



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA DI MATERA



COMUNE DI COLOBRARO

Committente

**COMUNE DI COLOBRARO**

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



**PROGETTO DEFINITIVO**

REDAZIONE



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

PROGETTISTA RESPONSABILE

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



**EDIFICIO B - 1/4 - LOTTO A - MATURAZIONE - TABULATI DI CALCOLO**

CODICE ELABORATO: UT621-DF-RLC\_11 EDIFICIO B - 1/4 - LOTTO A - MATURAZIONE - TABULATI DI CALCOLO

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

# INDICE

## Tomo 1 di 5

<a href="#">INFORMAZIONI GENERALI</a> .....	pag.	2
<a href="#">MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</a> .....	pag.	2
<a href="#">MATERIALI ACCIAIO</a> .....	pag.	2
<a href="#">TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</a> .....	pag.	2
<a href="#">TERRENI</a> .....	pag.	3
<a href="#">ANALISI CARICHI</a> .....	pag.	3
<a href="#">TIPOLOGIE DI CARICO</a> .....	pag.	3
<a href="#">DATI GENERALI ANALISI SISMICA</a> .....	pag.	3
<a href="#">DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</a> .....	pag.	4
.....	pag.	4
<a href="#">PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</a> .....	pag.	4
<a href="#">PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE</a> .....	pag.	5
<a href="#">CARICHI SULLE TRAVI</a> .....	pag.	5
<a href="#">CARICHI SUI PILASTRI</a> .....	pag.	126
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	133

## Tomo 2 di 5

<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	2
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	22
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</a> .....	pag.	87
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	130

## Tomo 3 di 5

<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	2
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	83
<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	145

## Tomo 4 di 5

<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	2
<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	8
<a href="#">NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	25
<a href="#">NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	29
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A TRAZIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	31
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	60
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) allo SLU</a> .....	pag.	88
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata allo SLU</a> .....	pag.	199
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	225

## Tomo 5 di 5

<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	2
<a href="#">TRAVI - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione)</a> .....	pag.	4
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)</a> .....	pag.	23
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)</a> .....	pag.	35
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TRAZIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	40
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	50
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) allo SLU</a> .....	pag.	60
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata allo SLU</a> .....	pag.	64
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	66
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)</a> .....	pag.	71
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	73
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	78
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	89
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	92



<a href="#"><u>TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u></a> .....	pag.	102
<a href="#"><u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u></a> .....	pag.	110
<a href="#"><u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u></a> .....	pag.	111



## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Edificio</b>	Acciaio
<b>Costruzione</b>	Nuova
<b>Situazione</b>	-
<b>Intervento</b>	-
<b>Comune</b>	Colobraro
<b>Provincia</b>	Matera
<b>Oggetto</b>	
<b>Parte d'opera</b>	
<b>Normativa di riferimento</b>	D.M. 17/01/2018
<b>Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)</b>	-
<b>Analisi sismica</b>	Dinamica solo Orizzontale

## MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T, i</sub>	E	G	C <sub>Erld</sub>	Stz	R <sub>ck</sub>	R <sub>cm</sub>	%R <sub>ck</sub>	γ <sub>c</sub>	f <sub>cd</sub>	f <sub>ctd</sub>	f <sub>ctm</sub>	N	n Ac
	[N/m <sup>3</sup> ]	[1/°C]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[%]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		
<b>Cls C35/45_B450C - (C35/45)</b>															
001	25.000	0,000010	34.625	14.427	60	P	45,00	-	0,85	1,50	21,17	1,56	4,02	15	002

### LEGENDA:

<b>N<sub>id</sub></b>	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
<b>γ<sub>k</sub></b>	Peso specifico.
<b>α<sub>T, i</sub></b>	Coefficiente di dilatazione termica.
<b>E</b>	Modulo elastico normale.
<b>G</b>	Modulo elastico tangenziale.
<b>C<sub>Erld</sub></b>	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E <sub>sisma</sub> = E · C <sub>Erld</sub> ].
<b>Stz</b>	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
<b>R<sub>ck</sub></b>	Resistenza caratteristica cubica.
<b>R<sub>cm</sub></b>	Resistenza media cubica.
<b>%R<sub>ck</sub></b>	Percentuale di riduzione della R <sub>ck</sub>
<b>γ<sub>c</sub></b>	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
<b>f<sub>cd</sub></b>	Resistenza di calcolo a compressione.
<b>f<sub>ctd</sub></b>	Resistenza di calcolo a trazione.
<b>f<sub>ctm</sub></b>	Resistenza media a trazione per flessione.
<b>n Ac</b>	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

## MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																			
N <sub>id</sub>	γ <sub>k</sub>	α <sub>T, i</sub>	E	G	Stz	LMT	f <sub>yk</sub>	f <sub>tk</sub>	f <sub>yd</sub>	f <sub>td</sub>	γ <sub>s</sub>	γ <sub>M1</sub>	γ <sub>M2</sub>	γ <sub>M3,SLV</sub>	γ <sub>M3,SLE</sub>	γ <sub>M7</sub>	N <sub>Cnt</sub>	Cnt	
	[N/m <sup>3</sup> ]	[1/°C]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]			[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]									
<b>Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)</b>																			
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-	
<b>S275 - Acciaio per Profilati - (S275)</b>																			
003	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	40	275,00	430,00	261,90	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-	-	
						80	255,00	410,00	242,86										
<b>S235 - Acciaio per Profilati - (S235)</b>																			
004	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	40	235,00	360,00	223,81	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-	-	-
						80	215,00	360,00	204,76										

### LEGENDA:

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

## TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ <sub>d,amm</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
Cls C35/45_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	22,41
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	16,81
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

### LEGENDA:

<b>SL</b>	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
<b>σ<sub>d,amm</sub></b>	Tensione ammissibile per la verifica.

## TERRENI

N <sub>TRN</sub>	γ <sub>T</sub> [N/m <sup>3</sup> ]	K <sub>1</sub>			φ [°]	c <sub>u</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	c' [N/mm <sup>2</sup> ]	E <sub>d</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	E <sub>cu</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	A <sub>S-B</sub>	Terreni
		K <sub>1X</sub> [N/cm <sup>2</sup> ]	K <sub>1Y</sub> [N/cm <sup>2</sup> ]	K <sub>1Z</sub> [N/cm <sup>2</sup> ]							ST_P
<b>UG2 Colobrarò</b>											
T001	17.800	10	10	30	25	0,167	0,017	21	33	0,125	NO

### LEGENDA:

**N<sub>TRN</sub>** Numero identificativo del terreno.  
**γ<sub>T</sub>** Peso specifico del terreno.  
**K<sub>1</sub>** Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K<sub>1X</sub>), Y (K<sub>1Y</sub>), e Z (K<sub>1Z</sub>).  
**φ** Angolo di attrito del terreno.  
**c<sub>u</sub>** Coesione non drenata.  
**c'** Coesione efficace.  
**E<sub>d</sub>** Modulo edometrico.  
**E<sub>cu</sub>** Modulo elastico in condizione non drenate.  
**A<sub>S-B</sub>** Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.  
**ST\_P** [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

## ANALISI CARICHI

N <sub>id</sub>	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Doppia fodera 30cm (12+8)	Carico Permanente	Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (8 cm)	1.600	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	PANNELLO SW	Coperture accessibili solo per manutenzione	PANNELLO SANDW	500	FOTOVOLTAICO	400	MANUTENZIONE	800	997

### LEGENDA:

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

## TIPOLOGIE DI CARICO

N <sub>id</sub>	Descrizione	Tipologie di carico						
		F+E	+/- F	CDC	ψ <sub>0</sub>	ψ <sub>1</sub>	ψ <sub>2</sub>	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	
0003	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00	
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00	
0005	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00	
0006	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00	
0007	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00	
0008	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00	
0009	Sisma X	-	-	-	-	-	-	
0010	Sisma Y	-	-	-	-	-	-	
0011	Sisma Z	-	-	-	-	-	-	
0012	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-	
0013	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-	

### LEGENDA:

**N<sub>id</sub>** Numero identificativo della Tipologia di Carico.  
**F+E** Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.  
**+/- F** Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.  
**CDC** Indica la classe di durata del carico.  
 NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.  
**ψ<sub>0</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).  
**ψ<sub>1</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).  
**ψ<sub>2</sub>** Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

## DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Ang [°]	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I <sub>rTemp</sub>	C.S.T.	Dati generali analisi sismica		
									RP	RH	ξ [%]
0	15	ND	ac	X Y	- -	S	N	C	NO	NO	5

### LEGENDA:

**Ang** Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.  
**NV** Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.  
**CD** Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.  
**MP** Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.  
**Dir** Direzione del sisma.  
**TS** Tipologia della struttura:



Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
	Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;										
	Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;										
	Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.										
<b>EcA</b>	Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.										
<b>IrTmp</b>	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.										
<b>C.S.T.</b>	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.										
<b>RP</b>	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
<b>RH</b>	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
<b>ξ</b>	Coefficiente viscoso equivalente.										
<b>NOTE</b>	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q <sub>0</sub>	K <sub>R</sub>	α <sub>u</sub> /α <sub>1</sub>	k <sub>w</sub>
X	-	1,500	4,00	-	1,00	-
Y	-	1,500	4,00	-	1,00	-
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:

- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
- q<sub>0</sub>** Valore di base (comprensivo di k<sub>w</sub>).
- K<sub>R</sub>** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
- α<sub>u</sub>/α<sub>1</sub>** Rapporto di sovrarresistenza.
- k<sub>w</sub>** Fattore di riduzione di q<sub>0</sub>.

Stato Limite	T <sub>r</sub>	a <sub>g</sub> /g	Amplif. Stratigrafica		F <sub>0</sub>	F <sub>v</sub>	T <sup>*</sup> <sub>c</sub>	T <sub>B</sub>	T <sub>C</sub>	T <sub>D</sub>
			S <sub>s</sub>	C <sub>c</sub>						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0372	1,500	1,598	2,434	0,634	0,280	0,149	0,447	1,749
SLD	50	0,0461	1,500	1,529	2,448	0,709	0,320	0,163	0,489	1,784
SLV	475	0,1044	1,500	1,367	2,601	1,135	0,450	0,205	0,615	2,018
SLC	975	0,1309	1,493	1,319	2,639	1,289	0,500	0,220	0,660	2,124

LEGENDA:

- T<sub>r</sub>** Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
- a<sub>g</sub>/g** Coefficiente di accelerazione al suolo.
- S<sub>s</sub>** Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- C<sub>c</sub>** Coefficienti di Amplificazione di T<sub>c</sub> allo SLO/SLD/SLV/SLC.
- F<sub>0</sub>** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- F<sub>v</sub>** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
- T<sup>\*</sup><sub>c</sub>** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
- T<sub>B</sub>** Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
- T<sub>C</sub>** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
- T<sub>D</sub>** Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V <sub>N</sub>	V <sub>R</sub>	Lat.	Long.	Q <sub>g</sub>	CTop	S <sub>T</sub>
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.189167	16.427500	630	T1	1,00

LEGENDA:

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M <sub>Str</sub>	M <sub>SLU</sub>	M <sub>Ecc,SLU</sub>	M <sub>SLD</sub>	M <sub>Ecc,SLD</sub>	%T.M <sub>Ecc</sub>	ΣV <sub>Ed,SLU</sub>
-----	------------------	------------------	----------------------	------------------	----------------------	---------------------	----------------------

	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[%]	[N]
X	2.010.773	547.765	542.298	547.765	542.298	99,00	1.459.127
Y	2.010.773	547.765	529.847	547.765	529.847	96,73	1.459.127
Z	2.010.773	0	0	0	0	100,00	0

**LEGENDA:**

- Dir** Direzione del sisma.
- M<sub>Str</sub>** Massa complessiva della struttura.
- M<sub>SLU</sub>** Massa eccitabile allo SLU.
- M<sub>Ecc,SLU</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
- M<sub>SLD</sub>** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
- M<sub>Ecc,SLD</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
- %T.M<sub>Ecc</sub>** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
- ΣV<sub>Ed,SLU</sub>** Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

**PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE**

**PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: rotazione torsionale**

<b>M<sub>T,SLU</sub></b> [kN-s²·m]	<b>M<sub>T,Ecc,SLU</sub></b> [kN-s²·m]	<b>M<sub>T,SLD</sub></b> [kN-s²·m]	<b>M<sub>T,Ecc,SLD</sub></b> [kN-s²·m]	<b>%T.M<sub>T,Ecc</sub></b> [%]
455.713	398.893	455.713	398.893	87,53

**LEGENDA:**

- M<sub>T,SLU</sub>** Massa eccitabile allo SLU.
- M<sub>T,Ecc,SLU</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
- M<sub>T,SLD</sub>** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
- M<sub>T,Ecc,SLD</sub>** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
- %T.M<sub>T,Ecc</sub>** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

**CARICHI SULLE TRAVI**

TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub> [m]	F <sub>Xi</sub> /Q <sub>Xi</sub> [N;N/m]	F <sub>Yi</sub> /Q <sub>Yi</sub> [N;N/m]	F <sub>Zi</sub> /Q <sub>Zi</sub> [N;N/m]	M <sub>Xi</sub> /M <sub>T,i</sub> [N·m;N·m/m]	M <sub>Yi</sub> [N·m;N·m/m]	M <sub>Zi</sub> [N·m;N·m/m]	Dis <sub>f</sub> [m]	Carichi sulle travi								
												Q <sub>X,f</sub> [N/m]	Q <sub>Y,f</sub> [N/m]	Q <sub>Z,f</sub> [N/m]	M <sub>T,f</sub> [N·m/m]					
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09									
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09									
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09									
Piano ...																				
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09									
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09									
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09									
Piano ...																				
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,11									
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,11									
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,11									
Piano ...																				
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09									
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09									
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09									
Piano ...																				
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10									
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10									
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10									
Piano ...																				
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09									
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09									
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09									
Piano ...																				
Piano ...																				
Piano ...																				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15									
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15									
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15									
Piano ...																				
Piano ...																				



















														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
L	CR003	004	G	[m] 0,15	[N;N/m] 0	[N;N/m] 0	[N;N/m] -80	[N-m;N-m/m] 0	[N-m;N-m/m] -	[N-m;N-m/m] -	[m] 0,09	[N/m] 0	[N/m] 0	[N/m] -80	[N-m/m] 0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 141-142			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 142-143			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 142-143			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 142-143			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 143-144			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 143-144			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 143-144			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 144-145			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 144-145			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 144-145			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 145-146			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 145-146			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 145-146			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 146-147			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 146-147			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 146-147			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 147-148			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 147-148			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 147-148			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 148-149			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 148-149			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 148-			Peso proprio		-181		

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
Piano ...				Travata: Piano ...					149 Trave: Trave Acciaio 149-150			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 149-150			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 149-150			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 150-151			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 150-151			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,06	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,06	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,06	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,06	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,06	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,06	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 150-151			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 168-169			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 168-169			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 168-169			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 169-170			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 169-170			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 169-170			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 170-171			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 170-171			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 170-171			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 171-172			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 171-172			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 171-172			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 172-173			Peso proprio			-304		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 172-173			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 172-173			Peso proprio			-181		
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 173-			Peso proprio			-304		

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...			Travata: Piano ...					174		Trave: Trave Acciaio 173-174			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 173-174		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 174-175		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 174-175		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 174-175		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 175-176		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 175-176		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 175-176		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 176-177		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 176-177		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 176-177		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 177-178		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 177-178		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 177-178		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 178-179		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 178-179		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 178-179		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 179-180		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 179-180		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 179-180		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 180-181		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 180-		Peso proprio			-304			



													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 180-181				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 181-182				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 181-182				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 181-182				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 182-183				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 182-183				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 182-183				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 183-184				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 183-184				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,07	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,07	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,07	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,07	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,07	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,07	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 183-184				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 201-202				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 201-202				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 201-202				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 202-203				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 202-203				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 202-203				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 203-204				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 203-204				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 203-204				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 204-205				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 204-205				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	



														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 211-212			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 212-213			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 212-213			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 212-213			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 213-214			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 213-214			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 213-214			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 214-215			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 214-215			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 214-215			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 215-216			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 215-216			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 215-216			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 216-217			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 216-217			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,07	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,07	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,07	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,07	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,07	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,07	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 216-217			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 234-235			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 234-235			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 234-235			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 235-236			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 235-236			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
L	CR003	004	G	[m] 0,15	[N;N/m] 0	[N;N/m] 0	[N;N/m] -80	[N-m;N-m/m] 0	[N-m;N-m/m] -	[N-m;N-m/m] -	[m] 0,09	[N/m] 0	[N/m] 0	[N/m] -80	[N-m/m] 0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 235-236			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 236-237			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 236-237			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 236-237			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 237-238			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 237-238			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 237-238			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 238-239			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 238-239			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 238-239			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 239-240			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 239-240			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 239-240			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 240-241			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 240-241			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 240-241			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 241-242			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 241-242			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 241-242			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 242-243			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 242-243			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 242-			Peso proprio			-181			





													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 276-277				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 277-278				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 277-278				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 277-278				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 278-279				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 278-279				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 278-279				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 279-280				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 279-280				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 279-280				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 280-281				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 280-281				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 280-281				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 281-282				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 281-282				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 281-282				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 282-283				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 282-283				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 282-283				Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 283-284				Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 283-284				Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 283-284			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 284-285			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 284-285			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 284-285			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 302-303			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 302-303			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 302-303			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 303-304			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 303-304			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 303-304			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 304-305			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 304-305			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 304-305			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 305-306			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 305-306			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 305-306			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 306-307			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 306-307			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 306-307			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 307-308			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 307-308			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	



TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 307-308			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 308-309			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 308-309			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 308-309			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 309-310			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 309-310			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 309-310			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 310-311			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 310-311			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 310-311			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 311-312			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 311-312			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 311-312			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 312-313			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 312-313			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 312-313			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 313-314			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 313-314			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 313-314			Peso proprio		-181
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 314-315			Peso proprio		-304
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 314-315			Peso proprio		-304
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0



													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...				Travata: Piano ...					339 Trave: Trave Acciaio 339-340			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 339-340			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 339-340			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 340-341			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 340-341			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 340-341			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 341-342			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 341-342			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 341-342			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 342-343			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 342-343			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 342-343			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 343-344			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 343-344			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 343-344			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 344-345			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 344-345			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 344-345			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 345-346			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 345-346			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 345-346			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 346-			Peso proprio			-304	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...			Travata: Piano ...					347		Trave: Trave Acciaio 346-347			Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 346-347		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 347-348		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 347-348		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 347-348		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 348-349		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 348-349		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 348-349		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 349-350		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 349-350		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 349-350		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 350-351		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 350-351		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 350-351		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 383-384		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 383-384		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 383-384		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 382-383		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 382-383		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 382-383		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 381-382		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 381-		Peso proprio			-304			

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
									<b>382</b>							
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 381-382			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 380-381			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 380-381			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 380-381			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 379-380			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 379-380			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,10	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 379-380			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 378-379			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 378-379			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 378-379			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 377-378			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 377-378			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 377-378			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 376-377			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 376-377			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 376-377			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 375-376			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 375-376			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 375-376			Peso proprio			-181	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 374-375			Peso proprio			-304	
Piano ...			Travata: Piano ...						Trave: Trave Acciaio 374-375			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 374-375			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 373-374			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 373-374			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,11	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,11	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,11	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 373-374			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 372-373			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 372-373			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 372-373			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 371-372			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 371-372			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 371-372			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 370-371			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 370-371			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 370-371			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 369-370			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 369-370			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 369-370			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 368-369			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 368-369			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 368-369			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 403-404			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 403-404			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 403-404			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 404-405			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 404-405			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 404-405			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 405-406			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 405-406			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,10	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,10	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,10	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 405-406			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 406-407			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 406-407			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 406-407			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 407-408			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 407-408			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 407-408			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 408-409			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 408-409			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,11	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,11	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,11	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 408-409			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 409-410			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 409-410			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 409-410			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 410-411			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 410-411			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 410-411			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 411-412			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 411-412			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 411-412			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 412-413			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 412-413			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,15	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,15	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,15	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 412-413			Peso proprio		-181	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 413-414			Peso proprio		-304	
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 413-414			Peso proprio		-304	













													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...				Travata: Piano ...					101 Trave: Trave Acciaio 100-101			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,11	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,11	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,11	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,11	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,11	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,11	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 100-101			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 118-119			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 118-119			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,15	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,15	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 118-119			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 119-120			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 119-120			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 119-120			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 120-121			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 120-121			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 120-121			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 121-122			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 121-122			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 121-122			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 122-123			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 122-123			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 122-123			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 123-124			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 123-124			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 123-124			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 124-125			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 124-			Peso proprio			-304	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 124-125				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 125-126				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 125-4a				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 125-126				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 126-127				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 4a-127				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 126-127				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 127-128				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 127-128				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 127-128				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 128-129				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 128-129				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 128-129				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 129-130				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 129-130				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 129-130				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 130-131				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 130-131				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 130-131				Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 131-132				Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 131-132				Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 131-132			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 132-133			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 132-133			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 132-133			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 133-134			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 133-134			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,12	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,12	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,12	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,12	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,12	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,12	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 133-134			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 151-152			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 151-152			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,14	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,14	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,14	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,14	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,14	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,14	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 151-152			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 152-153			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 152-153			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 152-153			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 153-154			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 153-154			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 153-154			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 154-155			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 154-155			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 154-155			Peso proprio			-181		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 155-156			Peso proprio			-304		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 155-156			Peso proprio			-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 155-156			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 156-157			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 156-157			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 156-157			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 157-158			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 157-158			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 157-158			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 158-159			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 158-5a			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 158-159			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 159-160			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 5a-160			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 159-160			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 160-161			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 160-161			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 160-161			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 161-162			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 161-162			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 161-162			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 162-163			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 162-163			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		



														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
L	CR003	004	G	[m] 0,09	[N;N/m] 0	[N;N/m] 0	[N;N/m] -80	[N-m;N-m/m] 0	[N-m;N-m/m] -	[N-m;N-m/m] -	[m] 0,16	[N/m] 0	[N/m] 0	[N/m] -80	[N-m/m] 0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 162-163			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 163-164			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 163-164			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 163-164			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 164-165			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 164-165			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 164-165			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 165-166			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 165-166			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 165-166			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 166-167			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 166-167			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,12	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,12	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,12	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,12	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,12	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,12	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 166-167			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 184-185			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 184-185			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,14	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,14	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,14	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,14	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,14	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,14	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 184-185			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 185-186			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 185-186			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 185-186			Peso proprio		-181		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 186-187			Peso proprio		-304		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 186-187			Peso proprio		-304		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...							Trave: Trave Acciaio 186-			Peso proprio		-181		

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...				Travata: Piano ...					187				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 187-188				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 187-188				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 188-189				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 188-189				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 188-189				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 189-190				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 189-190				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 189-190				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 190-191				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 190-191				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 190-191				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 191-192				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 191-6a				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 191-192				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 192-193				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 6a-193				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 192-193				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 193-194				Peso proprio			-304
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 193-194				Peso proprio			-304
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 193-194				Peso proprio			-181
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 194-				Peso proprio			-304

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...			Travata: Piano ...					195		Trave: Trave Acciaio 194-195			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 194-195		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 195-196		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 195-196		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 195-196		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 196-197		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 196-197		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 196-197		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 197-198		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 197-198		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 197-198		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 198-199		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 198-199		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 198-199		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 199-200		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 199-200		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,12	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,12	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,12	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,12	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,12	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,12	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 199-200		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 217-218		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 217-218		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,14	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,14	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,14	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,14	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,14	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,14	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 217-218		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 218-219		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 218-		Peso proprio			-304			







														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
L	CR003	004	G	[m] 0,16	[N;N/m] 0	[N;N/m] 0	[N;N/m] -80	[N-m;N-m/m] 0	[N-m;N-m/m] -	[N-m;N-m/m] -	[m] 0,09	[N/m] 0	[N/m] 0	[N/m] -80	[N-m/m] 0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 257-258			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 258-259			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 258-8a			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 258-259			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 259-260			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 8a-260			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 259-260			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 260-261			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 260-261			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 260-261			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 261-262			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 261-262			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 261-262			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 262-263			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 262-263			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 261-263			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 263-264			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 263-264			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 263-264			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 265-266			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 264-266			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 264-			Peso proprio			-181			

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...				Travata: Piano ...					266 Trave: Trave Acciaio 266-267			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 266-267			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 266-267			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 267-268			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 267-268			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,13	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,13	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,13	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,13	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,13	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,13	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 267-268			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 285-286			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 285-286			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,13	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,13	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,13	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 285-286			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 286-287			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 286-287			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 286-287			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 287-288			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 287-288			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 287-288			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 288-289			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 288-289			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 288-289			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 289-290			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 289-290			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 289-290			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 290-			Peso proprio			-304	



													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...			Travata: Piano ...					291		Trave: Trave Acciaio 290-291			Peso proprio		-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 290-291		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 291-292		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 291-292		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 291-292		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 292-293		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 292-9a		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 292-293		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 293-294		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 9a-294		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 293-294		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 294-295		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 294-295		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 294-295		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 295-296		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 295-296		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 295-296		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 296-297		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 296-297		Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 296-297		Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 297-298		Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 297-		Peso proprio			-304			







														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
L	CR003	004	G	[m] 0,16	[N;N/m] 0	[N;N/m] 0	[N;N/m] -80	[N-m;N-m/m] 0	[N-m;N-m/m] -	[N-m;N-m/m] -	[m] 0,09	[N/m] 0	[N/m] 0	[N/m] -80	[N-m/m] 0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 352-353			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 353-354			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 353-354			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 353-354			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 354-355			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 354-355			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 354-355			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 355-356			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 355-356			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 355-356			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 356-357			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 356-357			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 356-357			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 357-358			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 357-358			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 357-358			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 358-359			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 358-11a			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 358-359			Peso proprio			-181			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 359-360			Peso proprio			-304			
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 11a-360			Peso proprio			-304			
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 359-			Peso proprio			-181			



													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...				Travata: Piano ...					385 Trave: Trave Acciaio 384-385			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,12	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,12	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,12	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 384-385			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 385-386			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 385-386			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 385-386			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 387-388			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 386-388			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 386-388			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 388-389			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 388-389			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 388-389			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 389-390			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 389-390			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 389-390			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 390-391			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 390-391			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 390-391			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 391-392			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 391-392			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,09	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,09	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,09	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 391-392			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 392-393			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 392-12a			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-32	0	-	-	0,08	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,16	0	0	-64	0	-	-	0,08	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,16	0	0	-80	0	-	-	0,08	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 392-393			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 393-394			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 12a-394			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 393-394			Peso proprio			-181	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 394-395			Peso proprio			-304	
Piano ...				Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 394-395			Peso proprio			-304	
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0	
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0	

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 394-395			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 395-396			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 395-396			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 395-396			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 396-397			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 396-397			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 396-397			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 397-398			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 397-398			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 397-398			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 399-400			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 398-400			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 397-398			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 399-400			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 398-400			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 397-398			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 400-401			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 400-401			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,16	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,16	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,16	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 400-401			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 401-402			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 401-402			Peso proprio		-304				
L	CR001	002	G	0,09	0	0	-32	0	-	-	0,14	0	0	-32	0		
L	CR002	003	G	0,09	0	0	-64	0	-	-	0,14	0	0	-64	0		
L	CR003	004	G	0,09	0	0	-80	0	-	-	0,14	0	0	-80	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 401-402			Peso proprio		-181				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 19-20			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 31-32			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 252-253			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 264-265			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 386-387			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 398-399			Peso proprio		-304				
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 368-403			Peso proprio		-479				
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-332	0	-	-	0,08	0	0	-332	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-266	0	-	-	0,08	0	0	-266	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-531	0	-	-	0,08	0	0	-531	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-662	0	-	-	0,08	0	0	-662	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 1-36			Peso proprio		-479				
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-332	0	-	-	0,08	0	0	-332	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-266	0	-	-	0,08	0	0	-266	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-531	0	-	-	0,08	0	0	-531	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-662	0	-	-	0,08	0	0	-662	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 36-69			Peso proprio		-479				
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-332	0	-	-	0,08	0	0	-332	0		











































































Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-348	0	-	-	0,08	0	0	-348	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-279	0	-	-	0,08	0	0	-278	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-557	0	-	-	0,08	0	0	-556	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-695	0	-	-	0,08	0	0	-693	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>				<b>Travata: Piano ...</b>					<b>Trave: Trave Acciaio 16-51</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-357	0	-	-	0,08	0	0	-356	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-286	0	-	-	0,08	0	0	-285	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-571	0	-	-	0,08	0	0	-570	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-712	0	-	-	0,08	0	0	-710	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>				<b>Travata: Piano ...</b>					<b>Trave: Trave Acciaio 51-84</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-356	0	-	-	0,08	0	0	-355	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-285	0	-	-	0,08	0	0	-284	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-570	0	-	-	0,08	0	0	-569	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-710	0	-	-	0,08	0	0	-709	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>				<b>Travata: Piano ...</b>					<b>Trave: Trave Acciaio 84-117</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-355	0	-	-	0,08	0	0	-355	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-284	0	-	-	0,08	0	0	-284	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-569	0	-	-	0,08	0	0	-567	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-709	0	-	-	0,08	0	0	-707	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>				<b>Travata: Piano ...</b>					<b>Trave: Trave Acciaio 117-150</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-355	0	-	-	0,08	0	0	-354	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-284	0	-	-	0,08	0	0	-283	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-567	0	-	-	0,08	0	0	-566	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-707	0	-	-	0,08	0	0	-705	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>				<b>Travata: Piano ...</b>					<b>Trave: Trave Acciaio 150-183</b>			<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-354	0	-	-	0,08	0	0	-353	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-283	0	-	-	0,08	0	0	-282	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-566	0	-	-	0,08	0	0	-565	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-705	0	-	-	0,08	0	0	-704	0

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 183-216				Peso proprio		-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-353	0	-	-	0,08	0	0	-352	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-282	0	-	-	0,08	0	0	-282	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-565	0	-	-	0,08	0	0	-564	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-704	0	-	-	0,08	0	0	-702	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 216-249				Peso proprio		-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-352	0	-	-	0,08	0	0	-351	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-282	0	-	-	0,08	0	0	-281	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-564	0	-	-	0,08	0	0	-562	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-702	0	-	-	0,08	0	0	-701	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 249-284				Peso proprio		-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-351	0	-	-	0,08	0	0	-351	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-281	0	-	-	0,08	0	0	-281	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-562	0	-	-	0,08	0	0	-561	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-701	0	-	-	0,08	0	0	-699	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 284-317				Peso proprio		-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-351	0	-	-	0,08	0	0	-350	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-281	0	-	-	0,08	0	0	-280	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-561	0	-	-	0,08	0	0	-560	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-699	0	-	-	0,08	0	0	-698	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 317-350				Peso proprio		-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-350	0	-	-	0,08	0	0	-349	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-280	0	-	-	0,08	0	0	-279	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-560	0	-	-	0,08	0	0	-559	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-698	0	-	-	0,08	0	0	-696	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 350-383				Peso proprio		-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-349	0	-	-	0,08	0	0	-348	0		

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-279	0	-	-	0,08	0	0	-279	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-559	0	-	-	0,08	0	0	-557	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-696	0	-	-	0,08	0	0	-695	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-338	0	-	-	0,08	0	0	-338	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-271	0	-	-	0,08	0	0	-271	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-541	0	-	-	0,08	0	0	-541	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 351-384			Peso proprio			-479	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-349	0	-	-	0,08	0	0	-348	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-279	0	-	-	0,08	0	0	-279	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-559	0	-	-	0,08	0	0	-557	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-696	0	-	-	0,08	0	0	-695	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-301	0	-	-	0,08	0	0	-302	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-241	0	-	-	0,08	0	0	-241	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-482	0	-	-	0,08	0	0	-483	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-600	0	-	-	0,08	0	0	-602	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 384-419			Peso proprio			-479	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-348	0	-	-	0,08	0	0	-348	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-279	0	-	-	0,08	0	0	-278	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-557	0	-	-	0,08	0	0	-556	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-695	0	-	-	0,08	0	0	-693	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 17-52			Peso proprio			-479	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-357	0	-	-	0,08	0	0	-356	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-286	0	-	-	0,08	0	0	-285	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-571	0	-	-	0,08	0	0	-570	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-712	0	-	-	0,08	0	0	-710	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-293	0	-	-	0,08	0	0	-294	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-235	0	-	-	0,08	0	0	-235	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-469	0	-	-	0,08	0	0	-471	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-585	0	-	-	0,08	0	0	-586	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 52-85			Peso proprio			-479	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-356	0	-	-	0,08	0	0	-355	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-285	0	-	-	0,08	0	0	-284	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-570	0	-	-	0,08	0	0	-569	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-710	0	-	-	0,08	0	0	-709	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-294	0	-	-	0,08	0	0	-295	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-235	0	-	-	0,08	0	0	-236	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-471	0	-	-	0,08	0	0	-472	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-587	0	-	-	0,08	0	0	-588	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 85-118			Peso proprio			-479	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-355	0	-	-	0,08	0	0	-355	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-284	0	-	-	0,08	0	0	-284	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-569	0	-	-	0,08	0	0	-567	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-709	0	-	-	0,08	0	0	-707	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-295	0	-	-	0,08	0	0	-296	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-236	0	-	-	0,08	0	0	-237	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-472	0	-	-	0,08	0	0	-473	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-588	0	-	-	0,08	0	0	-590	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 118-151			Peso proprio			-479	

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-355	0	-	-	0,08	0	0	-354	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-284	0	-	-	0,08	0	0	-283	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-567	0	-	-	0,08	0	0	-566	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-707	0	-	-	0,08	0	0	-705	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-296	0	-	-	0,08	0	0	-296	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-237	0	-	-	0,08	0	0	-237	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-473	0	-	-	0,08	0	0	-474	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-590	0	-	-	0,08	0	0	-591	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>			<b>Trave: Trave Acciaio 151-184</b>								<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-354	0	-	-	0,08	0	0	-353	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-283	0	-	-	0,08	0	0	-282	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-566	0	-	-	0,08	0	0	-565	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-705	0	-	-	0,08	0	0	-704	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-296	0	-	-	0,08	0	0	-297	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-237	0	-	-	0,08	0	0	-238	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-474	0	-	-	0,08	0	0	-476	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-591	0	-	-	0,08	0	0	-593	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>			<b>Trave: Trave Acciaio 184-217</b>								<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-353	0	-	-	0,08	0	0	-352	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-282	0	-	-	0,08	0	0	-282	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-565	0	-	-	0,08	0	0	-564	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-704	0	-	-	0,08	0	0	-702	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-297	0	-	-	0,08	0	0	-298	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-238	0	-	-	0,08	0	0	-238	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-476	0	-	-	0,08	0	0	-477	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-593	0	-	-	0,08	0	0	-594	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>			<b>Trave: Trave Acciaio 217-250</b>								<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-352	0	-	-	0,08	0	0	-351	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-282	0	-	-	0,08	0	0	-281	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-564	0	-	-	0,08	0	0	-562	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-702	0	-	-	0,08	0	0	-701	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-298	0	-	-	0,08	0	0	-299	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-238	0	-	-	0,08	0	0	-239	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-477	0	-	-	0,08	0	0	-478	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-594	0	-	-	0,08	0	0	-596	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>			<b>Trave: Trave Acciaio 250-285</b>								<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-351	0	-	-	0,08	0	0	-351	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-281	0	-	-	0,08	0	0	-281	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-562	0	-	-	0,08	0	0	-561	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-701	0	-	-	0,08	0	0	-699	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-299	0	-	-	0,08	0	0	-300	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-239	0	-	-	0,08	0	0	-240	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-478	0	-	-	0,08	0	0	-479	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-596	0	-	-	0,08	0	0	-597	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>			<b>Trave: Trave Acciaio 285-318</b>								<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-351	0	-	-	0,08	0	0	-350	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-281	0	-	-	0,08	0	0	-280	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-561	0	-	-	0,08	0	0	-560	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-699	0	-	-	0,08	0	0	-698	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-480	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-597	0	-	-	0,08	0	0	-599	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>							<b>Trave: Trave Acciaio 318-351</b>				<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-350	0	-	-	0,08	0	0	-349	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-280	0	-	-	0,08	0	0	-279	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-560	0	-	-	0,08	0	0	-559	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-698	0	-	-	0,08	0	0	-696	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-301	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-241	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-481	0	-	-	0,08	0	0	-482	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-599	0	-	-	0,08	0	0	-600	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>							<b>Trave: Trave Acciaio 18-53</b>				<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-293	0	-	-	0,08	0	0	-294	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-235	0	-	-	0,08	0	0	-235	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-469	0	-	-	0,08	0	0	-471	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-585	0	-	-	0,08	0	0	-586	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>							<b>Trave: Trave Acciaio 53-86</b>				<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-294	0	-	-	0,08	0	0	-295	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-235	0	-	-	0,08	0	0	-236	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-471	0	-	-	0,08	0	0	-472	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-587	0	-	-	0,08	0	0	-588	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>							<b>Trave: Trave Acciaio 86-119</b>				<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-295	0	-	-	0,08	0	0	-296	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-236	0	-	-	0,08	0	0	-237	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-472	0	-	-	0,08	0	0	-473	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-588	0	-	-	0,08	0	0	-590	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
<b>Piano ...</b>	<b>Travata: Piano ...</b>							<b>Trave: Trave Acciaio 119-152</b>				<b>Peso proprio</b>			<b>-479</b>
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-296	0	-	-	0,08	0	0	-296	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-237	0	-	-	0,08	0	0	-237	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-473	0	-	-	0,08	0	0	-474	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-590	0	-	-	0,08	0	0	-591	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 152-185			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-296	0	-	-	0,08	0	0	-297	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-237	0	-	-	0,08	0	0	-238	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-474	0	-	-	0,08	0	0	-476	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-591	0	-	-	0,08	0	0	-593	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 185-218			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-297	0	-	-	0,08	0	0	-298	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-238	0	-	-	0,08	0	0	-238	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-476	0	-	-	0,08	0	0	-477	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-593	0	-	-	0,08	0	0	-594	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 218-251			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-298	0	-	-	0,08	0	0	-299	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-238	0	-	-	0,08	0	0	-239	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-477	0	-	-	0,08	0	0	-478	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-594	0	-	-	0,08	0	0	-596	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 251-286			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-299	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-239	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-478	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-596	0	-	-	0,08	0	0	-597	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 286-319			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-480	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-597	0	-	-	0,08	0	0	-599	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 319-352			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-301	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-241	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-481	0	-	-	0,08	0	0	-482	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-599	0	-	-	0,08	0	0	-600	0		

































































