,000		-0,008	-0,003	-0,017	0,000		0,011	0,011	-0,015	0,000		0,021	0,012	-0,016	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,019	-0,013	0,000		0,033	0,012	-0,016	0,000		0,018	0,016	-0,011	0,000		0,027	0,018	-0,012	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	-0,018	0,000		0,017	0,006	-0,018	0,000		0,014	0,000	-0,018	0,000		0,036	0,025	-0,006	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,062	0,011	0,000		-0,004	-0,004	-0,015	0,000		0,001	-0,004	-0,013	0,000		0,003	-0,004	-0,017	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,003	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,028	0,025	-0,005	0,000		0,007	0,006	-0,018	0,000		0,013	0,002	0,092	0,000		0,023	0,066	0,096	0,000
00234	0,000	-0,001	0,001	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,095	0,000		-0,001	0,001	-0,011	0,000		-0,003	0,001	-0,018	0,000		-0,006	-0,001	-0,014	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,005	-0,002	-0,013	0,000		-0,007	-0,003	-0,014	0,000		0,047	0,117	0,043	0,000		0,059	0,182	0,062	0,000
00057	0,000	0,001	0,000	0,000	00231	0,000	-0,002	0,001	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,085	0,072	0,000		0,004	-0,006	0,063	0,000		0,009	0,016	-0,010	0,000		0,042	0,041	0,003	0,000
00232	-0,001	0,005	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	-0,001	0,000	0,000	01105	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,003	-0,005	0,078	0,000		-0,001	0,005	-0,017	0,000		0,019	0,065	0,093	0,000		0,042	0,139	0,071	0,000
00058	0,000	0,000	-0,001	0,000	00233	0,000	-0,004	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,093	0,087	0,000		0,005	-0,003	0,090	0,000		-0,003	-0,003	-0,018	0,000		-0,021	0,014	-0,007	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,031	0,001	0,000		0,002	0,010	-0,014	0,000		0,036	0,048	0,007	0,000		0,022	0,045	0,089	0,000
01106	0,001	-0,001	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,085	0,064	0,000		-0,005	-0,003	-0,015	0,000		0,031	0,057	0,013	0,000		-0,008	-0,002	-0,018	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,005	-0,016	0,000		0,018	0,002	-0,010	0,000		0,010	0,001	-0,013	0,000		-0,007	-0,004	-0,017	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	-0,010	0,000		-0,009	0,001	-0,018	0,000		-0,006	0,009	-0,014	0,000		-0,017	0,004	-0,015	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,097	-0,004	0,003	0,000		-0,121	-0,010	0,000	0,000		-0,138	-0,019	0,000	0,000		0,024	0,068	0,023	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,008	-0,013	0,000		-0,023	0,001	-0,015	0,000		-0,016	0,002	-0,017	0,000		-0,012	-0,001	-0,017	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,032	0,001	-0,013	0,000		0,002	0,000	-0,014	0,000		0,001	0,001	-0,014	0,000		0,241	0,063	0,105	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	0,002	0,000	0,000		-0,043	-0,003	0,000	0,000		-0,044	-0,001	-0,006	0,000		-0,017	0,000	-0,016	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,007	-0,012	0,000		-0,026	0,003	-0,014	0,000		0,079	0,012	0,002	0,000		0,079	0,012	-0,002	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,029	0,000	0,000		0,018	0,079	0,039	0,000		0,014	0,002	-0,016	0,000		-0,006	0,034	0,007	0,000
01049	0,000	0,001	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,167	0,061	0,097	0,000		-0,022	0,030	0,038	0,000		0,022	0,030	0,057	0,000		0,019	0,008	0,070	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,064	-0,002	-0,007	0,000		-0,039	0,002	-0,012	0,000		-0,057	-0,001	-0,010	0,000		-0,065	0,001	-0,008	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	0,013	-0,004	0,000		-0,043	0,005	-0,010	0,000		-0,019	0,036	0,016	0,000		-0,022	0,000	-0,013	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,061	0,009	0,000	0,000		-0,057	-0,001	0,010	0,000		-0,092	-0,006	0,000	0,000		-0,082	-0,004	0,005	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,035	0,028	0,000		0,045	0,006	-0,007	0,000		-0,045	-0,001	-0,011	0,000		-0,070	0,015	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,028	0,038	0,000	0,000		-0,030	-0,001	-0,011	0,000		-0,014	0,000	-0,011	0,000		0,264	0,080	0,073	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,031	0,005	-0,011	0,000		-0,100	-0,005	0,000	0,000		0,043	-0,006	-0,010	0,000		0,343	0,081	0,076	0,000
00239	0,000	-0,001	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,008	-0,070	0,000		0,022	0,031	-0,057	0,000		0,038	0,021	-0,025	0,000		-0,097	-0,004	-0,003	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,003	-0,006	0,000		-0,082	-0,004	-0,005	0,000		-0,012	0,001	0,000	0,000		-0,022	0,000	-0,006	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,016	-0,001	0,000	0,000		-0,040	-0,004	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,006	0,000		0,038	0,021	0,025	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,107	-0,015	0,000	0,000		0,068	0,010	0,000	0,000		0,075	0,014	0,000	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		-0,025	0,004	0,000	0,000		-0,077	-0,006	0,000	0,000		0,057	0,011	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,079	-0,039	0,000		-0,019	0,036	-0,016	0,000		-0,029	0,035	-0,028	0,000		0,001	-0,004	0,013	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,011	0,000		-0,005	-0,002	0,013	0,000		0,017	0,006	0,000	0,000		0,023	0,067	-0,096	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,003	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,045	-0,089	0,000		0,013	0,002	-0,091	0,000		-0,032	0,001	0,013	0,000		-0,030	-0,001	0,011	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,044	-0,001	0,006	0,000		0,030	0,009	0,000	0,000		0,039	0,005	0,000	0,000		0,017	0,086	-0,064	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,011	0,000	0,000		0,064	0,028	0,126	0,000		0,011	-0,014	0,141	0,000		-0,108	-0,010	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,002	0,010	0,000		0,045	0,006	0,007	0,000		-0,070	-0,009	0,000	0,000		-0,135	-0,015	0,000	0,000
01108	0,000	0,001	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,030	-0,038	0,000		0,023	0,003	0,006	0,000		0,010	0,001	0,013	0,000		-0,045	-0,001	0,011	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,041	-0,003	0,000		0,013	0,028	0,002	0,000		0,036	0,048	-0,007	0,000		-0,064	-0,002	0,007	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,000	0,006	0,000		-0,061	0,009	0,000	0,000		0,031	0,005	0,011	0,000		0,043	-0,006	0,010	0,000
00285	-0,005	0,001	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,013	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		-0,065	0,001	0,008	0,000		-0,042	0,005	0,010	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,010	0,000		-0,014	0,000	0,011	0,000		-0,017	0,004	0,015	0,000		-0,026	0,003	0,014	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,001	0,015	0,000		-0,007	-0,003	0,014	0,000		0,000	-0,001	0,013	0,000		-0,007	-0,004	0,017	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,015	0,000		-0,003	-0,002	0,015	0,000		-0,039	0,002	0,012	0,000		-0,022	0,000	0,013	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,014	0,000		-0,038	0,013	0,004	0,000		-0,011	-0,001	0,013	0,000		0,004	-0,006	-0,063	0,000
00361	0,000	0,001	0,000	0,000	00243	-0,001	0,005	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,085	-0,072	0,000		0,003	-0,005	-0,078	0,000		0,011	0,011	0,015	0,000		-0,001	0,005	0,017	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,009	0,005	0,016	0,000		0,022	0,001	0,124	0,000		0,014	0,002	0,016	0,000		0,109	0,036	0,134	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	0,015	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,002	0,000	0,014	0,000		-0,012	-0,001	0,017	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,017	0,000	0,016	0,000		0,021	0,026	0,004	0,000		-0,021	0,014	0,007	0,000		0,019	0,065	-0,093	0,000
00241	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	-0,095	0,000		-0,008	-0,003	0,017	0,000		-0,006	0,034	-0,007	0,000		-0,027	0,007	0,012	0,000
00242	0,000	-0,004	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,005	-0,003	-0,090	0,000		-0,016	0,002	0,017	0,000		-0,009	0,015	0,009	0,000		0,042	0,138	-0,071	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,008	0,013	0,000		0,077	0,089	-0,018	0,000		0,062	0,062	-0,011	0,000		0,057	0,076	-0,017	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,009	0,001	0,018	0,000		0,005	0,031	-0,001	0,000		0,024	0,068	-0,023	0,000		0,032	0,093	-0,087	0,000
00363	0,000	0,000	0,001	0,000	00362	0,001	0,001	0,000	0,000	00245	0,000	-0,003	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,112	-0,038	0,000		0,031	0,107	-0,054	0,000		0,001	-0,005	-0,046	0,000		-0,004	-0,004	0,015	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,117	-0,043	0,000		-0,003	0,001	0,018	0,000		-0,008	-0,002	0,018	0,000		0,031	0,057	-0,013	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,009	0,014	0,000		0,048	0,037	-0,001	0,000		0,028	0,025	0,005	0,000		0,001	0,015	0,010	0,000
01112	-0,001	0,001	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,067	0,202	-0,042	0,000		0,067	0,053	-0,008	0,000		0,009	0,016	0,010	0,000		0,059	0,182	-0,062	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,014	0,000		-0,003	-0,003	0,018	0,000		0,405	0,095	0,019	0,000		0,066	0,145	-0,037	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,094	-0,026	0,000		0,147	0,088	0,010	0,000		0,146	0,080	0,001	0,000		0,124	0,086	-0,004	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	0,008	0,000		0,005	0,000	0,018	0,000		0,018	0,016	0,011	0,000		0,007	0,006	0,018	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,000	0,018	0,000		0,003	-0,004	0,017	0,000		0,078	-0,002	0,002	0,000		0,047	0,002	0,005	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	-0,002	0,010	0,000		0,064	0,013	0,017	0,000		0,043	0,004	0,017	0,000		0,029	0,005	0,018	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,025	0,006	0,000		0,058	0,027	0,009	0,000		0,038	0,019	0,013	0,000		0,027	0,018	0,012	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,006	0,018	0,000		0,012	-0,004	0,015	0,000		0,052	0,020	0,014	0,000		0,021	0,012	0,016	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,113	-0,025	0,000		0,047	0,013	0,017	0,000		0,078	0,160	-0,028	0,000		0,029	-0,003	0,009	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	-0,001	0,005	0,000	0,000
	0,025	-0,003	0,011	0,000		0,312	0,009	0,019	0,000		0,046	0,026	0,008	0,000		0,001	-0,007	-0,025	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,001	0,001	0,002	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	-0,001	0,017	0,000		0,441	0,097	0,032	0,000		0,033	0,012	0,016	0,000		0,086	0,123	-0,020	0,000
00364	0,000	0,001	-0,001	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,091	-0,015	0,000		0,381	0,099	0,033	0,000		0,106	0,001	0,009	0,000		0,082	0,002	0,014	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	-0,001	0,000	00366	0,000	-0,001	0,001	0,000	00249	-0,001	0,004	0,000	0,000
	0,055	0,036	0,001	0,000		0,014	0,066	0,054	0,000		0,031	0,095	0,026	0,000		0,001	-0,008	0,043	0,000
01113	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,001	0,000	0,000	00247	0,000	-0,003	-0,001	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,072	0,208	-0,019	0,000		0,041	-0,002	0,014	0,000		0,031	0,103	0,009	0,000		0,000	-0,007	-0,003	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	-0,002	0,000	0,000	00935	0,001	0,000	0,002	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,074	-0,013	0,000		0,002	-0,005	0,018	0,000		0,403	0,093	0,054	0,000		0,075	0,049	-0,005	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,036	0,003	0,000		0,335	0,096	0,052	0,000		0,121	0,097	0,006	0,000		0,082	0,092	0,055	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	-0,001	0,001	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,124	0,028	0,000		0,056	0,115	0,070	0,000		0,134	0,008	0,014	0,000		0,117	0,073	-0,007	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,060	-0,006	0,000		0,091	0,064	-0,009	0,000		0,068	0,022	0,015	0,000		0,061	0,003	0,016	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,097	-0,015	0,000		0,084	0,160	-0,012	0,000		0,086	0,047	-0,002	0,000		0,107	0,010	0,016	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,001	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,037	0,005	0,000		0,071	0,192	0,009	0,000		0,074	0,029	0,011	0,000		0,167	0,036	0,015	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,023	0,016	0,000		0,140	0,035	0,015	0,000		0,108	0,100	-0,007	0,000		0,103	0,082	-0,011	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,123	-0,010	0,000		0,101	0,047	0,001	0,000		0,084	0,012	0,017	0,000		0,088	0,023	0,016	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	-0,001	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,148	0,005	0,000		0,067	0,164	0,039	0,000		0,092	0,032	0,012	0,000		0,097	0,039	0,007	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,050	0,004	0,000		0,121	0,059	-0,002	0,000		0,102	0,115	0,004	0,000		0,115	0,034	0,013	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	-0,002	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	-0,001	0,000	00252	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,107	-0,001	0,006	0,000		0,004	-0,005	0,130	0,000		0,013	0,024	0,121	0,000		0,001	-0,007	0,112	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,045	0,011	0,000		0,119	0,042	0,009	0,000		0,181	-0,004	0,003	0,000		0,137	0,003	0,001	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,001	0,000	0,000	00251	0,000	-0,001	0,001	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,005	0,010	0,000		0,011	0,036	0,095	0,000		0,004	-0,006	0,089	0,000		0,143	0,060	0,002	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,136	0,070	-0,003	0,000		0,172	0,048	0,012	0,000		0,025	0,063	0,078	0,000		-0,002	-0,008	0,064	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,053	0,007	0,000		0,136	0,022	0,017	0,000		0,171	0,063	0,006	0,000		0,180	0,085	0,015	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,020	0,016	0,000		0,174	0,056	0,009	0,000		0,273	0,088	0,047	0,000		0,162	0,070	0,002	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,035	0,016	0,000		0,108	0,101	0,024	0,000		0,175	0,079	0,006	0,000		0,035	0,007	0,126	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,192	0,016	0,016	0,000		0,203	0,050	0,013	0,000		0,013	-0,006	0,137	0,000		0,044	0,058	0,099	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,194	0,073	0,007	0,000		0,222	0,009	0,013	0,000		0,215	0,004	0,009	0,000		0,012	-0,027	0,145	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,001	0,001	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,022	0,144	0,000		0,018	0,001	0,146	0,000		0,292	-0,005	0,015	0,000		0,283	0,016	0,016	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,206	0,060	0,011	0,000		0,204	0,067	0,009	0,000		0,240	0,063	0,012	0,000		0,028	0,008	0,128	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,265	0,051	0,013	0,000		0,226	0,033	0,016	0,000		0,201	0,080	0,065	0,000		0,234	0,051	0,013	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,231	0,077	0,011	0,000		0,240	0,071	0,011	0,000		0,211	0,081	0,012	0,000		0,136	0,090	0,026	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	-0,001	0,001	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	0,003	0,006	0,000		0,275	0,066	0,011	0,000		0,011	-0,002	0,144	0,000		0,255	0,027	0,016	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,254	0,085	0,017	0,000		0,273	0,081	0,014	0,000		0,218	0,086	0,039	0,000		0,173	0,086	0,031	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	0,076	0,011	0,000		0,151	0,079	0,056	0,000		0,269	0,090	0,028	0,000		0,221	0,086	0,022	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,082	0,052	0,000		0,293	0,048	0,012	0,000		0,318	0,079	0,010	0,000		0,324	0,092	0,033	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,337	0,067	0,006	0,000		0,308	0,068	0,009	0,000		0,074	0,058	0,086	0,000		0,317	0,085	0,014	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,301	0,089	0,020	0,000		0,352	0,093	0,022	0,000		0,114	0,060	0,090	0,000		0,362	0,089	0,013	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,356	0,081	0,007	0,000		0,315	0,042	0,012	0,000										

LEGENDA:

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

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Sisma in direzione X																			
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,008	0,018	0,000		0,003	0,011	0,038	0,000		0,070	0,020	0,002	0,000		0,049	0,002	0,075	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,001	0,000	0,000	0,000	00278	0,003	0,001	0,001	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,048	0,002	0,066	0,000		0,002	0,019	0,074	0,000		0,005	0,011	0,095	0,000		0,325	0,056	0,085	0,000
00277	0,000	0,000	0,001	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,001	0,000	00279	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,024	0,083	0,000		0,005	0,013	0,085	0,000		0,297	0,051	0,086	0,000		0,004	0,006	0,118	0,000
00036	0,014	0,016	0,004	0,000	01245	0,005	0,003	0,001	0,000	00257	0,002	0,003	0,006	0,000	00035	0,015	0,008	0,003	0,000
	0,029	0,033	0,070	0,000		0,095	0,023	0,031	0,000		0,098	0,026	0,037	0,000		0,168	0,293	0,081	0,000
00025	0,002	0,003	0,000	0,000	00286	0,003	0,003	0,007	0,000	00287	0,003	0,009	0,007	0,000	00258	0,020	0,005	0,010	0,000
	0,886	0,114	0,060	0,000		0,117	0,439	0,095	0,000		1,560	0,292	0,005	0,000		0,026	0,019	0,050	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,005	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,010	0,014	0,000		0,087	0,028	0,017	0,000		0,000	0,010	0,016	0,000		0,097	0,023	0,030	0,000
00394	0,003	0,004	0,005	0,000	00355	0,020	0,005	0,010	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,004	0,001	0,001	0,000
	0,075	0,056	0,101	0,000		0,026	0,019	0,049	0,000		0,070	0,020	0,002	0,000		0,010	0,026	0,132	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,001	0,000	00173	0,000	0,000	0,001	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,477	0,063	0,129	0,000		0,001	0,036	0,126	0,000		0,436	0,063	0,116	0,000		0,273	0,073	0,033	0,000
00171	0,000	0,001	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,004	0,001	0,005	0,000
	0,428	0,086	0,120	0,000		0,003	0,011	0,013	0,000		0,286	0,062	0,077	0,000		0,937	0,214	0,224	0,000
00328	0,003	0,000	0,000	0,000	00420	0,001	0,000	0,000	0,000	00275	0,002	0,000	0,000	0,000	00276	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,070	0,228	0,000		0,640	0,126	0,125	0,000		0,002	0,000	0,055	0,000		0,002	0,014	0,070	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,003	0,003	0,007	0,000	00274	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,197	0,030	0,043	0,000		0,214	0,038	0,035	0,000		0,117	0,438	0,095	0,000		0,003	0,015	0,046	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,001	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,030	0,046	0,000		0,002	0,016	0,023	0,000		0,049	0,017	0,100	0,000		0,051	0,017	0,092	0,000
00350	0,002	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,098	0,000		0,123	0,023	0,016	0,000		0,000	0,001	0,012	0,000		0,002	0,004	0,017	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,002	0,004	0,006	0,000	00037	0,014	0,016	0,004	0,000
	0,148	0,040	0,018	0,000		0,077	0,009	0,018	0,000		0,100	0,026	0,036	0,000		0,029	0,033	0,069	0,000
00351	0,002	0,000	0,000	0,000	00282	0,004	0,001	0,001	0,000	00347	0,001	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,110	0,000		0,006	0,008	0,154	0,000		0,002	0,011	0,026	0,000		0,006	0,004	0,005	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,017	0,000		0,000	0,004	0,119	0,000		0,049	0,009	0,112	0,000		0,064	0,022	0,119	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00260	0,003	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,001	0,000	00417	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,048	0,009	0,109	0,000		0,002	0,002	0,120	0,000		0,953	0,140	0,022	0,000		0,436	0,063	0,115	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,002	0,001	0,001	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,003	0,004	0,005	0,000
	0,477	0,063	0,128	0,000		0,004	0,009	0,114	0,000		0,058	0,037	0,117	0,000		0,075	0,056	0,103	0,000
00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,012	0,025	0,000		0,005	0,015	0,018	0,000		0,147	0,039	0,006	0,000		0,006	0,004	0,027	0,000
00331	0,004	0,001	0,001	0,000	00332	0,004	0,001	0,001	0,000	00024	0,002	0,003	0,000	0,000	00034	0,015	0,008	0,003	0,000
	0,006	0,008	0,153	0,000		0,010	0,026	0,132	0,000		0,888	0,116	0,060	0,000		0,168	0,293	0,081	0,000
01050	0,000	0,001	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,047	0,092	0,000		0,063	0,022	0,117	0,000		0,114	0,043	0,036	0,000		0,128	0,041	0,014	0,000
01099	0,000	0,001	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,001	0,000	0,000	00049	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,053	0,109	0,016	0,000		0,000	0,001	0,036	0,000		0,611	0,112	0,145	0,000		0,027	0,124	0,004	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,001	0,004	0,000	0,000	00326	0,003	0,009	0,007	0,000	00419	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,028	0,143	0,014	0,000		0,027	0,004	0,006	0,000		1,562	0,293	0,006	0,000		0,673	0,093	0,156	0,000
00330	0,001	0,000	0,001	0,000	00329	0,004	0,001	0,001	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,023	0,150	0,000		0,013	0,005	0,169	0,000		0,086	0,027	0,001	0,000		0,000	0,010	0,047	0,000
00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,002	0,001	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,044	0,000		0,043	0,058	0,039	0,000		0,286	0,062	0,076	0,000		0,002	0,014	0,069	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,001	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,030	0,042	0,000		0,214	0,038	0,034	0,000		0,003	0,015	0,046	0,000		0,182	0,030	0,045	0,000
00338	0,002	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,001	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,054	0,000		0,123	0,022	0,002	0,000		0,002	0,016	0,022	0,000		0,000	0,003	0,117	0,000
00353	0,003	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,002	0,001	0,002	0,000	00341	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,118	0,000		0,058	0,037	0,115	0,000		0,004	0,009	0,112	0,000		0,002	0,003	0,017	0,000
00220	0,000	0,004	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,001	0,003	0,001	0,000	00333	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,018	0,008	0,048	0,000		0,024	0,110	0,034	0,000		0,026	0,008	0,039	0,000		0,001	0,036	0,126	0,000
01098	0,001	0,001	0,000	0,000	01097	0,000	0,001	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,057	0,114	0,031	0,000		0,036	0,101	0,061	0,000		0,035	0,131	0,029	0,000		0,428	0,086	0,119	0,000
00334	0,002	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,001	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,117	0,000		0,325	0,055	0,084	0,000		0,003	0,024	0,083	0,000		0,359	0,080	0,031	0,000
00414	0,000	0,000	0,001	0,000	00335	0,003	0,001	0,001	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,297	0,032	0,086	0,000		0,005	0,011	0,095	0,000		0,028	0,083	0,080	0,000		0,121	0,034	0,050	0,000
00265	0,001	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,019	0,077	0,000		0,049	0,003	0,068	0,000		0,050	0,001	0,077	0,000		0,002	0,011	0,066	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,001	0,006	0,002	0,000	00682	0,001	0,001	0,001	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,852	0,150	0,068	0,000		1,113	0,182	0,047	0,000		1,274	0,203	0,009	0,000		0,126	0,071	0,057	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,001	0,000	01074	0,000	0,001	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,495	0,092	0,013	0,000		0,945	0,152	0,034	0,000		0,065	0,023	0,092	0,000		0,263	0,154	0,021	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,004	0,011	0,000	0,000
	0,229	0,121	0,017	0,000		0,218	0,131	0,017	0,000		0,440	0,073	0,045	0,000		1,435	0,163	0,143	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,001	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,071	0,035	0,000		0,151	0,087	0,063	0,000		0,281	0,136	0,027	0,000		0,218	0,094	0,035	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,003	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,013	0,123	0,056	0,000		0,020	0,115	0,059	0,000		0,020	0,002	0,061	0,000		0,689	0,115	0,008	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,003	0,001	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,350	0,079	0,046	0,000		0,052	0,001	0,015	0,000		0,566	0,083	0,041	0,000		0,280	0,086	0,040	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,001	0,001	0,000	00752	0,000	0,000	0,001	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,284	0,111	0,034	0,000		0,053	0,101	0,039	0,000		0,738	0,105	0,029	0,000		0,184	0,109	0,015	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,001	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,085	0,063	0,000		0,984	0,089	0,052	0,000		0,324	0,113	0,051	0,000		0,335	0,094	0,051	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,717	0,116	0,063	0,000		0,583	0,075	0,061	0,000		0,475	0,079	0,062	0,000		0,611	0,112	0,145	0,000
00221	0,000	0,001	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,001	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,029	0,008	0,038	0,000		0,007	0,106	0,068	0,000		0,032	0,009	0,076	0,000		0,396	0,083	0,060	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,215	0,093	0,087	0,000		0,243	0,078	0,096	0,000		0,281	0,097	0,089	0,000		0,003	0,024	0,150	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,455	0,055	0,106	0,000		0,479	0,060	0,086	0,000		0,563	0,072	0,092	0,000		0,364	0,091	0,070	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,231	0,050	0,111	0,000		0,320	0,060	0,110	0,000		0,278	0,066	0,105	0,000		0,738	0,083	0,086	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,822	0,041	0,087	0,000		0,413	0,077	0,079	0,000		0,005	0,013	0,087	0,000		0,052	0,017	0,094	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,655	0,110	0,097	0,000		0,340	0,108	0,069	0,000		0,369	0,084	0,086	0,000		0,252	0,115	0,082	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,307	0,115	0,079	0,000		0,406	0,069	0,097	0,000		0,590	0,024	0,145	0,000		0,563	0,084	0,110	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,317	0,129	0,064	0,000		0,309	0,137	0,046	0,000		0,511	0,079	0,113	0,000		0,279	0,135	0,073	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,407	0,048	0,121	0,000		0,229	0,154	0,018	0,000		0,271	0,006	0,136	0,000		0,330	0,012	0,155	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,002	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,463	0,033	0,121	0,000		0,001	0,009	0,100	0,000		0,051	0,007	0,102	0,000		0,254	0,171	0,038	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,287	0,159	0,040	0,000		0,448	0,011	0,132	0,000		0,377	0,060	0,112	0,000		0,437	0,064	0,123	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,331	0,038	0,122	0,000		0,353	0,072	0,099	0,000		0,335	0,097	0,084	0,000		0,178	0,121	0,022	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,002	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,313	0,082	0,096	0,000		0,003	0,018	0,113	0,000		0,001	0,139	0,028	0,000		0,042	0,009	0,021	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,353	0,033	0,125	0,000		0,291	0,151	0,059	0,000		0,343	0,039	0,129	0,000		0,026	0,012	0,026	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,001	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,162	0,044	0,000		0,042	0,094	0,046	0,000		0,272	0,019	0,128	0,000		0,208	0,004	0,158	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,004	0,001	0,001	0,000	00176	0,001	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,270	0,018	0,129	0,000		0,013	0,005	0,168	0,000		0,639	0,126	0,125	0,000		0,673	0,093	0,156	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,081	0,095	0,000		0,015	0,069	0,102	0,000		0,175	0,158	0,071	0,000		0,155	0,121	0,056	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,009	0,134	0,000		0,023	0,000	0,140	0,000		0,274	0,047	0,119	0,000		0,032	0,086	0,079	0,000
00288	0,004	0,011	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,002	0,000	0,000
	1,435	0,163	0,143	0,000		0,249	0,154	0,069	0,000		0,260	0,169	0,057	0,000		0,015	0,000	0,040	0,000
00681	0,001	0,006	0,002	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,001	0,000	0,000
	1,113	0,181	0,046	0,000		0,221	0,173	0,060	0,000		0,206	0,012	0,128	0,000		0,010	0,004	0,092	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,218	0,017	0,123	0,000		0,125	0,099	0,075	0,000		0,146	0,085	0,081	0,000		0,189	0,109	0,080	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,008	0,129	0,000		0,025	0,065	0,130	0,000		0,054	0,101	0,115	0,000		0,057	0,085	0,122	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,001	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,568	0,083	0,040	0,000		0,496	0,092	0,012	0,000		0,689	0,115	0,008	0,000		0,224	0,133	0,077	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,027	0,133	0,000		0,093	0,043	0,071	0,000		0,197	0,059	0,101	0,000		0,099	0,063	0,079	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,050	0,090	0,000		0,169	0,071	0,090	0,000		0,157	0,010	0,123	0,000		0,080	0,018	0,123	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,009	0,125	0,000		0,177	0,026	0,114	0,000		0,050	0,018	0,126	0,000		0,069	0,011	0,147	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,166	0,071	0,000		0,047	0,023	0,115	0,000		0,125	0,114	0,085	0,000		0,144	0,040	0,102	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,016	0,119	0,000		0,118	0,009	0,114	0,000		0,064	0,006	0,137	0,000		0,177	0,165	0,079	0,000
00705	0,001	0,001	0,001	0,000	00727	0,000	0,000	0,001	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,004	0,001	0,005	0,000
	1,273	0,203	0,010	0,000		0,946	0,152	0,033	0,000		0,083	0,075	0,071	0,000		0,935	0,203	0,224	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,148	0,076	0,000		0,017	0,015	0,111	0,000		0,085	0,113	0,078	0,000		0,138	0,133	0,079	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,001	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,134	0,087	0,000		0,135	0,145	0,092	0,000		0,739	0,106	0,028	0,000		0,088	0,011	0,102	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,148	0,092	0,000		0,163	0,154	0,081	0,000		0,091	0,102	0,107	0,000		0,071	0,039	0,099	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,002	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,087	0,090	0,000		0,008	0,005	0,109	0,000		0,164	0,124	0,077	0,000		0,061	0,029	0,111	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,043	0,094	0,000		0,089	0,037	0,100	0,000		0,119	0,025	0,110	0,000		0,117	0,006	0,117	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,006	0,100	0,000		0,040	0,025	0,106	0,000		0,094	0,126	0,107	0,000		0,066	0,031	0,089	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,059	0,066	0,000		0,045	0,088	0,073	0,000		0,036	0,079	0,085	0,000		0,045	0,035	0,120	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,013	0,120	0,000		0,000	0,000	0,107	0,000		0,092	0,013	0,120	0,000		0,000	0,000	0,109	0,000
00762	0,000	0,000	0,001	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,450	0,079	0,053	0,000		0,340	0,059	0,006	0,000		0,331	0,044	0,023	0,000		0,055	0,022	0,095	0,000
00056	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,065	0,101	0,000		0,004	0,060	0,120	0,000		0,105	0,109	0,074	0,000		0,014	0,008	0,116	0,000
00751	0,000	0,000	0,001	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,953	0,140	0,022	0,000		0,092	0,013	0,120	0,000		0,000	0,000	0,103	0,000		0,464	0,089	0,021	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,451	0,100	0,017	0,000		0,331	0,071	0,034	0,000		0,053	0,035	0,058	0,000		0,041	0,021	0,071	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,052	0,043	0,076	0,000		0,033	0,004	0,086	0,000		0,015	0,062	0,057	0,000		0,045	0,054	0,065	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,033	0,075	0,000		0,074	0,012	0,081	0,000		0,116	0,038	0,089	0,000		0,069	0,085	0,066	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,124	0,099	0,000		0,271	0,062	0,070	0,000		0,233	0,037	0,088	0,000		0,188	0,055	0,082	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,001	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,090	0,067	0,000		0,091	0,003	0,065	0,000		0,012	0,013	0,129	0,000		0,085	0,048	0,127	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,004	0,137	0,000		0,265	0,013	0,093	0,000		0,157	0,021	0,058	0,000		0,438	0,020	0,071	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,322	0,030	0,081	0,000		0,366	0,057	0,058	0,000		0,005	0,020	0,141	0,000		0,019	0,049	0,132	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,001	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,047	0,119	0,000		0,029	0,006	0,125	0,000		0,016	0,067	0,055	0,000		0,064	0,109	0,088	0,000
00232	0,000	0,001	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,009	0,134	0,000		0,102	0,012	0,049	0,000		0,046	0,040	0,132	0,000		0,033	0,038	0,138	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,060	0,118	0,000		0,024	0,005	0,133	0,000		0,216	0,054	0,067	0,000		0,058	0,046	0,080	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,063	0,100	0,000		0,062	0,043	0,047	0,000		0,043	0,096	0,102	0,000		0,051	0,024	0,137	0,000
01106	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,030	0,142	0,000		0,412	0,095	0,040	0,000		0,024	0,072	0,119	0,000		0,236	0,045	0,047	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,001	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,022	0,035	0,000		0,635	0,123	0,048	0,000		0,605	0,138	0,006	0,000		0,306	0,076	0,056	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,066	0,058	0,000		0,167	0,009	0,039	0,000		0,070	0,047	0,041	0,000		0,113	0,031	0,026	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,013	0,090	0,000		0,000	0,000	0,072	0,000		0,000	0,000	0,084	0,000		0,016	0,042	0,134	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,046	0,041	0,000		0,167	0,009	0,007	0,000		0,169	0,001	0,021	0,000		0,244	0,031	0,025	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,008	0,001	0,000		0,547	0,089	0,009	0,000		0,583	0,010	0,004	0,000		0,126	0,071	0,060	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,001	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,015	0,000		0,001	0,000	0,030	0,000		0,192	0,027	0,023	0,000		0,241	0,024	0,003	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,010	0,005	0,005	0,000	00307	0,010	0,005	0,005	0,000
	0,082	0,040	0,047	0,000		0,116	0,030	0,023	0,000		1,259	0,162	0,205	0,000		1,274	0,160	0,205	0,000
00026	0,000	0,000	0,003	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,001	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,044	0,000		0,035	0,010	0,144	0,000		0,680	0,076	0,024	0,000		0,040	0,040	0,117	0,000
01049	0,000	0,001	0,000	0,000	01107	0,003	0,002	0,000	0,000	00062	0,001	0,002	0,004	0,000	00236	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,151	0,087	0,066	0,000		0,022	0,020	0,134	0,000		0,023	0,002	0,110	0,000		0,026	0,009	0,118	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,020	0,017	0,000		0,119	0,025	0,027	0,000		0,123	0,010	0,036	0,000		0,102	0,009	0,073	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,028	0,095	0,000		0,090	0,029	0,058	0,000		0,050	0,016	0,131	0,000		0,230	0,015	0,015	0,000
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,006	0,110	0,000		0,122	0,009	0,035	0,000		0,000	0,000	0,032	0,000		0,133	0,012	0,051	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,002	0,001	0,002	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,053	0,005	0,137	0,000		0,865	0,169	0,095	0,000		0,156	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,095	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,104	0,000		0,213	0,019	0,024	0,000		0,308	0,043	0,044	0,000		0,219	0,095	0,022	0,000
00670	0,003	0,002	0,004	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,001	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,791	0,200	0,030	0,000		0,000	0,000	0,107	0,000		0,923	0,041	0,065	0,000		0,198	0,071	0,037	0,000
00239	0,000	0,001	0,000	0,000	00356	0,001	0,002	0,004	0,000	00238	0,002	0,011	0,003	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,009	0,118	0,000		0,023	0,002	0,110	0,000		0,052	0,016	0,104	0,000		0,119	0,012	0,090	0,000
00739	0,000	0,000	0,001	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,601	0,110	0,097	0,000		0,133	0,013	0,052	0,000		0,003	0,001	0,096	0,000		0,267	0,040	0,054	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,001	0,000	00237	0,002	0,011	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,072	0,000		0,001	0,000	0,049	0,000		0,399	0,065	0,082	0,000		0,052	0,016	0,104	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,006	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,046	0,000		0,008	0,002	0,142	0,000		0,008	0,002	0,185	0,000		0,003	0,001	0,100	0,000
00108	0,000	0,000	0,001	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,109	0,000		0,002	0,000	0,056	0,000		0,000	0,000	0,019	0,000		0,007	0,001	0,166	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,010	0,144	0,000		0,049	0,016	0,131	0,000		0,053	0,005	0,137	0,000		0,234	0,037	0,086	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,266	0,013	0,091	0,000		0,322	0,030	0,079	0,000		0,004	0,001	0,137	0,000		0,084	0,048	0,127	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,001	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,024	0,137	0,000		0,015	0,013	0,129	0,000		0,159	0,007	0,000	0,000		0,211	0,019	0,025	0,000
00878	0,000	0,000	0,001	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,001	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,026	0,023	0,000		0,005	0,001	0,142	0,000		0,006	0,001	0,133	0,000		0,036	0,029	0,141	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,001	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,155	0,000		0,065	0,023	0,094	0,000		0,029	0,083	0,082	0,000		0,000	0,000	0,060	0,000
00717	0,000	0,000	0,001	0,000	00694	0,002	0,001	0,002	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,627	0,122	0,049	0,000		0,854	0,167	0,096	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,095	0,000
01108	0,003	0,002	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,001	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,020	0,134	0,000		0,592	0,109	0,098	0,000		0,599	0,137	0,007	0,000		0,155	0,005	0,004	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,110	0,087	0,000		0,034	0,080	0,084	0,000		0,042	0,096	0,102	0,000		0,153	0,020	0,016	0,000
00832	0,000	0,000	0,001	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,003	0,002	0,004	0,000	00305	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,263	0,039	0,055	0,000		0,081	0,003	0,110	0,000		0,781	0,198	0,031	0,000		0,911	0,040	0,066	0,000
00285	0,003	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,001	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,070	0,228	0,000		0,392	0,064	0,083	0,000		0,101	0,009	0,072	0,000		0,089	0,029	0,057	0,000
00763	0,000	0,000	0,001	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,444	0,078	0,054	0,000		0,303	0,042	0,045	0,000		0,111	0,030	0,025	0,000		0,113	0,029	0,022	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,009	0,006	0,000		0,364	0,057	0,056	0,000		0,459	0,089	0,021	0,000		0,304	0,076	0,054	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,409	0,094	0,039	0,000		0,447	0,100	0,015	0,000		0,117	0,024	0,026	0,000		0,227	0,014	0,016	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,436	0,020	0,069	0,000		0,068	0,028	0,095	0,000		0,327	0,044	0,024	0,000		0,028	0,006	0,124	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,001	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,047	0,119	0,000		0,008	0,009	0,134	0,000		0,049	0,035	0,057	0,000		0,100	0,012	0,048	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,002	0,001	0,000	00304	0,001	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,107	0,022	0,034	0,000		0,043	0,058	0,041	0,000		0,674	0,075	0,026	0,000		0,051	0,047	0,095	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,337	0,058	0,005	0,000		0,579	0,010	0,002	0,000		0,543	0,089	0,009	0,000		0,242	0,031	0,024	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,238	0,023	0,002	0,000		0,044	0,089	0,073	0,000		0,056	0,046	0,079	0,000		0,045	0,040	0,132	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,004	0,137	0,000		0,329	0,071	0,033	0,000		0,038	0,040	0,117	0,000		0,080	0,040	0,046	0,000
00242	0,000	0,001	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,005	0,133	0,000		0,167	0,001	0,020	0,000		0,048	0,060	0,066	0,000		0,032	0,038	0,138	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,046	0,040	0,000		0,095	0,127	0,106	0,000		0,084	0,125	0,099	0,000		0,055	0,102	0,115	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,164	0,009	0,037	0,000		0,031	0,063	0,100	0,000		0,015	0,042	0,134	0,000		0,061	0,060	0,118	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,088	0,090	0,000		0,005	0,065	0,101	0,000		0,015	0,008	0,115	0,000		0,270	0,063	0,068	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,141	0,000		0,155	0,021	0,056	0,000		0,234	0,045	0,046	0,000		0,023	0,073	0,118	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,047	0,040	0,000		0,086	0,114	0,078	0,000		0,056	0,090	0,066	0,000		0,044	0,067	0,057	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,060	0,120	0,000		0,113	0,136	0,086	0,000		0,015	0,067	0,054	0,000		0,020	0,049	0,132	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,043	0,046	0,000		0,215	0,054	0,066	0,000		0,442	0,074	0,044	0,000		0,023	0,028	0,133	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,066	0,130	0,000		0,256	0,172	0,037	0,000		0,262	0,170	0,056	0,000		0,223	0,174	0,059	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,013	0,118	0,000		0,139	0,032	0,074	0,000		0,014	0,063	0,056	0,000		0,089	0,003	0,064	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,039	0,088	0,000		0,188	0,055	0,080	0,000		0,067	0,011	0,146	0,000		0,065	0,000	0,136	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,018	0,125	0,000		0,004	0,010	0,110	0,000		0,040	0,025	0,105	0,000		0,055	0,022	0,094	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,086	0,066	0,000		0,100	0,064	0,078	0,000		0,052	0,043	0,075	0,000		0,044	0,054	0,064	0,000
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,012	0,080	0,000		0,156	0,044	0,092	0,000		0,067	0,032	0,088	0,000		0,039	0,021	0,070	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,086	0,121	0,000		0,040	0,006	0,098	0,000		0,045	0,035	0,120	0,000		0,118	0,006	0,115	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,001	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,120	0,025	0,108	0,000		0,984	0,089	0,051	0,000		0,084	0,076	0,070	0,000		0,008	0,005	0,108	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,038	0,099	0,000		0,361	0,081	0,030	0,000		0,032	0,004	0,085	0,000		0,092	0,103	0,106	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,081	0,094	0,000		0,351	0,080	0,045	0,000		0,129	0,009	0,133	0,000		0,004	0,018	0,122	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,107	0,110	0,073	0,000		0,020	0,116	0,058	0,000		0,013	0,123	0,055	0,000		0,020	0,002	0,060	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,015	0,069	0,101	0,000		0,062	0,030	0,109	0,000		0,007	0,106	0,067	0,000		0,009	0,004	0,091	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,149	0,091	0,000		0,032	0,009	0,075	0,000		0,274	0,074	0,033	0,000		0,140	0,135	0,079	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,100	0,074	0,000		0,281	0,087	0,040	0,000		0,211	0,163	0,043	0,000		0,128	0,042	0,015	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,001	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,044	0,035	0,000		0,053	0,110	0,016	0,000		0,198	0,001	0,128	0,000		0,217	0,167	0,070	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,149	0,076	0,000		0,165	0,155	0,081	0,000		0,090	0,020	0,101	0,000		0,047	0,023	0,113	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,146	0,091	0,000		0,072	0,040	0,098	0,000		0,166	0,125	0,077	0,000		0,140	0,009	0,124	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,087	0,080	0,000		0,033	0,087	0,078	0,000		0,121	0,052	0,089	0,000		0,273	0,030	0,127	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,010	0,122	0,000		0,220	0,026	0,122	0,000		0,177	0,159	0,070	0,000		0,179	0,166	0,078	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,115	0,084	0,000		0,191	0,111	0,080	0,000		0,096	0,016	0,118	0,000		0,120	0,010	0,113	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,001	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,044	0,071	0,000		0,042	0,095	0,045	0,000		0,146	0,042	0,102	0,000		0,172	0,073	0,089	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,217	0,095	0,087	0,000		0,227	0,135	0,076	0,000		0,156	0,122	0,055	0,000		0,179	0,027	0,113	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,003	0,001	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,001	0,004	0,000	0,000
	0,128	0,000	0,139	0,000		0,052	0,001	0,016	0,000		0,028	0,144	0,014	0,000		0,027	0,004	0,005	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	0,052	0,110	0,000		0,199	0,060	0,100	0,000		0,329	0,012	0,154	0,000		0,207	0,004	0,157	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,001	0,001	0,000	00251	0,000	0,002	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,271	0,009	0,135	0,000		0,027	0,124	0,005	0,000		0,042	0,009	0,020	0,000		0,255	0,117	0,081	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,251	0,156	0,069	0,000		0,276	0,048	0,118	0,000		0,000	0,140	0,028	0,000		0,015	0,000	0,039	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,246	0,080	0,095	0,000		0,207	0,006	0,127	0,000		0,284	0,099	0,088	0,000		0,289	0,160	0,039	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,270	0,018	0,128	0,000		0,280	0,068	0,104	0,000		0,285	0,111	0,035	0,000		0,281	0,137	0,072	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,344	0,048	0,128	0,000		0,179	0,121	0,022	0,000		0,294	0,153	0,058	0,000		0,025	0,008	0,041	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,354	0,033	0,124	0,000		0,333	0,050	0,122	0,000		0,035	0,132	0,030	0,000		0,057	0,115	0,033	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,309	0,117	0,078	0,000		0,464	0,033	0,121	0,000		0,448	0,011	0,131	0,000		0,025	0,110	0,036	0,000
00372	0,000	0,000	0,001	0,000	00255	0,000	0,004	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,102	0,040	0,000		0,018	0,008	0,050	0,000		0,823	0,041	0,086	0,000		0,739	0,083	0,085	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,323	0,062	0,110	0,000		0,316	0,084	0,095	0,000		0,379	0,061	0,111	0,000		0,035	0,101	0,063	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,513	0,080	0,113	0,000		0,438	0,064	0,122	0,000		0,230	0,122	0,005	0,000		0,409	0,060	0,120	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,338	0,099	0,083	0,000		0,356	0,074	0,098	0,000		0,319	0,131	0,063	0,000		0,230	0,155	0,018	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,590	0,024	0,144	0,000		0,457	0,055	0,106	0,000		0,028	0,008	0,040	0,000		0,564	0,084	0,109	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,342	0,110	0,068	0,000		0,371	0,086	0,085	0,000		0,282	0,137	0,028	0,000		0,265	0,155	0,022	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,408	0,071	0,096	0,000		0,219	0,131	0,018	0,000		0,326	0,114	0,051	0,000		0,311	0,138	0,045	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,185	0,110	0,015	0,000		0,656	0,110	0,096	0,000		0,481	0,075	0,085	0,000		0,337	0,095	0,050	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,718	0,116	0,062	0,000		0,565	0,086	0,091	0,000		0,120	0,035	0,052	0,000		0,416	0,078	0,079	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,367	0,093	0,069	0,000		0,398	0,084	0,059	0,000		0,152	0,085	0,065	0,000		0,477	0,080	0,061	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,584	0,075	0,060	0,000		0,853	0,150	0,067	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,001	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,014	0,106	0,000		0,009	0,001	0,111	0,000		0,032	0,009	0,098	0,000		0,079	0,010	0,049	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,001	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,005	0,059	0,000		0,003	0,007	0,057	0,000		0,005	0,035	0,108	0,000		0,039	0,008	0,103	0,000
00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,029	0,109	0,000		0,007	0,017	0,047	0,000		0,041	0,025	0,108	0,000		0,004	0,026	0,103	0,000
00036	0,009	0,010	0,002	0,000	01245	0,003	0,002	0,001	0,000	00257	0,002	0,002	0,004	0,000	00035	0,007	0,004	0,001	0,000
	0,010	0,006	0,023	0,000		0,026	0,042	0,006	0,000		0,014	0,013	0,021	0,000		0,043	0,055	0,049	0,000
00025	0,001	0,002	0,000	0,000	00286	0,003	0,002	0,003	0,000	00287	0,002	0,004	0,004	0,000	00258	0,013	0,003	0,006	0,000
	0,276	0,234	0,103	0,000		0,013	0,104	0,090	0,000		0,327	0,042	0,052	0,000		0,007	0,024	0,009	0,000
00269	0,001	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,006	0,098	0,000		0,058	0,003	0,082	0,000		0,003	0,004	0,088	0,000		0,030	0,039	0,006	0,000
00394	0,002	0,003	0,003	0,000	00355	0,013	0,003	0,006	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00281	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,017	0,013	0,000		0,008	0,026	0,006	0,000		0,032	0,009	0,096	0,000		0,006	0,035	0,098	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,027	0,094	0,000		0,003	0,038	0,100	0,000		0,068	0,029	0,100	0,000		0,061	0,005	0,112	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,001	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,058	0,014	0,099	0,000		0,008	0,001	0,107	0,000		0,028	0,006	0,108	0,000		0,222	0,104	0,071	0,000
00328	0,001	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,038	0,043	0,000		0,136	0,033	0,098	0,000		0,004	0,026	0,116	0,000		0,006	0,012	0,115	0,000
00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,002	0,001	0,003	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,019	0,114	0,000		0,010	0,000	0,107	0,000		0,010	0,094	0,095	0,000		0,001	0,022	0,113	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,109	0,000		0,008	0,005	0,117	0,000		0,082	0,016	0,024	0,000		0,081	0,016	0,031	0,000
00350	0,001	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,031	0,000		0,008	0,014	0,111	0,000		0,003	0,013	0,108	0,000		0,003	0,016	0,114	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,002	0,002	0,004	0,000	00037	0,009	0,011	0,002	0,000
	0,027	0,002	0,099	0,000		0,034	0,013	0,103	0,000		0,014	0,013	0,022	0,000		0,010	0,006	0,025	0,000
00351	0,001	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,001	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,024	0,020	0,000		0,001	0,044	0,089	0,000		0,001	0,007	0,071	0,000		0,061	0,017	0,081	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	0,081	0,000		0,000	0,021	0,007	0,000		0,067	0,018	0,014	0,000		0,066	0,021	0,001	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00260	0,001	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,021	0,014	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000		0,051	0,049	0,113	0,000		0,080	0,030	0,098	0,000
00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,001	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,078	0,031	0,092	0,000		0,005	0,013	0,009	0,000		0,052	0,003	0,004	0,000		0,036	0,017	0,011	0,000
00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,002	0,067	0,000		0,008	0,006	0,084	0,000		0,026	0,001	0,101	0,000		0,062	0,018	0,083	0,000
00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,001	0,000	0,000	0,000	00024	0,001	0,002	0,000	0,000	00034	0,007	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,046	0,086	0,000		0,006	0,037	0,097	0,000		0,315	0,246	0,106	0,000		0,051	0,066	0,047	0,000
01050	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,042	0,007	0,000		0,068	0,024	0,007	0,000		0,071	0,122	0,009	0,000		0,059	0,108	0,025	0,000
01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,048	0,027	0,000		0,003	0,013	0,110	0,000		0,103	0,032	0,088	0,000		0,006	0,038	0,023	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,002	0,000	0,000	00326	0,001	0,004	0,003	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,038	0,029	0,000		0,007	0,002	0,037	0,000		0,383	0,052	0,054	0,000		0,112	0,040	0,086	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,001	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,095	0,000		0,001	0,010	0,085	0,000		0,058	0,004	0,084	0,000		0,003	0,006	0,091	0,000
00344	0,001	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,002	0,002	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,101	0,000		0,032	0,030	0,041	0,000		0,035	0,007	0,109	0,000		0,006	0,013	0,116	0,000
00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,020	0,116	0,000		0,015	0,001	0,109	0,000		0,001	0,024	0,115	0,000		0,002	0,010	0,111	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,027	0,118	0,000		0,007	0,015	0,113	0,000		0,008	0,005	0,119	0,000		0,000	0,022	0,012	0,000
00353	0,001	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,001	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,000	0,000		0,053	0,002	0,005	0,000		0,005	0,014	0,006	0,000		0,003	0,017	0,117	0,000
00220	0,000	0,002	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,001	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,053	0,000		0,030	0,032	0,049	0,000		0,003	0,002	0,044	0,000		0,004	0,041	0,098	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01097	0,000	0,001	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,035	0,041	0,000		0,004	0,016	0,048	0,000		0,007	0,032	0,036	0,000		0,070	0,013	0,098	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,027	0,103	0,000		0,048	0,008	0,103	0,000		0,001	0,032	0,109	0,000		0,047	0,019	0,126	0,000
00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,001	0,001	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,025	0,108	0,000		0,005	0,037	0,108	0,000		0,032	0,005	0,037	0,000		0,038	0,083	0,032	0,000
00265	0,001	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,055	0,000		0,076	0,004	0,057	0,000		0,076	0,010	0,048	0,000		0,001	0,007	0,069	0,000
00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,001	0,003	0,001	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,031	0,132	0,000		0,020	0,032	0,136	0,000		0,129	0,000	0,122	0,000		0,072	0,032	0,043	0,000
00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,032	0,127	0,000		0,036	0,047	0,128	0,000		0,005	0,047	0,032	0,000		0,055	0,121	0,034	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,002	0,005	0,000	0,000
	0,010	0,080	0,042	0,000		0,044	0,111	0,016	0,000		0,064	0,030	0,133	0,000		0,142	0,059	0,085	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,001	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,014	0,084	0,000		0,017	0,062	0,022	0,000		0,022	0,084	0,059	0,000		0,033	0,041	0,070	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,001	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,042	0,014	0,000		0,004	0,041	0,005	0,000		0,009	0,000	0,005	0,000		0,010	0,044	0,120	0,000
00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,001	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,007	0,126	0,000		0,012	0,003	0,045	0,000		0,066	0,048	0,130	0,000		0,046	0,018	0,106	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,048	0,084	0,000		0,010	0,031	0,039	0,000		0,058	0,061	0,124	0,000		0,062	0,126	0,006	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,089	0,006	0,000		0,102	0,016	0,134	0,000		0,015	0,043	0,093	0,000		0,043	0,014	0,111	0,000
00729	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,072	0,123	0,000		0,119	0,066	0,124	0,000		0,098	0,044	0,127	0,000		0,086	0,032	0,091	0,000
00221	0,000	0,001	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,051	0,000		0,003	0,042	0,027	0,000		0,011	0,003	0,019	0,000		0,072	0,017	0,125	0,000
00894	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,029	0,035	0,000		0,075	0,002	0,052	0,000		0,043	0,021	0,065	0,000		0,004	0,018	0,097	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,080	0,112	0,000		0,140	0,063	0,120	0,000		0,173	0,081	0,119	0,000		0,057	0,003	0,113	0,000
00824	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,056	0,055	0,000		0,152	0,056	0,086	0,000		0,116	0,035	0,070	0,000		0,223	0,021	0,122	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,006	0,121	0,000		0,100	0,034	0,120	0,000		0,007	0,016	0,046	0,000		0,079	0,014	0,030	0,000
00707	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,069	0,124	0,000		0,028	0,031	0,096	0,000		0,082	0,014	0,108	0,000		0,013	0,056	0,047	0,000
00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,046	0,073	0,000		0,137	0,053	0,112	0,000		0,297	0,019	0,126	0,000		0,270	0,058	0,115	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,066	0,075	0,000		0,022	0,079	0,071	0,000		0,230	0,088	0,113	0,000		0,028	0,082	0,053	0,000
00754	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	0,093	0,101	0,000		0,077	0,148	0,014	0,000		0,380	0,052	0,074	0,000		0,385	0,026	0,077	0,000
00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,001	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,336	0,043	0,103	0,000		0,002	0,014	0,030	0,000		0,080	0,014	0,023	0,000		0,082	0,152	0,027	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,118	0,048	0,000		0,374	0,014	0,107	0,000		0,177	0,072	0,100	0,000		0,286	0,085	0,103	0,000
00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,087	0,087	0,000		0,115	0,036	0,099	0,000		0,052	0,012	0,092	0,000		0,083	0,153	0,007	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,082	0,009	0,083	0,000		0,001	0,023	0,019	0,000		0,007	0,038	0,002	0,000		0,004	0,000	0,026	0,000
00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,338	0,074	0,087	0,000		0,046	0,104	0,054	0,000		0,281	0,097	0,089	0,000		0,068	0,001	0,065	0,000
01031	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,173	0,013	0,000		0,040	0,053	0,006	0,000		0,259	0,097	0,073	0,000		0,398	0,028	0,068	0,000
00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,001	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,324	0,093	0,074	0,000		0,001	0,010	0,089	0,000		0,115	0,028	0,100	0,000		0,092	0,039	0,089	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,043	0,037	0,000		0,041	0,050	0,034	0,000		0,104	0,185	0,014	0,000		0,093	0,169	0,009	0,000
00664	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,387	0,051	0,040	0,000		0,423	0,013	0,040	0,000		0,190	0,074	0,072	0,000		0,041	0,053	0,017	0,000
00288	0,002	0,006	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,100	0,053	0,085	0,000		0,062	0,120	0,036	0,000		0,076	0,141	0,035	0,000		0,016	0,005	0,002	0,000
00681	0,001	0,003	0,001	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,040	0,026	0,131	0,000		0,097	0,171	0,021	0,000		0,296	0,100	0,058	0,000		0,012	0,003	0,030	0,000
00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,226	0,088	0,057	0,000		0,022	0,062	0,005	0,000		0,021	0,032	0,006	0,000		0,002	0,062	0,020	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,359	0,078	0,058	0,000		0,072	0,136	0,042	0,000		0,090	0,159	0,024	0,000		0,089	0,157	0,034	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,048	0,126	0,000		0,036	0,033	0,123	0,000		0,007	0,045	0,117	0,000		0,041	0,092	0,030	0,000
01081	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,106	0,050	0,000		0,076	0,129	0,010	0,000		0,108	0,033	0,038	0,000		0,048	0,002	0,008	0,000
00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,031	0,006	0,000		0,063	0,000	0,021	0,000		0,258	0,096	0,041	0,000		0,348	0,077	0,025	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,326	0,094	0,042	0,000		0,185	0,073	0,040	0,000		0,361	0,051	0,007	0,000		0,386	0,027	0,011	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,154	0,023	0,000		0,304	0,090	0,010	0,000		0,097	0,175	0,015	0,000		0,139	0,053	0,022	0,000
00733	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,285	0,097	0,026	0,000		0,214	0,085	0,024	0,000		0,364	0,026	0,003	0,000		0,104	0,179	0,016	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,093	0,004	0,119	0,000		0,060	0,049	0,124	0,000		0,012	0,031	0,021	0,000		0,188	0,094	0,077	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,127	0,019	0,000		0,238	0,091	0,009	0,000		0,071	0,115	0,013	0,000		0,075	0,126	0,004	0,000
00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,149	0,005	0,000		0,107	0,187	0,017	0,000		0,075	0,061	0,120	0,000		0,167	0,069	0,007	0,000
01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,176	0,013	0,000		0,094	0,157	0,013	0,000		0,096	0,171	0,024	0,000		0,075	0,129	0,022	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,001	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,043	0,047	0,000		0,010	0,002	0,041	0,000		0,048	0,095	0,009	0,000		0,313	0,072	0,005	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,254	0,062	0,033	0,000		0,260	0,080	0,020	0,000		0,314	0,044	0,024	0,000		0,355	0,015	0,029	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,188	0,079	0,008	0,000		0,254	0,090	0,006	0,000		0,102	0,178	0,021	0,000		0,119	0,048	0,009	0,000
00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,068	0,030	0,000		0,057	0,095	0,024	0,000		0,054	0,104	0,011	0,000		0,072	0,121	0,037	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,288	0,024	0,045	0,000		0,199	0,029	0,002	0,000		0,115	0,035	0,026	0,000		0,151	0,024	0,002	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,012	0,047	0,000		0,031	0,035	0,063	0,000		0,076	0,020	0,056	0,000		0,201	0,082	0,021	0,000
00056	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,045	0,058	0,000		0,038	0,042	0,051	0,000		0,051	0,091	0,013	0,000		0,015	0,003	0,053	0,000
00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,050	0,111	0,000		0,110	0,036	0,022	0,000		0,215	0,004	0,002	0,000		0,112	0,020	0,060	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,020	0,071	0,000		0,029	0,043	0,067	0,000		0,050	0,018	0,048	0,000		0,091	0,042	0,037	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,022	0,024	0,000		0,138	0,062	0,023	0,000		0,006	0,027	0,043	0,000		0,033	0,006	0,035	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,070	0,046	0,000		0,149	0,069	0,035	0,000		0,204	0,078	0,034	0,000		0,025	0,057	0,028	0,000
01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,162	0,011	0,000		0,166	0,046	0,056	0,000		0,235	0,034	0,048	0,000		0,193	0,066	0,045	0,000
00943	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,002	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,079	0,029	0,000		0,100	0,052	0,047	0,000		0,012	0,002	0,071	0,000		0,008	0,043	0,073	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,077	0,000		0,254	0,006	0,053	0,000		0,094	0,056	0,056	0,000		0,077	0,018	0,084	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,177	0,010	0,081	0,000		0,121	0,021	0,068	0,000		0,047	0,086	0,059	0,000		0,028	0,032	0,066	0,000
00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,001	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,043	0,065	0,000		0,012	0,001	0,063	0,000		0,023	0,046	0,045	0,000		0,080	0,131	0,007	0,000
00232	0,000	0,002	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,001	0,000	0,000	01105	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,015	0,002	0,072	0,000		0,057	0,033	0,057	0,000		0,006	0,042	0,079	0,000		0,017	0,002	0,073	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,002	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,045	0,075	0,000		0,014	0,001	0,077	0,000		0,131	0,062	0,056	0,000		0,007	0,068	0,013	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,103	0,007	0,000		0,018	0,005	0,055	0,000		0,077	0,137	0,009	0,000		0,013	0,045	0,068	0,000
01106	0,000	0,001	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,015	0,064	0,000		0,041	0,020	0,069	0,000		0,063	0,130	0,027	0,000		0,072	0,054	0,062	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,016	0,062	0,000		0,235	0,008	0,057	0,000		0,145	0,016	0,072	0,000		0,096	0,046	0,064	0,000
00944	0,000	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,061	0,041	0,000		0,049	0,040	0,062	0,000		0,004	0,021	0,057	0,000		0,005	0,002	0,064	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,017	0,004	0,000		0,239	0,016	0,001	0,000		0,274	0,030	0,001	0,000		0,041	0,107	0,046	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,032	0,053	0,000		0,008	0,009	0,063	0,000		0,014	0,023	0,066	0,000		0,022	0,040	0,065	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,056	0,000		0,046	0,005	0,072	0,000		0,023	0,010	0,074	0,000		0,072	0,029	0,042	0,000
00101	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,022	0,000	0,000		0,030	0,008	0,001	0,000		0,011	0,000	0,030	0,000		0,019	0,025	0,062	0,000
00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,037	0,043	0,000		0,002	0,012	0,058	0,000		0,630	0,066	0,011	0,000		0,589	0,071	0,017	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,812	0,267	0,005	0,000		0,016	0,061	0,060	0,000		0,163	0,023	0,082	0,000		0,017	0,093	0,027	0,000
01049	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,001	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,058	0,021	0,000		0,036	0,028	0,035	0,000		0,004	0,039	0,040	0,000		0,009	0,006	0,052	0,000
00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,004	0,026	0,000		0,018	0,016	0,049	0,000		0,059	0,010	0,036	0,000		0,083	0,026	0,015	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,061	0,004	0,000		0,032	0,035	0,029	0,000		0,011	0,072	0,043	0,000		0,042	0,010	0,058	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,048	0,019	0,000		0,056	0,009	0,036	0,000		0,174	0,017	0,000	0,000		0,126	0,006	0,012	0,000
01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,035	0,051	0,000		0,419	0,061	0,045	0,000		0,013	0,003	0,047	0,000		0,043	0,020	0,002	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,064	0,001	0,000		0,046	0,003	0,049	0,000		0,107	0,008	0,047	0,000		0,035	0,038	0,068	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,291	0,075	0,049	0,000		0,078	0,003	0,002	0,000		0,382	0,037	0,044	0,000		0,071	0,013	0,082	0,000
00239	0,000	0,001	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,048	0,000		0,004	0,041	0,036	0,000		0,026	0,013	0,015	0,000		0,154	0,017	0,006	0,000
00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,297	0,003	0,031	0,000		0,130	0,005	0,011	0,000		0,183	0,020	0,001	0,000		0,108	0,001	0,031	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,001	0,001	0,000		0,051	0,000	0,001	0,000		0,202	0,000	0,030	0,000		0,025	0,014	0,019	0,000
00097	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	0,042	0,001	0,000		0,630	0,126	0,002	0,000		0,681	0,189	0,003	0,000		0,246	0,034	0,002	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,285	0,009	0,002	0,000		0,121	0,031	0,001	0,000		0,112	0,011	0,000	0,000		0,494	0,023	0,003	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,060	0,055	0,000		0,013	0,071	0,038	0,000		0,035	0,035	0,047	0,000		0,224	0,033	0,052	0,000
00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	0,006	0,056	0,000		0,164	0,009	0,084	0,000		0,306	0,030	0,002	0,000		0,010	0,043	0,067	0,000
00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,002	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,045	0,062	0,000		0,013	0,002	0,065	0,000		0,014	0,002	0,056	0,000		0,052	0,002	0,048	0,000
00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,000	0,028	0,000		0,359	0,021	0,002	0,000		0,408	0,026	0,002	0,000		0,008	0,018	0,059	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,001	0,001	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,431	0,037	0,003	0,000		0,006	0,044	0,030	0,000		0,032	0,007	0,035	0,000		0,206	0,009	0,001	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,254	0,011	0,055	0,000		0,445	0,066	0,042	0,000		0,086	0,022	0,000	0,000		0,228	0,005	0,002	0,000
01108	0,000	0,001	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,026	0,031	0,000		0,314	0,006	0,027	0,000		0,163	0,020	0,071	0,000		0,009	0,003	0,046	0,000
00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,126	0,008	0,000		0,053	0,100	0,014	0,000		0,075	0,133	0,006	0,000		0,066	0,004	0,025	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,002	0,029	0,000		0,069	0,047	0,016	0,000		0,316	0,081	0,048	0,000		0,411	0,039	0,042	0,000
00285	0,001	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,034	0,050	0,000		0,213	0,002	0,027	0,000		0,079	0,026	0,017	0,000		0,030	0,034	0,030	0,000
00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,010	0,045	0,000		0,116	0,007	0,046	0,000		0,001	0,002	0,064	0,000		0,003	0,011	0,058	0,000
00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,009	0,063	0,000		0,108	0,019	0,070	0,000		0,125	0,018	0,059	0,000		0,085	0,043	0,066	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,017	0,071	0,000		0,056	0,017	0,072	0,000		0,015	0,015	0,049	0,000		0,048	0,009	0,057	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,062	0,017	0,086	0,000		0,028	0,059	0,002	0,000		0,085	0,019	0,055	0,000		0,009	0,001	0,058	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,002	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,041	0,060	0,000		0,012	0,001	0,067	0,000		0,048	0,018	0,049	0,000		0,053	0,032	0,058	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,002	0,002	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,013	0,063	0,000		0,025	0,026	0,039	0,000		0,185	0,026	0,082	0,000		0,059	0,039	0,006	0,000
00764	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,032	0,063	0,000		0,037	0,010	0,074	0,000		0,062	0,008	0,072	0,000		0,013	0,039	0,065	0,000
00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,024	0,062	0,000		0,055	0,091	0,025	0,000		0,007	0,065	0,015	0,000		0,004	0,042	0,073	0,000
00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,071	0,000		0,018	0,040	0,068	0,000		0,017	0,091	0,023	0,000		0,000	0,036	0,043	0,000
00242	0,000	0,002	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,071	0,000		0,008	0,022	0,066	0,000		0,026	0,065	0,031	0,000		0,016	0,002	0,067	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,030	0,054	0,000		0,098	0,172	0,017	0,000		0,092	0,156	0,007	0,000		0,086	0,154	0,020	0,000
00811	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,039	0,063	0,000		0,039	0,100	0,005	0,000		0,041	0,105	0,041	0,000		0,002	0,043	0,069	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,041	0,042	0,000		0,005	0,043	0,053	0,000		0,014	0,003	0,048	0,000		0,155	0,044	0,058	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,084	0,054	0,000		0,088	0,054	0,057	0,000		0,063	0,052	0,064	0,000		0,062	0,127	0,023	0,000
00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,057	0,000		0,067	0,110	0,015	0,000		0,044	0,075	0,031	0,000		0,031	0,058	0,042	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,036	0,040	0,046	0,000		0,087	0,143	0,004	0,000		0,022	0,044	0,046	0,000		0,027	0,021	0,060	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,055	0,000		0,122	0,060	0,058	0,000		0,071	0,030	0,128	0,000		0,062	0,103	0,044	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,132	0,037	0,000		0,075	0,144	0,024	0,000		0,069	0,134	0,032	0,000		0,090	0,163	0,018	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,278	0,023	0,049	0,000		0,141	0,067	0,049	0,000		0,000	0,026	0,044	0,000		0,095	0,050	0,049	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,076	0,037	0,000		0,184	0,064	0,048	0,000		0,379	0,026	0,005	0,000		0,356	0,026	0,002	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,353	0,049	0,002	0,000		0,234	0,088	0,004	0,000		0,248	0,087	0,010	0,000		0,196	0,080	0,025	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,053	0,029	0,000		0,049	0,005	0,011	0,000		0,072	0,022	0,026	0,000		0,032	0,005	0,037	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00790	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,067	0,038	0,000		0,245	0,060	0,037	0,000		0,117	0,047	0,012	0,000		0,089	0,041	0,039	0,000
01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,153	0,029	0,000		0,185	0,076	0,011	0,000		0,069	0,117	0,032	0,000		0,345	0,015	0,033	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,305	0,042	0,028	0,000		0,128	0,013	0,129	0,000		0,011	0,029	0,023	0,000		0,012	0,002	0,037	0,000
00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,253	0,078	0,024	0,000		0,053	0,019	0,122	0,000		0,135	0,060	0,026	0,000		0,092	0,165	0,020	0,000
00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,043	0,032	0,000		0,061	0,006	0,122	0,000		0,382	0,050	0,034	0,000		0,342	0,075	0,020	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,047	0,086	0,015	0,000		0,004	0,038	0,008	0,000		0,013	0,041	0,012	0,000		0,009	0,000	0,003	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,039	0,048	0,030	0,000		0,305	0,070	0,009	0,000		0,004	0,041	0,023	0,000		0,014	0,003	0,026	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,169	0,010	0,000		0,015	0,002	0,016	0,000		0,064	0,005	0,109	0,000		0,070	0,120	0,001	0,000
00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,058	0,007	0,000		0,050	0,016	0,102	0,000		0,089	0,165	0,010	0,000		0,056	0,104	0,024	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,119	0,014	0,000		0,035	0,048	0,026	0,000		0,355	0,077	0,052	0,000		0,082	0,147	0,020	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,121	0,015	0,000		0,087	0,150	0,009	0,000		0,165	0,067	0,003	0,000		0,298	0,087	0,005	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,180	0,013	0,000		0,072	0,125	0,018	0,000		0,043	0,090	0,007	0,000		0,322	0,092	0,036	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,030	0,003	0,000		0,040	0,052	0,013	0,000		0,093	0,025	0,003	0,000		0,259	0,095	0,067	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,256	0,094	0,036	0,000		0,225	0,086	0,051	0,000		0,098	0,178	0,011	0,000		0,098	0,172	0,013	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,169	0,011	0,000		0,012	0,058	0,017	0,000		0,281	0,094	0,021	0,000		0,212	0,083	0,019	0,000
01091	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,125	0,007	0,000		0,038	0,052	0,005	0,000		0,139	0,051	0,018	0,000		0,065	0,000	0,018	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01069	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,027	0,032	0,000		0,034	0,087	0,027	0,000		0,088	0,163	0,006	0,000		0,184	0,071	0,035	0,000
00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,001	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,416	0,013	0,033	0,000		0,012	0,003	0,044	0,000		0,009	0,034	0,036	0,000		0,007	0,002	0,036	0,000
00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,054	0,050	0,000		0,109	0,033	0,034	0,000		0,384	0,025	0,070	0,000		0,394	0,027	0,061	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,001	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,378	0,051	0,067	0,000		0,007	0,035	0,022	0,000		0,004	0,000	0,025	0,000		0,002	0,053	0,043	0,000
00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,055	0,114	0,033	0,000		0,191	0,072	0,066	0,000		0,007	0,035	0,008	0,000		0,015	0,004	0,008	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,003	0,048	0,000		0,294	0,097	0,052	0,000		0,047	0,021	0,060	0,000		0,049	0,111	0,045	0,000
00724	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,322	0,091	0,067	0,000		0,119	0,034	0,065	0,000		0,020	0,045	0,081	0,000		0,022	0,078	0,050	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,282	0,095	0,082	0,000		0,078	0,147	0,009	0,000		0,039	0,098	0,051	0,000		0,003	0,002	0,042	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,339	0,073	0,081	0,000		0,221	0,085	0,081	0,000		0,008	0,028	0,035	0,000		0,028	0,036	0,039	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,043	0,069	0,000		0,340	0,043	0,096	0,000		0,377	0,014	0,100	0,000		0,028	0,028	0,047	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,002	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,027	0,049	0,000		0,003	0,002	0,051	0,000		0,237	0,005	0,115	0,000		0,238	0,023	0,116	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,155	0,055	0,081	0,000		0,086	0,010	0,078	0,000		0,181	0,070	0,094	0,000		0,005	0,017	0,046	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,236	0,087	0,107	0,000		0,290	0,084	0,096	0,000		0,008	0,075	0,040	0,000		0,238	0,091	0,095	0,000
00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,012	0,087	0,000		0,119	0,035	0,093	0,000		0,009	0,062	0,072	0,000		0,071	0,141	0,012	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,306	0,019	0,118	0,000		0,192	0,078	0,106	0,000		0,005	0,003	0,049	0,000		0,278	0,059	0,109	0,000
00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,029	0,092	0,000		0,087	0,012	0,103	0,000		0,017	0,079	0,056	0,000		0,049	0,115	0,032	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,142	0,052	0,106	0,000		0,039	0,106	0,014	0,000		0,020	0,040	0,089	0,000		0,016	0,075	0,068	0,000
01071	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,121	0,013	0,000		0,210	0,070	0,118	0,000		0,147	0,062	0,115	0,000		0,048	0,013	0,107	0,000
00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,143	0,072	0,118	0,000		0,182	0,080	0,114	0,000		0,036	0,080	0,031	0,000		0,106	0,034	0,115	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,003	0,108	0,000		0,078	0,017	0,120	0,000		0,021	0,084	0,012	0,000		0,106	0,044	0,122	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,129	0,065	0,119	0,000		0,150	0,034	0,126	0,000										

LEGENDA:

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

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00022	001	-23.364	-23.971	-18.624	5.563	-9.327	1.529
00022	002	2.131	-8.206	284	2.102	-555	910
00022	003	1.854	-7.536	168	1.932	-541	829
00022	004	91	42	86	-15	38	2
00022	005	38	99	62	-22	20	-6
00022	006	47	123	78	-27	24	-8
00022	007	-11.544	-4.121	-8.860	574	-3.042	36
00022	008	-12.891	-4.601	-9.894	641	-3.397	40
00023	001	524	-66.597	5.248	16.107	79	37
00023	002	292	-24.428	7.741	6.076	49	29
00023	003	312	-21.923	6.880	5.460	53	30
00023	004	0	101	101	-35	0	0
00023	005	-102	-789	186	197	-18	-7
00023	006	-128	-985	232	246	-22	-9
00023	007	91	-11.619	-4.673	1.968	8	17
00023	008	101	-12.975	-5.218	2.197	9	19
00024	001	5.166	7.046	60.477	108	-23.405	-1.377
00024	002	3.972	7.798	15.188	-1.265	-990	-1.026
00024	003	3.671	7.173	13.877	-1.176	-940	-951
00024	004	-3	-85	142	52	0	-8
00024	005	-129	-47	-380	-27	85	53
00024	006	-161	-60	-472	-33	109	66
00024	007	3.073	-5.066	3.531	1.600	6.647	1.808
00024	008	3.432	-5.657	3.943	1.786	7.423	2.019
00025	001	-4.059	6.290	56.251	57	22.316	994
00025	002	-2.659	6.884	10.291	-1.362	-292	564
00025	003	-2.062	6.102	8.443	-1.286	-446	403
00025	004	3	-85	142	52	0	8
00025	005	-783	479	1.779	22	395	228
00025	006	-977	599	2.217	26	496	284
00025	007	-2.957	-5.071	3.529	1.600	-6.640	-1.812
00025	008	-3.303	-5.663	3.941	1.787	-7.415	-2.024
00026	001	-94	45.558	51.795	-15.853	171	-2
00026	002	-196	25.109	40.784	-8.304	146	15
00026	003	-349	22.612	35.803	-7.507	124	46
00026	004	0	-208	324	114	0	0
00026	005	375	805	2.285	-275	16	-69
00026	006	467	1.004	2.850	-343	24	-86
00026	007	-7	2.019	-5.337	-658	-2	1
00026	008	-8	2.255	-5.960	-735	-2	2
00033	001	23.668	-22.920	-18.715	5.265	9.222	-1.485
00033	002	-1.891	-6.854	412	1.765	473	-820
00033	003	-1.587	-6.032	321	1.557	451	-726
00033	004	-91	43	86	-15	-38	-2
00033	005	-146	-508	-21	128	14	-40
00033	006	-183	-634	-25	159	17	-50
00033	007	11.568	-4.193	-8.917	577	3.037	-49
00033	008	12.918	-4.682	-9.957	644	3.391	-55
00034	001	219	-110	0	0	0	0
00034	002	164	-82	0	0	0	0
00034	003	152	-76	0	0	0	0
00034	004	1	-1	0	0	0	0
00034	005	-8	4	0	0	0	0
00034	006	-10	5	0	0	0	0
00034	007	-288	144	0	0	0	0
00034	008	-322	161	0	0	0	0
00035	001	-158	-79	0	0	0	0
00035	002	-90	-45	0	0	0	0
00035	003	-64	-32	0	0	0	0
00035	004	-1	-1	0	0	0	0
00035	005	-36	-18	0	0	0	0
00035	006	-45	-23	0	0	0	0
00035	007	289	145	0	0	0	0
00035	008	322	161	0	0	0	0
00036	001	271	-1.194	0	0	0	0
00036	002	149	-657	0	0	0	0
00036	003	132	-582	0	0	0	0
00036	004	0	-1	0	0	0	0
00036	005	7	-32	0	0	0	0
00036	006	9	-40	0	0	0	0
00036	007	9	-41	0	0	0	0
00036	008	10	-45	0	0	0	0
00037	001	-279	-1.230	0	0	0	0
00037	002	-165	-729	0	0	0	0
00037	003	-151	-664	0	0	0	0
00037	004	0	-1	0	0	0	0
00037	005	1	5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00037	006	1	6	0	0	0	0
00037	007	-7	-30	0	0	0	0
00037	008	-8	-34	0	0	0	0
00044	001	-18.076	-36.189	5.271	12.386	-2.826	158
00044	002	-1.492	-5.693	2.334	2.357	-241	62
00044	003	-1.345	-5.290	2.128	2.185	-219	57
00044	004	-12	85	-3	-35	-2	-1
00044	005	-3	116	-9	-38	2	0
00044	006	-4	144	-11	-47	2	0
00044	007	-2.381	-7.379	296	2.140	-518	4
00044	008	-2.658	-8.239	331	2.390	-578	4
00045	001	-29.011	-26.285	21.500	15.029	-5.109	1.084
00045	002	-3.848	-3.933	3.444	2.299	-608	234
00045	003	-3.486	-3.658	3.157	2.136	-549	217
00045	004	-20	54	-24	-39	-6	-4
00045	005	7	96	-20	-39	2	-2
00045	006	9	119	-24	-48	2	-3
00045	007	-1.754	-1.400	3.108	1.358	-326	105
00045	008	-1.958	-1.563	3.471	1.516	-364	118
00046	001	-26.227	-14.566	25.404	15.489	-4.172	-572
00046	002	-4.309	-2.081	3.202	2.122	-643	-124
00046	003	-3.919	-1.930	2.935	1.967	-583	-114
00046	004	-2	20	-18	-31	-3	2
00046	005	6	52	-24	-36	1	1
00046	006	8	64	-30	-45	1	2
00046	007	-1.094	4.773	2.656	644	-241	194
00046	008	-1.221	5.330	2.965	719	-269	217
00047	001	-31.254	-10.813	27.245	17.908	-4.219	-270
00047	002	-4.415	-1.533	3.075	2.172	-550	-39
00047	003	-3.998	-1.427	2.811	2.015	-496	-36
00047	004	-24	22	-8	-35	-6	0
00047	005	4	39	-21	-33	1	2
00047	006	5	48	-27	-41	1	2
00047	007	-755	5.217	2.757	-742	-105	123
00047	008	-843	5.826	3.079	-829	-117	137
00048	001	-25.889	-8.802	36.530	19.294	-3.750	1.463
00048	002	-3.094	-893	4.223	2.301	-458	208
00048	003	-2.818	-838	3.849	2.130	-420	191
00048	004	14	18	-1	-34	5	-2
00048	005	-11	29	-20	-30	-2	-2
00048	006	-13	37	-24	-37	-2	-2
00048	007	-879	9.368	2.067	-1.902	-3	-187
00048	008	-982	10.461	2.309	-2.124	-4	-209
00049	001	-24.230	-5.476	31.781	19.330	-3.646	-728
00049	002	-1.905	-608	3.571	2.283	-287	-104
00049	003	-1.729	-560	3.258	2.106	-260	-96
00049	004	5	0	-3	-25	1	1
00049	005	-14	15	-20	-26	-2	1
00049	006	-17	19	-25	-33	-3	1
00049	007	-995	10.293	1.254	-2.405	-199	250
00049	008	-1.111	11.495	1.401	-2.686	-222	280
00050	001	-19.364	-6.569	34.014	18.915	-2.534	-56
00050	002	-580	-768	4.073	2.204	-92	-4
00050	003	-516	-714	3.713	2.033	-81	-4
00050	004	-1	13	-2	-27	-2	0
00050	005	-23	13	-20	-23	-3	0
00050	006	-29	17	-25	-28	-3	0
00050	007	-125	9.610	1.501	-3.517	-17	143
00050	008	-140	10.731	1.677	-3.927	-19	160
00051	001	-12.878	-2.237	34.451	19.562	-1.290	1.062
00051	002	993	-208	3.825	2.326	196	142
00051	003	912	-188	3.484	2.140	181	130
00051	004	7	-5	-1	-22	-1	-1
00051	005	-31	6	-14	-20	-4	-1
00051	006	-38	8	-17	-25	-5	-1
00051	007	-1.097	11.687	203	-4.141	-66	-327
00051	008	-1.225	13.050	227	-4.624	-73	-365
00052	001	-15.809	-2.782	36.068	19.460	-2.233	-1.027
00052	002	1.657	-268	4.559	2.294	254	-136
00052	003	1.537	-250	4.152	2.113	240	-125
00052	004	-21	5	3	-26	-10	1
00052	005	-34	4	-20	-18	-5	1
00052	006	-43	5	-25	-23	-7	1
00052	007	126	12.402	410	-4.544	30	356
00052	008	141	13.849	458	-5.075	34	397
00053	001	-5.581	-4.644	34.752	17.666	-582	-42
00053	002	3.114	-583	4.148	2.088	387	-4
00053	003	2.834	-537	3.779	1.923	352	-4
00053	004	18	9	1	-25	2	0
00053	005	-36	3	-18	-16	-4	0
00053	006	-44	3	-22	-20	-5	0
00053	007	-263	11.010	604	-4.903	-26	-7
00053	008	-293	12.294	675	-5.475	-29	-8
00054	001	-3.099	-1.594	32.101	17.441	-512	716
00054	002	4.303	-201	3.448	2.103	608	102

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00054	003	3.925	-178	3.142	1.932	554	93
00054	004	5	-6	-1	-18	1	-1
00054	005	-38	-1	-15	-14	-5	0
00054	006	-47	-1	-19	-17	-6	0
00054	007	-687	11.963	-466	-4.983	-49	-363
00054	008	-767	13.359	-520	-5.564	-55	-405
00055	001	-1.537	-1.088	32.141	16.580	-91	-1.051
00055	002	5.756	-59	4.458	1.992	834	-147
00055	003	5.258	-58	4.058	1.833	764	-134
00055	004	-10	5	7	-24	-4	1
00055	005	-39	-1	-22	-12	-6	0
00055	006	-49	-1	-28	-15	-7	0
00055	007	34	12.368	-259	-5.135	-30	387
00055	008	38	13.812	-289	-5.734	-33	432
00056	001	5.056	-4.087	31.270	14.793	994	-55
00056	002	6.527	-671	3.257	1.804	808	-3
00056	003	5.932	-612	2.967	1.660	732	-3
00056	004	25	8	5	-22	7	0
00056	005	-35	-9	-20	-9	-5	0
00056	006	-44	-11	-25	-11	-6	0
00056	007	-685	10.585	-72	-4.876	-79	-180
00056	008	-765	11.820	-80	-5.445	-88	-201
00057	001	4.782	-2.326	25.750	12.866	278	461
00057	002	7.449	-446	2.615	1.696	1.078	96
00057	003	6.782	-398	2.385	1.554	980	87
00057	004	2	-3	0	-15	3	-1
00057	005	-26	-13	-18	-1	-4	2
00057	006	-32	-16	-23	-1	-5	2
00057	007	-605	10.867	-747	-4.341	-34	-375
00057	008	-676	12.135	-834	-4.847	-38	-419
00058	001	9.852	-3.012	25.055	12.292	1.763	-970
00058	002	9.072	-544	4.086	1.757	1.330	-189
00058	003	8.258	-492	3.717	1.610	1.210	-172
00058	004	13	9	12	-21	3	1
00058	005	-43	-18	-25	6	-6	-3
00058	006	-53	-23	-32	7	-8	-3
00058	007	-597	10.818	-777	-4.235	-179	364
00058	008	-666	12.080	-868	-4.729	-200	407
00059	001	8.235	-4.179	19.770	10.031	1.204	22
00059	002	8.570	-1.646	1.844	1.673	944	45
00059	003	7.799	-1.470	1.666	1.524	861	40
00059	004	10	3	9	-15	0	0
00059	005	-34	-64	8	18	-5	3
00059	006	-42	-79	10	22	-7	3
00059	007	-781	7.080	-561	-3.168	-2	-172
00059	008	-872	7.906	-626	-3.538	-3	-192
00060	001	9.378	-6.733	17.539	8.272	1.766	364
00060	002	8.010	-2.387	3.450	2.030	1.317	178
00060	003	7.327	-2.140	3.112	1.838	1.209	160
00060	004	-13	15	10	-21	-4	-1
00060	005	-78	-91	38	50	-18	6
00060	006	-97	-114	48	62	-22	7
00060	007	-1.199	7.198	-851	-2.016	-180	-336
00060	008	-1.339	8.038	-950	-2.252	-201	-375
00061	001	3.003	-12.695	11.749	8.546	772	-790
00061	002	4.251	-4.535	4.527	2.549	572	-333
00061	003	3.920	-4.068	4.075	2.302	526	-300
00061	004	47	28	15	-22	13	2
00061	005	-196	-165	64	70	-35	-9
00061	006	-245	-205	80	87	-43	-12
00061	007	-985	2.860	-1.695	-1.397	-241	156
00061	008	-1.100	3.193	-1.893	-1.560	-269	174
00062	001	-5.961	-18.611	8.765	7.739	-196	-182
00062	002	14	-6.774	4.698	2.930	51	-92
00062	003	116	-6.080	4.192	2.631	54	-83
00062	004	8	29	12	-15	1	0
00062	005	-239	-219	155	96	-19	-2
00062	006	-298	-273	193	120	-23	-3
00062	007	-1.106	-1.301	-1.525	68	-25	37
00062	008	-1.235	-1.452	-1.702	76	-28	41
00088	001	-160	-74.929	6.812	5.901	-4	3
00088	002	-174	-33.281	-1.701	2.469	-28	0
00088	003	-178	-29.759	-1.457	2.209	-29	0
00088	004	0	36	-7	-3	0	0
00088	005	43	-1.154	-186	83	9	0
00088	006	54	-1.439	-232	103	11	0
00088	007	-104	-1.852	3.691	213	-9	1
00088	008	-116	-2.068	4.122	238	-10	1
00089	001	-12	-97.958	36.519	17.299	-5	-4
00089	002	-68	-42.553	6.563	7.614	-38	-6
00089	003	-75	-38.039	6.005	6.800	-41	-6
00089	004	0	18	-81	3	0	0
00089	005	30	-1.453	45	264	15	2
00089	006	38	-1.812	56	329	19	2
00089	007	1	-1.328	5.493	156	-1	-1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00089	008	1	-1.483	6.133	174	-2	-2
00090	001	4	-97.907	26.501	21.223	4	1
00090	002	-33	-36.510	-1.973	7.737	-31	2
00090	003	-38	-32.683	-1.626	6.929	-34	3
00090	004	0	23	-51	-6	0	0
00090	005	17	-1.156	-289	241	14	-1
00090	006	21	-1.441	-360	301	18	-1
00090	007	4	-723	5.599	300	4	0
00090	008	5	-808	6.252	334	5	0
00091	001	0	-71.460	24.197	8.826	6	0
00091	002	-27	-26.564	-3.138	3.359	-27	1
00091	003	-31	-23.791	-2.713	3.008	-31	1
00091	004	0	39	-6	-5	0	0
00091	005	13	-851	-297	108	12	-1
00091	006	17	-1.061	-370	135	15	-1
00091	007	5	701	4.655	-14	5	0
00091	008	6	783	5.198	-16	6	0
00092	001	7	-70.712	60.640	10.821	10	0
00092	002	-18	-26.229	9.208	4.323	-22	-2
00092	003	-21	-23.448	8.363	3.854	-25	-3
00092	004	0	-16	-50	13	0	0
00092	005	10	-848	98	145	10	1
00092	006	12	-1.057	122	180	12	1
00092	007	6	1.530	3.893	-442	5	0
00092	008	7	1.709	4.347	-493	5	0
00093	001	4	-70.641	49.063	15.285	13	0
00093	002	-10	-22.046	3.937	4.617	-17	2
00093	003	-12	-19.743	3.621	4.133	-19	2
00093	004	0	18	-11	0	0	0
00093	005	5	-688	-74	141	7	-1
00093	006	7	-859	-93	175	9	-1
00093	007	2	1.124	3.984	-146	4	0
00093	008	3	1.255	4.449	-163	5	0
00094	001	1	-39.342	43.734	5.087	16	0
00094	002	-13	-14.170	3.995	1.951	-9	1
00094	003	-14	-12.688	3.641	1.745	-10	1
00094	004	0	44	2	-3	0	0
00094	005	6	-496	-25	68	3	0
00094	006	8	-619	-31	85	4	0
00094	007	2	2.402	3.116	-249	3	0
00094	008	2	2.683	3.480	-278	3	0
00095	001	0	-37.062	60.306	4.670	21	2
00095	002	-4	-14.538	9.081	2.197	-1	0
00095	003	-5	-12.946	8.212	1.944	0	0
00095	004	0	-35	-36	19	0	0
00095	005	2	-538	155	86	-1	0
00095	006	3	-671	193	107	-1	0
00095	007	1	3.402	1.776	-676	2	0
00095	008	1	3.799	1.983	-755	3	0
00096	001	4	-42.358	55.114	9.430	24	-1
00096	002	0	-14.467	6.500	2.936	4	1
00096	003	0	-12.910	5.873	2.618	5	1
00096	004	0	11	12	5	0	0
00096	005	1	-550	62	107	-3	0
00096	006	1	-687	77	133	-4	0
00096	007	1	3.119	2.477	-538	2	0
00096	008	1	3.483	2.766	-601	2	0
00097	001	2	-13.511	47.049	1.748	25	0
00097	002	-4	-7.744	6.730	1.082	9	1
00097	003	-5	-6.910	6.064	962	11	1
00097	004	0	48	-7	-2	0	0
00097	005	2	-363	131	49	-6	0
00097	006	3	-452	163	61	-7	0
00097	007	1	3.591	1.878	-425	1	0
00097	008	1	4.010	2.097	-475	2	0
00098	001	-4	-7.932	52.138	-48	32	2
00098	002	-4	-7.408	8.132	1.034	19	2
00098	003	-5	-6.515	7.326	894	22	2
00098	004	0	-62	-40	27	0	0
00098	005	3	-385	209	60	-11	-1
00098	006	3	-480	261	75	-14	-1
00098	007	0	4.773	514	-855	1	0
00098	008	0	5.330	574	-955	1	0
00099	001	2	-17.010	51.938	4.245	35	-1
00099	002	2	-8.711	7.069	1.752	24	-1
00099	003	2	-7.705	6.345	1.547	27	-1
00099	004	0	-18	11	10	0	0
00099	005	-1	-441	163	85	-14	0
00099	006	-1	-550	203	106	-17	0
00099	007	0	4.464	1.478	-795	1	0
00099	008	0	4.984	1.650	-888	1	0
00100	001	8	13.018	51.971	-2.296	39	0
00100	002	7	-1.917	9.057	229	31	0
00100	003	8	-1.660	8.099	200	36	0
00100	004	0	17	12	-6	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00100	005	-3	-210	277	28	-18	0
00100	006	-4	-261	345	36	-22	0
00100	007	0	4.512	1.068	-631	1	0
00100	008	0	5.039	1.193	-705	1	0
00101	001	-7	8.103	43.391	-202	42	2
00101	002	-8	-2.615	7.217	665	36	2
00101	003	-10	-2.307	6.482	601	42	3
00101	004	0	66	-53	-28	0	0
00101	005	5	-261	261	52	-21	-1
00101	006	6	-326	325	65	-26	-2
00101	007	0	5.476	25	-898	1	0
00101	008	0	6.115	28	-1.003	1	0
00102	001	-4	14.656	40.978	-1.362	44	-1
00102	002	-3	-734	6.456	215	40	-1
00102	003	-3	-550	5.759	180	47	-1
00102	004	0	-53	13	4	0	0
00102	005	1	-173	223	29	-24	0
00102	006	1	-216	278	36	-29	0
00102	007	0	4.920	708	-728	0	0
00102	008	0	5.494	790	-813	1	0
00103	001	13	27.936	44.715	-4.742	51	0
00103	002	15	2.824	9.540	-626	51	0
00103	003	17	2.585	8.482	-564	60	1
00103	004	0	-7	12	-3	0	0
00103	005	-9	-28	402	-6	-30	0
00103	006	-11	-35	501	-8	-37	0
00103	007	0	4.791	-81	-659	0	0
00103	008	0	5.350	-91	-736	0	0
00104	001	-8	28.665	37.407	-3.986	55	3
00104	002	-9	3.901	7.489	-448	57	3
00104	003	-10	3.524	6.677	-398	67	3
00104	004	0	37	-40	-20	0	0
00104	005	4	-10	352	12	-35	-2
00104	006	5	-13	439	15	-43	-2
00104	007	0	5.730	-422	-993	0	0
00104	008	0	6.398	-471	-1.109	0	0
00105	001	-2	33.330	39.569	-4.042	59	-2
00105	002	-1	5.872	7.947	-705	62	-2
00105	003	0	5.319	7.043	-639	74	-2
00105	004	0	-45	21	4	0	0
00105	005	-2	114	365	-10	-39	1
00105	006	-3	142	456	-13	-48	1
00105	007	0	4.933	250	-704	0	0
00105	008	0	5.508	279	-786	0	0
00106	001	19	42.688	33.552	-6.774	67	1
00106	002	24	8.999	8.554	-1.586	74	1
00106	003	30	8.066	7.572	-1.418	89	1
00106	004	0	-11	-1	-1	0	0
00106	005	-18	270	453	-53	-47	-1
00106	006	-22	336	565	-66	-58	-1
00106	007	0	4.643	-1.048	-635	0	0
00106	008	0	5.185	-1.170	-709	1	0
00107	001	-5	44.991	32.419	-7.544	74	3
00107	002	-4	11.293	8.029	-1.904	84	4
00107	003	-2	10.099	7.122	-1.697	100	4
00107	004	0	18	-39	-13	0	0
00107	005	-2	341	451	-53	-54	-2
00107	006	-3	425	563	-66	-67	-3
00107	007	0	5.389	-787	-1.002	1	0
00107	008	0	6.018	-879	-1.119	1	0
00108	001	6	48.997	38.064	-6.311	80	-2
00108	002	12	14.357	10.074	-1.876	92	-2
00108	003	19	12.839	8.897	-1.677	110	-3
00108	004	0	-38	16	3	0	0
00108	005	-17	530	549	-67	-61	2
00108	006	-21	661	684	-84	-74	2
00108	007	0	4.419	-260	-619	1	0
00108	008	0	4.935	-291	-691	1	0
00109	001	31	57.870	20.447	-8.776	91	1
00109	002	43	18.471	5.537	-2.949	106	2
00109	003	56	16.472	4.859	-2.629	128	2
00109	004	0	-20	-20	3	0	0
00109	005	-39	738	416	-120	-72	-2
00109	006	-48	921	519	-150	-88	-2
00109	007	0	4.137	-1.838	-555	1	0
00109	008	1	4.620	-2.052	-620	1	0
00110	001	10	61.091	27.537	-11.530	101	3
00110	002	19	22.983	7.947	-4.386	119	4
00110	003	30	20.500	7.010	-3.909	145	5
00110	004	0	0	-46	-7	0	0
00110	005	-28	868	547	-162	-82	-3
00110	006	-35	1.082	682	-202	-101	-3
00110	007	0	4.550	-1.146	-921	1	0
00110	008	1	5.081	-1.280	-1.028	1	0
00111	001	34	67.502	37.438	-9.181	107	-2

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00111	002	54	29.399	13.324	-4.074	127	-2
00111	003	80	26.223	11.755	-3.632	155	-3
00111	004	0	-32	-3	2	0	0
00111	005	-67	1.160	792	-159	-88	2
00111	006	-83	1.447	988	-198	-107	2
00111	007	1	3.437	-846	-479	1	0
00111	008	1	3.838	-945	-535	1	0
00112	001	45	81.623	6.272	-11.523	118	3
00112	002	62	38.207	-118	-5.398	139	4
00112	003	84	34.065	-218	-4.812	168	5
00112	004	0	-31	-47	6	0	0
00112	005	-62	1.525	318	-220	-94	-4
00112	006	-77	1.902	396	-274	-115	-5
00112	007	1	3.207	-2.360	-413	1	0
00112	008	1	3.582	-2.636	-461	1	0
00113	001	36	81.868	27.142	-16.693	125	1
00113	002	59	43.281	10.425	-8.740	144	0
00113	003	89	38.653	9.175	-7.804	172	0
00113	004	0	-14	-71	0	0	0
00113	005	-78	1.549	780	-312	-92	1
00113	006	-97	1.933	973	-389	-113	1
00113	007	1	3.329	-1.506	-743	1	0
00113	008	1	3.717	-1.681	-830	1	0
00114	001	38	85.239	43.048	-12.296	120	2
00114	002	63	48.444	22.372	-7.020	132	4
00114	003	97	43.263	19.799	-6.268	152	5
00114	004	0	-34	-29	3	0	0
00114	005	-88	1.766	1.235	-256	-73	-4
00114	006	-108	2.203	1.540	-320	-88	-6
00114	007	1	2.085	-1.591	-293	1	0
00114	008	2	2.328	-1.777	-328	1	0
00115	001	60	78.239	28.841	-7.334	124	0
00115	002	81	46.110	17.302	-4.167	124	0
00115	003	123	41.187	15.287	-3.720	129	0
00115	004	0	-45	-54	10	0	0
00115	005	-109	1.684	1.061	-165	-40	0
00115	006	-134	2.100	1.323	-206	-47	0
00115	007	2	1.402	-2.217	-80	0	0
00115	008	2	1.566	-2.475	-89	0	0
00150	001	34.112	-18.580	2.866	2.450	9.781	67
00150	002	4.751	-12.540	467	1.089	1.106	10
00150	003	4.254	-10.952	456	953	1.011	11
00150	004	-64	-25	20	3	-29	-1
00150	005	247	-948	-101	78	35	-2
00150	006	308	-1.182	-125	97	44	-3
00150	007	7.578	3.645	-563	-63	1.811	19
00150	008	8.462	4.071	-629	-70	2.022	21
00151	001	25.544	-21.898	17.769	3.614	12.212	721
00151	002	3.234	-14.549	3.704	2.404	1.486	71
00151	003	2.905	-12.703	3.341	2.098	1.368	71
00151	004	-75	-33	-16	7	-51	-7
00151	005	196	-1.100	84	182	44	-4
00151	006	245	-1.372	104	227	55	-5
00151	007	1.068	3.952	860	-686	447	-39
00151	008	1.193	4.413	961	-767	499	-44
00152	001	15.008	-32.572	20.821	7.101	12.569	-483
00152	002	2.059	-13.874	1.180	2.810	1.578	-58
00152	003	1.843	-12.181	1.151	2.467	1.446	-53
00152	004	-38	-9	-15	3	-47	1
00152	005	123	-938	-148	188	50	0
00152	006	153	-1.169	-185	235	62	0
00152	007	-4.776	4.249	2.517	-576	-88	284
00152	008	-5.333	4.745	2.811	-643	-98	317
00153	001	8.468	-23.016	18.633	2.933	13.077	-310
00153	002	1.178	-10.635	176	1.320	1.559	-49
00153	003	1.036	-9.354	239	1.160	1.414	-43
00153	004	4	7	-3	-1	-18	0
00153	005	71	-701	-170	88	35	-5
00153	006	88	-874	-212	110	44	-6
00153	007	-4.184	3.789	1.689	-300	-1.793	74
00153	008	-4.672	4.231	1.887	-335	-2.002	82
00154	001	9.609	-17.739	31.512	2.486	14.904	1.319
00154	002	1.238	-9.444	4.402	1.465	1.725	151
00154	003	1.116	-8.278	3.966	1.280	1.583	139
00154	004	-30	-35	-13	11	-40	-4
00154	005	69	-620	101	98	33	1
00154	006	86	-773	126	122	41	1
00154	007	-9.698	2.608	467	-527	-3.615	-391
00154	008	-10.829	2.913	522	-589	-4.036	-436
00155	001	6.651	-24.636	30.029	4.999	14.852	-659
00155	002	902	-8.411	2.593	1.646	1.745	-78
00155	003	811	-7.412	2.362	1.447	1.596	-71
00155	004	-16	-5	0	5	-35	1
00155	005	45	-509	-11	101	36	0
00155	006	57	-634	-14	126	45	-1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00155	007	-10.352	4.914	1.276	-791	-3.822	424
00155	008	-11.560	5.487	1.425	-883	-4.268	474
00156	001	4.599	-12.666	25.587	1.673	13.443	-85
00156	002	604	-5.479	2.169	743	1.522	-15
00156	003	526	-4.832	1.966	654	1.378	-13
00156	004	19	17	0	-1	-8	0
00156	005	20	-355	13	50	26	-1
00156	006	25	-443	16	63	32	-1
00156	007	-8.438	3.596	570	-329	-4.989	188
00156	008	-9.423	4.016	637	-367	-5.572	210
00157	001	1.960	-7.857	32.408	673	14.046	1.041
00157	002	254	-4.881	3.983	695	1.552	114
00157	003	239	-4.254	3.568	599	1.421	105
00157	004	-20	-38	-10	14	-31	-3
00157	005	15	-342	132	51	28	1
00157	006	18	-426	165	63	35	2
00157	007	-12.247	1.742	-447	-395	-6.520	-617
00157	008	-13.676	1.946	-499	-441	-7.281	-689
00158	001	3.240	-14.658	32.225	2.935	14.298	-691
00158	002	434	-4.868	3.183	912	1.599	-79
00158	003	393	-4.259	2.847	793	1.458	-73
00158	004	-9	-11	9	8	-27	1
00158	005	20	-347	88	66	35	0
00158	006	25	-433	110	82	44	-1
00158	007	-12.287	5.348	249	-869	-6.613	526
00158	008	-13.721	5.972	278	-970	-7.384	587
00159	001	2.374	-3.660	27.065	473	12.040	-32
00159	002	292	-2.557	2.922	363	1.295	-6
00159	003	247	-2.230	2.593	315	1.168	-6
00159	004	25	7	14	1	-4	0
00159	005	0	-220	119	32	28	0
00159	006	0	-275	148	40	35	0
00159	007	-10.586	3.150	-129	-327	-7.156	151
00159	008	-11.821	3.517	-144	-365	-7.991	169
00160	001	970	-1.354	34.406	485	12.643	768
00160	002	142	-2.254	3.837	379	1.330	80
00160	003	156	-1.942	3.415	328	1.217	74
00160	004	-41	2	-15	-2	-35	-3
00160	005	6	-238	186	40	39	2
00160	006	8	-297	232	50	49	3
00160	007	-12.417	2.521	-936	-631	-8.141	-677
00160	008	-13.865	2.815	-1.045	-705	-9.091	-756
00161	001	-726	-905	26.156	511	11.273	-516
00161	002	-57	-1.585	2.645	285	1.166	-58
00161	003	-69	-1.359	2.347	247	1.045	-53
00161	004	26	4	-1	-3	-2	0
00161	005	-2	-186	128	31	36	0
00161	006	-3	-232	160	38	46	-1
00161	007	-12.299	3.687	-17	-416	-8.195	480
00161	008	-13.734	4.117	-20	-465	-9.151	536
00162	001	1.689	2.474	25.614	-555	10.151	3
00162	002	189	-538	2.994	54	1.005	-2
00162	003	157	-430	2.634	42	895	-1
00162	004	22	-6	0	1	0	-1
00162	005	-2	-120	193	14	40	1
00162	006	-3	-149	241	18	50	1
00162	007	-11.784	2.918	-683	-314	-8.474	32
00162	008	-13.159	3.258	-763	-350	-9.462	35
00163	001	100	6.929	31.558	-1.055	10.395	484
00163	002	56	360	3.374	-48	988	44
00163	003	80	380	2.969	-53	896	40
00163	004	-40	-19	-14	3	-33	-2
00163	005	1	-86	240	16	57	3
00163	006	1	-107	299	20	72	4
00163	007	-12.166	2.069	-1.221	-533	-9.128	-696
00163	008	-13.585	2.311	-1.363	-595	-10.193	-777
00164	001	-1.726	5.900	25.723	-623	9.159	-421
00164	002	-184	686	2.703	-76	826	-44
00164	003	-184	645	2.355	-71	727	-40
00164	004	32	-5	17	-2	0	0
00164	005	-14	-38	197	8	53	-1
00164	006	-17	-48	245	9	67	-1
00164	007	-12.311	3.391	-525	-372	-9.092	526
00164	008	-13.747	3.787	-586	-415	-10.153	587
00165	001	2.174	12.514	28.143	-2.171	9.278	-13
00165	002	231	1.985	3.377	-339	812	-3
00165	003	208	1.772	2.926	-298	717	-3
00165	004	-13	2	14	-5	-18	-1
00165	005	25	67	295	-15	75	1
00165	006	31	83	368	-19	94	1
00165	007	-12.243	1.922	-1.072	-146	-9.288	-90
00165	008	-13.671	2.146	-1.197	-163	-10.372	-101
00166	001	-712	10.526	25.177	-911	8.430	313
00166	002	5	2.363	2.613	-281	665	21
00166	003	22	2.089	2.271	-244	583	18