															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 333-366				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-299	0	-	-	0,08	0	0	-298	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-239	0	-	-	0,08	0	0	-239	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-478	0	-	-	0,08	0	0	-477	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-596	0	-	-	0,08	0	0	-595	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 366-401				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-298	0	-	-	0,08	0	0	-297	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-239	0	-	-	0,08	0	0	-238	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-477	0	-	-	0,08	0	0	-476	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-595	0	-	-	0,08	0	0	-593	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 35-68				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-306	0	-	-	0,08	0	0	-305	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-245	0	-	-	0,08	0	0	-244	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-490	0	-	-	0,08	0	0	-488	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-610	0	-	-	0,08	0	0	-609	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 68-101				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-305	0	-	-	0,08	0	0	-304	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-244	0	-	-	0,08	0	0	-244	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-488	0	-	-	0,08	0	0	-487	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-609	0	-	-	0,08	0	0	-607	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 101-134				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-304	0	-	-	0,08	0	0	-304	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-244	0	-	-	0,08	0	0	-243	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-487	0	-	-	0,08	0	0	-486	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-607	0	-	-	0,08	0	0	-605	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 134-167				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-304	0	-	-	0,08	0	0	-303	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-243	0	-	-	0,08	0	0	-242	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-486	0	-	-	0,08	0	0	-485	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-605	0	-	-	0,08	0	0	-604	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 167-200				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-303	0	-	-	0,08	0	0	-302	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-242	0	-	-	0,08	0	0	-242	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-485	0	-	-	0,08	0	0	-483	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-604	0	-	-	0,08	0	0	-602	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 233-268				Peso proprio		-479		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-301	0	-	-	0,08	0	0	-301	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-241	0	-	-	0,08	0	0	-240	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-482	0	-	-	0,08	0	0	-481	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-601	0	-	-	0,08	0	0	-599	0	
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0	
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0	
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0	

														Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 268-301			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-301	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-481	0	-	-	0,08	0	0	-480	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-599	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 301-334			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-299	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-239	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-480	0	-	-	0,08	0	0	-478	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-596	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 334-367			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-299	0	-	-	0,08	0	0	-298	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-239	0	-	-	0,08	0	0	-239	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-478	0	-	-	0,08	0	0	-477	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-596	0	-	-	0,08	0	0	-595	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 367-402			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-298	0	-	-	0,08	0	0	-297	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-239	0	-	-	0,08	0	0	-238	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-477	0	-	-	0,08	0	0	-476	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-595	0	-	-	0,08	0	0	-593	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 200-233			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-302	0	-	-	0,08	0	0	-301	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-242	0	-	-	0,08	0	0	-241	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-483	0	-	-	0,08	0	0	-482	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-602	0	-	-	0,08	0	0	-601	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano ...			Travata: Piano ...					Trave: Trave Acciaio 232-267			Peso proprio			-479			
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,08	0	0	-300	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-240	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-479	0	-	-	0,08	0	0	-479	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-598	0	-	-	0,08	0	0	-598	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
L	CR004	001	G	0,08	0	0	-301	0	-	-	0,08	0	0	-301	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-241	0	-	-	0,08	0	0	-240	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-482	0	-	-	0,08	0	0	-481	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-601	0	-	-	0,08	0	0	-599	0		
L	CR001	002	G	0,08	0	0	-50	0	-	-	0,08	0	0	-50	0		
L	CR002	003	G	0,08	0	0	-100	0	-	-	0,08	0	0	-100	0		
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-125	0	-	-	0,08	0	0	-125	0		
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 1b-3			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 1b-3			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 1-1b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 1-1b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 2b-17			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 2b-17			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 15-2b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 15-2b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 3b-20			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 3b-20			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 17-3b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 17-3b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 32-4b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 32-4b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 9b-405			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 9b-405			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 403-9b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 403-9b			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 10b-419			Peso proprio			-355			
Piano Terra			Travata: Piano Terra					Trave: Trave Acciaio 10b-			Peso proprio			-355			

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						419							
									Trave: Trave Acciaio 417-10b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 417-10b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 7b-387			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 7b-387			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 384-7b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 384-7b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 8b-402			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 8b-402			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 399-8b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 399-8b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 5b-253			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 5b-253			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 250-5b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 250-5b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 6b-268			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 6b-268			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 265-6b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 265-6b			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 135-168			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 135-168			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 234-269			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 234-269			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 335-368			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 335-368			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 151-184			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 151-184			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 52-85			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 52-85			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 35-68			Peso proprio			-220	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 35-68			Peso proprio			-220	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 167-200			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 167-200			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 268-301			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 268-301			Peso proprio			-355	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 4b-35			Peso proprio			-423	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 4b-35			Peso proprio			-423	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 1-36			Peso proprio			-423	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 1-36			Peso proprio			-423	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 384-419			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 17-52			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 52-85			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 85-118			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 118-151			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 151-184			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 184-217			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 217-250			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 250-285			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 285-			Peso proprio			-479	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						318							
									Trave: Trave Acciaio 318-351			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 351-384			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 368-403			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 135-168			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 234-269			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 269-302			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 335-368			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 1-36			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 36-69			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 69-102			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 102-135			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 168-201			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 201-234			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 302-335			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 35-68			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 68-101			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 101-134			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 134-167			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 167-200			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 200-233			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 233-268			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 268-301			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 301-334			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 334-367			Peso proprio			-479	
Piano Terra			Travata: Piano Terra						Trave: Trave Acciaio 367-402			Peso proprio			-479	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35						Trave: Trave 1-3			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35						Trave: Trave 3-15			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35						Trave: Trave 15-17			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35						Trave: Trave 17-20			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35						Trave: Trave 20-32			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35						Trave: Trave 32-35			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 384-387-399-402						Trave: Trave 387-384			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 384-387-399-402						Trave: Trave 399-387			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 384-387-399-402						Trave: Trave 402-399			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 403-405-417-419						Trave: Trave 405-403			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 403-405-417-419						Trave: Trave 417-405			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 403-405-417-419						Trave: Trave 419-417			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 1-36			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 36-69			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 69-102			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 102-135			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 135-168			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 168-201			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 201-234			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 234-269			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 269-302			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 302-335			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 335-368			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403						Trave: Trave 368-403			Peso proprio			-17.500	
Fondazione			Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419						Trave: Trave 17-52			Peso proprio			-37.500	

													Carichi sulle travi			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 52-85			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 85-118			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 118-151			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 151-184			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 184-217			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 217-250			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 250-285			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 285-318			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 318-351			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 351-384			Peso proprio			-37.500	
Fondazione				Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419					Trave: Trave 384-419			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 35-68			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 68-101			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 101-134			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 134-167			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 167-200			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 200-233			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 233-268			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 268-301			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 301-334			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 334-367			Peso proprio			-17.500	
Fondazione				Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402					Trave: Trave 367-402			Peso proprio			-17.500	

### LEGENDA:

<b>TC</b>	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
<b>C</b>	Descrizione del carico: CR001= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: PANNELLO SW (carico neve) CR004= SOLAIO: PANNELLO SW
<b>CC</b>	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
<b>SR</b>	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
<b>Dis<sub>i</sub></b>	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
<b>M<sub>X,i</sub>/M<sub>T,i</sub></b>	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Dis<sub>f</sub></b>	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
<b>M<sub>T,f</sub></b>	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>F<sub>X,i</sub>/Q<sub>X,i</sub>, F<sub>Y,i</sub>/Q<sub>Y,i</sub>, F<sub>Z,i</sub>/Q<sub>Z,i</sub></b>	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>M<sub>Y,i</sub>, M<sub>Z,i</sub></b>	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>Q<sub>X,f</sub>, Q<sub>Y,f</sub>, Q<sub>Z,f</sub></b>	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
<b>ΔT<sub>1</sub>, ΔT<sub>2</sub>, ΔT<sub>3</sub></b>	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

### CARICHI SUI PILASTRI

													Carichi sui pilastri			
TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
Piano ...				Pilastro 001								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 002								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 003								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 004								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 005								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 006								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 007								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 008								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 009								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 010								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 011								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 12 (c)								Peso proprio			-149	
Piano ...				Pilastro 013								Peso proprio			-149	











## Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano ...				Pilastro 298							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 299							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 300							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 301							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 318							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 319							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 320							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 321							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 322							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 323							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 324							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 325							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 326							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 327							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 328							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 329							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 330							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 331							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 332							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 333							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 334							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 351							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 352							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 353							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 354							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 355							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 356							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 357							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 358							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 359							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 360							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 361							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 362							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 363							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 364							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 365							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 366							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 367							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 384							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 385							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 386							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 388							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 389							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 390							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 391							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 392							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 393							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 394							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 395							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 396							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 397							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 398							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 400							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 401							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 402							Peso proprio				-149
Piano ...				Pilastro 419							Peso proprio				-149
Piano Terra				Pilastro 036							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 069							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 102							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 135							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 168							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 201							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 234							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 269							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 302							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 335							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 368							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 403							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 017							Peso proprio				-883
L	CR001	005	G	0,00	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	134	0	0	-	-	0,00	0	134	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
Piano Terra				Pilastro 052							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 085							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 118							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 151							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 184							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 217							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 250							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 285							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 318							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 351							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 384							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 419							Peso proprio				-883
Piano Terra				Pilastro 035							Peso proprio				-883



TC	C	CC	SR	Dis <sub>i</sub>	F <sub>X,i</sub> /Q <sub>X,i</sub>	F <sub>Y,i</sub> /Q <sub>Y,i</sub>	F <sub>Z,i</sub> /Q <sub>Z,i</sub>	M <sub>X,i</sub> /M <sub>T,i</sub>	M <sub>Y,i</sub>	M <sub>Z,i</sub>	Dis <sub>f</sub>	Q <sub>X,f</sub>	Q <sub>Y,f</sub>	Carichi sui pilastri	
														Q <sub>Z,f</sub>	M <sub>T,f</sub>
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR001	005	G	0,00	139	0	0	0	-	-	0,00	139	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-69	0	0	0	-	-	0,00	-69	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-69	0	0	0	-	-	0,00	-69	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-69	0	0	0	-	-	0,00	-69	0	0	0
L	CR001	005	G	0,00	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	134	0	0	-	-	0,00	0	134	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0

**LEGENDA:**

- TC** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.  
**C** Descrizione del carico:  
 CR001= Azione del Vento (Pilastro Acciaio)  
**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.  
**SR** Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.  
**Dis<sub>i</sub>** Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.  
**M<sub>X,i</sub>/M<sub>T,i</sub>** Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".  
**Dis<sub>f</sub>** Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.  
**M<sub>T,f</sub>** Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".  
**F<sub>X,i</sub>/Q<sub>X,i</sub>**  
**F<sub>Y,i</sub>/Q<sub>Y,i</sub>**  
**F<sub>Z,i</sub>/Q<sub>Z,i</sub>**  
**M<sub>Y,i</sub>, M<sub>Z,i</sub>** Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".  
**Q<sub>X,f</sub>, Q<sub>Y,f</sub>** Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".  
**Q<sub>Z,f</sub>**  
**ΔT<sub>1</sub>, ΔT<sub>2</sub>, ΔT<sub>3</sub>** Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

**NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE**

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00001	001	-0,0543	0,0041	-0,1255	1,3766 E-04	-1,2293 E-04	-2,3624 E-05	
	002	-0,0255	0,0061	-0,0013	8,1235 E-06	-4,6934 E-05	-1,7222 E-05	
	003	-0,0510	0,0121	-0,0026	1,6192 E-05	-9,3758 E-05	-3,4466 E-05	
	004	-0,0635	0,0151	-0,0033	2,0252 E-05	-1,1696 E-04	-4,2944 E-05	
	005	0,0037	-0,0007	-0,0010	1,959 E-07	-1,1053 E-05	8,8708 E-06	
	006	-0,0075	0,0003	0,0020	8,9595 E-07	2,2165 E-05	-1,7076 E-05	
	007	0,0038	0,0004	-0,0010	-1,0883 E-06	-1,0952 E-05	8,0803 E-06	
	008	0,0037	-0,0007	-0,0010	1,6607 E-07	-1,1071 E-05	8,843 E-06	
00002	001	0,0400	0,0046	-0,1905	2,7355 E-05	-4,9624 E-04	1,1326 E-04	
	002	0,0177	0,0055	-0,0343	2,0579 E-05	-2,1588 E-04	5,3854 E-05	
	003	0,0353	0,0110	-0,0684	4,1097 E-05	-4,3091 E-04	1,0751 E-04	
	004	0,0442	0,0137	-0,0855	5,1292 E-05	-5,381 E-04	1,3422 E-04	
	005	0,0100	-0,0007	0,0000	-3,8675 E-07	-1,1998 E-05	7,7221 E-06	
	006	-0,0201	0,0003	-0,0001	1,4738 E-06	2,4183 E-05	-1,5219 E-05	
	007	0,0099	0,0004	0,0000	-1,0781 E-06	-1,2011 E-05	7,3874 E-06	
	008	0,0099	-0,0007	0,0000	-3,9693 E-07	-1,202 E-05	7,6824 E-06	
00003	001	0,0546	0,0042	-0,1949	-2,2151 E-05	-5,2689 E-04	-8,447 E-06	
	002	0,0239	0,0054	-0,0358	-6,3328 E-06	-2,2639 E-04	-5,0042 E-06	
	003	0,0476	0,0108	-0,0715	-1,2642 E-05	-4,5189 E-04	-1,0005 E-05	
	004	0,0596	0,0135	-0,0893	-1,5782 E-05	-5,6433 E-04	-1,2503 E-05	
	005	0,0137	-0,0007	0,0001	2,8961 E-07	-1,0967 E-05	3,135 E-06	
	006	-0,0275	0,0003	-0,0001	-6,7641 E-08	2,2153 E-05	-5,8586 E-06	
	007	0,0136	0,0004	0,0000	-2,2373 E-07	-1,1026 E-05	2,6808 E-06	
	008	0,0136	-0,0007	0,0001	2,8579 E-07	-1,1 E-05	3,0923 E-06	
00004	001	0,0372	0,0016	-0,1950	1,0549 E-04	-4,565 E-04	-9,1165 E-05	
	002	0,0167	0,0050	-0,0328	-6,2663 E-06	-1,9493 E-04	-3,6379 E-05	
	003	0,0332	0,0099	-0,0655	-1,2502 E-05	-3,8913 E-04	-7,2609 E-05	
	004	0,0416	0,0124	-0,0818	-1,5615 E-05	-4,859 E-04	-9,0687 E-05	
	005	0,0140	-0,0007	0,0001	5,5808 E-07	-1,1897 E-05	-2,95 E-06	
	006	-0,0280	0,0003	0,0000	-1,3368 E-07	2,3946 E-05	6,2714 E-06	
	007	0,0138	0,0004	-0,0002	-4,2755 E-07	-1,1877 E-05	-3,277 E-06	
	008	0,0139	-0,0007	0,0001	5,2891 E-07	-1,1933 E-05	-2,972 E-06	
00005	001	-0,0389	0,0018	-0,1936	-1,0817 E-04	-2,4756 E-04	1,333 E-05	
	002	-0,0147	0,0041	-0,0284	-2,9882 E-06	-9,8174 E-05	6,6078 E-06	
	003	-0,0295	0,0083	-0,0567	-5,9694 E-06	-1,9604 E-04	1,32 E-05	
	004	-0,0367	0,0103	-0,0708	-7,4515 E-06	-2,4474 E-04	1,6458 E-05	
	005	0,0123	-0,0007	-0,0002	4,7855 E-07	-8,3076 E-06	3,2506 E-06	
	006	-0,0246	0,0003	0,0001	3,4961 E-08	1,6941 E-05	-6,1996 E-06	
	007	0,0121	0,0004	0,0001	-5,1543 E-07	-8,5111 E-06	2,9045 E-06	
	008	0,0121	-0,0007	-0,0002	4,4627 E-07	-8,4024 E-06	3,136 E-06	
00006	001	0,0566	0,0029	-0,1849	-5,0932 E-06	-4,6001 E-04	1,1096 E-04	
	002	0,0254	0,0048	-0,0309	8,8193 E-07	-1,9581 E-04	4,5997 E-05	
	003	0,0506	0,0096	-0,0617	1,7619 E-06	-3,9084 E-04	9,1854 E-05	
	004	0,0632	0,0120	-0,0771	2,2032 E-06	-4,881 E-04	1,1467 E-04	
	005	0,0182	-0,0008	0,0001	-4,8261 E-08	-9,743 E-06	9,017 E-06	
	006	-0,0363	0,0003	-0,0001	2,7792 E-07	1,987 E-05	-1,7469 E-05	
	007	0,0179	0,0005	0,0000	-2,2837 E-07	-9,9832 E-06	8,3271 E-06	
	008	0,0179	-0,0007	0,0001	-2,7776 E-08	-9,9194 E-06	8,7702 E-06	
00007	001	0,0896	0,0037	-0,1931	1,0356 E-04	-4,947 E-04	1,4275 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	002	0,0400	0,0056	-0,0342	-4,4061 E-06	-2,117 E-04	2,2882 E-06
	003	0,0799	0,0111	-0,0683	-8,7974 E-06	-4,2252 E-04	4,5779 E-06
	004	0,0998	0,0138	-0,0852	-1,0984 E-05	-5,2769 E-04	5,6918 E-06
	005	0,0225	-0,0008	0,0002	6,1041 E-07	-5,5167 E-06	3,2022 E-06
	006	-0,0448	0,0003	-0,0001	-1,877 E-07	1,1405 E-05	-6,0216 E-06
	007	0,0219	0,0005	-0,0001	-4,2634 E-07	-5,8038 E-06	2,7769 E-06
	008	0,0220	-0,0007	0,0002	5,7894 E-07	-5,8326 E-06	2,9824 E-06
00008	001	0,1008	0,0040	-0,1907	-1,1111 E-04	-4,7664 E-04	2,9574 E-05
	002	0,0452	0,0047	-0,0312	-2,0301 E-06	-2,0402 E-04	1,2517 E-05
	003	0,0902	0,0094	-0,0623	-4,0534 E-06	-4,0722 E-04	2,4989 E-05
	004	0,1126	0,0117	-0,0778	-5,0621 E-06	-5,0859 E-04	3,1189 E-05
	005	0,0240	-0,0009	-0,0002	5,5511 E-07	-3,3779 E-06	1,0338 E-06
	006	-0,0476	0,0003	0,0001	-2,029 E-07	7,4049 E-06	-1,6058 E-06
	007	0,0233	0,0006	0,0002	-3,557 E-07	-3,9708 E-06	5,6152 E-07
	008	0,0234	-0,0008	-0,0002	5,2849 E-07	-3,8599 E-06	7,6921 E-07
00009	001	0,1104	0,0049	-0,1911	1,8017 E-05	-4,6922 E-04	4,468 E-06
	002	0,0491	0,0059	-0,0339	-5,6794 E-07	-1,9994 E-04	1,1522 E-06
	003	0,0980	0,0118	-0,0676	-1,1336 E-06	-3,9905 E-04	2,3291 E-06
	004	0,1224	0,0147	-0,0845	-1,408 E-06	-4,984 E-04	2,898 E-06
	005	0,0229	-0,0011	0,0000	3,2876 E-07	-3,8712 E-06	-3,5855 E-06
	006	-0,0451	0,0004	0,0000	-4,876 E-08	8,5632 E-06	7,7991 E-06
	007	0,0219	0,0007	0,0000	-2,8211 E-07	-4,6263 E-06	-4,1562 E-06
	008	0,0221	-0,0010	0,0000	3,4888 E-07	-4,5387 E-06	-3,8928 E-06
00010	001	0,1214	0,0078	-0,1922	-2,166 E-05	-4,6208 E-04	3,4922 E-05
	002	0,0539	0,0071	-0,0346	-2,7917 E-06	-1,9685 E-04	1,7491 E-05
	003	0,1076	0,0142	-0,0691	-5,5732 E-06	-3,9286 E-04	3,492 E-05
	004	0,1343	0,0178	-0,0863	-6,9631 E-06	-4,907 E-04	4,3585 E-05
	005	0,0190	-0,0012	0,0001	-3,272 E-07	-5,9598 E-06	-7,409 E-06
	006	-0,0370	0,0004	0,0000	-1,1377 E-06	1,3119 E-05	1,5541 E-05
	007	0,0177	0,0008	0,0000	1,461 E-06	-7,0595 E-06	-8,0182 E-06
	008	0,0179	-0,0011	0,0001	-3,3919 E-07	-6,8782 E-06	-7,8579 E-06
00011	001	0,1222	0,0093	-0,1835	5,9402 E-05	-4,2912 E-04	-1,1295 E-04
	002	0,0549	0,0085	-0,0297	-1,7475 E-05	-1,8513 E-04	-5,431 E-05
	003	0,1095	0,0170	-0,0593	-3,4894 E-05	-3,6951 E-04	-1,0845 E-04
	004	0,1367	0,0213	-0,0741	-4,3553 E-05	-4,6151 E-04	-1,3537 E-04
	005	0,0124	-0,0014	0,0000	4,8943 E-06	-9,9724 E-06	-1,1296 E-05
	006	-0,0230	0,0004	0,0004	2,6421 E-06	2,125 E-05	2,3709 E-05
	007	0,0104	0,0010	-0,0004	-7,5459 E-06	-1,1117 E-05	-1,2242 E-05
	008	0,0110	-0,0013	0,0001	4,7448 E-06	-1,1243 E-05	-1,1469 E-05
00012	001	0,0146	0,0117	-0,1529	-2,163 E-04	-4,7481 E-05	-8,1076 E-06
	002	0,0053	0,0082	-0,0129	-8,8174 E-06	-1,2859 E-05	6,3949 E-06
	003	0,0105	0,0164	-0,0257	-1,756 E-05	-2,5687 E-05	1,2859 E-05
	004	0,0131	0,0205	-0,0321	-2,1972 E-05	-3,2053 E-05	1,5995 E-05
	005	0,0036	-0,0012	-0,0011	-2,3009 E-05	-1,0288 E-05	-1,3117 E-05
	006	-0,0059	0,0007	0,0013	2,4453 E-05	2,2329 E-05	2,0854 E-05
	007	0,0022	0,0006	-0,0002	4,7456 E-05	-1,1868 E-05	-7,5731 E-06
	008	0,0022	-0,0011	-0,0008	-2,3122 E-05	-1,1901 E-05	-1,2876 E-05
00013	001	-0,0198	0,0178	-0,1368	1,3713 E-04	-6,1506 E-05	-1,2219 E-04
	002	-0,0095	0,0085	-0,0067	8,6747 E-06	-2,179 E-05	-5,9051 E-05
	003	-0,0190	0,0170	-0,0134	1,7331 E-05	-4,3536 E-05	-1,1796 E-04
	004	-0,0237	0,0212	-0,0167	2,1602 E-05	-5,4293 E-05	-1,4717 E-04
	005	0,0007	-0,0011	-0,0001	7,718 E-07	7,7974 E-07	3,1762 E-06
	006	-0,0013	-0,0012	0,0003	2,072 E-06	-1,4811 E-06	-5,069 E-06
	007	0,0006	0,0023	-0,0002	-2,8391 E-06	6,9085 E-07	1,8517 E-06
	008	0,0007	-0,0011	-0,0001	7,8788 E-07	7,6883 E-07	3,1805 E-06
00014	001	-0,0270	0,0182	-0,2060	6,1563 E-05	-3,2282 E-04	4,3237 E-05
	002	-0,0103	0,0080	-0,0371	3,1576 E-05	-1,5385 E-04	2,6616 E-05
	003	-0,0206	0,0160	-0,0741	6,3069 E-05	-3,0743 E-04	5,3204 E-05
	004	-0,0257	0,0199	-0,0925	7,8692 E-05	-3,8332 E-04	6,6358 E-05
	005	0,0035	-0,0011	0,0005	4,5193 E-07	3,1568 E-06	6,1565 E-06
	006	-0,0071	-0,0012	-0,0010	1,1104 E-06	-6,4557 E-06	-1,2592 E-05
	007	0,0036	0,0022	0,0005	-1,56 E-06	3,2529 E-06	6,3454 E-06
	008	0,0035	-0,0011	0,0005	4,6113 E-07	3,1443 E-06	6,1341 E-06
00015	001	-0,0687	0,0174	-0,2894	4,6552 E-05	-1,0059 E-04	-4,5737 E-05
	002	-0,0297	0,0077	-0,0698	1,7068 E-05	-4,9461 E-05	-2,3198 E-05
	003	-0,0593	0,0153	-0,1395	3,4091 E-05	-9,9338 E-05	-4,6293 E-05
	004	-0,0740	0,0191	-0,1740	4,2564 E-05	-1,2321 E-04	-5,7864 E-05
	005	0,0095	-0,0011	0,0000	1,0685 E-06	7,0458 E-06	7,2971 E-06
	006	-0,0190	-0,0011	0,0000	2,0016 E-08	-1,4183 E-05	-1,4541 E-05
	007	0,0094	0,0022	0,0000	-1,0945 E-06	7,0355 E-06	7,1393 E-06
	008	0,0094	-0,0011	0,0000	1,0741 E-06	7,0335 E-06	7,2599 E-06
00016	001	-0,0663	0,0171	-0,2923	-1,0707 E-05	-6,501 E-05	1,9931 E-05
	002	-0,0278	0,0075	-0,0702	-5,0095 E-06	-3,5056 E-05	1,0924 E-05
	003	-0,0554	0,0149	-0,1403	-1,0005 E-05	-7,0616 E-05	2,18 E-05
	004	-0,0693	0,0186	-0,1750	-1,2478 E-05	-8,7392 E-05	2,7245 E-05
	005	0,0131	-0,0011	0,0000	6,7995 E-07	9,5522 E-06	2,6102 E-06
	006	-0,0263	-0,0011	0,0001	8,0801 E-07	-1,9225 E-05	-5,2144 E-06
	007	0,0130	0,0022	0,0000	-1,4883 E-06	9,5349 E-06	2,5666 E-06
	008	0,0130	-0,0011	0,0000	6,8797 E-07	9,5352 E-06	2,5747 E-06
00017	001	-0,0512	0,0162	-0,2843	-8,3516 E-06	-1,2423 E-04	2,9603 E-05
	002	-0,0206	0,0071	-0,0664	-5,7522 E-06	-6,1409 E-05	1,275 E-05
	003	-0,0411	0,0141	-0,1326	-1,149 E-05	-1,2315 E-04	2,5427 E-05
	004	-0,0513	0,0176	-0,1654	-1,4336 E-05	-1,5315 E-04	3,1764 E-05
	005	0,0134	-0,0010	0,0000	7,6223 E-07	9,6319 E-06	-1,8241 E-06
	006	-0,0269	-0,0011	0,0000	6,668 E-07	-1,9355 E-05	3,7222 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	007	0,0133	0,0021	0,0000	-1,4304 E-06	9,5842 E-06	-1,8716 E-06
	008	0,0133	-0,0010	0,0000	7,6896 E-07	9,6087 E-06	-1,8511 E-06
00018	001	-0,0122	0,0155	-0,2788	1,5479 E-07	-2,639 E-04	1,1615 E-05
	002	-0,0037	0,0067	-0,0609	-1,3655 E-06	-1,2585 E-04	5,4365 E-06
	003	-0,0074	0,0134	-0,1217	-2,7126 E-06	-2,5176 E-04	1,0897 E-05
	004	-0,0092	0,0167	-0,1519	-3,4083 E-06	-3,1378 E-04	1,3573 E-05
	005	0,0123	-0,0010	-0,0001	6,9904 E-07	1,067 E-05	2,7363 E-06
	006	-0,0246	-0,0010	0,0002	8,4648 E-07	-2,1369 E-05	-5,3606 E-06
	007	0,0121	0,0020	-0,0001	-1,5458 E-06	1,0546 E-05	2,5862 E-06
	008	0,0121	-0,0010	-0,0001	7,0837 E-07	1,0598 E-05	2,6187 E-06
00019	001	-0,0324	0,0152	-0,2842	-1,5729 E-05	-1,1348 E-04	-4,4283 E-06
	002	-0,0120	0,0064	-0,0663	2,4226 E-06	-5,6187 E-05	-1,3197 E-06
	003	-0,0239	0,0128	-0,1326	4,8251 E-06	-1,1288 E-04	-2,5916 E-06
	004	-0,0300	0,0159	-0,1654	6,037 E-06	-1,4016 E-04	-3,3039 E-06
	005	0,0177	-0,0009	0,0000	5,6352 E-07	1,2675 E-05	7,7201 E-06
	006	-0,0352	-0,0010	0,0001	6,7021 E-07	-2,5348 E-05	-1,5335 E-05
	007	0,0173	0,0019	-0,0001	-1,2341 E-06	1,2492 E-05	7,5053 E-06
	008	0,0174	-0,0009	0,0000	5,7063 E-07	1,254 E-05	7,4963 E-06
00020	001	-0,0252	0,0134	-0,2841	9,2321 E-05	-4,8098 E-05	1,6136 E-05
	002	-0,0089	0,0062	-0,0656	-8,0129 E-06	-2,6988 E-05	6,8249 E-06
	003	-0,0176	0,0125	-0,1311	-1,6043 E-05	-5,4465 E-05	1,3589 E-05
	004	-0,0221	0,0156	-0,1636	-2,0003 E-05	-6,7316 E-05	1,6978 E-05
	005	0,0219	-0,0009	0,0002	8,9983 E-07	1,6239 E-05	3,4154 E-06
	006	-0,0436	-0,0009	0,0003	9,4488 E-07	-3,2372 E-05	-6,6314 E-06
	007	0,0214	0,0018	-0,0004	-1,8456 E-06	1,5901 E-05	3,1694 E-06
	008	0,0214	-0,0009	0,0002	9,0845 E-07	1,5982 E-05	3,1943 E-06
00021	001	-0,0109	0,0048	-0,2795	-9,9437 E-05	-4,1971 E-05	1,7837 E-05
	002	-0,0025	0,0013	-0,0637	3,4985 E-06	-2,4274 E-05	8,1713 E-06
	003	-0,0050	0,0026	-0,1272	6,9772 E-06	-4,889 E-05	1,6333 E-05
	004	-0,0063	0,0033	-0,1587	8,7031 E-06	-6,039 E-05	2,0352 E-05
	005	0,0235	-0,0009	-0,0002	8,8397 E-07	1,7645 E-05	6,9925 E-07
	006	-0,0465	-0,0009	-0,0002	9,3651 E-07	-3,5071 E-05	-1,0692 E-06
	007	0,0227	0,0018	0,0004	-1,8213 E-06	1,7176 E-05	3,6339 E-07
	008	0,0228	-0,0009	-0,0002	8,925 E-07	1,7256 E-05	4,3309 E-07
00022	001	-0,0001	0,0045	-0,2883	-3,8279 E-06	-3,7493 E-05	1,3108 E-05
	002	0,0022	0,0017	-0,0685	-2,2359 E-06	-2,242 E-05	5,7408 E-06
	003	0,0044	0,0034	-0,1368	-4,4686 E-06	-4,5197 E-05	1,1472 E-05
	004	0,0054	0,0042	-0,1707	-5,5776 E-06	-5,5713 E-05	1,4292 E-05
	005	0,0224	-0,0009	0,0000	4,7209 E-07	1,6765 E-05	-3,3813 E-06
	006	-0,0440	-0,0010	0,0001	5,5673 E-07	-3,3062 E-05	7,1703 E-06
	007	0,0213	0,0019	0,0000	-1,0292 E-06	1,6062 E-05	-3,7357 E-06
	008	0,0215	-0,0010	0,0000	4,7798 E-07	1,6218 E-05	-3,6963 E-06
00023	001	0,0079	0,0041	-0,2840	9,6522 E-05	-3,2183 E-05	4,9452 E-06
	002	0,0057	0,0019	-0,0657	-3,4297 E-06	-2,0219 E-05	1,806 E-06
	003	0,0114	0,0038	-0,1313	-6,8635 E-06	-4,0802 E-05	3,6036 E-06
	004	0,0141	0,0048	-0,1639	-8,5566 E-06	-5,0256 E-05	4,5299 E-06
	005	0,0185	-0,0010	0,0002	2,6865 E-07	1,4052 E-05	-7,2681 E-06
	006	-0,0358	-0,0010	0,0003	3,7752 E-07	-2,7336 E-05	1,5329 E-05
	007	0,0171	0,0020	-0,0005	-6,4667 E-07	1,3091 E-05	-7,9496 E-06
	008	0,0174	-0,0010	0,0002	2,7391 E-07	1,329 E-05	-7,6649 E-06
00024	001	0,0103	-0,0043	-0,2803	-1,678 E-04	-1,92 E-05	5,2867 E-06
	002	0,0064	-0,0028	-0,0649	-3,272 E-05	-1,3867 E-05	1,828 E-06
	003	0,0129	-0,0056	-0,1296	-6,5349 E-05	-2,8063 E-05	3,5931 E-06
	004	0,0160	-0,0070	-0,1617	-8,1527 E-05	-3,4451 E-05	4,572 E-06
	005	0,0118	-0,0012	-0,0003	4,863 E-06	9,236 E-06	-1,0664 E-05
	006	-0,0220	-0,0012	-0,0003	5,1605 E-06	-1,7049 E-05	2,1307 E-05
	007	0,0100	0,0024	0,0006	-1,0023 E-05	7,6969 E-06	-1,0485 E-05
	008	0,0104	-0,0012	-0,0003	4,8879 E-06	8,1587 E-06	-1,1039 E-05
00025	001	-0,0039	-0,0058	-0,1490	-1,5109 E-04	5,9424 E-06	-6,2835 E-05
	002	-0,0012	-0,0036	-0,0101	-2,2636 E-05	1,7527 E-06	-3,0588 E-05
	003	-0,0025	-0,0072	-0,0202	-4,5218 E-05	3,4635 E-06	-6,113 E-05
	004	-0,0031	-0,0090	-0,0252	-5,645 E-05	4,3681 E-06	-7,6205 E-05
	005	0,0033	-0,0010	0,0000	-2,6169 E-05	3,4038 E-06	-9,2556 E-06
	006	-0,0052	-0,0011	-0,0002	-2,5979 E-05	-5,408 E-06	1,9814 E-05
	007	0,0019	0,0021	0,0002	5,2148 E-05	1,9794 E-06	-1,0416 E-05
	008	0,0017	-0,0010	0,0000	-2,6145 E-05	1,6812 E-06	-9,4165 E-06
00026	001	-0,0475	0,0125	-0,1536	1,119 E-04	-7,0299 E-06	-2,0774 E-04
	002	-0,0194	0,0067	-0,0136	8,7952 E-06	-7,8448 E-06	-9,1447 E-05
	003	-0,0387	0,0133	-0,0271	1,7587 E-05	-1,5669 E-05	-1,8275 E-04
	004	-0,0483	0,0166	-0,0338	2,1922 E-05	-1,9541 E-05	-2,2786 E-04
	005	0,0007	-0,0003	0,0002	7,9952 E-07	7,2725 E-07	2,2669 E-06
	006	-0,0013	-0,0005	-0,0003	5,5183 E-07	-1,3857 E-06	-7,0345 E-06
	007	0,0006	0,0008	0,0001	-1,3602 E-06	6,4862 E-07	4,7309 E-06
	008	0,0007	-0,0004	0,0002	8,644 E-07	7,1819 E-07	2,2169 E-06
00027	001	-0,2546	0,0116	-0,2034	1,1259 E-04	3,8923 E-04	-1,5363 E-04
	002	-0,1157	0,0063	-0,0397	1,013 E-05	1,7675 E-04	-7,2805 E-05
	003	-0,2311	0,0125	-0,0793	2,0247 E-05	3,5317 E-04	-1,4548 E-04
	004	-0,2882	0,0156	-0,0988	2,5238 E-05	4,4041 E-04	-1,8143 E-04
	005	0,0038	-0,0003	0,0001	6,4665 E-07	2,7947 E-06	6,2373 E-06
	006	-0,0077	-0,0005	0,0001	2,767 E-07	-5,6829 E-06	-1,3165 E-05
	007	0,0039	0,0008	-0,0002	-9,3062 E-07	2,8472 E-06	6,8367 E-06
	008	0,0037	-0,0004	0,0001	7,047 E-07	2,8075 E-06	6,2008 E-06
00028	001	-0,2621	0,0093	-0,1983	-1,1072 E-04	4,3413 E-04	2,0435 E-05
	002	-0,1182	0,0044	-0,0369	-3,8052 E-06	1,9491 E-04	1,2053 E-05
	003	-0,2362	0,0089	-0,0738	-7,5869 E-06	3,8962 E-04	2,403 E-05