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00166	004	-17	29	-18	-15	-21	0
00166	005	-13	83	260	-3	80	4
00166	006	-17	103	324	-3	100	5
00166	007	-11.908	1.764	-1.088	-590	-9.395	-681
00166	008	-13.298	1.970	-1.215	-659	-10.491	-760
00167	001	-1.705	13.816	25.158	-1.697	7.747	-301
00167	002	-184	3.216	2.873	-422	534	-28
00167	003	-187	2.854	2.474	-373	445	-24
00167	004	36	-22	12	0	4	-1
00167	005	-14	188	284	-23	83	-1
00167	006	-18	234	354	-29	104	-2
00167	007	-12.367	2.569	-794	-277	-9.440	560
00167	008	-13.810	2.868	-887	-309	-10.541	626
00168	001	1.587	18.262	24.678	-2.971	8.111	-2
00168	002	127	4.130	2.788	-651	532	-3
00168	003	109	3.625	2.382	-568	446	-3
00168	004	-17	-2	5	-3	-18	-1
00168	005	41	288	327	-48	112	1
00168	006	51	359	407	-60	140	2
00168	007	-12.031	1.069	-1.189	-71	-9.312	-225
00168	008	-13.435	1.194	-1.328	-80	-10.399	-251
00169	001	-574	15.966	23.682	-2.116	7.701	230
00169	002	37	4.737	2.486	-745	401	5
00169	003	49	4.141	2.126	-649	324	3
00169	004	-17	19	-16	-11	-22	0
00169	005	-6	332	320	-47	123	5
00169	006	-7	414	399	-58	155	6
00169	007	-11.907	1.022	-1.078	-471	-9.315	-687
00169	008	-13.297	1.141	-1.204	-526	-10.402	-768
00170	001	-1.236	20.279	25.450	-2.660	7.356	-199
00170	002	-144	5.972	3.261	-804	276	-9
00170	003	-157	5.220	2.775	-701	190	-6
00170	004	35	-15	9	-1	2	-1
00170	005	0	486	400	-65	130	-2
00170	006	1	605	499	-81	163	-3
00170	007	-12.505	1.758	-934	-176	-9.335	605
00170	008	-13.964	1.963	-1.043	-197	-10.424	675
00171	001	1.786	24.790	20.669	-3.834	8.164	44
00171	002	43	7.074	1.663	-1.050	287	-2
00171	003	20	6.154	1.374	-912	200	-2
00171	004	-21	-5	-5	-1	-22	-1
00171	005	75	619	311	-93	168	3
00171	006	94	771	388	-116	211	4
00171	007	-11.316	312	-1.141	0	-8.802	-323
00171	008	-12.636	348	-1.274	0	-9.829	-361
00172	001	-72	21.588	22.354	-3.470	8.327	189
00172	002	43	8.137	2.116	-1.458	164	-11
00172	003	39	7.084	1.765	-1.269	80	-13
00172	004	-18	11	-20	-7	-25	0
00172	005	28	671	380	-113	189	6
00172	006	35	837	473	-141	237	8
00172	007	-11.802	170	-1.056	-313	-8.673	-709
00172	008	-13.179	190	-1.179	-350	-9.685	-792
00173	001	-161	28.240	26.237	-3.933	8.253	-76
00173	002	-139	10.569	3.801	-1.485	30	20
00173	003	-176	9.204	3.207	-1.291	-62	21
00173	004	32	-8	1	-2	-2	-1
00173	005	59	900	545	-126	198	-3
00173	006	74	1.122	680	-158	249	-4
00173	007	-12.541	1.017	-940	-86	-8.706	656
00173	008	-14.004	1.135	-1.050	-96	-9.722	733
00174	001	2.738	35.294	16.079	-5.027	9.659	150
00174	002	-49	12.942	-384	-1.733	76	0
00174	003	-88	11.258	-448	-1.506	-24	-2
00174	004	-24	-9	-19	1	-25	-1
00174	005	132	1.131	248	-155	243	7
00174	006	165	1.410	309	-194	305	9
00174	007	-10.070	-163	-971	45	-7.698	-359
00174	008	-11.244	-183	-1.084	51	-8.597	-401
00175	001	848	29.016	21.825	-5.184	10.361	135
00175	002	-63	14.240	1.861	-2.708	-31	-27
00175	003	-89	12.451	1.500	-2.369	-132	-27
00175	004	-22	6	-33	-4	-25	0
00175	005	104	1.079	474	-198	266	6
00175	006	130	1.346	592	-247	333	7
00175	007	-11.548	-590	-1.138	-122	-7.400	-753
00175	008	-12.896	-659	-1.271	-136	-8.263	-840
00176	001	519	35.596	27.455	-5.253	10.529	50
00176	002	-314	16.326	4.672	-2.406	-136	53
00176	003	-364	14.281	3.955	-2.103	-246	50
00176	004	26	-6	-20	-2	1	-2
00176	005	130	1.245	673	-183	266	-1
00176	006	163	1.553	840	-228	334	-1
00176	007	-12.050	423	-1.122	-37	-7.428	700
00176	008	-13.456	472	-1.253	-41	-8.295	781

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00177	001	7.815	32.229	23.623	-3.593	13.160	-158
00177	002	479	14.071	2.679	-1.262	-40	-16
00177	003	216	12.383	2.212	-1.101	-167	-9
00177	004	-8	-22	-36	3	-12	0
00177	005	495	936	550	-108	305	-12
00177	006	618	1.167	686	-135	383	-14
00177	007	-13.576	820	-1.438	65	-6.207	217
00177	008	-15.160	916	-1.606	73	-6.931	243
00218	001	1.155	-730	0	0	0	0
00218	002	678	-411	0	0	0	0
00218	003	618	-375	0	0	0	0
00218	004	1	0	0	0	0	0
00218	005	-5	3	0	0	0	0
00218	006	-6	3	0	0	0	0
00218	007	28	-18	0	0	0	0
00218	008	31	-20	0	0	0	0
00219	001	370	-536	0	0	0	0
00219	002	97	-89	0	0	0	0
00219	003	90	-82	0	0	0	0
00219	004	-1	2	0	0	0	0
00219	005	-1	1	0	0	0	0
00219	006	-1	1	0	0	0	0
00219	007	30	-66	0	0	0	0
00219	008	33	-73	0	0	0	0
00220	001	150	1.050	0	0	0	0
00220	002	32	228	0	0	0	0
00220	003	29	211	0	0	0	0
00220	004	-1	-4	0	0	0	0
00220	005	0	-2	0	0	0	0
00220	006	0	-3	0	0	0	0
00220	007	92	-68	0	0	0	0
00220	008	102	-76	0	0	0	0
00221	001	-250	-280	0	0	0	0
00221	002	-50	-70	0	0	0	0
00221	003	-46	-64	0	0	0	0
00221	004	1	1	0	0	0	0
00221	005	1	0	0	0	0	0
00221	006	1	0	0	0	0	0
00221	007	91	79	0	0	0	0
00221	008	101	88	0	0	0	0
00222	001	345	-969	0	0	0	0
00222	002	50	-137	0	0	0	0
00222	003	46	-126	0	0	0	0
00222	004	-1	2	0	0	0	0
00222	005	0	2	0	0	0	0
00222	006	0	2	0	0	0	0
00222	007	-26	168	0	0	0	0
00222	008	-29	188	0	0	0	0
00223	001	167	1.419	0	0	0	0
00223	002	24	202	0	0	0	0
00223	003	22	186	0	0	0	0
00223	004	0	-2	0	0	0	0
00223	005	0	-2	0	0	0	0
00223	006	0	-2	0	0	0	0
00223	007	28	-298	0	0	0	0
00223	008	31	-332	0	0	0	0
00224	001	-291	-541	0	0	0	0
00224	002	-40	-79	0	0	0	0
00224	003	-37	-73	0	0	0	0
00224	004	1	1	0	0	0	0
00224	005	0	1	0	0	0	0
00224	006	1	1	0	0	0	0
00224	007	129	106	0	0	0	0
00224	008	145	118	0	0	0	0
00225	001	348	-777	0	0	0	0
00225	002	48	-102	0	0	0	0
00225	003	44	-94	0	0	0	0
00225	004	0	1	0	0	0	0
00225	005	0	1	0	0	0	0
00225	006	0	1	0	0	0	0
00225	007	-71	316	0	0	0	0
00225	008	-79	353	0	0	0	0
00226	001	118	1.309	0	0	0	0
00226	002	16	175	0	0	0	0
00226	003	15	160	0	0	0	0
00226	004	0	-1	0	0	0	0
00226	005	0	-1	0	0	0	0
00226	006	0	-1	0	0	0	0
00226	007	-28	-421	0	0	0	0
00226	008	-31	-471	0	0	0	0
00227	001	-293	-504	0	0	0	0
00227	002	-38	-68	0	0	0	0
00227	003	-35	-62	0	0	0	0
00227	004	0	0	0	0	0	0
00227	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00227	006	0	0	0	0	0	0
00227	007	96	186	0	0	0	0
00227	008	107	208	0	0	0	0
00228	001	238	-579	0	0	0	0
00228	002	34	-81	0	0	0	0
00228	003	31	-74	0	0	0	0
00228	004	0	1	0	0	0	0
00228	005	0	0	0	0	0	0
00228	006	0	0	0	0	0	0
00228	007	-127	273	0	0	0	0
00228	008	-142	304	0	0	0	0
00229	001	-31	1.172	0	0	0	0
00229	002	-4	165	0	0	0	0
00229	003	-3	151	0	0	0	0
00229	004	0	-1	0	0	0	0
00229	005	0	0	0	0	0	0
00229	006	0	0	0	0	0	0
00229	007	-22	-502	0	0	0	0
00229	008	-25	-561	0	0	0	0
00230	001	-334	-575	0	0	0	0
00230	002	-46	-82	0	0	0	0
00230	003	-42	-75	0	0	0	0
00230	004	0	1	0	0	0	0
00230	005	0	0	0	0	0	0
00230	006	0	0	0	0	0	0
00230	007	80	308	0	0	0	0
00230	008	90	344	0	0	0	0
00231	001	130	-369	0	0	0	0
00231	002	29	-71	0	0	0	0
00231	003	26	-65	0	0	0	0
00231	004	0	1	0	0	0	0
00231	005	1	-1	0	0	0	0
00231	006	1	-1	0	0	0	0
00231	007	-156	176	0	0	0	0
00231	008	-174	196	0	0	0	0
00232	001	-123	903	0	0	0	0
00232	002	-22	180	0	0	0	0
00232	003	-20	163	0	0	0	0
00232	004	0	-1	0	0	0	0
00232	005	0	3	0	0	0	0
00232	006	0	3	0	0	0	0
00232	007	-16	-471	0	0	0	0
00232	008	-18	-526	0	0	0	0
00233	001	-279	-599	0	0	0	0
00233	002	-42	-144	0	0	0	0
00233	003	-39	-130	0	0	0	0
00233	004	0	1	0	0	0	0
00233	005	0	-3	0	0	0	0
00233	006	0	-4	0	0	0	0
00233	007	53	338	0	0	0	0
00233	008	59	377	0	0	0	0
00234	001	106	-189	0	0	0	0
00234	002	61	-67	0	0	0	0
00234	003	55	-61	0	0	0	0
00234	004	0	0	0	0	0	0
00234	005	2	-1	0	0	0	0
00234	006	3	-2	0	0	0	0
00234	007	-145	69	0	0	0	0
00234	008	-162	77	0	0	0	0
00235	001	-101	619	0	0	0	0
00235	002	-36	275	0	0	0	0
00235	003	-33	247	0	0	0	0
00235	004	0	-2	0	0	0	0
00235	005	-1	8	0	0	0	0
00235	006	-1	10	0	0	0	0
00235	007	-50	-268	0	0	0	0
00235	008	-55	-299	0	0	0	0
00236	001	-249	-312	0	0	0	0
00236	002	-110	-120	0	0	0	0
00236	003	-99	-108	0	0	0	0
00236	004	1	1	0	0	0	0
00236	005	-3	-3	0	0	0	0
00236	006	-4	-4	0	0	0	0
00236	007	49	56	0	0	0	0
00236	008	55	63	0	0	0	0
00237	001	-36	-138	0	0	0	0
00237	002	-16	-78	0	0	0	0
00237	003	-13	-73	0	0	0	0
00237	004	0	0	0	0	0	0
00237	005	-3	3	0	0	0	0
00237	006	-4	4	0	0	0	0
00237	007	15	11	0	0	0	0
00237	008	17	13	0	0	0	0
00238	001	55	-79	0	0	0	0
00238	002	32	-33	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00238	003	30	-27	0	0	0	0
00238	004	0	0	0	0	0	0
00238	005	-1	-8	0	0	0	0
00238	006	-2	-9	0	0	0	0
00238	007	-4	35	0	0	0	0
00238	008	-5	39	0	0	0	0
00239	001	240	-310	0	0	0	0
00239	002	104	-119	0	0	0	0
00239	003	93	-107	0	0	0	0
00239	004	-1	1	0	0	0	0
00239	005	4	-4	0	0	0	0
00239	006	5	-5	0	0	0	0
00239	007	-57	71	0	0	0	0
00239	008	-63	79	0	0	0	0
00240	001	98	607	0	0	0	0
00240	002	34	267	0	0	0	0
00240	003	31	240	0	0	0	0
00240	004	0	-2	0	0	0	0
00240	005	1	10	0	0	0	0
00240	006	2	12	0	0	0	0
00240	007	43	-283	0	0	0	0
00240	008	48	-316	0	0	0	0
00241	001	-106	-185	0	0	0	0
00241	002	-62	-64	0	0	0	0
00241	003	-56	-57	0	0	0	0
00241	004	0	0	0	0	0	0
00241	005	-2	-3	0	0	0	0
00241	006	-3	-3	0	0	0	0
00241	007	145	70	0	0	0	0
00241	008	162	78	0	0	0	0
00242	001	276	-596	0	0	0	0
00242	002	39	-142	0	0	0	0
00242	003	35	-128	0	0	0	0
00242	004	0	1	0	0	0	0
00242	005	1	-4	0	0	0	0
00242	006	2	-5	0	0	0	0
00242	007	-53	337	0	0	0	0
00242	008	-59	376	0	0	0	0
00243	001	122	896	0	0	0	0
00243	002	21	173	0	0	0	0
00243	003	19	156	0	0	0	0
00243	004	0	-1	0	0	0	0
00243	005	1	5	0	0	0	0
00243	006	1	7	0	0	0	0
00243	007	16	-470	0	0	0	0
00243	008	18	-525	0	0	0	0
00244	001	-129	-365	0	0	0	0
00244	002	-28	-68	0	0	0	0
00244	003	-25	-61	0	0	0	0
00244	004	0	1	0	0	0	0
00244	005	-1	-2	0	0	0	0
00244	006	-1	-3	0	0	0	0
00244	007	156	176	0	0	0	0
00244	008	174	196	0	0	0	0
00245	001	330	-569	0	0	0	0
00245	002	43	-76	0	0	0	0
00245	003	38	-69	0	0	0	0
00245	004	0	1	0	0	0	0
00245	005	1	-2	0	0	0	0
00245	006	2	-3	0	0	0	0
00245	007	-80	308	0	0	0	0
00245	008	-90	344	0	0	0	0
00246	001	31	1.159	0	0	0	0
00246	002	3	153	0	0	0	0
00246	003	3	138	0	0	0	0
00246	004	0	-1	0	0	0	0
00246	005	0	5	0	0	0	0
00246	006	0	6	0	0	0	0
00246	007	22	-503	0	0	0	0
00246	008	25	-561	0	0	0	0
00247	001	-235	-573	0	0	0	0
00247	002	-32	-75	0	0	0	0
00247	003	-29	-67	0	0	0	0
00247	004	0	1	0	0	0	0
00247	005	-1	-3	0	0	0	0
00247	006	-1	-3	0	0	0	0
00247	007	127	273	0	0	0	0
00247	008	142	304	0	0	0	0
00248	001	289	-497	0	0	0	0
00248	002	35	-62	0	0	0	0
00248	003	31	-55	0	0	0	0
00248	004	0	0	0	0	0	0
00248	005	1	-2	0	0	0	0
00248	006	2	-3	0	0	0	0
00248	007	-96	186	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00248	008	-107	208	0	0	0	0
00249	001	-117	1.292	0	0	0	0
00249	002	-15	159	0	0	0	0
00249	003	-13	142	0	0	0	0
00249	004	0	-1	0	0	0	0
00249	005	-1	6	0	0	0	0
00249	006	-1	8	0	0	0	0
00249	007	28	-422	0	0	0	0
00249	008	32	-471	0	0	0	0
00250	001	-344	-766	0	0	0	0
00250	002	-44	-92	0	0	0	0
00250	003	-39	-82	0	0	0	0
00250	004	0	1	0	0	0	0
00250	005	-2	-4	0	0	0	0
00250	006	-2	-5	0	0	0	0
00250	007	71	316	0	0	0	0
00250	008	79	353	0	0	0	0
00251	001	285	-531	0	0	0	0
00251	002	35	-70	0	0	0	0
00251	003	31	-63	0	0	0	0
00251	004	-1	1	0	0	0	0
00251	005	2	-3	0	0	0	0
00251	006	2	-4	0	0	0	0
00251	007	-130	106	0	0	0	0
00251	008	-145	118	0	0	0	0
00252	001	-165	1.394	0	0	0	0
00252	002	-21	177	0	0	0	0
00252	003	-19	158	0	0	0	0
00252	004	0	-2	0	0	0	0
00252	005	-1	9	0	0	0	0
00252	006	-1	11	0	0	0	0
00252	007	-28	-298	0	0	0	0
00252	008	-32	-333	0	0	0	0
00253	001	-340	-950	0	0	0	0
00253	002	-45	-117	0	0	0	0
00253	003	-41	-104	0	0	0	0
00253	004	1	2	0	0	0	0
00253	005	-2	-7	0	0	0	0
00253	006	-2	-9	0	0	0	0
00253	007	26	168	0	0	0	0
00253	008	29	187	0	0	0	0
00254	001	241	-272	0	0	0	0
00254	002	41	-62	0	0	0	0
00254	003	36	-55	0	0	0	0
00254	004	-1	1	0	0	0	0
00254	005	3	-4	0	0	0	0
00254	006	4	-4	0	0	0	0
00254	007	-91	80	0	0	0	0
00254	008	-102	89	0	0	0	0
00255	001	-128	979	0	0	0	0
00255	002	-26	190	0	0	0	0
00255	003	-23	170	0	0	0	0
00255	004	1	-3	0	0	0	0
00255	005	-1	13	0	0	0	0
00255	006	-2	16	0	0	0	0
00255	007	-81	-90	0	0	0	0
00255	008	-91	-101	0	0	0	0
00256	001	-339	-489	0	0	0	0
00256	002	-82	-73	0	0	0	0
00256	003	-73	-66	0	0	0	0
00256	004	1	2	0	0	0	0
00256	005	-5	-5	0	0	0	0
00256	006	-6	-6	0	0	0	0
00256	007	-20	-45	0	0	0	0
00256	008	-22	-50	0	0	0	0
00257	001	-1.118	-701	0	0	0	0
00257	002	-610	-367	0	0	0	0
00257	003	-540	-326	0	0	0	0
00257	004	-1	0	0	0	0	0
00257	005	-30	-18	0	0	0	0
00257	006	-38	-23	0	0	0	0
00257	007	-37	-22	0	0	0	0
00257	008	-41	-25	0	0	0	0
00258	001	768	-1.169	0	0	0	0
00258	002	409	-649	0	0	0	0
00258	003	363	-574	0	0	0	0
00258	004	0	-1	0	0	0	0
00258	005	19	-33	0	0	0	0
00258	006	23	-41	0	0	0	0
00258	007	36	-35	0	0	0	0
00258	008	40	-39	0	0	0	0
00259	001	151	168	0	0	0	0
00259	002	1	37	0	0	0	0
00259	003	2	34	0	0	0	0
00259	004	-2	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00259	005	-1	0	0	0	0	0
00259	006	-1	0	0	0	0	0
00259	007	-16	3	0	0	0	0
00259	008	-18	4	0	0	0	0
00260	001	-345	22	0	0	0	0
00260	002	-36	0	0	0	0	0
00260	003	-35	1	0	0	0	0
00260	004	2	-1	0	0	0	0
00260	005	1	-1	0	0	0	0
00260	006	1	-1	0	0	0	0
00260	007	93	46	0	0	0	0
00260	008	103	51	0	0	0	0
00261	001	-63	-176	0	0	0	0
00261	002	-14	-25	0	0	0	0
00261	003	-12	-22	0	0	0	0
00261	004	0	0	0	0	0	0
00261	005	-2	-2	0	0	0	0
00261	006	-3	-2	0	0	0	0
00261	007	-40	65	0	0	0	0
00261	008	-45	73	0	0	0	0
00262	001	580	170	0	0	0	0
00262	002	74	16	0	0	0	0
00262	003	67	16	0	0	0	0
00262	004	-2	-1	0	0	0	0
00262	005	3	-1	0	0	0	0
00262	006	4	-1	0	0	0	0
00262	007	-156	-52	0	0	0	0
00262	008	-174	-58	0	0	0	0
00263	001	-546	24	0	0	0	0
00263	002	-63	2	0	0	0	0
00263	003	-58	2	0	0	0	0
00263	004	1	0	0	0	0	0
00263	005	0	0	0	0	0	0
00263	006	-1	0	0	0	0	0
00263	007	227	41	0	0	0	0
00263	008	253	46	0	0	0	0
00264	001	100	-103	0	0	0	0
00264	002	9	-14	0	0	0	0
00264	003	9	-13	0	0	0	0
00264	004	0	0	0	0	0	0
00264	005	-1	-1	0	0	0	0
00264	006	-1	-1	0	0	0	0
00264	007	-2	123	0	0	0	0
00264	008	-3	137	0	0	0	0
00265	001	347	203	0	0	0	0
00265	002	41	21	0	0	0	0
00265	003	38	20	0	0	0	0
00265	004	-1	-1	0	0	0	0
00265	005	1	0	0	0	0	0
00265	006	1	0	0	0	0	0
00265	007	-282	-97	0	0	0	0
00265	008	-315	-108	0	0	0	0
00266	001	-454	-66	0	0	0	0
00266	002	-51	-8	0	0	0	0
00266	003	-47	-7	0	0	0	0
00266	004	1	0	0	0	0	0
00266	005	0	0	0	0	0	0
00266	006	-1	0	0	0	0	0
00266	007	301	66	0	0	0	0
00266	008	336	74	0	0	0	0
00267	001	138	-71	0	0	0	0
00267	002	15	-9	0	0	0	0
00267	003	13	-8	0	0	0	0
00267	004	0	0	0	0	0	0
00267	005	0	0	0	0	0	0
00267	006	0	0	0	0	0	0
00267	007	-42	114	0	0	0	0
00267	008	-46	127	0	0	0	0
00268	001	240	189	0	0	0	0
00268	002	27	20	0	0	0	0
00268	003	25	18	0	0	0	0
00268	004	0	-1	0	0	0	0
00268	005	1	1	0	0	0	0
00268	006	1	1	0	0	0	0
00268	007	-277	-155	0	0	0	0
00268	008	-310	-173	0	0	0	0
00269	001	-468	-220	0	0	0	0
00269	002	-51	-25	0	0	0	0
00269	003	-46	-23	0	0	0	0
00269	004	1	0	0	0	0	0
00269	005	-1	0	0	0	0	0
00269	006	-1	0	0	0	0	0
00269	007	427	206	0	0	0	0
00269	008	477	230	0	0	0	0
00270	001	242	-59	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00270	002	26	-7	0	0	0	0
00270	003	24	-7	0	0	0	0
00270	004	-1	0	0	0	0	0
00270	005	0	0	0	0	0	0
00270	006	1	0	0	0	0	0
00270	007	-205	77	0	0	0	0
00270	008	-229	86	0	0	0	0
00271	001	145	144	0	0	0	0
00271	002	15	13	0	0	0	0
00271	003	13	12	0	0	0	0
00271	004	0	-1	0	0	0	0
00271	005	1	1	0	0	0	0
00271	006	1	1	0	0	0	0
00271	007	-218	-201	0	0	0	0
00271	008	-244	-225	0	0	0	0
00272	001	-337	-238	0	0	0	0
00272	002	-34	-25	0	0	0	0
00272	003	-30	-23	0	0	0	0
00272	004	1	0	0	0	0	0
00272	005	-1	-1	0	0	0	0
00272	006	-2	-1	0	0	0	0
00272	007	445	296	0	0	0	0
00272	008	496	330	0	0	0	0
00273	001	209	-18	0	0	0	0
00273	002	21	-3	0	0	0	0
00273	003	19	-2	0	0	0	0
00273	004	0	0	0	0	0	0
00273	005	1	0	0	0	0	0
00273	006	1	0	0	0	0	0
00273	007	-293	-17	0	0	0	0
00273	008	-328	-19	0	0	0	0
00274	001	83	113	0	0	0	0
00274	002	6	8	0	0	0	0
00274	003	5	7	0	0	0	0
00274	004	0	0	0	0	0	0
00274	005	1	1	0	0	0	0
00274	006	1	2	0	0	0	0
00274	007	-149	-246	0	0	0	0
00274	008	-166	-275	0	0	0	0
00275	001	-228	-208	0	0	0	0
00275	002	-19	-19	0	0	0	0
00275	003	-16	-16	0	0	0	0
00275	004	0	-1	0	0	0	0
00275	005	-2	-1	0	0	0	0
00275	006	-2	-1	0	0	0	0
00275	007	452	389	0	0	0	0
00275	008	505	435	0	0	0	0
00276	001	149	3	0	0	0	0
00276	002	13	-1	0	0	0	0
00276	003	11	-1	0	0	0	0
00276	004	0	0	0	0	0	0
00276	005	1	1	0	0	0	0
00276	006	1	1	0	0	0	0
00276	007	-337	-96	0	0	0	0
00276	008	-377	-107	0	0	0	0
00277	001	54	95	0	0	0	0
00277	002	2	2	0	0	0	0
00277	003	1	1	0	0	0	0
00277	004	0	0	0	0	0	0
00277	005	1	2	0	0	0	0
00277	006	1	3	0	0	0	0
00277	007	-109	-286	0	0	0	0
00277	008	-122	-320	0	0	0	0
00278	001	-148	-163	0	0	0	0
00278	002	-5	-7	0	0	0	0
00278	003	-3	-5	0	0	0	0
00278	004	-1	-1	0	0	0	0
00278	005	-2	-2	0	0	0	0
00278	006	-3	-3	0	0	0	0
00278	007	451	496	0	0	0	0
00278	008	504	554	0	0	0	0
00279	001	105	30	0	0	0	0
00279	002	4	-1	0	0	0	0
00279	003	2	-1	0	0	0	0
00279	004	0	0	0	0	0	0
00279	005	2	2	0	0	0	0
00279	006	2	2	0	0	0	0
00279	007	-364	-175	0	0	0	0
00279	008	-407	-195	0	0	0	0
00280	001	29	85	0	0	0	0
00280	002	-2	-5	0	0	0	0
00280	003	-2	-6	0	0	0	0
00280	004	0	0	0	0	0	0
00280	005	1	3	0	0	0	0
00280	006	1	4	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00280	007	-78	-328	0	0	0	0
00280	008	-87	-366	0	0	0	0
00281	001	-76	-78	0	0	0	0
00281	002	11	18	0	0	0	0
00281	003	12	19	0	0	0	0
00281	004	-1	-1	0	0	0	0
00281	005	-3	-3	0	0	0	0
00281	006	-4	-4	0	0	0	0
00281	007	438	613	0	0	0	0
00281	008	490	684	0	0	0	0
00282	001	67	79	0	0	0	0
00282	002	-9	-2	0	0	0	0
00282	003	-10	-3	0	0	0	0
00282	004	0	0	0	0	0	0
00282	005	3	4	0	0	0	0
00282	006	4	5	0	0	0	0
00282	007	-365	-236	0	0	0	0
00282	008	-408	-264	0	0	0	0
00283	001	-6	62	0	0	0	0
00283	002	-5	-14	0	0	0	0
00283	003	-4	-14	0	0	0	0
00283	004	0	0	0	0	0	0
00283	005	0	3	0	0	0	0
00283	006	-1	3	0	0	0	0
00283	007	-60	-376	0	0	0	0
00283	008	-67	-420	0	0	0	0
00284	001	-10	42	0	0	0	0
00284	002	24	51	0	0	0	0
00284	003	23	48	0	0	0	0
00284	004	-1	-2	0	0	0	0
00284	005	-2	-1	0	0	0	0
00284	006	-2	-1	0	0	0	0
00284	007	402	702	0	0	0	0
00284	008	449	784	0	0	0	0
00285	001	-34	-68	0	0	0	0
00285	002	-16	-4	0	0	0	0
00285	003	-16	-3	0	0	0	0
00285	004	1	0	0	0	0	0
00285	005	1	-2	0	0	0	0
00285	006	1	-2	0	0	0	0
00285	007	-247	-3	0	0	0	0
00285	008	-275	-4	0	0	0	0
00286	001	168	493	0	0	0	0
00286	002	83	278	0	0	0	0
00286	003	59	199	0	0	0	0
00286	004	1	4	0	0	0	0
00286	005	34	113	0	0	0	0
00286	006	43	140	0	0	0	0
00286	007	-279	-895	0	0	0	0
00286	008	-312	-999	0	0	0	0
00287	001	-510	-612	0	0	0	0
00287	002	-291	-350	0	0	0	0
00287	003	-208	-250	0	0	0	0
00287	004	-4	-5	0	0	0	0
00287	005	-118	-141	0	0	0	0
00287	006	-147	-176	0	0	0	0
00287	007	932	1.119	0	0	0	0
00287	008	1.041	1.250	0	0	0	0
00288	001	181	-157	0	0	0	0
00288	002	104	-91	0	0	0	0
00288	003	75	-65	0	0	0	0
00288	004	2	-1	0	0	0	0
00288	005	42	-37	0	0	0	0
00288	006	53	-46	0	0	0	0
00288	007	-334	291	0	0	0	0
00288	008	-373	325	0	0	0	0
00289	001	42	-25	0	0	0	0
00289	002	25	-13	0	0	0	0
00289	003	18	-9	0	0	0	0
00289	004	0	0	0	0	0	0
00289	005	10	-5	0	0	0	0
00289	006	12	-7	0	0	0	0
00289	007	-79	43	0	0	0	0
00289	008	-88	48	0	0	0	0
00290	001	1	-1	0	0	0	0
00290	002	0	-1	0	0	0	0
00290	003	0	-1	0	0	0	0
00290	004	0	0	0	0	0	0
00290	005	0	0	0	0	0	0
00290	006	0	0	0	0	0	0
00290	007	-2	2	0	0	0	0
00290	008	-2	3	0	0	0	0
00291	001	0	0	0	0	0	0
00291	002	0	0	0	0	0	0
00291	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00291	004	0	0	0	0	0	0
00291	005	0	0	0	0	0	0
00291	006	0	0	0	0	0	0
00291	007	0	0	0	0	0	0
00291	008	0	0	0	0	0	0
00292	001	0	0	0	0	0	0
00292	002	0	0	0	0	0	0
00292	003	0	0	0	0	0	0
00292	004	0	0	0	0	0	0
00292	005	0	0	0	0	0	0
00292	006	0	0	0	0	0	0
00292	007	0	0	0	0	0	0
00292	008	0	0	0	0	0	0
00293	001	0	0	0	0	0	0
00293	002	0	0	0	0	0	0
00293	003	0	0	0	0	0	0
00293	004	0	0	0	0	0	0
00293	005	0	0	0	0	0	0
00293	006	0	0	0	0	0	0
00293	007	0	0	0	0	0	0
00293	008	0	0	0	0	0	0
00294	001	0	0	0	0	0	0
00294	002	0	0	0	0	0	0
00294	003	0	0	0	0	0	0
00294	004	0	0	0	0	0	0
00294	005	0	0	0	0	0	0
00294	006	0	0	0	0	0	0
00294	007	0	0	0	0	0	0
00294	008	0	0	0	0	0	0
00295	001	0	0	0	0	0	0
00295	002	0	0	0	0	0	0
00295	003	0	0	0	0	0	0
00295	004	0	0	0	0	0	0
00295	005	0	0	0	0	0	0
00295	006	0	0	0	0	0	0
00295	007	0	0	0	0	0	0
00295	008	0	0	0	0	0	0
00296	001	0	0	0	0	0	0
00296	002	0	0	0	0	0	0
00296	003	0	0	0	0	0	0
00296	004	0	0	0	0	0	0
00296	005	0	0	0	0	0	0
00296	006	0	0	0	0	0	0
00296	007	0	0	0	0	0	0
00296	008	0	0	0	0	0	0
00297	001	0	0	0	0	0	0
00297	002	0	0	0	0	0	0
00297	003	0	0	0	0	0	0
00297	004	0	0	0	0	0	0
00297	005	0	0	0	0	0	0
00297	006	0	0	0	0	0	0
00297	007	0	0	0	0	0	0
00297	008	0	0	0	0	0	0
00298	001	0	0	0	0	0	0
00298	002	0	0	0	0	0	0
00298	003	0	0	0	0	0	0
00298	004	0	0	0	0	0	0
00298	005	0	0	0	0	0	0
00298	006	0	0	0	0	0	0
00298	007	0	0	0	0	0	0
00298	008	0	0	0	0	0	0
00299	001	0	0	0	0	0	0
00299	002	0	0	0	0	0	0
00299	003	0	0	0	0	0	0
00299	004	0	0	0	0	0	0
00299	005	0	0	0	0	0	0
00299	006	0	0	0	0	0	0
00299	007	0	0	0	0	0	0
00299	008	0	0	0	0	0	0
00300	001	0	0	0	0	0	0
00300	002	0	0	0	0	0	0
00300	003	0	0	0	0	0	0
00300	004	0	0	0	0	0	0
00300	005	0	0	0	0	0	0
00300	006	0	0	0	0	0	0
00300	007	0	0	0	0	0	0
00300	008	0	0	0	0	0	0
00301	001	0	0	0	0	0	0
00301	002	0	0	0	0	0	0
00301	003	0	0	0	0	0	0
00301	004	0	0	0	0	0	0
00301	005	0	0	0	0	0	0
00301	006	0	0	0	0	0	0
00301	007	0	0	0	0	0	0
00301	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00302	001	0	0	0	0	0	0
00302	002	0	0	0	0	0	0
00302	003	0	0	0	0	0	0
00302	004	0	0	0	0	0	0
00302	005	0	0	0	0	0	0
00302	006	0	0	0	0	0	0
00302	007	0	0	0	0	0	0
00302	008	0	0	0	0	0	0
00303	001	0	0	0	0	0	0
00303	002	0	0	0	0	0	0
00303	003	0	0	0	0	0	0
00303	004	0	0	0	0	0	0
00303	005	0	0	0	0	0	0
00303	006	0	0	0	0	0	0
00303	007	0	0	0	0	0	0
00303	008	0	0	0	0	0	0
00304	001	0	0	0	0	0	0
00304	002	0	0	0	0	0	0
00304	003	0	0	0	0	0	0
00304	004	0	0	0	0	0	0
00304	005	0	0	0	0	0	0
00304	006	0	0	0	0	0	0
00304	007	0	0	0	0	0	0
00304	008	0	0	0	0	0	0
00305	001	0	0	0	0	0	0
00305	002	1	0	0	0	0	0
00305	003	2	1	0	0	0	0
00305	004	0	0	0	0	0	0
00305	005	-3	-2	0	0	0	0
00305	006	-3	-2	0	0	0	0
00305	007	0	0	0	0	0	0
00305	008	0	0	0	0	0	0
00306	001	0	-1	0	0	0	0
00306	002	-3	8	0	0	0	0
00306	003	-10	25	0	0	0	0
00306	004	0	0	0	0	0	0
00306	005	15	-37	0	0	0	0
00306	006	19	-46	0	0	0	0
00306	007	0	1	0	0	0	0
00306	008	0	1	0	0	0	0
00307	001	0	1	0	0	0	0
00307	002	-3	-8	0	0	0	0
00307	003	-10	-25	0	0	0	0
00307	004	0	0	0	0	0	0
00307	005	15	37	0	0	0	0
00307	006	19	46	0	0	0	0
00307	007	0	-1	0	0	0	0
00307	008	0	-1	0	0	0	0
00308	001	0	0	0	0	0	0
00308	002	1	0	0	0	0	0
00308	003	2	-1	0	0	0	0
00308	004	0	0	0	0	0	0
00308	005	-3	2	0	0	0	0
00308	006	-3	2	0	0	0	0
00308	007	0	0	0	0	0	0
00308	008	0	0	0	0	0	0
00309	001	0	0	0	0	0	0
00309	002	0	0	0	0	0	0
00309	003	0	0	0	0	0	0
00309	004	0	0	0	0	0	0
00309	005	0	0	0	0	0	0
00309	006	0	0	0	0	0	0
00309	007	0	0	0	0	0	0
00309	008	0	0	0	0	0	0
00310	001	0	0	0	0	0	0
00310	002	0	0	0	0	0	0
00310	003	0	0	0	0	0	0
00310	004	0	0	0	0	0	0
00310	005	0	0	0	0	0	0
00310	006	0	0	0	0	0	0
00310	007	0	0	0	0	0	0
00310	008	0	0	0	0	0	0
00311	001	0	0	0	0	0	0
00311	002	0	0	0	0	0	0
00311	003	0	0	0	0	0	0
00311	004	0	0	0	0	0	0
00311	005	0	0	0	0	0	0
00311	006	0	0	0	0	0	0
00311	007	0	0	0	0	0	0
00311	008	0	0	0	0	0	0
00312	001	0	0	0	0	0	0
00312	002	0	0	0	0	0	0
00312	003	0	0	0	0	0	0
00312	004	0	0	0	0	0	0
00312	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00312	006	0	0	0	0	0	0
00312	007	0	0	0	0	0	0
00312	008	0	0	0	0	0	0
00313	001	0	0	0	0	0	0
00313	002	0	0	0	0	0	0
00313	003	0	0	0	0	0	0
00313	004	0	0	0	0	0	0
00313	005	0	0	0	0	0	0
00313	006	0	0	0	0	0	0
00313	007	0	0	0	0	0	0
00313	008	0	0	0	0	0	0
00314	001	0	0	0	0	0	0
00314	002	0	0	0	0	0	0
00314	003	0	0	0	0	0	0
00314	004	0	0	0	0	0	0
00314	005	0	0	0	0	0	0
00314	006	0	0	0	0	0	0
00314	007	0	0	0	0	0	0
00314	008	0	0	0	0	0	0
00315	001	0	0	0	0	0	0
00315	002	0	0	0	0	0	0
00315	003	0	0	0	0	0	0
00315	004	0	0	0	0	0	0
00315	005	0	0	0	0	0	0
00315	006	0	0	0	0	0	0
00315	007	0	0	0	0	0	0
00315	008	0	0	0	0	0	0
00316	001	0	0	0	0	0	0
00316	002	0	0	0	0	0	0
00316	003	0	0	0	0	0	0
00316	004	0	0	0	0	0	0
00316	005	0	0	0	0	0	0
00316	006	0	0	0	0	0	0
00316	007	0	0	0	0	0	0
00316	008	0	0	0	0	0	0
00317	001	0	0	0	0	0	0
00317	002	0	0	0	0	0	0
00317	003	0	0	0	0	0	0
00317	004	0	0	0	0	0	0
00317	005	0	0	0	0	0	0
00317	006	0	0	0	0	0	0
00317	007	0	0	0	0	0	0
00317	008	0	0	0	0	0	0
00318	001	0	0	0	0	0	0
00318	002	0	0	0	0	0	0
00318	003	0	0	0	0	0	0
00318	004	0	0	0	0	0	0
00318	005	0	0	0	0	0	0
00318	006	0	0	0	0	0	0
00318	007	0	0	0	0	0	0
00318	008	0	0	0	0	0	0
00319	001	0	0	0	0	0	0
00319	002	0	0	0	0	0	0
00319	003	0	0	0	0	0	0
00319	004	0	0	0	0	0	0
00319	005	0	0	0	0	0	0
00319	006	0	0	0	0	0	0
00319	007	0	0	0	0	0	0
00319	008	0	0	0	0	0	0
00320	001	0	0	0	0	0	0
00320	002	0	0	0	0	0	0
00320	003	0	0	0	0	0	0
00320	004	0	0	0	0	0	0
00320	005	0	0	0	0	0	0
00320	006	0	0	0	0	0	0
00320	007	0	0	0	0	0	0
00320	008	0	0	0	0	0	0
00321	001	0	0	0	0	0	0
00321	002	0	0	0	0	0	0
00321	003	0	0	0	0	0	0
00321	004	0	0	0	0	0	0
00321	005	0	0	0	0	0	0
00321	006	0	0	0	0	0	0
00321	007	0	0	0	0	0	0
00321	008	0	0	0	0	0	0
00322	001	0	0	0	0	0	0
00322	002	0	0	0	0	0	0
00322	003	0	0	0	0	0	0
00322	004	0	0	0	0	0	0
00322	005	0	0	0	0	0	0
00322	006	0	0	0	0	0	0
00322	007	0	0	0	0	0	0
00322	008	0	0	0	0	0	0
00323	001	-1	-2	0	0	0	0
00323	002	-1	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00323	003	-1	-1	0	0	0	0
00323	004	0	0	0	0	0	0
00323	005	0	0	0	0	0	0
00323	006	0	0	0	0	0	0
00323	007	1	2	0	0	0	0
00323	008	2	3	0	0	0	0
00324	001	-59	-34	0	0	0	0
00324	002	-45	-24	0	0	0	0
00324	003	-42	-22	0	0	0	0
00324	004	0	0	0	0	0	0
00324	005	2	1	0	0	0	0
00324	006	3	2	0	0	0	0
00324	007	78	43	0	0	0	0
00324	008	88	48	0	0	0	0
00325	001	-252	-219	0	0	0	0
00325	002	-190	-166	0	0	0	0
00325	003	-176	-154	0	0	0	0
00325	004	-2	-1	0	0	0	0
00325	005	10	9	0	0	0	0
00325	006	12	11	0	0	0	0
00325	007	333	291	0	0	0	0
00325	008	372	324	0	0	0	0
00326	001	707	-850	0	0	0	0
00326	002	529	-635	0	0	0	0
00326	003	490	-589	0	0	0	0
00326	004	4	-5	0	0	0	0
00326	005	-27	33	0	0	0	0
00326	006	-34	41	0	0	0	0
00326	007	-930	1.117	0	0	0	0
00326	008	-1.038	1.247	0	0	0	0
00327	001	-225	682	0	0	0	0
00327	002	-153	506	0	0	0	0
00327	003	-142	469	0	0	0	0
00327	004	-1	4	0	0	0	0
00327	005	8	-26	0	0	0	0
00327	006	10	-32	0	0	0	0
00327	007	280	-893	0	0	0	0
00327	008	313	-997	0	0	0	0
00328	001	20	-68	0	0	0	0
00328	002	9	-9	0	0	0	0
00328	003	9	-9	0	0	0	0
00328	004	-1	0	0	0	0	0
00328	005	1	1	0	0	0	0
00328	006	1	1	0	0	0	0
00328	007	242	1	0	0	0	0
00328	008	270	1	0	0	0	0
00329	001	25	6	0	0	0	0
00329	002	-13	32	0	0	0	0
00329	003	-12	29	0	0	0	0
00329	004	1	-2	0	0	0	0
00329	005	-1	3	0	0	0	0
00329	006	-2	4	0	0	0	0
00329	007	-399	693	0	0	0	0
00329	008	-445	774	0	0	0	0
00330	001	6	67	0	0	0	0
00330	002	4	-4	0	0	0	0
00330	003	3	-4	0	0	0	0
00330	004	0	0	0	0	0	0
00330	005	0	-1	0	0	0	0
00330	006	0	-1	0	0	0	0
00330	007	60	-377	0	0	0	0
00330	008	68	-421	0	0	0	0
00331	001	-71	84	0	0	0	0
00331	002	3	4	0	0	0	0
00331	003	3	4	0	0	0	0
00331	004	0	0	0	0	0	0
00331	005	0	0	0	0	0	0
00331	006	0	0	0	0	0	0
00331	007	365	-236	0	0	0	0
00331	008	408	-264	0	0	0	0
00332	001	81	-83	0	0	0	0
00332	002	-4	11	0	0	0	0
00332	003	-4	11	0	0	0	0
00332	004	1	-1	0	0	0	0
00332	005	0	0	0	0	0	0
00332	006	0	0	0	0	0	0
00332	007	-439	613	0	0	0	0
00332	008	-490	685	0	0	0	0
00333	001	-30	90	0	0	0	0
00333	002	0	1	0	0	0	0
00333	003	0	1	0	0	0	0
00333	004	0	0	0	0	0	0
00333	005	0	0	0	0	0	0
00333	006	0	0	0	0	0	0
00333	007	78	-328	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00333	008	87	-367	0	0	0	0
00334	001	-108	32	0	0	0	0
00334	002	-7	2	0	0	0	0
00334	003	-6	2	0	0	0	0
00334	004	0	0	0	0	0	0
00334	005	0	0	0	0	0	0
00334	006	0	0	0	0	0	0
00334	007	364	-175	0	0	0	0
00334	008	407	-195	0	0	0	0
00335	001	152	-166	0	0	0	0
00335	002	10	-11	0	0	0	0
00335	003	9	-9	0	0	0	0
00335	004	1	-1	0	0	0	0
00335	005	0	0	0	0	0	0
00335	006	0	0	0	0	0	0
00335	007	-451	496	0	0	0	0
00335	008	-504	554	0	0	0	0
00336	001	-56	98	0	0	0	0
00336	002	-4	7	0	0	0	0
00336	003	-3	6	0	0	0	0
00336	004	0	0	0	0	0	0
00336	005	0	0	0	0	0	0
00336	006	0	0	0	0	0	0
00336	007	109	-286	0	0	0	0
00336	008	122	-320	0	0	0	0
00337	001	-150	4	0	0	0	0
00337	002	-15	0	0	0	0	0
00337	003	-13	0	0	0	0	0
00337	004	0	0	0	0	0	0
00337	005	0	0	0	0	0	0
00337	006	0	0	0	0	0	0
00337	007	337	-96	0	0	0	0
00337	008	377	-107	0	0	0	0
00338	001	231	-210	0	0	0	0
00338	002	22	-21	0	0	0	0
00338	003	20	-18	0	0	0	0
00338	004	0	-1	0	0	0	0
00338	005	0	0	0	0	0	0
00338	006	0	0	0	0	0	0
00338	007	-452	389	0	0	0	0
00338	008	-505	435	0	0	0	0
00339	001	-84	115	0	0	0	0
00339	002	-8	11	0	0	0	0
00339	003	-7	10	0	0	0	0
00339	004	0	0	0	0	0	0
00339	005	0	0	0	0	0	0
00339	006	0	0	0	0	0	0
00339	007	149	-246	0	0	0	0
00339	008	166	-275	0	0	0	0
00340	001	-211	-17	0	0	0	0
00340	002	-23	-2	0	0	0	0
00340	003	-21	-2	0	0	0	0
00340	004	0	0	0	0	0	0
00340	005	0	0	0	0	0	0
00340	006	0	0	0	0	0	0
00340	007	293	-17	0	0	0	0
00340	008	328	-19	0	0	0	0
00341	001	340	-239	0	0	0	0
00341	002	36	-26	0	0	0	0
00341	003	33	-24	0	0	0	0
00341	004	-1	0	0	0	0	0
00341	005	0	0	0	0	0	0
00341	006	0	0	0	0	0	0
00341	007	-445	296	0	0	0	0
00341	008	-496	330	0	0	0	0
00342	001	-147	145	0	0	0	0
00342	002	-16	15	0	0	0	0
00342	003	-14	14	0	0	0	0
00342	004	0	-1	0	0	0	0
00342	005	0	0	0	0	0	0
00342	006	0	0	0	0	0	0
00342	007	219	-201	0	0	0	0
00342	008	244	-225	0	0	0	0
00343	001	-243	-59	0	0	0	0
00343	002	-27	-7	0	0	0	0
00343	003	-25	-6	0	0	0	0
00343	004	1	0	0	0	0	0
00343	005	0	0	0	0	0	0
00343	006	0	0	0	0	0	0
00343	007	205	77	0	0	0	0
00343	008	229	86	0	0	0	0
00344	001	471	-221	0	0	0	0
00344	002	53	-25	0	0	0	0
00344	003	49	-23	0	0	0	0
00344	004	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00344	005	0	0	0	0	0	0
00344	006	0	0	0	0	0	0
00344	007	-427	206	0	0	0	0
00344	008	-477	230	0	0	0	0
00345	001	-242	191	0	0	0	0
00345	002	-29	21	0	0	0	0
00345	003	-26	19	0	0	0	0
00345	004	0	-1	0	0	0	0
00345	005	0	0	0	0	0	0
00345	006	0	0	0	0	0	0
00345	007	277	-155	0	0	0	0
00345	008	310	-173	0	0	0	0
00346	001	-138	-72	0	0	0	0
00346	002	-15	-10	0	0	0	0
00346	003	-14	-9	0	0	0	0
00346	004	0	0	0	0	0	0
00346	005	0	0	0	0	0	0
00346	006	0	0	0	0	0	0
00346	007	42	114	0	0	0	0
00346	008	46	127	0	0	0	0
00347	001	457	-67	0	0	0	0
00347	002	52	-8	0	0	0	0
00347	003	48	-7	0	0	0	0
00347	004	-1	0	0	0	0	0
00347	005	0	0	0	0	0	0
00347	006	0	0	0	0	0	0
00347	007	-300	66	0	0	0	0
00347	008	-336	74	0	0	0	0
00348	001	-351	204	0	0	0	0
00348	002	-45	22	0	0	0	0
00348	003	-41	20	0	0	0	0
00348	004	1	-1	0	0	0	0
00348	005	0	0	0	0	0	0
00348	006	1	0	0	0	0	0
00348	007	282	-97	0	0	0	0
00348	008	315	-108	0	0	0	0
00349	001	-99	-105	0	0	0	0
00349	002	-8	-16	0	0	0	0
00349	003	-7	-15	0	0	0	0
00349	004	0	0	0	0	0	0
00349	005	0	0	0	0	0	0
00349	006	0	0	0	0	0	0
00349	007	2	123	0	0	0	0
00349	008	3	137	0	0	0	0
00350	001	548	24	0	0	0	0
00350	002	65	2	0	0	0	0
00350	003	60	2	0	0	0	0
00350	004	-1	0	0	0	0	0
00350	005	-1	0	0	0	0	0
00350	006	-1	0	0	0	0	0
00350	007	-227	41	0	0	0	0
00350	008	-253	46	0	0	0	0
00351	001	-587	169	0	0	0	0
00351	002	-84	14	0	0	0	0
00351	003	-78	13	0	0	0	0
00351	004	2	-1	0	0	0	0
00351	005	1	0	0	0	0	0
00351	006	2	0	0	0	0	0
00351	007	157	-52	0	0	0	0
00351	008	175	-58	0	0	0	0
00352	001	69	-179	0	0	0	0
00352	002	21	-31	0	0	0	0
00352	003	20	-28	0	0	0	0
00352	004	0	0	0	0	0	0
00352	005	-1	1	0	0	0	0
00352	006	-1	1	0	0	0	0
00352	007	40	66	0	0	0	0
00352	008	45	73	0	0	0	0
00353	001	370	33	0	0	0	0
00353	002	39	0	0	0	0	0
00353	003	37	1	0	0	0	0
00353	004	-2	-1	0	0	0	0
00353	005	0	0	0	0	0	0
00353	006	-1	0	0	0	0	0
00353	007	-80	52	0	0	0	0
00353	008	-89	58	0	0	0	0
00354	001	-176	182	0	0	0	0
00354	002	-4	38	0	0	0	0
00354	003	-5	36	0	0	0	0
00354	004	2	-1	0	0	0	0
00354	005	0	0	0	0	0	0
00354	006	0	0	0	0	0	0
00354	007	3	11	0	0	0	0
00354	008	3	12	0	0	0	0
00355	001	-789	-1.205	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00355	002	-450	-722	0	0	0	0
00355	003	-410	-658	0	0	0	0
00355	004	0	-1	0	0	0	0
00355	005	3	5	0	0	0	0
00355	006	4	7	0	0	0	0
00355	007	-30	-24	0	0	0	0
00355	008	-34	-27	0	0	0	0
00356	001	6.469	-18.687	8.835	7.702	239	168
00356	002	269	-6.849	4.708	2.915	-27	84
00356	003	194	-6.150	4.194	2.617	-27	74
00356	004	-8	29	12	-15	-1	0
00356	005	124	-215	169	98	9	4
00356	006	155	-269	211	123	11	5
00356	007	1.147	-1.199	-1.536	36	28	-38
00356	008	1.280	-1.339	-1.715	40	31	-43
00357	001	-2.551	-12.565	11.677	8.483	-691	770
00357	002	-3.990	-4.549	4.448	2.513	-524	321
00357	003	-3.619	-4.097	3.986	2.264	-474	288
00357	004	-47	27	15	-22	-13	-2
00357	005	57	-128	103	80	13	12
00357	006	71	-159	129	99	17	15
00357	007	976	3.056	-1.703	-1.427	244	-183
00357	008	1.089	3.413	-1.902	-1.594	273	-205
00358	001	-8.849	-6.807	17.433	8.221	-1.669	-360
00358	002	-7.687	-2.455	3.359	1.994	-1.256	-176
00358	003	-6.969	-2.210	3.018	1.801	-1.142	-158
00358	004	13	16	10	-21	4	1
00358	005	-65	-72	62	61	-8	-6
00358	006	-81	-90	77	76	-10	-8
00358	007	1.210	7.136	-851	-2.013	180	338
00358	008	1.351	7.968	-950	-2.248	202	377
00359	001	-7.689	-4.198	19.753	9.954	-1.139	-24
00359	002	-8.234	-1.679	1.822	1.607	-905	-48
00359	003	-7.433	-1.507	1.644	1.452	-818	-43
00359	004	-10	3	9	-15	0	0
00359	005	-99	-49	14	42	-10	-1
00359	006	-124	-61	17	53	-13	-2
00359	007	793	7.069	-557	-3.163	4	171
00359	008	885	7.894	-622	-3.532	5	191
00360	001	-9.242	-3.015	24.885	12.193	-1.675	962
00360	002	-8.690	-572	3.959	1.665	-1.274	182
00360	003	-7.841	-525	3.578	1.509	-1.148	163
00360	004	-13	9	12	-21	-3	-1
00360	005	-110	-3	28	43	-16	6
00360	006	-137	-3	34	53	-21	7
00360	007	614	10.811	-776	-4.229	182	-363
00360	008	686	12.073	-867	-4.723	203	-406
00361	001	-4.256	-2.331	25.679	12.759	-202	-457
00361	002	-7.127	-456	2.550	1.592	-1.032	-92
00361	003	-6.430	-409	2.313	1.439	-930	-83
00361	004	-3	-3	0	-15	-3	1
00361	005	-103	-8	11	42	-14	-3
00361	006	-129	-10	14	52	-18	-4
00361	007	626	10.864	-743	-4.335	37	375
00361	008	700	12.131	-829	-4.840	41	419
00362	001	-4.579	-4.066	31.154	14.668	-934	54
00362	002	-6.218	-658	3.163	1.675	-769	2
00362	003	-5.594	-597	2.862	1.518	-689	2
00362	004	-25	8	5	-22	-7	0
00362	005	-90	-14	22	45	-11	0
00362	006	-112	-18	27	56	-14	0
00362	007	705	10.584	-69	-4.867	81	180
00362	008	788	11.819	-77	-5.435	91	201
00363	001	1.992	-1.101	31.949	16.435	159	1.040
00363	002	-5.460	-69	4.303	1.837	-789	136
00363	003	-4.935	-68	3.887	1.662	-714	123
00363	004	10	5	7	-24	4	-1
00363	005	-81	3	45	54	-13	5
00363	006	-100	4	56	68	-16	6
00363	007	-11	12.366	-257	-5.124	33	-387
00363	008	-13	13.808	-287	-5.722	37	-432
00364	001	3.462	-1.599	31.989	17.282	562	-708
00364	002	-4.055	-193	3.349	1.932	-574	-95
00364	003	-3.655	-168	3.033	1.742	-518	-85
00364	004	-5	-6	-1	-18	-1	1
00364	005	-62	-5	29	60	-8	-3
00364	006	-77	-6	36	75	-10	-4
00364	007	711	11.956	-458	-4.970	52	363
00364	008	794	13.351	-511	-5.550	58	405
00365	001	5.851	-4.603	34.554	17.501	616	42
00365	002	-2.911	-532	3.991	1.904	-361	3
00365	003	-2.613	-482	3.605	1.721	-324	3
00365	004	-18	9	1	-25	-2	0
00365	005	-45	-19	50	63	-6	0
00365	006	-56	-24	62	78	-7	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00365	007	284	11.005	607	-4.888	29	7
00365	008	317	12.289	678	-5.458	32	8
00366	001	15.965	-2.776	35.859	19.268	2.261	1.013
00366	002	-1.519	-240	4.383	2.083	-229	123
00366	003	-1.388	-218	3.957	1.880	-213	111
00366	004	21	5	3	-26	10	-1
00366	005	-18	-9	56	72	-4	5
00366	006	-22	-11	70	90	-5	6
00366	007	-104	12.393	417	-4.528	-27	-356
00366	008	-116	13.839	466	-5.056	-30	-397
00367	001	12.937	-2.225	34.287	19.353	1.301	-1.048
00367	002	-887	-166	3.694	2.098	-180	-129
00367	003	-798	-143	3.339	1.889	-164	-116
00367	004	-7	-4	-1	-22	1	1
00367	005	-9	-12	45	77	-2	-5
00367	006	-11	-15	56	96	-2	-6
00367	007	1.116	11.674	214	-4.125	68	327
00367	008	1.246	13.037	239	-4.606	76	365
00368	001	19.278	-6.470	33.807	18.702	2.522	54
00368	002	596	-653	3.905	1.971	93	2
00368	003	531	-586	3.527	1.777	82	2
00368	004	1	13	-2	-27	2	0
00368	005	22	-37	53	77	3	0
00368	006	27	-46	66	95	3	1
00368	007	140	9.604	1.507	-3.501	19	-143
00368	008	156	10.725	1.683	-3.909	21	-159
00369	001	23.943	-5.396	31.628	19.076	3.604	714
00369	002	1.803	-497	3.435	2.017	273	91
00369	003	1.615	-437	3.108	1.813	245	81
00369	004	-5	0	-3	-25	-1	-1
00369	005	60	-34	39	86	8	5
00369	006	75	-42	49	108	10	6
00369	007	996	10.282	1.269	-2.393	199	-251
00369	008	1.112	11.482	1.417	-2.672	222	-280
00370	001	25.412	-8.639	36.260	19.016	3.682	-1.439
00370	002	2.924	-695	4.034	2.011	432	-183
00370	003	2.632	-620	3.639	1.810	391	-163
00370	004	-14	18	-1	-34	-5	2
00370	005	79	-55	63	93	12	-9
00370	006	99	-68	78	116	15	-12
00370	007	861	9.354	2.078	-1.891	1	187
00370	008	961	10.446	2.321	-2.112	1	209
00371	001	30.596	-10.527	27.106	17.613	4.141	259
00371	002	4.119	-1.215	2.933	1.867	517	27
00371	003	3.675	-1.074	2.653	1.679	460	23
00371	004	24	22	-8	-35	6	0
00371	005	114	-104	42	97	12	4
00371	006	142	-129	52	120	15	5
00371	007	721	5.217	2.781	-735	101	-123
00371	008	805	5.826	3.105	-820	113	-137
00372	001	25.478	-14.355	25.161	15.154	4.061	551
00372	002	4.028	-1.682	2.961	1.778	606	104
00372	003	3.616	-1.479	2.668	1.588	543	92
00372	004	2	21	-18	-31	3	-2
00372	005	99	-142	82	112	13	8
00372	006	123	-176	102	140	16	10
00372	007	998	4.694	2.687	643	229	-196
00372	008	1.115	5.242	3.001	719	256	-219
00373	001	28.372	-25.006	21.101	14.593	5.006	-990
00373	002	3.747	-3.078	3.159	1.907	593	-195
00373	003	3.386	-2.720	2.841	1.703	535	-175
00373	004	21	53	-24	-39	6	4
00373	005	11	-255	107	129	0	-12
00373	006	14	-318	134	161	-1	-15
00373	007	1.648	-1.095	3.096	1.319	306	-70
00373	008	1.840	-1.222	3.457	1.473	341	-78
00374	001	17.710	-35.477	4.959	11.974	2.783	-142
00374	002	1.608	-4.738	2.028	1.951	239	-51
00374	003	1.493	-4.212	1.785	1.735	218	-46
00374	004	13	85	-3	-35	2	1
00374	005	-89	-347	134	141	-4	-3
00374	006	-112	-432	167	175	-5	-4
00374	007	2.252	-7.420	297	2.114	507	-2
00374	008	2.515	-8.286	331	2.360	566	-2
00394	001	-34.591	-20.809	2.704	2.638	-9.948	-67
00394	002	-5.471	-14.955	193	1.290	-1.238	-5
00394	003	-5.064	-13.630	153	1.176	-1.156	-5
00394	004	64	-25	20	3	29	1
00394	005	98	114	19	-11	22	0
00394	006	122	142	23	-14	27	0
00394	007	-7.513	3.630	-546	-61	-1.837	-21
00394	008	-8.389	4.053	-609	-68	-2.051	-24
00395	001	-26.689	-24.490	18.124	4.058	-12.437	-802
00395	002	-3.953	-17.338	3.935	2.869	-1.650	-75
00395	003	-3.686	-15.797	3.596	2.612	-1.548	-74

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00395	004	76	-33	-16	7	51	7
00395	005	82	130	-18	-21	25	1
00395	006	102	161	-22	-27	31	1
00395	007	-1.364	3.968	880	-681	-485	-4
00395	008	-1.523	4.431	983	-761	-542	-5
00396	001	-15.133	-35.056	20.597	7.589	-12.729	490
00396	002	-2.411	-16.313	836	3.301	-1.743	62
00396	003	-2.240	-14.882	771	3.011	-1.630	57
00396	004	37	-9	-15	3	47	-1
00396	005	45	128	1	-26	24	-1
00396	006	56	159	1	-33	30	-1
00396	007	4.875	4.178	2.512	-571	90	-282
00396	008	5.444	4.666	2.805	-637	100	-315
00397	001	-8.627	-24.829	18.304	3.159	-13.198	320
00397	002	-1.396	-12.440	-232	1.547	-1.677	63
00397	003	-1.279	-11.356	-211	1.412	-1.546	58
00397	004	-4	7	-3	-1	18	0
00397	005	28	92	7	-12	20	-2
00397	006	35	115	8	-15	24	-2
00397	007	4.199	3.768	1.679	-297	1.795	-74
00397	008	4.689	4.207	1.875	-332	2.004	-83
00398	001	-9.766	-19.341	31.889	2.738	-15.024	-1.323
00398	002	-1.444	-11.027	4.695	1.716	-1.835	-155
00398	003	-1.346	-10.035	4.292	1.557	-1.706	-145
00398	004	30	-35	-13	11	40	4
00398	005	26	77	-30	-12	19	1
00398	006	32	96	-37	-15	23	2
00398	007	9.712	2.588	466	-524	3.616	392
00398	008	10.845	2.890	521	-585	4.038	438
00399	001	-6.774	-25.950	30.113	5.260	-14.983	662
00399	002	-1.040	-9.715	2.600	1.905	-1.862	80
00399	003	-965	-8.861	2.371	1.735	-1.727	74
00399	004	16	-5	0	5	35	-1
00399	005	16	71	-17	-14	18	-1
00399	006	20	88	-21	-18	22	-1
00399	007	10.354	4.906	1.273	-789	3.822	-424
00399	008	11.562	5.479	1.421	-881	4.268	-474
00400	001	-4.663	-13.560	25.706	1.799	-13.540	88
00400	002	-673	-6.375	2.231	871	-1.605	19
00400	003	-603	-5.828	2.035	796	-1.470	17
00400	004	-19	17	0	-1	8	0
00400	005	11	44	-15	-7	13	0
00400	006	13	55	-19	-8	16	-1
00400	007	8.438	3.591	569	-328	4.989	-188
00400	008	9.423	4.010	635	-366	5.572	-210
00401	001	-1.998	-8.692	32.831	795	-14.145	-1.047
00401	002	-301	-5.732	4.347	821	-1.635	-118
00401	003	-290	-5.201	3.972	739	-1.514	-110
00401	004	20	-38	-10	14	31	3
00401	005	6	38	-30	-5	11	1
00401	006	7	48	-37	-7	14	1
00401	007	12.248	1.737	-445	-394	6.520	617
00401	008	13.677	1.940	-497	-440	7.281	689
00402	001	-3.295	-15.494	32.534	3.095	-14.412	695
00402	002	-492	-5.730	3.439	1.077	-1.698	81
00402	003	-457	-5.220	3.131	977	-1.568	75
00402	004	9	-11	9	8	27	-1
00402	005	6	39	-25	-8	11	-1
00402	006	7	49	-31	-9	14	-1
00402	007	12.288	5.345	249	-868	6.613	-526
00402	008	13.721	5.968	278	-970	7.384	-587
00403	001	-2.382	-4.162	27.419	546	-12.124	32
00403	002	-298	-3.093	3.246	441	-1.368	7
00403	003	-254	-2.826	2.952	402	-1.250	6
00403	004	-25	7	14	1	4	0
00403	005	3	20	-25	-3	8	0
00403	006	4	25	-31	-4	10	0
00403	007	10.586	3.147	-129	-326	7.157	-151
00403	008	11.821	3.515	-144	-364	7.992	-169
00404	001	-988	-1.873	34.923	571	-12.748	-774
00404	002	-161	-2.822	4.327	474	-1.425	-85
00404	003	-177	-2.575	3.959	434	-1.325	-80
00404	004	41	2	-15	-2	35	3
00404	005	2	17	-31	-3	7	0
00404	006	2	22	-39	-4	9	0
00404	007	12.417	2.518	-936	-631	8.141	677
00404	008	13.866	2.812	-1.045	-704	9.091	756
00405	001	735	-1.289	26.520	576	-11.366	519
00405	002	63	-2.020	2.990	357	-1.252	59
00405	003	76	-1.845	2.730	328	-1.142	54
00405	004	-26	4	-1	-3	2	0
00405	005	0	11	-24	-2	6	0
00405	006	0	14	-29	-3	7	0
00405	007	12.299	3.685	-17	-416	8.195	-480
00405	008	13.734	4.115	-20	-465	9.151	-536