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	-0,2945	0,0110	-0,0920	-9,4697 E-06	4,8573 E-04	2,9976 E-05
	005	0,0094	-0,0003	-0,0001	5,8188 E-07	8,0616 E-06	7,0873 E-06
	006	-0,0189	-0,0005	-0,0002	5,2822 E-07	-1,6325 E-05	-1,4988 E-05
	007	0,0094	0,0008	0,0002	-1,1163 E-06	8,146 E-06	7,7979 E-06
	008	0,0094	-0,0004	-0,0001	6,4783 E-07	8,0634 E-06	7,0345 E-06
00029	001	-0,2459	0,0087	-0,1989	5,6947 E-07	4,5784 E-04	9,3663 E-06
	002	-0,1100	0,0048	-0,0388	-5,208 E-08	2,0533 E-04	5,1037 E-06
	003	-0,2199	0,0096	-0,0775	-1,054 E-07	4,1047 E-04	1,021 E-05
	004	-0,2742	0,0119	-0,0966	-1,1874 E-07	5,1176 E-04	1,2674 E-05
	005	0,0130	-0,0003	0,0000	3,9702 E-07	1,1296 E-05	2,4369 E-06
	006	-0,0261	-0,0006	0,0000	2,5459 E-07	-2,2748 E-05	-5,8842 E-06
	007	0,0129	0,0008	0,0000	-6,5623 E-07	1,1289 E-05	3,4114 E-06
	008	0,0129	-0,0004	0,0000	4,0839 E-07	1,1301 E-05	2,3716 E-06
00030	001	-0,2439	0,0083	-0,2025	9,7614 E-05	4,7175 E-04	2,1166 E-05
	002	-0,1089	0,0052	-0,0389	-5,6713 E-06	2,1233 E-04	9,0316 E-06
	003	-0,2177	0,0105	-0,0778	-1,1333 E-05	4,2439 E-04	1,8027 E-05
	004	-0,2715	0,0131	-0,0970	-1,4128 E-05	5,2925 E-04	2,2469 E-05
	005	0,0134	-0,0003	0,0001	4,8725 E-07	1,1055 E-05	-1,8154 E-06
	006	-0,0269	-0,0006	0,0001	7,3575 E-07	-2,2182 E-05	2,9272 E-06
	007	0,0133	0,0009	-0,0002	-1,2278 E-06	1,0967 E-05	-1,0856 E-06
	008	0,0133	-0,0004	0,0001	5,5558 E-07	1,1079 E-05	-1,8608 E-06
00031	001	-0,2398	0,0072	-0,1987	-1,0789 E-04	4,9937 E-04	-6,6261 E-06
	002	-0,1073	0,0039	-0,0366	-8,0002 E-07	2,2442 E-04	-2,2302 E-06
	003	-0,2145	0,0078	-0,0732	-1,5789 E-06	4,4861 E-04	-4,5232 E-06
	004	-0,2675	0,0097	-0,0913	-1,9853 E-06	5,5942 E-04	-5,5869 E-06
	005	0,0129	-0,0003	0,0000	5,1807 E-07	9,7289 E-06	2,7445 E-06
	006	-0,0257	-0,0007	-0,0003	6,6787 E-07	-1,9604 E-05	-6,1408 E-06
	007	0,0126	0,0010	0,0003	-1,1912 E-06	9,7343 E-06	3,3576 E-06
	008	0,0127	-0,0004	-0,0001	5,8412 E-07	9,7423 E-06	2,6157 E-06
00032	001	-0,2265	0,0078	-0,2001	-1,7454 E-06	5,1136 E-04	2,5956 E-05
	002	-0,1008	0,0049	-0,0393	-7,1179 E-07	2,2996 E-04	1,2172 E-05
	003	-0,2015	0,0097	-0,0785	-1,4252 E-06	4,5983 E-04	2,4344 E-05
	004	-0,2513	0,0122	-0,0979	-1,78 E-06	5,7328 E-04	3,035 E-05
	005	0,0176	-0,0003	0,0000	3,902 E-07	1,4607 E-05	7,2577 E-06
	006	-0,0351	-0,0008	0,0000	1,3146 E-07	-2,9282 E-05	-1,54 E-05
	007	0,0172	0,0011	0,0000	-5,2651 E-07	1,4465 E-05	8,0389 E-06
	008	0,0173	-0,0004	0,0000	3,75 E-07	1,4537 E-05	7,0068 E-06
00033	001	-0,2068	0,0084	-0,2012	9,5969 E-05	5,0421 E-04	4,2431 E-05
	002	-0,0922	0,0059	-0,0385	-6,6553 E-06	2,2707 E-04	1,8126 E-05
	003	-0,1843	0,0119	-0,0770	-1,3315 E-05	4,5393 E-04	3,6308 E-05
	004	-0,2298	0,0148	-0,0961	-1,6598 E-05	5,6599 E-04	4,5237 E-05
	005	0,0218	-0,0003	0,0001	4,8269 E-07	1,9258 E-05	3,4724 E-06
	006	-0,0434	-0,0009	0,0002	7,9573 E-07	-3,8409 E-05	-7,4286 E-06
	007	0,0213	0,0012	-0,0003	-1,283 E-06	1,8875 E-05	3,9087 E-06
	008	0,0213	-0,0004	0,0001	5,5481 E-07	1,9093 E-05	3,2406 E-06
00034	001	-0,1933	0,0084	-0,1965	-1,1156 E-04	5,0992 E-04	-2,3744 E-06
	002	-0,0863	0,0052	-0,0355	-9,8153 E-07	2,297 E-04	-9,9142 E-07
	003	-0,1725	0,0104	-0,0709	-1,9625 E-06	4,5903 E-04	-1,9559 E-06
	004	-0,2152	0,0129	-0,0884	-2,4556 E-06	5,7239 E-04	-2,4184 E-06
	005	0,0234	-0,0003	-0,0001	4,0927 E-07	2,0977 E-05	3,4045 E-07
	006	-0,0462	-0,0010	-0,0003	8,4042 E-07	-4,1824 E-05	-1,1383 E-06
	007	0,0226	0,0013	0,0004	-1,2536 E-06	2,0547 E-05	7,9642 E-07
	008	0,0227	-0,0005	-0,0001	4,7306 E-07	2,0698 E-05	8,0208 E-08
00035	001	-0,1836	0,0096	-0,1991	2,0397 E-05	5,1893 E-04	1,9063 E-05
	002	-0,0819	0,0068	-0,0388	4,0825 E-07	2,3299 E-04	8,816 E-06
	003	-0,1637	0,0136	-0,0776	8,1622 E-07	4,6564 E-04	1,7595 E-05
	004	-0,2042	0,0170	-0,0968	1,0097 E-06	5,8055 E-04	2,1976 E-05
	005	0,0222	-0,0003	0,0000	3,5522 E-07	2,0008 E-05	-3,6688 E-06
	006	-0,0438	-0,0012	0,0000	5,8723 E-07	-3,9582 E-05	7,373 E-06
	007	0,0212	0,0015	0,0000	-9,4516 E-07	1,9291 E-05	-3,6464 E-06
	008	0,0214	-0,0005	0,0000	3,2869 E-07	1,9633 E-05	-4,0116 E-06
00036	001	-0,1817	0,0130	-0,2007	-3,2105 E-05	5,1924 E-04	-2,1286 E-05
	002	-0,0814	0,0085	-0,0397	-3,7216 E-06	2,3302 E-04	-1,2696 E-05
	003	-0,1627	0,0170	-0,0793	-7,4397 E-06	4,657 E-04	-2,5358 E-05
	004	-0,2029	0,0212	-0,0989	-9,2704 E-06	5,8064 E-04	-3,164 E-05
	005	0,0184	-0,0003	0,0001	-4,9943 E-07	1,6502 E-05	-8,155 E-06
	006	-0,0356	-0,0014	0,0000	1,4454 E-07	-3,2323 E-05	1,4888 E-05
	007	0,0170	0,0017	-0,0001	3,5288 E-07	1,559 E-05	-6,6103 E-06
	008	0,0173	-0,0006	0,0001	-4,364 E-07	1,6015 E-05	-8,4603 E-06
00037	001	-0,1683	0,0141	-0,1902	1,0794 E-04	4,567 E-04	1,5298 E-04
	002	-0,0766	0,0104	-0,0322	-1,9599 E-05	2,0687 E-04	7,2128 E-05
	003	-0,1530	0,0207	-0,0643	-3,9156 E-05	4,1338 E-04	1,4413 E-04
	004	-0,1909	0,0259	-0,0802	-4,8828 E-05	5,1548 E-04	1,7976 E-04
	005	0,0117	-0,0004	0,0004	3,2513 E-06	1,0265 E-05	-9,6668 E-06
	006	-0,0219	-0,0017	0,0000	4,7529 E-06	-1,8969 E-05	2,4054 E-05
	007	0,0100	0,0021	-0,0003	-8,0043 E-06	8,5604 E-06	-1,4237 E-05
	008	0,0102	-0,0007	0,0002	3,4538 E-06	1,0093 E-05	-1,0532 E-05
00038	001	-0,0243	0,0171	-0,1588	-2,7984 E-04	2,2836 E-05	9,9908 E-05
	002	-0,0086	0,0099	-0,0151	-8,6256 E-06	5,838 E-06	4,0769 E-05
	003	-0,0173	0,0197	-0,0303	-1,7242 E-05	1,1656 E-05	8,1475 E-05
	004	-0,0215	0,0245	-0,0377	-2,1503 E-05	1,4551 E-05	1,016 E-04
	005	0,0039	-0,0002	0,0003	-2,202 E-05	-2,4366 E-05	-1,3455 E-05
	006	-0,0056	-0,0015	-0,0014	-2,0725 E-05	8,0429 E-06	1,3112 E-05
	007	0,0017	0,0017	0,0010	4,275 E-05	1,609 E-05	6,1964 E-07
	008	0,0012	-0,0005	-0,0001	-2,1815 E-05	1,6006 E-05	-1,832 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00039	001	-0,0428	0,0037	-0,2831	-1,1572 E-05	-4,8321 E-04	-1,1871 E-05
	002	-0,0165	0,0054	-0,0638	-6,848 E-06	-2,09 E-04	-3,5999 E-06
	003	-0,0330	0,0107	-0,1275	-1,3665 E-05	-4,1713 E-04	-7,1826 E-06
	004	-0,0411	0,0134	-0,1591	-1,7069 E-05	-5,2096 E-04	-8,9675 E-06
	005	0,0123	-0,0014	0,0036	1,402 E-06	3,6658 E-06	8,1322 E-07
	006	-0,0246	0,0004	-0,0075	-4,7298 E-07	-7,1154 E-06	1,8525 E-06
	007	0,0121	0,0010	0,0038	-9,3746 E-07	3,3983 E-06	-2,6621 E-06
	008	0,0122	-0,0013	0,0036	1,3159 E-06	3,6099 E-06	8,6532 E-07
00040	001	-0,0536	0,0125	-0,2784	-1,9436 E-05	2,7496 E-04	-6,3026 E-06
	002	-0,0225	0,0062	-0,0576	-8,9406 E-06	1,196 E-04	-4,0548 E-07
	003	-0,0450	0,0125	-0,1149	-1,7899 E-05	2,3842 E-04	-8,7838 E-07
	004	-0,0561	0,0155	-0,1435	-2,2322 E-05	2,9806 E-04	-1,0611 E-06
	005	0,0123	-0,0017	-0,0040	2,0193 E-06	3,6516 E-06	-2,0351 E-06
	006	-0,0245	-0,0023	0,0079	2,3555 E-06	-7,256 E-06	-1,0701 E-06
	007	0,0121	0,0040	-0,0039	-4,3751 E-06	3,5523 E-06	3,1101 E-06
	008	0,0121	-0,0017	-0,0039	2,0402 E-06	3,6105 E-06	-2,0226 E-06
00041	001	-0,0565	0,2584	-0,1504	-4,169 E-04	-2,0175 E-04	-7,0903 E-04
	002	-0,0264	0,1295	-0,0125	-2,156 E-04	-7,4932 E-05	-3,4253 E-04
	003	-0,0528	0,2586	-0,0250	-4,304 E-04	-1,4959 E-04	-6,8367 E-04
	004	-0,0658	0,3229	-0,0312	-5,3744 E-04	-1,8676 E-04	-8,5392 E-04
	005	0,0036	-0,0016	0,0003	3,25 E-06	2,3442 E-06	-5,0883 E-07
	006	-0,0074	0,0008	-0,0007	-2,7601 E-06	-4,7902 E-06	4,3295 E-06
	007	0,0037	0,0008	0,0003	-5,1843 E-07	2,4119 E-06	-3,7986 E-06
	008	0,0036	-0,0015	0,0003	3,1665 E-06	2,331 E-06	-4,6544 E-07
00042	001	-0,0632	0,2467	-0,1605	-4,0976 E-04	4,1209 E-05	6,5724 E-04
	002	-0,0268	0,1209	-0,0169	-1,9824 E-04	3,0234 E-06	3,1997 E-04
	003	-0,0535	0,2415	-0,0337	-3,9583 E-04	5,8971 E-06	6,3854 E-04
	004	-0,0667	0,3015	-0,0420	-4,9425 E-04	7,5822 E-06	7,976 E-04
	005	0,0035	-0,0013	-0,0006	2,2514 E-06	2,5484 E-06	-2,0182 E-06
	006	-0,0071	-0,0028	0,0013	4,5026 E-06	-5,193 E-06	-1,1005 E-07
	007	0,0036	0,0041	-0,0006	-6,7455 E-06	2,6076 E-06	2,1374 E-06
	008	0,0035	-0,0013	-0,0006	2,2727 E-06	2,536 E-06	-2,0057 E-06
00043	001	-0,0099	-0,2315	-0,1517	3,853 E-04	1,6403 E-04	-6,1424 E-04
	002	-0,0033	-0,1125	-0,0115	1,8779 E-04	5,9218 E-05	-2,9661 E-04
	003	-0,0067	-0,2246	-0,0230	3,749 E-04	1,1817 E-04	-5,9199 E-04
	004	-0,0083	-0,2804	-0,0287	4,6813 E-04	1,476 E-04	-7,3949 E-04
	005	0,0034	-0,0180	-0,0009	-3,4643 E-05	2,3905 E-06	-2,4583 E-05
	006	-0,0053	-0,0158	0,0013	-3,7978 E-05	-4,1301 E-06	-2,6362 E-05
	007	0,0019	0,0338	-0,0004	7,2602 E-05	1,7201 E-06	5,0939 E-05
	008	0,0018	-0,0181	-0,0005	-3,4469 E-05	1,2249 E-06	-2,4789 E-05
00044	001	0,0140	-0,2386	-0,1532	3,6514 E-04	-1,7052 E-04	7,0518 E-04
	002	0,0051	-0,1141	-0,0133	1,8398 E-04	-6,1081 E-05	3,4406 E-04
	003	0,0101	-0,2278	-0,0265	3,6732 E-04	-1,2192 E-04	6,8668 E-04
	004	0,0126	-0,2845	-0,0331	4,5868 E-04	-1,5225 E-04	8,577 E-04
	005	0,0036	-0,0006	0,0003	-1,4534 E-06	2,1827 E-06	1,7009 E-06
	006	-0,0058	-0,0014	-0,0008	1,4271 E-06	-3,3431 E-06	-1,7264 E-06
	007	0,0022	0,0021	0,0005	4,0228 E-08	1,1445 E-06	8,4186 E-09
	008	0,0022	-0,0005	0,0001	-1,4529 E-06	1,136 E-06	1,6844 E-06
00045	001	-0,0259	-0,1519	-0,1641	1,7052 E-04	1,6217 E-04	-8,7026 E-04
	002	-0,0093	-0,0746	-0,0175	9,1193 E-05	6,2337 E-05	-4,3725 E-04
	003	-0,0185	-0,1491	-0,0349	1,8224 E-04	1,2456 E-04	-8,7396 E-04
	004	-0,0231	-0,1860	-0,0436	2,273 E-04	1,5537 E-04	-1,09 E-03
	005	0,0038	-0,0106	-0,0005	-1,4593 E-05	1,2184 E-06	-2,6115 E-05
	006	-0,0056	-0,0101	0,0002	-1,5772 E-05	-3,2323 E-06	-2,6842 E-05
	007	0,0018	0,0209	0,0003	3,0574 E-05	1,9926 E-06	5,332 E-05
	008	0,0013	-0,0110	-0,0004	-1,4548 E-05	1,4228 E-06	-2,5513 E-05
00046	001	0,0036	-0,1537	-0,1599	1,1397 E-04	-1,1202 E-04	7,7445 E-04
	002	0,0014	-0,0775	-0,0145	5,7531 E-05	-4,2273 E-05	3,8784 E-04
	003	0,0028	-0,1548	-0,0289	1,1496 E-04	-8,4511 E-05	7,7542 E-04
	004	0,0035	-0,1931	-0,0361	1,4339 E-04	-1,0538 E-04	9,6698 E-04
	005	0,0034	-0,0128	0,0007	-4,9646 E-05	3,153 E-06	3,0944 E-05
	006	-0,0053	-0,0142	-0,0014	-4,9886 E-05	-4,8576 E-06	2,8763 E-05
	007	0,0019	0,0270	0,0006	9,9528 E-05	1,6832 E-06	-5,9726 E-05
	008	0,0017	-0,0128	0,0004	-4,9689 E-05	1,4727 E-06	3,0675 E-05
00047	001	-0,0184	0,1814	-0,1576	-1,2206 E-04	-1,4946 E-04	-8,1709 E-04
	002	-0,0090	0,0908	-0,0154	-6,7224 E-05	-5,8535 E-05	-4,1446 E-04
	003	-0,0179	0,1814	-0,0307	-1,343 E-04	-1,1693 E-04	-8,2786 E-04
	004	-0,0224	0,2263	-0,0383	-1,6752 E-04	-1,4585 E-04	-1,0326 E-03
	005	0,0007	-0,0020	0,0001	3,0452 E-06	6,4805 E-07	2,3552 E-06
	006	-0,0014	-0,0013	-0,0001	2,5725 E-06	-1,2439 E-06	1,5206 E-06
	007	0,0006	0,0033	0,0000	-5,6257 E-06	5,8698 E-07	-3,8895 E-06
	008	0,0007	-0,0020	0,0001	3,0947 E-06	6,3891 E-07	2,4452 E-06
00048	001	-0,0498	0,1859	-0,1545	-1,3427 E-04	8,9631 E-05	9,3983 E-04
	002	-0,0203	0,0939	-0,0138	-7,592 E-05	3,2768 E-05	4,7111 E-04
	003	-0,0406	0,1877	-0,0275	-1,5166 E-04	6,5469 E-05	9,4116 E-04
	004	-0,0506	0,2341	-0,0343	-1,8917 E-04	8,1668 E-05	1,1739 E-03
	005	0,0007	-0,0011	0,0000	2,0729 E-06	6,1559 E-07	-3,1235 E-06
	006	-0,0014	-0,0019	0,0001	2,9464 E-06	-1,1601 E-06	-2,4452 E-06
	007	0,0006	0,0030	-0,0001	-5,0402 E-06	5,3616 E-07	5,6001 E-06
	008	0,0007	-0,0012	0,0000	2,2719 E-06	6,0684 E-07	-3,246 E-06
00049	001	-0,0246	-0,0260	-0,1583	7,2401 E-05	-4,7536 E-05	-1,4816 E-04
	002	-0,0088	-0,0033	-0,0153	2,0913 E-05	-1,7466 E-05	-1,1724 E-04
	003	-0,0175	-0,0067	-0,0306	4,1792 E-05	-3,4909 E-05	-2,3427 E-04
	004	-0,0219	-0,0083	-0,0381	5,2131 E-05	-4,3524 E-05	-2,9219 E-04
	005	0,0020	-0,0048	-0,0001	1,2362 E-05	8,3979 E-06	-1,8116 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0029	-0,0048	-0,0006	1,1231 E-05	-8,598 E-06	-1,7656 E-05
	007	0,0008	0,0096	0,0007	-2,3735 E-05	2,0372 E-07	3,613 E-05
	008	0,0005	-0,0052	-0,0002	1,2941 E-05	-2,7701 E-07	-1,7728 E-05
00050	001	0,0070	-0,0208	-0,1515	1,1379 E-04	7,707 E-06	1,7636 E-04
	002	0,0023	-0,0083	-0,0113	5,0221 E-05	3,5467 E-06	1,0539 E-04
	003	0,0045	-0,0166	-0,0226	1,0034 E-04	7,0788 E-06	2,1064 E-04
	004	0,0056	-0,0208	-0,0282	1,2517 E-04	8,8398 E-06	2,6268 E-04
	005	0,0016	-0,0072	0,0003	1,8639 E-05	4,0902 E-06	3,4233 E-05
	006	-0,0025	-0,0082	-0,0007	2,1153 E-05	-6,3875 E-06	3,433 E-05
	007	0,0009	0,0153	0,0004	-3,9781 E-05	2,2677 E-06	-6,8569 E-05
	008	0,0008	-0,0072	0,0001	1,8592 E-05	2,0382 E-06	3,4215 E-05
00051	001	-0,0080	-0,0292	-0,1481	1,5407 E-04	-2,7128 E-05	-2,1307 E-04
	002	-0,0024	-0,0120	-0,0101	6,8338 E-05	-9,6295 E-06	-1,1601 E-04
	003	-0,0048	-0,0240	-0,0202	1,3643 E-04	-1,9235 E-05	-2,3159 E-04
	004	-0,0060	-0,0300	-0,0252	1,7034 E-04	-2,4003 E-05	-2,892 E-04
	005	0,0016	-0,0081	-0,0004	2,2106 E-05	4,0911 E-06	-3,267 E-05
	006	-0,0026	-0,0070	0,0005	1,9031 E-05	-6,4039 E-06	-3,2507 E-05
	007	0,0010	0,0151	-0,0001	-4,1154 E-05	2,2826 E-06	6,518 E-05
	008	0,0008	-0,0081	-0,0003	2,2167 E-05	2,0941 E-06	-3,2757 E-05
00052	001	0,0125	-0,0373	-0,1497	1,0861 E-04	4,094 E-05	2,3111 E-04
	002	0,0044	-0,0096	-0,0120	3,8272 E-05	1,2726 E-05	1,3544 E-04
	003	0,0088	-0,0192	-0,0240	7,6423 E-05	2,5383 E-05	2,704 E-04
	004	0,0110	-0,0240	-0,0300	9,5424 E-05	3,1719 E-05	3,3766 E-04
	005	0,0019	-0,0019	-0,0004	3,4516 E-06	6,1908 E-06	-5,2842 E-06
	006	-0,0031	-0,0021	0,0002	5,2832 E-06	-1,0761 E-05	-4,4791 E-06
	007	0,0012	0,0040	0,0002	-8,7248 E-06	4,5059 E-06	9,7663 E-06
	008	0,0012	-0,0018	-0,0003	3,3434 E-06	4,4652 E-06	-5,2159 E-06
00053	001	-0,0343	0,0297	-0,1508	-1,0586 E-04	-7,1072 E-05	2,3643 E-04
	002	-0,0134	0,0107	-0,0126	-5,1556 E-05	-2,8698 E-05	1,3166 E-04
	003	-0,0268	0,0213	-0,0253	-1,0297 E-04	-5,733 E-05	2,6299 E-04
	004	-0,0335	0,0266	-0,0315	-1,2845 E-04	-7,1503 E-05	3,2804 E-04
	005	0,0004	-0,0001	0,0001	5,319 E-07	8,3124 E-07	-1,342 E-06
	006	-0,0007	-0,0004	-0,0001	1,9166 E-06	-1,5635 E-06	-1,3993 E-06
	007	0,0003	0,0006	0,0000	-2,452 E-06	7,2101 E-07	2,7558 E-06
	008	0,0004	-0,0001	0,0001	6,6261 E-07	8,1989 E-07	-1,3897 E-06
00054	001	0,0003	0,0383	-0,1440	-1,3772 E-04	-9,1444 E-06	-1,8512 E-04
	002	-0,0011	0,0143	-0,0100	-6,2404 E-05	-5,8057 E-06	-1,1194 E-04
	003	-0,0022	0,0286	-0,0200	-1,2468 E-04	-1,1604 E-05	-2,2358 E-04
	004	-0,0027	0,0356	-0,0250	-1,5553 E-04	-1,4464 E-05	-2,7889 E-04
	005	0,0003	-0,0005	0,0000	2,2908 E-06	8,2183 E-07	6,9791 E-07
	006	-0,0007	-0,0003	0,0001	1,0299 E-06	-1,577 E-06	6,0613 E-07
	007	0,0003	0,0009	-0,0001	-3,3293 E-06	7,4403 E-07	-1,3073 E-06
	008	0,0003	-0,0005	0,0000	2,3115 E-06	8,0957 E-07	7,2358 E-07
00055	001	-0,0074	0,0293	-0,1785	-1,5803 E-04	-3,5534 E-05	2,323 E-04
	002	-0,0018	0,0153	-0,0253	-7,575 E-05	-1,1478 E-05	1,1485 E-04
	003	-0,0036	0,0306	-0,0505	-1,5129 E-04	-2,2916 E-05	2,2927 E-04
	004	-0,0046	0,0382	-0,0631	-1,8887 E-04	-2,8617 E-05	2,8633 E-04
	005	0,0017	-0,0003	-0,0001	1,2693 E-06	4,3488 E-06	-3,9162 E-07
	006	-0,0034	-0,0010	0,0002	3,3265 E-06	-8,8584 E-06	-8,4837 E-07
	007	0,0017	0,0013	-0,0001	-4,5877 E-06	4,4464 E-06	1,2379 E-06
	008	0,0017	-0,0003	-0,0001	1,2861 E-06	4,3265 E-06	-3,9317 E-07
00056	001	-0,0216	0,0336	-0,1349	-1,5408 E-04	-4,8487 E-05	-2,5299 E-04
	002	-0,0109	0,0134	-0,0060	-7,5995 E-05	-2,5187 E-05	-1,3653 E-04
	003	-0,0217	0,0268	-0,0120	-1,5171 E-04	-5,0362 E-05	-2,7256 E-04
	004	-0,0270	0,0334	-0,0149	-1,8943 E-04	-6,275 E-05	-3,4035 E-04
	005	0,0019	-0,0004	-0,0003	2,4121 E-06	6,1222 E-06	-1,4386 E-07
	006	-0,0038	0,0003	0,0007	-2,6799 E-06	-1,2451 E-05	1,3966 E-06
	007	0,0019	0,0001	-0,0003	2,4388 E-07	6,2402 E-06	-1,246 E-06
	008	0,0019	-0,0004	-0,0003	2,3311 E-06	6,1002 E-06	-1,146 E-07
00057	001	0,0072	0,0064	-0,2703	-2,4196 E-05	-3,1448 E-06	-1,6487 E-05
	002	0,0052	0,0029	-0,0566	-1,0505 E-05	-6,4994 E-06	-4,8573 E-06
	003	0,0104	0,0058	-0,1130	-2,1026 E-05	-1,3062 E-05	-9,7114 E-06
	004	0,0129	0,0072	-0,1410	-2,6218 E-05	-1,622 E-05	-1,2099 E-05
	005	0,0072	-0,0005	-0,0023	1,567 E-06	1,3065 E-05	-1,4167 E-06
	006	-0,0144	-0,0009	0,0047	2,2468 E-06	-2,6133 E-05	-2,2449 E-06
	007	0,0071	0,0014	-0,0023	-3,8122 E-06	1,2881 E-05	3,6587 E-06
	008	0,0071	-0,0005	-0,0023	1,5899 E-06	1,294 E-05	-1,4385 E-06
00058	001	0,0174	-0,0062	-0,2187	9,8838 E-06	-1,4438 E-04	-2,5719 E-05
	002	0,0085	0,0018	-0,0383	-6,0035 E-06	-5,4815 E-05	-1,8442 E-06
	003	0,0170	0,0036	-0,0764	-1,1975 E-05	-1,0948 E-04	-3,6907 E-06
	004	0,0213	0,0045	-0,0954	-1,4958 E-05	-1,3665 E-04	-4,6218 E-06
	005	0,0072	-0,0006	0,0020	1,4394 E-06	1,218 E-05	1,0359 E-06
	006	-0,0146	0,0004	-0,0044	-8,9562 E-07	-2,43 E-05	3,6433 E-07
	007	0,0072	0,0002	0,0023	-5,5423 E-07	1,1946 E-05	-1,4046 E-06
	008	0,0072	-0,0005	0,0020	1,3409 E-06	1,2051 E-05	1,0807 E-06
00059	001	-0,0382	0,0138	-0,1348	4,3211 E-04	-9,262 E-05	-1,5209 E-04
	002	-0,0165	0,0063	-0,0060	1,7257 E-04	-3,6393 E-05	-7,6735 E-05
	003	-0,0329	0,0126	-0,0120	3,4478 E-04	-7,2711 E-05	-1,5332 E-04
	004	-0,0410	0,0158	-0,0150	4,301 E-04	-9,0665 E-05	-1,9123 E-04
	005	0,0008	-0,0016	-0,0001	1,6136 E-07	7,1836 E-07	3,0783 E-06
	006	-0,0015	-0,0017	0,0003	2,2907 E-06	-1,4403 E-06	-4,9464 E-06
	007	0,0007	0,0033	-0,0002	-2,4433 E-06	7,1193 E-07	1,8273 E-06
	008	0,0008	-0,0016	-0,0001	1,7896 E-07	7,0793 E-07	3,0898 E-06
00060	001	-0,0202	0,0810	-0,1485	-8,0699 E-05	-7,625 E-05	-5,1857 E-04
	002	-0,0096	0,0399	-0,0115	-4,182 E-05	-3,1856 E-05	-2,64 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	003	-0,0193	0,0797	-0,0230	-8,3546 E-05	-6,3643 E-05	-5,2732 E-04
	004	-0,0240	0,0994	-0,0286	-1,0421 E-04	-7,9381 E-05	-6,5777 E-04
	005	0,0007	-0,0016	0,0000	3,2852 E-06	5,2422 E-07	2,6537 E-06
	006	-0,0014	-0,0010	0,0001	5,8066 E-06	-1,0443 E-06	1,7602 E-06
	007	0,0006	0,0027	-0,0001	-9,0878 E-06	5,1279 E-07	-4,4265 E-06
	008	0,0007	-0,0017	0,0000	3,3551 E-06	5,1636 E-07	2,7274 E-06
00061	001	-0,0402	0,0281	-0,1460	1,0717 E-03	-1,524 E-04	-1,9944 E-04
	002	-0,0172	0,0140	-0,0108	5,4823 E-04	-5,987 E-05	-9,6671 E-05
	003	-0,0344	0,0280	-0,0215	1,0952 E-03	-1,196 E-04	-1,9312 E-04
	004	-0,0429	0,0349	-0,0268	1,3663 E-03	-1,4918 E-04	-2,4086 E-04
	005	0,0008	-0,0019	0,0000	-7,8368 E-07	5,3034 E-07	2,4981 E-06
	006	-0,0015	-0,0019	0,0001	3,2908 E-06	-1,0773 E-06	-2,8195 E-06
	007	0,0007	0,0038	0,0000	-2,4888 E-06	5,3952 E-07	2,9183 E-07
	008	0,0008	-0,0019	0,0000	-7,6606 E-07	5,2238 E-07	2,5304 E-06
00062	001	-0,0463	0,0373	-0,1728	1,5178 E-03	-2,3277 E-04	-2,2518 E-04
	002	-0,0194	0,0186	-0,0210	7,6664 E-04	-8,7895 E-05	-1,1022 E-04
	003	-0,0388	0,0372	-0,0420	1,5313 E-03	-1,7558 E-04	-2,2019 E-04
	004	-0,0484	0,0464	-0,0524	1,9101 E-03	-2,1901 E-04	-2,7461 E-04
	005	0,0008	-0,0021	0,0001	-9,8575 E-07	3,6691 E-07	2,3322 E-06
	006	-0,0015	-0,0022	-0,0001	3,2541 E-06	-7,5664 E-07	-3,1441 E-06
	007	0,0007	0,0043	0,0000	-2,2491 E-06	3,8452 E-07	7,8104 E-07
	008	0,0008	-0,0022	0,0001	-9,6917 E-07	3,6158 E-07	2,3713 E-06
00063	001	-0,0159	0,3219	-0,2221	1,0407 E-03	-3,5554 E-04	-8,5482 E-04
	002	-0,0081	0,1621	-0,0392	5,2334 E-04	-1,3146 E-04	-4,3382 E-04
	003	-0,0162	0,3239	-0,0783	1,0454 E-03	-2,6261 E-04	-8,6665 E-04
	004	-0,0202	0,4039	-0,0976	1,3039 E-03	-3,2757 E-04	-1,0808 E-03
	005	0,0007	-0,0024	0,0001	1,912 E-07	8,1032 E-08	1,8308 E-06
	006	-0,0014	-0,0015	-0,0002	4,1089 E-06	-1,7059 E-07	4,5311 E-07
	007	0,0007	0,0039	0,0001	-4,2857 E-06	8,8331 E-08	-2,3006 E-06
	008	0,0007	-0,0024	0,0001	2,3648 E-07	8,0864 E-08	1,9267 E-06
00064	001	-0,0518	0,0424	-0,2346	1,82 E-03	-3,5191 E-04	-2,4982 E-04
	002	-0,0214	0,0213	-0,0439	9,194 E-04	-1,3012 E-04	-1,2351 E-04
	003	-0,0427	0,0425	-0,0876	1,8366 E-03	-2,5993 E-04	-2,4676 E-04
	004	-0,0533	0,0530	-0,1093	2,2907 E-03	-3,2422 E-04	-3,0774 E-04
	005	0,0008	-0,0022	0,0001	-1,2158 E-06	1,4612 E-07	2,0082 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0001	3,0483 E-06	-3,0046 E-07	-3,5854 E-06
	007	0,0007	0,0046	0,0001	-1,8128 E-06	1,5225 E-07	1,5455 E-06
	008	0,0008	-0,0023	0,0001	-1,202 E-06	1,4466 E-07	2,0486 E-06
00065	001	-0,0157	0,4479	-0,2812	1,6473 E-03	-2,7863 E-04	-7,1829 E-04
	002	-0,0081	0,2261	-0,0609	8,3107 E-04	-1,0328 E-04	-3,649 E-04
	003	-0,0161	0,4516	-0,1216	1,6601 E-03	-2,0633 E-04	-7,2902 E-04
	004	-0,0201	0,5633	-0,1517	2,0706 E-03	-2,5737 E-04	-9,092 E-04
	005	0,0007	-0,0026	0,0001	-1,1988 E-06	6,9266 E-08	8,4486 E-07
	006	-0,0014	-0,0015	-0,0002	3,9633 E-06	-1,43 E-07	-6,1801 E-08
	007	0,0007	0,0041	0,0001	-2,7426 E-06	7,2706 E-08	-7,972 E-07
	008	0,0007	-0,0026	0,0001	-1,1644 E-06	6,9148 E-08	9,3828 E-07
00066	001	-0,0543	0,0475	-0,2915	2,0689 E-03	-2,93 E-04	-2,612 E-04
	002	-0,0222	0,0240	-0,0648	1,0461 E-03	-1,0783 E-04	-1,2954 E-04
	003	-0,0444	0,0479	-0,1294	2,0897 E-03	-2,1543 E-04	-2,588 E-04
	004	-0,0554	0,0597	-0,1614	2,6063 E-03	-2,6871 E-04	-3,2276 E-04
	005	0,0008	-0,0022	0,0001	-1,3815 E-06	6,2171 E-08	1,8107 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0002	2,9621 E-06	-1,2977 E-07	-3,8266 E-06
	007	0,0007	0,0046	0,0001	-1,5603 E-06	6,6719 E-08	1,984 E-06
	008	0,0008	-0,0023	0,0001	-1,3696 E-06	6,1911 E-08	1,85 E-06
00067	001	-0,0188	0,5511	-0,3295	2,0257 E-03	-2,2832 E-04	-5,8288 E-04
	002	-0,0092	0,2786	-0,0786	1,0232 E-03	-8,4654 E-05	-2,9635 E-04
	003	-0,0184	0,5565	-0,1570	2,044 E-03	-1,6912 E-04	-5,9211 E-04
	004	-0,0230	0,6941	-0,1958	2,5494 E-03	-2,1096 E-04	-7,3851 E-04
	005	0,0007	-0,0026	0,0001	-1,8337 E-06	-1,7251 E-08	8,9627 E-08
	006	-0,0014	-0,0015	-0,0002	3,7989 E-06	2,8044 E-08	-7,8627 E-08
	007	0,0007	0,0042	0,0001	-1,9402 E-06	-1,061 E-08	-2,1516 E-08
	008	0,0007	-0,0027	0,0001	-1,8078 E-06	-1,6105 E-08	1,7914 E-07
00068	001	-0,0534	0,0503	-0,3371	2,2496 E-03	-2,2641 E-04	-2,6165 E-04
	002	-0,0219	0,0255	-0,0815	1,1381 E-03	-8,2922 E-05	-1,2993 E-04
	003	-0,0437	0,0510	-0,1628	2,2736 E-03	-1,6567 E-04	-2,5958 E-04
	004	-0,0545	0,0636	-0,2031	2,8356 E-03	-2,0665 E-04	-3,2374 E-04
	005	0,0008	-0,0022	0,0001	-1,4083 E-06	-3,6674 E-09	1,7238 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0001	2,845 E-06	6,1015 E-09	-3,9014 E-06
	007	0,0007	0,0046	0,0001	-1,4168 E-06	-2,3743 E-09	2,1459 E-06
	008	0,0008	-0,0023	0,0001	-1,3989 E-06	-2,9409 E-09	1,7612 E-06
00069	001	-0,0238	0,6335	-0,3642	2,2465 E-03	-1,5034 E-04	-4,5119 E-04
	002	-0,0111	0,3204	-0,0913	1,1355 E-03	-5,6108 E-05	-2,2939 E-04
	003	-0,0221	0,6401	-0,1824	2,2683 E-03	-1,1211 E-04	-4,5841 E-04
	004	-0,0275	0,7984	-0,2275	2,8292 E-03	-1,3984 E-04	-5,7181 E-04
	005	0,0008	-0,0026	0,0001	-1,9107 E-06	-6,0862 E-08	-4,4654 E-07
	006	-0,0014	-0,0015	-0,0001	3,4824 E-06	1,1615 E-07	3,2323 E-07
	007	0,0007	0,0041	0,0001	-1,5472 E-06	-5,4478 E-08	1,1696 E-07
	008	0,0007	-0,0027	0,0001	-1,8921 E-06	-5,9164 E-08	-3,6039 E-07
00070	001	-0,0498	0,0529	-0,3689	2,3642 E-03	-1,4689 E-04	-2,5432 E-04
	002	-0,0205	0,0269	-0,0931	1,1965 E-03	-5,3408 E-05	-1,2623 E-04
	003	-0,0410	0,0538	-0,1861	2,3903 E-03	-1,0672 E-04	-2,5219 E-04
	004	-0,0512	0,0671	-0,2321	2,9813 E-03	-1,3311 E-04	-3,1454 E-04
	005	0,0008	-0,0021	0,0001	-1,3545 E-06	-5,7321 E-08	1,6859 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0001	2,6707 E-06	1,1338 E-07	-3,8938 E-06
	007	0,0007	0,0045	0,0000	-1,2972 E-06	-5,5239 E-08	2,1763 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0008	-0,0022	0,0001	-1,3475 E-06	-5,5871 E-08	1,7207 E-06
00071	001	-0,0298	0,6919	-0,3838	2,3428 E-03	-6,3601 E-05	-2,7499 E-04
	002	-0,0133	0,3501	-0,0985	1,1846 E-03	-2,507 E-05	-1,3972 E-04
	003	-0,0265	0,6995	-0,1967	2,3667 E-03	-5,0111 E-05	-2,7937 E-04
	004	-0,0330	0,8725	-0,2454	2,9518 E-03	-6,2503 E-05	-3,4845 E-04
	005	0,0008	-0,0025	0,0001	-1,6032 E-06	-1,0559 E-07	-8,6999 E-07
	006	-0,0015	-0,0016	-0,0001	2,8129 E-06	2,0478 E-07	9,9839 E-07
	007	0,0007	0,0041	0,0000	-1,1889 E-06	-9,7755 E-08	-1,3011 E-07
	008	0,0007	-0,0026	0,0001	-1,5932 E-06	-1,0334 E-07	-7,8847 E-07
00072	001	-0,0442	0,0536	-0,3851	2,4199 E-03	-4,3019 E-05	-2,4042 E-04
	002	-0,0185	0,0274	-0,0991	1,2245 E-03	-1,5453 E-05	-1,1944 E-04
	003	-0,0369	0,0547	-0,1980	2,4463 E-03	-3,0885 E-05	-2,3862 E-04
	004	-0,0460	0,0682	-0,2470	3,0513 E-03	-3,8528 E-05	-2,9762 E-04
	005	0,0008	-0,0021	0,0001	-1,2543 E-06	-4,758 E-08	1,6851 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0001	2,4349 E-06	1,0312 E-07	-3,8863 E-06
	007	0,0007	0,0045	0,0000	-1,163 E-06	-5,4815 E-08	2,1697 E-06
	008	0,0008	-0,0022	0,0001	-1,2507 E-06	-4,6244 E-08	1,7143 E-06
00073	001	-0,0363	0,7156	-0,3879	2,3538 E-03	3,0527 E-06	-1,2635 E-05
	002	-0,0156	0,3622	-0,1001	1,1895 E-03	1,4574 E-06	-6,2244 E-06
	003	-0,0312	0,7236	-0,1999	2,3767 E-03	2,8789 E-06	-1,2761 E-05
	004	-0,0389	0,9025	-0,2494	2,9642 E-03	3,5996 E-06	-1,5811 E-05
	005	0,0008	-0,0023	0,0000	-1,1505 E-06	-8,8337 E-08	-1,1083 E-06
	006	-0,0015	-0,0018	-0,0001	1,9238 E-06	1,716 E-07	1,5314 E-06
	007	0,0007	0,0042	0,0000	-7,575 E-07	-8,2055 E-08	-4,2156 E-07
	008	0,0008	-0,0025	0,0000	-1,1536 E-06	-8,6578 E-08	-1,0363 E-06
00074	001	-0,0366	0,0470	-0,3850	2,3763 E-03	5,908 E-07	-6,7185 E-05
	002	-0,0157	0,0242	-0,0993	1,2024 E-03	3,2008 E-07	-3,1205 E-05
	003	-0,0313	0,0484	-0,1983	2,402 E-03	6,0372 E-07	-6,2352 E-05
	004	-0,0391	0,0604	-0,2473	2,9961 E-03	7,6525 E-07	-7,7753 E-05
	005	0,0008	-0,0020	0,0000	-1,0581 E-06	-6,4392 E-08	1,6654 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0001	2,0335 E-06	1,2863 E-07	-3,8317 E-06
	007	0,0007	0,0044	0,0000	-9,6019 E-07	-6,3293 E-08	2,1354 E-06
	008	0,0008	-0,0021	0,0000	-1,0596 E-06	-6,2968 E-08	1,6867 E-06
00075	001	-0,0290	0,0533	-0,3843	2,4399 E-03	4,366 E-05	1,3615 E-04
	002	-0,0129	0,0274	-0,0987	1,2335 E-03	1,5852 E-05	7,2103 E-05
	003	-0,0259	0,0547	-0,1972	2,4648 E-03	3,1626 E-05	1,4404 E-04
	004	-0,0322	0,0683	-0,2460	3,074 E-03	3,9466 E-05	1,7968 E-04
	005	0,0008	-0,0020	0,0000	-9,234 E-07	-6,1212 E-08	1,5366 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	-0,0000	1,7098 E-06	1,1508 E-07	-3,59 E-06
	007	0,0007	0,0044	0,0000	-7,7288 E-07	-5,2977 E-08	2,0242 E-06
	008	0,0008	-0,0021	0,0000	-9,309 E-07	-6,0055 E-08	1,5539 E-06
00076	001	-0,0426	0,6969	-0,3819	2,4068 E-03	7,1944 E-05	2,3378 E-04
	002	-0,0179	0,3526	-0,0976	1,215 E-03	2,8954 E-05	1,1988 E-04
	003	-0,0357	0,7045	-0,1951	2,4277 E-03	5,7808 E-05	2,3927 E-04
	004	-0,0445	0,8787	-0,2433	3,0279 E-03	7,2119 E-05	2,9851 E-04
	005	0,0008	-0,0022	0,0000	-7,774 E-07	-1,2268 E-07	-1,002 E-06
	006	-0,0015	-0,0021	0,0000	1,0488 E-06	2,3694 E-07	1,4327 E-06
	007	0,0007	0,0043	0,0000	-2,5973 E-07	-1,1259 E-07	-4,2995 E-07
	008	0,0008	-0,0023	0,0000	-7,9631 E-07	-1,206 E-07	-9,411 E-07
00077	001	-0,0236	0,0445	-0,3664	2,4523 E-03	1,5022 E-04	1,329 E-04
	002	-0,0110	0,0230	-0,0920	1,2376 E-03	5,5036 E-05	6,9884 E-05
	003	-0,0219	0,0459	-0,1838	2,4735 E-03	1,0994 E-04	1,3964 E-04
	004	-0,0273	0,0573	-0,2292	3,0847 E-03	1,3713 E-04	1,7417 E-04
	005	0,0008	-0,0019	0,0000	-8,3249 E-07	-1,0281 E-07	1,5509 E-06
	006	-0,0015	-0,0024	0,0000	1,4613 E-06	2,0188 E-07	-3,6336 E-06
	007	0,0007	0,0043	0,0000	-6,1657 E-07	-9,7628 E-08	2,0533 E-06
	008	0,0008	-0,0021	0,0000	-8,4474 E-07	-1,0112 E-07	1,5661 E-06
00078	001	-0,0484	0,6467	-0,3608	2,3409 E-03	1,5565 E-04	3,9212 E-04
	002	-0,0199	0,3269	-0,0897	1,1804 E-03	5,8668 E-05	2,0026 E-04
	003	-0,0398	0,6531	-0,1792	2,3585 E-03	1,172 E-04	4,0024 E-04
	004	-0,0497	0,8146	-0,2236	2,9416 E-03	1,4619 E-04	4,9913 E-04
	005	0,0008	-0,0020	0,0000	-4,3288 E-07	-9,5541 E-08	-7,8491 E-07
	006	-0,0014	-0,0023	0,0000	2,5725 E-07	1,8666 E-07	9,1807 E-07
	007	0,0007	0,0043	0,0000	1,8314 E-07	-8,9803 E-08	-1,3463 E-07
	008	0,0008	-0,0022	0,0000	-4,6152 E-07	-9,4077 E-08	-7,3814 E-07
00079	001	-0,0203	0,0523	-0,3334	2,3635 E-03	2,2573 E-04	1,2746 E-04
	002	-0,0098	0,0270	-0,0798	1,1904 E-03	8,2764 E-05	6,6566 E-05
	003	-0,0195	0,0539	-0,1594	2,3788 E-03	1,6536 E-04	1,3304 E-04
	004	-0,0243	0,0673	-0,1988	2,9669 E-03	2,0626 E-04	1,6592 E-04
	005	0,0008	-0,0019	0,0000	-7,2202 E-07	-5,0418 E-08	1,5535 E-06
	006	-0,0015	-0,0023	0,0001	1,1858 E-06	1,0483 E-07	-3,7078 E-06
	007	0,0007	0,0042	0,0000	-4,5318 E-07	-5,3655 E-08	2,1249 E-06
	008	0,0008	-0,0020	0,0000	-7,3848 E-07	-4,9595 E-08	1,5652 E-06
00080	001	-0,0528	0,5727	-0,3248	2,123 E-03	2,3061 E-04	5,44 E-04
	002	-0,0215	0,2892	-0,0764	1,0687 E-03	8,589 E-05	2,7642 E-04
	003	-0,0430	0,5778	-0,1527	2,1352 E-03	1,7161 E-04	5,5263 E-04
	004	-0,0536	0,7206	-0,1904	2,6631 E-03	2,1405 E-04	6,8917 E-04
	005	0,0008	-0,0019	0,0000	-1,1971 E-07	-6,6411 E-08	-7,697 E-07
	006	-0,0014	-0,0024	0,0001	1,6899 E-07	1,3384 E-07	3,2611 E-07
	007	0,0007	0,0043	0,0000	2,9229 E-07	-6,6509 E-08	4,4231 E-07
	008	0,0007	-0,0020	0,0000	-1,4748 E-07	-6,5554 E-08	-7,4307 E-07
00081	001	-0,0198	0,0502	-0,2872	2,2186 E-03	2,8805 E-04	1,6028 E-04
	002	-0,0096	0,0260	-0,0627	1,1159 E-03	1,0585 E-04	8,2655 E-05
	003	-0,0191	0,0519	-0,1253	2,2295 E-03	2,1148 E-04	1,6517 E-04
	004	-0,0238	0,0648	-0,1563	2,7808 E-03	2,6379 E-04	2,0601 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0008	-0,0018	0,0000	-5,8901 E-07	3,2285 E-09	1,4753 E-06
	006	-0,0015	-0,0023	0,0001	9,4551 E-07	9,8495 E-09	-3,792 E-06
	007	0,0007	0,0041	0,0000	-3,4787 E-07	-1,3055 E-08	2,2886 E-06
	008	0,0008	-0,0020	0,0000	-6,0898 E-07	3,2448 E-09	1,4814 E-06
00082	001	-0,0552	0,4725	-0,2758	1,7481 E-03	2,7367 E-04	7,2267 E-04
	002	-0,0223	0,2384	-0,0584	8,7805 E-04	1,0138 E-04	3,6562 E-04
	003	-0,0446	0,4763	-0,1167	1,7542 E-03	2,0256 E-04	7,3075 E-04
	004	-0,0557	0,5940	-0,1455	2,188 E-03	2,5266 E-04	9,1137 E-04
	005	0,0008	-0,0018	0,0000	3,8139 E-07	1,3771 E-08	-1,1362 E-06
	006	-0,0014	-0,0024	0,0001	-8,7615 E-08	-1,4999 E-08	-4,1102 E-07
	007	0,0007	0,0041	-0,0001	-2,9639 E-07	1,0573 E-09	1,551 E-06
	008	0,0007	-0,0019	0,0000	3,7671 E-07	1,3368 E-08	-1,1438 E-06
00083	001	-0,0227	0,0452	-0,2305	1,9812 E-03	3,4136 E-04	1,5631 E-04
	002	-0,0106	0,0236	-0,0419	9,9506 E-04	1,2573 E-04	7,9969 E-05
	003	-0,0212	0,0471	-0,0837	1,9878 E-03	2,512 E-04	1,5977 E-04
	004	-0,0264	0,0587	-0,1044	2,4793 E-03	3,1332 E-04	1,9928 E-04
	005	0,0008	-0,0017	0,0000	-3,6839 E-07	7,81 E-08	1,2691 E-06
	006	-0,0015	-0,0022	0,0001	7,6847 E-07	-1,2509 E-07	-4,0154 E-06
	007	0,0007	0,0040	-0,0001	-3,946 E-07	4,5987 E-08	2,7212 E-06
	008	0,0008	-0,0019	0,0000	-3,8788 E-07	7,6962 E-08	1,2667 E-06
00084	001	-0,0538	0,3416	-0,2170	1,0984 E-03	3,5063 E-04	9,1665 E-04
	002	-0,0218	0,1723	-0,0367	5,4939 E-04	1,2962 E-04	4,6202 E-04
	003	-0,0436	0,3441	-0,0734	1,0975 E-03	2,5897 E-04	9,2318 E-04
	004	-0,0543	0,4293	-0,0916	1,3689 E-03	3,2302 E-04	1,1514 E-03
	005	0,0007	-0,0015	0,0000	1,3527 E-06	1,3415 E-08	-1,9893 E-06
	006	-0,0014	-0,0022	0,0001	6,683 E-07	-1,3819 E-08	-1,4385 E-06
	007	0,0007	0,0038	-0,0001	-2,0353 E-06	2,2362 E-10	3,4432 E-06
	008	0,0007	-0,0017	0,0000	1,4155 E-06	1,2702 E-08	-2,0527 E-06
00085	001	-0,0286	0,0397	-0,1706	1,6539 E-03	2,0197 E-04	1,4146 E-04
	002	-0,0127	0,0209	-0,0199	8,3124 E-04	7,4861 E-05	7,1228 E-05
	003	-0,0255	0,0417	-0,0397	1,6603 E-03	1,4957 E-04	1,4229 E-04
	004	-0,0318	0,0520	-0,0495	2,0711 E-03	1,8657 E-04	1,7748 E-04
	005	0,0008	-0,0015	0,0000	6,95 E-08	3,6086 E-07	8,8017 E-07
	006	-0,0015	-0,0021	0,0001	5,7969 E-07	-6,3035 E-07	-4,437 E-06
	007	0,0007	0,0036	0,0000	-6,4972 E-07	2,6465 E-07	3,5377 E-06
	008	0,0008	-0,0016	0,0000	5,7854 E-08	3,5662 E-07	8,6212 E-07
00086	001	-0,0348	0,0289	-0,1514	1,1261 E-03	9,895 E-05	1,2538 E-04
	002	-0,0150	0,0156	-0,0128	5,7431 E-04	3,7102 E-05	6,2361 E-05
	003	-0,0299	0,0312	-0,0255	1,1471 E-03	7,4129 E-05	1,2457 E-04
	004	-0,0373	0,0390	-0,0318	1,4309 E-03	9,2469 E-05	1,5538 E-04
	005	0,0008	-0,0012	0,0001	4,4909 E-07	5,6295 E-07	8,8848 E-07
	006	-0,0015	-0,0017	-0,0001	4,7633 E-07	-1,0008 E-06	-5,4142 E-06
	007	0,0007	0,0029	0,0000	-9,3088 E-07	4,3028 E-07	4,5074 E-06
	008	0,0008	-0,0013	0,0001	4,555 E-07	5,5646 E-07	8,4256 E-07
00087	001	-0,0476	0,0646	-0,1548	-2,7475 E-04	2,1501 E-05	6,1386 E-04
	002	-0,0195	0,0334	-0,0139	-1,3638 E-04	8,6444 E-06	3,0858 E-04
	003	-0,0389	0,0666	-0,0277	-2,7249 E-04	1,7277 E-05	6,164 E-04
	004	-0,0485	0,0831	-0,0345	-3,3982 E-04	2,1557 E-05	7,6886 E-04
	005	0,0007	-0,0005	0,0001	5,9004 E-06	5,828 E-07	-3,4091 E-06
	006	-0,0014	-0,0014	-0,0001	2,5531 E-06	-1,0778 E-06	-4,1326 E-06
	007	0,0006	0,0020	0,0000	-8,5228 E-06	4,8706 E-07	7,5776 E-06
	008	0,0007	-0,0006	0,0001	6,2186 E-06	5,7464 E-07	-3,5836 E-06
00088	001	-0,0363	0,0141	-0,1506	4,5326 E-04	6,7033 E-05	3,7874 E-05
	002	-0,0155	0,0079	-0,0125	1,9313 E-04	2,535 E-05	2,1951 E-05
	003	-0,0310	0,0158	-0,0249	3,857 E-04	5,0647 E-05	4,3842 E-05
	004	-0,0387	0,0197	-0,0311	4,8105 E-04	6,315 E-05	5,4702 E-05
	005	0,0008	-0,0010	0,0002	1,262 E-06	6,9251 E-07	1,9222 E-06
	006	-0,0015	-0,0009	-0,0003	2,686 E-07	-1,2881 E-06	-6,3058 E-06
	007	0,0007	0,0019	0,0001	-1,5457 E-06	5,8614 E-07	4,3523 E-06
	008	0,0008	-0,0011	0,0002	1,2932 E-06	6,8287 E-07	1,8838 E-06
00089	001	-0,0563	0,0084	-0,2257	-2,4718 E-05	1,7179 E-03	-2,0444 E-06
	002	-0,0246	0,0056	-0,0498	-4,1351 E-06	7,8493 E-04	-3,7125 E-06
	003	-0,0492	0,0111	-0,0994	-8,2093 E-06	1,5684 E-03	-7,3872 E-06
	004	-0,0613	0,0139	-0,1240	-1,0268 E-05	1,9558 E-03	-9,2547 E-06
	005	0,0037	-0,0010	0,0001	5,4502 E-07	-2,7573 E-07	5,4423 E-06
	006	-0,0076	-0,0009	0,0001	4,2904 E-07	8,4536 E-07	-1,1956 E-05
	007	0,0038	0,0019	-0,0002	-9,7998 E-07	-5,6517 E-07	6,4339 E-06
	008	0,0037	-0,0011	0,0001	5,9277 E-07	-2,5451 E-07	5,4065 E-06
00090	001	-0,2462	0,0128	-0,4824	-5,2253 E-05	1,7813 E-03	1,2349 E-04
	002	-0,1118	0,0060	-0,1678	-2,9825 E-05	8,1986 E-04	4,8819 E-05
	003	-0,2235	0,0121	-0,3353	-5,963 E-05	1,6382 E-03	9,7791 E-05
	004	-0,2787	0,0151	-0,4181	-7,4356 E-05	2,0429 E-03	1,2174 E-04
	005	0,0038	-0,0002	0,0001	8,467 E-06	-9,1707 E-07	-2,3372 E-06
	006	-0,0077	-0,0021	0,0000	-1,1903 E-06	2,1816 E-06	-6,4112 E-06
	007	0,0039	0,0022	-0,0001	-7,3813 E-06	-1,2507 E-06	8,7687 E-06
	008	0,0037	-0,0003	0,0001	8,7788 E-06	-8,9446 E-07	-2,5248 E-06
00091	001	-0,0411	0,0114	-0,5039	1,1415 E-04	1,4818 E-03	6,441 E-06
	002	-0,0176	0,0064	-0,1779	3,9899 E-05	6,8159 E-04	1,0895 E-06
	003	-0,0352	0,0128	-0,3554	7,9924 E-05	1,3619 E-03	2,2261 E-06
	004	-0,0439	0,0160	-0,4432	9,9481 E-05	1,6983 E-03	2,7224 E-06
	005	0,0037	-0,0012	0,0001	7,2099 E-07	-1,8822 E-07	4,2065 E-06
	006	-0,0076	-0,0017	0,0000	-4,7375 E-07	6,17 E-07	-1,0389 E-05
	007	0,0038	0,0029	-0,0001	-2,5651 E-07	-4,2569 E-07	6,1186 E-06
	008	0,0037	-0,0013	0,0001	7,5385 E-07	-1,6912 E-07	4,1669 E-06
00092	001	-0,2389	0,0403	-0,7393	6,0868 E-05	1,3344 E-03	1,9421 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,1085	0,0175	-0,2860	1,9017 E-05	6,1459 E-04	8,3563 E-05
	003	-0,2167	0,0351	-0,5714	3,817 E-05	1,228 E-03	1,6724 E-04
	004	-0,2702	0,0437	-0,7126	4,7421 E-05	1,5314 E-03	2,083 E-04
	005	0,0038	-0,0007	0,0002	6,1071 E-06	-2,5019 E-07	-3,2454 E-06
	006	-0,0077	-0,0028	-0,0002	-3,7851 E-06	7,3162 E-07	-2,6826 E-06
	007	0,0039	0,0034	0,0000	-2,4002 E-06	-4,7748 E-07	5,9608 E-06
	008	0,0037	-0,0008	0,0002	6,2544 E-06	-2,3174 E-07	-3,3643 E-06
00093	001	-0,0292	0,0152	-0,7563	2,5796 E-04	1,3624 E-03	1,0979 E-05
	002	-0,0122	0,0081	-0,2940	1,0256 E-04	6,2488 E-04	3,7099 E-06
	003	-0,0244	0,0161	-0,5875	2,0539 E-04	1,2486 E-03	7,4677 E-06
	004	-0,0304	0,0201	-0,7326	2,5573 E-04	1,5571 E-03	9,252 E-06
	005	0,0037	-0,0015	0,0002	5,3485 E-07	-3,3479 E-07	4,2625 E-06
	006	-0,0075	-0,0021	-0,0002	-4,3278 E-07	9,0054 E-07	-9,9865 E-06
	007	0,0038	0,0036	0,0000	-1,0899 E-07	-5,6053 E-07	5,6591 E-06
	008	0,0037	-0,0016	0,0002	5,5781 E-07	-3,1723 E-07	4,2364 E-06
00094	001	-0,2224	0,0711	-0,9542	2,0978 E-04	1,1479 E-03	1,8396 E-04
	002	-0,1008	0,0311	-0,3848	8,3534 E-05	5,2839 E-04	8,2374 E-05
	003	-0,2014	0,0622	-0,7689	1,6723 E-04	1,0558 E-03	1,6473 E-04
	004	-0,2512	0,0774	-0,9588	2,0821 E-04	1,3166 E-03	2,0523 E-04
	005	0,0038	-0,0011	0,0002	3,7606 E-06	-3,7113 E-07	-2,0629 E-06
	006	-0,0077	-0,0031	-0,0003	-4,1206 E-06	9,5807 E-07	-1,0848 E-06
	007	0,0039	0,0041	0,0001	3,1116 E-07	-5,8123 E-07	3,1646 E-06
	008	0,0037	-0,0012	0,0003	3,8058 E-06	-3,545 E-07	-2,104 E-06
00095	001	-0,0266	0,0171	-0,9678	3,6128 E-04	1,109 E-03	4,0455 E-06
	002	-0,0110	0,0089	-0,3912	1,5161 E-04	5,0771 E-04	7,8146 E-07
	003	-0,0220	0,0178	-0,7817	3,0351 E-04	1,0145 E-03	1,6112 E-06
	004	-0,0275	0,0222	-0,9749	3,7794 E-04	1,2651 E-03	1,9453 E-06
	005	0,0037	-0,0017	0,0002	4,1124 E-07	-3,1244 E-07	4,4652 E-06
	006	-0,0075	-0,0023	-0,0003	-4,2807 E-07	8,237 E-07	-9,7518 E-06
	007	0,0038	0,0040	0,0001	1,1603 E-08	-5,0643 E-07	5,2186 E-06
	008	0,0037	-0,0018	0,0003	4,2852 E-07	-2,9703 E-07	4,4481 E-06
00096	001	-0,2013	0,0984	-1,1250	3,2842 E-04	8,8272 E-04	1,5741 E-04
	002	-0,0911	0,0435	-0,4632	1,3743 E-04	4,0617 E-04	7,2315 E-05
	003	-0,1820	0,0869	-0,9255	2,7498 E-04	8,116 E-04	1,4444 E-04
	004	-0,2269	0,1083	-1,1541	3,4246 E-04	1,0121 E-03	1,8003 E-04
	005	0,0038	-0,0013	0,0003	2,3889 E-06	-3,5062 E-07	-1,0352 E-06
	006	-0,0077	-0,0032	-0,0005	-3,8893 E-06	8,8695 E-07	-3,8681 E-07
	007	0,0039	0,0045	0,0002	1,4696 E-06	-5,3097 E-07	1,4248 E-06
	008	0,0037	-0,0015	0,0003	2,3919 E-06	-3,3617 E-07	-1,0304 E-06
00097	001	-0,0322	0,0189	-1,1343	4,3354 E-04	8,4881 E-04	-2,924 E-06
	002	-0,0137	0,0097	-0,4677	1,8692 E-04	3,8779 E-04	-2,382 E-06
	003	-0,0273	0,0193	-0,9345	3,7393 E-04	7,7488 E-04	-4,7342 E-06
	004	-0,0340	0,0241	-1,1653	4,6577 E-04	9,6633 E-04	-5,9632 E-06
	005	0,0037	-0,0018	0,0003	3,3154 E-07	-3,1452 E-07	4,5904 E-06
	006	-0,0075	-0,0023	-0,0005	-4,0612 E-07	8,0479 E-07	-9,6549 E-06
	007	0,0038	0,0042	0,0002	7,0458 E-08	-4,8544 E-07	4,9946 E-06
	008	0,0037	-0,0019	0,0003	3,4571 E-07	-3,0113 E-07	4,5777 E-06
00098	001	-0,1773	0,1211	-1,2491	4,0893 E-04	6,1485 E-04	1,2791 E-04
	002	-0,0800	0,0540	-0,5201	1,7561 E-04	2,8304 E-04	5,9452 E-05
	003	-0,1599	0,1079	-1,0392	3,5127 E-04	5,6558 E-04	1,1866 E-04
	004	-0,1994	0,1344	-1,2960	4,3756 E-04	7,053 E-04	1,4795 E-04
	005	0,0038	-0,0014	0,0004	1,7403 E-06	-3,4266 E-07	-6,5045 E-07
	006	-0,0077	-0,0032	-0,0006	-3,4831 E-06	8,4596 E-07	1,596 E-07
	007	0,0038	0,0046	0,0003	1,7207 E-06	-4,9809 E-07	4,8799 E-07
	008	0,0037	-0,0016	0,0004	1,7319 E-06	-3,3019 E-07	-6,2247 E-07
00099	001	-0,0447	0,0195	-1,2538	4,8473 E-04	5,7517 E-04	-8,4629 E-06
	002	-0,0194	0,0099	-0,5225	2,1267 E-04	2,6202 E-04	-4,6037 E-06
	003	-0,0388	0,0198	-1,0439	4,2502 E-04	5,2358 E-04	-9,1863 E-06
	004	-0,0484	0,0246	-1,3018	5,2958 E-04	6,5292 E-04	-1,1501 E-05
	005	0,0037	-0,0019	0,0004	2,8886 E-07	-2,972 E-07	4,637 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0007	-3,8282 E-07	7,4624 E-07	-9,6198 E-06
	007	0,0037	0,0042	0,0003	9,0415 E-08	-4,4451 E-07	4,9122 E-06
	008	0,0037	-0,0020	0,0004	3,0057 E-07	-2,8572 E-07	4,6268 E-06
00100	001	-0,1520	0,1388	-1,3269	4,603 E-04	3,4985 E-04	9,4669 E-05
	002	-0,0684	0,0622	-0,5558	2,0048 E-04	1,6141 E-04	4,3772 E-05
	003	-0,1367	0,1244	-1,1105	4,0095 E-04	3,2253 E-04	8,7487 E-05
	004	-0,1705	0,1550	-1,3848	4,9948 E-04	4,0221 E-04	1,0906 E-04
	005	0,0037	-0,0016	0,0004	1,3017 E-06	-3,2271 E-07	-8,6287 E-07
	006	-0,0076	-0,0031	-0,0008	-2,7552 E-06	7,8357 E-07	1,0037 E-06
	007	0,0038	0,0047	0,0004	1,4372 E-06	-4,5598 E-07	-1,4141 E-07
	008	0,0037	-0,0017	0,0004	1,2942 E-06	-3,1206 E-07	-8,2044 E-07
00101	001	-0,0628	0,0195	-1,3265	5,097 E-04	3,1608 E-04	-2,1359 E-05
	002	-0,0277	0,0099	-0,5558	2,253 E-04	1,4317 E-04	-1,1066 E-05
	003	-0,0554	0,0199	-1,1106	4,5016 E-04	2,8609 E-04	-2,2082 E-05
	004	-0,0691	0,0248	-1,3849	5,61 E-04	3,5676 E-04	-2,7584 E-05
	005	0,0037	-0,0019	0,0004	2,5361 E-07	-3,1315 E-07	4,6516 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0008	-3,4496 E-07	7,566 E-07	-9,6101 E-06
	007	0,0037	0,0043	0,0004	8,8252 E-08	-4,3872 E-07	4,8877 E-06
	008	0,0037	-0,0020	0,0004	2,6315 E-07	-3,0318 E-07	4,6431 E-06
00102	001	-0,1268	0,1507	-1,3597	4,8413 E-04	7,8488 E-05	5,2997 E-05
	002	-0,0568	0,0676	-0,5708	2,1264 E-04	3,7805 E-05	2,3584 E-05
	003	-0,1135	0,1352	-1,1404	4,2519 E-04	7,5528 E-05	4,7354 E-05
	004	-0,1415	0,1685	-1,4222	5,2971 E-04	9,4185 E-05	5,8946 E-05
	005	0,0037	-0,0017	0,0005	6,3327 E-07	-3,0712 E-07	-1,463 E-06
	006	-0,0076	-0,0028	-0,0009	-1,3863 E-06	7,3064 E-07	2,1922 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0038	0,0046	0,0004	7,451 E-07	-4,1889 E-07	-7,2249 E-07
	008	0,0037	-0,0019	0,0005	6,331 E-07	-2,9819 E-07	-1,4069 E-06
00103	001	-0,0850	0,0196	-1,3539	5,2013 E-04	1,7941 E-05	-4,1031 E-05
	002	-0,0380	0,0098	-0,5683	2,3099 E-04	7,0496 E-06	-2,1026 E-05
	003	-0,0759	0,0196	-1,1356	4,6191 E-04	1,4056 E-05	-4,1967 E-05
	004	-0,0946	0,0244	-1,4162	5,7557 E-04	1,7546 E-05	-5,2396 E-05
	005	0,0037	-0,0020	0,0005	1,9117 E-07	-2,1365 E-07	4,6499 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0009	-2,4805 E-07	5,3623 E-07	-9,5996 E-06
	007	0,0037	0,0044	0,0004	5,4579 E-08	-3,1933 E-07	4,8789 E-06
	008	0,0037	-0,0021	0,0005	1,9905 E-07	-2,057 E-07	4,6426 E-06
00104	001	-0,1019	0,1547	-1,3510	4,8202 E-04	-6,8638 E-05	-5,2142 E-06
	002	-0,0454	0,0693	-0,5668	2,1247 E-04	-3,2409 E-05	-3,8338 E-06
	003	-0,0907	0,1385	-1,1325	4,2492 E-04	-6,4755 E-05	-7,4165 E-06
	004	-0,1132	0,1726	-1,4123	5,2937 E-04	-8,0787 E-05	-9,361 E-06
	005	0,0037	-0,0020	0,0005	-6,2477 E-08	-2,6973 E-07	-1,9348 E-06
	006	-0,0076	-0,0024	-0,0010	-4,3613 E-09	6,4753 E-07	2,9807 E-06
	007	0,0038	0,0044	0,0005	6,7298 E-08	-3,7372 E-07	-1,0335 E-06
	008	0,0037	-0,0021	0,0005	-5,2892 E-08	-2,6159 E-07	-1,8654 E-06
00105	001	-0,1119	0,0154	-1,3371	5,1682 E-04	-6,3902 E-05	-4,3244 E-05
	002	-0,0503	0,0076	-0,5607	2,2987 E-04	-3,0278 E-05	-2,0218 E-05
	003	-0,1005	0,0153	-1,1204	4,5982 E-04	-6,051 E-05	-4,0381 E-05
	004	-0,1254	0,0190	-1,3972	5,7286 E-04	-7,5481 E-05	-5,0377 E-05
	005	0,0037	-0,0020	0,0005	1,8286 E-08	-2,173 E-07	4,7141 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0010	6,6815 E-08	5,3891 E-07	-9,7313 E-06
	007	0,0037	0,0044	0,0005	-8,5203 E-08	-3,183 E-07	4,9456 E-06
	008	0,0037	-0,0021	0,0005	2,6418 E-08	-2,0974 E-07	4,7077 E-06
00106	001	-0,1364	0,0198	-1,3326	5,0403 E-04	-1,3821 E-04	-4,6716 E-05
	002	-0,0615	0,0097	-0,5583	2,2271 E-04	-6,4164 E-05	-2,0343 E-05
	003	-0,1229	0,0195	-1,1156	4,4554 E-04	-1,2816 E-04	-4,0666 E-05
	004	-0,1533	0,0242	-1,3912	5,5502 E-04	-1,5991 E-04	-5,069 E-05
	005	0,0037	-0,0021	0,0006	-1,5626 E-07	-2,0364 E-07	4,6332 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0011	3,7801 E-07	5,0983 E-07	-9,5837 E-06
	007	0,0037	0,0045	0,0006	-2,1965 E-07	-3,0308 E-07	4,8798 E-06
	008	0,0037	-0,0022	0,0006	-1,4772 E-07	-1,9632 E-07	4,6313 E-06
00107	001	-0,0787	0,1484	-1,3297	4,6159 E-04	-2,3555 E-04	-7,2085 E-05
	002	-0,0347	0,0661	-0,5568	2,0103 E-04	-1,1158 E-04	-3,53 E-05
	003	-0,0694	0,1322	-1,1125	4,0229 E-04	-2,2292 E-04	-7,0323 E-05
	004	-0,0865	0,1647	-1,3873	5,0104 E-04	-2,7807 E-04	-8,7774 E-05
	005	0,0037	-0,0023	0,0006	-8,0312 E-07	-2,8881 E-07	-1,5512 E-06
	006	-0,0076	-0,0020	-0,0012	1,3006 E-06	6,7582 E-07	2,124 E-06
	007	0,0038	0,0043	0,0006	-4,8847 E-07	-3,8267 E-07	-5,6572 E-07
	008	0,0037	-0,0024	0,0006	-7,8474 E-07	-2,8141 E-07	-1,4742 E-06
00108	001	-0,1540	0,0197	-1,2781	4,7401 E-04	-4,4877 E-04	-6,1395 E-05
	002	-0,0696	0,0096	-0,5330	2,0745 E-04	-2,0595 E-04	-2,7691 E-05
	003	-0,1391	0,0191	-1,0651	4,1517 E-04	-4,1148 E-04	-5,536 E-05
	004	-0,1735	0,0238	-1,3282	5,1705 E-04	-5,1322 E-04	-6,9005 E-05
	005	0,0037	-0,0021	0,0006	-2,1422 E-07	-1,6767 E-07	4,6531 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0012	4,6794 E-07	4,1649 E-07	-9,6168 E-06
	007	0,0037	0,0046	0,0006	-2,509 E-07	-2,4626 E-07	4,8926 E-06
	008	0,0037	-0,0022	0,0006	-2,0675 E-07	-1,6201 E-07	4,6547 E-06
00109	001	-0,0563	0,1333	-1,2696	4,3049 E-04	-4,7432 E-04	-1,1443 E-04
	002	-0,0244	0,0587	-0,5290	1,8453 E-04	-2,2045 E-04	-5,536 E-05
	003	-0,0489	0,1176	-1,0569	3,6943 E-04	-4,4046 E-04	-1,105 E-04
	004	-0,0609	0,1465	-1,3180	4,6002 E-04	-5,4935 E-04	-1,378 E-04
	005	0,0037	-0,0025	0,0006	-1,5259 E-06	-1,9866 E-07	-9,1684 E-07
	006	-0,0075	-0,0017	-0,0013	2,5776 E-06	4,796 E-07	9,6674 E-07
	007	0,0038	0,0043	0,0006	-1,0339 E-06	-2,7792 E-07	-5,0547 E-08
	008	0,0037	-0,0026	0,0006	-1,5012 E-06	-1,9273 E-07	-8,3624 E-07
00110	001	-0,1667	0,0186	-1,1823	4,2774 E-04	-6,6424 E-04	-6,5324 E-05
	002	-0,0755	0,0089	-0,4888	1,8394 E-04	-3,0508 E-04	-2,9613 E-05
	003	-0,1508	0,0178	-0,9768	3,6837 E-04	-6,0958 E-04	-5,9217 E-05
	004	-0,1880	0,0222	-1,2180	4,5863 E-04	-7,6021 E-04	-7,3803 E-05
	005	0,0037	-0,0022	0,0007	-2,4066 E-07	-7,4726 E-08	4,6782 E-06
	006	-0,0075	-0,0025	-0,0013	5,0371 E-07	2,16 E-07	-9,62 E-06
	007	0,0038	0,0046	0,0007	-2,5989 E-07	-1,4007 E-07	4,8707 E-06
	008	0,0037	-0,0022	0,0006	-2,3451 E-07	-7,038 E-08	4,6818 E-06
00111	001	-0,0359	0,1133	-1,1687	3,7713 E-04	-7,012 E-04	-1,3445 E-04
	002	-0,0150	0,0491	-0,4825	1,5754 E-04	-3,2485 E-04	-6,4659 E-05
	003	-0,0300	0,0983	-0,9640	3,1552 E-04	-6,4908 E-04	-1,2924 E-04
	004	-0,0374	0,1224	-1,2021	3,9281 E-04	-8,0947 E-04	-1,6107 E-04
	005	0,0037	-0,0026	0,0007	-1,8696 E-06	-1,0616 E-07	-3,9084 E-07
	006	-0,0075	-0,0016	-0,0013	3,3473 E-06	2,7786 E-07	4,3257 E-07
	007	0,0038	0,0043	0,0007	-1,455 E-06	-1,7005 E-07	-4,7027 E-08
	008	0,0036	-0,0027	0,0007	-1,8405 E-06	-1,017 E-07	-3,0673 E-07
00112	001	-0,1728	0,0176	-1,0470	3,6872 E-04	-8,8054 E-04	-6,6986 E-05
	002	-0,0783	0,0083	-0,4264	1,5415 E-04	-4,0489 E-04	-3,038 E-05
	003	-0,1564	0,0166	-0,8521	3,0881 E-04	-8,0903 E-04	-6,0768 E-05
	004	-0,1951	0,0207	-1,0625	3,844 E-04	-1,0089 E-03	-7,5727 E-05
	005	0,0037	-0,0022	0,0007	-2,523 E-07	5,0762 E-08	4,7304 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0014	5,3451 E-07	-5,1775 E-08	-9,5758 E-06
	007	0,0038	0,0047	0,0007	-2,7879 E-07	3,7662 E-10	4,7742 E-06
	008	0,0037	-0,0023	0,0007	-2,4711 E-07	5,3507 E-08	4,7355 E-06
00113	001	-0,0188	0,0911	-1,0287	3,0699 E-04	-9,072 E-04	-1,4218 E-04
	002	-0,0071	0,0385	-0,4179	1,2328 E-04	-4,1999 E-04	-6,7252 E-05
	003	-0,0142	0,0771	-0,8351	2,4701 E-04	-8,3921 E-04	-1,3456 E-04



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0176	0,0960	-1,0413	3,0745 E-04	-1,0465 E-03	-1,6762 E-04
	005	0,0036	-0,0026	0,0007	-1,9387 E-06	2,5366 E-08	9,1526 E-08
	006	-0,0074	-0,0016	-0,0014	4,2733 E-06	-4,2079 E-09	7,9552 E-07
	007	0,0037	0,0042	0,0007	-2,3075 E-06	-2,1437 E-08	-8,9295 E-07
	008	0,0036	-0,0027	0,0007	-1,9039 E-06	2,82 E-08	1,8101 E-07
00114	001	-0,1713	0,0160	-0,8753	3,0193 E-04	-1,0597 E-03	-6,5516 E-05
	002	-0,0776	0,0074	-0,3472	1,2056 E-04	-4,8814 E-04	-2,9553 E-05
	003	-0,1551	0,0148	-0,6938	2,4163 E-04	-9,7541 E-04	-5,9122 E-05
	004	-0,1934	0,0185	-0,8652	3,0069 E-04	-1,2163 E-03	-7,3668 E-05
	005	0,0037	-0,0022	0,0007	-2,5464 E-07	2,1453 E-07	4,8489 E-06
	006	-0,0075	-0,0024	-0,0014	6,0726 E-07	-3,984 E-07	-9,4487 E-06
	007	0,0038	0,0046	0,0007	-3,488 E-07	1,8084 E-07	4,5287 E-06
	008	0,0037	-0,0023	0,0007	-2,5031 E-07	2,1559 E-07	4,855 E-06
00115	001	-0,0071	0,0682	-0,8529	2,2025 E-04	-1,0843 E-03	-1,4401 E-04
	002	-0,0016	0,0278	-0,3368	8,365 E-05	-5,0233 E-04	-6,5304 E-05
	003	-0,0032	0,0558	-0,6729	1,6765 E-04	-1,0038 E-03	-1,3078 E-04
	004	-0,0040	0,0694	-0,8391	2,0864 E-04	-1,2516 E-03	-1,6283 E-04
	005	0,0036	-0,0026	0,0007	-1,7654 E-06	1,7649 E-07	7,7435 E-07
	006	-0,0074	-0,0013	-0,0014	6,104 E-06	-3,2832 E-07	2,006 E-06
	007	0,0037	0,0039	0,0007	-4,3046 E-06	1,4932 E-07	-2,7841 E-06
	008	0,0036	-0,0026	0,0007	-1,7197 E-06	1,7764 E-07	8,6991 E-07
00116	001	-0,1610	0,0146	-0,6743	2,2397 E-04	-1,1759 E-03	-6,348 E-05
	002	-0,0729	0,0066	-0,2543	8,2165 E-05	-5,4319 E-04	-2,8283 E-05
	003	-0,1457	0,0132	-0,5081	1,6473 E-04	-1,0854 E-03	-5,6587 E-05
	004	-0,1817	0,0164	-0,6336	2,0498 E-04	-1,3534 E-03	-7,0507 E-05
	005	0,0037	-0,0021	0,0006	-2,4272 E-07	4,2551 E-07	5,0425 E-06
	006	-0,0075	-0,0022	-0,0013	7,4089 E-07	-8,4225 E-07	-9,2323 E-06
	007	0,0038	0,0043	0,0007	-4,9376 E-07	4,1062 E-07	4,1188 E-06
	008	0,0037	-0,0021	0,0006	-2,3868 E-07	4,2455 E-07	5,0484 E-06
00117	001	-0,0031	0,0452	-0,6482	1,2197 E-04	-1,15 E-03	-1,3887 E-04
	002	0,0004	0,0178	-0,2422	4,3614 E-05	-5,3393 E-04	-5,7692 E-05
	003	0,0008	0,0357	-0,4839	8,7416 E-05	-1,0669 E-03	-1,1561 E-04
	004	0,0009	0,0444	-0,6034	1,0879 E-04	-1,3304 E-03	-1,4389 E-04
	005	0,0036	-0,0024	0,0007	-1,1238 E-06	5,258 E-07	1,8898 E-06
	006	-0,0073	-0,0009	-0,0013	9,0934 E-06	-1,0587 E-06	3,2753 E-06
	007	0,0037	0,0033	0,0007	-7,9264 E-06	5,2525 E-07	-5,1686 E-06
	008	0,0036	-0,0024	0,0006	-1,0578 E-06	5,2433 E-07	1,9876 E-06
00118	001	-0,1406	0,0118	-0,4546	1,327 E-04	-1,2118 E-03	-5,503 E-05
	002	-0,0636	0,0052	-0,1525	4,2543 E-05	-5,6203 E-04	-2,3658 E-05
	003	-0,1271	0,0105	-0,3048	8,527 E-05	-1,123 E-03	-4,7336 E-05
	004	-0,1585	0,0131	-0,3801	1,0608 E-04	-1,4004 E-03	-5,8977 E-05
	005	0,0037	-0,0019	0,0006	-2,3494 E-07	7,3911 E-07	5,2082 E-06
	006	-0,0075	-0,0019	-0,0012	9,5795 E-07	-1,5001 E-06	-9,1651 E-06
	007	0,0038	0,0038	0,0006	-7,1769 E-07	7,5027 E-07	3,8857 E-06
	008	0,0037	-0,0019	0,0006	-2,3009 E-07	7,3609 E-07	5,2105 E-06
00119	001	-0,0115	0,0255	-0,4253	2,9507 E-05	-1,3342 E-03	-9,4989 E-05
	002	-0,0033	0,0102	-0,1389	3,1144 E-06	-6,202 E-04	-3,2261 E-05
	003	-0,0067	0,0205	-0,2775	6,2311 E-06	-1,2393 E-03	-6,4713 E-05
	004	-0,0083	0,0255	-0,3461	7,7814 E-06	-1,5453 E-03	-8,0456 E-05
	005	0,0035	-0,0019	0,0006	9,8217 E-07	2,0232 E-07	3,6267 E-06
	006	-0,0072	-0,0005	-0,0012	1,1158 E-05	-4,1605 E-07	1,3499 E-06
	007	0,0036	0,0024	0,0006	-1,21 E-05	2,1077 E-07	-4,9963 E-06
	008	0,0035	-0,0019	0,0006	1,0708 E-06	2,0156 E-07	3,7032 E-06
00120	001	-0,1154	0,0108	-0,2425	1,7743 E-04	-7,9247 E-04	1,2673 E-05
	002	-0,0520	0,0056	-0,0538	1,1195 E-04	-3,7041 E-04	9,1959 E-06
	003	-0,1040	0,0112	-0,1075	2,2398 E-04	-7,4017 E-04	1,8335 E-05
	004	-0,1296	0,0139	-0,1341	2,7928 E-04	-9,2289 E-04	2,2946 E-05
	005	0,0037	-0,0016	0,0004	3,8779 E-07	1,5894 E-06	4,4293 E-06
	006	-0,0076	-0,0017	-0,0009	5,8641 E-07	-3,2416 E-06	-8,7892 E-06
	007	0,0038	0,0033	0,0004	-9,74 E-07	1,6291 E-06	4,295 E-06
	008	0,0037	-0,0016	0,0004	3,947 E-07	1,5804 E-06	4,4238 E-06
00121	001	-0,0923	0,0099	-0,3463	7,071 E-05	-2,8608 E-04	2,045 E-05
	002	-0,0414	0,0046	-0,0958	1,9536 E-05	-1,3668 E-04	8,4804 E-06
	003	-0,0827	0,0092	-0,1914	3,9133 E-05	-2,7418 E-04	1,6897 E-05
	004	-0,1031	0,0114	-0,2387	4,8745 E-05	-3,4052 E-04	2,1084 E-05
	005	0,0095	-0,0016	0,0000	9,0814 E-07	7,2334 E-07	5,0022 E-06
	006	-0,0192	-0,0017	0,0000	-2,4857 E-07	-1,4566 E-06	-9,7688 E-06
	007	0,0095	0,0033	0,0000	-6,6592 E-07	7,2283 E-07	4,6943 E-06
	008	0,0095	-0,0016	0,0000	9,1237 E-07	7,2113 E-07	4,9867 E-06
00122	001	-0,0417	0,0165	-0,4792	6,288 E-05	-1,1174 E-03	3,8209 E-05
	002	-0,0175	0,0072	-0,1572	2,8403 E-05	-5,1593 E-04	1,8189 E-05
	003	-0,0349	0,0145	-0,3143	5,6742 E-05	-1,0318 E-03	3,6104 E-05
	004	-0,0437	0,0181	-0,3918	7,0859 E-05	-1,2858 E-03	4,5109 E-05
	005	0,0095	-0,0020	0,0001	3,4623 E-07	-8,5899 E-07	3,3809 E-06
	006	-0,0190	-0,0004	-0,0003	1,2476 E-05	1,713 E-06	1,9202 E-06
	007	0,0094	0,0024	0,0001	-1,2773 E-05	-8,4162 E-07	-5,317 E-06
	008	0,0094	-0,0020	0,0001	4,4405 E-07	-8,5938 E-07	3,4582 E-06
00123	001	-0,1225	0,0101	-0,5125	2,3346 E-05	-1,0219 E-03	3,0262 E-05
	002	-0,0551	0,0047	-0,1725	7,0293 E-06	-4,7029 E-04	1,4029 E-05
	003	-0,1102	0,0095	-0,3449	1,4337 E-05	-9,4055 E-04	2,7973 E-05
	004	-0,1374	0,0118	-0,4300	1,7791 E-05	-1,172 E-03	3,4905 E-05
	005	0,0095	-0,0019	0,0001	2,858 E-07	5,5308 E-07	5,7372 E-06
	006	-0,0192	-0,0020	-0,0003	1,2584 E-07	-1,1313 E-06	-9,943 E-06
	007	0,0095	0,0038	0,0001	-4,1293 E-07	5,7023 E-07	4,1283 E-06
	008	0,0095	-0,0019	0,0001	2,8903 E-07	5,5027 E-07	5,7308 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00124	001	-0,0252	0,0074	-0,6754	1,7523 E-05	-9,8268 E-04	6,6546 E-05
	002	-0,0101	0,0029	-0,2475	4,8439 E-06	-4,5331 E-04	3,1787 E-05
	003	-0,0200	0,0059	-0,4947	9,8945 E-06	-9,065 E-04	6,324 E-05
	004	-0,0251	0,0073	-0,6167	1,2323 E-05	-1,1297 E-03	7,8977 E-05
	005	0,0095	-0,0023	0,0002	-1,3279 E-06	4,9275 E-07	1,541 E-06
	006	-0,0190	-0,0010	-0,0004	9,5356 E-06	-1,0186 E-06	4,0146 E-06
	007	0,0094	0,0033	0,0002	-8,1616 E-06	5,1866 E-07	-5,5539 E-06
	008	0,0094	-0,0024	0,0002	-1,2555 E-06	4,8931 E-07	1,6419 E-06
00125	001	-0,1469	0,0100	-0,7061	-4,1727 E-05	-1,0456 E-03	3,1693 E-05
	002	-0,0663	0,0048	-0,2616	-2,3366 E-05	-4,7991 E-04	1,476 E-05
	003	-0,1324	0,0095	-0,5229	-4,6205 E-05	-9,5964 E-04	2,9428 E-05
	004	-0,1651	0,0119	-0,6519	-5,7747 E-05	-1,196 E-03	3,6719 E-05
	005	0,0095	-0,0021	0,0002	3,3887 E-07	1,577 E-07	5,5845 E-06
	006	-0,0191	-0,0023	-0,0004	-2,6599 E-07	-3,4751 E-07	-1,0088 E-05
	007	0,0095	0,0044	0,0002	-7,6194 E-08	1,8749 E-07	4,4253 E-06
	008	0,0095	-0,0021	0,0002	3,4103 E-07	1,5473 E-07	5,582 E-06
00126	001	-0,0234	-0,0037	-0,8656	-3,9331 E-05	-9,9612 E-04	6,9212 E-05
	002	-0,0093	-0,0024	-0,3348	-2,2604 E-05	-4,5876 E-04	3,3408 E-05
	003	-0,0186	-0,0048	-0,6693	-4,4742 E-05	-9,172 E-04	6,6537 E-05
	004	-0,0232	-0,0060	-0,8343	-5,5912 E-05	-1,1433 E-03	8,3085 E-05
	005	0,0095	-0,0025	0,0002	-1,5819 E-06	9,3888 E-08	5,4586 E-07
	006	-0,0190	-0,0015	-0,0004	5,7525 E-06	-2,2966 E-07	2,5028 E-06
	007	0,0094	0,0040	0,0002	-4,1392 E-06	1,3436 E-07	-3,049 E-06
	008	0,0094	-0,0026	0,0002	-1,5335 E-06	9,0263 E-08	6,4406 E-07
00127	001	-0,1607	0,0093	-0,8927	-8,9342 E-05	-9,9117 E-04	3,1395 E-05
	002	-0,0726	0,0046	-0,3472	-4,6674 E-05	-4,543 E-04	1,4744 E-05
	003	-0,1451	0,0091	-0,6942	-9,2681 E-05	-9,0828 E-04	2,9399 E-05
	004	-0,1809	0,0114	-0,8654	-1,1578 E-04	-1,1321 E-03	3,668 E-05
	005	0,0095	-0,0022	0,0002	3,4 E-07	9,0947 E-08	5,3606 E-06
	006	-0,0191	-0,0024	-0,0004	-5,4979 E-07	-2,2447 E-07	-1,0328 E-05
	007	0,0095	0,0046	0,0002	2,0517 E-07	1,3215 E-07	4,8898 E-06
	008	0,0094	-0,0022	0,0002	3,4135 E-07	8,735 E-08	5,3585 E-06
00128	001	-0,0306	-0,0143	-1,0352	-8,7807 E-05	-8,621 E-04	6,2282 E-05
	002	-0,0127	-0,0076	-0,4125	-4,6113 E-05	-3,9731 E-04	3,0334 E-05
	003	-0,0253	-0,0150	-0,8248	-9,1592 E-05	-7,9422 E-04	6,0465 E-05
	004	-0,0316	-0,0188	-1,0282	-1,1441 E-04	-9,9009 E-04	7,5502 E-05
	005	0,0095	-0,0025	0,0002	-1,5799 E-06	2,1459 E-08	-4,5604 E-08
	006	-0,0190	-0,0018	-0,0004	3,5236 E-06	-9,6484 E-08	1,1067 E-06
	007	0,0094	0,0043	0,0002	-1,922 E-06	7,4636 E-08	-1,065 E-06
	008	0,0094	-0,0026	0,0002	-1,5448 E-06	1,7142 E-08	4,5957 E-08
00129	001	-0,1654	0,0090	-1,0579	-1,2367 E-04	-8,5204 E-04	3,0146 E-05
	002	-0,0748	0,0045	-0,4231	-6,3751 E-05	-3,904 E-04	1,4208 E-05
	003	-0,1494	0,0090	-0,8458	-1,2673 E-04	-7,8038 E-04	2,8333 E-05
	004	-0,1863	0,0112	-1,0544	-1,583 E-04	-9,7286 E-04	3,5349 E-05
	005	0,0095	-0,0022	0,0002	3,3747 E-07	-3,747 E-08	5,2329 E-06
	006	-0,0191	-0,0025	-0,0004	-6,8681 E-07	2,1965 E-08	-1,0471 E-05
	007	0,0095	0,0047	0,0002	3,4408 E-07	1,5966 E-08	5,1604 E-06
	008	0,0094	-0,0023	0,0002	3,3889 E-07	-4,1665 E-08	5,2297 E-06
00130	001	-0,0446	-0,0235	-1,1740	-1,2395 E-04	-6,8638 E-04	5,2685 E-05
	002	-0,0191	-0,0121	-0,4763	-6,3849 E-05	-3,1719 E-04	2,5728 E-05
	003	-0,0380	-0,0239	-0,9522	-1,2699 E-04	-6,3391 E-04	5,1345 E-05
	004	-0,0475	-0,0299	-1,1870	-1,586 E-04	-7,9037 E-04	6,4117 E-05
	005	0,0095	-0,0025	0,0002	-1,4374 E-06	-6,999 E-08	-5,0094 E-07
	006	-0,0190	-0,0019	-0,0004	2,4155 E-06	7,5449 E-08	6,7832 E-07
	007	0,0094	0,0044	0,0002	-9,619 E-07	-4,5433 E-09	-1,8104 E-07
	008	0,0094	-0,0026	0,0002	-1,4096 E-06	-7,4951 E-08	-4,1479 E-07
00131	001	-0,1620	0,0087	-1,1919	-1,4763 E-04	-6,5984 E-04	2,8306 E-05
	002	-0,0732	0,0044	-0,4846	-7,5751 E-05	-3,0268 E-04	1,3345 E-05
	003	-0,1464	0,0089	-0,9688	-1,5068 E-04	-6,0489 E-04	2,6624 E-05
	004	-0,1825	0,0111	-1,2078	-1,8819 E-04	-7,5421 E-04	3,3212 E-05
	005	0,0095	-0,0022	0,0002	3,5394 E-07	-1,1566 E-07	5,1793 E-06
	006	-0,0190	-0,0025	-0,0004	-7,5503 E-07	1,6768 E-07	-1,0522 E-05
	007	0,0094	0,0046	0,0002	3,9542 E-07	-5,0443 E-08	5,2646 E-06
	008	0,0094	-0,0022	0,0002	3,5555 E-07	-1,2045 E-07	5,1746 E-06
00132	001	-0,0629	-0,0309	-1,2769	-1,481 E-04	-4,7677 E-04	4,0565 E-05
	002	-0,0274	-0,0157	-0,5237	-7,5746 E-05	-2,2178 E-04	1,959 E-05
	003	-0,0548	-0,0312	-1,0469	-1,5074 E-04	-4,4311 E-04	3,9154 E-05
	004	-0,0684	-0,0390	-1,3051	-1,8826 E-04	-5,5259 E-04	4,8906 E-05
	005	0,0095	-0,0024	0,0002	-1,0444 E-06	-1,337 E-07	-1,0489 E-06
	006	-0,0190	-0,0020	-0,0004	1,5323 E-06	1,9149 E-07	1,2364 E-06
	007	0,0094	0,0044	0,0002	-4,7732 E-07	-5,5969 E-08	-1,8623 E-07
	008	0,0094	-0,0025	0,0002	-1,0223 E-06	-1,3936 E-07	-9,6567 E-07
00133	001	-0,1515	0,0085	-1,2894	-1,6229 E-04	-4,5909 E-04	2,6213 E-05
	002	-0,0685	0,0044	-0,5296	-8,3017 E-05	-2,1117 E-04	1,2304 E-05
	003	-0,1369	0,0089	-1,0587	-1,6536 E-04	-4,2187 E-04	2,4554 E-05
	004	-0,1707	0,0111	-1,3198	-2,0651 E-04	-5,2613 E-04	3,0627 E-05
	005	0,0094	-0,0021	0,0002	3,8849 E-07	-1,7879 E-07	5,1552 E-06
	006	-0,0190	-0,0025	-0,0004	-8,1267 E-07	2,8453 E-07	-1,0522 E-05
	007	0,0094	0,0046	0,0002	4,1805 E-07	-1,0327 E-07	5,2885 E-06
	008	0,0094	-0,0022	0,0002	3,9087 E-07	-1,842 E-07	5,1483 E-06
00134	001	-0,0839	-0,0361	-1,3405	-1,5983 E-04	-2,5026 E-04	2,3483 E-05
	002	-0,0370	-0,0181	-0,5532	-8,1392 E-05	-1,1956 E-04	1,0761 E-05
	003	-0,0740	-0,0361	-1,1059	-1,6204 E-04	-2,3875 E-04	2,1523 E-05
	004	-0,0923	-0,0451	-1,3788	-2,0239 E-04	-2,9785 E-04	2,6913 E-05
	005	0,0095	-0,0022	0,0002	-2,529 E-07	-1,8445 E-07	-1,7221 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0190	-0,0023	-0,0004	1,2338 E-07	2,8153 E-07	2,4466 E-06
	007	0,0094	0,0045	0,0002	1,3041 E-07	-9,4536 E-08	-7,1504 E-07
	008	0,0094	-0,0023	0,0002	-2,3899 E-07	-1,9083 E-07	-1,6416 E-06
00135	001	-0,1356	0,0079	-1,3470	-1,6878 E-04	-1,4675 E-04	2,6533 E-05
	002	-0,0613	0,0043	-0,5564	-8,6115 E-05	-6,966 E-05	1,2374 E-05
	003	-0,1225	0,0085	-1,1122	-1,7155 E-04	-1,3902 E-04	2,4702 E-05
	004	-0,1528	0,0107	-1,3866	-2,1424 E-04	-1,735 E-04	3,0807 E-05
	005	0,0094	-0,0020	0,0001	4,543 E-07	-2,2557 E-07	5,1368 E-06
	006	-0,0190	-0,0025	-0,0004	-9,1507 E-07	3,6029 E-07	-1,049 E-05
	007	0,0094	0,0045	0,0002	4,5386 E-07	-1,316 E-07	5,2752 E-06
	008	0,0094	-0,0022	0,0001	4,5719 E-07	-2,3205 E-07	5,126 E-06
00136	001	-0,1064	-0,0379	-1,3658	-1,5567 E-04	-7,2099 E-05	-1,7009 E-06
	002	-0,0472	-0,0189	-0,5654	-7,8849 E-05	-3,5788 E-05	-2,1845 E-06
	003	-0,0944	-0,0375	-1,1302	-1,5702 E-04	-7,1381 E-05	-4,3314 E-06
	004	-0,1178	-0,0469	-1,4090	-1,9615 E-04	-8,9099 E-05	-5,3606 E-06
	005	0,0095	-0,0018	0,0001	5,3584 E-07	-1,923 E-07	-2,0984 E-06
	006	-0,0190	-0,0028	-0,0003	-1,2623 E-06	2,8748 E-07	3,2688 E-06
	007	0,0094	0,0046	0,0002	7,1814 E-07	-9,2547 E-08	-1,1558 E-06
	008	0,0094	-0,0020	0,0001	5,3927 E-07	-1,9928 E-07	-2,0254 E-06
00137	001	-0,1122	0,0046	-1,3531	-1,6382 E-04	-6,8531 E-05	1,245 E-05
	002	-0,0508	0,0027	-0,5600	-8,3447 E-05	-3,4144 E-05	5,4672 E-06
	003	-0,1014	0,0054	-1,1193	-1,6625 E-04	-6,8117 E-05	1,0933 E-05
	004	-0,1265	0,0068	-1,3955	-2,0762 E-04	-8,501 E-05	1,3616 E-05
	005	0,0094	-0,0020	0,0001	6,4444 E-07	-2,211 E-07	5,2596 E-06
	006	-0,0190	-0,0024	-0,0003	-1,247 E-06	3,5 E-07	-1,072 E-05
	007	0,0094	0,0044	0,0002	5,9334 E-07	-1,2585 E-07	5,3814 E-06
	008	0,0094	-0,0021	0,0001	6,4643 E-07	-2,2765 E-07	5,2433 E-06
00138	001	-0,0862	0,0076	-1,3691	-1,702 E-04	2,1347 E-05	-5,4258 E-06
	002	-0,0389	0,0043	-0,5674	-8,6059 E-05	6,6422 E-06	-3,1849 E-06
	003	-0,0778	0,0085	-1,1342	-1,7143 E-04	1,3349 E-05	-6,3256 E-06
	004	-0,0970	0,0107	-1,4140	-2,1421 E-04	1,662 E-05	-7,9297 E-06
	005	0,0094	-0,0020	0,0001	8,4152 E-07	-2,0813 E-07	5,2073 E-06
	006	-0,0189	-0,0024	-0,0003	-1,6065 E-06	3,1935 E-07	-1,0616 E-05
	007	0,0094	0,0044	0,0002	7,5321 E-07	-1,0835 E-07	5,3299 E-06
	008	0,0094	-0,0021	0,0001	8,4239 E-07	-2,1496 E-07	5,1896 E-06
00139	001	-0,1313	-0,0356	-1,3761	-1,6376 E-04	7,5798 E-05	-2,5022 E-05
	002	-0,0586	-0,0175	-0,5703	-8,1987 E-05	3,4276 E-05	-1,4324 E-05
	003	-0,1170	-0,0347	-1,1400	-1,6331 E-04	6,8628 E-05	-2,855 E-05
	004	-0,1459	-0,0434	-1,4213	-2,0398 E-04	8,5493 E-05	-3,5646 E-05
	005	0,0095	-0,0015	0,0001	1,3004 E-06	-2,1564 E-07	-1,5082 E-06
	006	-0,0190	-0,0033	-0,0003	-2,761 E-06	3,2712 E-07	2,2428 E-06
	007	0,0094	0,0048	0,0002	1,4431 E-06	-1,0852 E-07	-7,274 E-07
	008	0,0094	-0,0017	0,0001	1,2925 E-06	-2,2311 E-07	-1,4503 E-06
00140	001	-0,0642	0,0103	-1,3425	-1,6815 E-04	3,1795 E-04	-2,7888 E-06
	002	-0,0289	0,0057	-0,5556	-8,4363 E-05	1,4102 E-04	-1,9447 E-06
	003	-0,0577	0,0114	-1,1106	-1,68 E-04	2,8199 E-04	-3,8452 E-06
	004	-0,0720	0,0142	-1,3847	-2,0993 E-04	3,515 E-04	-4,8437 E-06
	005	0,0094	-0,0019	0,0001	8,9396 E-07	-2,364 E-07	5,2144 E-06
	006	-0,0189	-0,0024	-0,0002	-1,6796 E-06	3,5762 E-07	-1,0634 E-05
	007	0,0094	0,0043	0,0002	7,7326 E-07	-1,1798 E-07	5,341 E-06
	008	0,0094	-0,0020	0,0000	8,9618 E-07	-2,4444 E-07	5,1955 E-06
00141	001	-0,1568	-0,0308	-1,3437	-1,5491 E-04	3,5412 E-04	-3,3957 E-05
	002	-0,0702	-0,0148	-0,5560	-7,6601 E-05	1,5997 E-04	-1,9039 E-05
	003	-0,1402	-0,0293	-1,1113	-1,5258 E-04	3,1983 E-04	-3,7937 E-05
	004	-0,1749	-0,0367	-1,3854	-1,9057 E-04	3,987 E-04	-4,7422 E-05
	005	0,0095	-0,0014	0,0001	2,014 E-06	-2,229 E-07	-7,9909 E-07
	006	-0,0190	-0,0035	-0,0002	-4,193 E-06	3,2154 E-07	8,4274 E-07
	007	0,0094	0,0049	0,0001	2,1526 E-06	-9,5607 E-08	-4,5319 E-08
	008	0,0094	-0,0015	0,0000	1,9981 E-06	-2,3157 E-07	-7,5713 E-07
00142	001	-0,0463	0,0083	-1,2695	-1,5604 E-04	5,8709 E-04	-2,087 E-06
	002	-0,0207	0,0048	-0,5228	-7,7469 E-05	2,6352 E-04	-1,623 E-06
	003	-0,0413	0,0097	-1,0449	-1,543 E-04	5,2676 E-04	-3,1993 E-06
	004	-0,0515	0,0121	-1,3027	-1,927 E-04	6,5672 E-04	-4,038 E-06
	005	0,0094	-0,0019	0,0000	8,921 E-07	-2,5051 E-07	5,2005 E-06
	006	-0,0189	-0,0024	-0,0002	-1,6352 E-06	3,6576 E-07	-1,0645 E-05
	007	0,0094	0,0043	0,0001	7,3092 E-07	-1,1184 E-07	5,3658 E-06
	008	0,0094	-0,0020	0,0000	8,9682 E-07	-2,5967 E-07	5,1795 E-06
00143	001	-0,1825	-0,0247	-1,2651	-1,3275 E-04	6,2494 E-04	-4,2587 E-05
	002	-0,0819	-0,0114	-0,5206	-6,4531 E-05	2,8311 E-04	-2,329 E-05
	003	-0,1637	-0,0226	-1,0405	-1,2848 E-04	5,6592 E-04	-4,6418 E-05
	004	-0,2041	-0,0283	-1,2973	-1,6048 E-04	7,0553 E-04	-5,801 E-05
	005	0,0094	-0,0013	0,0000	2,4323 E-06	-2,2569 E-07	-5,1835 E-07
	006	-0,0190	-0,0036	-0,0001	-4,8492 E-06	3,0611 E-07	-1,3514 E-07
	007	0,0094	0,0048	0,0001	2,3851 E-06	-7,7373 E-08	6,486 E-07
	008	0,0094	-0,0014	0,0000	2,4162 E-06	-2,3562 E-07	-4,9242 E-07
00144	001	-0,0339	0,0087	-1,1483	-1,3926 E-04	8,7053 E-04	-5,761 E-06
	002	-0,0150	0,0052	-0,4680	-6,8008 E-05	3,9257 E-04	-3,3201 E-06
	003	-0,0299	0,0103	-0,9354	-1,3552 E-04	7,8467 E-04	-6,5876 E-06
	004	-0,0373	0,0129	-1,1662	-1,6922 E-04	9,7829 E-04	-8,2621 E-06
	005	0,0094	-0,0018	0,0000	8,7905 E-07	-2,4452 E-07	5,1554 E-06
	006	-0,0189	-0,0024	-0,0001	-1,5246 E-06	3,3125 E-07	-1,069 E-05
	007	0,0094	0,0042	0,0001	6,3361 E-07	-8,3439 E-08	5,4566 E-06
	008	0,0094	-0,0019	0,0000	8,8734 E-07	-2,5503 E-07	5,1316 E-06
00145	001	-0,2070	-0,0174	-1,1390	-1,0851 E-04	8,9968 E-04	-4,8852 E-05
	002	-0,0931	-0,0074	-0,4636	-5,168 E-05	4,0809 E-04	-2,585 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	-0,1860	-0,0148	-0,9266	-1,0284 E-04	8,157 E-04	-5,1542 E-05
	004	-0,2319	-0,0185	-1,1552	-1,2845 E-04	1,017 E-03	-6,4385 E-05
	005	0,0094	-0,0012	0,0000	3,0482 E-06	-2,0938 E-07	-8,8288 E-07
	006	-0,0190	-0,0035	-0,0001	-5,1497 E-06	2,4991 E-07	-7,1879 E-07
	007	0,0094	0,0046	0,0001	2,0615 E-06	-3,7769 E-08	1,6022 E-06
	008	0,0094	-0,0013	0,0000	3,0444 E-06	-2,2069 E-07	-8,8034 E-07
00146	001	-0,0284	0,0089	-0,9787	-1,1546 E-04	1,1398 E-03	-5,5305 E-06
	002	-0,0124	0,0054	-0,3912	-5,5056 E-05	5,1544 E-04	-3,1037 E-06
	003	-0,0247	0,0107	-0,7819	-1,0953 E-04	1,0303 E-03	-6,1596 E-06
	004	-0,0309	0,0134	-0,9748	-1,3678 E-04	1,2845 E-03	-7,7249 E-06
	005	0,0094	-0,0017	-0,0001	8,9107 E-07	-1,9601 E-07	5,017 E-06
	006	-0,0189	-0,0023	-0,0001	-1,3492 E-06	2,09 E-07	-1,0791 E-05
	007	0,0094	0,0040	0,0001	4,4613 E-07	-1,0449 E-08	5,6988 E-06
	008	0,0094	-0,0018	-0,0001	9,0497 E-07	-2,0788 E-07	4,9885 E-06
00147	001	-0,2287	-0,0092	-0,9649	-7,4602 E-05	1,1707 E-03	-5,3415 E-05
	002	-0,1030	-0,0032	-0,3847	-3,5192 E-05	5,3159 E-04	-2,6718 E-05
	003	-0,2058	-0,0063	-0,7689	-7,0039 E-05	1,0626 E-03	-5,3208 E-05
	004	-0,2566	-0,0079	-0,9587	-8,7472 E-05	1,3247 E-03	-6,6455 E-05
	005	0,0094	-0,0009	-0,0001	4,4016 E-06	-2,2497 E-07	-1,9286 E-06
	006	-0,0190	-0,0033	-0,0001	-5,3073 E-06	2,5523 E-07	-1,3638 E-06
	007	0,0094	0,0043	0,0001	8,4804 E-07	-2,7307 E-08	3,3073 E-06
	008	0,0094	-0,0011	-0,0001	4,4386 E-06	-2,3784 E-07	-1,9696 E-06
00148	001	-0,0312	0,0092	-0,7629	-8,3442 E-05	1,4063 E-03	-4,6756 E-06
	002	-0,0136	0,0056	-0,2932	-3,8153 E-05	6,369 E-04	-2,5037 E-06
	003	-0,0272	0,0112	-0,5861	-1,7188 E-05	1,2731 E-03	-4,9559 E-06
	004	-0,0339	0,0140	-0,7308	-9,4695 E-05	1,5872 E-03	-6,2224 E-06
	005	0,0094	-0,0015	-0,0001	9,6298 E-07	-2,4748 E-07	4,7773 E-06
	006	-0,0189	-0,0021	0,0000	-1,1084 E-06	2,8697 E-07	-1,1041 E-05
	007	0,0094	0,0036	0,0001	1,3261 E-07	-3,624 E-08	6,192 E-06
	008	0,0094	-0,0016	-0,0001	9,8649 E-07	-2,6099 E-07	4,7393 E-06
00149	001	-0,2457	-0,0006	-0,7455	-3,2371 E-05	1,3636 E-03	-5,287 E-05
	002	-0,1107	0,0009	-0,2852	-1,7188 E-05	6,1963 E-04	-2,3836 E-05
	003	-0,2213	0,0019	-0,5700	-3,4236 E-05	1,2386 E-03	-4,7371 E-05
	004	-0,2759	0,0023	-0,7106	-4,2745 E-05	1,5442 E-03	-5,9177 E-05
	005	0,0094	-0,0005	-0,0001	6,7392 E-06	1,1608 E-07	-3,1256 E-06
	006	-0,0189	-0,0030	0,0000	-5,0032 E-06	-4,5054 E-07	-2,882 E-06
	007	0,0094	0,0035	0,0001	-1,823 E-06	3,3242 E-07	6,0387 E-06
	008	0,0094	-0,0007	-0,0001	6,8714 E-06	1,0246 E-07	-3,2393 E-06
00150	001	-0,0434	0,0090	-0,5051	-3,9678 E-05	1,5281 E-03	-1,5396 E-06
	002	-0,0191	0,0056	-0,1762	-1,6885 E-05	6,9378 E-04	-8,9504 E-07
	003	-0,0382	0,0111	-0,3522	-3,361 E-05	1,3868 E-03	-1,7475 E-06
	004	-0,0476	0,0138	-0,4391	-4,1977 E-05	1,729 E-03	-2,2173 E-06
	005	0,0094	-0,0012	-0,0001	1,0155 E-06	1,5757 E-07	4,6845 E-06
	006	-0,0189	-0,0017	0,0000	-7,9216 E-07	-5,4419 E-07	-1,1449 E-05
	007	0,0094	0,0029	0,0001	2,3652 E-07	3,8396 E-07	6,6941 E-06
	008	0,0094	-0,0013	-0,0001	1,0542 E-06	1,4361 E-07	4,6308 E-06
00151	001	-0,2534	0,0071	-0,4834	6,0187 E-06	1,81 E-03	-3,7566 E-05
	002	-0,1143	0,0041	-0,1661	-3,9982 E-06	8,2212 E-04	-1,3614 E-05
	003	-0,2283	0,0082	-0,3320	-8,0416 E-06	1,6433 E-03	-2,7003 E-05
	004	-0,2847	0,0102	-0,4139	-9,9992 E-06	2,0488 E-03	-3,3758 E-05
	005	0,0094	-0,0001	-0,0001	8,9062 E-06	-1,5912 E-06	-2,1069 E-06
	006	-0,0189	-0,0023	0,0000	-2,2539 E-06	2,9263 E-06	-6,7716 E-06
	007	0,0094	0,0023	0,0001	-6,7631 E-06	-1,3125 E-06	8,8958 E-06
	008	0,0094	-0,0002	-0,0001	9,1877 E-06	-1,61 E-06	-2,2865 E-06
00152	001	-0,0589	0,0091	-0,2207	5,8481 E-06	1,7914 E-03	1,389 E-06
	002	-0,0261	0,0057	-0,10469	-2,1246 E-06	8,0874 E-04	1,0866 E-06
	003	-0,0522	0,0113	-0,0938	-4,2283 E-06	1,6165 E-03	2,1948 E-06
	004	-0,0651	0,0141	-0,1170	-5,28 E-06	2,0154 E-03	2,7012 E-06
	005	0,0094	-0,0010	-0,0001	5,814 E-07	-1,725 E-07	6,1362 E-06
	006	-0,0190	-0,0009	-0,0001	7,7724 E-07	9,1533 E-08	-1,3431 E-05
	007	0,0094	0,0019	0,0002	-1,3647 E-06	8,3051 E-08	7,2054 E-06
	008	0,0094	-0,0011	-0,0001	6,3878 E-07	-1,8823 E-07	6,0823 E-06
00153	001	-0,0813	0,0095	-0,3489	-5,4013 E-06	-2,1494 E-04	5,2497 E-06
	002	-0,0361	0,0045	-0,0958	-1,2441 E-06	-1,0847 E-04	3,1085 E-06
	003	-0,0722	0,0090	-0,1913	-2,9156 E-06	-2,1792 E-04	6,2124 E-06
	004	-0,0900	0,0113	-0,2387	-3,3015 E-06	-2,7038 E-04	7,7379 E-06
	005	0,0132	-0,0016	0,0000	4,3173 E-07	6,3452 E-07	1,9312 E-06
	006	-0,0265	-0,0017	0,0001	7,6705 E-07	-1,3012 E-06	-3,6137 E-06
	007	0,0131	0,0033	0,0000	-1,198 E-06	6,5733 E-07	1,6546 E-06
	008	0,0131	-0,0016	0,0000	4,3966 E-07	6,3616 E-07	1,9166 E-06
00154	001	-0,0391	0,0119	-0,4704	3,9986 E-05	-1,0433 E-03	2,652 E-05
	002	-0,0157	0,0052	-0,1524	1,3704 E-05	-4,8288 E-04	1,0322 E-05
	003	-0,0312	0,0105	-0,3046	2,7484 E-05	-9,659 E-04	2,0823 E-05
	004	-0,0391	0,0131	-0,3798	3,4242 E-05	-1,2037 E-03	2,5755 E-05
	005	0,0131	-0,0016	0,0001	3,0995 E-06	-1,5195 E-06	3,2648 E-06
	006	-0,0263	-0,0011	-0,0002	7,4516 E-06	3,0439 E-06	2,3819 E-06
	007	0,0130	0,0027	0,0001	-1,054 E-05	-1,5025 E-06	-5,6599 E-06
	008	0,0130	-0,0016	0,0001	3,1969 E-06	-1,5146 E-06	3,3409 E-06
00155	001	-0,1106	0,0097	-0,5029	-1,6214 E-05	-9,5227 E-04	3,2955 E-06
	002	-0,0494	0,0046	-0,1672	-7,1282 E-06	-4,3935 E-04	1,7631 E-06
	003	-0,0987	0,0092	-0,3343	-1,4593 E-05	-8,7883 E-04	3,5422 E-06
	004	-0,1231	0,0115	-0,4168	-1,795 E-05	-1,0952 E-03	4,3665 E-06
	005	0,0132	-0,0019	0,0001	-1,2284 E-08	4,658 E-07	2,4828 E-06
	006	-0,0265	-0,0020	-0,0001	7,3594 E-07	-9,4758 E-07	-3,4491 E-06
	007	0,0131	0,0038	0,0001	-7,2063 E-07	4,7497 E-07	9,3569 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0131	-0,0019	0,0001	-4,9239 E-09	4,6648 E-07	2,4774 E-06