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00406	001	-1.687	2.252	26.112	-529	-10.242	-4
00406	002	-184	-808	3.494	87	-1.093	1
00406	003	-151	-731	3.190	78	-996	0
00406	004	-22	-6	0	1	0	1
00406	005	0	3	-29	0	4	0
00406	006	0	4	-36	-1	6	0
00406	007	11.784	2.916	-683	-313	8.474	-32
00406	008	13.159	3.256	-763	-350	9.463	-35
00407	001	-105	6.815	32.157	-1.032	-10.518	-490
00407	002	-60	189	3.984	-15	-1.114	-50
00407	003	-83	188	3.646	-16	-1.038	-47
00407	004	40	-19	-14	3	33	2
00407	005	0	-6	-31	1	4	0
00407	006	0	-7	-39	1	5	0
00407	007	12.166	2.067	-1.220	-532	9.128	696
00407	008	13.585	2.308	-1.363	-594	10.193	777
00408	001	1.764	5.896	26.219	-617	-9.266	424
00408	002	221	631	3.208	-63	-939	46
00408	003	225	583	2.916	-57	-855	42
00408	004	-32	-5	17	-2	0	0
00408	005	-2	-11	-27	1	3	0
00408	006	-3	-13	-34	2	4	0
00408	007	12.311	3.389	-525	-372	9.092	-526
00408	008	13.747	3.785	-586	-415	10.153	-587
00409	001	-2.221	12.755	28.845	-2.217	-9.426	11
00409	002	-282	2.190	4.119	-382	-973	2
00409	003	-266	1.999	3.750	-345	-900	1
00409	004	13	2	14	-5	18	1
00409	005	1	-21	-35	3	4	0
00409	006	1	-26	-43	4	5	0
00409	007	12.243	1.921	-1.072	-146	9.288	90
00409	008	13.671	2.145	-1.197	-163	10.372	101
00410	001	742	10.821	25.782	-935	-8.578	-320
00410	002	30	2.620	3.261	-297	-831	-29
00410	003	16	2.373	2.990	-261	-772	-27
00410	004	17	29	-18	-15	21	0
00410	005	-2	-28	-28	4	3	0
00410	006	-3	-34	-35	5	4	0
00410	007	11.908	1.762	-1.088	-589	9.395	681
00410	008	13.298	1.967	-1.215	-658	10.491	760
00411	001	1.750	14.349	25.824	-1.765	-7.895	303
00411	002	231	3.730	3.583	-487	-704	30
00411	003	237	3.424	3.263	-444	-639	26
00411	004	-36	-22	12	0	-4	1
00411	005	-3	-37	-32	5	3	0
00411	006	-4	-46	-39	6	4	0
00411	007	12.367	2.567	-794	-277	9.439	-560
00411	008	13.810	2.867	-887	-309	10.541	-626
00412	001	-1.652	19.012	25.409	-3.092	-8.313	0
00412	002	-204	4.883	3.591	-775	-766	0
00412	003	-198	4.461	3.275	-706	-712	0
00412	004	17	-2	5	-3	18	1
00412	005	0	-44	-31	7	5	0
00412	006	1	-55	-39	9	7	0
00412	007	12.030	1.068	-1.189	-71	9.312	225
00412	008	13.434	1.193	-1.327	-79	10.398	251
00413	001	603	16.838	24.394	-2.245	-7.917	-239
00413	002	-4	5.619	3.271	-874	-655	-16
00413	003	-14	5.119	2.999	-791	-614	-15
00413	004	17	19	-16	-11	22	0
00413	005	-4	-56	-30	9	5	0
00413	006	-5	-70	-37	12	7	0
00413	007	11.907	1.020	-1.078	-470	9.314	688
00413	008	13.296	1.139	-1.203	-525	10.401	768
00414	001	1.274	21.491	26.349	-2.823	-7.580	203
00414	002	183	7.230	4.246	-973	-543	13
00414	003	194	6.615	3.871	-888	-496	11
00414	004	-35	-15	9	-1	-2	1
00414	005	-4	-70	-40	10	6	0
00414	006	-5	-87	-49	12	9	0
00414	007	12.504	1.757	-933	-176	9.335	-605
00414	008	13.963	1.962	-1.042	-197	10.424	-675
00415	001	-1.893	26.277	21.319	-4.057	-8.459	-48
00415	002	-173	8.639	2.405	-1.286	-638	-3
00415	003	-174	7.894	2.200	-1.173	-601	-4
00415	004	21	-5	-5	-1	22	1
00415	005	3	-79	-23	12	10	0
00415	006	4	-99	-29	15	13	0
00415	007	11.315	311	-1.140	0	8.801	323
00415	008	12.636	348	-1.273	0	9.828	361
00416	001	79	23.245	23.162	-3.756	-8.655	-200
00416	002	-41	9.884	3.029	-1.758	-558	-4
00416	003	-48	9.023	2.782	-1.601	-532	-4
00416	004	18	11	-20	-7	25	0
00416	005	-5	-99	-31	18	12	1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00416	006	-6	-123	-39	22	16	1
00416	007	11.801	169	-1.055	-313	8.673	709
00416	008	13.178	189	-1.178	-350	9.685	792
00417	001	152	30.407	27.423	-4.239	-8.600	80
00417	002	120	12.876	5.126	-1.811	-451	-13
00417	003	134	11.767	4.683	-1.653	-419	-13
00417	004	-32	-8	1	-2	2	1
00417	005	-5	-123	-52	18	16	0
00417	006	-6	-153	-65	22	21	0
00417	007	12.542	1.018	-940	-86	8.706	-657
00417	008	14.006	1.136	-1.050	-96	9.722	-733
00418	001	-2.923	37.955	16.532	-5.390	-10.099	-159
00418	002	-189	15.793	172	-2.124	-608	-12
00418	003	-194	14.430	175	-1.940	-582	-12
00418	004	24	-9	-19	1	25	1
00418	005	11	-146	-9	19	23	0
00418	006	14	-181	-12	24	30	1
00418	007	10.069	-163	-972	46	7.700	359
00418	008	11.244	-181	-1.086	51	8.598	401
00419	001	-815	31.653	22.820	-5.675	-10.841	-145
00419	002	-31	17.056	2.997	-3.229	-571	7
00419	003	-44	15.576	2.767	-2.947	-551	5
00419	004	22	6	-33	-4	25	0
00419	005	-1	-164	-40	31	29	2
00419	006	-1	-204	-51	38	38	3
00419	007	11.579	-588	-1.138	-122	7.406	754
00419	008	12.930	-657	-1.270	-136	8.271	842
00420	001	-728	38.514	28.968	-5.691	-11.087	-13
00420	002	130	19.504	6.360	-2.880	-526	-33
00420	003	131	17.815	5.831	-2.628	-497	-31
00420	004	-26	-6	-20	-2	-1	2
00420	005	11	-174	-76	27	40	-3
00420	006	15	-217	-95	33	51	-4
00420	007	11.995	413	-1.120	-37	7.421	-690
00420	008	13.394	462	-1.251	-41	8.287	-770
00421	001	-8.872	34.545	24.880	-3.840	-13.886	180
00421	002	-1.627	16.566	4.115	-1.535	-804	46
00421	003	-1.535	15.127	3.800	-1.403	-766	43
00421	004	8	-22	-36	3	12	0
00421	005	109	-110	-72	13	56	-4
00421	006	137	-137	-90	16	72	-4
00421	007	13.485	830	-1.438	65	6.200	-223
00421	008	15.059	926	-1.606	73	6.923	-249
00660	001	103	-109	0	0	0	0
00660	002	70	-95	0	0	0	0
00660	003	65	-88	0	0	0	0
00660	004	1	-1	0	0	0	0
00660	005	-4	5	0	0	0	0
00660	006	-5	6	0	0	0	0
00660	007	-154	164	0	0	0	0
00660	008	-171	184	0	0	0	0
00661	001	1	11	0	0	0	0
00661	002	1	10	0	0	0	0
00661	003	1	9	0	0	0	0
00661	004	0	0	0	0	0	0
00661	005	0	0	0	0	0	0
00661	006	0	-1	0	0	0	0
00661	007	-2	-17	0	0	0	0
00661	008	-2	-18	0	0	0	0
00662	001	0	0	0	0	0	0
00662	002	0	0	0	0	0	0
00662	003	0	0	0	0	0	0
00662	004	0	0	0	0	0	0
00662	005	0	0	0	0	0	0
00662	006	0	0	0	0	0	0
00662	007	0	1	0	0	0	0
00662	008	0	1	0	0	0	0
00663	001	0	0	0	0	0	0
00663	002	0	0	0	0	0	0
00663	003	0	0	0	0	0	0
00663	004	0	0	0	0	0	0
00663	005	0	0	0	0	0	0
00663	006	0	0	0	0	0	0
00663	007	0	0	0	0	0	0
00663	008	0	0	0	0	0	0
00664	001	0	0	0	0	0	0
00664	002	0	0	0	0	0	0
00664	003	0	0	0	0	0	0
00664	004	0	0	0	0	0	0
00664	005	0	0	0	0	0	0
00664	006	0	0	0	0	0	0
00664	007	0	0	0	0	0	0
00664	008	0	0	0	0	0	0
00665	001	0	0	0	0	0	0
00665	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00665	003	0	0	0	0	0	0
00665	004	0	0	0	0	0	0
00665	005	0	0	0	0	0	0
00665	006	0	0	0	0	0	0
00665	007	0	0	0	0	0	0
00665	008	0	0	0	0	0	0
00666	001	0	0	0	0	0	0
00666	002	0	0	0	0	0	0
00666	003	0	0	0	0	0	0
00666	004	0	0	0	0	0	0
00666	005	0	0	0	0	0	0
00666	006	0	0	0	0	0	0
00666	007	0	0	0	0	0	0
00666	008	0	0	0	0	0	0
00667	001	0	0	0	0	0	0
00667	002	0	0	0	0	0	0
00667	003	0	0	0	0	0	0
00667	004	0	0	0	0	0	0
00667	005	0	0	0	0	0	0
00667	006	0	0	0	0	0	0
00667	007	0	0	0	0	0	0
00667	008	0	0	0	0	0	0
00668	001	0	0	0	0	0	0
00668	002	0	0	0	0	0	0
00668	003	0	0	0	0	0	0
00668	004	0	0	0	0	0	0
00668	005	0	0	0	0	0	0
00668	006	0	0	0	0	0	0
00668	007	0	0	0	0	0	0
00668	008	0	0	0	0	0	0
00669	001	0	0	0	0	0	0
00669	002	0	0	0	0	0	0
00669	003	0	1	0	0	0	0
00669	004	0	0	0	0	0	0
00669	005	0	-1	0	0	0	0
00669	006	0	-1	0	0	0	0
00669	007	0	0	0	0	0	0
00669	008	0	0	0	0	0	0
00670	001	0	0	0	0	0	0
00670	002	1	-2	0	0	0	0
00670	003	2	-7	0	0	0	0
00670	004	0	0	0	0	0	0
00670	005	-3	11	0	0	0	0
00670	006	-4	13	0	0	0	0
00670	007	0	0	0	0	0	0
00670	008	0	0	0	0	0	0
00671	001	0	0	0	0	0	0
00671	002	1	2	0	0	0	0
00671	003	2	7	0	0	0	0
00671	004	0	0	0	0	0	0
00671	005	-3	-11	0	0	0	0
00671	006	-4	-13	0	0	0	0
00671	007	0	0	0	0	0	0
00671	008	0	0	0	0	0	0
00672	001	0	0	0	0	0	0
00672	002	0	0	0	0	0	0
00672	003	0	-1	0	0	0	0
00672	004	0	0	0	0	0	0
00672	005	0	1	0	0	0	0
00672	006	0	1	0	0	0	0
00672	007	0	0	0	0	0	0
00672	008	0	0	0	0	0	0
00673	001	0	0	0	0	0	0
00673	002	0	0	0	0	0	0
00673	003	0	0	0	0	0	0
00673	004	0	0	0	0	0	0
00673	005	0	0	0	0	0	0
00673	006	0	0	0	0	0	0
00673	007	0	0	0	0	0	0
00673	008	0	0	0	0	0	0
00674	001	0	0	0	0	0	0
00674	002	0	0	0	0	0	0
00674	003	0	0	0	0	0	0
00674	004	0	0	0	0	0	0
00674	005	0	0	0	0	0	0
00674	006	0	0	0	0	0	0
00674	007	0	0	0	0	0	0
00674	008	0	0	0	0	0	0
00675	001	0	0	0	0	0	0
00675	002	0	0	0	0	0	0
00675	003	0	0	0	0	0	0
00675	004	0	0	0	0	0	0
00675	005	0	0	0	0	0	0
00675	006	0	0	0	0	0	0
00675	007	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00675	008	0	0	0	0	0	0
00676	001	0	0	0	0	0	0
00676	002	0	0	0	0	0	0
00676	003	0	0	0	0	0	0
00676	004	0	0	0	0	0	0
00676	005	0	0	0	0	0	0
00676	006	0	0	0	0	0	0
00676	007	0	0	0	0	0	0
00676	008	0	0	0	0	0	0
00677	001	0	0	0	0	0	0
00677	002	0	0	0	0	0	0
00677	003	0	0	0	0	0	0
00677	004	0	0	0	0	0	0
00677	005	0	0	0	0	0	0
00677	006	0	0	0	0	0	0
00677	007	0	0	0	0	0	0
00677	008	0	0	0	0	0	0
00678	001	0	0	0	0	0	0
00678	002	0	0	0	0	0	0
00678	003	0	0	0	0	0	0
00678	004	0	0	0	0	0	0
00678	005	0	0	0	0	0	0
00678	006	0	0	0	0	0	0
00678	007	0	0	0	0	0	0
00678	008	0	0	0	0	0	0
00679	001	0	0	0	0	0	0
00679	002	0	0	0	0	0	0
00679	003	0	0	0	0	0	0
00679	004	0	0	0	0	0	0
00679	005	0	0	0	0	0	0
00679	006	0	0	0	0	0	0
00679	007	0	1	0	0	0	0
00679	008	0	1	0	0	0	0
00680	001	-1	8	0	0	0	0
00680	002	-1	5	0	0	0	0
00680	003	0	4	0	0	0	0
00680	004	0	0	0	0	0	0
00680	005	0	2	0	0	0	0
00680	006	0	3	0	0	0	0
00680	007	2	-17	0	0	0	0
00680	008	2	-19	0	0	0	0
00681	001	-75	-73	0	0	0	0
00681	002	-37	-53	0	0	0	0
00681	003	-26	-38	0	0	0	0
00681	004	-1	-1	0	0	0	0
00681	005	-16	-21	0	0	0	0
00681	006	-20	-26	0	0	0	0
00681	007	154	166	0	0	0	0
00681	008	172	185	0	0	0	0
00682	001	-23	-55	0	0	0	0
00682	002	11	-31	0	0	0	0
00682	003	10	-29	0	0	0	0
00682	004	0	1	0	0	0	0
00682	005	0	-1	0	0	0	0
00682	006	0	-1	0	0	0	0
00682	007	97	-108	0	0	0	0
00682	008	108	-120	0	0	0	0
00683	001	6	8	0	0	0	0
00683	002	8	6	0	0	0	0
00683	003	7	5	0	0	0	0
00683	004	0	0	0	0	0	0
00683	005	0	0	0	0	0	0
00683	006	0	0	0	0	0	0
00683	007	-1	5	0	0	0	0
00683	008	-1	6	0	0	0	0
00684	001	0	-1	0	0	0	0
00684	002	0	0	0	0	0	0
00684	003	0	0	0	0	0	0
00684	004	0	0	0	0	0	0
00684	005	0	0	0	0	0	0
00684	006	0	0	0	0	0	0
00684	007	0	1	0	0	0	0
00684	008	0	1	0	0	0	0
00685	001	0	0	0	0	0	0
00685	002	0	0	0	0	0	0
00685	003	0	0	0	0	0	0
00685	004	0	0	0	0	0	0
00685	005	0	0	0	0	0	0
00685	006	0	0	0	0	0	0
00685	007	0	0	0	0	0	0
00685	008	0	0	0	0	0	0
00686	001	0	0	0	0	0	0
00686	002	0	0	0	0	0	0
00686	003	0	0	0	0	0	0
00686	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00686	005	0	0	0	0	0	0
00686	006	0	0	0	0	0	0
00686	007	0	0	0	0	0	0
00686	008	0	0	0	0	0	0
00687	001	0	0	0	0	0	0
00687	002	0	0	0	0	0	0
00687	003	0	0	0	0	0	0
00687	004	0	0	0	0	0	0
00687	005	0	0	0	0	0	0
00687	006	0	0	0	0	0	0
00687	007	0	0	0	0	0	0
00687	008	0	0	0	0	0	0
00688	001	0	0	0	0	0	0
00688	002	0	0	0	0	0	0
00688	003	0	0	0	0	0	0
00688	004	0	0	0	0	0	0
00688	005	0	0	0	0	0	0
00688	006	0	0	0	0	0	0
00688	007	0	0	0	0	0	0
00688	008	0	0	0	0	0	0
00689	001	0	0	0	0	0	0
00689	002	0	0	0	0	0	0
00689	003	0	0	0	0	0	0
00689	004	0	0	0	0	0	0
00689	005	0	0	0	0	0	0
00689	006	0	0	0	0	0	0
00689	007	0	0	0	0	0	0
00689	008	0	0	0	0	0	0
00690	001	0	0	0	0	0	0
00690	002	0	0	0	0	0	0
00690	003	0	0	0	0	0	0
00690	004	0	0	0	0	0	0
00690	005	0	0	0	0	0	0
00690	006	0	0	0	0	0	0
00690	007	0	0	0	0	0	0
00690	008	0	0	0	0	0	0
00691	001	0	0	0	0	0	0
00691	002	0	0	0	0	0	0
00691	003	0	0	0	0	0	0
00691	004	0	0	0	0	0	0
00691	005	0	0	0	0	0	0
00691	006	0	0	0	0	0	0
00691	007	0	0	0	0	0	0
00691	008	0	0	0	0	0	0
00692	001	0	0	0	0	0	0
00692	002	0	0	0	0	0	0
00692	003	-1	0	0	0	0	0
00692	004	0	0	0	0	0	0
00692	005	1	-1	0	0	0	0
00692	006	1	-1	0	0	0	0
00692	007	0	0	0	0	0	0
00692	008	0	0	0	0	0	0
00693	001	0	-2	0	0	0	0
00693	002	0	-3	0	0	0	0
00693	003	-1	-5	0	0	0	0
00693	004	0	0	0	0	0	0
00693	005	1	4	0	0	0	0
00693	006	1	5	0	0	0	0
00693	007	0	0	0	0	0	0
00693	008	0	0	0	0	0	0
00694	001	0	2	0	0	0	0
00694	002	0	3	0	0	0	0
00694	003	-1	5	0	0	0	0
00694	004	0	0	0	0	0	0
00694	005	1	-4	0	0	0	0
00694	006	1	-5	0	0	0	0
00694	007	0	0	0	0	0	0
00694	008	0	0	0	0	0	0
00695	001	0	0	0	0	0	0
00695	002	0	0	0	0	0	0
00695	003	-1	0	0	0	0	0
00695	004	0	0	0	0	0	0
00695	005	1	1	0	0	0	0
00695	006	1	1	0	0	0	0
00695	007	0	0	0	0	0	0
00695	008	0	0	0	0	0	0
00696	001	0	0	0	0	0	0
00696	002	0	0	0	0	0	0
00696	003	0	0	0	0	0	0
00696	004	0	0	0	0	0	0
00696	005	0	0	0	0	0	0
00696	006	0	0	0	0	0	0
00696	007	0	0	0	0	0	0
00696	008	0	0	0	0	0	0
00697	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00697	002	0	0	0	0	0	0
00697	003	0	0	0	0	0	0
00697	004	0	0	0	0	0	0
00697	005	0	0	0	0	0	0
00697	006	0	0	0	0	0	0
00697	007	0	0	0	0	0	0
00697	008	0	0	0	0	0	0
00698	001	0	0	0	0	0	0
00698	002	0	0	0	0	0	0
00698	003	0	0	0	0	0	0
00698	004	0	0	0	0	0	0
00698	005	0	0	0	0	0	0
00698	006	0	0	0	0	0	0
00698	007	0	0	0	0	0	0
00698	008	0	0	0	0	0	0
00699	001	0	0	0	0	0	0
00699	002	0	0	0	0	0	0
00699	003	0	0	0	0	0	0
00699	004	0	0	0	0	0	0
00699	005	0	0	0	0	0	0
00699	006	0	0	0	0	0	0
00699	007	0	0	0	0	0	0
00699	008	0	0	0	0	0	0
00700	001	0	0	0	0	0	0
00700	002	0	0	0	0	0	0
00700	003	0	0	0	0	0	0
00700	004	0	0	0	0	0	0
00700	005	0	0	0	0	0	0
00700	006	0	0	0	0	0	0
00700	007	0	0	0	0	0	0
00700	008	0	0	0	0	0	0
00701	001	0	0	0	0	0	0
00701	002	0	0	0	0	0	0
00701	003	0	0	0	0	0	0
00701	004	0	0	0	0	0	0
00701	005	0	0	0	0	0	0
00701	006	0	0	0	0	0	0
00701	007	0	0	0	0	0	0
00701	008	0	0	0	0	0	0
00702	001	0	0	0	0	0	0
00702	002	0	0	0	0	0	0
00702	003	0	0	0	0	0	0
00702	004	0	0	0	0	0	0
00702	005	0	0	0	0	0	0
00702	006	0	0	0	0	0	0
00702	007	0	0	0	0	0	0
00702	008	0	0	0	0	0	0
00703	001	0	0	0	0	0	0
00703	002	0	0	0	0	0	0
00703	003	0	0	0	0	0	0
00703	004	0	0	0	0	0	0
00703	005	0	0	0	0	0	0
00703	006	0	0	0	0	0	0
00703	007	0	1	0	0	0	0
00703	008	0	1	0	0	0	0
00704	001	-3	7	0	0	0	0
00704	002	-5	4	0	0	0	0
00704	003	-4	3	0	0	0	0
00704	004	0	0	0	0	0	0
00704	005	-2	1	0	0	0	0
00704	006	-2	1	0	0	0	0
00704	007	1	6	0	0	0	0
00704	008	1	6	0	0	0	0
00705	001	25	-73	0	0	0	0
00705	002	-10	-33	0	0	0	0
00705	003	-9	-28	0	0	0	0
00705	004	0	1	0	0	0	0
00705	005	-1	-4	0	0	0	0
00705	006	-2	-6	0	0	0	0
00705	007	-96	-113	0	0	0	0
00705	008	-107	-126	0	0	0	0
00706	001	1	-38	0	0	0	0
00706	002	-1	0	0	0	0	0
00706	003	-1	0	0	0	0	0
00706	004	0	0	0	0	0	0
00706	005	0	0	0	0	0	0
00706	006	0	0	0	0	0	0
00706	007	-23	166	0	0	0	0
00706	008	-25	186	0	0	0	0
00707	001	0	3	0	0	0	0
00707	002	0	0	0	0	0	0
00707	003	0	0	0	0	0	0
00707	004	0	0	0	0	0	0
00707	005	0	0	0	0	0	0
00707	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00707	007	0	-15	0	0	0	0
00707	008	0	-16	0	0	0	0
00708	001	0	0	0	0	0	0
00708	002	0	0	0	0	0	0
00708	003	0	0	0	0	0	0
00708	004	0	0	0	0	0	0
00708	005	0	0	0	0	0	0
00708	006	0	0	0	0	0	0
00708	007	0	0	0	0	0	0
00708	008	0	0	0	0	0	0
00709	001	0	0	0	0	0	0
00709	002	0	0	0	0	0	0
00709	003	0	0	0	0	0	0
00709	004	0	0	0	0	0	0
00709	005	0	0	0	0	0	0
00709	006	0	0	0	0	0	0
00709	007	0	0	0	0	0	0
00709	008	0	0	0	0	0	0
00710	001	0	0	0	0	0	0
00710	002	0	0	0	0	0	0
00710	003	0	0	0	0	0	0
00710	004	0	0	0	0	0	0
00710	005	0	0	0	0	0	0
00710	006	0	0	0	0	0	0
00710	007	0	0	0	0	0	0
00710	008	0	0	0	0	0	0
00711	001	0	0	0	0	0	0
00711	002	0	0	0	0	0	0
00711	003	0	0	0	0	0	0
00711	004	0	0	0	0	0	0
00711	005	0	0	0	0	0	0
00711	006	0	0	0	0	0	0
00711	007	0	0	0	0	0	0
00711	008	0	0	0	0	0	0
00712	001	0	0	0	0	0	0
00712	002	0	0	0	0	0	0
00712	003	0	0	0	0	0	0
00712	004	0	0	0	0	0	0
00712	005	0	0	0	0	0	0
00712	006	0	0	0	0	0	0
00712	007	0	0	0	0	0	0
00712	008	0	0	0	0	0	0
00713	001	0	0	0	0	0	0
00713	002	0	0	0	0	0	0
00713	003	0	0	0	0	0	0
00713	004	0	0	0	0	0	0
00713	005	0	0	0	0	0	0
00713	006	0	0	0	0	0	0
00713	007	0	0	0	0	0	0
00713	008	0	0	0	0	0	0
00714	001	0	0	0	0	0	0
00714	002	0	0	0	0	0	0
00714	003	0	0	0	0	0	0
00714	004	0	0	0	0	0	0
00714	005	0	0	0	0	0	0
00714	006	0	0	0	0	0	0
00714	007	0	0	0	0	0	0
00714	008	0	0	0	0	0	0
00715	001	0	0	0	0	0	0
00715	002	0	0	0	0	0	0
00715	003	0	0	0	0	0	0
00715	004	0	0	0	0	0	0
00715	005	0	0	0	0	0	0
00715	006	0	0	0	0	0	0
00715	007	0	0	0	0	0	0
00715	008	0	0	0	0	0	0
00716	001	0	-1	0	0	0	0
00716	002	0	-1	0	0	0	0
00716	003	0	-1	0	0	0	0
00716	004	0	0	0	0	0	0
00716	005	0	0	0	0	0	0
00716	006	0	1	0	0	0	0
00716	007	0	0	0	0	0	0
00716	008	0	0	0	0	0	0
00717	001	0	1	0	0	0	0
00717	002	0	1	0	0	0	0
00717	003	0	1	0	0	0	0
00717	004	0	0	0	0	0	0
00717	005	0	0	0	0	0	0
00717	006	0	-1	0	0	0	0
00717	007	0	0	0	0	0	0
00717	008	0	0	0	0	0	0
00718	001	0	0	0	0	0	0
00718	002	0	0	0	0	0	0
00718	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00718	004	0	0	0	0	0	0
00718	005	0	0	0	0	0	0
00718	006	0	0	0	0	0	0
00718	007	0	0	0	0	0	0
00718	008	0	0	0	0	0	0
00719	001	0	0	0	0	0	0
00719	002	0	0	0	0	0	0
00719	003	0	0	0	0	0	0
00719	004	0	0	0	0	0	0
00719	005	0	0	0	0	0	0
00719	006	0	0	0	0	0	0
00719	007	0	0	0	0	0	0
00719	008	0	0	0	0	0	0
00720	001	0	0	0	0	0	0
00720	002	0	0	0	0	0	0
00720	003	0	0	0	0	0	0
00720	004	0	0	0	0	0	0
00720	005	0	0	0	0	0	0
00720	006	0	0	0	0	0	0
00720	007	0	0	0	0	0	0
00720	008	0	0	0	0	0	0
00721	001	0	0	0	0	0	0
00721	002	0	0	0	0	0	0
00721	003	0	0	0	0	0	0
00721	004	0	0	0	0	0	0
00721	005	0	0	0	0	0	0
00721	006	0	0	0	0	0	0
00721	007	0	0	0	0	0	0
00721	008	0	0	0	0	0	0
00722	001	0	0	0	0	0	0
00722	002	0	0	0	0	0	0
00722	003	0	0	0	0	0	0
00722	004	0	0	0	0	0	0
00722	005	0	0	0	0	0	0
00722	006	0	0	0	0	0	0
00722	007	0	0	0	0	0	0
00722	008	0	0	0	0	0	0
00723	001	0	0	0	0	0	0
00723	002	0	0	0	0	0	0
00723	003	0	0	0	0	0	0
00723	004	0	0	0	0	0	0
00723	005	0	0	0	0	0	0
00723	006	0	0	0	0	0	0
00723	007	0	0	0	0	0	0
00723	008	0	0	0	0	0	0
00724	001	0	0	0	0	0	0
00724	002	0	0	0	0	0	0
00724	003	0	0	0	0	0	0
00724	004	0	0	0	0	0	0
00724	005	0	0	0	0	0	0
00724	006	0	0	0	0	0	0
00724	007	0	0	0	0	0	0
00724	008	0	0	0	0	0	0
00725	001	0	0	0	0	0	0
00725	002	0	0	0	0	0	0
00725	003	0	0	0	0	0	0
00725	004	0	0	0	0	0	0
00725	005	0	0	0	0	0	0
00725	006	0	0	0	0	0	0
00725	007	0	0	0	0	0	0
00725	008	0	0	0	0	0	0
00726	001	0	3	0	0	0	0
00726	002	0	0	0	0	0	0
00726	003	0	-1	0	0	0	0
00726	004	0	0	0	0	0	0
00726	005	0	0	0	0	0	0
00726	006	0	0	0	0	0	0
00726	007	0	-15	0	0	0	0
00726	008	0	-16	0	0	0	0
00727	001	-3	-35	0	0	0	0
00727	002	1	5	0	0	0	0
00727	003	1	5	0	0	0	0
00727	004	0	0	0	0	0	0
00727	005	0	-2	0	0	0	0
00727	006	0	-2	0	0	0	0
00727	007	22	166	0	0	0	0
00727	008	25	186	0	0	0	0
00728	001	-8	-124	0	0	0	0
00728	002	1	-17	0	0	0	0
00728	003	1	-17	0	0	0	0
00728	004	0	2	0	0	0	0
00728	005	0	0	0	0	0	0
00728	006	0	0	0	0	0	0
00728	007	48	87	0	0	0	0
00728	008	53	97	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00729	001	0	1	0	0	0	0
00729	002	0	0	0	0	0	0
00729	003	0	0	0	0	0	0
00729	004	0	0	0	0	0	0
00729	005	0	0	0	0	0	0
00729	006	0	0	0	0	0	0
00729	007	0	6	0	0	0	0
00729	008	1	7	0	0	0	0
00730	001	0	0	0	0	0	0
00730	002	0	0	0	0	0	0
00730	003	0	0	0	0	0	0
00730	004	0	0	0	0	0	0
00730	005	0	0	0	0	0	0
00730	006	0	0	0	0	0	0
00730	007	0	1	0	0	0	0
00730	008	0	1	0	0	0	0
00731	001	0	0	0	0	0	0
00731	002	0	0	0	0	0	0
00731	003	0	0	0	0	0	0
00731	004	0	0	0	0	0	0
00731	005	0	0	0	0	0	0
00731	006	0	0	0	0	0	0
00731	007	0	0	0	0	0	0
00731	008	0	0	0	0	0	0
00732	001	0	0	0	0	0	0
00732	002	0	0	0	0	0	0
00732	003	0	0	0	0	0	0
00732	004	0	0	0	0	0	0
00732	005	0	0	0	0	0	0
00732	006	0	0	0	0	0	0
00732	007	0	0	0	0	0	0
00732	008	0	0	0	0	0	0
00733	001	0	0	0	0	0	0
00733	002	0	0	0	0	0	0
00733	003	0	0	0	0	0	0
00733	004	0	0	0	0	0	0
00733	005	0	0	0	0	0	0
00733	006	0	0	0	0	0	0
00733	007	0	0	0	0	0	0
00733	008	0	0	0	0	0	0
00734	001	0	0	0	0	0	0
00734	002	0	0	0	0	0	0
00734	003	0	0	0	0	0	0
00734	004	0	0	0	0	0	0
00734	005	0	0	0	0	0	0
00734	006	0	0	0	0	0	0
00734	007	0	0	0	0	0	0
00734	008	0	0	0	0	0	0
00735	001	0	0	0	0	0	0
00735	002	0	0	0	0	0	0
00735	003	0	0	0	0	0	0
00735	004	0	0	0	0	0	0
00735	005	0	0	0	0	0	0
00735	006	0	0	0	0	0	0
00735	007	0	0	0	0	0	0
00735	008	0	0	0	0	0	0
00736	001	0	0	0	0	0	0
00736	002	0	0	0	0	0	0
00736	003	0	0	0	0	0	0
00736	004	0	0	0	0	0	0
00736	005	0	0	0	0	0	0
00736	006	0	0	0	0	0	0
00736	007	0	0	0	0	0	0
00736	008	0	0	0	0	0	0
00737	001	0	0	0	0	0	0
00737	002	0	0	0	0	0	0
00737	003	0	0	0	0	0	0
00737	004	0	0	0	0	0	0
00737	005	0	0	0	0	0	0
00737	006	0	0	0	0	0	0
00737	007	0	0	0	0	0	0
00737	008	0	0	0	0	0	0
00738	001	0	0	0	0	0	0
00738	002	0	0	0	0	0	0
00738	003	0	0	0	0	0	0
00738	004	0	0	0	0	0	0
00738	005	0	0	0	0	0	0
00738	006	0	0	0	0	0	0
00738	007	0	0	0	0	0	0
00738	008	0	0	0	0	0	0
00739	001	0	0	0	0	0	0
00739	002	0	-1	0	0	0	0
00739	003	0	-1	0	0	0	0
00739	004	0	0	0	0	0	0
00739	005	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00739	006	0	1	0	0	0	0
00739	007	0	0	0	0	0	0
00739	008	0	0	0	0	0	0
00740	001	0	0	0	0	0	0
00740	002	0	1	0	0	0	0
00740	003	0	1	0	0	0	0
00740	004	0	0	0	0	0	0
00740	005	0	-1	0	0	0	0
00740	006	0	-1	0	0	0	0
00740	007	0	0	0	0	0	0
00740	008	0	0	0	0	0	0
00741	001	0	0	0	0	0	0
00741	002	0	0	0	0	0	0
00741	003	0	0	0	0	0	0
00741	004	0	0	0	0	0	0
00741	005	0	0	0	0	0	0
00741	006	0	0	0	0	0	0
00741	007	0	0	0	0	0	0
00741	008	0	0	0	0	0	0
00742	001	0	0	0	0	0	0
00742	002	0	0	0	0	0	0
00742	003	0	0	0	0	0	0
00742	004	0	0	0	0	0	0
00742	005	0	0	0	0	0	0
00742	006	0	0	0	0	0	0
00742	007	0	0	0	0	0	0
00742	008	0	0	0	0	0	0
00743	001	0	0	0	0	0	0
00743	002	0	0	0	0	0	0
00743	003	0	0	0	0	0	0
00743	004	0	0	0	0	0	0
00743	005	0	0	0	0	0	0
00743	006	0	0	0	0	0	0
00743	007	0	0	0	0	0	0
00743	008	0	0	0	0	0	0
00744	001	0	0	0	0	0	0
00744	002	0	0	0	0	0	0
00744	003	0	0	0	0	0	0
00744	004	0	0	0	0	0	0
00744	005	0	0	0	0	0	0
00744	006	0	0	0	0	0	0
00744	007	0	0	0	0	0	0
00744	008	0	0	0	0	0	0
00745	001	0	0	0	0	0	0
00745	002	0	0	0	0	0	0
00745	003	0	0	0	0	0	0
00745	004	0	0	0	0	0	0
00745	005	0	0	0	0	0	0
00745	006	0	0	0	0	0	0
00745	007	0	0	0	0	0	0
00745	008	0	0	0	0	0	0
00746	001	0	0	0	0	0	0
00746	002	0	0	0	0	0	0
00746	003	0	0	0	0	0	0
00746	004	0	0	0	0	0	0
00746	005	0	0	0	0	0	0
00746	006	0	0	0	0	0	0
00746	007	0	0	0	0	0	0
00746	008	0	0	0	0	0	0
00747	001	0	0	0	0	0	0
00747	002	0	0	0	0	0	0
00747	003	0	0	0	0	0	0
00747	004	0	0	0	0	0	0
00747	005	0	0	0	0	0	0
00747	006	0	0	0	0	0	0
00747	007	0	0	0	0	0	0
00747	008	0	0	0	0	0	0
00748	001	0	0	0	0	0	0
00748	002	0	0	0	0	0	0
00748	003	0	0	0	0	0	0
00748	004	0	0	0	0	0	0
00748	005	0	0	0	0	0	0
00748	006	0	0	0	0	0	0
00748	007	0	0	0	0	0	0
00748	008	0	0	0	0	0	0
00749	001	0	0	0	0	0	0
00749	002	0	0	0	0	0	0
00749	003	0	0	0	0	0	0
00749	004	0	0	0	0	0	0
00749	005	0	0	0	0	0	0
00749	006	0	0	0	0	0	0
00749	007	0	1	0	0	0	0
00749	008	0	1	0	0	0	0
00750	001	0	1	0	0	0	0
00750	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00750	003	0	0	0	0	0	0
00750	004	0	0	0	0	0	0
00750	005	0	0	0	0	0	0
00750	006	0	0	0	0	0	0
00750	007	0	6	0	0	0	0
00750	008	-1	7	0	0	0	0
00751	001	7	-116	0	0	0	0
00751	002	-1	-8	0	0	0	0
00751	003	-1	-7	0	0	0	0
00751	004	0	2	0	0	0	0
00751	005	0	-5	0	0	0	0
00751	006	0	-6	0	0	0	0
00751	007	-48	87	0	0	0	0
00751	008	-53	97	0	0	0	0
00752	001	16	-44	0	0	0	0
00752	002	1	-1	0	0	0	0
00752	003	1	-1	0	0	0	0
00752	004	0	0	0	0	0	0
00752	005	0	0	0	0	0	0
00752	006	0	0	0	0	0	0
00752	007	-33	175	0	0	0	0
00752	008	-36	195	0	0	0	0
00753	001	0	4	0	0	0	0
00753	002	0	0	0	0	0	0
00753	003	0	0	0	0	0	0
00753	004	0	0	0	0	0	0
00753	005	0	0	0	0	0	0
00753	006	0	0	0	0	0	0
00753	007	0	-15	0	0	0	0
00753	008	0	-17	0	0	0	0
00754	001	0	0	0	0	0	0
00754	002	0	0	0	0	0	0
00754	003	0	0	0	0	0	0
00754	004	0	0	0	0	0	0
00754	005	0	0	0	0	0	0
00754	006	0	0	0	0	0	0
00754	007	0	0	0	0	0	0
00754	008	0	0	0	0	0	0
00755	001	0	0	0	0	0	0
00755	002	0	0	0	0	0	0
00755	003	0	0	0	0	0	0
00755	004	0	0	0	0	0	0
00755	005	0	0	0	0	0	0
00755	006	0	0	0	0	0	0
00755	007	0	0	0	0	0	0
00755	008	0	0	0	0	0	0
00756	001	0	0	0	0	0	0
00756	002	0	0	0	0	0	0
00756	003	0	0	0	0	0	0
00756	004	0	0	0	0	0	0
00756	005	0	0	0	0	0	0
00756	006	0	0	0	0	0	0
00756	007	0	0	0	0	0	0
00756	008	0	0	0	0	0	0
00757	001	0	0	0	0	0	0
00757	002	0	0	0	0	0	0
00757	003	0	0	0	0	0	0
00757	004	0	0	0	0	0	0
00757	005	0	0	0	0	0	0
00757	006	0	0	0	0	0	0
00757	007	0	0	0	0	0	0
00757	008	0	0	0	0	0	0
00758	001	0	0	0	0	0	0
00758	002	0	0	0	0	0	0
00758	003	0	0	0	0	0	0
00758	004	0	0	0	0	0	0
00758	005	0	0	0	0	0	0
00758	006	0	0	0	0	0	0
00758	007	0	0	0	0	0	0
00758	008	0	0	0	0	0	0
00759	001	0	0	0	0	0	0
00759	002	0	0	0	0	0	0
00759	003	0	0	0	0	0	0
00759	004	0	0	0	0	0	0
00759	005	0	0	0	0	0	0
00759	006	0	0	0	0	0	0
00759	007	0	0	0	0	0	0
00759	008	0	0	0	0	0	0
00760	001	0	0	0	0	0	0
00760	002	0	0	0	0	0	0
00760	003	0	0	0	0	0	0
00760	004	0	0	0	0	0	0
00760	005	0	0	0	0	0	0
00760	006	0	0	0	0	0	0
00760	007	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00760	008	0	0	0	0	0	0
00761	001	0	0	0	0	0	0
00761	002	0	0	0	0	0	0
00761	003	0	0	0	0	0	0
00761	004	0	0	0	0	0	0
00761	005	0	0	0	0	0	0
00761	006	0	0	0	0	0	0
00761	007	0	0	0	0	0	0
00761	008	0	0	0	0	0	0
00762	001	0	-1	0	0	0	0
00762	002	0	-1	0	0	0	0
00762	003	0	-1	0	0	0	0
00762	004	0	0	0	0	0	0
00762	005	0	1	0	0	0	0
00762	006	0	1	0	0	0	0
00762	007	0	0	0	0	0	0
00762	008	0	0	0	0	0	0
00763	001	0	1	0	0	0	0
00763	002	0	1	0	0	0	0
00763	003	0	1	0	0	0	0
00763	004	0	0	0	0	0	0
00763	005	0	-1	0	0	0	0
00763	006	0	-1	0	0	0	0
00763	007	0	0	0	0	0	0
00763	008	0	0	0	0	0	0
00764	001	0	0	0	0	0	0
00764	002	0	0	0	0	0	0
00764	003	0	0	0	0	0	0
00764	004	0	0	0	0	0	0
00764	005	0	0	0	0	0	0
00764	006	0	0	0	0	0	0
00764	007	0	0	0	0	0	0
00764	008	0	0	0	0	0	0
00765	001	0	0	0	0	0	0
00765	002	0	0	0	0	0	0
00765	003	0	0	0	0	0	0
00765	004	0	0	0	0	0	0
00765	005	0	0	0	0	0	0
00765	006	0	0	0	0	0	0
00765	007	0	0	0	0	0	0
00765	008	0	0	0	0	0	0
00766	001	0	0	0	0	0	0
00766	002	0	0	0	0	0	0
00766	003	0	0	0	0	0	0
00766	004	0	0	0	0	0	0
00766	005	0	0	0	0	0	0
00766	006	0	0	0	0	0	0
00766	007	0	0	0	0	0	0
00766	008	0	0	0	0	0	0
00767	001	0	0	0	0	0	0
00767	002	0	0	0	0	0	0
00767	003	0	0	0	0	0	0
00767	004	0	0	0	0	0	0
00767	005	0	0	0	0	0	0
00767	006	0	0	0	0	0	0
00767	007	0	0	0	0	0	0
00767	008	0	0	0	0	0	0
00768	001	0	0	0	0	0	0
00768	002	0	0	0	0	0	0
00768	003	0	0	0	0	0	0
00768	004	0	0	0	0	0	0
00768	005	0	0	0	0	0	0
00768	006	0	0	0	0	0	0
00768	007	0	0	0	0	0	0
00768	008	0	0	0	0	0	0
00769	001	0	0	0	0	0	0
00769	002	0	0	0	0	0	0
00769	003	0	0	0	0	0	0
00769	004	0	0	0	0	0	0
00769	005	0	0	0	0	0	0
00769	006	0	0	0	0	0	0
00769	007	0	0	0	0	0	0
00769	008	0	0	0	0	0	0
00770	001	0	0	0	0	0	0
00770	002	0	0	0	0	0	0
00770	003	0	0	0	0	0	0
00770	004	0	0	0	0	0	0
00770	005	0	0	0	0	0	0
00770	006	0	0	0	0	0	0
00770	007	0	0	0	0	0	0
00770	008	0	0	0	0	0	0
00771	001	0	0	0	0	0	0
00771	002	0	0	0	0	0	0
00771	003	0	0	0	0	0	0
00771	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00771	005	0	0	0	0	0	0
00771	006	0	0	0	0	0	0
00771	007	0	0	0	0	0	0
00771	008	0	0	0	0	0	0
00772	001	0	4	0	0	0	0
00772	002	0	0	0	0	0	0
00772	003	0	0	0	0	0	0
00772	004	0	0	0	0	0	0
00772	005	0	0	0	0	0	0
00772	006	0	0	0	0	0	0
00772	007	0	-15	0	0	0	0
00772	008	0	-17	0	0	0	0
00773	001	-16	-42	0	0	0	0
00773	002	0	2	0	0	0	0
00773	003	0	3	0	0	0	0
00773	004	0	0	0	0	0	0
00773	005	0	-1	0	0	0	0
00773	006	0	-2	0	0	0	0
00773	007	33	175	0	0	0	0
00773	008	36	195	0	0	0	0
00774	001	-32	16	0	0	0	0
00774	002	-2	2	0	0	0	0
00774	003	-2	0	0	0	0	0
00774	004	0	2	0	0	0	0
00774	005	0	0	0	0	0	0
00774	006	0	0	0	0	0	0
00774	007	70	62	0	0	0	0
00774	008	78	69	0	0	0	0
00775	001	-1	-3	0	0	0	0
00775	002	0	0	0	0	0	0
00775	003	0	0	0	0	0	0
00775	004	0	0	0	0	0	0
00775	005	0	0	0	0	0	0
00775	006	0	0	0	0	0	0
00775	007	0	6	0	0	0	0
00775	008	1	7	0	0	0	0
00776	001	0	0	0	0	0	0
00776	002	0	0	0	0	0	0
00776	003	0	0	0	0	0	0
00776	004	0	0	0	0	0	0
00776	005	0	0	0	0	0	0
00776	006	0	0	0	0	0	0
00776	007	0	1	0	0	0	0
00776	008	0	1	0	0	0	0
00777	001	0	0	0	0	0	0
00777	002	0	0	0	0	0	0
00777	003	0	0	0	0	0	0
00777	004	0	0	0	0	0	0
00777	005	0	0	0	0	0	0
00777	006	0	0	0	0	0	0
00777	007	0	0	0	0	0	0
00777	008	0	0	0	0	0	0
00778	001	0	0	0	0	0	0
00778	002	0	0	0	0	0	0
00778	003	0	0	0	0	0	0
00778	004	0	0	0	0	0	0
00778	005	0	0	0	0	0	0
00778	006	0	0	0	0	0	0
00778	007	0	0	0	0	0	0
00778	008	0	0	0	0	0	0
00779	001	0	0	0	0	0	0
00779	002	0	0	0	0	0	0
00779	003	0	0	0	0	0	0
00779	004	0	0	0	0	0	0
00779	005	0	0	0	0	0	0
00779	006	0	0	0	0	0	0
00779	007	0	0	0	0	0	0
00779	008	0	0	0	0	0	0
00780	001	0	0	0	0	0	0
00780	002	0	0	0	0	0	0
00780	003	0	0	0	0	0	0
00780	004	0	0	0	0	0	0
00780	005	0	0	0	0	0	0
00780	006	0	0	0	0	0	0
00780	007	0	0	0	0	0	0
00780	008	0	0	0	0	0	0
00781	001	0	0	0	0	0	0
00781	002	0	0	0	0	0	0
00781	003	0	0	0	0	0	0
00781	004	0	0	0	0	0	0
00781	005	0	0	0	0	0	0
00781	006	0	0	0	0	0	0
00781	007	0	0	0	0	0	0
00781	008	0	0	0	0	0	0
00782	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00782	002	0	0	0	0	0	0
00782	003	0	0	0	0	0	0
00782	004	0	0	0	0	0	0
00782	005	0	0	0	0	0	0
00782	006	0	0	0	0	0	0
00782	007	0	0	0	0	0	0
00782	008	0	0	0	0	0	0
00783	001	0	0	0	0	0	0
00783	002	0	0	0	0	0	0
00783	003	0	0	0	0	0	0
00783	004	0	0	0	0	0	0
00783	005	0	0	0	0	0	0
00783	006	0	0	0	0	0	0
00783	007	0	0	0	0	0	0
00783	008	0	0	0	0	0	0
00784	001	0	0	0	0	0	0
00784	002	0	0	0	0	0	0
00784	003	0	0	0	0	0	0
00784	004	0	0	0	0	0	0
00784	005	0	0	0	0	0	0
00784	006	0	0	0	0	0	0
00784	007	0	0	0	0	0	0
00784	008	0	0	0	0	0	0
00785	001	0	0	0	0	0	0
00785	002	0	0	0	0	0	0
00785	003	0	0	0	0	0	0
00785	004	0	0	0	0	0	0
00785	005	0	0	0	0	0	0
00785	006	0	0	0	0	0	0
00785	007	0	0	0	0	0	0
00785	008	0	0	0	0	0	0
00786	001	0	0	0	0	0	0
00786	002	0	0	0	0	0	0
00786	003	0	0	0	0	0	0
00786	004	0	0	0	0	0	0
00786	005	0	0	0	0	0	0
00786	006	0	0	0	0	0	0
00786	007	0	0	0	0	0	0
00786	008	0	0	0	0	0	0
00787	001	0	0	0	0	0	0
00787	002	0	0	0	0	0	0
00787	003	0	0	0	0	0	0
00787	004	0	0	0	0	0	0
00787	005	0	0	0	0	0	0
00787	006	0	0	0	0	0	0
00787	007	0	0	0	0	0	0
00787	008	0	0	0	0	0	0
00788	001	0	0	0	0	0	0
00788	002	0	0	0	0	0	0
00788	003	0	0	0	0	0	0
00788	004	0	0	0	0	0	0
00788	005	0	0	0	0	0	0
00788	006	0	0	0	0	0	0
00788	007	0	0	0	0	0	0
00788	008	0	0	0	0	0	0
00789	001	0	0	0	0	0	0
00789	002	0	0	0	0	0	0
00789	003	0	0	0	0	0	0
00789	004	0	0	0	0	0	0
00789	005	0	0	0	0	0	0
00789	006	0	0	0	0	0	0
00789	007	0	0	0	0	0	0
00789	008	0	0	0	0	0	0
00790	001	0	0	0	0	0	0
00790	002	0	0	0	0	0	0
00790	003	0	0	0	0	0	0
00790	004	0	0	0	0	0	0
00790	005	0	0	0	0	0	0
00790	006	0	0	0	0	0	0
00790	007	0	0	0	0	0	0
00790	008	0	0	0	0	0	0
00791	001	0	0	0	0	0	0
00791	002	0	0	0	0	0	0
00791	003	0	0	0	0	0	0
00791	004	0	0	0	0	0	0
00791	005	0	0	0	0	0	0
00791	006	0	0	0	0	0	0
00791	007	0	0	0	0	0	0
00791	008	0	0	0	0	0	0
00792	001	0	0	0	0	0	0
00792	002	0	0	0	0	0	0
00792	003	0	0	0	0	0	0
00792	004	0	0	0	0	0	0
00792	005	0	0	0	0	0	0
00792	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00792	007	0	0	0	0	0	0
00792	008	0	0	0	0	0	0
00793	001	0	0	0	0	0	0
00793	002	0	0	0	0	0	0
00793	003	0	0	0	0	0	0
00793	004	0	0	0	0	0	0
00793	005	0	0	0	0	0	0
00793	006	0	0	0	0	0	0
00793	007	0	0	0	0	0	0
00793	008	0	0	0	0	0	0
00794	001	0	0	0	0	0	0
00794	002	0	0	0	0	0	0
00794	003	0	0	0	0	0	0
00794	004	0	0	0	0	0	0
00794	005	0	0	0	0	0	0
00794	006	0	0	0	0	0	0
00794	007	0	0	0	0	0	0
00794	008	0	0	0	0	0	0
00795	001	0	0	0	0	0	0
00795	002	0	0	0	0	0	0
00795	003	0	0	0	0	0	0
00795	004	0	0	0	0	0	0
00795	005	0	0	0	0	0	0
00795	006	0	0	0	0	0	0
00795	007	0	1	0	0	0	0
00795	008	0	1	0	0	0	0
00796	001	1	-3	0	0	0	0
00796	002	0	0	0	0	0	0
00796	003	0	0	0	0	0	0
00796	004	0	0	0	0	0	0
00796	005	0	0	0	0	0	0
00796	006	0	0	0	0	0	0
00796	007	0	6	0	0	0	0
00796	008	-1	7	0	0	0	0
00797	001	31	20	0	0	0	0
00797	002	2	7	0	0	0	0
00797	003	1	6	0	0	0	0
00797	004	0	2	0	0	0	0
00797	005	0	-3	0	0	0	0
00797	006	0	-3	0	0	0	0
00797	007	-70	62	0	0	0	0
00797	008	-78	69	0	0	0	0
00798	001	26	-66	0	0	0	0
00798	002	2	-5	0	0	0	0
00798	003	2	-4	0	0	0	0
00798	004	0	0	0	0	0	0
00798	005	0	0	0	0	0	0
00798	006	0	0	0	0	0	0
00798	007	-49	185	0	0	0	0
00798	008	-54	207	0	0	0	0
00799	001	0	6	0	0	0	0
00799	002	0	0	0	0	0	0
00799	003	0	0	0	0	0	0
00799	004	0	0	0	0	0	0
00799	005	0	0	0	0	0	0
00799	006	0	0	0	0	0	0
00799	007	0	-16	0	0	0	0
00799	008	0	-18	0	0	0	0
00800	001	0	0	0	0	0	0
00800	002	0	0	0	0	0	0
00800	003	0	0	0	0	0	0
00800	004	0	0	0	0	0	0
00800	005	0	0	0	0	0	0
00800	006	0	0	0	0	0	0
00800	007	0	0	0	0	0	0
00800	008	0	0	0	0	0	0
00801	001	0	0	0	0	0	0
00801	002	0	0	0	0	0	0
00801	003	0	0	0	0	0	0
00801	004	0	0	0	0	0	0
00801	005	0	0	0	0	0	0
00801	006	0	0	0	0	0	0
00801	007	0	0	0	0	0	0
00801	008	0	0	0	0	0	0
00802	001	0	0	0	0	0	0
00802	002	0	0	0	0	0	0
00802	003	0	0	0	0	0	0
00802	004	0	0	0	0	0	0
00802	005	0	0	0	0	0	0
00802	006	0	0	0	0	0	0
00802	007	0	0	0	0	0	0
00802	008	0	0	0	0	0	0
00803	001	0	0	0	0	0	0
00803	002	0	0	0	0	0	0
00803	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00803	004	0	0	0	0	0	0
00803	005	0	0	0	0	0	0
00803	006	0	0	0	0	0	0
00803	007	0	0	0	0	0	0
00803	008	0	0	0	0	0	0
00804	001	0	0	0	0	0	0
00804	002	0	0	0	0	0	0
00804	003	0	0	0	0	0	0
00804	004	0	0	0	0	0	0
00804	005	0	0	0	0	0	0
00804	006	0	0	0	0	0	0
00804	007	0	0	0	0	0	0
00804	008	0	0	0	0	0	0
00805	001	0	0	0	0	0	0
00805	002	0	0	0	0	0	0
00805	003	0	0	0	0	0	0
00805	004	0	0	0	0	0	0
00805	005	0	0	0	0	0	0
00805	006	0	0	0	0	0	0
00805	007	0	0	0	0	0	0
00805	008	0	0	0	0	0	0
00806	001	0	0	0	0	0	0
00806	002	0	0	0	0	0	0
00806	003	0	0	0	0	0	0
00806	004	0	0	0	0	0	0
00806	005	0	0	0	0	0	0
00806	006	0	0	0	0	0	0
00806	007	0	0	0	0	0	0
00806	008	0	0	0	0	0	0
00807	001	0	0	0	0	0	0
00807	002	0	0	0	0	0	0
00807	003	0	0	0	0	0	0
00807	004	0	0	0	0	0	0
00807	005	0	0	0	0	0	0
00807	006	0	0	0	0	0	0
00807	007	0	0	0	0	0	0
00807	008	0	0	0	0	0	0
00808	001	0	-1	0	0	0	0
00808	002	0	-1	0	0	0	0
00808	003	0	-1	0	0	0	0
00808	004	0	0	0	0	0	0
00808	005	0	1	0	0	0	0
00808	006	0	1	0	0	0	0
00808	007	0	0	0	0	0	0
00808	008	0	0	0	0	0	0
00809	001	0	1	0	0	0	0
00809	002	0	1	0	0	0	0
00809	003	0	1	0	0	0	0
00809	004	0	0	0	0	0	0
00809	005	0	-1	0	0	0	0
00809	006	0	-1	0	0	0	0
00809	007	0	0	0	0	0	0
00809	008	0	0	0	0	0	0
00810	001	0	0	0	0	0	0
00810	002	0	0	0	0	0	0
00810	003	0	0	0	0	0	0
00810	004	0	0	0	0	0	0
00810	005	0	0	0	0	0	0
00810	006	0	0	0	0	0	0
00810	007	0	0	0	0	0	0
00810	008	0	0	0	0	0	0
00811	001	0	0	0	0	0	0
00811	002	0	0	0	0	0	0
00811	003	0	0	0	0	0	0
00811	004	0	0	0	0	0	0
00811	005	0	0	0	0	0	0
00811	006	0	0	0	0	0	0
00811	007	0	0	0	0	0	0
00811	008	0	0	0	0	0	0
00812	001	0	0	0	0	0	0
00812	002	0	0	0	0	0	0
00812	003	0	0	0	0	0	0
00812	004	0	0	0	0	0	0
00812	005	0	0	0	0	0	0
00812	006	0	0	0	0	0	0
00812	007	0	0	0	0	0	0
00812	008	0	0	0	0	0	0
00813	001	0	0	0	0	0	0
00813	002	0	0	0	0	0	0
00813	003	0	0	0	0	0	0
00813	004	0	0	0	0	0	0
00813	005	0	0	0	0	0	0
00813	006	0	0	0	0	0	0
00813	007	0	0	0	0	0	0
00813	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00814	001	0	0	0	0	0	0
00814	002	0	0	0	0	0	0
00814	003	0	0	0	0	0	0
00814	004	0	0	0	0	0	0
00814	005	0	0	0	0	0	0
00814	006	0	0	0	0	0	0
00814	007	0	0	0	0	0	0
00814	008	0	0	0	0	0	0
00815	001	0	0	0	0	0	0
00815	002	0	0	0	0	0	0
00815	003	0	0	0	0	0	0
00815	004	0	0	0	0	0	0
00815	005	0	0	0	0	0	0
00815	006	0	0	0	0	0	0
00815	007	0	0	0	0	0	0
00815	008	0	0	0	0	0	0
00816	001	0	0	0	0	0	0
00816	002	0	0	0	0	0	0
00816	003	0	0	0	0	0	0
00816	004	0	0	0	0	0	0
00816	005	0	0	0	0	0	0
00816	006	0	0	0	0	0	0
00816	007	0	0	0	0	0	0
00816	008	0	0	0	0	0	0
00817	001	0	0	0	0	0	0
00817	002	0	0	0	0	0	0
00817	003	0	0	0	0	0	0
00817	004	0	0	0	0	0	0
00817	005	0	0	0	0	0	0
00817	006	0	0	0	0	0	0
00817	007	0	0	0	0	0	0
00817	008	0	0	0	0	0	0
00818	001	0	5	0	0	0	0
00818	002	0	0	0	0	0	0
00818	003	0	0	0	0	0	0
00818	004	0	0	0	0	0	0
00818	005	0	0	0	0	0	0
00818	006	0	0	0	0	0	0
00818	007	0	-16	0	0	0	0
00818	008	0	-18	0	0	0	0
00819	001	-26	-64	0	0	0	0
00819	002	-2	-2	0	0	0	0
00819	003	-1	-1	0	0	0	0
00819	004	0	0	0	0	0	0
00819	005	0	-1	0	0	0	0
00819	006	0	-2	0	0	0	0
00819	007	49	185	0	0	0	0
00819	008	54	207	0	0	0	0
00820	001	-61	112	0	0	0	0
00820	002	-6	13	0	0	0	0
00820	003	-5	10	0	0	0	0
00820	004	0	1	0	0	0	0
00820	005	0	0	0	0	0	0
00820	006	0	0	0	0	0	0
00820	007	100	-7	0	0	0	0
00820	008	112	-8	0	0	0	0
00821	001	-3	-6	0	0	0	0
00821	002	0	-1	0	0	0	0
00821	003	0	-1	0	0	0	0
00821	004	0	0	0	0	0	0
00821	005	0	0	0	0	0	0
00821	006	0	0	0	0	0	0
00821	007	1	7	0	0	0	0
00821	008	1	8	0	0	0	0
00822	001	0	0	0	0	0	0
00822	002	0	0	0	0	0	0
00822	003	0	0	0	0	0	0
00822	004	0	0	0	0	0	0
00822	005	0	0	0	0	0	0
00822	006	0	0	0	0	0	0
00822	007	0	1	0	0	0	0
00822	008	0	1	0	0	0	0
00823	001	0	0	0	0	0	0
00823	002	0	0	0	0	0	0
00823	003	0	0	0	0	0	0
00823	004	0	0	0	0	0	0
00823	005	0	0	0	0	0	0
00823	006	0	0	0	0	0	0
00823	007	0	0	0	0	0	0
00823	008	0	0	0	0	0	0
00824	001	0	0	0	0	0	0
00824	002	0	0	0	0	0	0
00824	003	0	0	0	0	0	0
00824	004	0	0	0	0	0	0
00824	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00824	006	0	0	0	0	0	0
00824	007	0	0	0	0	0	0
00824	008	0	0	0	0	0	0
00825	001	0	0	0	0	0	0
00825	002	0	0	0	0	0	0
00825	003	0	0	0	0	0	0
00825	004	0	0	0	0	0	0
00825	005	0	0	0	0	0	0
00825	006	0	0	0	0	0	0
00825	007	0	0	0	0	0	0
00825	008	0	0	0	0	0	0
00826	001	0	0	0	0	0	0
00826	002	0	0	0	0	0	0
00826	003	0	0	0	0	0	0
00826	004	0	0	0	0	0	0
00826	005	0	0	0	0	0	0
00826	006	0	0	0	0	0	0
00826	007	0	0	0	0	0	0
00826	008	0	0	0	0	0	0
00827	001	0	0	0	0	0	0
00827	002	0	0	0	0	0	0
00827	003	0	0	0	0	0	0
00827	004	0	0	0	0	0	0
00827	005	0	0	0	0	0	0
00827	006	0	0	0	0	0	0
00827	007	0	0	0	0	0	0
00827	008	0	0	0	0	0	0
00828	001	0	0	0	0	0	0
00828	002	0	0	0	0	0	0
00828	003	0	0	0	0	0	0
00828	004	0	0	0	0	0	0
00828	005	0	0	0	0	0	0
00828	006	0	0	0	0	0	0
00828	007	0	0	0	0	0	0
00828	008	0	0	0	0	0	0
00829	001	0	0	0	0	0	0
00829	002	0	0	0	0	0	0
00829	003	0	0	0	0	0	0
00829	004	0	0	0	0	0	0
00829	005	0	0	0	0	0	0
00829	006	0	0	0	0	0	0
00829	007	0	0	0	0	0	0
00829	008	0	0	0	0	0	0
00830	001	0	0	0	0	0	0
00830	002	0	0	0	0	0	0
00830	003	0	0	0	0	0	0
00830	004	0	0	0	0	0	0
00830	005	0	0	0	0	0	0
00830	006	0	0	0	0	0	0
00830	007	0	0	0	0	0	0
00830	008	0	0	0	0	0	0
00831	001	0	1	0	0	0	0
00831	002	0	0	0	0	0	0
00831	003	1	0	0	0	0	0
00831	004	0	0	0	0	0	0
00831	005	0	0	0	0	0	0
00831	006	0	0	0	0	0	0
00831	007	0	0	0	0	0	0
00831	008	0	0	0	0	0	0
00832	001	0	-1	0	0	0	0
00832	002	0	0	0	0	0	0
00832	003	1	0	0	0	0	0
00832	004	0	0	0	0	0	0
00832	005	0	0	0	0	0	0
00832	006	0	0	0	0	0	0
00832	007	0	0	0	0	0	0
00832	008	0	0	0	0	0	0
00833	001	0	0	0	0	0	0
00833	002	0	0	0	0	0	0
00833	003	0	0	0	0	0	0
00833	004	0	0	0	0	0	0
00833	005	0	0	0	0	0	0
00833	006	0	0	0	0	0	0
00833	007	0	0	0	0	0	0
00833	008	0	0	0	0	0	0
00834	001	0	0	0	0	0	0
00834	002	0	0	0	0	0	0
00834	003	0	0	0	0	0	0
00834	004	0	0	0	0	0	0
00834	005	0	0	0	0	0	0
00834	006	0	0	0	0	0	0
00834	007	0	0	0	0	0	0
00834	008	0	0	0	0	0	0
00835	001	0	0	0	0	0	0
00835	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00835	003	0	0	0	0	0	0
00835	004	0	0	0	0	0	0
00835	005	0	0	0	0	0	0
00835	006	0	0	0	0	0	0
00835	007	0	0	0	0	0	0
00835	008	0	0	0	0	0	0
00836	001	0	0	0	0	0	0
00836	002	0	0	0	0	0	0
00836	003	0	0	0	0	0	0
00836	004	0	0	0	0	0	0
00836	005	0	0	0	0	0	0
00836	006	0	0	0	0	0	0
00836	007	0	0	0	0	0	0
00836	008	0	0	0	0	0	0
00837	001	0	0	0	0	0	0
00837	002	0	0	0	0	0	0
00837	003	0	0	0	0	0	0
00837	004	0	0	0	0	0	0
00837	005	0	0	0	0	0	0
00837	006	0	0	0	0	0	0
00837	007	0	0	0	0	0	0
00837	008	0	0	0	0	0	0
00838	001	0	0	0	0	0	0
00838	002	0	0	0	0	0	0
00838	003	0	0	0	0	0	0
00838	004	0	0	0	0	0	0
00838	005	0	0	0	0	0	0
00838	006	0	0	0	0	0	0
00838	007	0	0	0	0	0	0
00838	008	0	0	0	0	0	0
00839	001	0	0	0	0	0	0
00839	002	0	0	0	0	0	0
00839	003	0	0	0	0	0	0
00839	004	0	0	0	0	0	0
00839	005	0	0	0	0	0	0
00839	006	0	0	0	0	0	0
00839	007	0	0	0	0	0	0
00839	008	0	0	0	0	0	0
00840	001	0	0	0	0	0	0
00840	002	0	0	0	0	0	0
00840	003	0	0	0	0	0	0
00840	004	0	0	0	0	0	0
00840	005	0	0	0	0	0	0
00840	006	0	0	0	0	0	0
00840	007	0	0	0	0	0	0
00840	008	0	0	0	0	0	0
00841	001	0	0	0	0	0	0
00841	002	0	0	0	0	0	0
00841	003	0	0	0	0	0	0
00841	004	0	0	0	0	0	0
00841	005	0	0	0	0	0	0
00841	006	0	0	0	0	0	0
00841	007	0	1	0	0	0	0
00841	008	0	1	0	0	0	0
00842	001	3	-6	0	0	0	0
00842	002	0	-1	0	0	0	0
00842	003	0	-1	0	0	0	0
00842	004	0	0	0	0	0	0
00842	005	0	0	0	0	0	0
00842	006	0	0	0	0	0	0
00842	007	-1	7	0	0	0	0
00842	008	-1	8	0	0	0	0
00843	001	60	115	0	0	0	0
00843	002	5	16	0	0	0	0
00843	003	4	14	0	0	0	0
00843	004	0	1	0	0	0	0
00843	005	0	-1	0	0	0	0
00843	006	1	-2	0	0	0	0
00843	007	-100	-7	0	0	0	0
00843	008	-112	-8	0	0	0	0
00844	001	43	-106	0	0	0	0
00844	002	4	-10	0	0	0	0
00844	003	4	-9	0	0	0	0
00844	004	0	0	0	0	0	0
00844	005	0	0	0	0	0	0
00844	006	0	0	0	0	0	0
00844	007	-68	206	0	0	0	0
00844	008	-76	230	0	0	0	0
00845	001	0	9	0	0	0	0
00845	002	0	1	0	0	0	0
00845	003	0	1	0	0	0	0
00845	004	0	0	0	0	0	0
00845	005	0	0	0	0	0	0
00845	006	0	0	0	0	0	0
00845	007	0	-18	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00845	008	0	-20	0	0	0	0
00846	001	0	0	0	0	0	0
00846	002	0	0	0	0	0	0
00846	003	0	0	0	0	0	0
00846	004	0	0	0	0	0	0
00846	005	0	0	0	0	0	0
00846	006	0	0	0	0	0	0
00846	007	0	0	0	0	0	0
00846	008	0	0	0	0	0	0
00847	001	0	0	0	0	0	0
00847	002	0	0	0	0	0	0
00847	003	0	0	0	0	0	0
00847	004	0	0	0	0	0	0
00847	005	0	0	0	0	0	0
00847	006	0	0	0	0	0	0
00847	007	0	0	0	0	0	0
00847	008	0	0	0	0	0	0
00848	001	0	0	0	0	0	0
00848	002	0	0	0	0	0	0
00848	003	0	0	0	0	0	0
00848	004	0	0	0	0	0	0
00848	005	0	0	0	0	0	0
00848	006	0	0	0	0	0	0
00848	007	0	0	0	0	0	0
00848	008	0	0	0	0	0	0
00849	001	0	0	0	0	0	0
00849	002	0	0	0	0	0	0
00849	003	0	0	0	0	0	0
00849	004	0	0	0	0	0	0
00849	005	0	0	0	0	0	0
00849	006	0	0	0	0	0	0
00849	007	0	0	0	0	0	0
00849	008	0	0	0	0	0	0
00850	001	0	0	0	0	0	0
00850	002	0	0	0	0	0	0
00850	003	0	0	0	0	0	0
00850	004	0	0	0	0	0	0
00850	005	0	0	0	0	0	0
00850	006	0	0	0	0	0	0
00850	007	0	0	0	0	0	0
00850	008	0	0	0	0	0	0
00851	001	0	0	0	0	0	0
00851	002	0	0	0	0	0	0
00851	003	0	0	0	0	0	0
00851	004	0	0	0	0	0	0
00851	005	0	0	0	0	0	0
00851	006	0	0	0	0	0	0
00851	007	0	0	0	0	0	0
00851	008	0	0	0	0	0	0
00852	001	0	0	0	0	0	0
00852	002	0	0	0	0	0	0
00852	003	0	0	0	0	0	0
00852	004	0	0	0	0	0	0
00852	005	0	0	0	0	0	0
00852	006	0	0	0	0	0	0
00852	007	0	0	0	0	0	0
00852	008	0	0	0	0	0	0
00853	001	0	0	0	0	0	0
00853	002	0	0	0	0	0	0
00853	003	0	0	0	0	0	0
00853	004	0	0	0	0	0	0
00853	005	0	0	0	0	0	0
00853	006	0	0	0	0	0	0
00853	007	0	0	0	0	0	0
00853	008	0	0	0	0	0	0
00854	001	0	-1	0	0	0	0
00854	002	0	-1	0	0	0	0
00854	003	0	-1	0	0	0	0
00854	004	0	0	0	0	0	0
00854	005	0	1	0	0	0	0
00854	006	0	1	0	0	0	0
00854	007	0	0	0	0	0	0
00854	008	0	0	0	0	0	0
00855	001	0	1	0	0	0	0
00855	002	0	1	0	0	0	0
00855	003	0	1	0	0	0	0
00855	004	0	0	0	0	0	0
00855	005	0	-1	0	0	0	0
00855	006	0	-1	0	0	0	0
00855	007	0	0	0	0	0	0
00855	008	0	0	0	0	0	0
00856	001	0	0	0	0	0	0
00856	002	0	0	0	0	0	0
00856	003	0	0	0	0	0	0
00856	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00856	005	0	0	0	0	0	0
00856	006	0	0	0	0	0	0
00856	007	0	0	0	0	0	0
00856	008	0	0	0	0	0	0
00857	001	0	0	0	0	0	0
00857	002	0	0	0	0	0	0
00857	003	0	0	0	0	0	0
00857	004	0	0	0	0	0	0
00857	005	0	0	0	0	0	0
00857	006	0	0	0	0	0	0
00857	007	0	0	0	0	0	0
00857	008	0	0	0	0	0	0
00858	001	0	0	0	0	0	0
00858	002	0	0	0	0	0	0
00858	003	0	0	0	0	0	0
00858	004	0	0	0	0	0	0
00858	005	0	0	0	0	0	0
00858	006	0	0	0	0	0	0
00858	007	0	0	0	0	0	0
00858	008	0	0	0	0	0	0
00859	001	0	0	0	0	0	0
00859	002	0	0	0	0	0	0
00859	003	0	0	0	0	0	0
00859	004	0	0	0	0	0	0
00859	005	0	0	0	0	0	0
00859	006	0	0	0	0	0	0
00859	007	0	0	0	0	0	0
00859	008	0	0	0	0	0	0
00860	001	0	0	0	0	0	0
00860	002	0	0	0	0	0	0
00860	003	0	0	0	0	0	0
00860	004	0	0	0	0	0	0
00860	005	0	0	0	0	0	0
00860	006	0	0	0	0	0	0
00860	007	0	0	0	0	0	0
00860	008	0	0	0	0	0	0
00861	001	0	0	0	0	0	0
00861	002	0	0	0	0	0	0
00861	003	0	0	0	0	0	0
00861	004	0	0	0	0	0	0
00861	005	0	0	0	0	0	0
00861	006	0	0	0	0	0	0
00861	007	0	0	0	0	0	0
00861	008	0	0	0	0	0	0
00862	001	0	0	0	0	0	0
00862	002	0	0	0	0	0	0
00862	003	0	0	0	0	0	0
00862	004	0	0	0	0	0	0
00862	005	0	0	0	0	0	0
00862	006	0	0	0	0	0	0
00862	007	0	0	0	0	0	0
00862	008	0	0	0	0	0	0
00863	001	0	0	0	0	0	0
00863	002	0	0	0	0	0	0
00863	003	0	0	0	0	0	0
00863	004	0	0	0	0	0	0
00863	005	0	0	0	0	0	0
00863	006	0	0	0	0	0	0
00863	007	0	0	0	0	0	0
00863	008	0	0	0	0	0	0
00864	001	0	9	0	0	0	0
00864	002	0	1	0	0	0	0
00864	003	0	1	0	0	0	0
00864	004	0	0	0	0	0	0
00864	005	0	0	0	0	0	0
00864	006	0	0	0	0	0	0
00864	007	0	-18	0	0	0	0
00864	008	0	-20	0	0	0	0
00865	001	-43	-104	0	0	0	0
00865	002	-4	-8	0	0	0	0
00865	003	-3	-7	0	0	0	0
00865	004	0	0	0	0	0	0
00865	005	0	-1	0	0	0	0
00865	006	0	-1	0	0	0	0
00865	007	68	206	0	0	0	0
00865	008	76	230	0	0	0	0
00866	001	-101	206	0	0	0	0
00866	002	-11	24	0	0	0	0
00866	003	-10	21	0	0	0	0
00866	004	0	1	0	0	0	0
00866	005	0	0	0	0	0	0
00866	006	0	0	0	0	0	0
00866	007	121	-132	0	0	0	0
00866	008	135	-148	0	0	0	0
00867	001	4	-15	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00867	002	0	-2	0	0	0	0
00867	003	0	-2	0	0	0	0
00867	004	0	0	0	0	0	0
00867	005	0	0	0	0	0	0
00867	006	0	0	0	0	0	0
00867	007	-11	16	0	0	0	0
00867	008	-12	18	0	0	0	0
00868	001	0	0	0	0	0	0
00868	002	0	0	0	0	0	0
00868	003	0	0	0	0	0	0
00868	004	0	0	0	0	0	0
00868	005	0	0	0	0	0	0
00868	006	0	0	0	0	0	0
00868	007	0	0	0	0	0	0
00868	008	0	0	0	0	0	0
00869	001	0	0	0	0	0	0
00869	002	0	0	0	0	0	0
00869	003	0	0	0	0	0	0
00869	004	0	0	0	0	0	0
00869	005	0	0	0	0	0	0
00869	006	0	0	0	0	0	0
00869	007	0	0	0	0	0	0
00869	008	0	0	0	0	0	0
00870	001	0	0	0	0	0	0
00870	002	0	0	0	0	0	0
00870	003	0	0	0	0	0	0
00870	004	0	0	0	0	0	0
00870	005	0	0	0	0	0	0
00870	006	0	0	0	0	0	0
00870	007	0	0	0	0	0	0
00870	008	0	0	0	0	0	0
00871	001	0	0	0	0	0	0
00871	002	0	0	0	0	0	0
00871	003	0	0	0	0	0	0
00871	004	0	0	0	0	0	0
00871	005	0	0	0	0	0	0
00871	006	0	0	0	0	0	0
00871	007	0	0	0	0	0	0
00871	008	0	0	0	0	0	0
00872	001	0	0	0	0	0	0
00872	002	0	0	0	0	0	0
00872	003	0	0	0	0	0	0
00872	004	0	0	0	0	0	0
00872	005	0	0	0	0	0	0
00872	006	0	0	0	0	0	0
00872	007	0	0	0	0	0	0
00872	008	0	0	0	0	0	0
00873	001	0	0	0	0	0	0
00873	002	0	0	0	0	0	0
00873	003	0	0	0	0	0	0
00873	004	0	0	0	0	0	0
00873	005	0	0	0	0	0	0
00873	006	0	0	0	0	0	0
00873	007	0	0	0	0	0	0
00873	008	0	0	0	0	0	0
00874	001	0	0	0	0	0	0
00874	002	0	0	0	0	0	0
00874	003	0	0	0	0	0	0
00874	004	0	0	0	0	0	0
00874	005	0	0	0	0	0	0
00874	006	0	0	0	0	0	0
00874	007	0	0	0	0	0	0
00874	008	0	0	0	0	0	0
00875	001	0	0	0	0	0	0
00875	002	0	0	0	0	0	0
00875	003	0	0	0	0	0	0
00875	004	0	0	0	0	0	0
00875	005	0	0	0	0	0	0
00875	006	0	0	0	0	0	0
00875	007	0	0	0	0	0	0
00875	008	0	0	0	0	0	0
00876	001	0	0	0	0	0	0
00876	002	0	0	0	0	0	0
00876	003	0	0	0	0	0	0
00876	004	0	0	0	0	0	0
00876	005	0	0	0	0	0	0
00876	006	0	0	0	0	0	0
00876	007	0	0	0	0	0	0
00876	008	0	0	0	0	0	0
00877	001	0	1	0	0	0	0
00877	002	0	0	0	0	0	0
00877	003	1	0	0	0	0	0
00877	004	0	0	0	0	0	0
00877	005	0	0	0	0	0	0
00877	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00877	007	0	0	0	0	0	0
00877	008	0	0	0	0	0	0
00878	001	0	-1	0	0	0	0
00878	002	0	0	0	0	0	0
00878	003	1	0	0	0	0	0
00878	004	0	0	0	0	0	0
00878	005	0	0	0	0	0	0
00878	006	0	0	0	0	0	0
00878	007	0	0	0	0	0	0
00878	008	0	0	0	0	0	0
00879	001	0	0	0	0	0	0
00879	002	0	0	0	0	0	0
00879	003	0	0	0	0	0	0
00879	004	0	0	0	0	0	0
00879	005	0	0	0	0	0	0
00879	006	0	0	0	0	0	0
00879	007	0	0	0	0	0	0
00879	008	0	0	0	0	0	0
00880	001	0	0	0	0	0	0
00880	002	0	0	0	0	0	0
00880	003	0	0	0	0	0	0
00880	004	0	0	0	0	0	0
00880	005	0	0	0	0	0	0
00880	006	0	0	0	0	0	0
00880	007	0	0	0	0	0	0
00880	008	0	0	0	0	0	0
00881	001	0	0	0	0	0	0
00881	002	0	0	0	0	0	0
00881	003	0	0	0	0	0	0
00881	004	0	0	0	0	0	0
00881	005	0	0	0	0	0	0
00881	006	0	0	0	0	0	0
00881	007	0	0	0	0	0	0
00881	008	0	0	0	0	0	0
00882	001	0	0	0	0	0	0
00882	002	0	0	0	0	0	0
00882	003	0	0	0	0	0	0
00882	004	0	0	0	0	0	0
00882	005	0	0	0	0	0	0
00882	006	0	0	0	0	0	0
00882	007	0	0	0	0	0	0
00882	008	0	0	0	0	0	0
00883	001	0	0	0	0	0	0
00883	002	0	0	0	0	0	0
00883	003	0	0	0	0	0	0
00883	004	0	0	0	0	0	0
00883	005	0	0	0	0	0	0
00883	006	0	0	0	0	0	0
00883	007	0	0	0	0	0	0
00883	008	0	0	0	0	0	0
00884	001	0	0	0	0	0	0
00884	002	0	0	0	0	0	0
00884	003	0	0	0	0	0	0
00884	004	0	0	0	0	0	0
00884	005	0	0	0	0	0	0
00884	006	0	0	0	0	0	0
00884	007	0	0	0	0	0	0
00884	008	0	0	0	0	0	0
00885	001	0	0	0	0	0	0
00885	002	0	0	0	0	0	0
00885	003	0	0	0	0	0	0
00885	004	0	0	0	0	0	0
00885	005	0	0	0	0	0	0
00885	006	0	0	0	0	0	0
00885	007	0	0	0	0	0	0
00885	008	0	0	0	0	0	0
00886	001	0	0	0	0	0	0
00886	002	0	0	0	0	0	0
00886	003	0	0	0	0	0	0
00886	004	0	0	0	0	0	0
00886	005	0	0	0	0	0	0
00886	006	0	0	0	0	0	0
00886	007	0	0	0	0	0	0
00886	008	0	0	0	0	0	0
00887	001	0	0	0	0	0	0
00887	002	0	0	0	0	0	0
00887	003	0	0	0	0	0	0
00887	004	0	0	0	0	0	0
00887	005	0	0	0	0	0	0
00887	006	0	0	0	0	0	0
00887	007	0	0	0	0	0	0
00887	008	0	0	0	0	0	0
00888	001	-4	-15	0	0	0	0
00888	002	0	-2	0	0	0	0
00888	003	0	-2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00888	004	0	0	0	0	0	0
00888	005	0	0	0	0	0	0
00888	006	0	0	0	0	0	0
00888	007	11	16	0	0	0	0
00888	008	12	18	0	0	0	0
00889	001	100	207	0	0	0	0
00889	002	10	26	0	0	0	0
00889	003	9	23	0	0	0	0
00889	004	0	1	0	0	0	0
00889	005	0	-1	0	0	0	0
00889	006	1	-1	0	0	0	0
00889	007	-121	-132	0	0	0	0
00889	008	-135	-148	0	0	0	0
00890	001	6	-101	0	0	0	0
00890	002	1	-11	0	0	0	0
00890	003	1	-10	0	0	0	0
00890	004	0	0	0	0	0	0
00890	005	0	0	0	0	0	0
00890	006	0	0	0	0	0	0
00890	007	7	136	0	0	0	0
00890	008	8	152	0	0	0	0
00891	001	0	4	0	0	0	0
00891	002	0	0	0	0	0	0
00891	003	0	0	0	0	0	0
00891	004	0	0	0	0	0	0
00891	005	0	0	0	0	0	0
00891	006	0	0	0	0	0	0
00891	007	1	-6	0	0	0	0
00891	008	1	-6	0	0	0	0
00892	001	0	0	0	0	0	0
00892	002	0	0	0	0	0	0
00892	003	0	0	0	0	0	0
00892	004	0	0	0	0	0	0
00892	005	0	0	0	0	0	0
00892	006	0	0	0	0	0	0
00892	007	0	0	0	0	0	0
00892	008	0	0	0	0	0	0
00893	001	0	0	0	0	0	0
00893	002	0	0	0	0	0	0
00893	003	0	0	0	0	0	0
00893	004	0	0	0	0	0	0
00893	005	0	0	0	0	0	0
00893	006	0	0	0	0	0	0
00893	007	0	0	0	0	0	0
00893	008	0	0	0	0	0	0
00894	001	0	0	0	0	0	0
00894	002	0	0	0	0	0	0
00894	003	0	0	0	0	0	0
00894	004	0	0	0	0	0	0
00894	005	0	0	0	0	0	0
00894	006	0	0	0	0	0	0
00894	007	0	0	0	0	0	0
00894	008	0	0	0	0	0	0
00895	001	0	0	0	0	0	0
00895	002	0	0	0	0	0	0
00895	003	0	0	0	0	0	0
00895	004	0	0	0	0	0	0
00895	005	0	0	0	0	0	0
00895	006	0	0	0	0	0	0
00895	007	0	0	0	0	0	0
00895	008	0	0	0	0	0	0
00896	001	0	0	0	0	0	0
00896	002	0	0	0	0	0	0
00896	003	0	0	0	0	0	0
00896	004	0	0	0	0	0	0
00896	005	0	0	0	0	0	0
00896	006	0	0	0	0	0	0
00896	007	0	0	0	0	0	0
00896	008	0	0	0	0	0	0
00897	001	0	0	0	0	0	0
00897	002	0	0	0	0	0	0
00897	003	0	0	0	0	0	0
00897	004	0	0	0	0	0	0
00897	005	0	0	0	0	0	0
00897	006	0	0	0	0	0	0
00897	007	0	0	0	0	0	0
00897	008	0	0	0	0	0	0
00898	001	0	0	0	0	0	0
00898	002	0	0	0	0	0	0
00898	003	0	0	0	0	0	0
00898	004	0	0	0	0	0	0
00898	005	0	0	0	0	0	0
00898	006	0	0	0	0	0	0
00898	007	0	0	0	0	0	0
00898	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00899	001	0	0	0	0	0	0
00899	002	0	0	0	0	0	0
00899	003	0	0	0	0	0	0
00899	004	0	0	0	0	0	0
00899	005	0	0	0	0	0	0
00899	006	0	0	0	0	0	0
00899	007	0	0	0	0	0	0
00899	008	0	0	0	0	0	0
00900	001	0	-1	0	0	0	0
00900	002	0	-1	0	0	0	0
00900	003	0	-1	0	0	0	0
00900	004	0	0	0	0	0	0
00900	005	0	0	0	0	0	0
00900	006	0	0	0	0	0	0
00900	007	0	0	0	0	0	0
00900	008	0	0	0	0	0	0
00901	001	0	1	0	0	0	0
00901	002	0	1	0	0	0	0
00901	003	0	1	0	0	0	0
00901	004	0	0	0	0	0	0
00901	005	0	0	0	0	0	0
00901	006	0	0	0	0	0	0
00901	007	0	0	0	0	0	0
00901	008	0	0	0	0	0	0
00902	001	0	0	0	0	0	0
00902	002	0	0	0	0	0	0
00902	003	0	0	0	0	0	0
00902	004	0	0	0	0	0	0
00902	005	0	0	0	0	0	0
00902	006	0	0	0	0	0	0
00902	007	0	0	0	0	0	0
00902	008	0	0	0	0	0	0
00903	001	0	0	0	0	0	0
00903	002	0	0	0	0	0	0
00903	003	0	0	0	0	0	0
00903	004	0	0	0	0	0	0
00903	005	0	0	0	0	0	0
00903	006	0	0	0	0	0	0
00903	007	0	0	0	0	0	0
00903	008	0	0	0	0	0	0
00904	001	0	0	0	0	0	0
00904	002	0	0	0	0	0	0
00904	003	0	0	0	0	0	0
00904	004	0	0	0	0	0	0
00904	005	0	0	0	0	0	0
00904	006	0	0	0	0	0	0
00904	007	0	0	0	0	0	0
00904	008	0	0	0	0	0	0
00905	001	0	0	0	0	0	0
00905	002	0	0	0	0	0	0
00905	003	0	0	0	0	0	0
00905	004	0	0	0	0	0	0
00905	005	0	0	0	0	0	0
00905	006	0	0	0	0	0	0
00905	007	0	0	0	0	0	0
00905	008	0	0	0	0	0	0
00906	001	0	0	0	0	0	0
00906	002	0	0	0	0	0	0
00906	003	0	0	0	0	0	0
00906	004	0	0	0	0	0	0
00906	005	0	0	0	0	0	0
00906	006	0	0	0	0	0	0
00906	007	0	0	0	0	0	0
00906	008	0	0	0	0	0	0
00907	001	0	0	0	0	0	0
00907	002	0	0	0	0	0	0
00907	003	0	0	0	0	0	0
00907	004	0	0	0	0	0	0
00907	005	0	0	0	0	0	0
00907	006	0	0	0	0	0	0
00907	007	0	0	0	0	0	0
00907	008	0	0	0	0	0	0
00908	001	0	0	0	0	0	0
00908	002	0	0	0	0	0	0
00908	003	0	0	0	0	0	0
00908	004	0	0	0	0	0	0
00908	005	0	0	0	0	0	0
00908	006	0	0	0	0	0	0
00908	007	0	0	0	0	0	0
00908	008	0	0	0	0	0	0
00909	001	0	0	0	0	0	0
00909	002	0	0	0	0	0	0
00909	003	0	0	0	0	0	0
00909	004	0	0	0	0	0	0
00909	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00909	006	0	0	0	0	0	0
00909	007	0	0	0	0	0	0
00909	008	0	0	0	0	0	0
00910	001	0	4	0	0	0	0
00910	002	0	0	0	0	0	0
00910	003	0	0	0	0	0	0
00910	004	0	0	0	0	0	0
00910	005	0	0	0	0	0	0
00910	006	0	0	0	0	0	0
00910	007	-1	-6	0	0	0	0
00910	008	-1	-6	0	0	0	0
00911	001	-6	-100	0	0	0	0
00911	002	-1	-10	0	0	0	0
00911	003	-1	-9	0	0	0	0
00911	004	0	0	0	0	0	0
00911	005	0	-1	0	0	0	0
00911	006	0	-1	0	0	0	0
00911	007	-7	136	0	0	0	0
00911	008	-8	152	0	0	0	0
00912	001	-75	142	0	0	0	0
00912	002	-10	19	0	0	0	0
00912	003	-9	16	0	0	0	0
00912	004	0	1	0	0	0	0
00912	005	0	0	0	0	0	0
00912	006	0	0	0	0	0	0
00912	007	-11	-115	0	0	0	0
00912	008	-12	-128	0	0	0	0
00913	001	-1	-33	0	0	0	0
00913	002	0	-4	0	0	0	0
00913	003	0	-3	0	0	0	0
00913	004	0	0	0	0	0	0
00913	005	0	0	0	0	0	0
00913	006	0	0	0	0	0	0
00913	007	0	35	0	0	0	0
00913	008	0	39	0	0	0	0
00914	001	0	1	0	0	0	0
00914	002	0	0	0	0	0	0
00914	003	0	0	0	0	0	0
00914	004	0	0	0	0	0	0
00914	005	0	0	0	0	0	0
00914	006	0	0	0	0	0	0
00914	007	0	-1	0	0	0	0
00914	008	0	-1	0	0	0	0
00915	001	0	0	0	0	0	0
00915	002	0	0	0	0	0	0
00915	003	0	0	0	0	0	0
00915	004	0	0	0	0	0	0
00915	005	0	0	0	0	0	0
00915	006	0	0	0	0	0	0
00915	007	0	0	0	0	0	0
00915	008	0	0	0	0	0	0
00916	001	0	0	0	0	0	0
00916	002	0	0	0	0	0	0
00916	003	0	0	0	0	0	0
00916	004	0	0	0	0	0	0
00916	005	0	0	0	0	0	0
00916	006	0	0	0	0	0	0
00916	007	0	0	0	0	0	0
00916	008	0	0	0	0	0	0
00917	001	0	0	0	0	0	0
00917	002	0	0	0	0	0	0
00917	003	0	0	0	0	0	0
00917	004	0	0	0	0	0	0
00917	005	0	0	0	0	0	0
00917	006	0	0	0	0	0	0
00917	007	0	0	0	0	0	0
00917	008	0	0	0	0	0	0
00918	001	0	0	0	0	0	0
00918	002	0	0	0	0	0	0
00918	003	0	0	0	0	0	0
00918	004	0	0	0	0	0	0
00918	005	0	0	0	0	0	0
00918	006	0	0	0	0	0	0
00918	007	0	0	0	0	0	0
00918	008	0	0	0	0	0	0
00919	001	0	0	0	0	0	0
00919	002	0	0	0	0	0	0
00919	003	0	0	0	0	0	0
00919	004	0	0	0	0	0	0
00919	005	0	0	0	0	0	0
00919	006	0	0	0	0	0	0
00919	007	0	0	0	0	0	0
00919	008	0	0	0	0	0	0
00920	001	0	0	0	0	0	0
00920	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00920	003	0	0	0	0	0	0
00920	004	0	0	0	0	0	0
00920	005	0	0	0	0	0	0
00920	006	0	0	0	0	0	0
00920	007	0	0	0	0	0	0
00920	008	0	0	0	0	0	0
00921	001	0	0	0	0	0	0
00921	002	0	0	0	0	0	0
00921	003	0	0	0	0	0	0
00921	004	0	0	0	0	0	0
00921	005	0	0	0	0	0	0
00921	006	0	0	0	0	0	0
00921	007	0	0	0	0	0	0
00921	008	0	0	0	0	0	0
00922	001	0	0	0	0	0	0
00922	002	0	0	0	0	0	0
00922	003	0	0	0	0	0	0
00922	004	0	0	0	0	0	0
00922	005	0	0	0	0	0	0
00922	006	0	0	0	0	0	0
00922	007	0	0	0	0	0	0
00922	008	0	0	0	0	0	0
00923	001	0	1	0	0	0	0
00923	002	0	0	0	0	0	0
00923	003	0	0	0	0	0	0
00923	004	0	0	0	0	0	0
00923	005	0	0	0	0	0	0
00923	006	0	0	0	0	0	0
00923	007	0	0	0	0	0	0
00923	008	0	0	0	0	0	0
00924	001	0	-1	0	0	0	0
00924	002	0	0	0	0	0	0
00924	003	0	0	0	0	0	0
00924	004	0	0	0	0	0	0
00924	005	0	0	0	0	0	0
00924	006	0	0	0	0	0	0
00924	007	0	0	0	0	0	0
00924	008	0	0	0	0	0	0
00925	001	0	0	0	0	0	0
00925	002	0	0	0	0	0	0
00925	003	0	0	0	0	0	0
00925	004	0	0	0	0	0	0
00925	005	0	0	0	0	0	0
00925	006	0	0	0	0	0	0
00925	007	0	0	0	0	0	0
00925	008	0	0	0	0	0	0
00926	001	0	0	0	0	0	0
00926	002	0	0	0	0	0	0
00926	003	0	0	0	0	0	0
00926	004	0	0	0	0	0	0
00926	005	0	0	0	0	0	0
00926	006	0	0	0	0	0	0
00926	007	0	0	0	0	0	0
00926	008	0	0	0	0	0	0
00927	001	0	0	0	0	0	0
00927	002	0	0	0	0	0	0
00927	003	0	0	0	0	0	0
00927	004	0	0	0	0	0	0
00927	005	0	0	0	0	0	0
00927	006	0	0	0	0	0	0
00927	007	0	0	0	0	0	0
00927	008	0	0	0	0	0	0
00928	001	0	0	0	0	0	0
00928	002	0	0	0	0	0	0
00928	003	0	0	0	0	0	0
00928	004	0	0	0	0	0	0
00928	005	0	0	0	0	0	0
00928	006	0	0	0	0	0	0
00928	007	0	0	0	0	0	0
00928	008	0	0	0	0	0	0
00929	001	0	0	0	0	0	0
00929	002	0	0	0	0	0	0
00929	003	0	0	0	0	0	0
00929	004	0	0	0	0	0	0
00929	005	0	0	0	0	0	0
00929	006	0	0	0	0	0	0
00929	007	0	0	0	0	0	0
00929	008	0	0	0	0	0	0
00930	001	0	0	0	0	0	0
00930	002	0	0	0	0	0	0
00930	003	0	0	0	0	0	0
00930	004	0	0	0	0	0	0
00930	005	0	0	0	0	0	0
00930	006	0	0	0	0	0	0
00930	007	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00930	008	0	0	0	0	0	0
00931	001	0	0	0	0	0	0
00931	002	0	0	0	0	0	0
00931	003	0	0	0	0	0	0
00931	004	0	0	0	0	0	0
00931	005	0	0	0	0	0	0
00931	006	0	0	0	0	0	0
00931	007	0	0	0	0	0	0
00931	008	0	0	0	0	0	0
00932	001	0	0	0	0	0	0
00932	002	0	0	0	0	0	0
00932	003	0	0	0	0	0	0
00932	004	0	0	0	0	0	0
00932	005	0	0	0	0	0	0
00932	006	0	0	0	0	0	0
00932	007	0	0	0	0	0	0
00932	008	0	0	0	0	0	0
00933	001	0	1	0	0	0	0
00933	002	0	0	0	0	0	0
00933	003	0	0	0	0	0	0
00933	004	0	0	0	0	0	0
00933	005	0	0	0	0	0	0
00933	006	0	0	0	0	0	0
00933	007	0	-1	0	0	0	0
00933	008	0	-1	0	0	0	0
00934	001	1	-33	0	0	0	0
00934	002	0	-4	0	0	0	0
00934	003	0	-3	0	0	0	0
00934	004	0	0	0	0	0	0
00934	005	0	0	0	0	0	0
00934	006	0	0	0	0	0	0
00934	007	0	35	0	0	0	0
00934	008	0	39	0	0	0	0
00935	001	75	144	0	0	0	0
00935	002	10	21	0	0	0	0
00935	003	9	19	0	0	0	0
00935	004	0	1	0	0	0	0
00935	005	0	-1	0	0	0	0
00935	006	0	-2	0	0	0	0
00935	007	11	-115	0	0	0	0
00935	008	12	-128	0	0	0	0
00936	001	-12	-143	0	0	0	0
00936	002	-1	-16	0	0	0	0
00936	003	-1	-15	0	0	0	0
00936	004	0	0	0	0	0	0
00936	005	0	0	0	0	0	0
00936	006	0	0	0	0	0	0
00936	007	14	130	0	0	0	0
00936	008	15	146	0	0	0	0
00937	001	1	5	0	0	0	0
00937	002	0	1	0	0	0	0
00937	003	0	1	0	0	0	0
00937	004	0	0	0	0	0	0
00937	005	0	0	0	0	0	0
00937	006	0	0	0	0	0	0
00937	007	-1	-5	0	0	0	0
00937	008	-1	-6	0	0	0	0
00938	001	0	0	0	0	0	0
00938	002	0	0	0	0	0	0
00938	003	0	0	0	0	0	0
00938	004	0	0	0	0	0	0
00938	005	0	0	0	0	0	0
00938	006	0	0	0	0	0	0
00938	007	0	0	0	0	0	0
00938	008	0	0	0	0	0	0
00939	001	0	0	0	0	0	0
00939	002	0	0	0	0	0	0
00939	003	0	0	0	0	0	0
00939	004	0	0	0	0	0	0
00939	005	0	0	0	0	0	0
00939	006	0	0	0	0	0	0
00939	007	0	0	0	0	0	0
00939	008	0	0	0	0	0	0
00940	001	0	0	0	0	0	0
00940	002	0	0	0	0	0	0
00940	003	0	0	0	0	0	0
00940	004	0	0	0	0	0	0
00940	005	0	0	0	0	0	0
00940	006	0	0	0	0	0	0
00940	007	0	0	0	0	0	0
00940	008	0	0	0	0	0	0
00941	001	0	0	0	0	0	0
00941	002	0	0	0	0	0	0
00941	003	0	0	0	0	0	0
00941	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00941	005	0	0	0	0	0	0
00941	006	0	0	0	0	0	0
00941	007	0	0	0	0	0	0
00941	008	0	0	0	0	0	0
00942	001	0	0	0	0	0	0
00942	002	0	0	0	0	0	0
00942	003	0	0	0	0	0	0
00942	004	0	0	0	0	0	0
00942	005	0	0	0	0	0	0
00942	006	0	0	0	0	0	0
00942	007	0	0	0	0	0	0
00942	008	0	0	0	0	0	0
00943	001	0	0	0	0	0	0
00943	002	0	0	0	0	0	0
00943	003	0	0	0	0	0	0
00943	004	0	0	0	0	0	0
00943	005	0	0	0	0	0	0
00943	006	0	0	0	0	0	0
00943	007	0	0	0	0	0	0
00943	008	0	0	0	0	0	0
00944	001	0	0	0	0	0	0
00944	002	0	0	0	0	0	0
00944	003	0	0	0	0	0	0
00944	004	0	0	0	0	0	0
00944	005	0	0	0	0	0	0
00944	006	0	0	0	0	0	0
00944	007	0	0	0	0	0	0
00944	008	0	0	0	0	0	0
00945	001	0	0	0	0	0	0
00945	002	0	0	0	0	0	0
00945	003	0	0	0	0	0	0
00945	004	0	0	0	0	0	0
00945	005	0	0	0	0	0	0
00945	006	0	0	0	0	0	0
00945	007	0	0	0	0	0	0
00945	008	0	0	0	0	0	0
00946	001	0	-1	0	0	0	0
00946	002	0	0	0	0	0	0
00946	003	0	-1	0	0	0	0
00946	004	0	0	0	0	0	0
00946	005	0	0	0	0	0	0
00946	006	0	0	0	0	0	0
00946	007	0	0	0	0	0	0
00946	008	0	0	0	0	0	0
00947	001	0	1	0	0	0	0
00947	002	0	0	0	0	0	0
00947	003	0	1	0	0	0	0
00947	004	0	0	0	0	0	0
00947	005	0	0	0	0	0	0
00947	006	0	0	0	0	0	0
00947	007	0	0	0	0	0	0
00947	008	0	0	0	0	0	0
00948	001	0	0	0	0	0	0
00948	002	0	0	0	0	0	0
00948	003	0	0	0	0	0	0
00948	004	0	0	0	0	0	0
00948	005	0	0	0	0	0	0
00948	006	0	0	0	0	0	0
00948	007	0	0	0	0	0	0
00948	008	0	0	0	0	0	0
00949	001	0	0	0	0	0	0
00949	002	0	0	0	0	0	0
00949	003	0	0	0	0	0	0
00949	004	0	0	0	0	0	0
00949	005	0	0	0	0	0	0
00949	006	0	0	0	0	0	0
00949	007	0	0	0	0	0	0
00949	008	0	0	0	0	0	0
00950	001	0	0	0	0	0	0
00950	002	0	0	0	0	0	0
00950	003	0	0	0	0	0	0
00950	004	0	0	0	0	0	0
00950	005	0	0	0	0	0	0
00950	006	0	0	0	0	0	0
00950	007	0	0	0	0	0	0
00950	008	0	0	0	0	0	0
00951	001	0	0	0	0	0	0
00951	002	0	0	0	0	0	0
00951	003	0	0	0	0	0	0
00951	004	0	0	0	0	0	0
00951	005	0	0	0	0	0	0
00951	006	0	0	0	0	0	0
00951	007	0	0	0	0	0	0
00951	008	0	0	0	0	0	0
00952	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00952	002	0	0	0	0	0	0
00952	003	0	0	0	0	0	0
00952	004	0	0	0	0	0	0
00952	005	0	0	0	0	0	0
00952	006	0	0	0	0	0	0
00952	007	0	0	0	0	0	0
00952	008	0	0	0	0	0	0
00953	001	0	0	0	0	0	0
00953	002	0	0	0	0	0	0
00953	003	0	0	0	0	0	0
00953	004	0	0	0	0	0	0
00953	005	0	0	0	0	0	0
00953	006	0	0	0	0	0	0
00953	007	0	0	0	0	0	0
00953	008	0	0	0	0	0	0
00954	001	0	0	0	0	0	0
00954	002	0	0	0	0	0	0
00954	003	0	0	0	0	0	0
00954	004	0	0	0	0	0	0
00954	005	0	0	0	0	0	0
00954	006	0	0	0	0	0	0
00954	007	0	0	0	0	0	0
00954	008	0	0	0	0	0	0
00955	001	0	0	0	0	0	0
00955	002	0	0	0	0	0	0
00955	003	0	0	0	0	0	0
00955	004	0	0	0	0	0	0
00955	005	0	0	0	0	0	0
00955	006	0	0	0	0	0	0
00955	007	0	0	0	0	0	0
00955	008	0	0	0	0	0	0
00956	001	-1	5	0	0	0	0
00956	002	0	1	0	0	0	0
00956	003	0	1	0	0	0	0
00956	004	0	0	0	0	0	0
00956	005	0	0	0	0	0	0
00956	006	0	0	0	0	0	0
00956	007	1	-5	0	0	0	0
00956	008	1	-6	0	0	0	0
00957	001	12	-142	0	0	0	0
00957	002	1	-15	0	0	0	0
00957	003	1	-14	0	0	0	0
00957	004	0	0	0	0	0	0
00957	005	0	0	0	0	0	0
00957	006	0	0	0	0	0	0
00957	007	-14	130	0	0	0	0
00957	008	-15	146	0	0	0	0
00958	001	217	294	0	0	0	0
00958	002	24	38	0	0	0	0
00958	003	23	35	0	0	0	0
00958	004	-1	0	0	0	0	0
00958	005	0	0	0	0	0	0
00958	006	0	-1	0	0	0	0
00958	007	-196	-320	0	0	0	0
00958	008	-219	-357	0	0	0	0
00959	001	-18	0	0	0	0	0
00959	002	-2	0	0	0	0	0
00959	003	-2	0	0	0	0	0
00959	004	0	0	0	0	0	0
00959	005	0	0	0	0	0	0
00959	006	0	0	0	0	0	0
00959	007	10	7	0	0	0	0
00959	008	11	8	0	0	0	0
00960	001	0	-1	0	0	0	0
00960	002	0	0	0	0	0	0
00960	003	0	0	0	0	0	0
00960	004	0	0	0	0	0	0
00960	005	0	0	0	0	0	0
00960	006	0	0	0	0	0	0
00960	007	0	0	0	0	0	0
00960	008	0	0	0	0	0	0
00961	001	0	0	0	0	0	0
00961	002	0	0	0	0	0	0
00961	003	0	0	0	0	0	0
00961	004	0	0	0	0	0	0
00961	005	0	0	0	0	0	0
00961	006	0	0	0	0	0	0
00961	007	0	0	0	0	0	0
00961	008	0	0	0	0	0	0
00962	001	0	0	0	0	0	0
00962	002	0	0	0	0	0	0
00962	003	0	0	0	0	0	0
00962	004	0	0	0	0	0	0
00962	005	0	0	0	0	0	0
00962	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00962	007	0	0	0	0	0	0
00962	008	0	0	0	0	0	0
00963	001	0	0	0	0	0	0
00963	002	0	0	0	0	0	0
00963	003	0	0	0	0	0	0
00963	004	0	0	0	0	0	0
00963	005	0	0	0	0	0	0
00963	006	0	0	0	0	0	0
00963	007	0	0	0	0	0	0
00963	008	0	0	0	0	0	0
00964	001	0	0	0	0	0	0
00964	002	0	0	0	0	0	0
00964	003	0	0	0	0	0	0
00964	004	0	0	0	0	0	0
00964	005	0	0	0	0	0	0
00964	006	0	0	0	0	0	0
00964	007	0	0	0	0	0	0
00964	008	0	0	0	0	0	0
00965	001	0	0	0	0	0	0
00965	002	0	0	0	0	0	0
00965	003	0	0	0	0	0	0
00965	004	0	0	0	0	0	0
00965	005	0	0	0	0	0	0
00965	006	0	0	0	0	0	0
00965	007	0	0	0	0	0	0
00965	008	0	0	0	0	0	0
00966	001	0	0	0	0	0	0
00966	002	0	0	0	0	0	0
00966	003	0	0	0	0	0	0
00966	004	0	0	0	0	0	0
00966	005	0	0	0	0	0	0
00966	006	0	0	0	0	0	0
00966	007	0	0	0	0	0	0
00966	008	0	0	0	0	0	0
00967	001	0	0	0	0	0	0
00967	002	0	0	0	0	0	0
00967	003	0	0	0	0	0	0
00967	004	0	0	0	0	0	0
00967	005	0	0	0	0	0	0
00967	006	0	0	0	0	0	0
00967	007	0	0	0	0	0	0
00967	008	0	0	0	0	0	0
00968	001	0	0	0	0	0	0
00968	002	0	0	0	0	0	0
00968	003	0	0	0	0	0	0
00968	004	0	0	0	0	0	0
00968	005	0	0	0	0	0	0
00968	006	0	0	0	0	0	0
00968	007	0	0	0	0	0	0
00968	008	0	0	0	0	0	0
00969	001	0	0	0	0	0	0
00969	002	0	-1	0	0	0	0
00969	003	0	-1	0	0	0	0
00969	004	0	0	0	0	0	0
00969	005	0	0	0	0	0	0
00969	006	0	1	0	0	0	0
00969	007	0	0	0	0	0	0
00969	008	0	0	0	0	0	0
00970	001	0	0	0	0	0	0
00970	002	0	1	0	0	0	0
00970	003	0	1	0	0	0	0
00970	004	0	0	0	0	0	0
00970	005	0	0	0	0	0	0
00970	006	0	-1	0	0	0	0
00970	007	0	0	0	0	0	0
00970	008	0	0	0	0	0	0
00971	001	0	0	0	0	0	0
00971	002	0	0	0	0	0	0
00971	003	0	0	0	0	0	0
00971	004	0	0	0	0	0	0
00971	005	0	0	0	0	0	0
00971	006	0	0	0	0	0	0
00971	007	0	0	0	0	0	0
00971	008	0	0	0	0	0	0
00972	001	0	0	0	0	0	0
00972	002	0	0	0	0	0	0
00972	003	0	0	0	0	0	0
00972	004	0	0	0	0	0	0
00972	005	0	0	0	0	0	0
00972	006	0	0	0	0	0	0
00972	007	0	0	0	0	0	0
00972	008	0	0	0	0	0	0
00973	001	0	0	0	0	0	0
00973	002	0	0	0	0	0	0
00973	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00973	004	0	0	0	0	0	0
00973	005	0	0	0	0	0	0
00973	006	0	0	0	0	0	0
00973	007	0	0	0	0	0	0
00973	008	0	0	0	0	0	0
00974	001	0	0	0	0	0	0
00974	002	0	0	0	0	0	0
00974	003	0	0	0	0	0	0
00974	004	0	0	0	0	0	0
00974	005	0	0	0	0	0	0
00974	006	0	0	0	0	0	0
00974	007	0	0	0	0	0	0
00974	008	0	0	0	0	0	0
00975	001	0	0	0	0	0	0
00975	002	0	0	0	0	0	0
00975	003	0	0	0	0	0	0
00975	004	0	0	0	0	0	0
00975	005	0	0	0	0	0	0
00975	006	0	0	0	0	0	0
00975	007	0	0	0	0	0	0
00975	008	0	0	0	0	0	0
00976	001	0	0	0	0	0	0
00976	002	0	0	0	0	0	0
00976	003	0	0	0	0	0	0
00976	004	0	0	0	0	0	0
00976	005	0	0	0	0	0	0
00976	006	0	0	0	0	0	0
00976	007	0	0	0	0	0	0
00976	008	0	0	0	0	0	0
00977	001	0	0	0	0	0	0
00977	002	0	0	0	0	0	0
00977	003	0	0	0	0	0	0
00977	004	0	0	0	0	0	0
00977	005	0	0	0	0	0	0
00977	006	0	0	0	0	0	0
00977	007	0	0	0	0	0	0
00977	008	0	0	0	0	0	0
00978	001	0	0	0	0	0	0
00978	002	0	0	0	0	0	0
00978	003	0	0	0	0	0	0
00978	004	0	0	0	0	0	0
00978	005	0	0	0	0	0	0
00978	006	0	0	0	0	0	0
00978	007	0	0	0	0	0	0
00978	008	0	0	0	0	0	0
00979	001	0	-1	0	0	0	0
00979	002	0	0	0	0	0	0
00979	003	0	0	0	0	0	0
00979	004	0	0	0	0	0	0
00979	005	0	0	0	0	0	0
00979	006	0	0	0	0	0	0
00979	007	0	0	0	0	0	0
00979	008	0	0	0	0	0	0
00980	001	17	0	0	0	0	0
00980	002	2	0	0	0	0	0
00980	003	2	0	0	0	0	0
00980	004	0	0	0	0	0	0
00980	005	0	0	0	0	0	0
00980	006	0	0	0	0	0	0
00980	007	-10	7	0	0	0	0
00980	008	-11	8	0	0	0	0
00981	001	-215	293	0	0	0	0
00981	002	-23	38	0	0	0	0
00981	003	-21	35	0	0	0	0
00981	004	1	0	0	0	0	0
00981	005	-1	0	0	0	0	0
00981	006	-1	0	0	0	0	0
00981	007	196	-320	0	0	0	0
00981	008	219	-357	0	0	0	0
00982	001	-145	-300	0	0	0	0
00982	002	-16	-34	0	0	0	0
00982	003	-15	-32	0	0	0	0
00982	004	0	1	0	0	0	0
00982	005	0	0	0	0	0	0
00982	006	0	0	0	0	0	0
00982	007	98	191	0	0	0	0
00982	008	109	213	0	0	0	0
00983	001	0	25	0	0	0	0
00983	002	0	3	0	0	0	0
00983	003	0	3	0	0	0	0
00983	004	0	0	0	0	0	0
00983	005	0	0	0	0	0	0
00983	006	0	0	0	0	0	0
00983	007	0	-16	0	0	0	0
00983	008	0	-18	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00984	001	0	-1	0	0	0	0
00984	002	0	0	0	0	0	0
00984	003	0	0	0	0	0	0
00984	004	0	0	0	0	0	0
00984	005	0	0	0	0	0	0
00984	006	0	0	0	0	0	0
00984	007	0	0	0	0	0	0
00984	008	0	0	0	0	0	0
00985	001	0	0	0	0	0	0
00985	002	0	0	0	0	0	0
00985	003	0	0	0	0	0	0
00985	004	0	0	0	0	0	0
00985	005	0	0	0	0	0	0
00985	006	0	0	0	0	0	0
00985	007	0	0	0	0	0	0
00985	008	0	0	0	0	0	0
00986	001	0	0	0	0	0	0
00986	002	0	0	0	0	0	0
00986	003	0	0	0	0	0	0
00986	004	0	0	0	0	0	0
00986	005	0	0	0	0	0	0
00986	006	0	0	0	0	0	0
00986	007	0	0	0	0	0	0
00986	008	0	0	0	0	0	0
00987	001	0	0	0	0	0	0
00987	002	0	0	0	0	0	0
00987	003	0	0	0	0	0	0
00987	004	0	0	0	0	0	0
00987	005	0	0	0	0	0	0
00987	006	0	0	0	0	0	0
00987	007	0	0	0	0	0	0
00987	008	0	0	0	0	0	0
00988	001	0	0	0	0	0	0
00988	002	0	0	0	0	0	0
00988	003	0	0	0	0	0	0
00988	004	0	0	0	0	0	0
00988	005	0	0	0	0	0	0
00988	006	0	0	0	0	0	0
00988	007	0	0	0	0	0	0
00988	008	0	0	0	0	0	0
00989	001	0	0	0	0	0	0
00989	002	0	0	0	0	0	0
00989	003	0	0	0	0	0	0
00989	004	0	0	0	0	0	0
00989	005	0	0	0	0	0	0
00989	006	0	0	0	0	0	0
00989	007	0	0	0	0	0	0
00989	008	0	0	0	0	0	0
00990	001	0	0	0	0	0	0
00990	002	0	0	0	0	0	0
00990	003	0	0	0	0	0	0
00990	004	0	0	0	0	0	0
00990	005	0	0	0	0	0	0
00990	006	0	0	0	0	0	0
00990	007	0	0	0	0	0	0
00990	008	0	0	0	0	0	0
00991	001	0	0	0	0	0	0
00991	002	0	0	0	0	0	0
00991	003	0	0	0	0	0	0
00991	004	0	0	0	0	0	0
00991	005	0	0	0	0	0	0
00991	006	0	0	0	0	0	0
00991	007	0	0	0	0	0	0
00991	008	0	0	0	0	0	0
00992	001	0	0	0	0	0	0
00992	002	0	0	0	0	0	0
00992	003	0	0	0	0	0	0
00992	004	0	0	0	0	0	0
00992	005	0	0	0	0	0	0
00992	006	0	0	0	0	0	0
00992	007	0	0	0	0	0	0
00992	008	0	0	0	0	0	0
00993	001	0	0	0	0	0	0
00993	002	0	0	0	0	0	0
00993	003	0	0	0	0	0	0
00993	004	0	0	0	0	0	0
00993	005	0	0	0	0	0	0
00993	006	0	0	0	0	0	0
00993	007	0	0	0	0	0	0
00993	008	0	0	0	0	0	0
00994	001	0	0	0	0	0	0
00994	002	0	0	0	0	0	0
00994	003	0	0	0	0	0	0
00994	004	0	0	0	0	0	0
00994	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00994	006	0	0	0	0	0	0
00994	007	0	0	0	0	0	0
00994	008	0	0	0	0	0	0
00995	001	0	0	0	0	0	0
00995	002	0	0	0	0	0	0
00995	003	0	0	0	0	0	0
00995	004	0	0	0	0	0	0
00995	005	0	0	0	0	0	0
00995	006	0	0	0	0	0	0
00995	007	0	0	0	0	0	0
00995	008	0	0	0	0	0	0
00996	001	0	0	0	0	0	0
00996	002	0	0	0	0	0	0
00996	003	0	0	0	0	0	0
00996	004	0	0	0	0	0	0
00996	005	0	0	0	0	0	0
00996	006	0	0	0	0	0	0
00996	007	0	0	0	0	0	0
00996	008	0	0	0	0	0	0
00997	001	0	0	0	0	0	0
00997	002	0	0	0	0	0	0
00997	003	0	0	0	0	0	0
00997	004	0	0	0	0	0	0
00997	005	0	0	0	0	0	0
00997	006	0	0	0	0	0	0
00997	007	0	0	0	0	0	0
00997	008	0	0	0	0	0	0
00998	001	0	0	0	0	0	0
00998	002	0	0	0	0	0	0
00998	003	0	0	0	0	0	0
00998	004	0	0	0	0	0	0
00998	005	0	0	0	0	0	0
00998	006	0	0	0	0	0	0
00998	007	0	0	0	0	0	0
00998	008	0	0	0	0	0	0
00999	001	0	0	0	0	0	0
00999	002	0	0	0	0	0	0
00999	003	0	0	0	0	0	0
00999	004	0	0	0	0	0	0
00999	005	0	0	0	0	0	0
00999	006	0	0	0	0	0	0
00999	007	0	0	0	0	0	0
00999	008	0	0	0	0	0	0
01000	001	0	0	0	0	0	0
01000	002	0	0	0	0	0	0
01000	003	0	0	0	0	0	0
01000	004	0	0	0	0	0	0
01000	005	0	0	0	0	0	0
01000	006	0	0	0	0	0	0
01000	007	0	0	0	0	0	0
01000	008	0	0	0	0	0	0
01001	001	0	-1	0	0	0	0
01001	002	0	0	0	0	0	0
01001	003	0	0	0	0	0	0
01001	004	0	0	0	0	0	0
01001	005	0	0	0	0	0	0
01001	006	0	0	0	0	0	0
01001	007	0	0	0	0	0	0
01001	008	0	0	0	0	0	0
01002	001	0	25	0	0	0	0
01002	002	0	3	0	0	0	0
01002	003	0	3	0	0	0	0
01002	004	0	0	0	0	0	0
01002	005	0	0	0	0	0	0
01002	006	0	0	0	0	0	0
01002	007	0	-16	0	0	0	0
01002	008	0	-18	0	0	0	0
01003	001	144	-299	0	0	0	0
01003	002	16	-33	0	0	0	0
01003	003	15	-30	0	0	0	0
01003	004	0	1	0	0	0	0
01003	005	0	0	0	0	0	0
01003	006	0	-1	0	0	0	0
01003	007	-98	191	0	0	0	0
01003	008	-109	213	0	0	0	0
01004	001	241	121	0	0	0	0
01004	002	28	24	0	0	0	0
01004	003	26	22	0	0	0	0
01004	004	-1	1	0	0	0	0
01004	005	0	-1	0	0	0	0
01004	006	0	-1	0	0	0	0
01004	007	-160	-238	0	0	0	0
01004	008	-179	-266	0	0	0	0
01005	001	0	11	0	0	0	0
01005	002	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01005	003	0	1	0	0	0	0
01005	004	0	0	0	0	0	0
01005	005	0	0	0	0	0	0
01005	006	0	0	0	0	0	0
01005	007	-8	2	0	0	0	0
01005	008	-8	2	0	0	0	0
01006	001	0	-2	0	0	0	0
01006	002	0	0	0	0	0	0
01006	003	0	0	0	0	0	0
01006	004	0	0	0	0	0	0
01006	005	0	0	0	0	0	0
01006	006	0	0	0	0	0	0
01006	007	0	1	0	0	0	0
01006	008	0	1	0	0	0	0
01007	001	0	0	0	0	0	0
01007	002	0	0	0	0	0	0
01007	003	0	0	0	0	0	0
01007	004	0	0	0	0	0	0
01007	005	0	0	0	0	0	0
01007	006	0	0	0	0	0	0
01007	007	0	0	0	0	0	0
01007	008	0	0	0	0	0	0
01008	001	0	0	0	0	0	0
01008	002	0	0	0	0	0	0
01008	003	0	0	0	0	0	0
01008	004	0	0	0	0	0	0
01008	005	0	0	0	0	0	0
01008	006	0	0	0	0	0	0
01008	007	0	0	0	0	0	0
01008	008	0	0	0	0	0	0
01009	001	0	0	0	0	0	0
01009	002	0	0	0	0	0	0
01009	003	0	0	0	0	0	0
01009	004	0	0	0	0	0	0
01009	005	0	0	0	0	0	0
01009	006	0	0	0	0	0	0
01009	007	0	0	0	0	0	0
01009	008	0	0	0	0	0	0
01010	001	0	0	0	0	0	0
01010	002	0	0	0	0	0	0
01010	003	0	0	0	0	0	0
01010	004	0	0	0	0	0	0
01010	005	0	0	0	0	0	0
01010	006	0	0	0	0	0	0
01010	007	0	0	0	0	0	0
01010	008	0	0	0	0	0	0
01011	001	0	0	0	0	0	0
01011	002	0	0	0	0	0	0
01011	003	0	0	0	0	0	0
01011	004	0	0	0	0	0	0
01011	005	0	0	0	0	0	0
01011	006	0	0	0	0	0	0
01011	007	0	0	0	0	0	0
01011	008	0	0	0	0	0	0
01012	001	0	0	0	0	0	0
01012	002	0	0	0	0	0	0
01012	003	0	0	0	0	0	0
01012	004	0	0	0	0	0	0
01012	005	0	0	0	0	0	0
01012	006	0	0	0	0	0	0
01012	007	0	0	0	0	0	0
01012	008	0	0	0	0	0	0
01013	001	0	0	0	0	0	0
01013	002	0	0	0	0	0	0
01013	003	0	0	0	0	0	0
01013	004	0	0	0	0	0	0
01013	005	0	0	0	0	0	0
01013	006	0	0	0	0	0	0
01013	007	0	0	0	0	0	0
01013	008	0	0	0	0	0	0
01014	001	0	0	0	0	0	0
01014	002	0	0	0	0	0	0
01014	003	0	0	0	0	0	0
01014	004	0	0	0	0	0	0
01014	005	0	0	0	0	0	0
01014	006	0	0	0	0	0	0
01014	007	0	0	0	0	0	0
01014	008	0	0	0	0	0	0
01015	001	0	0	0	0	0	0
01015	002	0	-1	0	0	0	0
01015	003	0	-2	0	0	0	0
01015	004	0	0	0	0	0	0
01015	005	0	1	0	0	0	0
01015	006	0	1	0	0	0	0
01015	007	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01015	008	0	0	0	0	0	0
01016	001	0	0	0	0	0	0
01016	002	0	1	0	0	0	0
01016	003	0	2	0	0	0	0
01016	004	0	0	0	0	0	0
01016	005	0	-1	0	0	0	0
01016	006	0	-1	0	0	0	0
01016	007	0	0	0	0	0	0
01016	008	0	0	0	0	0	0
01017	001	0	0	0	0	0	0
01017	002	0	0	0	0	0	0
01017	003	0	0	0	0	0	0
01017	004	0	0	0	0	0	0
01017	005	0	0	0	0	0	0
01017	006	0	0	0	0	0	0
01017	007	0	0	0	0	0	0
01017	008	0	0	0	0	0	0
01018	001	0	0	0	0	0	0
01018	002	0	0	0	0	0	0
01018	003	0	0	0	0	0	0
01018	004	0	0	0	0	0	0
01018	005	0	0	0	0	0	0
01018	006	0	0	0	0	0	0
01018	007	0	0	0	0	0	0
01018	008	0	0	0	0	0	0
01019	001	0	0	0	0	0	0
01019	002	0	0	0	0	0	0
01019	003	0	0	0	0	0	0
01019	004	0	0	0	0	0	0
01019	005	0	0	0	0	0	0
01019	006	0	0	0	0	0	0
01019	007	0	0	0	0	0	0
01019	008	0	0	0	0	0	0
01020	001	0	0	0	0	0	0
01020	002	0	0	0	0	0	0
01020	003	0	0	0	0	0	0
01020	004	0	0	0	0	0	0
01020	005	0	0	0	0	0	0
01020	006	0	0	0	0	0	0
01020	007	0	0	0	0	0	0
01020	008	0	0	0	0	0	0
01021	001	0	0	0	0	0	0
01021	002	0	0	0	0	0	0
01021	003	0	0	0	0	0	0
01021	004	0	0	0	0	0	0
01021	005	0	0	0	0	0	0
01021	006	0	0	0	0	0	0
01021	007	0	0	0	0	0	0
01021	008	0	0	0	0	0	0
01022	001	0	0	0	0	0	0
01022	002	0	0	0	0	0	0
01022	003	0	0	0	0	0	0
01022	004	0	0	0	0	0	0
01022	005	0	0	0	0	0	0
01022	006	0	0	0	0	0	0
01022	007	0	0	0	0	0	0
01022	008	0	0	0	0	0	0
01023	001	0	0	0	0	0	0
01023	002	0	0	0	0	0	0
01023	003	0	0	0	0	0	0
01023	004	0	0	0	0	0	0
01023	005	0	0	0	0	0	0
01023	006	0	0	0	0	0	0
01023	007	0	0	0	0	0	0
01023	008	0	0	0	0	0	0
01024	001	0	0	0	0	0	0
01024	002	0	0	0	0	0	0
01024	003	0	0	0	0	0	0
01024	004	0	0	0	0	0	0
01024	005	0	0	0	0	0	0
01024	006	0	0	0	0	0	0
01024	007	0	0	0	0	0	0
01024	008	0	0	0	0	0	0
01025	001	0	-2	0	0	0	0
01025	002	0	0	0	0	0	0
01025	003	0	0	0	0	0	0
01025	004	0	0	0	0	0	0
01025	005	0	0	0	0	0	0
01025	006	0	0	0	0	0	0
01025	007	0	1	0	0	0	0
01025	008	0	1	0	0	0	0
01026	001	0	11	0	0	0	0
01026	002	0	1	0	0	0	0
01026	003	0	1	0	0	0	0
01026	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01026	005	0	0	0	0	0	0
01026	006	0	0	0	0	0	0
01026	007	8	2	0	0	0	0
01026	008	8	2	0	0	0	0
01027	001	-240	118	0	0	0	0
01027	002	-27	21	0	0	0	0
01027	003	-24	19	0	0	0	0
01027	004	1	1	0	0	0	0
01027	005	0	1	0	0	0	0
01027	006	0	1	0	0	0	0
01027	007	160	-238	0	0	0	0
01027	008	179	-266	0	0	0	0
01028	001	-145	-296	0	0	0	0
01028	002	-17	-36	0	0	0	0
01028	003	-15	-33	0	0	0	0
01028	004	0	1	0	0	0	0
01028	005	0	0	0	0	0	0
01028	006	0	0	0	0	0	0
01028	007	66	89	0	0	0	0
01028	008	74	100	0	0	0	0
01029	001	0	24	0	0	0	0
01029	002	0	3	0	0	0	0
01029	003	0	3	0	0	0	0
01029	004	0	0	0	0	0	0
01029	005	0	0	0	0	0	0
01029	006	0	0	0	0	0	0
01029	007	0	-7	0	0	0	0
01029	008	0	-8	0	0	0	0
01030	001	0	-1	0	0	0	0
01030	002	0	0	0	0	0	0
01030	003	0	0	0	0	0	0
01030	004	0	0	0	0	0	0
01030	005	0	0	0	0	0	0
01030	006	0	0	0	0	0	0
01030	007	0	0	0	0	0	0
01030	008	0	0	0	0	0	0
01031	001	0	0	0	0	0	0
01031	002	0	0	0	0	0	0
01031	003	0	0	0	0	0	0
01031	004	0	0	0	0	0	0
01031	005	0	0	0	0	0	0
01031	006	0	0	0	0	0	0
01031	007	0	0	0	0	0	0
01031	008	0	0	0	0	0	0
01032	001	0	0	0	0	0	0
01032	002	0	0	0	0	0	0
01032	003	0	0	0	0	0	0
01032	004	0	0	0	0	0	0
01032	005	0	0	0	0	0	0
01032	006	0	0	0	0	0	0
01032	007	0	0	0	0	0	0
01032	008	0	0	0	0	0	0
01033	001	0	0	0	0	0	0
01033	002	0	0	0	0	0	0
01033	003	0	0	0	0	0	0
01033	004	0	0	0	0	0	0
01033	005	0	0	0	0	0	0
01033	006	0	0	0	0	0	0
01033	007	0	0	0	0	0	0
01033	008	0	0	0	0	0	0
01034	001	0	0	0	0	0	0
01034	002	0	0	0	0	0	0
01034	003	0	0	0	0	0	0
01034	004	0	0	0	0	0	0
01034	005	0	0	0	0	0	0
01034	006	0	0	0	0	0	0
01034	007	0	0	0	0	0	0
01034	008	0	0	0	0	0	0
01035	001	0	0	0	0	0	0
01035	002	0	0	0	0	0	0
01035	003	0	0	0	0	0	0
01035	004	0	0	0	0	0	0
01035	005	0	0	0	0	0	0
01035	006	0	0	0	0	0	0
01035	007	0	0	0	0	0	0
01035	008	0	0	0	0	0	0
01036	001	0	0	0	0	0	0
01036	002	0	0	0	0	0	0
01036	003	0	0	0	0	0	0
01036	004	0	0	0	0	0	0
01036	005	0	0	0	0	0	0
01036	006	0	0	0	0	0	0
01036	007	0	0	0	0	0	0
01036	008	0	0	0	0	0	0
01037	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01037	002	0	0	0	0	0	0
01037	003	0	0	0	0	0	0
01037	004	0	0	0	0	0	0
01037	005	0	0	0	0	0	0
01037	006	0	0	0	0	0	0
01037	007	0	0	0	0	0	0
01037	008	0	0	0	0	0	0
01038	001	0	0	0	0	0	0
01038	002	0	1	0	0	0	0
01038	003	0	1	0	0	0	0
01038	004	0	0	0	0	0	0
01038	005	0	0	0	0	0	0
01038	006	0	0	0	0	0	0
01038	007	0	0	0	0	0	0
01038	008	0	0	0	0	0	0
01039	001	0	0	0	0	0	0
01039	002	0	-1	0	0	0	0
01039	003	0	-1	0	0	0	0
01039	004	0	0	0	0	0	0
01039	005	0	0	0	0	0	0
01039	006	0	0	0	0	0	0
01039	007	0	0	0	0	0	0
01039	008	0	0	0	0	0	0
01040	001	0	0	0	0	0	0
01040	002	0	0	0	0	0	0
01040	003	0	0	0	0	0	0
01040	004	0	0	0	0	0	0
01040	005	0	0	0	0	0	0
01040	006	0	0	0	0	0	0
01040	007	0	0	0	0	0	0
01040	008	0	0	0	0	0	0
01041	001	0	0	0	0	0	0
01041	002	0	0	0	0	0	0
01041	003	0	0	0	0	0	0
01041	004	0	0	0	0	0	0
01041	005	0	0	0	0	0	0
01041	006	0	0	0	0	0	0
01041	007	0	0	0	0	0	0
01041	008	0	0	0	0	0	0
01042	001	0	0	0	0	0	0
01042	002	0	0	0	0	0	0
01042	003	0	0	0	0	0	0
01042	004	0	0	0	0	0	0
01042	005	0	0	0	0	0	0
01042	006	0	0	0	0	0	0
01042	007	0	0	0	0	0	0
01042	008	0	0	0	0	0	0
01043	001	0	0	0	0	0	0
01043	002	0	0	0	0	0	0
01043	003	0	0	0	0	0	0
01043	004	0	0	0	0	0	0
01043	005	0	0	0	0	0	0
01043	006	0	0	0	0	0	0
01043	007	0	0	0	0	0	0
01043	008	0	0	0	0	0	0
01044	001	0	0	0	0	0	0
01044	002	0	0	0	0	0	0
01044	003	0	0	0	0	0	0
01044	004	0	0	0	0	0	0
01044	005	0	0	0	0	0	0
01044	006	0	0	0	0	0	0
01044	007	0	0	0	0	0	0
01044	008	0	0	0	0	0	0
01045	001	0	0	0	0	0	0
01045	002	0	0	0	0	0	0
01045	003	0	0	0	0	0	0
01045	004	0	0	0	0	0	0
01045	005	0	0	0	0	0	0
01045	006	0	0	0	0	0	0
01045	007	0	0	0	0	0	0
01045	008	0	0	0	0	0	0
01046	001	0	0	0	0	0	0
01046	002	0	0	0	0	0	0
01046	003	0	0	0	0	0	0
01046	004	0	0	0	0	0	0
01046	005	0	0	0	0	0	0
01046	006	0	0	0	0	0	0
01046	007	0	0	0	0	0	0
01046	008	0	0	0	0	0	0
01047	001	0	-1	0	0	0	0
01047	002	0	0	0	0	0	0
01047	003	0	0	0	0	0	0
01047	004	0	0	0	0	0	0
01047	005	0	0	0	0	0	0
01047	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01047	007	0	0	0	0	0	0
01047	008	0	0	0	0	0	0
01048	001	0	24	0	0	0	0
01048	002	0	3	0	0	0	0
01048	003	0	3	0	0	0	0
01048	004	0	0	0	0	0	0
01048	005	0	0	0	0	0	0
01048	006	0	0	0	0	0	0
01048	007	0	-7	0	0	0	0
01048	008	0	-8	0	0	0	0
01049	001	144	-294	0	0	0	0
01049	002	16	-34	0	0	0	0
01049	003	15	-31	0	0	0	0
01049	004	0	1	0	0	0	0
01049	005	0	0	0	0	0	0
01049	006	0	0	0	0	0	0
01049	007	-66	89	0	0	0	0
01049	008	-74	99	0	0	0	0
01050	001	262	22	0	0	0	0
01050	002	32	27	0	0	0	0
01050	003	30	24	0	0	0	0
01050	004	-1	1	0	0	0	0
01050	005	0	-1	0	0	0	0
01050	006	0	-2	0	0	0	0
01050	007	-97	-100	0	0	0	0
01050	008	-108	-112	0	0	0	0
01051	001	12	0	0	0	0	0
01051	002	2	-1	0	0	0	0
01051	003	2	-1	0	0	0	0
01051	004	0	0	0	0	0	0
01051	005	0	0	0	0	0	0
01051	006	0	0	0	0	0	0
01051	007	-8	2	0	0	0	0
01051	008	-9	3	0	0	0	0
01052	001	-1	-1	0	0	0	0
01052	002	0	0	0	0	0	0
01052	003	0	0	0	0	0	0
01052	004	0	0	0	0	0	0
01052	005	0	0	0	0	0	0
01052	006	0	0	0	0	0	0
01052	007	0	0	0	0	0	0
01052	008	0	0	0	0	0	0
01053	001	-1	0	0	0	0	0
01053	002	0	0	0	0	0	0
01053	003	0	0	0	0	0	0
01053	004	0	0	0	0	0	0
01053	005	0	0	0	0	0	0
01053	006	0	0	0	0	0	0
01053	007	0	0	0	0	0	0
01053	008	0	0	0	0	0	0
01054	001	-2	0	0	0	0	0
01054	002	0	0	0	0	0	0
01054	003	0	0	0	0	0	0
01054	004	0	0	0	0	0	0
01054	005	0	0	0	0	0	0
01054	006	0	0	0	0	0	0
01054	007	0	0	0	0	0	0
01054	008	0	0	0	0	0	0
01055	001	-1	0	0	0	0	0
01055	002	0	0	0	0	0	0
01055	003	0	0	0	0	0	0
01055	004	0	0	0	0	0	0
01055	005	0	0	0	0	0	0
01055	006	0	0	0	0	0	0
01055	007	0	0	0	0	0	0
01055	008	0	0	0	0	0	0
01056	001	0	0	0	0	0	0
01056	002	0	0	0	0	0	0
01056	003	0	0	0	0	0	0
01056	004	0	0	0	0	0	0
01056	005	0	0	0	0	0	0
01056	006	0	0	0	0	0	0
01056	007	0	0	0	0	0	0
01056	008	0	0	0	0	0	0
01057	001	0	0	0	0	0	0
01057	002	0	0	0	0	0	0
01057	003	0	0	0	0	0	0
01057	004	0	0	0	0	0	0
01057	005	0	0	0	0	0	0
01057	006	0	0	0	0	0	0
01057	007	0	0	0	0	0	0
01057	008	0	0	0	0	0	0
01058	001	0	0	0	0	0	0
01058	002	0	0	0	0	0	0
01058	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01058	004	0	0	0	0	0	0
01058	005	0	0	0	0	0	0
01058	006	0	0	0	0	0	0
01058	007	0	0	0	0	0	0
01058	008	0	0	0	0	0	0
01059	001	0	0	0	0	0	0
01059	002	0	0	0	0	0	0
01059	003	0	0	0	0	0	0
01059	004	0	0	0	0	0	0
01059	005	0	0	0	0	0	0
01059	006	0	0	0	0	0	0
01059	007	0	0	0	0	0	0
01059	008	0	0	0	0	0	0
01060	001	0	0	0	0	0	0
01060	002	0	0	0	0	0	0
01060	003	0	0	0	0	0	0
01060	004	0	0	0	0	0	0
01060	005	0	0	0	0	0	0
01060	006	0	0	0	0	0	0
01060	007	0	0	0	0	0	0
01060	008	0	0	0	0	0	0
01061	001	0	0	0	0	0	0
01061	002	0	-1	0	0	0	0
01061	003	0	-2	0	0	0	0
01061	004	0	0	0	0	0	0
01061	005	0	1	0	0	0	0
01061	006	0	1	0	0	0	0
01061	007	0	0	0	0	0	0
01061	008	0	0	0	0	0	0
01062	001	0	0	0	0	0	0
01062	002	0	1	0	0	0	0
01062	003	0	1	0	0	0	0
01062	004	0	0	0	0	0	0
01062	005	0	-1	0	0	0	0
01062	006	0	-1	0	0	0	0
01062	007	0	0	0	0	0	0
01062	008	0	0	0	0	0	0
01063	001	0	0	0	0	0	0
01063	002	0	0	0	0	0	0
01063	003	0	0	0	0	0	0
01063	004	0	0	0	0	0	0
01063	005	0	0	0	0	0	0
01063	006	0	0	0	0	0	0
01063	007	0	0	0	0	0	0
01063	008	0	0	0	0	0	0
01064	001	0	0	0	0	0	0
01064	002	0	0	0	0	0	0
01064	003	0	0	0	0	0	0
01064	004	0	0	0	0	0	0
01064	005	0	0	0	0	0	0
01064	006	0	0	0	0	0	0
01064	007	0	0	0	0	0	0
01064	008	0	0	0	0	0	0
01065	001	0	0	0	0	0	0
01065	002	0	0	0	0	0	0
01065	003	0	0	0	0	0	0
01065	004	0	0	0	0	0	0
01065	005	0	0	0	0	0	0
01065	006	0	0	0	0	0	0
01065	007	0	0	0	0	0	0
01065	008	0	0	0	0	0	0
01066	001	0	0	0	0	0	0
01066	002	0	0	0	0	0	0
01066	003	0	0	0	0	0	0
01066	004	0	0	0	0	0	0
01066	005	0	0	0	0	0	0
01066	006	0	0	0	0	0	0
01066	007	0	0	0	0	0	0
01066	008	0	0	0	0	0	0
01067	001	0	0	0	0	0	0
01067	002	0	0	0	0	0	0
01067	003	0	0	0	0	0	0
01067	004	0	0	0	0	0	0
01067	005	0	0	0	0	0	0
01067	006	0	0	0	0	0	0
01067	007	0	0	0	0	0	0
01067	008	0	0	0	0	0	0
01068	001	1	0	0	0	0	0
01068	002	0	0	0	0	0	0
01068	003	0	0	0	0	0	0
01068	004	0	0	0	0	0	0
01068	005	0	0	0	0	0	0
01068	006	0	0	0	0	0	0
01068	007	0	0	0	0	0	0
01068	008	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01069	001	2	0	0	0	0	0
01069	002	0	0	0	0	0	0
01069	003	0	0	0	0	0	0
01069	004	0	0	0	0	0	0
01069	005	0	0	0	0	0	0
01069	006	0	0	0	0	0	0
01069	007	0	0	0	0	0	0
01069	008	0	0	0	0	0	0
01070	001	1	0	0	0	0	0
01070	002	0	0	0	0	0	0
01070	003	0	0	0	0	0	0
01070	004	0	0	0	0	0	0
01070	005	0	0	0	0	0	0
01070	006	0	0	0	0	0	0
01070	007	0	0	0	0	0	0
01070	008	0	0	0	0	0	0
01071	001	1	-1	0	0	0	0
01071	002	0	0	0	0	0	0
01071	003	0	0	0	0	0	0
01071	004	0	0	0	0	0	0
01071	005	0	0	0	0	0	0
01071	006	0	0	0	0	0	0
01071	007	0	0	0	0	0	0
01071	008	0	0	0	0	0	0
01072	001	-13	-1	0	0	0	0
01072	002	-2	-1	0	0	0	0
01072	003	-2	0	0	0	0	0
01072	004	0	0	0	0	0	0
01072	005	0	0	0	0	0	0
01072	006	0	0	0	0	0	0
01072	007	7	2	0	0	0	0
01072	008	8	2	0	0	0	0
01073	001	-263	16	0	0	0	0
01073	002	-31	15	0	0	0	0
01073	003	-28	12	0	0	0	0
01073	004	1	1	0	0	0	0
01073	005	0	4	0	0	0	0
01073	006	0	5	0	0	0	0
01073	007	96	-98	0	0	0	0
01073	008	107	-110	0	0	0	0
01074	001	-94	-127	0	0	0	0
01074	002	-11	-12	0	0	0	0
01074	003	-10	-12	0	0	0	0
01074	004	1	1	0	0	0	0
01074	005	0	0	0	0	0	0
01074	006	0	0	0	0	0	0
01074	007	26	-14	0	0	0	0
01074	008	28	-16	0	0	0	0
01075	001	6	15	0	0	0	0
01075	002	1	2	0	0	0	0
01075	003	1	2	0	0	0	0
01075	004	0	0	0	0	0	0
01075	005	0	0	0	0	0	0
01075	006	0	0	0	0	0	0
01075	007	4	-2	0	0	0	0
01075	008	4	-2	0	0	0	0
01076	001	3	-8	0	0	0	0
01076	002	0	-1	0	0	0	0
01076	003	0	-1	0	0	0	0
01076	004	0	0	0	0	0	0
01076	005	0	0	0	0	0	0
01076	006	0	0	0	0	0	0
01076	007	3	4	0	0	0	0
01076	008	4	4	0	0	0	0
01077	001	32	23	0	0	0	0
01077	002	4	3	0	0	0	0
01077	003	4	3	0	0	0	0
01077	004	0	0	0	0	0	0
01077	005	0	0	0	0	0	0
01077	006	0	0	0	0	0	0
01077	007	-6	-8	0	0	0	0
01077	008	-7	-9	0	0	0	0
01078	001	37	-20	0	0	0	0
01078	002	5	-3	0	0	0	0
01078	003	5	-2	0	0	0	0
01078	004	0	0	0	0	0	0
01078	005	0	0	0	0	0	0
01078	006	0	0	0	0	0	0
01078	007	-11	6	0	0	0	0
01078	008	-12	7	0	0	0	0
01079	001	5	3	0	0	0	0
01079	002	1	0	0	0	0	0
01079	003	1	0	0	0	0	0
01079	004	0	0	0	0	0	0
01079	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01079	006	0	0	0	0	0	0
01079	007	-4	-2	0	0	0	0
01079	008	-4	-2	0	0	0	0
01080	001	-2	-6	0	0	0	0
01080	002	0	-1	0	0	0	0
01080	003	0	-1	0	0	0	0
01080	004	0	0	0	0	0	0
01080	005	0	0	0	0	0	0
01080	006	0	0	0	0	0	0
01080	007	-1	4	0	0	0	0
01080	008	-1	4	0	0	0	0
01081	001	-4	5	0	0	0	0
01081	002	0	1	0	0	0	0
01081	003	0	1	0	0	0	0
01081	004	0	0	0	0	0	0
01081	005	0	0	0	0	0	0
01081	006	0	0	0	0	0	0
01081	007	-2	-4	0	0	0	0
01081	008	-2	-5	0	0	0	0
01082	001	-5	-6	0	0	0	0
01082	002	0	-1	0	0	0	0
01082	003	0	-1	0	0	0	0
01082	004	0	0	0	0	0	0
01082	005	0	0	0	0	0	0
01082	006	0	0	0	0	0	0
01082	007	-5	2	0	0	0	0
01082	008	-6	2	0	0	0	0
01083	001	-7	5	0	0	0	0
01083	002	0	0	0	0	0	0
01083	003	0	0	0	0	0	0
01083	004	0	0	0	0	0	0
01083	005	0	0	0	0	0	0
01083	006	0	0	0	0	0	0
01083	007	-2	0	0	0	0	0
01083	008	-2	0	0	0	0	0
01084	001	-2	-3	0	0	0	0
01084	002	-1	-1	0	0	0	0
01084	003	-1	-1	0	0	0	0
01084	004	0	0	0	0	0	0
01084	005	0	0	0	0	0	0
01084	006	0	0	0	0	0	0
01084	007	-1	1	0	0	0	0
01084	008	-1	1	0	0	0	0
01085	001	1	-4	0	0	0	0
01085	002	0	-2	0	0	0	0
01085	003	0	-2	0	0	0	0
01085	004	0	0	0	0	0	0
01085	005	0	0	0	0	0	0
01085	006	0	0	0	0	0	0
01085	007	0	1	0	0	0	0
01085	008	0	1	0	0	0	0
01086	001	7	5	0	0	0	0
01086	002	0	0	0	0	0	0
01086	003	0	0	0	0	0	0
01086	004	0	0	0	0	0	0
01086	005	0	0	0	0	0	0
01086	006	0	0	0	0	0	0
01086	007	2	0	0	0	0	0
01086	008	2	0	0	0	0	0
01087	001	5	-6	0	0	0	0
01087	002	0	-1	0	0	0	0
01087	003	0	0	0	0	0	0
01087	004	0	0	0	0	0	0
01087	005	0	0	0	0	0	0
01087	006	0	0	0	0	0	0
01087	007	5	2	0	0	0	0
01087	008	6	2	0	0	0	0
01088	001	4	5	0	0	0	0
01088	002	0	1	0	0	0	0
01088	003	0	1	0	0	0	0
01088	004	0	0	0	0	0	0
01088	005	0	0	0	0	0	0
01088	006	0	0	0	0	0	0
01088	007	2	-4	0	0	0	0
01088	008	2	-5	0	0	0	0
01089	001	2	-6	0	0	0	0
01089	002	0	-1	0	0	0	0
01089	003	0	-1	0	0	0	0
01089	004	0	0	0	0	0	0
01089	005	0	0	0	0	0	0
01089	006	0	0	0	0	0	0
01089	007	1	4	0	0	0	0
01089	008	1	4	0	0	0	0
01090	001	-5	3	0	0	0	0
01090	002	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01090	003	-1	0	0	0	0	0
01090	004	0	0	0	0	0	0
01090	005	0	0	0	0	0	0
01090	006	0	0	0	0	0	0
01090	007	4	-2	0	0	0	0
01090	008	4	-2	0	0	0	0
01091	001	-37	-20	0	0	0	0
01091	002	-5	-2	0	0	0	0
01091	003	-4	-2	0	0	0	0
01091	004	0	0	0	0	0	0
01091	005	0	0	0	0	0	0
01091	006	0	0	0	0	0	0
01091	007	11	6	0	0	0	0
01091	008	12	7	0	0	0	0
01092	001	-32	23	0	0	0	0
01092	002	-4	3	0	0	0	0
01092	003	-4	2	0	0	0	0
01092	004	0	0	0	0	0	0
01092	005	0	0	0	0	0	0
01092	006	0	0	0	0	0	0
01092	007	6	-8	0	0	0	0
01092	008	7	-9	0	0	0	0
01093	001	-3	-8	0	0	0	0
01093	002	0	-1	0	0	0	0
01093	003	0	-1	0	0	0	0
01093	004	0	0	0	0	0	0
01093	005	0	0	0	0	0	0
01093	006	0	0	0	0	0	0
01093	007	-3	4	0	0	0	0
01093	008	-4	4	0	0	0	0
01094	001	-5	14	0	0	0	0
01094	002	-1	2	0	0	0	0
01094	003	-1	2	0	0	0	0
01094	004	0	0	0	0	0	0
01094	005	0	0	0	0	0	0
01094	006	0	0	0	0	0	0
01094	007	-3	-2	0	0	0	0
01094	008	-4	-2	0	0	0	0
01095	001	89	-112	0	0	0	0
01095	002	11	-11	0	0	0	0
01095	003	10	-11	0	0	0	0
01095	004	-1	1	0	0	0	0
01095	005	0	0	0	0	0	0
01095	006	0	1	0	0	0	0
01095	007	-28	-7	0	0	0	0
01095	008	-31	-8	0	0	0	0
01096	001	-580	-595	0	0	0	0
01096	002	-198	-128	0	0	0	0
01096	003	-181	-119	0	0	0	0
01096	004	1	4	0	0	0	0
01096	005	1	1	0	0	0	0
01096	006	2	1	0	0	0	0
01096	007	-42	-38	0	0	0	0
01096	008	-47	-42	0	0	0	0
01097	001	18	30	0	0	0	0
01097	002	2	8	0	0	0	0
01097	003	2	8	0	0	0	0
01097	004	0	0	0	0	0	0
01097	005	0	0	0	0	0	0
01097	006	0	0	0	0	0	0
01097	007	-239	22	0	0	0	0
01097	008	-267	25	0	0	0	0
01098	001	-862	57	0	0	0	0
01098	002	-125	8	0	0	0	0
01098	003	-114	7	0	0	0	0
01098	004	1	0	0	0	0	0
01098	005	0	0	0	0	0	0
01098	006	0	0	0	0	0	0
01098	007	53	-20	0	0	0	0
01098	008	60	-23	0	0	0	0
01099	001	431	-17	0	0	0	0
01099	002	60	-3	0	0	0	0
01099	003	55	-2	0	0	0	0
01099	004	-1	0	0	0	0	0
01099	005	-1	0	0	0	0	0
01099	006	-1	0	0	0	0	0
01099	007	-242	-4	0	0	0	0
01099	008	-270	-5	0	0	0	0
01100	001	-1.100	-215	0	0	0	0
01100	002	-150	-28	0	0	0	0
01100	003	-137	-26	0	0	0	0
01100	004	1	0	0	0	0	0
01100	005	1	0	0	0	0	0
01100	006	1	0	0	0	0	0
01100	007	268	77	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01100	008	299	86	0	0	0	0
01101	001	1.028	205	0	0	0	0
01101	002	136	27	0	0	0	0
01101	003	124	25	0	0	0	0
01101	004	-1	0	0	0	0	0
01101	005	-1	0	0	0	0	0
01101	006	-1	0	0	0	0	0
01101	007	-341	-72	0	0	0	0
01101	008	-381	-81	0	0	0	0
01102	001	-398	-7	0	0	0	0
01102	002	-58	-1	0	0	0	0
01102	003	-52	-1	0	0	0	0
01102	004	0	0	0	0	0	0
01102	005	0	0	0	0	0	0
01102	006	0	0	0	0	0	0
01102	007	241	2	0	0	0	0
01102	008	269	3	0	0	0	0
01103	001	805	-16	0	0	0	0
01103	002	111	-2	0	0	0	0
01103	003	102	-2	0	0	0	0
01103	004	-1	0	0	0	0	0
01103	005	0	0	0	0	0	0
01103	006	0	0	0	0	0	0
01103	007	-146	-27	0	0	0	0
01103	008	-163	-30	0	0	0	0
01104	001	67	60	0	0	0	0
01104	002	9	11	0	0	0	0
01104	003	8	10	0	0	0	0
01104	004	0	0	0	0	0	0
01104	005	0	0	0	0	0	0
01104	006	0	0	0	0	0	0
01104	007	164	8	0	0	0	0
01104	008	183	9	0	0	0	0
01105	001	288	-27	0	0	0	0
01105	002	6	0	0	0	0	0
01105	003	7	0	0	0	0	0
01105	004	0	0	0	0	0	0
01105	005	-2	0	0	0	0	0
01105	006	-3	0	0	0	0	0
01105	007	63	1	0	0	0	0
01105	008	70	1	0	0	0	0
01106	001	347	-97	0	0	0	0
01106	002	129	-44	0	0	0	0
01106	003	117	-40	0	0	0	0
01106	004	-1	0	0	0	0	0
01106	005	3	-1	0	0	0	0
01106	006	4	-2	0	0	0	0
01106	007	120	33	0	0	0	0
01106	008	134	36	0	0	0	0
01107	001	215	89	0	0	0	0
01107	002	107	41	0	0	0	0
01107	003	97	38	0	0	0	0
01107	004	0	0	0	0	0	0
01107	005	2	0	0	0	0	0
01107	006	2	-1	0	0	0	0
01107	007	-41	-14	0	0	0	0
01107	008	-46	-16	0	0	0	0
01108	001	-193	80	0	0	0	0
01108	002	-91	30	0	0	0	0
01108	003	-81	26	0	0	0	0
01108	004	0	0	0	0	0	0
01108	005	-5	3	0	0	0	0
01108	006	-6	3	0	0	0	0
01108	007	48	-21	0	0	0	0
01108	008	53	-23	0	0	0	0
01109	001	-335	-95	0	0	0	0
01109	002	-122	-42	0	0	0	0
01109	003	-110	-38	0	0	0	0
01109	004	1	0	0	0	0	0
01109	005	-4	-2	0	0	0	0
01109	006	-5	-2	0	0	0	0
01109	007	-100	36	0	0	0	0
01109	008	-111	40	0	0	0	0
01110	001	-283	-27	0	0	0	0
01110	002	-1	0	0	0	0	0
01110	003	-1	0	0	0	0	0
01110	004	0	0	0	0	0	0
01110	005	0	0	0	0	0	0
01110	006	0	0	0	0	0	0
01110	007	-63	1	0	0	0	0
01110	008	-70	1	0	0	0	0
01111	001	-67	60	0	0	0	0
01111	002	-8	10	0	0	0	0
01111	003	-7	9	0	0	0	0
01111	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01111	005	0	0	0	0	0	0
01111	006	0	0	0	0	0	0
01111	007	-165	8	0	0	0	0
01111	008	-184	9	0	0	0	0
01112	001	-796	-16	0	0	0	0
01112	002	-102	-1	0	0	0	0
01112	003	-92	-1	0	0	0	0
01112	004	1	0	0	0	0	0
01112	005	-4	0	0	0	0	0
01112	006	-5	0	0	0	0	0
01112	007	146	-27	0	0	0	0
01112	008	163	-30	0	0	0	0
01113	001	393	-7	0	0	0	0
01113	002	54	-1	0	0	0	0
01113	003	48	-1	0	0	0	0
01113	004	0	0	0	0	0	0
01113	005	2	0	0	0	0	0
01113	006	2	0	0	0	0	0
01113	007	-241	2	0	0	0	0
01113	008	-269	3	0	0	0	0
01114	001	-1.014	202	0	0	0	0
01114	002	-123	25	0	0	0	0
01114	003	-110	22	0	0	0	0
01114	004	1	0	0	0	0	0
01114	005	-5	1	0	0	0	0
01114	006	-6	1	0	0	0	0
01114	007	342	-72	0	0	0	0
01114	008	381	-81	0	0	0	0
01115	001	1.086	-212	0	0	0	0
01115	002	137	-26	0	0	0	0
01115	003	123	-23	0	0	0	0
01115	004	-1	0	0	0	0	0
01115	005	5	-1	0	0	0	0
01115	006	6	-1	0	0	0	0
01115	007	-268	77	0	0	0	0
01115	008	-300	86	0	0	0	0
01116	001	-422	-17	0	0	0	0
01116	002	-52	-2	0	0	0	0
01116	003	-46	-2	0	0	0	0
01116	004	1	0	0	0	0	0
01116	005	-3	0	0	0	0	0
01116	006	-4	0	0	0	0	0
01116	007	242	-4	0	0	0	0
01116	008	270	-5	0	0	0	0
01117	001	853	56	0	0	0	0
01117	002	115	6	0	0	0	0
01117	003	104	5	0	0	0	0
01117	004	-1	0	0	0	0	0
01117	005	4	1	0	0	0	0
01117	006	5	1	0	0	0	0
01117	007	-53	-20	0	0	0	0
01117	008	-59	-22	0	0	0	0
01118	001	-44	26	0	0	0	0
01118	002	-2	8	0	0	0	0
01118	003	-2	7	0	0	0	0
01118	004	0	0	0	0	0	0
01118	005	-1	0	0	0	0	0
01118	006	-2	0	0	0	0	0
01118	007	223	20	0	0	0	0
01118	008	249	22	0	0	0	0
01119	001	535	-549	0	0	0	0
01119	002	167	-121	0	0	0	0
01119	003	148	-112	0	0	0	0
01119	004	-1	4	0	0	0	0
01119	005	11	0	0	0	0	0
01119	006	13	-1	0	0	0	0
01119	007	33	-15	0	0	0	0
01119	008	37	-17	0	0	0	0
01243	001	0	0	0	0	0	0
01243	002	0	0	0	0	0	0
01243	003	0	0	0	0	0	0
01243	004	0	0	0	0	0	0
01243	005	0	0	0	0	0	0
01243	006	0	0	0	0	0	0
01243	007	0	0	0	0	0	0
01243	008	0	0	0	0	0	0
01245	001	0	0	0	0	0	0
01245	002	0	0	0	0	0	0
01245	003	0	0	0	0	0	0
01245	004	0	0	0	0	0	0
01245	005	0	0	0	0	0	0
01245	006	0	0	0	0	0	0
01245	007	0	0	0	0	0	0
01245	008	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00022	X	22.292	1.363	8.809	511	5.120	2.316
00022	Y	6.873	6.418	5.895	2.093	147	1.485
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	32.652	215	65	50	6.766	1.710
00023	Y	451	18.636	5.655	4.872	100	32
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	14.383	9.553	19.962	6.685	58.201	4.537
00024	Y	4.530	14.123	42.089	2.353	13.410	2.088
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	14.485	9.546	19.665	6.686	58.133	4.580
00025	Y	5.410	13.308	40.090	1.972	11.258	2.304
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	16.719	212	503	70	72.480	5.911
00026	Y	543	17.689	51.587	6.014	1.426	162
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	21.920	1.208	8.616	562	5.101	2.277
00033	Y	6.511	5.892	5.510	1.960	98	1.468
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	726	363	24	0	0	0
00034	Y	333	167	44	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	733	367	26	0	0	0
00035	Y	367	184	45	0	0	0
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	412	1.819	34	0	0	0
00036	Y	267	1.178	25	0	0	0
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	419	1.849	32	0	0	0
00037	Y	271	1.192	26	0	0	0
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	32.808	9.351	3.955	3.208	2.880	15
00044	Y	6.328	2.853	3.574	1.512	638	46
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	34.770	8.027	10.357	4.604	5.498	377
00045	Y	11.148	2.663	6.117	1.262	1.659	193
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	17.195	4.605	2.355	4.704	2.495	227
00046	Y	12.266	1.313	4.941	1.013	1.960	136
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	4.867	3.465	6.514	4.837	549	97
00047	Y	12.908	1.013	4.105	906	1.538	18
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	7.321	2.366	8.059	5.012	959	435
00048	Y	12.106	889	7.167	1.016	1.699	177
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	16.252	1.407	7.639	4.786	2.419	224
00049	Y	10.074	1.142	5.066	1.049	1.538	81
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	21.984	1.653	10.061	4.322	2.550	22
00050	Y	8.147	1.062	5.537	1.154	1.014	22
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	27.765	614	5.082	4.318	3.903	237
00051	Y	6.701	1.570	6.484	1.260	817	103
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	31.057	281	10.181	3.905	4.665	233
00052	Y	5.892	1.582	6.138	1.378	891	92
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	30.664	874	7.457	3.424	3.749	14
00053	Y	3.190	1.284	6.308	1.351	384	2
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	34.092	185	3.646	3.154	4.802	113
00054	Y	2.023	1.512	6.062	1.390	278	86
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	36.949	131	9.154	2.805	5.306	176
00055	Y	736	1.434	5.971	1.409	124	120
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00056	X	33.521	583	3.483	2.482	4.046	17
00056	Y	1.164	1.114	6.180	1.356	186	15
00056	Z	0	0	0	0	0	0
00057	X	32.612	175	3.907	1.987	4.879	62
00057	Y	2.335	1.063	5.047	1.344	280	107
00057	Z	0	0	0	0	0	0
00058	X	29.073	492	8.081	1.982	4.093	148