00156	001	-0,0225	0,0089	-0,6547	1,1004 E-06	-9,167 E-04	1,0329 E-05
	002	-0,0082	0,0042	-0,2372	-1,3627 E-06	-4,2374 E-04	2,7734 E-06
	003	-0,0164	0,0084	-0,4742	-2,8993 E-06	-8,4752 E-04	5,6851 E-06
	004	-0,0206	0,0105	-0,5912	-3,3947 E-06	-1,0562 E-03	6,8035 E-06
	005	0,0131	-0,0021	0,0001	8,7339 E-07	4,1643 E-07	2,1575 E-06
	006	-0,0264	-0,0015	-0,0002	5,3619 E-06	-8,4489 E-07	2,9259 E-06
	007	0,0131	0,0036	0,0001	-6,22 E-06	4,2239 E-07	-5,09 E-06
	008	0,0131	-0,0021	0,0001	9,4762 E-07	4,1689 E-07	2,258 E-06
00157	001	-0,1341	0,0105	-0,6844	-1,3004 E-05	-9,7855 E-04	4,7983 E-06
	002	-0,5005	0,0051	-0,2508	-5,5005 E-06	-4,4956 E-04	2,3325 E-06
	003	-0,1201	0,0102	-0,5014	-1,1312 E-05	-8,991 E-04	4,6825 E-06
	004	-0,1498	0,0127	-0,6251	-1,3654 E-05	-1,1206 E-03	5,7763 E-06
	005	0,0132	-0,0021	0,0001	-6,12 E-08	-2,6802 E-08	2,3194 E-06
	006	-0,0264	-0,0023	-0,0002	5,436 E-07	4,7811 E-08	-3,5814 E-06
	007	0,0131	0,0044	0,0001	-4,7991 E-07	-2,0664 E-08	1,2312 E-06
	008	0,0131	-0,0021	0,0001	-5,5435 E-08	-2,5641 E-08	2,3181 E-06
00158	001	-0,0201	0,0081	-0,8340	-1,2349 E-05	-9,3646 E-04	2,2528 E-06
	002	-0,0073	0,0041	-0,3194	-6,0294 E-06	-4,3135 E-04	-4,7696 E-07
	003	-0,0145	0,0081	-0,6387	-1,2351 E-05	-8,6253 E-04	-8,5627 E-07
	004	-0,0182	0,0102	-0,7962	-1,4977 E-05	-1,0752 E-03	-1,3379 E-06
	005	0,0131	-0,0023	0,0001	-2,859 E-07	-7,189 E-08	9,5775 E-07
	006	-0,0264	-0,0019	-0,0002	3,2189 E-06	1,4177 E-07	1,7121 E-06
	007	0,0131	0,0042	0,0001	-2,9201 E-06	-6,8868 E-08	-2,6761 E-06
	008	0,0131	-0,0024	0,0001	-2,3514 E-07	-7,0943 E-08	1,0571 E-06
00159	001	-0,1476	0,0106	-0,8601	-1,0395 E-05	-9,331 E-04	5,7171 E-06
	002	-0,0662	0,0053	-0,3314	-3,9953 E-06	-4,2753 E-04	2,7336 E-06
	003	-0,1323	0,0105	-0,6626	-8,3356 E-06	-8,5487 E-04	5,4856 E-06
	004	-0,1650	0,0131	-0,8261	-9,7611 E-06	-1,0656 E-03	6,7738 E-06
	005	0,0131	-0,0022	0,0001	-1,0927 E-07	-4,7059 E-08	2,099 E-06
	006	-0,0264	-0,0024	-0,0002	3,5117 E-07	9,319 E-08	-3,8262 E-06
	007	0,0131	0,0046	0,0001	-2,4 E-07	-4,547 E-08	1,6963 E-06
	008	0,0131	-0,0023	0,0001	-1,0548 E-07	-4,6263 E-08	2,0985 E-06
00160	001	-0,0265	0,0080	-0,9941	-1,4443 E-05	-8,1265 E-04	-2,3318 E-07
	002	-0,0103	0,0042	-0,3928	-6,3105 E-06	-3,7437 E-04	-1,2608 E-06
	003	-0,0205	0,0084	-0,7854	-1,2953 E-05	-7,4846 E-04	-2,457 E-06
	004	-0,0257	0,0106	-0,9792	-1,5575 E-05	-9,3306 E-04	-3,2666 E-06
	005	0,0131	-0,0024	0,0001	-8,0052 E-07	-1,0529 E-07	1,6128 E-07
	006	-0,0264	-0,0021	-0,0001	1,9408 E-06	2,1189 E-07	7,0063 E-07
	007	0,0131	0,0045	0,0001	-1,1299 E-06	-1,0509 E-07	-8,6884 E-07
	008	0,0131	-0,0025	0,0001	-7,6395 E-07	-1,0461 E-07	2,5583 E-07
00161	001	-0,1523	0,0110	-1,0162	-9,8449 E-06	-8,0471 E-04	6,2575 E-06
	002	-0,0684	0,0055	-0,4029	-3,6067 E-06	-3,6838 E-04	3,0024 E-06
	003	-0,1367	0,0111	-0,8056	-7,5857 E-06	-7,3644 E-04	6,0207 E-06
	004	-0,1704	0,0138	-1,0044	-8,741 E-06	-9,1811 E-04	7,4439 E-06
	005	0,0131	-0,0022	0,0001	-1,272 E-07	-1,6102 E-07	1,9763 E-06
	006	-0,0263	-0,0025	-0,0001	2,3205 E-07	3,2487 E-07	-3,9593 E-06
	007	0,0130	0,0047	0,0001	-1,0335 E-07	-1,6152 E-07	1,9519 E-06
	008	0,0130	-0,0023	0,0001	-1,252 E-07	-1,6035 E-07	1,9753 E-06
00162	001	-0,0394	0,0080	-1,1256	-1,3525 E-05	-6,4872 E-04	2,8102 E-07
	002	-0,0162	0,0044	-0,4531	-5,5944 E-06	-2,9965 E-04	-7,7348 E-07
	003	-0,0323	0,0087	-0,9059	-1,1524 E-05	-5,9892 E-04	-1,5235 E-06
	004	-0,0404	0,0111	-1,1294	-1,3711 E-05	-7,4674 E-04	-2,0117 E-06
	005	0,0131	-0,0024	0,0000	-9,2034 E-07	-1,6731 E-07	-2,9063 E-07
	006	-0,0264	-0,0021	-0,0001	1,3281 E-06	3,3871 E-07	2,9803 E-07
	007	0,0130	0,0045	0,0000	-3,9914 E-07	-1,6898 E-07	-1,4139 E-08
	008	0,0131	-0,0025	0,0000	-8,9325 E-07	-1,6677 E-07	-1,9937 E-07
00163	001	-0,1493	0,0109	-1,1430	-9,5965 E-06	-6,2489 E-04	6,528 E-06
	002	-0,0671	0,0056	-0,4611	-3,409 E-06	-2,864 E-04	3,1525 E-06
	003	-0,1340	0,0112	-0,9219	-7,1997 E-06	-5,724 E-04	6,3129 E-06
	004	-0,1671	0,0140	-1,1494	-8,2129 E-06	-7,137 E-04	7,8194 E-06
	005	0,0131	-0,0022	0,0000	-1,2498 E-07	-2,0159 E-07	1,9296 E-06
	006	-0,0263	-0,0025	-0,0001	1,5997 E-07	4,0796 E-07	-4,0054 E-06
	007	0,0130	0,0046	0,0000	-3,3741 E-08	-2,0346 E-07	2,0447 E-06
	008	0,0130	-0,0022	0,0000	-1,2549 E-07	-2,0103 E-07	1,9277 E-06
00164	001	-0,0565	0,0079	-1,2232	-1,2608 E-05	-4,5179 E-04	4,9241 E-07
	002	-0,0240	0,0045	-0,4980	-5,0469 E-06	-2,1024 E-04	-5,4963 E-07
	003	-0,0480	0,0089	-0,9957	-1,0429 E-05	-4,2007 E-04	-1,1123 E-06
	004	-0,0599	0,0113	-1,2413	-1,2317 E-05	-5,2383 E-04	-1,4066 E-06
	005	0,0131	-0,0023	0,0000	-7,8543 E-07	-1,9584 E-07	-5,999 E-07
	006	-0,0264	-0,0022	0,0000	9,3262 E-07	3,9731 E-07	4,2701 E-07
	007	0,0130	0,0045	0,0000	-1,4049 E-07	-1,9862 E-07	1,6772 E-07
	008	0,0131	-0,0024	0,0000	-7,6738 E-07	-1,9542 E-07	-5,0922 E-07
00165	001	-0,1396	0,0111	-1,2355	-1,0217 E-05	-4,3634 E-04	6,742 E-06
	002	-0,0627	0,0058	-0,5037	-3,73 E-06	-2,0068 E-04	3,2723 E-06
	003	-0,1253	0,0116	-1,0070	-7,7247 E-06	-4,0093 E-04	6,5485 E-06
	004	-0,1562	0,0145	-1,2555	-8,9677 E-06	-4,9999 E-04	8,1239 E-06
	005	0,0131	-0,0021	0,0000	-1,1326 E-07	-2,364 E-07	1,9147 E-06
	006	-0,0263	-0,0024	0,0000	9,9091 E-08	4,7941 E-07	-4,0093 E-06
	007	0,0130	0,0046	0,0000	1,5218 E-08	-2,3957 E-07	2,0636 E-06
	008	0,0130	-0,0022	0,0000	-1,1645 E-07	-2,3598 E-07	1,9116 E-06
00166	001	-0,0763	0,0079	-1,2839	-1,1221 E-05	-2,3863 E-04	-1,5677 E-07
	002	-0,0330	0,0046	-0,5262	-4,3283 E-06	-1,144 E-04	-7,8732 E-07
	003	-0,0660	0,0091	-1,0519	-8,9698 E-06	-2,2844 E-04	-1,5869 E-06
	004	-0,0823	0,0116	-1,3115	-1,0517 E-05	-2,8495 E-04	-1,9451 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0131	-0,0022	0,0000	-4,4736 E-07	-2,0988 E-07	-8,776 E-07
	006	-0,0263	-0,0023	0,0001	3,8181 E-07	4,2641 E-07	8,8488 E-07
	007	0,0130	0,0045	0,0000	6,9071 E-08	-2,1347 E-07	-9,8013 E-09
	008	0,0130	-0,0023	0,0000	-4,4153 E-07	-2,0959 E-07	-7,8795 E-07
00167	001	-0,1247	0,0107	-1,2904	-1,0535 E-05	-1,4008 E-04	9,4788 E-06
	002	-0,0560	0,0057	-0,5293	-3,9304 E-06	-6,7014 E-05	4,6443 E-06
	003	-0,1119	0,0114	-1,0581	-8,1266 E-06	-1,3375 E-04	9,2876 E-06
	004	-0,1395	0,0142	-1,3193	-9,5392 E-06	-1,6688 E-04	1,155 E-05
	005	0,0131	-0,0021	0,0000	-9,2681 E-08	-2,3457 E-07	1,9151 E-06
	006	-0,0263	-0,0024	0,0001	2,624 E-08	4,7601 E-07	-4,0014 E-06
	007	0,0130	0,0045	0,0000	6,7243 E-08	-2,3803 E-07	2,0552 E-06
	008	0,0130	-0,0022	0,0000	-9,9554 E-08	-2,3423 E-07	1,9091 E-06
00168	001	-0,0975	0,0081	-1,3084	-4,7695 E-06	-6,9471 E-05	-3,1715 E-06
	002	-0,0426	0,0048	-0,5380	-1,2042 E-06	-3,5163 E-05	-2,1555 E-06
	003	-0,0852	0,0096	-1,0755	-2,6643 E-06	-7,0144 E-05	-4,3269 E-06
	004	-0,1063	0,0121	-1,3409	-2,7326 E-06	-8,7514 E-05	-5,3361 E-06
	005	0,0131	-0,0020	-0,0001	-1,0329 E-07	-1,8891 E-07	-1,0126 E-06
	006	-0,0263	-0,0025	0,0001	-2,0091 E-07	3,8372 E-07	1,23 E-06
	007	0,0130	0,0045	-0,0001	3,0482 E-07	-1,9206 E-07	-2,1826 E-07
	008	0,0130	-0,0021	-0,0001	-1,1429 E-07	-1,8865 E-07	-9,3074 E-07
00169	001	-0,1026	0,0083	-1,2964	-8,3532 E-06	-6,5949 E-05	6,9104 E-06
	002	-0,0461	0,0046	-0,5329	-2,9136 E-06	-3,3567 E-05	3,5051 E-06
	003	-0,0921	0,0092	-1,0653	-6,0778 E-06	-6,6971 E-05	6,9926 E-06
	004	-0,1149	0,0115	-1,3282	-7,0145 E-06	-8,3535 E-05	8,7226 E-06
	005	0,0131	-0,0020	-0,0001	-2,4198 E-08	-2,1777 E-07	1,9575 E-06
	006	-0,0262	-0,0024	0,0001	-1,3114 E-07	4,4203 E-07	-4,0719 E-06
	007	0,0130	0,0044	-0,0001	1,5541 E-07	-2,2109 E-07	2,0831 E-06
	008	0,0130	-0,0021	-0,0001	-3,6682 E-08	-2,1742 E-07	1,9459 E-06
00170	001	-0,0781	0,0105	-1,3116	-9,0466 E-06	1,9762 E-05	2,6845 E-06
	002	-0,0350	0,0058	-0,5401	-3,3038 E-06	5,0749 E-06	1,5084 E-06
	003	-0,0698	0,0115	-1,0797	-6,9102 E-06	1,0206 E-05	2,9836 E-06
	004	-0,0871	0,0144	-1,3462	-8,0363 E-06	1,2735 E-05	3,7584 E-06
	005	0,0131	-0,0020	-0,0001	4,2314 E-08	-1,9068 E-07	1,925 E-06
	006	-0,0262	-0,0024	0,0002	-2,991 E-07	3,8695 E-07	-4,0252 E-06
	007	0,0130	0,0044	-0,0001	2,5613 E-07	-1,935 E-07	2,0691 E-06
	008	0,0130	-0,0021	-0,0001	2,3775 E-08	-1,9031 E-07	1,9108 E-06
00171	001	-0,1211	0,0089	-1,3185	-8,8212 E-06	6,9696 E-05	-6,0633 E-06
	002	-0,0533	0,0053	-0,5430	-3,2295 E-06	3,0606 E-05	-3,3596 E-06
	003	-0,1066	0,0105	-1,0854	-6,6712 E-06	6,129 E-05	-6,7782 E-06
	004	-0,1329	0,0133	-1,3533	-7,7676 E-06	7,638 E-05	-8,3537 E-06
	005	0,0131	-0,0019	-0,0001	1,7539 E-07	-1,8943 E-07	-7,7391 E-07
	006	-0,0263	-0,0027	0,0002	-8,6725 E-07	3,849 E-07	9,2577 E-07
	007	0,0130	0,0045	-0,0001	6,9004 E-07	-1,9271 E-07	-1,55 E-07
	008	0,0130	-0,0020	-0,0001	1,4339 E-07	-1,8927 E-07	-7,0589 E-07
00172	001	-0,0573	0,0121	-1,2869	-9,3389 E-06	3,0033 E-04	5,9299 E-06
	002	-0,0255	0,0067	-0,5293	-3,576 E-06	1,3169 E-04	3,0912 E-06
	003	-0,0508	0,0133	-1,0581	-7,375 E-06	2,6334 E-04	6,1457 E-06
	004	-0,0635	0,0166	-1,3193	-8,6574 E-06	3,2827 E-04	7,7046 E-06
	005	0,0131	-0,0019	-0,0001	5,3053 E-08	-1,7243 E-07	1,925 E-06
	006	-0,0262	-0,0024	0,0003	-3,7787 E-07	3,5098 E-07	-4,0311 E-06
	007	0,0130	0,0043	-0,0001	3,2402 E-07	-1,7603 E-07	2,0751 E-06
	008	0,0130	-0,0020	-0,0001	2,9458 E-08	-1,7228 E-07	1,9096 E-06
00173	001	-0,1453	0,0097	-1,2882	-7,1338 E-06	3,3406 E-04	-3,6893 E-06
	002	-0,0643	0,0057	-0,5297	-2,4856 E-06	1,4943 E-04	-2,0479 E-06
	003	-0,1285	0,0114	-1,0589	-5,1885 E-06	2,9877 E-04	-4,1575 E-06
	004	-0,1603	0,0144	-1,3202	-5,9225 E-06	3,7246 E-04	-5,0889 E-06
	005	0,0131	-0,0018	-0,0001	4,2652 E-07	-1,4772 E-07	-5,0734 E-07
	006	-0,0263	-0,0028	0,0003	-1,5083 E-06	3,0051 E-07	4,2061 E-07
	007	0,0130	0,0046	-0,0001	1,0775 E-06	-1,5063 E-07	8,1108 E-08
	008	0,0130	-0,0019	-0,0001	3,7781 E-07	-1,4765 E-07	-4,5464 E-07
00174	001	-0,0403	0,0109	-1,2180	-6,8339 E-06	5,5675 E-04	7,2538 E-06
	002	-0,0177	0,0062	-0,4986	-2,5341 E-06	2,4788 E-04	3,7247 E-06
	003	-0,0353	0,0123	-0,9967	-5,2096 E-06	4,9555 E-04	7,4135 E-06
	004	-0,0441	0,0154	-1,2426	-6,0167 E-06	6,1781 E-04	9,2852 E-06
	005	0,0131	-0,0019	-0,0001	4,9449 E-08	-1,3883 E-07	1,9162 E-06
	006	-0,0262	-0,0024	0,0003	-4,3329 E-07	2,8255 E-07	-4,0507 E-06
	007	0,0130	0,0043	-0,0001	3,8302 E-07	-1,4169 E-07	2,1037 E-06
	008	0,0130	-0,0020	-0,0001	2,0774 E-08	-1,3868 E-07	1,8987 E-06
00175	001	-0,1698	0,0102	-1,2140	-2,2225 E-06	5,9141 E-04	-3,2139 E-06
	002	-0,0754	0,0060	-0,4966	-2,6954 E-07	2,6597 E-04	-1,7177 E-06
	003	-0,1507	0,0120	-0,9927	-7,6476 E-07	5,3169 E-04	-3,4584 E-06
	004	-0,1880	0,0151	-1,2377	-4,2003 E-07	6,6288 E-04	-4,2358 E-06
	005	0,0131	-0,0017	-0,0002	6,1209 E-07	-1,0183 E-07	-4,8702 E-07
	006	-0,0263	-0,0028	0,0003	-1,8441 E-06	2,0761 E-07	-3,1121 E-08
	007	0,0130	0,0045	-0,0002	1,2255 E-06	-1,0429 E-07	5,1305 E-07
	008	0,0130	-0,0019	-0,0002	5,5364 E-07	-1,0186 E-07	-4,5048 E-07
00176	001	-0,0285	0,0110	-1,1033	-5,0586 E-06	8,271 E-04	6,1994 E-06
	002	-0,0123	0,0063	-0,4471	-1,9325 E-06	3,7052 E-04	3,1989 E-06
	003	-0,0245	0,0126	-0,8938	-4,034 E-06	7,4066 E-04	6,3645 E-06
	004	-0,0306	0,0157	-1,1144	-4,5238 E-06	9,2344 E-04	7,9807 E-06
	005	0,0131	-0,0018	-0,0002	4,8579 E-08	-8,4246 E-08	1,8721 E-06
	006	-0,0262	-0,0023	0,0003	-4,7451 E-07	1,7213 E-07	-4,1013 E-06
	007	0,0130	0,0042	-0,0002	4,2501 E-07	-8,6651 E-08	2,199 E-06
	008	0,0130	-0,0019	-0,0002	1,4151 E-08	-8,4185 E-08	1,8511 E-06
00177	001	-0,1931	0,0107	-1,0946	-2,5917 E-07	8,5317 E-04	-2,2746 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0860	0,0063	-0,4430	3,9714 E-07	3,846 E-04	-1,1513 E-06
	003	-0,1719	0,0125	-0,8855	5,8496 E-07	7,6882 E-04	-2,3094 E-06
	004	-0,2144	0,0157	-1,1041	1,1971 E-06	9,5854 E-04	-2,7769 E-06
	005	-0,0131	-0,0016	-0,0002	1,0279 E-06	-3,1027 E-08	-8,9123 E-07
	006	-0,0262	-0,0027	0,0003	-1,8839 E-06	6,4459 E-08	-5,5078 E-07
	007	0,0130	0,0044	-0,0002	8,4406 E-07	-3,2969 E-08	1,4428 E-06
	008	0,0130	-0,0018	-0,0002	9,7147 E-07	-3,1151 E-08	-8,793 E-07
00178	001	-0,0232	0,0108	-0,9425	-2,1388 E-06	1,0848 E-03	6,3883 E-06
	002	-0,0098	0,0062	-0,3747	-7,9364 E-07	4,8771 E-04	3,2762 E-06
	003	-0,0195	0,0125	-0,7490	-1,8423 E-06	9,7494 E-04	6,5218 E-06
	004	-0,0244	0,0156	-0,9339	-1,713 E-06	1,2155 E-03	8,1781 E-06
	005	0,0131	-0,0017	-0,0002	7,8076 E-08	2,9966 E-08	1,7474 E-06
	006	-0,0263	-0,0023	0,0003	-4,8941 E-07	-5,9499 E-08	-4,2241 E-06
	007	0,0130	0,0040	-0,0002	4,0987 E-07	2,9106 E-08	2,4484 E-06
	008	0,0130	-0,0019	-0,0002	3,8051 E-08	2,9984 E-08	1,7212 E-06
00179	001	-0,2138	0,0109	-0,9295	1,0848 E-06	1,1118 E-03	-8,3528 E-07
	002	-0,0954	0,0064	-0,3686	4,9851 E-07	5,0206 E-04	-2,1047 E-07
	003	-0,1907	0,0127	-0,7369	8,3984 E-07	1,0036 E-03	-4,7311 E-07
	004	-0,2379	0,0160	-0,9188	1,3792 E-06	1,2513 E-03	-3,8897 E-07
	005	0,0131	-0,0014	-0,0002	2,0626 E-06	-6,0835 E-09	-1,8435 E-06
	006	-0,0262	-0,0026	0,0003	-1,4456 E-06	1,3518 E-08	-1,4756 E-06
	007	0,0130	0,0040	-0,0002	-6,4223 E-07	-7,3349 E-09	3,3329 E-06
	008	0,0130	-0,0015	-0,0002	2,0397 E-06	-6,3113 E-09	-1,8793 E-06
00180	001	-0,0259	0,0107	-0,7374	-1,8932 E-07	1,3402 E-03	6,9064 E-06
	002	-0,0109	0,0063	-0,2822	-1,7648 E-07	6,0379 E-04	3,5182 E-06
	003	-0,0217	0,0126	-0,5640	-5,8114 E-07	1,207 E-03	7,0017 E-06
	004	-0,0272	0,0157	-0,7032	-2,9874 E-07	1,5049 E-03	8,7808 E-06
	005	0,0131	-0,0015	-0,0002	1,6559 E-07	-1,9768 E-09	1,5134 E-06
	006	-0,0263	-0,0021	0,0003	-4,4339 E-07	5,0838 E-09	-4,4925 E-06
	007	0,0130	0,0036	-0,0002	2,7502 E-07	-3,0689 E-09	2,9544 E-06
	008	0,0130	-0,0017	-0,0002	1,2301 E-07	-2,0412 E-09	1,4774 E-06
00181	001	-0,2301	0,0108	-0,7209	6,7526 E-07	1,2987 E-03	2,7744 E-06
	002	-0,1029	0,0063	-0,2745	-9,3916 E-07	5,8721 E-04	2,0833 E-06
	003	-0,2056	0,0125	-0,5487	-1,9694 E-06	1,1739 E-03	4,0622 E-06
	004	-0,2564	0,0156	-0,6842	-2,2875 E-06	1,4636 E-03	5,3248 E-06
	005	0,0130	-0,0010	-0,0002	3,968 E-06	4,9686 E-07	-3,0857 E-06
	006	-0,0262	-0,0022	0,0003	-9,7299 E-08	-1 E-06	-3,1488 E-06
	007	0,0130	0,0033	-0,0002	-3,9188 E-06	4,9598 E-07	6,2649 E-06
	008	0,0130	-0,0011	-0,0002	4,0437 E-06	4,9681 E-07	-3,2043 E-06
00182	001	-0,0374	0,0100	-0,4921	1,2974 E-06	1,4595 E-03	7,6471 E-06
	002	-0,0161	0,0060	-0,1713	4,5155 E-07	6,5949 E-04	3,7775 E-06
	003	-0,0321	0,0120	-0,3424	8,3702 E-07	1,3183 E-03	7,5227 E-06
	004	-0,0400	0,0150	-0,4269	1,2017 E-06	1,6437 E-03	9,4202 E-06
	005	0,0131	-0,0012	-0,0001	2,3411 E-07	5,7436 E-07	1,4295 E-06
	006	-0,0263	-0,0017	0,0003	-3,0719 E-07	-1,1561 E-06	-4,9471 E-06
	007	0,0130	0,0029	-0,0001	6,944 E-08	5,734 E-07	3,4946 E-06
	008	0,0130	-0,0013	-0,0001	1,955 E-07	5,7461 E-07	1,3767 E-06
00183	001	-0,2376	0,0101	-0,4713	-1,3281 E-06	1,7168 E-03	6,2406 E-06
	002	-0,1063	0,0057	-0,1617	-4,7752 E-06	7,7593 E-04	4,4742 E-06
	003	-0,2124	0,0114	-0,3232	-9,5882 E-06	1,5511 E-03	8,8713 E-06
	004	-0,2649	0,0143	-0,4030	-1,1943 E-05	1,9339 E-03	1,1245 E-05
	005	0,0130	-0,0005	-0,0001	6,4395 E-06	-1,7846 E-06	-3,0333 E-06
	006	-0,0261	-0,0016	0,0003	2,5377 E-06	3,5938 E-06	-5,3874 E-06
	007	0,0129	0,0020	-0,0001	-9,0531 E-06	-1,7834 E-06	8,4508 E-06
	008	0,0129	-0,0006	-0,0001	6,6857 E-06	-1,7857 E-06	-3,233 E-06
00184	001	-0,0521	0,0093	-0,2206	2,4278 E-06	1,7167 E-03	8,0307 E-06
	002	-0,0227	0,0058	-0,0484	9,2823 E-07	7,7114 E-04	3,97 E-06
	003	-0,0453	0,0115	-0,0968	1,8453 E-06	1,5415 E-03	7,9141 E-06
	004	-0,0566	0,0144	-0,1207	2,3331 E-06	1,9219 E-03	9,8896 E-06
	005	0,0131	-0,0010	0,0000	3,3983 E-07	1,668 E-07	2,1471 E-06
	006	-0,0263	-0,0011	0,0000	1,1728 E-07	-3,3457 E-07	-5,4251 E-06
	007	0,0130	0,0020	0,0000	-4,6145 E-07	1,6535 E-07	3,2463 E-06
	008	0,0130	-0,0011	0,0000	3,1426 E-07	1,6708 E-07	2,0963 E-06
00185	001	-0,0821	0,0097	-0,3377	-1,8941 E-05	-3,3691 E-04	-1,5505 E-05
	002	-0,0361	0,0046	-0,0905	-1,2144 E-05	-1,6335 E-04	-6,853 E-06
	003	-0,0722	0,0091	-0,1807	-2,4198 E-05	-3,2726 E-04	-1,3684 E-05
	004	-0,0900	0,0114	-0,2255	-3,0262 E-05	-4,0734 E-04	-1,7107 E-05
	005	0,0135	-0,0016	0,0000	8,5179 E-07	9,448 E-07	-6,3728 E-07
	006	-0,0272	-0,0017	0,0001	2,9353 E-09	-1,9062 E-06	1,5735 E-06
	007	0,0134	0,0033	0,0000	-8,5967 E-07	9,4773 E-07	-9,2681 E-07
	008	0,0134	-0,0016	0,0000	8,55 E-07	9,414 E-07	-6,5454 E-07
00186	001	-0,0263	0,0144	-0,4734	2,8131 E-05	-1,1171 E-03	-1,1754 E-05
	002	-0,0095	0,0062	-0,1534	1,037 E-05	-5,1609 E-04	-4,8968 E-06
	003	-0,0190	0,0125	-0,3066	2,0745 E-05	-1,0319 E-03	-9,7104 E-06
	004	-0,0237	0,0156	-0,3824	2,587 E-05	-1,2867 E-03	-1,2244 E-05
	005	0,0134	-0,0013	0,0001	5,5982 E-06	-1,3166 E-06	2,9263 E-06
	006	-0,0269	-0,0017	-0,0002	3,0447 E-06	2,6438 E-06	3,403 E-06
	007	0,0133	0,0030	0,0001	-8,6648 E-06	-1,3083 E-06	-6,336 E-06
	008	0,0133	-0,0013	0,0001	5,6938 E-06	-1,3132 E-06	3,0015 E-06
00187	001	-0,1108	0,0107	-0,5054	2,2806 E-05	-1,0216 E-03	-9,4435 E-06
	002	-0,0491	0,0050	-0,1681	6,8565 E-06	-4,7042 E-04	-4,22 E-06
	003	-0,0982	0,0100	-0,3359	1,3694 E-05	-9,4058 E-04	-8,4228 E-06
	004	-0,1225	0,0124	-0,4190	1,7216 E-05	-1,1728 E-03	-1,0534 E-05
	005	0,0135	-0,0019	0,0001	4,0032 E-07	6,9448 E-07	-3,5324 E-07
	006	-0,0271	-0,0020	-0,0002	-7,8399 E-08	-1,3917 E-06	2,3101 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	007	0,0134	0,0039	0,0001	-3,2479 E-07	6,872 E-07	-1,9461 E-06
	008	0,0134	-0,0019	0,0001	4,068 E-07	6,9213 E-07	-3,5992 E-07
00188	001	-0,0113	0,0182	-0,6678	2,7055 E-05	-9,7524 E-04	-3,1219 E-05
	002	-0,0028	0,0079	-0,2427	9,2149 E-06	-4,4993 E-04	-1,3977 E-05
	003	-0,0057	0,0158	-0,4852	1,8379 E-05	-8,9958 E-04	-2,7794 E-05
	004	-0,0071	0,0197	-0,6051	2,3049 E-05	-1,1217 E-03	-3,4859 E-05
	005	0,0135	-0,0017	0,0002	3,1948 E-06	6,4184 E-07	2,7242 E-06
	006	-0,0270	-0,0022	-0,0003	9,7095 E-07	-1,2714 E-06	1,9758 E-06
	007	0,0133	0,0039	0,0002	-4,1828 E-06	6,2036 E-07	-4,7138 E-06
	008	0,0134	-0,0018	0,0002	3,2687 E-06	6,4007 E-07	2,8197 E-06
00189	001	-0,1339	0,0117	-0,6971	5,23 E-05	-1,0337 E-03	-8,0595 E-06
	002	-0,0596	0,0056	-0,2561	2,0035 E-05	-4,7429 E-04	-3,7321 E-06
	003	-0,1192	0,0111	-0,5120	3,9871 E-05	-9,4824 E-04	-7,4453 E-06
	004	-0,1486	0,0139	-0,6386	4,9949 E-05	-1,1824 E-03	-9,3265 E-06
	005	0,0135	-0,0021	0,0002	1,9391 E-08	2,0967 E-07	-5,0458 E-07
	006	-0,0271	-0,0023	-0,0003	3,8598 E-07	-4,0392 E-07	2,1103 E-06
	007	0,0134	0,0044	0,0002	-4,041 E-07	1,9124 E-07	-1,5956 E-06
	008	0,0134	-0,0022	0,0002	2,9243 E-08	2,0877 E-07	-5,0797 E-07
00190	001	-0,0103	0,0234	-0,8544	4,6985 E-05	-9,7755 E-04	-3,228 E-05
	002	-0,0025	0,0103	-0,3283	1,7773 E-05	-4,4971 E-04	-1,4813 E-05
	003	-0,0051	0,0205	-0,6561	3,5389 E-05	-8,9899 E-04	-2,9481 E-05
	004	-0,0063	0,0257	-0,8184	4,4394 E-05	-1,1211 E-03	-3,6991 E-05
	005	0,0135	-0,0021	0,0002	1,2359 E-06	1,3133 E-07	1,4704 E-06
	006	-0,0270	-0,0024	-0,0004	2,1546 E-07	-2,3171 E-07	6,8064 E-07
	007	0,0133	0,0045	0,0002	-1,4603 E-06	9,8538 E-08	-2,1646 E-06
	008	0,0134	-0,0021	0,0002	1,2905 E-06	1,3167 E-07	1,5628 E-06
00191	001	-0,1469	0,0119	-0,8801	7,3034 E-05	-9,7139 E-04	-6,1165 E-06
	002	-0,0655	0,0058	-0,3400	2,9456 E-05	-4,4467 E-04	-2,9044 E-06
	003	-0,1309	0,0115	-0,6797	5,8608 E-05	-8,8891 E-04	-5,7937 E-06
	004	-0,1633	0,0144	-0,8477	7,3552 E-05	-1,1085 E-03	-7,2685 E-06
	005	0,0135	-0,0022	0,0002	-2,8123 E-07	1,6513 E-07	-7,2351 E-07
	006	-0,0271	-0,0024	-0,0004	7,023 E-07	-2,9909 E-07	1,8333 E-06
	007	0,0134	0,0046	0,0002	-4,1682 E-07	1,3163 E-07	-1,1 E-06
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	-2,6881 E-07	1,6521 E-07	-7,2674 E-07
00192	001	-0,0180	0,0282	-1,0195	6,5653 E-05	-8,4053 E-04	-2,7132 E-05
	002	-0,0061	0,0125	-0,4039	2,6104 E-05	-3,8679 E-04	-1,273 E-05
	003	-0,0122	0,0249	-0,8073	5,1963 E-05	-7,7312 E-04	-2,537 E-05
	004	-0,0153	0,0312	-1,0069	6,5188 E-05	-9,6418 E-04	-3,1811 E-05
	005	0,0135	-0,0022	0,0002	1,3185 E-07	7,3179 E-08	5,1056 E-07
	006	-0,0270	-0,0024	-0,0004	4,8676 E-08	-9,8975 E-08	-9,5899 E-08
	007	0,0133	0,0046	0,0002	-1,8389 E-07	2,4827 E-08	-4,2688 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	1,7719 E-07	7,4744 E-08	5,97 E-07
00193	001	-0,1509	0,0126	-1,0410	8,4364 E-05	-8,298 E-04	-3,9375 E-06
	002	-0,0674	0,0062	-0,4138	3,4731 E-05	-3,7958 E-04	-1,95 E-06
	003	-0,1347	0,0124	-0,8270	6,9132 E-05	-7,587 E-04	-3,8909 E-06
	004	-0,1680	0,0155	-1,0315	8,6738 E-05	-9,462 E-04	-4,891 E-06
	005	0,0135	-0,0022	0,0002	-4,5735 E-07	1,9238 E-08	-8,3671 E-07
	006	-0,0270	-0,0024	-0,0004	9,3492 E-07	8,7919 E-09	1,6802 E-06
	007	0,0133	0,0047	0,0002	-4,7138 E-07	-2,8217 E-08	-8,3385 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	-4,4244 E-07	2,0758 E-08	-8,4124 E-07
00194	001	-0,0320	0,0319	-1,1540	7,8739 E-05	-6,6519 E-04	-1,8834 E-05
	002	-0,0125	0,0142	-0,4655	3,2132 E-05	-3,0691 E-04	-9,104 E-06
	003	-0,0251	0,0284	-0,9305	6,3982 E-05	-6,1336 E-04	-1,8177 E-05
	004	-0,0313	0,0356	-1,1605	8,0265 E-05	-7,6496 E-04	-2,2769 E-05
	005	0,0135	-0,0023	0,0002	-3,5363 E-07	-2,0469 E-08	2,7888 E-08
	006	-0,0270	-0,0024	-0,0004	2,0473 E-07	1,0537 E-07	-4,7112 E-07
	007	0,0133	0,0046	0,0002	1,4909 E-07	-8,4491 E-08	4,3158 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	-3,128 E-07	-1,7339 E-08	1,0958 E-07
00195	001	-0,1472	0,0124	-1,1708	9,0391 E-05	-6,3895 E-04	-1,7312 E-06
	002	-0,0657	0,0062	-0,4733	3,7669 E-05	-2,9261 E-04	-9,7136 E-07
	003	-0,1313	0,0124	-0,9459	7,5007 E-05	-5,8477 E-04	-1,9403 E-06
	004	-0,1638	0,0155	-1,1798	9,4096 E-05	-7,293 E-04	-2,453 E-06
	005	0,0135	-0,0022	0,0002	-5,5376 E-07	-5,4174 E-08	-8,7702 E-07
	006	-0,0270	-0,0024	-0,0004	1,1103 E-06	1,7192 E-07	1,6194 E-06
	007	0,0133	0,0046	0,0002	-5,4911 E-07	-1,1685 E-07	-7,3285 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	-5,3707 E-07	-5,1048 E-08	-8,8317 E-07
00196	001	-0,0501	0,0343	-1,2531	8,4999 E-05	-4,5897 E-04	-1,1132 E-05
	002	-0,0208	0,0154	-0,5110	3,5181 E-05	-2,1327 E-04	-5,7318 E-06
	003	-0,0416	0,0308	-1,0214	7,0074 E-05	-4,2614 E-04	-1,1475 E-05
	004	-0,0519	0,0385	-1,2739	8,7885 E-05	-5,3148 E-04	-1,4339 E-05
	005	0,0135	-0,0022	0,0002	-5,4154 E-07	-8,2574 E-08	-1,2097 E-07
	006	-0,0270	-0,0023	-0,0004	5,3325 E-07	2,4681 E-07	-6,8524 E-07
	007	0,0133	0,0045	0,0002	-1,1412 E-08	-1,629 E-07	7,9379 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	-5,0451 E-07	-7,7782 E-08	-4,1407 E-08
00197	001	-0,1366	0,0128	-1,2646	9,0298 E-05	-4,4142 E-04	3,1821 E-07
	002	-0,0610	0,0065	-0,5164	3,7848 E-05	-2,0282 E-04	-5,6932 E-08
	003	-0,1218	0,0130	-1,0322	7,5451 E-05	-4,0522 E-04	-1,1952 E-07
	004	-0,1520	0,0162	-1,2874	9,4634 E-05	-5,0538 E-04	-1,6965 E-07
	005	0,0135	-0,0021	0,0002	-6,0137 E-07	-1,2442 E-07	-8,8441 E-07
	006	-0,0270	-0,0024	-0,0004	1,2268 E-06	3,2788 E-07	1,5919 E-06
	007	0,0133	0,0046	0,0002	-6,1717 E-07	-2,0152 E-07	-6,9805 E-07
	008	0,0133	-0,0022	0,0002	-5,8285 E-07	-1,1982 E-07	-8,9269 E-07
00198	001	-0,0707	0,0353	-1,3138	8,5317 E-05	-2,3725 E-04	-2,5528 E-06
	002	-0,0302	0,0160	-0,5392	3,5635 E-05	-1,1352 E-04	-1,9733 E-06
	003	-0,0604	0,0320	-1,0777	7,0989 E-05	-2,2674 E-04	-3,9587 E-06



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	-0,0753	0,0400	-1,3441	8,9034 E-05	-2,8279 E-04	-4,915 E-06
	005	0,0135	-0,0022	0,0002	-6,5554 E-07	-1,3171 E-07	-1,007 E-07
	006	-0,0270	-0,0021	-0,0003	9,7498 E-07	3,6266 E-07	-8,3842 E-07
	007	0,0133	0,0044	0,0001	-3,1276 E-07	-2,2887 E-07	9,2506 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0002	-6,2523 E-07	-1,2519 E-07	-2,2988 E-08
00199	001	-0,1209	0,0125	-1,3195	8,7244 E-05	-1,3767 E-04	4,554 E-06
	002	-0,0539	0,0064	-0,5420	3,669 E-05	-6,5693 E-05	1,9309 E-06
	003	-0,1077	0,0129	-1,0833	7,3204 E-05	-1,3116 E-04	3,8504 E-06
	004	-0,1343	0,0161	-1,3511	9,1675 E-05	-1,6359 E-04	4,7905 E-06
	005	0,0134	-0,0021	0,0002	-6,2966 E-07	-1,6275 E-07	-6,6885 E-07
	006	-0,0269	-0,0024	-0,0003	1,3176 E-06	4,2841 E-07	1,5578 E-06
	007	0,0133	0,0045	0,0001	-6,7915 E-07	-2,6313 E-07	-6,7969 E-07
	008	0,0133	-0,0022	0,0002	-6,0997 E-07	-1,5563 E-07	-8,8107 E-07
00200	001	-0,0927	0,0351	-1,3372	8,3328 E-05	-6,6322 E-05	5,5878 E-06
	002	-0,0402	0,0161	-0,5505	3,5277 E-05	-3,3429 E-05	1,5413 E-06
	003	-0,0803	0,0320	-1,1003	7,0322 E-05	-6,6735 E-05	3,0886 E-06
	004	-0,1002	0,0401	-1,3722	8,816 E-05	-8,32 E-05	3,8722 E-06
	005	0,0135	-0,0022	0,0001	-7,1681 E-07	-1,348 E-07	-6,9903 E-08
	006	-0,0270	-0,0020	-0,0002	1,3141 E-06	3,8158 E-07	-8,0971 E-07
	007	0,0133	0,0042	0,0001	-5,8743 E-07	-2,4464 E-07	8,6491 E-07
	008	0,0134	-0,0023	0,0001	-6,9627 E-07	-1,2686 E-07	1,7087 E-09
00201	001	-0,0980	0,0107	-1,3248	8,2936 E-05	-6,257 E-05	8,6243 E-06
	002	-0,0436	0,0057	-0,5452	3,4976 E-05	-3,1791 E-05	3,5706 E-06
	003	-0,0871	0,0114	-1,0896	6,9801 E-05	-6,3464 E-05	7,1183 E-06
	004	-0,1087	0,0142	-1,3589	8,7406 E-05	-7,9114 E-05	8,8885 E-06
	005	0,0134	-0,0020	0,0001	-6,7566 E-07	-1,5974 E-07	-9,1063 E-07
	006	-0,0269	-0,0024	-0,0002	1,4593 E-06	4,2526 E-07	1,6605 E-06
	007	0,0133	0,0044	0,0001	-7,7382 E-07	-2,6302 E-07	-7,397 E-07
	008	0,0133	-0,0021	0,0001	-6,5627 E-07	-1,5222 E-07	-9,2761 E-07
00202	001	-0,0728	0,0122	-1,3399	8,0889 E-05	2,3128 E-05	1,0962 E-05
	002	-0,0321	0,0065	-0,5523	3,4211 E-05	6,8966 E-06	4,3819 E-06
	003	-0,0642	0,0129	-1,1038	6,8088 E-05	1,3787 E-05	8,7254 E-06
	004	-0,0801	0,0161	-1,3767	8,5405 E-05	1,7258 E-05	1,0922 E-05
	005	0,0134	-0,0020	0,0001	-7,4056 E-07	-1,4436 E-07	-9,2944 E-07
	006	-0,0269	-0,0024	-0,0002	1,6278 E-06	4,0044 E-07	1,7016 E-06
	007	0,0133	0,0044	0,0000	-8,7609 E-07	-2,538 E-07	-7,6183 E-07
	008	0,0133	-0,0021	0,0001	-7,2134 E-07	-1,3611 E-07	-9,4695 E-07
00203	001	-0,1169	0,0335	-1,3465	7,4127 E-05	7,6624 E-05	1,4586 E-05
	002	-0,0511	0,0155	-0,5550	3,1111 E-05	3,4099 E-05	5,4661 E-06
	003	-0,1022	0,0309	-1,1093	6,2068 E-05	6,8188 E-05	1,0869 E-05
	004	-0,1275	0,0387	-1,3835	7,7802 E-05	8,5082 E-05	1,3635 E-05
	005	0,0134	-0,0022	0,0001	-8,2907 E-07	-1,5965 E-07	-1,8654 E-07
	006	-0,0270	-0,0019	-0,0002	1,5772 E-06	4,4228 E-07	-3,9916 E-07
	007	0,0133	0,0041	0,0000	-7,3479 E-07	-2,801 E-07	5,7379 E-07
	008	0,0133	-0,0023	0,0001	-8,189 E-07	-1,5063 E-07	-1,2819 E-07
00204	001	-0,0515	0,0130	-1,3136	7,3859 E-05	3,1185 E-04	1,3548 E-05
	002	-0,0224	0,0070	-0,5407	3,1107 E-05	1,373 E-04	5,6876 E-06
	003	-0,0448	0,0140	-1,0807	6,1982 E-05	2,7443 E-04	1,1326 E-05
	004	-0,0559	0,0175	-1,3479	7,755 E-05	3,4227 E-04	1,4173 E-05
	005	0,0134	-0,0019	0,0001	-7,3218 E-07	-1,8005 E-07	-9,4037 E-07
	006	-0,0269	-0,0024	-0,0001	1,6439 E-06	4,9785 E-07	1,7205 E-06
	007	0,0133	0,0043	0,0000	-9,0051 E-07	-3,1496 E-07	-7,6965 E-07
	008	0,0133	-0,0021	0,0001	-7,1147 E-07	-1,6923 E-07	-9,588 E-07
00205	001	-0,1416	0,0306	-1,3146	6,6483 E-05	3,4551 E-04	2,1354 E-05
	002	-0,0624	0,0144	-0,5410	2,7746 E-05	1,5508 E-04	8,686 E-06
	003	-0,1247	0,0287	-1,0813	5,5316 E-05	3,0996 E-04	1,7286 E-05
	004	-0,1555	0,0358	-1,3485	6,9373 E-05	3,8659 E-04	2,1678 E-05
	005	0,0134	-0,0022	0,0001	-9,3068 E-07	-1,5866 E-07	-3,4077 E-07
	006	-0,0270	-0,0019	-0,0001	1,766 E-06	4,6543 E-07	-4,1257 E-08
	007	0,0133	0,0041	0,0000	-8,1918 E-07	-3,0423 E-07	3,7374 E-07
	008	0,0133	-0,0023	0,0001	-9,2785 E-07	-1,4694 E-07	-2,9679 E-07
00206	001	-0,0341	0,0122	-1,2423	6,5806 E-05	5,7189 E-04	1,4741 E-05
	002	-0,0145	0,0067	-0,5089	2,7495 E-05	2,5523 E-04	6,3109 E-06
	003	-0,0289	0,0134	-1,0170	5,4962 E-05	5,1013 E-04	1,2582 E-05
	004	-0,0361	0,0167	-1,2684	6,8843 E-05	6,3621 E-04	1,5734 E-05
	005	0,0134	-0,0019	0,0001	-6,7949 E-07	-1,7651 E-07	-9,4366 E-07
	006	-0,0269	-0,0023	0,0000	1,5765 E-06	5,1432 E-07	1,6947 E-06
	007	0,0133	0,0042	-0,0001	-8,8648 E-07	-3,3499 E-07	-7,4048 E-07
	008	0,0133	-0,0020	0,0001	-6,5683 E-07	-1,6305 E-07	-9,6413 E-07
00207	001	-0,1666	0,0270	-1,2381	5,7806 E-05	6,0732 E-04	2,3606 E-05
	002	-0,0737	0,0129	-0,5067	2,3982 E-05	2,7375 E-04	9,7943 E-06
	003	-0,1473	0,0257	-1,0128	4,7781 E-05	5,4714 E-04	1,9565 E-05
	004	-0,1838	0,0321	-1,2631	5,99 E-05	6,8238 E-04	2,4524 E-05
	005	0,0134	-0,0021	0,0001	-8,8038 E-07	-1,516 E-07	-5,6033 E-07
	006	-0,0270	-0,0019	0,0000	1,8136 E-06	4,7737 E-07	2,5991 E-08
	007	0,0133	0,0040	-0,0001	-9,1708 E-07	-3,2328 E-07	5,3008 E-07
	008	0,0133	-0,0022	0,0001	-8,7866 E-07	-1,3712 E-07	-5,3047 E-07
00208	001	-0,0222	0,0120	-1,1246	5,5093 E-05	8,4627 E-04	1,4406 E-05
	002	-0,0090	0,0067	-0,4559	2,2663 E-05	3,798 E-04	6,1347 E-06
	003	-0,0180	0,0134	-0,9112	4,5185 E-05	7,5908 E-04	1,2239 E-05
	004	-0,0224	0,0167	-1,1364	5,677 E-05	9,4672 E-04	1,5307 E-05
	005	0,0134	-0,0018	0,0000	-5,9251 E-07	-1,6166 E-07	-9,8246 E-07
	006	-0,0269	-0,0023	0,0001	1,477 E-06	5,1219 E-07	1,6551 E-06
	007	0,0133	0,0041	-0,0001	-8,7514 E-07	-3,4788 E-07	-6,6145 E-07
	008	0,0133	-0,0020	0,0001	-5,6743 E-07	-1,4525 E-07	-1,0054 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00209	001	-0,1903	0,0231	-1,1156	4,6595 E-05	8,731 E-04	2,3981 E-05
	002	-0,0845	0,0113	-0,4516	1,8942 E-05	3,9432 E-04	1,0011 E-05
	003	-0,1689	0,0225	-0,9027	3,7742 E-05	7,8811 E-04	2,0015 E-05
	004	-0,2107	0,0281	-1,1258	4,7252 E-05	9,8292 E-04	2,5141 E-05
	005	0,0134	-0,0020	0,0000	-5,7191 E-07	-1,1878 E-07	-9,8241 E-07
	006	-0,0269	-0,0019	0,0001	2,0956 E-06	4,3982 E-07	-3,8975 E-07
	007	0,0133	0,0039	-0,0001	-1,5113 E-06	-3,19 E-07	1,3741 E-06
	008	0,0133	-0,0021	0,0000	-5,6168 E-07	-1,0127 E-07	-9,72 E-07
00210	001	-0,0168	0,0114	-0,9601	4,347 E-05	1,1073 E-03	1,3741 E-05
	002	-0,0065	0,0065	-0,3817	1,7411 E-05	4,9862 E-04	5,8683 E-06
	003	-0,0130	0,0130	-0,7629	3,4621 E-05	9,966 E-04	1,1703 E-05
	004	-0,0162	0,0162	-0,9515	4,3388 E-05	1,2429 E-03	1,4644 E-05
	005	0,0134	-0,0017	0,0000	-4,5517 E-07	-8,1449 E-08	-1,0883 E-06
	006	-0,0269	-0,0022	0,0001	1,3843 E-06	3,7863 E-07	1,5154 E-06
	007	0,0133	0,0040	-0,0002	-9,2167 E-07	-2,9566 E-07	-4,1435 E-07
	008	0,0133	-0,0019	0,0000	-4,2639 E-07	-6,1907 E-08	-1,1157 E-06
00211	001	-0,2114	0,0194	-0,9468	3,4006 E-05	1,1354 E-03	2,2719 E-05
	002	-0,0941	0,0097	-0,3755	1,3395 E-05	5,1355 E-04	9,375 E-06
	003	-0,1881	0,0194	-0,7505	2,668 E-05	1,0264 E-03	1,8707 E-05
	004	-0,2346	0,0242	-0,9360	3,3398 E-05	1,2801 E-03	2,3495 E-05
	005	0,0134	-0,0018	0,0000	2,1325 E-07	-1,2891 E-07	-1,7966 E-06
	006	-0,0269	-0,0017	0,0002	3,0872 E-06	4,9127 E-07	-1,4795 E-06
	007	0,0133	0,0035	-0,0002	-3,2976 E-06	-3,6013 E-07	3,2892 E-06
	008	0,0133	-0,0019	0,0000	2,5297 E-07	-1,082 E-07	-1,8214 E-06
00212	001	-0,0196	0,0113	-0,7508	2,975 E-05	1,3658 E-03	1,2993 E-05
	002	-0,0077	0,0065	-0,2871	1,1184 E-05	6,1617 E-04	5,5849 E-06
	003	-0,0153	0,0131	-0,5738	2,2239 E-05	1,2316 E-03	1,1137 E-05
	004	-0,0191	0,0163	-0,7156	2,7731 E-05	1,536 E-03	1,3925 E-05
	005	0,0134	-0,0015	0,0000	-2,4643 E-07	-1,469 E-07	-1,3194 E-06
	006	-0,0269	-0,0021	0,0002	1,3467 E-06	5,4249 E-07	1,2311 E-06
	007	0,0133	0,0036	-0,0002	-1,0956 E-06	-3,9307 E-07	1,0459 E-07
	008	0,0133	-0,0017	0,0000	-2,1125 E-07	-1,2417 E-07	-1,3557 E-06
00213	001	-0,2279	0,0158	-0,7340	1,8637 E-05	1,3246 E-03	2,2909 E-05
	002	-0,1016	0,0082	-0,2793	6,9919 E-06	5,9983 E-04	9,2491 E-06
	003	-0,2031	0,0164	-0,5582	1,3905 E-05	1,1989 E-03	1,8435 E-05
	004	-0,2533	0,0205	-0,6962	1,7414 E-05	1,4952 E-03	2,3062 E-05
	005	0,0134	-0,0014	0,0000	1,6519 E-06	3,4 E-07	-2,9806 E-06
	006	-0,0269	-0,0014	0,0002	5,1593 E-06	-4,3226 E-07	-3,0803 E-06
	007	0,0133	0,0028	-0,0002	-6,8251 E-06	8,7731 E-08	6,0903 E-06
	008	0,0133	-0,0015	0,0000	1,7584 E-06	3,6365 E-07	-3,0633 E-06
00214	001	-0,0314	0,0105	-0,5008	1,5725 E-05	1,4864 E-03	1,2619 E-05
	002	-0,0130	0,0062	-0,1739	4,9549 E-06	6,7253 E-04	5,4287 E-06
	003	-0,0259	0,0124	-0,3476	9,8759 E-06	1,3442 E-03	1,0829 E-05
	004	-0,0324	0,0155	-0,4336	1,2392 E-05	1,6764 E-03	1,3527 E-05
	005	0,0134	-0,0012	0,0000	-9,3742 E-08	4,1012 E-07	-1,3851 E-06
	006	-0,0269	-0,0017	0,0003	1,4324 E-06	-5,6243 E-07	7,2013 E-07
	007	0,0133	0,0029	-0,0003	-1,3359 E-06	1,4677 E-07	6,8276 E-07
	008	0,0133	-0,0013	0,0000	-4,7643 E-08	4,3545 E-07	-1,4382 E-06
00215	001	-0,2355	0,0120	-0,4797	3,5427 E-06	1,7478 E-03	2,3106 E-05
	002	-0,1051	0,0068	-0,1642	6,1858 E-07	7,9105 E-04	8,9703 E-06
	003	-0,2101	0,0135	-0,3282	1,1904 E-06	1,581 E-03	1,7897 E-05
	004	-0,2620	0,0168	-0,4093	1,4807 E-06	1,9719 E-03	2,2358 E-05
	005	0,0134	-0,0008	0,0000	4,1304 E-06	-1,9513 E-06	-3,7033 E-06
	006	-0,0269	-0,0008	0,0003	7,025 E-06	4,2557 E-06	-3,4795 E-06
	007	0,0133	0,0016	-0,0003	-1,1198 E-05	-2,2757 E-06	7,2238 E-06
	008	0,0133	-0,0009	0,0000	4,3283 E-06	-1,9235 E-06	-3,8391 E-06
00216	001	-0,0464	0,0094	-0,2244	-6,4914 E-06	1,7447 E-03	1,3473 E-05
	002	-0,0198	0,0059	-0,0487	-1,6911 E-06	7,8482 E-04	5,4713 E-06
	003	-0,0395	0,0117	-0,0973	-3,3871 E-06	1,5686 E-03	1,0913 E-05
	004	-0,0493	0,0146	-0,1214	-4,2061 E-06	1,9563 E-03	1,3636 E-05
	005	0,0134	-0,0009	0,0001	6,1649 E-07	-3,4678 E-08	-1,4144 E-06
	006	-0,0269	-0,0012	0,0002	6,1231 E-07	3,6546 E-07	1,7134 E-06
	007	0,0133	0,0021	-0,0002	-1,2355 E-06	-3,2983 E-07	-2,7921 E-07
	008	0,0133	-0,0010	0,0001	6,6601 E-07	-6,1003 E-09	-1,4668 E-06
00217	001	-0,0878	0,0102	-0,3193	6,2275 E-06	-6,859 E-04	8,3054 E-06
	002	-0,0389	0,0048	-0,0793	2,79 E-06	-3,1816 E-04	3,9604 E-06
	003	-0,0777	0,0096	-0,1585	5,8734 E-06	-6,3634 E-04	7,9058 E-06
	004	-0,0969	0,0120	-0,1977	7,1972 E-06	-7,9323 E-04	9,8801 E-06
	005	0,0128	-0,0016	-0,0003	6,1092 E-07	4,8899 E-06	2,0691 E-06
	006	-0,0256	-0,0017	0,0006	6,4927 E-07	-9,7752 E-06	-3,8101 E-06
	007	0,0126	0,0033	-0,0003	-1,261 E-06	4,8154 E-06	1,7121 E-06
	008	0,0127	-0,0016	-0,0003	6,1831 E-07	4,8349 E-06	1,9925 E-06
00218	001	0,0046	0,0127	-0,4896	2,8074 E-05	-1,2768 E-03	1,394 E-05
	002	0,0039	0,0056	-0,1577	9,096 E-06	-5,8701 E-04	4,5746 E-06
	003	0,0078	0,0113	-0,3153	1,8156 E-05	-1,1737 E-03	8,933 E-06
	004	0,0097	0,0141	-0,3932	2,265 E-05	-1,4635 E-03	1,1424 E-05
	005	0,0124	-0,0016	0,0002	3,4647 E-06	-1,9198 E-07	3,4698 E-06
	006	-0,0247	-0,0010	-0,0003	8,0927 E-06	3,8205 E-07	2,7177 E-06
	007	0,0122	0,0026	0,0002	-1,1546 E-05	-1,8717 E-07	-6,2002 E-06
	008	0,0122	-0,0016	0,0002	3,6102 E-06	-2,0175 E-07	3,5372 E-06
00219	001	-0,1136	0,0105	-0,5191	1,2717 E-06	-1,1665 E-03	8,2826 E-06
	002	-0,0507	0,0050	-0,1713	5,9298 E-07	-5,3568 E-04	3,6784 E-06
	003	-0,1013	0,0099	-0,3425	1,4628 E-06	-1,0711 E-03	7,3116 E-06
	004	-0,1263	0,0124	-0,4271	1,5436 E-06	-1,3355 E-03	9,1667 E-06
	005	0,0128	-0,0019	0,0001	9,3572 E-08	2,0752 E-06	2,6348 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0256	-0,0020	-0,0002	6,4678 E-07	-4,1651 E-06	-3,615 E-06
	007	0,0126	0,0039	0,0001	-7,3834 E-07	2,0601 E-06	9,4864 E-07
	008	0,0127	-0,0019	0,0001	1,0602 E-07	2,0506 E-06	2,5642 E-06
00220	001	0,0139	0,0110	-0,7035	6,7558 E-06	-1,0952 E-03	5,9567 E-06
	002	0,0081	0,0052	-0,2560	1,5026 E-06	-5,0454 E-04	1,2585 E-06
	003	0,0162	0,0104	-0,5117	3,2477 E-06	-1,0088 E-03	2,2326 E-06
	004	0,0201	0,0129	-0,6381	3,7523 E-06	-1,2579 E-03	3,189 E-06
	005	0,0125	-0,0021	0,0004	1,0409 E-06	1,8844 E-06	2,3008 E-06
	006	-0,0249	-0,0015	-0,0008	5,6637 E-06	-3,7959 E-06	3,0753 E-06
	007	0,0123	0,0036	0,0004	-6,6893 E-06	1,8844 E-06	-5,3828 E-06
	008	0,0123	-0,0021	0,0004	1,1623 E-06	1,8608 E-06	2,4063 E-06
00221	001	-0,1345	0,0109	-0,7300	7,9851 E-07	-1,1396 E-03	8,9444 E-06
	002	-0,0602	0,0052	-0,2682	2,998 E-07	-5,2247 E-04	3,904 E-06
	003	-0,1204	0,0105	-0,5361	9,6641 E-07	-1,0446 E-03	7,7415 E-06
	004	-0,1501	0,0131	-0,6686	7,169 E-07	-1,3026 E-03	9,7304 E-06
	005	0,0128	-0,0021	0,0004	3,8449 E-09	1,3968 E-06	2,4635 E-06
	006	-0,0256	-0,0023	-0,0007	4,8012 E-07	-2,8174 E-06	-3,8143 E-06
	007	0,0126	0,0044	0,0004	-4,8219 E-07	1,4007 E-06	1,3187 E-06
	008	0,0127	-0,0022	0,0003	1,4893 E-08	1,3762 E-06	2,3962 E-06
00222	001	0,0104	0,0105	-0,9016	-6,131 E-07	-1,0453 E-03	1,6171 E-06
	002	0,0065	0,0051	-0,3469	-8,404 E-07	-4,812 E-04	-2,683 E-07
	003	0,0129	0,0103	-0,6934	-1,2449 E-06	-9,6209 E-04	-8,7244 E-07
	004	0,0161	0,0127	-0,8648	-2,1136 E-06	-1,1997 E-03	-6,3449 E-07
	005	0,0126	-0,0023	0,0005	-2,486 E-07	8,5312 E-07	1,0061 E-06
	006	-0,0251	-0,0019	-0,0011	3,2832 E-06	-1,7439 E-06	1,6765 E-06
	007	0,0124	0,0042	0,0005	-3,022 E-06	8,7854 E-07	-2,6893 E-06
	008	0,0124	-0,0024	0,0005	-1,6148 E-07	8,3752 E-07	1,1076 E-06
00223	001	-0,1453	0,0108	-0,9246	1,272 E-06	-1,0327 E-03	8,8659 E-06
	002	-0,0652	0,0053	-0,3575	5,2273 E-07	-4,7323 E-04	3,8368 E-06
	003	-0,1303	0,0106	-0,7147	1,7631 E-06	-9,4616 E-04	7,5965 E-06
	004	-0,1625	0,0132	-0,8913	1,2237 E-06	-1,1798 E-03	9,5609 E-06
	005	0,0128	-0,0022	0,0005	-9,2181 E-08	9,4016 E-07	2,2242 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0010	3,256 E-07	-1,9161 E-06	-4,073 E-06
	007	0,0126	0,0046	0,0005	-2,3185 E-07	9,6242 E-07	1,8166 E-06
	008	0,0127	-0,0023	0,0005	-8,2225 E-08	9,2378 E-07	2,1571 E-06
00224	001	-0,0009	0,0104	-1,0726	-2,8245 E-06	-8,7679 E-04	-5,9019 E-07
	002	0,0013	0,0052	-0,4254	-1,5393 E-06	-4,0435 E-04	-1,0566 E-06
	003	0,0026	0,0106	-0,8504	-2,4582 E-06	-8,0838 E-04	-2,3984 E-06
	004	0,0033	0,0130	-1,0604	-3,8736 E-06	-1,008 E-03	-2,6638 E-06
	005	0,0126	-0,0024	0,0006	-8,4212 E-07	5,3939 E-07	1,6181 E-07
	006	-0,0252	-0,0021	-0,0013	1,9528 E-06	-1,1293 E-06	6,0233 E-07
	007	0,0124	0,0045	0,0006	-1,1004 E-06	5,8219 E-07	-7,714 E-07
	008	0,0125	-0,0025	0,0006	-7,7495 E-07	5,2613 E-07	2,5445 E-07
00225	001	-0,1473	0,0112	-1,0915	1,0492 E-06	-8,6115 E-04	9,1733 E-06
	002	-0,0661	0,0056	-0,4341	3,9677 E-07	-3,9484 E-04	3,9841 E-06
	003	-0,1322	0,0112	-0,8679	1,6175 E-06	-7,8936 E-04	7,89 E-06
	004	-0,1649	0,0140	-1,0823	9,3617 E-07	-9,8433 E-04	9,9231 E-06
	005	0,0128	-0,0022	0,0006	-1,3295 E-07	5,6573 E-07	2,1055 E-06
	006	-0,0256	-0,0025	-0,0012	2,4907 E-07	-1,1796 E-06	-4,2006 E-06
	007	0,0126	0,0047	0,0006	-1,1472 E-07	6,057 E-07	2,0629 E-06
	008	0,0127	-0,0023	0,0006	-1,2294 E-07	5,5186 E-07	2,0371 E-06
00226	001	-0,0177	0,0105	-1,2089	-2,2901 E-06	-6,7719 E-04	-6,8896 E-07
	002	-0,0064	0,0054	-0,4880	-1,1929 E-06	-3,1363 E-04	-1,0008 E-06
	003	-0,0127	0,0110	-0,9757	-1,6127 E-06	-6,2695 E-04	-2,2163 E-06
	004	-0,0159	0,0134	-1,2167	-2,9752 E-06	-7,8184 E-04	-2,6171 E-06
	005	0,0127	-0,0024	0,0007	-9,7895 E-07	2,1715 E-07	-3,086 E-07
	006	-0,0253	-0,0021	-0,0013	1,3758 E-06	-4,9815 E-07	2,0361 E-07
	007	0,0125	0,0045	0,0007	-3,8812 E-07	2,7783 E-07	9,8127 E-08
	008	0,0125	-0,0025	0,0007	-9,2317 E-07	2,0615 E-07	-2,2071 E-07
00227	001	-0,1415	0,0109	-1,2233	1,5932 E-06	-6,4835 E-04	9,2091 E-06
	002	-0,0636	0,0056	-0,4947	6,8295 E-07	-2,9807 E-04	3,9958 E-06
	003	-0,1272	0,0111	-0,9891	2,2679 E-06	-5,9582 E-04	7,9166 E-06
	004	-0,1586	0,0139	-1,2334	1,6908 E-06	-7,4304 E-04	9,9462 E-06
	005	0,0128	-0,0022	0,0006	-1,3575 E-07	2,5183 E-07	2,0635 E-06
	006	-0,0256	-0,0025	-0,0013	2,114 E-07	-5,6588 E-07	-4,2457 E-06
	007	0,0126	0,0046	0,0006	-7,4434 E-08	3,1039 E-07	2,1499 E-06
	008	0,0127	-0,0022	0,0006	-1,2581 E-07	2,4037 E-07	1,9936 E-06
00228	001	-0,0381	0,0107	-1,3068	-7,3703 E-06	-4,5402 E-04	-1,5611 E-06
	002	-0,0156	0,0056	-0,5333	-7,3247 E-07	-2,1236 E-04	-1,4214 E-06
	003	-0,0313	0,0114	-1,0661	-6,0853 E-07	-4,2444 E-04	-2,9979 E-06
	004	-0,0390	0,0139	-1,3295	-1,7346 E-06	-5,2934 E-04	-3,7741 E-06
	005	0,0127	-0,0023	0,0007	-8,2758 E-07	-1,1151 E-08	-6,3782 E-07
	006	-0,0254	-0,0022	-0,0013	1,0232 E-06	-5,6129 E-08	3,6143 E-07
	007	0,0125	0,0045	0,0007	-1,8878 E-07	6,7358 E-08	2,7139 E-07
	008	0,0126	-0,0024	0,0006	-7,8229 E-07	-2,0791 E-08	-5,478 E-07
00229	001	-0,1291	0,0112	-1,3162	1,2173 E-06	-4,3492 E-04	9,095 E-06
	002	-0,0581	0,0058	-0,5377	5,4166 E-07	-2,011 E-04	3,9289 E-06
	003	-0,1161	0,0117	-1,0750	2,0111 E-06	-4,019 E-04	7,7929 E-06
	004	-0,1447	0,0145	-1,3406	1,4712 E-06	-5,0124 E-04	9,7704 E-06
	005	0,0128	-0,0021	0,0006	-1,1879 E-07	4,016 E-08	2,0483 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0013	1,7813 E-07	-1,5528 E-07	-4,2534 E-06
	007	0,0126	0,0046	0,0007	-5,8364 E-08	1,1447 E-07	2,1729 E-06
	008	0,0127	-0,0022	0,0006	-1,0833 E-07	2,9878 E-08	1,9764 E-06
00230	001	-0,0605	0,0110	-1,3644	-3,1276 E-07	-2,1763 E-04	-2,1585 E-06
	002	-0,0258	0,0058	-0,5602	-2,0274 E-07	-1,0598 E-04	-1,7294 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	-0,0517	0,0119	-1,1200	5,4041 E-07	-2,1175 E-04	-3,5739 E-06
	004	-0,0644	0,0146	-1,3967	-2,648 E-07	-2,6411 E-04	-4,6088 E-06
	005	0,0128	-0,0022	0,0006	-4,5336 E-07	-2,3666 E-07	-9,4257 E-07
	006	-0,0255	-0,0023	-0,0013	4,8783 E-07	3,7937 E-07	8,591 E-07
	007	0,0125	0,0045	0,0007	-3,1064 E-08	-1,3943 E-07	8,1449 E-08
	008	0,0126	-0,0023	0,0006	-4,247 E-07	-2,4489 E-07	-8,4732 E-07
00231	001	-0,1116	0,0110	-1,3681	1,3836 E-06	-1,2088 E-04	1,0373 E-05
	002	-0,0502	0,0058	-0,5621	6,81 E-07	-5,9224 E-05	4,5468 E-06
	003	-0,1004	0,0117	-1,1238	2,0928 E-06	-1,1828 E-04	9,038 E-06
	004	-0,1252	0,0146	-1,4014	1,9371 E-06	-1,4755 E-04	1,1306 E-05
	005	0,0208	-0,0021	0,0006	-8,2906 E-08	-7,5478 E-08	2,0438 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0012	1,2863 E-07	5,2567 E-08	-4,2469 E-06
	007	0,0126	0,0045	0,0006	-4,5143 E-08	2,3873 E-08	2,1711 E-06
	008	0,0126	-0,0022	0,0006	-7,2611 E-08	-8,5883 E-08	1,9682 E-06
00232	001	-0,0840	0,0114	-1,3832	3,1243 E-06	-4,8249 E-05	-3,0693 E-06
	002	-0,0365	0,0061	-0,5696	1,5798 E-06	-2,6417 E-05	-2,2034 E-06
	003	-0,0729	0,0125	-1,1388	4,1309 E-06	-5,2768 E-05	-4,5092 E-06
	004	-0,0910	0,0154	-1,4201	4,344 E-06	-6,5804 E-05	-5,7384 E-06
	005	0,0128	-0,0020	0,0006	-6,8883 E-08	-2,1548 E-07	-1,096 E-06
	006	-0,0255	-0,0024	-0,0012	-6,6699 E-08	3,241 E-07	1,2454 E-06
	007	0,0126	0,0045	0,0006	1,358 E-07	-1,0567 E-07	-1,4945 E-07
	008	0,0126	-0,0021	0,0005	-5,9354 E-08	-2,2466 E-07	-1,003 E-06
00233	001	-0,0872	0,0102	-1,3696	2,0885 E-06	-4,6372 E-05	9,7018 E-06
	002	-0,0392	0,0055	-0,5638	1,132 E-06	-2,5512 E-05	4,2126 E-06
	003	-0,0784	0,0110	-1,1272	2,9692 E-06	-5,0971 E-05	8,4123 E-06
	004	-0,0978	0,0138	-1,4057	3,0775 E-06	-6,3556 E-05	1,0486 E-05
	005	0,0128	-0,0020	0,0006	4,8913 E-09	-1,1329 E-07	2,0836 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0012	-1,3217 E-09	1,2546 E-07	-4,3106 E-06
	007	0,0126	0,0044	0,0006	-3,8677 E-09	-1,0676 E-08	2,1946 E-06
	008	0,0126	-0,0021	0,0005	1,2452 E-08	-1,2327 E-07	2,0015 E-06
00234	001	-0,0610	0,0109	-1,3828	1,8614 E-06	3,6953 E-05	7,8429 E-06
	002	-0,0273	0,0059	-0,5703	8,9897 E-07	1,2177 E-05	3,3012 E-06
	003	-0,0546	0,0119	-1,1400	3,0486 E-06	2,4312 E-05	6,6523 E-06
	004	-0,0681	0,0148	-1,4217	3,0803 E-06	3,0368 E-05	8,2464 E-06
	005	0,0128	-0,0020	0,0005	8,9833 E-08	-1,1545 E-07	2,0544 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0011	-1,3668 E-07	1,2327 E-07	-4,2532 E-06
	007	0,0126	0,0044	0,0006	4,5684 E-08	-6,3038 E-09	2,1667 E-06
	008	0,0126	-0,0021	0,0005	9,4334 E-08	-1,2555 E-07	1,972 E-06
00235	001	-0,1092	0,0119	-1,3888	1,9259 E-06	9,95 E-05	-2,8355 E-06
	002	-0,0479	0,0065	-0,5727	1,2685 E-06	4,3334 E-05	-2,2454 E-06
	003	-0,0958	0,0133	-1,1449	3,3967 E-06	8,6628 E-05	-4,379 E-06
	004	-0,1194	0,0164	-1,4278	3,5154 E-06	1,0806 E-04	-5,5795 E-06
	005	0,0128	-0,0019	0,0005	2,5748 E-07	-3,1848 E-07	-8,4518 E-07
	006	-0,0256	-0,0026	-0,0011	-6,8522 E-07	5,1969 E-07	9,123 E-07
	007	0,0126	0,0045	0,0006	4,2517 E-07	-1,9681 E-07	-6,9706 E-08
	008	0,0127	-0,0020	0,0005	2,4754 E-07	-3,2727 E-07	-7,7307 E-07
00236	001	-0,0393	0,0117	-1,3521	1,0421 E-06	3,3955 E-04	9,2372 E-06
	002	-0,0174	0,0065	-0,5569	5,9544 E-07	1,4884 E-04	3,971 E-06
	003	-0,0347	0,0129	-1,1133	2,413 E-06	2,9756 E-04	8,0166 E-06
	004	-0,0433	0,0161	-1,3883	2,3106 E-06	3,7109 E-04	9,9434 E-06
	005	0,0128	-0,0019	0,0005	1,2785 E-07	-3,4731 E-07	2,0589 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0010	-1,7964 E-07	5,6175 E-07	-4,266 E-06
	007	0,0126	0,0043	0,0006	5,0247 E-08	-2,0966 E-07	2,1749 E-06
	008	0,0126	-0,0020	0,0004	1,3331 E-07	-3,5637 E-07	1,9754 E-06
00237	001	-0,1349	0,0122	-1,3526	2,4229 E-06	3,7326 E-04	1,2485 E-09
	002	-0,0596	0,0068	-0,5569	1,7739 E-06	1,6662 E-04	-9,8862 E-07
	003	-0,1191	0,0138	-1,1133	4,4338 E-06	3,331 E-04	-1,6862 E-06
	004	-0,1485	0,0170	-1,3883	4,7832 E-06	4,1542 E-04	-2,199 E-06
	005	0,0128	-0,0018	0,0004	5,5669 E-07	-3,8024 E-07	-5,5153 E-07
	006	-0,0256	-0,0027	-0,0010	-1,3006 E-06	6,1731 E-07	3,7717 E-07
	007	0,0126	0,0045	0,0005	7,3854 E-07	-2,3183 E-07	1,6897 E-07
	008	0,0127	-0,0019	0,0004	5,3156 E-07	-3,8956 E-07	-5,0316 E-07
00238	001	-0,0217	0,0111	-1,2756	1,3467 E-06	6,0305 E-04	1,019 E-05
	002	-0,0093	0,0062	-0,5228	1,1508 E-06	2,6846 E-04	4,4394 E-06
	003	-0,0186	0,0125	-1,0451	2,9636 E-06	5,3669 E-04	8,9445 E-06
	004	-0,0232	0,0155	-1,3033	3,1172 E-06	6,6929 E-04	1,1103 E-05
	005	0,0128	-0,0019	0,0004	1,5581 E-07	-3,5668 E-07	2,053 E-06
	006	-0,0256	-0,0024	-0,0009	-1,9175 E-07	5,5504 E-07	-4,2839 E-06
	007	0,0126	0,0042	0,0005	3,4117 E-08	-1,935 E-07	2,1989 E-06
	008	0,0126	-0,0020	0,0004	1,6379 E-07	-3,6672 E-07	1,9675 E-06
00239	001	-0,1606	0,0121	-1,2708	3,614 E-06	6,4051 E-04	1,5071 E-06
	002	-0,0712	0,0069	-0,5205	2,6353 E-06	2,8785 E-04	-2,283 E-07
	003	-0,1424	0,0139	-1,0404	6,0873 E-06	5,7545 E-04	-1,9142 E-07
	004	-0,1776	0,0172	-1,2975	6,8937 E-06	7,1763 E-04	-3,2058 E-07
	005	0,0129	-0,0017	0,0004	7,7496 E-07	-4,511 E-07	-5,0294 E-07
	006	-0,0257	-0,0027	-0,0008	-1,5956 E-06	7,3216 E-07	-7,4182 E-08
	007	0,0126	0,0044	0,0005	8,1293 E-07	-2,7486 E-07	5,719 E-07
	008	0,0127	-0,0018	0,0003	7,4541 E-07	-4,6087 E-07	-4,7377 E-07
00240	001	-0,0097	0,0111	-1,1518	5,0554 E-07	8,8247 E-04	9,8189 E-06
	002	-0,0038	0,0063	-0,4673	1,0185 E-06	3,954 E-04	4,2812 E-06
	003	-0,0075	0,0126	-0,9341	2,8502 E-06	7,9045 E-04	8,6225 E-06
	004	-0,0094	0,0158	-1,1648	2,6902 E-06	9,8576 E-04	1,0693 E-05
	005	0,0128	-0,0018	0,0003	1,8997 E-07	-4,1781 E-07	2,0188 E-06
	006	-0,0256	-0,0023	-0,0007	-1,7622 E-07	6,4851 E-07	-4,322 E-06