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00058	Y	4.045	1.091	5.666	1.493	607	210
00058	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	20.088	565	3.652	1.588	2.320	9
00059	Y	4.517	2.339	4.536	1.512	572	81
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	8.027	998	9.254	1.198	1.584	37
00060	Y	4.820	3.324	4.902	2.032	795	189
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00061	X	11.583	2.203	3.667	1.126	1.850	116
00061	Y	3.343	6.328	4.681	2.429	531	262
00061	Z	0	0	0	0	0	0
00062	X	21.485	1.884	2.823	766	1.404	82
00062	Y	554	6.661	3.737	2.475	118	27
00062	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	9.656	296	61	23	1.094	52
00088	Y	327	22.545	1.039	1.552	122	6
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	5.233	394	62	72	3.406	152
00089	Y	254	24.860	6.447	4.458	152	15
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	2.382	377	44	81	3.714	44
00090	Y	155	13.328	1.711	2.730	147	8
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	1.551	320	57	40	5.080	34
00091	Y	100	1.029	5.425	180	144	3
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	3.079	347	93	58	5.869	336
00092	Y	85	5.631	7.063	1.112	151	13
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	1.809	333	42	68	5.812	164
00093	Y	60	11.980	9.097	2.177	143	7
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	1.698	254	52	33	5.965	12
00094	Y	55	16.480	10.728	1.942	137	1
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	1.357	281	100	45	6.303	357
00095	Y	36	22.255	4.769	3.987	140	9
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	1.416	271	70	53	6.196	210
00096	Y	42	23.202	10.126	4.201	137	6
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	1.590	185	79	24	6.232	17
00097	Y	45	22.543	8.114	2.824	130	1
00097	Z	0	0	0	0	0	0
00098	X	1.522	204	96	33	6.690	340
00098	Y	37	28.768	1.221	5.029	132	7
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	1.688	199	87	38	6.698	216
00099	Y	43	28.500	7.215	5.123	130	5
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	1.811	142	106	20	6.961	26
00100	Y	42	26.094	3.573	3.675	127	1
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	1.972	175	88	30	7.576	333
00101	Y	49	31.790	764	5.324	131	5
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	1.873	162	92	24	8.019	158
00102	Y	39	28.746	3.202	4.262	135	3
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	2.152	170	107	24	8.687	54
00103	Y	37	26.853	3.237	3.611	141	1
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	2.538	215	84	37	9.821	395
00104	Y	58	31.834	3.738	5.635	158	6
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	1.959	217	99	30	10.808	173
00105	Y	36	27.420	698	3.952	174	2
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	2.914	233	93	33	12.301	116
00106	Y	35	24.756	8.631	3.184	200	2
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	2.813	284	84	51	14.446	538
00107	Y	61	27.842	6.018	5.258	238	9
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00108	X	1.905	274	104	37	16.285	239
00108	Y	23	20.927	3.357	2.984	272	3
00108	Z	0	0	0	0	0	0
00109	X	5.731	290	103	41	19.138	279
00109	Y	81	17.155	10.589	1.980	325	4
00109	Z	0	0	0	0	0	0
00110	X	1.854	330	95	65	22.861	759
00110	Y	42	14.298	6.019	3.024	394	13
00110	Z	0	0	0	0	0	0
00111	X	4.368	316	129	43	25.719	393

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00111	Y	38	891	7.405	102	448	6
00111	Z	0	0	0	0	0	0
00112	X	10.821	359	137	49	29.851	604
00112	Y	172	9.056	5.335	1.413	528	10
00112	Z	0	0	0	0	0	0
00113	X	3.766	386	138	80	34.682	909
00113	Y	25	20.763	6.437	3.600	625	17
00113	Z	0	0	0	0	0	0
00114	X	8.802	388	223	56	38.475	721
00114	Y	114	36.244	19.795	5.297	709	15
00114	Z	0	0	0	0	0	0
00115	X	22.274	360	225	32	45.781	393
00115	Y	352	39.611	19.260	3.399	871	7
00115	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	6.147	4.409	6.701	461	3.060	42
00150	Y	4.464	14.641	3.272	1.095	1.479	79
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	6.999	9.612	10.452	1.475	2.731	519
00151	Y	2.244	13.394	5.443	2.253	2.244	232
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	4.192	14.952	8.221	2.886	2.392	365
00152	Y	1.664	6.523	1.566	1.132	2.304	119
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	2.486	9.872	5.069	1.137	1.423	98
00153	Y	985	1.760	3.114	229	2.568	13
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	844	6.579	9.092	1.006	1.582	375
00154	Y	1.134	6.787	3.092	1.073	2.936	298
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	1.336	4.216	7.605	842	1.553	202
00155	Y	784	10.910	4.295	2.070	2.784	159
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	1.048	2.697	6.845	304	1.711	22
00156	Y	875	13.492	5.243	1.610	2.640	8
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	1.769	5.291	7.151	966	2.153	148
00157	Y	309	17.200	1.203	2.769	2.630	208
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	1.864	6.446	8.100	1.042	2.210	133
00158	Y	317	17.605	4.570	3.170	2.427	155
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	1.641	8.051	6.422	951	2.775	35
00159	Y	701	16.504	3.649	2.053	2.111	13
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00160	X	2.163	11.277	6.064	1.802	3.273	117
00160	Y	202	20.822	326	3.270	1.886	109
00160	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	2.357	11.747	6.030	1.702	3.731	82
00161	Y	143	18.998	2.407	2.953	1.559	102
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00162	X	2.205	11.324	4.038	1.361	4.394	44
00162	Y	573	17.437	646	2.159	1.298	16
00162	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	2.416	14.967	3.718	2.512	5.338	247
00163	Y	152	21.373	2.069	3.468	830	24
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	2.534	14.371	4.795	2.041	5.993	95
00164	Y	101	19.282	974	2.890	616	60
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	2.661	14.724	2.025	1.955	6.888	64
00165	Y	64	17.250	3.008	2.196	200	18
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00166	X	2.640	15.509	1.368	2.566	8.046	356
00166	Y	384	20.089	3.447	3.455	190	34
00166	Z	0	0	0	0	0	0
00167	X	2.518	15.951	3.175	2.168	9.223	163
00167	Y	183	17.892	693	2.621	427	27
00167	Z	0	0	0	0	0	0
00168	X	3.408	15.220	1.970	1.919	10.675	116
00168	Y	308	15.500	5.970	1.879	915	23
00168	Z	0	0	0	0	0	0
00169	X	2.622	15.170	1.276	2.737	12.429	501
00169	Y	407	16.927	4.649	3.122	1.304	74
00169	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	2.544	14.048	995	1.826	14.106	277
00170	Y	273	13.044	2.641	1.901	1.528	26
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	5.394	12.038	4.473	1.364	16.444	233
00171	Y	689	9.811	6.885	1.018	2.111	34
00171	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	2.052	9.928	2.419	2.073	19.112	654
00172	Y	317	6.974	4.125	1.505	2.600	103
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	4.252	4.174	3.442	342	21.333	406

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00173	Y	285	2.886	5.283	462	2.856	47
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	8.852	2.654	4.916	498	24.646	468
00174	Y	1.429	10.816	2.649	1.514	3.703	70
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	3.811	6.475	5.007	807	27.801	699
00175	Y	216	20.600	2.679	3.447	4.432	169
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	7.153	15.944	13.767	2.508	30.170	535
00176	Y	809	32.926	11.629	4.967	5.139	169
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	14.303	23.789	19.403	2.223	34.752	198
00177	Y	7.325	31.838	10.935	2.805	6.892	208
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00218	X	1.681	935	45	0	0	0
00218	Y	1.093	631	38	0	0	0
00218	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	74	260	42	0	0	0
00219	Y	86	69	38	0	0	0
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00220	X	44	386	39	0	0	0
00220	Y	15	211	38	0	0	0
00220	Z	0	0	0	0	0	0
00221	X	97	116	37	0	0	0
00221	Y	49	91	39	0	0	0
00221	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	100	296	35	0	0	0
00222	Y	47	108	40	0	0	0
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	48	427	32	0	0	0
00223	Y	23	166	40	0	0	0
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	90	162	30	0	0	0
00224	Y	29	70	41	0	0	0
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	76	179	28	0	0	0
00225	Y	39	67	41	0	0	0
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	26	295	26	0	0	0
00226	Y	13	123	41	0	0	0
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	67	112	23	0	0	0
00227	Y	25	48	41	0	0	0
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	36	96	21	0	0	0
00228	Y	30	65	40	0	0	0
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	8	191	19	0	0	0
00229	Y	3	137	40	0	0	0
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	57	93	17	0	0	0
00230	Y	37	70	39	0	0	0
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	16	53	15	0	0	0
00231	Y	34	75	38	0	0	0
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	22	132	13	0	0	0
00232	Y	25	199	37	0	0	0
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	44	88	11	0	0	0
00233	Y	37	183	36	0	0	0
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00234	X	11	21	9	0	0	0
00234	Y	76	50	35	0	0	0
00234	Z	0	0	0	0	0	0
00235	X	22	85	6	0	0	0
00235	Y	17	244	34	0	0	0
00235	Z	0	0	0	0	0	0
00236	X	15	108	4	0	0	0
00236	Y	71	130	33	0	0	0
00236	Z	0	0	0	0	0	0
00237	X	514	1.215	2	0	0	0
00237	Y	10	27	33	0	0	0
00237	Z	0	0	0	0	0	0
00238	X	514	1.217	1	0	0	0
00238	Y	12	27	32	0	0	0
00238	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	14	108	3	0	0	0
00239	Y	66	121	33	0	0	0
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	21	84	5	0	0	0
00240	Y	12	234	34	0	0	0
00240	Z	0	0	0	0	0	0
00241	X	11	22	8	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00241	Y	76	49	35	0	0	0
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00242	X	45	89	10	0	0	0
00242	Y	36	181	36	0	0	0
00242	Z	0	0	0	0	0	0
00243	X	22	133	12	0	0	0
00243	Y	25	197	37	0	0	0
00243	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	16	54	14	0	0	0
00244	Y	34	74	38	0	0	0
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	57	94	17	0	0	0
00245	Y	36	68	39	0	0	0
00245	Z	0	0	0	0	0	0
00246	X	8	192	19	0	0	0
00246	Y	2	133	39	0	0	0
00246	Z	0	0	0	0	0	0
00247	X	36	97	21	0	0	0
00247	Y	30	63	40	0	0	0
00247	Z	0	0	0	0	0	0
00248	X	67	113	24	0	0	0
00248	Y	24	46	40	0	0	0
00248	Z	0	0	0	0	0	0
00249	X	26	297	26	0	0	0
00249	Y	13	116	40	0	0	0
00249	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	77	180	29	0	0	0
00250	Y	37	63	40	0	0	0
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	91	163	31	0	0	0
00251	Y	26	66	40	0	0	0
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	48	431	34	0	0	0
00252	Y	22	155	40	0	0	0
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	100	299	36	0	0	0
00253	Y	44	101	39	0	0	0
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	98	117	39	0	0	0
00254	Y	46	87	39	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	37	374	42	0	0	0
00255	Y	11	195	38	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	69	247	45	0	0	0
00256	Y	77	65	38	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	1.653	920	48	0	0	0
00257	Y	1.077	618	38	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	1.133	1.795	50	0	0	0
00258	Y	769	1.147	34	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	200	43	50	0	0	0
00259	Y	7	99	30	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	255	14	50	0	0	0
00260	Y	99	13	26	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	48	79	49	0	0	0
00261	Y	26	18	23	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	166	51	49	0	0	0
00262	Y	92	53	20	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	159	4	49	0	0	0
00263	Y	126	3	17	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	36	28	50	0	0	0
00264	Y	33	19	14	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	54	27	50	0	0	0
00265	Y	63	42	11	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	73	18	49	0	0	0
00266	Y	95	17	8	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	15	25	49	0	0	0
00267	Y	29	18	5	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	41	28	49	0	0	0
00268	Y	40	27	2	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	65	37	49	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00269	Y	81	45	2	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	30	24	48	0	0	0
00270	Y	41	18	4	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	51	71	48	0	0	0
00271	Y	16	8	7	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	106	53	47	0	0	0
00272	Y	36	34	10	0	0	0
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	65	24	46	0	0	0
00273	Y	24	9	12	0	0	0
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	71	125	45	0	0	0
00274	Y	4	12	15	0	0	0
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	171	115	44	0	0	0
00275	Y	11	18	18	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	116	53	43	0	0	0
00276	Y	8	10	20	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	89	203	42	0	0	0
00277	Y	12	29	23	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	253	234	40	0	0	0
00278	Y	28	22	26	0	0	0
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	192	123	39	0	0	0
00279	Y	19	17	28	0	0	0
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	85	296	38	0	0	0
00280	Y	14	46	31	0	0	0
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	321	394	36	0	0	0
00281	Y	43	47	34	0	0	0
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	280	265	35	0	0	0
00282	Y	36	40	36	0	0	0
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	35	344	34	0	0	0
00283	Y	17	85	39	0	0	0
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	329	536	33	0	0	0
00284	Y	94	166	42	0	0	0
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	129	119	32	0	0	0
00285	Y	51	46	45	0	0	0
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	625	2.251	31	0	0	0
00286	Y	357	1.138	48	0	0	0
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	2.369	2.846	19	0	0	0
00287	Y	1.185	1.424	53	0	0	0
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	856	751	81	0	0	0
00288	Y	424	370	150	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	204	105	123	0	0	0
00289	Y	100	55	159	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	4	7	79	0	0	0
00290	Y	2	3	85	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	0	0	147	0	0	0
00291	Y	0	0	150	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	0	0	76	0	0	0
00292	Y	0	0	81	0	0	0
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	0	0	115	0	0	0
00293	Y	0	0	144	0	0	0
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	0	0	85	0	0	0
00294	Y	0	0	140	0	0	0
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	0	0	30	0	0	0
00295	Y	0	0	75	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	0	0	41	0	0	0
00296	Y	0	0	133	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	0	0	64	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00297	Y	0	0	129	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	0	0	54	0	0	0
00298	Y	0	0	69	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0
00299	X	0	0	131	0	0	0
00299	Y	0	0	122	0	0	0
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	0	0	86	0	0	0
00300	Y	0	0	65	0	0	0
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	0	0	170	0	0	0
00301	Y	0	0	117	0	0	0
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	0	0	173	0	0	0
00302	Y	0	0	116	0	0	0
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	1	3	89	0	0	0
00303	Y	0	0	64	0	0	0
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	31	34	135	0	0	0
00304	Y	1	1	119	0	0	0
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	232	160	51	0	0	0
00305	Y	6	4	67	0	0	0
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	1.312	3.191	27	0	0	0
00306	Y	36	87	93	0	0	0
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	1.312	3.191	25	0	0	0
00307	Y	36	87	94	0	0	0
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	232	160	48	0	0	0
00308	Y	6	4	69	0	0	0
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	31	34	127	0	0	0
00309	Y	1	1	124	0	0	0
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00310	X	1	3	83	0	0	0
00310	Y	0	0	68	0	0	0
00310	Z	0	0	0	0	0	0
00311	X	0	0	158	0	0	0
00311	Y	0	0	125	0	0	0
00311	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	0	0	151	0	0	0
00312	Y	0	0	127	0	0	0
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	0	0	73	0	0	0
00313	Y	0	0	72	0	0	0
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	0	0	104	0	0	0
00314	Y	0	0	133	0	0	0
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	0	0	38	0	0	0
00315	Y	0	0	75	0	0	0
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	0	0	38	0	0	0
00316	Y	0	0	138	0	0	0
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	0	0	42	0	0	0
00317	Y	0	0	140	0	0	0
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	0	0	43	0	0	0
00318	Y	0	0	78	0	0	0
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	0	0	114	0	0	0
00319	Y	0	0	142	0	0	0
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00320	X	0	0	145	0	0	0
00320	Y	0	0	142	0	0	0
00320	Z	0	0	0	0	0	0
00321	X	0	0	91	0	0	0
00321	Y	0	0	79	0	0	0
00321	Z	0	0	0	0	0	0
00322	X	0	0	172	0	0	0
00322	Y	0	0	145	0	0	0
00322	Z	0	0	0	0	0	0
00323	X	4	7	90	0	0	0
00323	Y	2	3	81	0	0	0
00323	Z	0	0	0	0	0	0
00324	X	202	104	139	0	0	0
00324	Y	90	50	152	0	0	0
00324	Z	0	0	0	0	0	0
00325	X	847	743	89	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00325	Y	384	335	145	0	0	0
00325	Z	0	0	0	0	0	0
00326	X	2.346	2.819	18	0	0	0
00326	Y	1.074	1.290	52	0	0	0
00326	Z	0	0	0	0	0	0
00327	X	621	2.230	28	0	0	0
00327	Y	328	1.032	47	0	0	0
00327	Z	0	0	0	0	0	0
00328	X	145	109	29	0	0	0
00328	Y	57	51	44	0	0	0
00328	Z	0	0	0	0	0	0
00329	X	344	582	30	0	0	0
00329	Y	107	192	41	0	0	0
00329	Z	0	0	0	0	0	0
00330	X	33	340	31	0	0	0
00330	Y	19	95	38	0	0	0
00330	Z	0	0	0	0	0	0
00331	X	279	264	32	0	0	0
00331	Y	41	45	35	0	0	0
00331	Z	0	0	0	0	0	0
00332	X	320	392	33	0	0	0
00332	Y	49	52	33	0	0	0
00332	Z	0	0	0	0	0	0
00333	X	85	296	34	0	0	0
00333	Y	17	54	30	0	0	0
00333	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	192	123	35	0	0	0
00334	Y	22	20	27	0	0	0
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	253	234	36	0	0	0
00335	Y	33	24	25	0	0	0
00335	Z	0	0	0	0	0	0

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 30
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 34
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 35
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 37
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 37
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 69
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 77
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 112
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 122
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 190