	007	0,0126	0,0042	0,0004	-1,5931 E-08	-2,2503 E-07	2,2718 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0126	-0,0019	0,0003	2,016 E-07	-4,2841 E-07	1,9308 E-06
00241	001	-0,1850	0,0117	-1,1424	2,6685 E-06	9,1109 E-04	3,0537 E-06
	002	-0,0823	0,0068	-0,4628	2,3622 E-06	4,1069 E-04	7,732 E-07
	003	-0,1646	0,0138	-0,9251	5,3099 E-06	8,2102 E-04	1,8454 E-06
	004	-0,2053	0,0171	-1,1537	6,0952 E-06	1,0239 E-03	2,0757 E-06
	005	0,0129	-0,0016	0,0003	1,2264 E-06	-4,9105 E-07	-8,8195 E-07
	006	-0,0257	-0,0027	-0,0007	-1,6016 E-06	7,8285 E-07	-5,4501 E-07
	007	0,0126	0,0043	0,0004	3,618 E-07	-2,8509 E-07	1,4274 E-06
	008	0,0127	-0,0017	0,0003	1,2011 E-06	-5,0147 E-07	-8,7084 E-07
00242	001	-0,0046	0,0107	-0,9805	1,4276 E-07	1,1479 E-03	9,6729 E-06
	002	-0,0013	0,0062	-0,3901	1,0928 E-06	5,1628 E-04	4,2383 E-06
	003	-0,0027	0,0124	-0,7798	2,9088 E-06	1,0321 E-03	8,5446 E-06
	004	-0,0033	0,0155	-0,9725	2,8834 E-06	1,2871 E-03	1,0582 E-05
	005	0,0128	-0,0017	0,0002	2,6126 E-07	-4,3835 E-07	1,9072 E-06
	006	-0,0256	-0,0023	-0,0006	-1,2097 E-07	6,5876 E-07	-4,4322 E-06
	007	0,0126	0,0040	0,0004	-1,4332 E-07	-2,1452 E-07	2,4952 E-06
	008	0,0127	-0,0019	0,0002	2,7823 E-07	-4,4926 E-07	1,8153 E-06
00243	001	-0,2065	0,0111	-0,9668	-7,9579 E-07	1,178 E-03	4,6731 E-06
	002	-0,0921	0,0066	-0,3837	3,2993 E-07	5,3208 E-04	2,1859 E-06
	003	-0,1842	0,0133	-0,7670	1,0475 E-06	1,0637 E-03	4,729 E-06
	004	-0,2297	0,0165	-0,9565	9,3832 E-07	1,3265 E-03	5,5446 E-06
	005	0,0129	-0,0014	0,0002	2,3314 E-06	-5,7443 E-07	-1,8329 E-06
	006	-0,0257	-0,0025	-0,0005	-1,2172 E-06	9,1829 E-07	-1,3426 E-06
	007	0,0127	0,0039	0,0004	-1,1418 E-06	-3,3603 E-07	3,1891 E-06
	008	0,0127	-0,0015	0,0002	2,3232 E-06	-5,8565 E-07	-1,8485 E-06
00244	001	-0,0077	0,0108	-0,7637	-1,4386 E-06	1,4102 E-03	9,4589 E-06
	002	-0,0027	0,0064	-0,2922	5,1973 E-07	6,3569 E-04	4,1691 E-06
	003	-0,0053	0,0128	-0,5842	1,4041 E-06	1,2708 E-03	8,3994 E-06
	004	-0,0067	0,0159	-0,7285	1,4708 E-06	1,5848 E-03	1,0413 E-05
	005	0,0128	-0,0015	0,0001	4,1024 E-07	-5,3739 E-07	1,655 E-06
	006	-0,0256	-0,0021	-0,0004	8,2527 E-10	8,265 E-07	-4,6926 E-06
	007	0,0126	0,0037	0,0003	-4,16 E-07	-2,8185 E-07	3,0117 E-06
	008	0,0127	-0,0017	0,0001	4,3504 E-07	-5,4958 E-07	1,5548 E-06
00245	001	-0,2234	0,0100	-0,7466	-1,0146 E-05	1,37 E-03	8,8535 E-06
	002	-0,0998	0,0060	-0,2843	-5,972 E-06	6,1974 E-04	5,5013 E-06
	003	-0,1996	0,0121	-0,5682	-1,1751 E-05	1,2389 E-03	1,1316 E-05
	004	-0,2489	0,0150	-0,7086	-1,4847 E-05	1,545 E-03	1,3816 E-05
	005	0,0129	-0,0010	0,0001	4,2828 E-06	-2,0167 E-07	-3,113 E-06
	006	-0,0257	-0,0022	-0,0004	-1,7989 E-07	1,4901 E-07	-2,7784 E-06
	007	0,0127	0,0032	0,0003	-4,1547 E-06	5,5033 E-08	5,9228 E-06
	008	0,0127	-0,0011	0,0001	4,3124 E-06	-2,1258 E-07	-3,1739 E-06
00246	001	-0,0201	0,0104	-0,5058	-3,1808 E-06	1,5326 E-03	9,9126 E-06
	002	-0,0082	0,0063	-0,1756	-3,1914 E-07	6,9294 E-04	4,4385 E-06
	003	-0,0164	0,0125	-0,3509	-4,4738 E-07	1,3852 E-03	8,918 E-06
	004	-0,0205	0,0156	-0,4376	-7,2209 E-07	1,7275 E-03	1,1084 E-05
	005	0,0128	-0,0012	0,0000	5,3716 E-07	-7,7483 E-08	1,4905 E-06
	006	-0,0257	-0,0018	-0,0003	1,5512 E-07	-1,1176 E-07	-5,0486 E-06
	007	0,0126	0,0030	0,0003	-6,9867 E-07	1,8979 E-07	3,5351 E-06
	008	0,0127	-0,0013	0,0000	5,7323 E-07	-8,9031 E-08	1,3737 E-06
00247	001	-0,2311	0,0083	-0,4843	-2,4631 E-05	1,8006 E-03	1,0845 E-05
	002	-0,1034	0,0049	-0,1656	-1,6359 E-05	8,1441 E-04	8,0583 E-06
	003	-0,2067	0,0097	-0,3311	-3,2729 E-05	1,6281 E-03	1,6321 E-05
	004	-0,2577	0,0121	-0,4129	-4,0792 E-05	2,0303 E-03	2,0166 E-05
	005	0,0129	-0,0004	0,0000	6,4578 E-06	-2,4037 E-06	-3,0223 E-06
	006	-0,0257	-0,0016	-0,0002	2,075 E-06	4,4933 E-06	-4,7782 E-06
	007	0,0126	0,0021	0,0002	-8,61 E-06	-2,0555 E-06	7,8322 E-06
	008	0,0127	-0,0006	-0,0001	6,5406 E-06	-2,4206 E-06	-3,1419 E-06
00248	001	-0,0357	0,0099	-0,2210	7,9646 E-07	1,793 E-03	9,9903 E-06
	002	-0,0153	0,0060	-0,0466	-2,4708 E-06	8,063 E-04	4,8353 E-06
	003	-0,0305	0,0120	-0,0932	-4,8994 E-06	1,6118 E-03	9,6944 E-06
	004	-0,0380	0,0149	-0,1162	-6,1427 E-06	2,01 E-03	1,2062 E-05
	005	0,0128	-0,0009	0,0000	5,5346 E-07	-4,8243 E-07	2,2184 E-06
	006	-0,0257	-0,0012	-0,0002	6,8689 E-07	6,6896 E-07	-5,5656 E-06
	007	0,0126	0,0021	0,0003	-1,2463 E-06	-1,8018 E-07	3,3154 E-06
	008	0,0127	-0,0010	-0,0001	5,9632 E-07	-4,9565 E-07	2,0868 E-06
00249	001	-0,0637	0,0107	-0,3377	3,008 E-05	-3,3828 E-04	3,1955 E-05
	002	-0,0277	0,0050	-0,0905	1,3584 E-05	-1,6337 E-04	1,4674 E-05
	003	-0,0553	0,0100	-0,1808	2,7151 E-05	-3,2771 E-04	2,9307 E-05
	004	-0,0690	0,0125	-0,2255	3,3802 E-05	-4,0744 E-04	3,6571 E-05
	005	0,0178	-0,0016	0,0000	1,3602 E-07	1,0686 E-06	4,9564 E-06
	006	-0,0355	-0,0017	0,0001	1,057 E-06	-2,128 E-06	-9,5637 E-06
	007	0,0174	0,0033	-0,0001	-1,1895 E-06	1,0441 E-06	4,5375 E-06
	008	0,0175	-0,0016	0,0000	1,4639 E-07	1,0607 E-06	4,8136 E-06
00250	001	-0,0076	0,0109	-0,4739	2,9934 E-05	-1,1237 E-03	4,2202 E-05
	002	-0,0010	0,0049	-0,1536	8,4844 E-06	-5,1871 E-04	1,5119 E-05
	003	-0,0018	0,0097	-0,3071	1,6946 E-05	-1,0378 E-03	3,0184 E-05
	004	-0,0024	0,0121	-0,3829	2,1204 E-05	-1,2934 E-03	3,7669 E-05
	005	0,0176	-0,0020	0,0002	1,2088 E-06	-1,8295 E-06	4,2396 E-06
	006	-0,0352	-0,0002	-0,0003	1,3782 E-05	3,7679 E-06	2,1738 E-06
	007	0,0173	0,0022	0,0001	-1,4942 E-05	-1,9117 E-06	-6,4328 E-06
	008	0,0174	-0,0020	0,0002	1,4142 E-06	-1,8066 E-06	4,2996 E-06
00251	001	-0,0925	0,0103	-0,5060	-2,2572 E-05	-1,0254 E-03	2,7037 E-05
	002	-0,0407	0,0049	-0,1683	-7,7267 E-06	-4,719 E-04	1,204 E-05
	003	-0,0814	0,0098	-0,3365	-1,5364 E-05	-9,4415 E-04	2,4061 E-05
	004	-0,1015	0,0123	-0,4196	-1,9247 E-05	-1,1766 E-03	3,0012 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0178	-0,0019	0,0002	-5,3088 E-07	8,4038 E-07	5,8258 E-06
	006	-0,0354	-0,0020	-0,0002	1,1483 E-06	-1,5984 E-06	-9,8914 E-06
	007	0,0174	0,0039	0,0001	-6,0989 E-07	7,4635 E-07	3,9891 E-06
	008	0,0175	-0,0019	0,0002	-5,1281 E-07	8,331 E-07	5,6848 E-06
00252	001	0,0075	0,0035	-0,6689	-1,4523 E-05	-9,7822 E-04	4,4333 E-05
	002	0,0057	0,0021	-0,2432	-7,3559 E-06	-4,511 E-04	1,6878 E-05
	003	0,0115	0,0043	-0,4863	-1,4662 E-05	-9,0251 E-04	3,3695 E-05
	004	0,0143	0,0054	-0,6063	-1,8261 E-05	-1,1248 E-03	4,1999 E-05
	005	0,0177	-0,0025	0,0002	-1,4238 E-06	7,7301 E-07	1,9462 E-06
	006	-0,0353	-0,0009	-0,0003	1,0684 E-05	-1,4782 E-06	4,3762 E-06
	007	0,0173	0,0033	0,0001	-9,2097 E-06	6,9439 E-07	-6,3215 E-06
	008	0,0174	-0,0025	0,0002	-1,2478 E-06	7,6583 E-07	2,0647 E-06
00253	001	-0,1157	0,0100	-0,6983	-5,3266 E-05	-1,0373 E-03	2,6825 E-05
	002	-0,0513	0,0049	-0,2566	-2,1095 E-05	-4,7575 E-04	1,1965 E-05
	003	-0,1025	0,0098	-0,5132	-4,2121 E-05	-9,5176 E-04	2,3907 E-05
	004	-0,1278	0,0122	-0,6397	-5,2563 E-05	-1,1862 E-03	2,981 E-05
	005	0,0177	-0,0021	0,0002	-2,9987 E-07	2,1248 E-07	5,6216 E-06
	006	-0,0354	-0,0023	-0,0003	3,5037 E-07	-3,5866 E-07	-1,0098 E-05
	007	0,0174	0,0045	0,0001	-4,7681 E-08	1,4343 E-07	4,3993 E-06
	008	0,0175	-0,0022	0,0002	-2,8871 E-07	2,108 E-07	5,484 E-06
00254	001	0,0084	-0,0029	-0,8561	-5,0255 E-05	-9,8073 E-04	3,5312 E-05
	002	0,0060	-0,0004	-0,3289	-2,0945 E-05	-4,511 E-04	1,4076 E-05
	003	0,0121	-0,0007	-0,6579	-4,1794 E-05	-9,0233 E-04	2,8081 E-05
	004	0,0150	-0,0009	-0,8201	-5,2112 E-05	-1,1248 E-03	3,4961 E-05
	005	0,0177	-0,0026	0,0003	-2,0827 E-06	1,1779 E-07	5,3486 E-07
	006	-0,0353	-0,0014	-0,0004	6,4164 E-06	-1,7784 E-07	2,7541 E-06
	007	0,0173	0,0041	0,0001	-4,2973 E-06	5,862 E-08	-3,2885 E-06
	008	0,0174	-0,0027	0,0003	-1,9602 E-06	1,1684 E-07	6,487 E-07
00255	001	-0,1287	0,0096	-0,8819	-7,2388 E-05	-9,7446 E-04	2,4651 E-05
	002	-0,0572	0,0048	-0,3407	-2,9678 E-05	-4,4603 E-04	1,098 E-05
	003	-0,1143	0,0096	-0,6814	-5,92 E-05	-8,9219 E-04	2,1941 E-05
	004	-0,1425	0,0120	-0,8495	-7,3735 E-05	-1,1121 E-03	2,7351 E-05
	005	0,0177	-0,0022	0,0003	-1,5269 E-07	1,7021 E-07	5,3581 E-06
	006	-0,0353	-0,0024	-0,0004	-2,4116 E-07	-2,9213 E-07	-1,0338 E-05
	007	0,0174	0,0047	0,0001	3,9326 E-07	1,197 E-07	4,903 E-06
	008	0,0174	-0,0023	0,0003	-1,4748 E-07	1,6822 E-07	5,2212 E-06
00256	001	0,0006	-0,0077	-1,0218	-7,3126 E-05	-8,4304 E-04	2,464 E-05
	002	0,0024	-0,0023	-0,4048	-3,0444 E-05	-3,88 E-04	9,9804 E-06
	003	0,0049	-0,0046	-0,8096	-6,0755 E-05	-7,7602 E-04	1,9914 E-05
	004	0,0060	-0,0057	-1,0092	-7,573 E-05	-9,674 E-04	2,4813 E-05
	005	0,0177	-0,0027	0,0003	-2,1377 E-06	5,0058 E-08	-2,1405 E-07
	006	-0,0353	-0,0017	-0,0004	3,8213 E-06	-6,5642 E-08	1,3043 E-06
	007	0,0173	0,0044	0,0001	-1,6581 E-06	1,5023 E-08	-1,0926 E-06
	008	0,0174	-0,0027	0,0003	-2,0489 E-06	4,9183 E-08	-1,1067 E-07
00257	001	-0,1327	0,0097	-1,0433	-8,3043 E-05	-8,323 E-04	2,2975 E-05
	002	-0,0591	0,0050	-0,4147	-3,4616 E-05	-3,8081 E-04	1,0289 E-05
	003	-0,1181	0,0100	-0,8293	-6,9059 E-05	-7,616 E-04	2,0564 E-05
	004	-0,1472	0,0125	-1,0339	-8,6039 E-05	-9,4945 E-04	2,5633 E-05
	005	0,0177	-0,0022	0,0003	-1,9426 E-08	-9,8269 E-09	5,2335 E-06
	006	-0,0353	-0,0025	-0,0004	-5,8235 E-07	4,5395 E-08	-1,044 E-05
	007	0,0173	0,0047	0,0001	5,9901 E-07	-3,5305 E-08	5,1299 E-06
	008	0,0174	-0,0023	0,0003	-1,8491 E-08	-1,063 E-08	5,096 E-06
00258	001	-0,0134	-0,0109	-1,1567	-8,4128 E-05	-6,6704 E-04	1,5383 E-05
	002	-0,0040	-0,0036	-0,4666	-3,526 E-05	-3,0795 E-04	6,1975 E-06
	003	-0,0080	-0,0071	-0,9332	-7,0364 E-05	-6,1579 E-04	1,2384 E-05
	004	-0,0100	-0,0089	-1,1634	-8,7703 E-05	-7,6776 E-04	1,5482 E-05
	005	0,0177	-0,0026	0,0003	-1,8821 E-06	-6,8162 E-08	-6,7667 E-07
	006	-0,0353	-0,0019	-0,0004	2,4956 E-06	1,4817 E-07	8,7237 E-07
	007	0,0173	0,0045	0,0001	-5,9483 E-07	-7,8979 E-08	-1,9789 E-07
	008	0,0174	-0,0027	0,0003	-1,8149 E-06	-6,8139 E-08	-5,7552 E-07
00259	001	-0,1290	0,0094	-1,1735	-8,6667 E-05	-6,4074 E-04	2,0731 E-05
	002	-0,0574	0,0049	-0,4744	-3,6375 E-05	-2,9364 E-04	9,3224 E-06
	003	-0,1147	0,0099	-0,9487	-7,2572 E-05	-5,8715 E-04	1,8635 E-05
	004	-0,1431	0,0123	-1,1827	-9,0432 E-05	-7,3207 E-04	2,3226 E-05
	005	0,0177	-0,0022	0,0003	9,8438 E-08	-1,0329 E-07	5,1898 E-06
	006	-0,0353	-0,0025	-0,0004	-8,0219 E-07	2,0966 E-07	-1,0465 E-05
	007	0,0173	0,0046	0,0001	6,9948 E-07	-1,0486 E-07	5,1987 E-06
	008	0,0174	-0,0022	0,0003	9,4311 E-08	-1,0322 E-07	5,0516 E-06
00260	001	-0,0316	-0,0125	-1,2560	-8,7159 E-05	-4,6007 E-04	5,3768 E-06
	002	-0,0123	-0,0042	-0,5123	-3,6732 E-05	-2,1409 E-04	1,7931 E-06
	003	-0,0246	-0,0084	-1,0245	-7,3314 E-05	-4,28 E-04	3,6152 E-06
	004	-0,0307	-0,0105	-1,2772	-9,1422 E-05	-5,3371 E-04	4,6163 E-06
	005	0,0177	-0,0024	0,0002	-1,3466 E-06	-1,4788 E-07	-1,1926 E-06
	006	-0,0353	-0,0021	-0,0003	1,4566 E-06	2,8583 E-07	1,4447 E-06
	007	0,0173	0,0045	0,0001	-9,8168 E-08	-1,3587 E-07	-2,4965 E-07
	008	0,0174	-0,0025	0,0002	-1,3013 E-06	-1,472 E-07	-1,0814 E-06
00261	001	-0,1184	0,0097	-1,2676	-8,5879 E-05	-4,425 E-04	1,8362 E-05
	002	-0,0527	0,0052	-0,5177	-3,6278 E-05	-2,0362 E-04	8,2708 E-06
	003	-0,1053	0,0103	-1,0354	-7,238 E-05	-4,0703 E-04	1,654 E-05
	004	-0,1313	0,0129	-1,2908	-9,0234 E-05	-5,0759 E-04	2,0619 E-05
	005	0,0177	-0,0021	0,0002	2,0225 E-07	-1,9176 E-07	5,1684 E-06
	006	-0,0352	-0,0025	-0,0003	-9,7149 E-07	3,6625 E-07	-1,0447 E-05
	007	0,0173	0,0046	0,0001	7,638 E-07	-1,7182 E-07	5,2023 E-06
	008	0,0174	-0,0022	0,0002	1,9308 E-07	-1,9105 E-07	5,0297 E-06
00262	001	-0,0524	-0,0126	-1,3168	-8,3858 E-05	-2,3755 E-04	-4,5235 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0217	-0,0042	-0,5406	-3,5453 E-05	-1,1409 E-04	-2,6062 E-06
	003	-0,0434	-0,0083	-1,0810	-7,0774 E-05	-2,28 E-04	-5,1474 E-06
	004	-0,0542	-0,0103	-1,3477	-8,831 E-05	-2,8438 E-04	-6,269 E-06
	005	0,0177	-0,0022	0,0002	-4,3292 E-07	-2,1409 E-07	-1,839 E-06
	006	-0,0353	-0,0024	-0,0003	-9,4779 E-08	3,9719 E-07	2,6653 E-06
	007	0,0173	0,0046	0,0001	5,2891 E-07	-1,8017 E-07	-8,1593 E-07
	008	0,0174	-0,0023	0,0002	-4,2042 E-07	-2,1273 E-07	-1,7119 E-06
00263	001	-0,1025	0,0097	-1,3226	-8,1257 E-05	-1,3765 E-04	1,6611 E-05
	002	-0,0456	0,0053	-0,5434	-3,4326 E-05	-6,6156 E-05	7,5436 E-06
	003	-0,0911	0,0105	-1,0866	-6,8547 E-05	-1,3212 E-04	1,5091 E-05
	004	-0,1136	0,0131	-1,3547	-8,5615 E-05	-1,6485 E-04	1,8813 E-05
	005	0,0176	-0,0021	0,0002	3,1616 E-07	-2,3912 E-07	5,1443 E-06
	006	-0,0352	-0,0025	-0,0003	-1,1705 E-06	4,4041 E-07	-1,0389 E-05
	007	0,0173	0,0045	0,0001	8,4765 E-07	-1,9804 E-07	5,1691 E-06
	008	0,0174	-0,0022	0,0002	2,9991 E-07	-2,3789 E-07	5,0034 E-06
00264	001	-0,0745	-0,0111	-1,3403	-7,328 E-05	-6,6019 E-05	-1,3894 E-05
	002	-0,0318	-0,0034	-0,5519	-3,0892 E-05	-3,3797 E-05	-6,7437 E-06
	003	-0,0635	-0,0068	-1,1038	-6,1689 E-05	-6,7512 E-05	-1,3425 E-05
	004	-0,0792	-0,0085	-1,3761	-7,7051 E-05	-8,4231 E-05	-1,6644 E-05
	005	0,0177	-0,0019	0,0002	4,4123 E-07	-2,1942 E-07	-2,1898 E-06
	006	-0,0353	-0,0029	-0,0002	-1,6026 E-06	3,9768 E-07	3,462 E-06
	007	0,0173	0,0048	0,0000	1,1528 E-06	-1,753 E-07	-1,257 E-06
	008	0,0174	-0,0020	0,0002	4,1575 E-07	-2,179 E-07	-2,0604 E-06
00265	001	-0,0796	0,0097	-1,3277	-7,4541 E-05	-6,2305 E-05	1,1514 E-05
	002	-0,0353	0,0054	-0,5466	-3,1468 E-05	-3,2145 E-05	5,3876 E-06
	003	-0,0705	0,0107	-1,0931	-6,2846 E-05	-6,4241 E-05	1,0786 E-05
	004	-0,0879	0,0133	-1,3628	-7,851 E-05	-8,0129 E-05	1,3436 E-05
	005	0,0176	-0,0020	0,0002	5,4895 E-07	-2,4027 E-07	5,2605 E-06
	006	-0,0352	-0,0024	-0,0002	-1,6049 E-06	4,3675 E-07	-1,0626 E-05
	007	0,0173	0,0045	0,0000	1,0464 E-06	-1,9323 E-07	5,2882 E-06
	008	0,0173	-0,0021	0,0002	5,2091 E-07	-2,3876 E-07	5,1111 E-06
00266	001	-0,0543	0,0097	-1,3428	-7,1831 E-05	2,3686 E-05	5,9742 E-06
	002	-0,0238	0,0054	-0,5538	-3,028 E-05	6,6373 E-06	2,9502 E-06
	003	-0,0475	0,0109	-1,1074	-6,0533 E-05	1,3249 E-05	5,9173 E-06
	004	-0,0592	0,0136	-1,3807	-7,5779 E-05	1,6534 E-05	7,3533 E-06
	005	0,0176	-0,0019	0,0001	7,903 E-07	-2,2564 E-07	5,2102 E-06
	006	-0,0352	-0,0024	-0,0001	-2,0819 E-06	4,04 E-07	-1,0556 E-05
	007	0,0173	0,0044	0,0000	1,279 E-06	-1,7533 E-07	5,2691 E-06
	008	0,0173	-0,0021	0,0001	7,4925 E-07	-2,2395 E-07	5,059 E-06
00267	001	-0,0987	-0,0081	-1,3495	-6,5036 E-05	7,741 E-05	-2,1732 E-05
	002	-0,0428	-0,0020	-0,5565	-2,7309 E-05	3,3871 E-05	-1,0063 E-05
	003	-0,0855	-0,0040	-1,1130	-5,4528 E-05	6,7766 E-05	-2,0093 E-05
	004	-0,1066	-0,0050	-1,3875	-6,8111 E-05	8,4459 E-05	-2,5078 E-05
	005	0,0177	-0,0016	0,0001	1,2242 E-06	-2,5527 E-07	-1,552 E-06
	006	-0,0352	-0,0034	-0,0001	-3,2128 E-06	4,582 E-07	2,3758 E-06
	007	0,0173	0,0049	0,0000	1,9709 E-06	-1,9951 E-07	-8,1665 E-07
	008	0,0174	-0,0017	0,0001	1,1556 E-06	-2,5337 E-07	-1,45 E-06
00268	001	-0,0329	0,0106	-1,3163	-6,5635 E-05	3,1346 E-04	6,3201 E-06
	002	-0,0140	0,0059	-0,5422	-2,7697 E-05	1,3732 E-04	3,0956 E-06
	003	-0,0280	0,0119	-1,0844	-5,5369 E-05	2,7468 E-04	6,2019 E-06
	004	-0,0350	0,0148	-1,3519	-6,9322 E-05	3,424 E-04	7,6989 E-06
	005	0,0176	-0,0019	0,0001	8,5468 E-07	-2,7745 E-07	5,2356 E-06
	006	-0,0352	-0,0024	-0,0001	-2,231 E-06	4,892 E-07	-1,0599 E-05
	007	0,0173	0,0043	0,0000	1,3631 E-06	-2,0807 E-07	5,2866 E-06
	008	0,0173	-0,0020	0,0001	8,0506 E-07	-2,7519 E-07	5,0831 E-06
00269	001	-0,1236	-0,0046	-1,3174	-5,5225 E-05	3,4734 E-04	-2,2266 E-05
	002	-0,0540	-0,0004	-0,5425	-2,2956 E-05	1,5515 E-04	-1,0172 E-05
	003	-0,1080	-0,0007	-1,0849	-4,5827 E-05	3,1032 E-04	-2,0346 E-05
	004	-0,1347	-0,0009	-1,3526	-5,7225 E-05	3,8685 E-04	-2,5501 E-05
	005	0,0177	-0,0014	0,0001	1,9352 E-06	-2,5757 E-07	-7,7683 E-07
	006	-0,0352	-0,0036	0,0000	-4,7538 E-06	4,4884 E-07	9,1828 E-07
	007	0,0173	0,0050	0,0000	2,7922 E-06	-1,8788 E-07	-1,4381 E-07
	008	0,0174	-0,0015	0,0001	1,8298 E-06	-2,5535 E-07	-7,0829 E-07
00270	001	-0,0155	0,0100	-1,2447	-5,6386 E-05	5,7454 E-04	7,091 E-06
	002	-0,0061	0,0058	-0,5103	-2,3717 E-05	2,5557 E-04	3,4377 E-06
	003	-0,0121	0,0115	-1,0205	-4,7358 E-05	5,1114 E-04	6,8854 E-06
	004	-0,0151	0,0144	-1,2724	-5,9158 E-05	6,3722 E-04	8,5529 E-06
	005	0,0176	-0,0019	0,0000	8,4773 E-07	-2,7229 E-07	5,2306 E-06
	006	-0,0352	-0,0024	0,0000	-2,2523 E-06	4,6674 E-07	-1,0608 E-05
	007	0,0173	0,0043	-0,0001	1,3916 E-06	-1,9091 E-07	5,2999 E-06
	008	0,0173	-0,0020	0,0000	7,9035 E-07	-2,6971 E-07	5,0759 E-06
00271	001	-0,1487	-0,0010	-1,2405	-4,2688 E-05	6,1021 E-04	-2,1835 E-05
	002	-0,0654	0,0012	-0,5082	-1,7395 E-05	2,7414 E-04	-9,9746 E-06
	003	-0,1307	0,0025	-1,0163	-3,4717 E-05	5,4828 E-04	-1,9951 E-05
	004	-0,1631	0,0031	-1,2671	-4,3335 E-05	6,8352 E-04	-2,5018 E-05
	005	0,0177	-0,0013	0,0000	2,3122 E-06	-2,53 E-07	-4,3401 E-07
	006	-0,0352	-0,0037	0,0000	-5,4985 E-06	4,2627 E-07	-7,4264 E-08
	007	0,0173	0,0050	-0,0001	3,1552 E-06	-1,7 E-07	5,0201 E-07
	008	0,0174	-0,0014	0,0000	2,185 E-06	-2,5053 E-07	-3,9073 E-07
00272	001	-0,0035	0,0102	-1,1265	-4,6628 E-05	8,5002 E-04	6,8581 E-06
	002	-0,0006	0,0059	-0,4573	-1,9488 E-05	3,8049 E-04	3,3159 E-06
	003	-0,0011	0,0119	-0,9145	-3,8861 E-05	7,6092 E-04	6,6475 E-06
	004	-0,0014	0,0148	-1,1401	-4,8391 E-05	9,4867 E-04	8,2651 E-06
	005	0,0176	-0,0018	0,0000	8,0802 E-07	-2,5799 E-07	5,2008 E-06
	006	-0,0352	-0,0024	0,0001	-2,2045 E-06	4,2568 E-07	-1,0648 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	007	0,0173	0,0042	-0,0001	1,3841 E-06	-1,6441 E-07	5,3709 E-06
	008	0,0173	-0,0019	0,0000	7,4233 E-07	-2,552 E-07	5,0425 E-06
00273	001	-0,1726	0,0024	-1,1175	-2,9987 E-05	8,7712 E-04	-2,0813 E-05
	002	-0,0763	0,0028	-0,4530	-1,1809 E-05	3,9507 E-04	-9,4932 E-06
	003	-0,1524	0,0056	-0,9060	-2,3564 E-05	7,901 E-04	-1,8954 E-05
	004	-0,1901	0,0070	-1,1295	-2,9406 E-05	9,8503 E-04	-2,3692 E-05
	005	0,0177	-0,0012	0,0000	2,8841 E-06	-2,1518 E-07	-7,5811 E-07
	006	-0,0352	-0,0036	0,0001	-5,8897 E-06	3,3796 E-07	-6,2676 E-07
	007	0,0173	0,0049	-0,0001	2,967 E-06	-1,2012 E-07	1,3835 E-06
	008	0,0174	-0,0014	0,0000	2,7422 E-06	-2,1264 E-07	-7,3419 E-07
00274	001	0,0018	0,0100	-0,9613	-3,4885 E-05	1,1122 E-03	7,3532 E-06
	002	0,0019	0,0059	-0,3830	-1,4266 E-05	4,9971 E-04	3,5118 E-06
	003	0,0039	0,0119	-0,7658	-2,844 E-05	9,9937 E-04	7,0442 E-06
	004	0,0049	0,0148	-0,9548	-3,5378 E-05	1,2459 E-03	8,7694 E-06
	005	0,0176	-0,0017	0,0000	7,8264 E-07	-1,5973 E-07	5,0845 E-06
	006	-0,0352	-0,0023	0,0002	-2,1091 E-06	2,1689 E-07	-1,0729 E-05
	007	0,0173	0,0040	-0,0001	1,3144 E-06	-5,535 E-08	5,5695 E-06
	008	0,0173	-0,0019	0,0000	7,0779 E-07	-1,5705 E-07	4,922 E-06
00275	001	-0,1937	0,0056	-0,9480	-1,6578 E-05	1,1403 E-03	-1,9853 E-05
	002	-0,0859	0,0043	-0,3767	-6,0969 E-06	5,1457 E-04	-8,9261 E-06
	003	-0,1717	0,0085	-0,7534	-1,2158 E-05	1,0291 E-03	-1,7793 E-05
	004	-0,2141	0,0107	-0,9393	-1,5168 E-05	1,283 E-03	-2,2168 E-05
	005	0,0176	-0,0010	0,0000	4,2974 E-06	-2,3587 E-07	-1,856 E-06
	006	-0,0352	-0,0035	0,0002	-6,1531 E-06	3,6699 E-07	-1,1943 E-06
	007	0,0173	0,0045	-0,0001	1,7985 E-06	-1,2822 E-07	3,0643 E-06
	008	0,0174	-0,0012	0,0000	4,1503 E-06	-2,3298 E-07	-1,8575 E-06
00276	001	-0,0010	0,0105	-0,7510	-2,2568 E-05	1,3714 E-03	7,767 E-06
	002	0,0008	0,0063	-0,2881	-8,8349 E-06	6,1744 E-04	3,689 E-06
	003	0,0016	0,0125	-0,5762	-1,7653 E-05	1,2348 E-03	7,3967 E-06
	004	0,0019	0,0156	-0,7184	-2,2053 E-05	1,5394 E-03	9,2088 E-06
	005	0,0176	-0,0016	-0,0001	8,3762 E-07	-2,5168 E-07	4,8084 E-06
	006	-0,0352	-0,0022	0,0002	-1,9388 E-06	3,9064 E-07	-1,0968 E-05
	007	0,0173	0,0037	-0,0001	1,0884 E-06	-1,3587 E-07	6,0888 E-06
	008	0,0174	-0,0017	-0,0001	7,5509 E-07	-2,4835 E-07	4,6379 E-06
00277	001	-0,2103	0,0085	-0,7342	-6,5127 E-06	1,3317 E-03	-1,4478 E-05
	002	-0,0934	0,0055	-0,2803	-2,4554 E-06	6,0177 E-04	-6,0081 E-06
	003	-0,1868	0,0110	-0,5606	-4,8836 E-06	1,2035 E-03	-1,1974 E-05
	004	-0,2329	0,0137	-0,6989	-6,0836 E-06	1,5004 E-03	-1,492 E-05
	005	0,0176	-0,0006	-0,0001	6,7891 E-06	3,7982 E-07	-3,2769 E-06
	006	-0,0352	-0,0032	0,0002	-6,032 E-06	-8,7286 E-07	-2,6145 E-06
	007	0,0173	0,0038	-0,0001	-8,4618 E-07	4,8704 E-07	5,925 E-06
	008	0,0173	-0,0008	0,0000	6,6599 E-06	3,7996 E-07	-3,3295 E-06
00278	001	-0,0128	0,0106	-0,5000	-9,2809 E-06	1,4942 E-03	9,6163 E-06
	002	-0,0045	0,0064	-0,1747	-3,0709 E-06	6,7477 E-04	4,5765 E-06
	003	-0,0090	0,0127	-0,3494	-6,137 E-06	1,3494 E-03	9,1637 E-06
	004	-0,0113	0,0158	-0,4356	-7,6747 E-06	1,6823 E-03	1,1407 E-05
	005	0,0176	-0,0012	-0,0001	9,0953 E-07	4,8067 E-07	4,5284 E-06
	006	-0,0352	-0,0018	0,0002	-1,8224 E-06	-1,0787 E-06	-1,1171 E-05
	007	0,0173	0,0030	-0,0001	8,9906 E-07	5,906 E-07	6,5762 E-06
	008	0,0174	-0,0013	-0,0001	8,23 E-07	4,8074 E-07	4,3394 E-06
00279	001	-0,2180	0,0099	-0,4789	-5,8423 E-06	1,7489 E-03	-7,6995 E-07
	002	-0,0970	0,0060	-0,1650	-3,7596 E-06	7,8987 E-04	7,7225 E-07
	003	-0,1939	0,0120	-0,3299	-7,4991 E-06	1,5796 E-03	1,5594 E-06
	004	-0,2417	0,0150	-0,4114	-9,3536 E-06	1,9693 E-03	1,9372 E-06
	005	0,0176	-0,0001	-0,0001	8,7226 E-06	-2,6736 E-06	-2,4314 E-06
	006	-0,0351	-0,0025	0,0002	-2,9698 E-06	5,2131 E-06	-6,4086 E-06
	007	0,0172	0,0026	-0,0001	-5,8636 E-06	-2,5016 E-06	8,8631 E-06
	008	0,0173	-0,0002	-0,0001	8,6518 E-06	-2,6579 E-06	-2,5763 E-06
00280	001	-0,0279	0,0102	-0,2221	3,9404 E-07	1,7519 E-03	1,272 E-05
	002	-0,0113	0,0062	-0,0491	8,4738 E-07	7,8653 E-04	6,0433 E-06
	003	-0,0226	0,0124	-0,0981	1,6863 E-06	1,5728 E-03	1,2097 E-05
	004	-0,0283	0,0154	-0,1224	2,1012 E-06	1,9608 E-03	1,5063 E-05
	005	0,0176	-0,0009	0,0000	1,9341 E-07	-1,0896 E-07	6,0533 E-06
	006	-0,0352	-0,0012	0,0000	1,0134 E-07	9,4106 E-08	-1,3238 E-05
	007	0,0173	0,0021	0,0000	-2,9773 E-07	1,5825 E-08	7,0991 E-06
	008	0,0174	-0,0010	0,0000	1,149 E-07	-1,0509 E-07	5,8354 E-06
00281	001	-0,0429	0,0104	-0,3401	-8,3436 E-06	-2,3004 E-04	1,5033 E-05
	002	-0,0185	0,0049	-0,0909	-9,9483 E-07	-1,153 E-04	6,5659 E-06
	003	-0,0369	0,0098	-0,1817	-2,0834 E-06	-2,3149 E-04	1,3138 E-05
	004	-0,0460	0,0122	-0,2267	-2,4592 E-06	-2,8747 E-04	1,6375 E-05
	005	0,0220	-0,0016	0,0002	9,5517 E-07	9,0855 E-07	2,8994 E-06
	006	-0,0438	-0,0017	0,0003	8,4 E-07	-1,8427 E-06	-5,3674 E-06
	007	0,0215	0,0033	-0,0004	-1,797 E-06	9,2102 E-07	2,4284 E-06
	008	0,0216	-0,0016	0,0002	9,6441 E-07	9,011 E-07	2,7413 E-06
00282	001	0,0015	0,0101	-0,4637	1,0936 E-05	-1,0609 E-03	1,612 E-05
	002	0,0031	0,0048	-0,1486	4,5828 E-06	-4,9197 E-04	7,4415 E-06
	003	0,0062	0,0096	-0,2970	9,1913 E-06	-9,8395 E-04	1,5136 E-05
	004	0,0076	0,0120	-0,3704	1,1434 E-05	-1,2264 E-03	1,8754 E-05
	005	0,0219	-0,0016	0,0003	3,7607 E-06	-2,8141 E-06	3,864 E-06
	006	-0,0436	-0,0008	-0,0001	9,6124 E-06	5,2817 E-06	2,7616 E-06
	007	0,0214	0,0024	-0,0002	-1,3357 E-05	-2,4291 E-06	-6,6403 E-06
	008	0,0214	-0,0016	0,0003	3,9688 E-06	-2,7658 E-06	3,9191 E-06
00283	001	-0,0721	0,0107	-0,4961	-1,0902 E-05	-9,6303 E-04	1,7008 E-05
	002	-0,0317	0,0051	-0,1634	-5,7246 E-06	-4,4511 E-04	7,381 E-06
	003	-0,0635	0,0101	-0,3267	-1,1638 E-05	-8,9026 E-04	1,4803 E-05