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00336	X	89	203	37	0	0	0
00336	Y	14	34	22	0	0	0
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00337	X	116	52	38	0	0	0
00337	Y	6	11	19	0	0	0
00337	Z	0	0	0	0	0	0
00338	X	172	116	39	0	0	0
00338	Y	10	16	17	0	0	0
00338	Z	0	0	0	0	0	0
00339	X	71	125	40	0	0	0
00339	Y	5	14	14	0	0	0
00339	Z	0	0	0	0	0	0
00340	X	65	24	40	0	0	0
00340	Y	24	10	11	0	0	0
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	106	53	41	0	0	0
00341	Y	35	35	8	0	0	0
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	51	71	42	0	0	0
00342	Y	16	6	6	0	0	0
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	30	24	42	0	0	0
00343	Y	42	19	3	0	0	0
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	64	36	43	0	0	0
00344	Y	83	47	1	0	0	0
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	40	28	43	0	0	0
00345	Y	41	27	3	0	0	0
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	15	25	44	0	0	0
00346	Y	30	19	6	0	0	0
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	73	18	44	0	0	0
00347	Y	98	18	9	0	0	0
00347	Z	0	0	0	0	0	0
00348	X	54	27	44	0	0	0
00348	Y	65	43	11	0	0	0
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	37	28	44	0	0	0
00349	Y	34	19	14	0	0	0
00349	Z	0	0	0	0	0	0
00350	X	162	4	45	0	0	0
00350	Y	129	3	17	0	0	0
00350	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	168	52	45	0	0	0
00351	Y	93	55	20	0	0	0
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00352	X	50	80	45	0	0	0
00352	Y	27	17	24	0	0	0
00352	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	261	13	45	0	0	0
00353	Y	99	13	27	0	0	0
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	196	42	46	0	0	0
00354	Y	6	100	30	0	0	0
00354	Z	0	0	0	0	0	0
00355	X	1.144	1.829	46	0	0	0
00355	Y	777	1.161	34	0	0	0
00355	Z	0	0	0	0	0	0
00356	X	21.281	1.875	2.840	755	1.387	84
00356	Y	579	6.650	3.952	2.454	65	25
00356	Z	0	0	0	0	0	0
00357	X	11.256	2.228	3.696	1.123	1.808	112
00357	Y	2.729	6.088	4.772	2.397	424	245
00357	Z	0	0	0	0	0	0
00358	X	8.105	1.022	9.176	1.197	1.597	38
00358	Y	4.506	3.359	5.035	2.022	740	189
00358	Z	0	0	0	0	0	0
00359	X	20.037	569	3.637	1.584	2.320	10
00359	Y	4.453	2.338	4.562	1.488	562	81
00359	Z	0	0	0	0	0	0
00360	X	28.977	484	8.091	1.980	4.081	149
00360	Y	4.108	1.045	5.620	1.454	613	207
00360	Z	0	0	0	0	0	0
00361	X	32.492	171	3.938	1.988	4.861	62
00361	Y	2.561	975	4.963	1.296	315	107
00361	Z	0	0	0	0	0	0
00362	X	33.388	581	3.529	2.489	4.033	17
00362	Y	1.452	1.040	6.010	1.286	218	13
00362	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00363	X	36.779	132	9.174	2.818	5.281	177
00363	Y	354	1.301	5.830	1.327	69	116
00363	Z	0	0	0	0	0	0
00364	X	33.908	188	3.691	3.169	4.776	114
00364	Y	1.568	1.381	5.836	1.303	215	84
00364	Z	0	0	0	0	0	0
00365	X	30.461	882	7.497	3.442	3.724	15
00365	Y	2.720	1.177	6.074	1.252	328	2
00365	Z	0	0	0	0	0	0
00366	X	30.777	294	10.193	3.928	4.623	235
00366	Y	5.262	1.450	5.903	1.267	799	86
00366	Z	0	0	0	0	0	0
00367	X	27.421	623	5.144	4.341	3.857	239
00367	Y	6.042	1.456	6.155	1.151	732	98
00367	Z	0	0	0	0	0	0
00368	X	21.586	1.671	10.052	4.344	2.504	23
00368	Y	7.457	979	5.274	1.043	932	21
00368	Z	0	0	0	0	0	0
00369	X	15.759	1.429	7.623	4.812	2.345	226
00369	Y	9.308	1.058	4.766	927	1.422	75
00369	Z	0	0	0	0	0	0
00370	X	6.651	2.396	8.169	5.039	865	440
00370	Y	11.331	844	6.710	887	1.593	166
00370	Z	0	0	0	0	0	0
00371	X	5.303	3.512	6.510	4.867	596	99
00371	Y	12.181	937	3.767	775	1.452	16
00371	Z	0	0	0	0	0	0
00372	X	17.532	4.727	2.513	4.733	2.554	229
00372	Y	11.782	1.251	4.457	876	1.882	129
00372	Z	0	0	0	0	0	0
00373	X	34.754	7.864	10.558	4.612	5.483	355
00373	Y	10.961	2.475	5.658	1.117	1.631	174
00373	Z	0	0	0	0	0	0
00374	X	32.387	9.578	4.044	3.235	2.862	14
00374	Y	6.386	2.748	3.172	1.376	633	34
00374	Z	0	0	0	0	0	0
00394	X	5.760	4.084	6.716	429	3.053	42
00394	Y	4.454	15.684	3.238	1.173	1.472	79
00394	Z	0	0	0	0	0	0
00395	X	7.137	9.255	10.424	1.419	2.722	528
00395	Y	2.282	14.418	5.604	2.432	2.267	234
00395	Z	0	0	0	0	0	0
00396	X	4.218	14.859	8.275	2.868	2.377	377
00396	Y	1.652	6.946	1.524	1.209	2.338	119
00396	Z	0	0	0	0	0	0
00397	X	2.509	9.885	5.040	1.136	1.371	97
00397	Y	975	1.891	3.222	243	2.622	14
00397	Z	0	0	0	0	0	0
00398	X	795	6.636	9.034	1.018	1.518	381
00398	Y	1.149	7.241	3.214	1.144	3.008	305
00398	Z	0	0	0	0	0	0
00399	X	1.290	4.311	7.523	856	1.485	204
00399	Y	795	11.693	4.519	2.213	2.857	163
00399	Z	0	0	0	0	0	0
00400	X	1.009	2.826	6.779	323	1.661	21
00400	Y	895	14.409	5.566	1.717	2.709	8
00400	Z	0	0	0	0	0	0
00401	X	1.687	5.375	7.085	974	2.105	148
00401	Y	319	18.346	1.281	2.954	2.695	214
00401	Z	0	0	0	0	0	0
00402	X	1.775	6.517	8.023	1.058	2.159	132
00402	Y	327	18.779	4.875	3.376	2.485	160
00402	Z	0	0	0	0	0	0
00403	X	1.572	8.084	6.364	956	2.737	34
00403	Y	724	17.597	3.905	2.187	2.147	14
00403	Z	0	0	0	0	0	0
00404	X	2.065	11.304	5.989	1.806	3.238	117
00404	Y	222	22.187	391	3.485	1.904	110
00404	Z	0	0	0	0	0	0
00405	X	2.259	11.768	5.971	1.707	3.701	81
00405	Y	150	20.274	2.615	3.149	1.552	106
00405	Z	0	0	0	0	0	0
00406	X	2.129	11.331	3.983	1.362	4.365	44
00406	Y	594	18.596	737	2.301	1.270	17
00406	Z	0	0	0	0	0	0
00407	X	2.325	14.963	3.641	2.511	5.316	247
00407	Y	173	22.802	2.120	3.700	761	19
00407	Z	0	0	0	0	0	0
00408	X	2.445	14.367	4.737	2.041	5.974	95
00408	Y	111	20.598	1.131	3.085	521	61
00408	Z	0	0	0	0	0	0
00409	X	2.595	14.702	1.954	1.951	6.870	64
00409	Y	76	18.470	3.105	2.353	88	20
00409	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00410	X	2.577	15.488	1.300	2.564	8.033	356
00410	Y	446	21.456	3.562	3.686	332	42
00410	Z	0	0	0	0	0	0
00411	X	2.450	15.921	3.114	2.165	9.213	164
00411	Y	207	19.181	611	2.805	615	25
00411	Z	0	0	0	0	0	0
00412	X	3.371	15.180	2.006	1.912	10.669	115
00412	Y	350	16.671	6.241	2.023	1.164	25
00412	Z	0	0	0	0	0	0
00413	X	2.587	15.128	1.295	2.731	12.427	501
00413	Y	491	18.153	4.816	3.342	1.612	86
00413	Z	0	0	0	0	0	0
00414	X	2.507	13.997	925	1.820	14.106	277
00414	Y	304	14.086	2.647	2.047	1.883	28
00414	Z	0	0	0	0	0	0
00415	X	5.382	11.976	4.521	1.354	16.448	233
00415	Y	781	10.678	7.215	1.113	2.547	39
00415	Z	0	0	0	0	0	0
00416	X	2.040	9.864	2.466	2.062	19.118	653
00416	Y	406	7.603	4.234	1.632	3.121	120
00416	Z	0	0	0	0	0	0
00417	X	4.249	4.110	3.495	334	21.340	405
00417	Y	288	2.884	5.452	473	3.443	52
00417	Z	0	0	0	0	0	0
00418	X	8.835	2.828	4.941	518	24.653	468
00418	Y	1.605	11.360	2.691	1.594	4.415	80
00418	Z	0	0	0	0	0	0
00419	X	3.618	6.710	5.048	858	27.772	686
00419	Y	168	21.885	2.696	3.660	5.257	189
00419	Z	0	0	0	0	0	0
00420	X	7.334	16.146	13.863	2.543	30.213	583
00420	Y	828	35.077	12.411	5.299	6.093	196
00420	Z	0	0	0	0	0	0
00421	X	14.584	23.956	19.492	2.237	34.829	193
00421	Y	7.732	34.315	11.837	3.006	8.101	216
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00660	X	273	472	332	0	0	0
00660	Y	158	180	400	0	0	0
00660	Z	0	0	0	0	0	0
00661	X	5	48	444	0	0	0
00661	Y	2	18	335	0	0	0
00661	Z	0	0	0	0	0	0
00662	X	0	2	452	0	0	0
00662	Y	0	1	298	0	0	0
00662	Z	0	0	0	0	0	0
00663	X	0	0	325	0	0	0
00663	Y	0	0	247	0	0	0
00663	Z	0	0	0	0	0	0
00664	X	0	0	204	0	0	0
00664	Y	0	0	259	0	0	0
00664	Z	0	0	0	0	0	0
00665	X	0	0	82	0	0	0
00665	Y	0	0	227	0	0	0
00665	Z	0	0	0	0	0	0
00666	X	0	0	223	0	0	0
00666	Y	0	0	251	0	0	0
00666	Z	0	0	0	0	0	0
00667	X	0	0	361	0	0	0
00667	Y	0	0	256	0	0	0
00667	Z	0	0	0	0	0	0
00668	X	0	3	387	0	0	0
00668	Y	0	0	243	0	0	0
00668	Z	0	0	0	0	0	0
00669	X	2	97	401	0	0	0
00669	Y	0	3	289	0	0	0
00669	Z	0	0	0	0	0	0
00670	X	283	984	272	0	0	0
00670	Y	8	26	320	0	0	0
00670	Z	0	0	0	0	0	0
00671	X	283	984	276	0	0	0
00671	Y	8	26	314	0	0	0
00671	Z	0	0	0	0	0	0
00672	X	2	97	417	0	0	0
00672	Y	0	3	277	0	0	0
00672	Z	0	0	0	0	0	0
00673	X	0	3	416	0	0	0
00673	Y	0	0	228	0	0	0
00673	Z	0	0	0	0	0	0
00674	X	0	0	409	0	0	0
00674	Y	0	0	237	0	0	0
00674	Z	0	0	0	0	0	0
00675	X	0	0	285	0	0	0
00675	Y	0	0	233	0	0	0
00675	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00676	X	0	0	122	0	0	0
00676	Y	0	0	217	0	0	0
00676	Z	0	0	0	0	0	0
00677	X	0	0	148	0	0	0
00677	Y	0	0	257	0	0	0
00677	Z	0	0	0	0	0	0
00678	X	0	0	261	0	0	0
00678	Y	0	0	254	0	0	0
00678	Z	0	0	0	0	0	0
00679	X	0	2	386	0	0	0
00679	Y	0	1	314	0	0	0
00679	Z	0	0	0	0	0	0
00680	X	5	49	390	0	0	0
00680	Y	2	21	354	0	0	0
00680	Z	0	0	0	0	0	0
00681	X	277	479	297	0	0	0
00681	Y	171	203	418	0	0	0
00681	Z	0	0	0	0	0	0
00682	X	191	237	172	0	0	0
00682	Y	20	65	286	0	0	0
00682	Z	0	0	0	0	0	0
00683	X	51	31	375	0	0	0
00683	Y	12	5	285	0	0	0
00683	Z	0	0	0	0	0	0
00684	X	2	2	440	0	0	0
00684	Y	0	1	229	0	0	0
00684	Z	0	0	0	0	0	0
00685	X	0	0	395	0	0	0
00685	Y	0	0	182	0	0	0
00685	Z	0	0	0	0	0	0
00686	X	0	0	270	0	0	0
00686	Y	0	0	150	0	0	0
00686	Z	0	0	0	0	0	0
00687	X	0	0	114	0	0	0
00687	Y	0	0	135	0	0	0
00687	Z	0	0	0	0	0	0
00688	X	0	0	141	0	0	0
00688	Y	0	0	135	0	0	0
00688	Z	0	0	0	0	0	0
00689	X	0	0	290	0	0	0
00689	Y	0	0	148	0	0	0
00689	Z	0	0	0	0	0	0
00690	X	0	0	393	0	0	0
00690	Y	0	0	175	0	0	0
00690	Z	0	0	0	0	0	0
00691	X	2	3	414	0	0	0
00691	Y	0	0	211	0	0	0
00691	Z	0	0	0	0	0	0
00692	X	96	47	334	0	0	0
00692	Y	2	1	246	0	0	0
00692	Z	0	0	0	0	0	0
00693	X	159	411	105	0	0	0
00693	Y	4	9	197	0	0	0
00693	Z	0	0	0	0	0	0
00694	X	159	411	98	0	0	0
00694	Y	4	9	195	0	0	0
00694	Z	0	0	0	0	0	0
00695	X	96	47	332	0	0	0
00695	Y	2	1	241	0	0	0
00695	Z	0	0	0	0	0	0
00696	X	2	3	423	0	0	0
00696	Y	0	0	205	0	0	0
00696	Z	0	0	0	0	0	0
00697	X	0	0	416	0	0	0
00697	Y	0	0	170	0	0	0
00697	Z	0	0	0	0	0	0
00698	X	0	0	326	0	0	0
00698	Y	0	0	144	0	0	0
00698	Z	0	0	0	0	0	0
00699	X	0	0	186	0	0	0
00699	Y	0	0	133	0	0	0
00699	Z	0	0	0	0	0	0
00700	X	0	0	97	0	0	0
00700	Y	0	0	138	0	0	0
00700	Z	0	0	0	0	0	0
00701	X	0	0	217	0	0	0
00701	Y	0	0	158	0	0	0
00701	Z	0	0	0	0	0	0
00702	X	0	0	340	0	0	0
00702	Y	0	0	195	0	0	0
00702	Z	0	0	0	0	0	0
00703	X	2	2	389	0	0	0
00703	Y	0	1	246	0	0	0
00703	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00704	X	52	30	336	0	0	0
00704	Y	14	7	302	0	0	0
00704	Z	0	0	0	0	0	0
00705	X	194	201	162	0	0	0
00705	Y	15	48	297	0	0	0
00705	Z	0	0	0	0	0	0
00706	X	12	160	347	0	0	0
00706	Y	2	38	308	0	0	0
00706	Z	0	0	0	0	0	0
00707	X	1	15	427	0	0	0
00707	Y	0	3	211	0	0	0
00707	Z	0	0	0	0	0	0
00708	X	0	0	433	0	0	0
00708	Y	0	0	167	0	0	0
00708	Z	0	0	0	0	0	0
00709	X	0	0	341	0	0	0
00709	Y	0	0	146	0	0	0
00709	Z	0	0	0	0	0	0
00710	X	0	0	188	0	0	0
00710	Y	0	0	140	0	0	0
00710	Z	0	0	0	0	0	0
00711	X	0	0	87	0	0	0
00711	Y	0	0	137	0	0	0
00711	Z	0	0	0	0	0	0
00712	X	0	0	224	0	0	0
00712	Y	0	0	132	0	0	0
00712	Z	0	0	0	0	0	0
00713	X	0	0	358	0	0	0
00713	Y	0	0	134	0	0	0
00713	Z	0	0	0	0	0	0
00714	X	0	1	423	0	0	0
00714	Y	0	0	154	0	0	0
00714	Z	0	0	0	0	0	0
00715	X	2	18	394	0	0	0
00715	Y	0	0	190	0	0	0
00715	Z	0	0	0	0	0	0
00716	X	7	249	273	0	0	0
00716	Y	0	4	239	0	0	0
00716	Z	0	0	0	0	0	0
00717	X	7	249	255	0	0	0
00717	Y	0	4	237	0	0	0
00717	Z	0	0	0	0	0	0
00718	X	2	18	385	0	0	0
00718	Y	0	0	189	0	0	0
00718	Z	0	0	0	0	0	0
00719	X	0	1	423	0	0	0
00719	Y	0	0	155	0	0	0
00719	Z	0	0	0	0	0	0
00720	X	0	0	370	0	0	0
00720	Y	0	0	137	0	0	0
00720	Z	0	0	0	0	0	0
00721	X	0	0	248	0	0	0
00721	Y	0	0	134	0	0	0
00721	Z	0	0	0	0	0	0
00722	X	0	0	107	0	0	0
00722	Y	0	0	134	0	0	0
00722	Z	0	0	0	0	0	0
00723	X	0	0	155	0	0	0
00723	Y	0	0	134	0	0	0
00723	Z	0	0	0	0	0	0
00724	X	0	0	298	0	0	0
00724	Y	0	0	141	0	0	0
00724	Z	0	0	0	0	0	0
00725	X	0	0	389	0	0	0
00725	Y	0	0	170	0	0	0
00725	Z	0	0	0	0	0	0
00726	X	1	15	387	0	0	0
00726	Y	0	3	221	0	0	0
00726	Z	0	0	0	0	0	0
00727	X	15	160	314	0	0	0
00727	Y	1	34	322	0	0	0
00727	Z	0	0	0	0	0	0
00728	X	27	303	182	0	0	0
00728	Y	4	73	218	0	0	0
00728	Z	0	0	0	0	0	0
00729	X	1	3	390	0	0	0
00729	Y	1	1	211	0	0	0
00729	Z	0	0	0	0	0	0
00730	X	0	1	455	0	0	0
00730	Y	0	0	191	0	0	0
00730	Z	0	0	0	0	0	0
00731	X	0	0	405	0	0	0
00731	Y	0	0	204	0	0	0
00731	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00732	X	0	0	272	0	0	0
00732	Y	0	0	225	0	0	0
00732	Z	0	0	0	0	0	0
00733	X	0	0	111	0	0	0
00733	Y	0	0	235	0	0	0
00733	Z	0	0	0	0	0	0
00734	X	0	0	152	0	0	0
00734	Y	0	0	225	0	0	0
00734	Z	0	0	0	0	0	0
00735	X	0	0	308	0	0	0
00735	Y	0	0	198	0	0	0
00735	Z	0	0	0	0	0	0
00736	X	0	0	413	0	0	0
00736	Y	0	0	167	0	0	0
00736	Z	0	0	0	0	0	0
00737	X	0	1	433	0	0	0
00737	Y	0	0	158	0	0	0
00737	Z	0	0	0	0	0	0
00738	X	4	7	349	0	0	0
00738	Y	0	0	181	0	0	0
00738	Z	0	0	0	0	0	0
00739	X	24	180	113	0	0	0
00739	Y	0	3	153	0	0	0
00739	Z	0	0	0	0	0	0
00740	X	24	180	92	0	0	0
00740	Y	0	3	153	0	0	0
00740	Z	0	0	0	0	0	0
00741	X	4	7	324	0	0	0
00741	Y	0	0	180	0	0	0
00741	Z	0	0	0	0	0	0
00742	X	0	1	414	0	0	0
00742	Y	0	0	158	0	0	0
00742	Z	0	0	0	0	0	0
00743	X	0	0	402	0	0	0
00743	Y	0	0	166	0	0	0
00743	Z	0	0	0	0	0	0
00744	X	0	0	308	0	0	0
00744	Y	0	0	193	0	0	0
00744	Z	0	0	0	0	0	0
00745	X	0	0	162	0	0	0
00745	Y	0	0	215	0	0	0
00745	Z	0	0	0	0	0	0
00746	X	0	0	102	0	0	0
00746	Y	0	0	219	0	0	0
00746	Z	0	0	0	0	0	0
00747	X	0	0	246	0	0	0
00747	Y	0	0	204	0	0	0
00747	Z	0	0	0	0	0	0
00748	X	0	0	372	0	0	0
00748	Y	0	0	183	0	0	0
00748	Z	0	0	0	0	0	0
00749	X	0	1	420	0	0	0
00749	Y	0	0	180	0	0	0
00749	Z	0	0	0	0	0	0
00750	X	1	3	358	0	0	0
00750	Y	1	1	214	0	0	0
00750	Z	0	0	0	0	0	0
00751	X	27	302	171	0	0	0
00751	Y	3	64	225	0	0	0
00751	Z	0	0	0	0	0	0
00752	X	30	142	371	0	0	0
00752	Y	5	24	237	0	0	0
00752	Z	0	0	0	0	0	0
00753	X	0	12	453	0	0	0
00753	Y	0	2	206	0	0	0
00753	Z	0	0	0	0	0	0
00754	X	0	0	456	0	0	0
00754	Y	0	0	247	0	0	0
00754	Z	0	0	0	0	0	0
00755	X	0	0	356	0	0	0
00755	Y	0	0	293	0	0	0
00755	Z	0	0	0	0	0	0
00756	X	0	0	192	0	0	0
00756	Y	0	0	322	0	0	0
00756	Z	0	0	0	0	0	0
00757	X	0	0	91	0	0	0
00757	Y	0	0	323	0	0	0
00757	Z	0	0	0	0	0	0
00758	X	0	0	241	0	0	0
00758	Y	0	0	294	0	0	0
00758	Z	0	0	0	0	0	0
00759	X	0	0	381	0	0	0
00759	Y	0	0	242	0	0	0
00759	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00760	X	0	0	448	0	0	0
00760	Y	0	0	185	0	0	0
00760	Z	0	0	0	0	0	0
00761	X	0	13	417	0	0	0
00761	Y	0	0	156	0	0	0
00761	Z	0	0	0	0	0	0
00762	X	21	194	290	0	0	0
00762	Y	0	3	182	0	0	0
00762	Z	0	0	0	0	0	0
00763	X	21	194	251	0	0	0
00763	Y	0	3	181	0	0	0
00763	Z	0	0	0	0	0	0
00764	X	0	13	382	0	0	0
00764	Y	0	0	153	0	0	0
00764	Z	0	0	0	0	0	0
00765	X	0	0	418	0	0	0
00765	Y	0	0	179	0	0	0
00765	Z	0	0	0	0	0	0
00766	X	0	0	359	0	0	0
00766	Y	0	0	233	0	0	0
00766	Z	0	0	0	0	0	0
00767	X	0	0	229	0	0	0
00767	Y	0	0	280	0	0	0
00767	Z	0	0	0	0	0	0
00768	X	0	0	92	0	0	0
00768	Y	0	0	303	0	0	0
00768	Z	0	0	0	0	0	0
00769	X	0	0	185	0	0	0
00769	Y	0	0	297	0	0	0
00769	Z	0	0	0	0	0	0
00770	X	0	0	339	0	0	0
00770	Y	0	0	263	0	0	0
00770	Z	0	0	0	0	0	0
00771	X	0	0	432	0	0	0
00771	Y	0	0	218	0	0	0
00771	Z	0	0	0	0	0	0
00772	X	0	12	424	0	0	0
00772	Y	0	2	189	0	0	0
00772	Z	0	0	0	0	0	0
00773	X	30	143	342	0	0	0
00773	Y	5	21	237	0	0	0
00773	Z	0	0	0	0	0	0
00774	X	46	178	199	0	0	0
00774	Y	8	50	163	0	0	0
00774	Z	0	0	0	0	0	0
00775	X	2	2	419	0	0	0
00775	Y	0	1	197	0	0	0
00775	Z	0	0	0	0	0	0
00776	X	0	1	485	0	0	0
00776	Y	0	0	252	0	0	0
00776	Z	0	0	0	0	0	0
00777	X	0	0	430	0	0	0
00777	Y	0	0	318	0	0	0
00777	Z	0	0	0	0	0	0
00778	X	0	0	286	0	0	0
00778	Y	0	0	366	0	0	0
00778	Z	0	0	0	0	0	0
00779	X	0	0	114	0	0	0
00779	Y	0	0	383	0	0	0
00779	Z	0	0	0	0	0	0
00780	X	0	0	161	0	0	0
00780	Y	0	0	366	0	0	0
00780	Z	0	0	0	0	0	0
00781	X	0	0	327	0	0	0
00781	Y	0	0	317	0	0	0
00781	Z	0	0	0	0	0	0
00782	X	0	0	437	0	0	0
00782	Y	0	0	245	0	0	0
00782	Z	0	0	0	0	0	0
00783	X	0	1	457	0	0	0
00783	Y	0	0	174	0	0	0
00783	Z	0	0	0	0	0	0
00784	X	3	4	370	0	0	0
00784	Y	0	0	144	0	0	0
00784	Z	0	0	0	0	0	0
00785	X	50	94	122	0	0	0
00785	Y	1	2	118	0	0	0
00785	Z	0	0	0	0	0	0
00786	X	50	94	89	0	0	0
00786	Y	1	2	118	0	0	0
00786	Z	0	0	0	0	0	0
00787	X	3	4	323	0	0	0
00787	Y	0	0	142	0	0	0
00787	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00788	X	0	1	412	0	0	0
00788	Y	0	0	166	0	0	0
00788	Z	0	0	0	0	0	0
00789	X	0	0	396	0	0	0
00789	Y	0	0	233	0	0	0
00789	Z	0	0	0	0	0	0
00790	X	0	0	293	0	0	0
00790	Y	0	0	301	0	0	0
00790	Z	0	0	0	0	0	0
00791	X	0	0	141	0	0	0
00791	Y	0	0	347	0	0	0
00791	Z	0	0	0	0	0	0
00792	X	0	0	122	0	0	0
00792	Y	0	0	359	0	0	0
00792	Z	0	0	0	0	0	0
00793	X	0	0	288	0	0	0
00793	Y	0	0	336	0	0	0
00793	Z	0	0	0	0	0	0
00794	X	0	0	420	0	0	0
00794	Y	0	0	285	0	0	0
00794	Z	0	0	0	0	0	0
00795	X	0	1	466	0	0	0
00795	Y	0	0	222	0	0	0
00795	Z	0	0	0	0	0	0
00796	X	2	2	394	0	0	0
00796	Y	0	1	181	0	0	0
00796	Z	0	0	0	0	0	0
00797	X	46	178	186	0	0	0
00797	Y	7	45	166	0	0	0
00797	Z	0	0	0	0	0	0
00798	X	32	121	399	0	0	0
00798	Y	4	19	193	0	0	0
00798	Z	0	0	0	0	0	0
00799	X	0	10	483	0	0	0
00799	Y	0	2	221	0	0	0
00799	Z	0	0	0	0	0	0
00800	X	0	0	484	0	0	0
00800	Y	0	0	295	0	0	0
00800	Z	0	0	0	0	0	0
00801	X	0	0	377	0	0	0
00801	Y	0	0	356	0	0	0
00801	Z	0	0	0	0	0	0
00802	X	0	0	203	0	0	0
00802	Y	0	0	389	0	0	0
00802	Z	0	0	0	0	0	0
00803	X	0	0	92	0	0	0
00803	Y	0	0	389	0	0	0
00803	Z	0	0	0	0	0	0
00804	X	0	0	251	0	0	0
00804	Y	0	0	353	0	0	0
00804	Z	0	0	0	0	0	0
00805	X	0	0	398	0	0	0
00805	Y	0	0	289	0	0	0
00805	Z	0	0	0	0	0	0
00806	X	0	0	468	0	0	0
00806	Y	0	0	210	0	0	0
00806	Z	0	0	0	0	0	0
00807	X	0	9	436	0	0	0
00807	Y	0	0	143	0	0	0
00807	Z	0	0	0	0	0	0
00808	X	28	146	306	0	0	0
00808	Y	0	2	140	0	0	0
00808	Z	0	0	0	0	0	0
00809	X	28	146	249	0	0	0
00809	Y	0	2	139	0	0	0
00809	Z	0	0	0	0	0	0
00810	X	0	9	380	0	0	0
00810	Y	0	0	135	0	0	0
00810	Z	0	0	0	0	0	0
00811	X	0	0	413	0	0	0
00811	Y	0	0	198	0	0	0
00811	Z	0	0	0	0	0	0
00812	X	0	0	347	0	0	0
00812	Y	0	0	275	0	0	0
00812	Z	0	0	0	0	0	0
00813	X	0	0	210	0	0	0
00813	Y	0	0	337	0	0	0
00813	Z	0	0	0	0	0	0
00814	X	0	0	87	0	0	0
00814	Y	0	0	369	0	0	0
00814	Z	0	0	0	0	0	0
00815	X	0	0	222	0	0	0
00815	Y	0	0	365	0	0	0
00815	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00816	X	0	0	384	0	0	0
00816	Y	0	0	328	0	0	0
00816	Z	0	0	0	0	0	0
00817	X	0	0	479	0	0	0
00817	Y	0	0	264	0	0	0
00817	Z	0	0	0	0	0	0
00818	X	0	10	466	0	0	0
00818	Y	0	1	195	0	0	0
00818	Z	0	0	0	0	0	0
00819	X	32	121	373	0	0	0
00819	Y	3	16	182	0	0	0
00819	Z	0	0	0	0	0	0
00820	X	47	115	214	0	0	0
00820	Y	4	53	116	0	0	0
00820	Z	0	0	0	0	0	0
00821	X	2	3	442	0	0	0
00821	Y	1	2	170	0	0	0
00821	Z	0	0	0	0	0	0
00822	X	0	1	510	0	0	0
00822	Y	0	0	236	0	0	0
00822	Z	0	0	0	0	0	0
00823	X	0	0	452	0	0	0
00823	Y	0	0	298	0	0	0
00823	Z	0	0	0	0	0	0
00824	X	0	0	302	0	0	0
00824	Y	0	0	339	0	0	0
00824	Z	0	0	0	0	0	0
00825	X	0	0	118	0	0	0
00825	Y	0	0	352	0	0	0
00825	Z	0	0	0	0	0	0
00826	X	0	0	160	0	0	0
00826	Y	0	0	334	0	0	0
00826	Z	0	0	0	0	0	0
00827	X	0	0	332	0	0	0
00827	Y	0	0	289	0	0	0
00827	Z	0	0	0	0	0	0
00828	X	0	0	447	0	0	0
00828	Y	0	0	223	0	0	0
00828	Z	0	0	0	0	0	0
00829	X	0	0	469	0	0	0
00829	Y	0	0	153	0	0	0
00829	Z	0	0	0	0	0	0
00830	X	2	2	380	0	0	0
00830	Y	0	0	115	0	0	0
00830	Z	0	0	0	0	0	0
00831	X	59	43	128	0	0	0
00831	Y	1	1	92	0	0	0
00831	Z	0	0	0	0	0	0
00832	X	59	43	86	0	0	0
00832	Y	1	1	92	0	0	0
00832	Z	0	0	0	0	0	0
00833	X	2	2	319	0	0	0
00833	Y	0	0	110	0	0	0
00833	Z	0	0	0	0	0	0
00834	X	0	0	404	0	0	0
00834	Y	0	0	143	0	0	0
00834	Z	0	0	0	0	0	0
00835	X	0	0	383	0	0	0
00835	Y	0	0	213	0	0	0
00835	Z	0	0	0	0	0	0
00836	X	0	0	275	0	0	0
00836	Y	0	0	279	0	0	0
00836	Z	0	0	0	0	0	0
00837	X	0	0	121	0	0	0
00837	Y	0	0	323	0	0	0
00837	Z	0	0	0	0	0	0
00838	X	0	0	148	0	0	0
00838	Y	0	0	338	0	0	0
00838	Z	0	0	0	0	0	0
00839	X	0	0	325	0	0	0
00839	Y	0	0	320	0	0	0
00839	Z	0	0	0	0	0	0
00840	X	0	0	461	0	0	0
00840	Y	0	0	275	0	0	0
00840	Z	0	0	0	0	0	0
00841	X	0	1	504	0	0	0
00841	Y	0	0	210	0	0	0
00841	Z	0	0	0	0	0	0
00842	X	2	3	424	0	0	0
00842	Y	1	2	150	0	0	0
00842	Z	0	0	0	0	0	0
00843	X	46	116	201	0	0	0
00843	Y	3	49	115	0	0	0
00843	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00844	X	28	95	415	0	0	0
00844	Y	1	8	134	0	0	0
00844	Z	0	0	0	0	0	0
00845	X	0	8	498	0	0	0
00845	Y	0	1	159	0	0	0
00845	Z	0	0	0	0	0	0
00846	X	0	0	500	0	0	0
00846	Y	0	0	208	0	0	0
00846	Z	0	0	0	0	0	0
00847	X	0	0	391	0	0	0
00847	Y	0	0	244	0	0	0
00847	Z	0	0	0	0	0	0
00848	X	0	0	212	0	0	0
00848	Y	0	0	261	0	0	0
00848	Z	0	0	0	0	0	0
00849	X	0	0	85	0	0	0
00849	Y	0	0	257	0	0	0
00849	Z	0	0	0	0	0	0
00850	X	0	0	244	0	0	0
00850	Y	0	0	233	0	0	0
00850	Z	0	0	0	0	0	0
00851	X	0	0	394	0	0	0
00851	Y	0	0	192	0	0	0
00851	Z	0	0	0	0	0	0
00852	X	0	0	466	0	0	0
00852	Y	0	0	143	0	0	0
00852	Z	0	0	0	0	0	0
00853	X	0	7	436	0	0	0
00853	Y	0	0	106	0	0	0
00853	Z	0	0	0	0	0	0
00854	X	31	120	309	0	0	0
00854	Y	0	2	111	0	0	0
00854	Z	0	0	0	0	0	0
00855	X	31	120	240	0	0	0
00855	Y	0	2	109	0	0	0
00855	Z	0	0	0	0	0	0
00856	X	0	7	367	0	0	0
00856	Y	0	0	99	0	0	0
00856	Z	0	0	0	0	0	0
00857	X	0	0	395	0	0	0
00857	Y	0	0	136	0	0	0
00857	Z	0	0	0	0	0	0
00858	X	0	0	325	0	0	0
00858	Y	0	0	189	0	0	0
00858	Z	0	0	0	0	0	0
00859	X	0	0	185	0	0	0
00859	Y	0	0	232	0	0	0
00859	Z	0	0	0	0	0	0
00860	X	0	0	90	0	0	0
00860	Y	0	0	256	0	0	0
00860	Z	0	0	0	0	0	0
00861	X	0	0	250	0	0	0
00861	Y	0	0	256	0	0	0
00861	Z	0	0	0	0	0	0
00862	X	0	0	414	0	0	0
00862	Y	0	0	234	0	0	0
00862	Z	0	0	0	0	0	0
00863	X	0	0	506	0	0	0
00863	Y	0	0	192	0	0	0
00863	Z	0	0	0	0	0	0
00864	X	0	8	488	0	0	0
00864	Y	0	0	141	0	0	0
00864	Z	0	0	0	0	0	0
00865	X	28	95	391	0	0	0
00865	Y	1	6	122	0	0	0
00865	Z	0	0	0	0	0	0
00866	X	33	93	223	0	0	0
00866	Y	9	63	67	0	0	0
00866	Z	0	0	0	0	0	0
00867	X	6	3	445	0	0	0
00867	Y	1	3	90	0	0	0
00867	Z	0	0	0	0	0	0
00868	X	0	0	513	0	0	0
00868	Y	0	0	112	0	0	0
00868	Z	0	0	0	0	0	0
00869	X	0	0	456	0	0	0
00869	Y	0	0	130	0	0	0
00869	Z	0	0	0	0	0	0
00870	X	0	0	308	0	0	0
00870	Y	0	0	139	0	0	0
00870	Z	0	0	0	0	0	0
00871	X	0	0	121	0	0	0
00871	Y	0	0	141	0	0	0
00871	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00872	X	0	0	143	0	0	0
00872	Y	0	0	134	0	0	0
00872	Z	0	0	0	0	0	0
00873	X	0	0	315	0	0	0
00873	Y	0	0	121	0	0	0
00873	Z	0	0	0	0	0	0
00874	X	0	0	430	0	0	0
00874	Y	0	0	105	0	0	0
00874	Z	0	0	0	0	0	0
00875	X	0	0	454	0	0	0
00875	Y	0	0	94	0	0	0
00875	Z	0	0	0	0	0	0
00876	X	1	2	370	0	0	0
00876	Y	0	0	95	0	0	0
00876	Z	0	0	0	0	0	0
00877	X	67	68	127	0	0	0
00877	Y	1	2	76	0	0	0
00877	Z	0	0	0	0	0	0
00878	X	67	68	79	0	0	0
00878	Y	1	2	76	0	0	0
00878	Z	0	0	0	0	0	0
00879	X	1	2	300	0	0	0
00879	Y	0	0	90	0	0	0
00879	Z	0	0	0	0	0	0
00880	X	0	0	379	0	0	0
00880	Y	0	0	86	0	0	0
00880	Z	0	0	0	0	0	0
00881	X	0	0	355	0	0	0
00881	Y	0	0	101	0	0	0
00881	Z	0	0	0	0	0	0
00882	X	0	0	246	0	0	0
00882	Y	0	0	123	0	0	0
00882	Z	0	0	0	0	0	0
00883	X	0	0	100	0	0	0
00883	Y	0	0	141	0	0	0
00883	Z	0	0	0	0	0	0
00884	X	0	0	166	0	0	0
00884	Y	0	0	148	0	0	0
00884	Z	0	0	0	0	0	0
00885	X	0	0	343	0	0	0
00885	Y	0	0	143	0	0	0
00885	Z	0	0	0	0	0	0
00886	X	0	0	474	0	0	0
00886	Y	0	0	127	0	0	0
00886	Z	0	0	0	0	0	0
00887	X	0	0	513	0	0	0
00887	Y	0	0	104	0	0	0
00887	Z	0	0	0	0	0	0
00888	X	6	3	429	0	0	0
00888	Y	1	3	81	0	0	0
00888	Z	0	0	0	0	0	0
00889	X	33	93	211	0	0	0
00889	Y	9	60	67	0	0	0
00889	Z	0	0	0	0	0	0
00890	X	13	41	379	0	0	0
00890	Y	5	7	54	0	0	0
00890	Z	0	0	0	0	0	0
00891	X	0	1	483	0	0	0
00891	Y	0	0	55	0	0	0
00891	Z	0	0	0	0	0	0
00892	X	0	0	487	0	0	0
00892	Y	0	0	67	0	0	0
00892	Z	0	0	0	0	0	0
00893	X	0	0	384	0	0	0
00893	Y	0	0	83	0	0	0
00893	Z	0	0	0	0	0	0
00894	X	0	0	212	0	0	0
00894	Y	0	0	99	0	0	0
00894	Z	0	0	0	0	0	0
00895	X	0	0	69	0	0	0
00895	Y	0	0	111	0	0	0
00895	Z	0	0	0	0	0	0
00896	X	0	0	217	0	0	0
00896	Y	0	0	117	0	0	0
00896	Z	0	0	0	0	0	0
00897	X	0	0	363	0	0	0
00897	Y	0	0	117	0	0	0
00897	Z	0	0	0	0	0	0
00898	X	0	0	434	0	0	0
00898	Y	0	0	113	0	0	0
00898	Z	0	0	0	0	0	0
00899	X	0	6	409	0	0	0
00899	Y	0	0	107	0	0	0
00899	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00900	X	27	102	292	0	0	0
00900	Y	0	2	108	0	0	0
00900	Z	0	0	0	0	0	0
00901	X	27	102	219	0	0	0
00901	Y	0	2	104	0	0	0
00901	Z	0	0	0	0	0	0
00902	X	0	6	335	0	0	0
00902	Y	0	0	96	0	0	0
00902	Z	0	0	0	0	0	0
00903	X	0	0	358	0	0	0
00903	Y	0	0	94	0	0	0
00903	Z	0	0	0	0	0	0
00904	X	0	0	289	0	0	0
00904	Y	0	0	92	0	0	0
00904	Z	0	0	0	0	0	0
00905	X	0	0	155	0	0	0
00905	Y	0	0	89	0	0	0
00905	Z	0	0	0	0	0	0
00906	X	0	0	92	0	0	0
00906	Y	0	0	83	0	0	0
00906	Z	0	0	0	0	0	0
00907	X	0	0	256	0	0	0
00907	Y	0	0	76	0	0	0
00907	Z	0	0	0	0	0	0
00908	X	0	0	411	0	0	0
00908	Y	0	0	67	0	0	0
00908	Z	0	0	0	0	0	0
00909	X	0	0	496	0	0	0
00909	Y	0	0	58	0	0	0
00909	Z	0	0	0	0	0	0
00910	X	0	1	475	0	0	0
00910	Y	0	0	52	0	0	0
00910	Z	0	0	0	0	0	0
00911	X	13	41	357	0	0	0
00911	Y	5	8	54	0	0	0
00911	Z	0	0	0	0	0	0
00912	X	50	129	262	0	0	0
00912	Y	27	73	32	0	0	0
00912	Z	0	0	0	0	0	0
00913	X	1	5	416	0	0	0
00913	Y	0	6	71	0	0	0
00913	Z	0	0	0	0	0	0
00914	X	0	0	477	0	0	0
00914	Y	0	0	125	0	0	0
00914	Z	0	0	0	0	0	0
00915	X	0	0	427	0	0	0
00915	Y	0	0	180	0	0	0
00915	Z	0	0	0	0	0	0
00916	X	0	0	292	0	0	0
00916	Y	0	0	226	0	0	0
00916	Z	0	0	0	0	0	0
00917	X	0	0	115	0	0	0
00917	Y	0	0	253	0	0	0
00917	Z	0	0	0	0	0	0
00918	X	0	0	114	0	0	0
00918	Y	0	0	258	0	0	0
00918	Z	0	0	0	0	0	0
00919	X	0	0	274	0	0	0
00919	Y	0	0	241	0	0	0
00919	Z	0	0	0	0	0	0
00920	X	0	0	382	0	0	0
00920	Y	0	0	209	0	0	0
00920	Z	0	0	0	0	0	0
00921	X	0	0	407	0	0	0
00921	Y	0	0	167	0	0	0
00921	Z	0	0	0	0	0	0
00922	X	0	6	335	0	0	0
00922	Y	0	0	128	0	0	0
00922	Z	0	0	0	0	0	0
00923	X	6	104	98	0	0	0
00923	Y	0	3	63	0	0	0
00923	Z	0	0	0	0	0	0
00924	X	6	104	57	0	0	0
00924	Y	0	3	62	0	0	0
00924	Z	0	0	0	0	0	0
00925	X	0	6	265	0	0	0
00925	Y	0	0	117	0	0	0
00925	Z	0	0	0	0	0	0
00926	X	0	0	333	0	0	0
00926	Y	0	0	143	0	0	0
00926	Z	0	0	0	0	0	0
00927	X	0	0	309	0	0	0
00927	Y	0	0	170	0	0	0
00927	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00928	X	0	0	207	0	0	0
00928	Y	0	0	192	0	0	0
00928	Z	0	0	0	0	0	0
00929	X	0	0	77	0	0	0
00929	Y	0	0	202	0	0	0
00929	Z	0	0	0	0	0	0
00930	X	0	0	163	0	0	0
00930	Y	0	0	197	0	0	0
00930	Z	0	0	0	0	0	0
00931	X	0	0	326	0	0	0
00931	Y	0	0	178	0	0	0
00931	Z	0	0	0	0	0	0
00932	X	0	0	444	0	0	0
00932	Y	0	0	145	0	0	0
00932	Z	0	0	0	0	0	0
00933	X	0	0	476	0	0	0
00933	Y	0	0	105	0	0	0
00933	Z	0	0	0	0	0	0
00934	X	1	5	399	0	0	0
00934	Y	0	6	67	0	0	0
00934	Z	0	0	0	0	0	0
00935	X	50	130	251	0	0	0
00935	Y	25	68	39	0	0	0
00935	Z	0	0	0	0	0	0
00936	X	3	21	348	0	0	0
00936	Y	2	22	83	0	0	0
00936	Z	0	0	0	0	0	0
00937	X	0	1	429	0	0	0
00937	Y	0	1	169	0	0	0
00937	Z	0	0	0	0	0	0
00938	X	0	0	432	0	0	0
00938	Y	0	0	266	0	0	0
00938	Z	0	0	0	0	0	0
00939	X	0	0	343	0	0	0
00939	Y	0	0	348	0	0	0
00939	Z	0	0	0	0	0	0
00940	X	0	0	192	0	0	0
00940	Y	0	0	403	0	0	0
00940	Z	0	0	0	0	0	0
00941	X	0	0	49	0	0	0
00941	Y	0	0	421	0	0	0
00941	Z	0	0	0	0	0	0
00942	X	0	0	176	0	0	0
00942	Y	0	0	402	0	0	0
00942	Z	0	0	0	0	0	0
00943	X	0	0	306	0	0	0
00943	Y	0	0	350	0	0	0
00943	Z	0	0	0	0	0	0
00944	X	0	0	371	0	0	0
00944	Y	0	0	275	0	0	0
00944	Z	0	0	0	0	0	0
00945	X	0	6	352	0	0	0
00945	Y	0	0	193	0	0	0
00945	Z	0	0	0	0	0	0
00946	X	32	98	253	0	0	0
00946	Y	1	2	134	0	0	0
00946	Z	0	0	0	0	0	0
00947	X	32	98	184	0	0	0
00947	Y	1	2	126	0	0	0
00947	Z	0	0	0	0	0	0
00948	X	0	6	283	0	0	0
00948	Y	0	0	169	0	0	0
00948	Z	0	0	0	0	0	0
00949	X	0	0	301	0	0	0
00949	Y	0	0	232	0	0	0
00949	Z	0	0	0	0	0	0
00950	X	0	0	240	0	0	0
00950	Y	0	0	291	0	0	0
00950	Z	0	0	0	0	0	0
00951	X	0	0	122	0	0	0
00951	Y	0	0	332	0	0	0
00951	Z	0	0	0	0	0	0
00952	X	0	0	81	0	0	0
00952	Y	0	0	348	0	0	0
00952	Z	0	0	0	0	0	0
00953	X	0	0	230	0	0	0
00953	Y	0	0	333	0	0	0
00953	Z	0	0	0	0	0	0
00954	X	0	0	364	0	0	0
00954	Y	0	0	290	0	0	0
00954	Z	0	0	0	0	0	0
00955	X	0	0	436	0	0	0
00955	Y	0	0	225	0	0	0
00955	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00956	X	0	1	418	0	0	0
00956	Y	0	1	148	0	0	0
00956	Z	0	0	0	0	0	0
00957	X	3	21	327	0	0	0
00957	Y	2	21	80	0	0	0
00957	Z	0	0	0	0	0	0
00958	X	29	120	225	0	0	0
00958	Y	35	92	54	0	0	0
00958	Z	0	0	0	0	0	0
00959	X	3	1	354	0	0	0
00959	Y	4	0	168	0	0	0
00959	Z	0	0	0	0	0	0
00960	X	0	0	399	0	0	0
00960	Y	0	0	298	0	0	0
00960	Z	0	0	0	0	0	0
00961	X	0	0	357	0	0	0
00961	Y	0	0	420	0	0	0
00961	Z	0	0	0	0	0	0
00962	X	0	0	246	0	0	0
00962	Y	0	0	511	0	0	0
00962	Z	0	0	0	0	0	0
00963	X	0	0	98	0	0	0
00963	Y	0	0	557	0	0	0
00963	Z	0	0	0	0	0	0
00964	X	0	0	85	0	0	0
00964	Y	0	0	552	0	0	0
00964	Z	0	0	0	0	0	0
00965	X	0	0	218	0	0	0
00965	Y	0	0	498	0	0	0
00965	Z	0	0	0	0	0	0
00966	X	0	0	309	0	0	0
00966	Y	0	0	404	0	0	0
00966	Z	0	0	0	0	0	0
00967	X	0	0	332	0	0	0
00967	Y	0	0	290	0	0	0
00967	Z	0	0	0	0	0	0
00968	X	1	2	275	0	0	0
00968	Y	0	0	182	0	0	0
00968	Z	0	0	0	0	0	0
00969	X	67	76	97	0	0	0
00969	Y	1	3	82	0	0	0
00969	Z	0	0	0	0	0	0
00970	X	67	76	53	0	0	0
00970	Y	1	3	79	0	0	0
00970	Z	0	0	0	0	0	0
00971	X	1	2	211	0	0	0
00971	Y	0	0	162	0	0	0
00971	Z	0	0	0	0	0	0
00972	X	0	0	267	0	0	0
00972	Y	0	0	250	0	0	0
00972	Z	0	0	0	0	0	0
00973	X	0	0	246	0	0	0
00973	Y	0	0	344	0	0	0
00973	Z	0	0	0	0	0	0
00974	X	0	0	163	0	0	0
00974	Y	0	0	421	0	0	0
00974	Z	0	0	0	0	0	0
00975	X	0	0	55	0	0	0
00975	Y	0	0	466	0	0	0
00975	Z	0	0	0	0	0	0
00976	X	0	0	135	0	0	0
00976	Y	0	0	471	0	0	0
00976	Z	0	0	0	0	0	0
00977	X	0	0	269	0	0	0
00977	Y	0	0	434	0	0	0
00977	Z	0	0	0	0	0	0
00978	X	0	0	365	0	0	0
00978	Y	0	0	359	0	0	0
00978	Z	0	0	0	0	0	0
00979	X	0	0	392	0	0	0
00979	Y	0	0	259	0	0	0
00979	Z	0	0	0	0	0	0
00980	X	3	1	336	0	0	0
00980	Y	4	0	150	0	0	0
00980	Z	0	0	0	0	0	0
00981	X	29	121	222	0	0	0
00981	Y	35	88	55	0	0	0
00981	Z	0	0	0	0	0	0
00982	X	22	44	329	0	0	0
00982	Y	31	61	152	0	0	0
00982	Z	0	0	0	0	0	0
00983	X	0	4	340	0	0	0
00983	Y	0	5	275	0	0	0
00983	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00984	X	0	0	336	0	0	0
00984	Y	0	0	427	0	0	0
00984	Z	0	0	0	0	0	0
00985	X	0	0	267	0	0	0
00985	Y	0	0	554	0	0	0
00985	Z	0	0	0	0	0	0
00986	X	0	0	152	0	0	0
00986	Y	0	0	634	0	0	0
00986	Z	0	0	0	0	0	0
00987	X	0	0	45	0	0	0
00987	Y	0	0	656	0	0	0
00987	Z	0	0	0	0	0	0
00988	X	0	0	135	0	0	0
00988	Y	0	0	617	0	0	0
00988	Z	0	0	0	0	0	0
00989	X	0	0	234	0	0	0
00989	Y	0	0	525	0	0	0
00989	Z	0	0	0	0	0	0
00990	X	0	0	285	0	0	0
00990	Y	0	0	397	0	0	0
00990	Z	0	0	0	0	0	0
00991	X	0	5	271	0	0	0
00991	Y	0	0	258	0	0	0
00991	Z	0	0	0	0	0	0
00992	X	28	94	197	0	0	0
00992	Y	1	2	156	0	0	0
00992	Z	0	0	0	0	0	0
00993	X	28	94	136	0	0	0
00993	Y	1	2	145	0	0	0
00993	Z	0	0	0	0	0	0
00994	X	0	5	213	0	0	0
00994	Y	0	0	225	0	0	0
00994	Z	0	0	0	0	0	0
00995	X	0	0	228	0	0	0
00995	Y	0	0	341	0	0	0
00995	Z	0	0	0	0	0	0
00996	X	0	0	182	0	0	0
00996	Y	0	0	449	0	0	0
00996	Z	0	0	0	0	0	0
00997	X	0	0	94	0	0	0
00997	Y	0	0	527	0	0	0
00997	Z	0	0	0	0	0	0
00998	X	0	0	62	0	0	0
00998	Y	0	0	561	0	0	0
00998	Z	0	0	0	0	0	0
00999	X	0	0	174	0	0	0
00999	Y	0	0	543	0	0	0
00999	Z	0	0	0	0	0	0
01000	X	0	0	275	0	0	0
01000	Y	0	0	477	0	0	0
01000	Z	0	0	0	0	0	0
01001	X	0	0	331	0	0	0
01001	Y	0	0	370	0	0	0
01001	Z	0	0	0	0	0	0
01002	X	0	4	325	0	0	0
01002	Y	0	5	242	0	0	0
01002	Z	0	0	0	0	0	0
01003	X	22	44	314	0	0	0
01003	Y	30	60	141	0	0	0
01003	Z	0	0	0	0	0	0
01004	X	38	97	235	0	0	0
01004	Y	51	34	95	0	0	0
01004	Z	0	0	0	0	0	0
01005	X	4	2	284	0	0	0
01005	Y	0	3	212	0	0	0
01005	Z	0	0	0	0	0	0
01006	X	0	0	293	0	0	0
01006	Y	0	0	371	0	0	0
01006	Z	0	0	0	0	0	0
01007	X	0	0	257	0	0	0
01007	Y	0	0	523	0	0	0
01007	Z	0	0	0	0	0	0
01008	X	0	0	179	0	0	0
01008	Y	0	0	634	0	0	0
01008	Z	0	0	0	0	0	0
01009	X	0	0	85	0	0	0
01009	Y	0	0	688	0	0	0
01009	Z	0	0	0	0	0	0
01010	X	0	0	80	0	0	0
01010	Y	0	0	677	0	0	0
01010	Z	0	0	0	0	0	0
01011	X	0	0	163	0	0	0
01011	Y	0	0	605	0	0	0
01011	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01012	X	0	0	223	0	0	0
01012	Y	0	0	483	0	0	0
01012	Z	0	0	0	0	0	0
01013	X	0	0	238	0	0	0
01013	Y	0	0	336	0	0	0
01013	Z	0	0	0	0	0	0
01014	X	1	1	197	0	0	0
01014	Y	0	0	199	0	0	0
01014	Z	0	0	0	0	0	0
01015	X	55	41	71	0	0	0
01015	Y	1	3	91	0	0	0
01015	Z	0	0	0	0	0	0
01016	X	55	41	34	0	0	0
01016	Y	1	3	89	0	0	0
01016	Z	0	0	0	0	0	0
01017	X	1	1	146	0	0	0
01017	Y	0	0	179	0	0	0
01017	Z	0	0	0	0	0	0
01018	X	0	0	188	0	0	0
01018	Y	0	0	291	0	0	0
01018	Z	0	0	0	0	0	0
01019	X	0	0	177	0	0	0
01019	Y	0	0	415	0	0	0
01019	Z	0	0	0	0	0	0
01020	X	0	0	124	0	0	0
01020	Y	0	0	520	0	0	0
01020	Z	0	0	0	0	0	0
01021	X	0	0	60	0	0	0
01021	Y	0	0	583	0	0	0
01021	Z	0	0	0	0	0	0
01022	X	0	0	98	0	0	0
01022	Y	0	0	593	0	0	0
01022	Z	0	0	0	0	0	0
01023	X	0	0	186	0	0	0
01023	Y	0	0	548	0	0	0
01023	Z	0	0	0	0	0	0
01024	X	0	0	253	0	0	0
01024	Y	0	0	453	0	0	0
01024	Z	0	0	0	0	0	0
01025	X	0	0	280	0	0	0
01025	Y	0	0	325	0	0	0
01025	Z	0	0	0	0	0	0
01026	X	4	2	271	0	0	0
01026	Y	0	3	191	0	0	0
01026	Z	0	0	0	0	0	0
01027	X	37	96	243	0	0	0
01027	Y	49	34	94	0	0	0
01027	Z	0	0	0	0	0	0
01028	X	40	84	313	0	0	0
01028	Y	36	65	182	0	0	0
01028	Z	0	0	0	0	0	0
01029	X	0	7	257	0	0	0
01029	Y	0	5	277	0	0	0
01029	Z	0	0	0	0	0	0
01030	X	0	0	234	0	0	0
01030	Y	0	0	427	0	0	0
01030	Z	0	0	0	0	0	0
01031	X	0	0	186	0	0	0
01031	Y	0	0	556	0	0	0
01031	Z	0	0	0	0	0	0
01032	X	0	0	123	0	0	0
01032	Y	0	0	636	0	0	0
01032	Z	0	0	0	0	0	0
01033	X	0	0	85	0	0	0
01033	Y	0	0	657	0	0	0
01033	Z	0	0	0	0	0	0
01034	X	0	0	116	0	0	0
01034	Y	0	0	615	0	0	0
01034	Z	0	0	0	0	0	0
01035	X	0	0	165	0	0	0
01035	Y	0	0	519	0	0	0
01035	Z	0	0	0	0	0	0
01036	X	0	0	190	0	0	0
01036	Y	0	0	386	0	0	0
01036	Z	0	0	0	0	0	0
01037	X	0	4	178	0	0	0
01037	Y	0	0	248	0	0	0
01037	Z	0	0	0	0	0	0
01038	X	19	72	129	0	0	0
01038	Y	1	3	162	0	0	0
01038	Z	0	0	0	0	0	0
01039	X	19	72	82	0	0	0
01039	Y	1	3	155	0	0	0
01039	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01040	X	0	4	135	0	0	0
01040	Y	0	0	219	0	0	0
01040	Z	0	0	0	0	0	0
01041	X	0	0	150	0	0	0
01041	Y	0	0	334	0	0	0
01041	Z	0	0	0	0	0	0
01042	X	0	0	132	0	0	0
01042	Y	0	0	447	0	0	0
01042	Z	0	0	0	0	0	0
01043	X	0	0	94	0	0	0
01043	Y	0	0	531	0	0	0
01043	Z	0	0	0	0	0	0
01044	X	0	0	80	0	0	0
01044	Y	0	0	568	0	0	0
01044	Z	0	0	0	0	0	0
01045	X	0	0	125	0	0	0
01045	Y	0	0	551	0	0	0
01045	Z	0	0	0	0	0	0
01046	X	0	0	182	0	0	0
01046	Y	0	0	483	0	0	0
01046	Z	0	0	0	0	0	0
01047	X	0	0	225	0	0	0
01047	Y	0	0	373	0	0	0
01047	Z	0	0	0	0	0	0
01048	X	0	7	248	0	0	0
01048	Y	0	5	246	0	0	0
01048	Z	0	0	0	0	0	0
01049	X	39	83	317	0	0	0
01049	Y	35	64	174	0	0	0
01049	Z	0	0	0	0	0	0
01050	X	91	146	268	0	0	0
01050	Y	60	51	150	0	0	0
01050	Z	0	0	0	0	0	0
01051	X	1	2	266	0	0	0
01051	Y	2	2	199	0	0	0
01051	Z	0	0	0	0	0	0
01052	X	0	0	230	0	0	0
01052	Y	0	0	301	0	0	0
01052	Z	0	0	0	0	0	0
01053	X	0	0	194	0	0	0
01053	Y	0	0	417	0	0	0
01053	Z	0	0	0	0	0	0
01054	X	0	0	154	0	0	0
01054	Y	0	0	507	0	0	0
01054	Z	0	0	0	0	0	0
01055	X	0	0	122	0	0	0
01055	Y	0	0	550	0	0	0
01055	Z	0	0	0	0	0	0
01056	X	0	0	115	0	0	0
01056	Y	0	0	540	0	0	0
01056	Z	0	0	0	0	0	0
01057	X	0	0	131	0	0	0
01057	Y	0	0	480	0	0	0
01057	Z	0	0	0	0	0	0
01058	X	0	0	146	0	0	0
01058	Y	0	0	381	0	0	0
01058	Z	0	0	0	0	0	0
01059	X	0	0	144	0	0	0
01059	Y	0	0	268	0	0	0
01059	Z	0	0	0	0	0	0
01060	X	2	1	116	0	0	0
01060	Y	0	0	181	0	0	0
01060	Z	0	0	0	0	0	0
01061	X	39	73	43	0	0	0
01061	Y	2	4	116	0	0	0
01061	Z	0	0	0	0	0	0
01062	X	39	73	15	0	0	0
01062	Y	2	4	116	0	0	0
01062	Z	0	0	0	0	0	0
01063	X	2	1	80	0	0	0
01063	Y	0	0	171	0	0	0
01063	Z	0	0	0	0	0	0
01064	X	0	0	111	0	0	0
01064	Y	0	0	237	0	0	0
01064	Z	0	0	0	0	0	0
01065	X	0	0	119	0	0	0
01065	Y	0	0	331	0	0	0
01065	Z	0	0	0	0	0	0
01066	X	0	0	112	0	0	0
01066	Y	0	0	415	0	0	0
01066	Z	0	0	0	0	0	0
01067	X	0	0	106	0	0	0
01067	Y	0	0	468	0	0	0
01067	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01068	X	0	0	120	0	0	0
01068	Y	0	0	477	0	0	0
01068	Z	0	0	0	0	0	0
01069	X	0	0	153	0	0	0
01069	Y	0	0	441	0	0	0
01069	Z	0	0	0	0	0	0
01070	X	0	0	191	0	0	0
01070	Y	0	0	365	0	0	0
01070	Z	0	0	0	0	0	0
01071	X	0	0	229	0	0	0
01071	Y	0	0	268	0	0	0
01071	Z	0	0	0	0	0	0
01072	X	1	2	272	0	0	0
01072	Y	2	2	188	0	0	0
01072	Z	0	0	0	0	0	0
01073	X	89	141	286	0	0	0
01073	Y	59	47	150	0	0	0
01073	Z	0	0	0	0	0	0
01074	X	54	79	363	0	0	0
01074	Y	30	32	241	0	0	0
01074	Z	0	0	0	0	0	0
01075	X	1	8	269	0	0	0
01075	Y	0	4	217	0	0	0
01075	Z	0	0	0	0	0	0
01076	X	1	3	230	0	0	0
01076	Y	1	1	270	0	0	0
01076	Z	0	0	0	0	0	0
01077	X	7	5	196	0	0	0
01077	Y	3	2	332	0	0	0
01077	Z	0	0	0	0	0	0
01078	X	8	5	168	0	0	0
01078	Y	4	2	375	0	0	0
01078	Z	0	0	0	0	0	0
01079	X	1	0	147	0	0	0
01079	Y	1	0	386	0	0	0
01079	Z	0	0	0	0	0	0
01080	X	1	1	135	0	0	0
01080	Y	0	1	362	0	0	0
01080	Z	0	0	0	0	0	0
01081	X	1	1	128	0	0	0
01081	Y	0	1	309	0	0	0
01081	Z	0	0	0	0	0	0
01082	X	1	1	117	0	0	0
01082	Y	1	0	244	0	0	0
01082	Z	0	0	0	0	0	0
01083	X	2	2	97	0	0	0
01083	Y	0	0	196	0	0	0
01083	Z	0	0	0	0	0	0
01084	X	15	18	67	0	0	0
01084	Y	1	2	199	0	0	0
01084	Z	0	0	0	0	0	0
01085	X	15	18	37	0	0	0
01085	Y	0	1	201	0	0	0
01085	Z	0	0	0	0	0	0
01086	X	2	2	72	0	0	0
01086	Y	1	0	190	0	0	0
01086	Z	0	0	0	0	0	0
01087	X	1	1	97	0	0	0
01087	Y	1	0	223	0	0	0
01087	Z	0	0	0	0	0	0
01088	X	1	1	113	0	0	0
01088	Y	0	1	274	0	0	0
01088	Z	0	0	0	0	0	0
01089	X	1	1	127	0	0	0
01089	Y	0	1	317	0	0	0
01089	Z	0	0	0	0	0	0
01090	X	1	1	144	0	0	0
01090	Y	1	0	338	0	0	0
01090	Z	0	0	0	0	0	0
01091	X	8	5	168	0	0	0
01091	Y	3	2	330	0	0	0
01091	Z	0	0	0	0	0	0
01092	X	7	5	199	0	0	0
01092	Y	3	2	295	0	0	0
01092	Z	0	0	0	0	0	0
01093	X	1	3	236	0	0	0
01093	Y	1	1	246	0	0	0
01093	Z	0	0	0	0	0	0
01094	X	1	8	280	0	0	0
01094	Y	0	4	209	0	0	0
01094	Z	0	0	0	0	0	0
01095	X	53	79	385	0	0	0
01095	Y	30	31	242	0	0	0
01095	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01096	X	39	127	251	0	0	0
01096	Y	173	306	189	0	0	0
01096	Z	0	0	0	0	0	0
01097	X	40	9	277	0	0	0
01097	Y	34	11	217	0	0	0
01097	Z	0	0	0	0	0	0
01098	X	247	19	223	0	0	0
01098	Y	121	5	186	0	0	0
01098	Z	0	0	0	0	0	0
01099	X	134	6	212	0	0	0
01099	Y	42	3	196	0	0	0
01099	Z	0	0	0	0	0	0
01100	X	243	49	185	0	0	0
01100	Y	117	19	197	0	0	0
01100	Z	0	0	0	0	0	0
01101	X	235	46	148	0	0	0
01101	Y	90	18	183	0	0	0
01101	Z	0	0	0	0	0	0
01102	X	59	1	139	0	0	0
01102	Y	51	1	195	0	0	0
01102	Z	0	0	0	0	0	0
01103	X	138	4	110	0	0	0
01103	Y	88	3	175	0	0	0
01103	Z	0	0	0	0	0	0
01104	X	20	10	98	0	0	0
01104	Y	15	11	185	0	0	0
01104	Z	0	0	0	0	0	0
01105	X	52	5	77	0	0	0
01105	Y	22	0	186	0	0	0
01105	Z	0	0	0	0	0	0
01106	X	76	6	48	0	0	0
01106	Y	71	36	180	0	0	0
01106	Z	0	0	0	0	0	0
01107	X	266	203	19	0	0	0
01107	Y	36	20	161	0	0	0
01107	Z	0	0	0	0	0	0
01108	X	268	203	9	0	0	0
01108	Y	37	36	162	0	0	0
01108	Z	0	0	0	0	0	0
01109	X	72	6	35	0	0	0
01109	Y	57	35	182	0	0	0
01109	Z	0	0	0	0	0	0
01110	X	53	5	65	0	0	0
01110	Y	23	0	188	0	0	0
01110	Z	0	0	0	0	0	0
01111	X	20	10	90	0	0	0
01111	Y	13	11	184	0	0	0
01111	Z	0	0	0	0	0	0
01112	X	140	4	105	0	0	0
01112	Y	84	2	172	0	0	0
01112	Z	0	0	0	0	0	0
01113	X	59	1	137	0	0	0
01113	Y	50	1	190	0	0	0
01113	Z	0	0	0	0	0	0
01114	X	236	47	150	0	0	0
01114	Y	84	17	177	0	0	0
01114	Z	0	0	0	0	0	0
01115	X	244	49	190	0	0	0
01115	Y	111	18	193	0	0	0
01115	Z	0	0	0	0	0	0
01116	X	135	6	220	0	0	0
01116	Y	38	3	195	0	0	0
01116	Z	0	0	0	0	0	0
01117	X	249	20	235	0	0	0
01117	Y	113	5	187	0	0	0
01117	Z	0	0	0	0	0	0
01118	X	52	8	294	0	0	0
01118	Y	36	11	218	0	0	0
01118	Z	0	0	0	0	0	0
01119	X	44	130	270	0	0	0
01119	Y	153	302	189	0	0	0
01119	Z	0	0	0	0	0	0
01243	X	0	0	0	0	0	0
01243	Y	0	0	0	0	0	0
01243	Z	0	0	0	0	0	0
01245	X	0	0	0	0	0	0
01245	Y	0	0	0	0	0	0
01245	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2