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	-0,0791	0,0126	-0,4074	-1,4343 E-05	-1,1096 E-03	1,8438 E-05
	005	0,0220	-0,0019	0,0003	3,1499 E-07	6,5301 E-07	3,553 E-06
	006	-0,0438	-0,0020	-0,0001	9,5691 E-07	-1,5802 E-06	-5,2778 E-06
	007	0,0215	0,0039	-0,0002	-1,2698 E-06	9,1659 E-07	1,6816 E-06
	008	0,0215	-0,0019	0,0003	3,3687 E-07	6,4386 E-07	3,3965 E-06
00284	001	0,0180	0,0080	-0,6498	-1,0002 E-05	-9,2643 E-04	1,0635 E-05
	002	0,0104	0,0038	-0,2344	-4,8066 E-06	-4,2891 E-04	4,4784 E-06
	003	0,0209	0,0076	-0,4686	-9,8817 E-06	-8,5778 E-04	9,3996 E-06
	004	0,0259	0,0095	-0,5842	-1,22 E-05	-1,0692 E-03	1,1575 E-05
	005	0,0219	-0,0021	0,0003	1,0459 E-06	5,8442 E-07	2,4749 E-06
	006	-0,0436	-0,0013	-0,0001	6,9931 E-06	-1,4448 E-06	3,165 E-06
	007	0,0214	0,0035	-0,0002	-8,0184 E-06	8,5069 E-07	-5,6473 E-06
	008	0,0215	-0,0021	0,0003	1,23 E-06	5,7617 E-07	2,5858 E-06
00285	001	-0,0957	0,0108	-0,6794	-1,4106 E-05	-9,8804 E-04	1,8056 E-05
	002	-0,0424	0,0052	-0,2480	-7,187 E-06	-4,5467 E-04	7,7537 E-06
	003	-0,0849	0,0104	-0,4957	-1,4774 E-05	-9,0923 E-04	1,5585 E-05
	004	-0,1058	0,0129	-0,6181	-1,8227 E-05	-1,1334 E-03	1,9401 E-05
	005	0,0220	-0,0021	0,0003	1,8925 E-07	-1,4275 E-07	3,3581 E-06
	006	-0,0437	-0,0023	-0,0001	8,1683 E-07	3,6946 E-09	-5,5517 E-06
	007	0,0214	0,0045	-0,0002	-1,0039 E-06	1,3974 E-07	2,1498 E-06
	008	0,0215	-0,0022	0,0003	2,1001 E-07	-1,4014 E-07	3,2039 E-06
00286	001	0,0202	0,0066	-0,8304	-1,7531 E-05	-9,4522 E-04	7,2813 E-06
	002	0,0113	0,0033	-0,3174	-8,5399 E-06	-4,3609 E-04	2,5528 E-06
	003	0,0226	0,0064	-0,6346	-1,7625 E-05	-8,7196 E-04	5,6759 E-06
	004	0,0281	0,0080	-0,7912	-2,1749 E-05	-1,0871 E-03	6,9051 E-06
	005	0,0219	-0,0024	0,0003	-3,8171 E-07	-2,1856 E-07	1,0193 E-06
	006	-0,0436	-0,0017	-0,0002	4,2948 E-06	1,4493 E-07	1,6221 E-06
	007	0,0214	0,0041	-0,0001	-3,8956 E-06	7,5314 E-08	-2,6485 E-06
	008	0,0215	-0,0024	0,0003	-2,4526 E-07	-2,142 E-07	1,124 E-06
00287	001	-0,1092	0,0104	-0,8565	-1,5983 E-05	-9,406 E-04	1,7324 E-05
	002	-0,0486	0,0051	-0,3294	-7,6476 E-06	-4,3166 E-04	7,4013 E-06
	003	-0,0971	0,0102	-0,6585	-1,6379 E-05	-8,6311 E-04	1,4898 E-05
	004	-0,1211	0,0127	-0,8211	-2,0062 E-05	-1,0761 E-03	1,8537 E-05
	005	0,0219	-0,0022	0,0003	4,9781 E-08	-1,3642 E-07	3,0958 E-06
	006	-0,0437	-0,0024	-0,0001	6,6544 E-07	1,2143 E-09	-5,8281 E-06
	007	0,0214	0,0047	-0,0002	-7,1298 E-07	1,3582 E-07	2,6883 E-06
	008	0,0215	-0,0023	0,0003	6,9822 E-08	-1,339 E-07	2,9416 E-06
00288	001	0,0136	0,0056	-0,9918	-2,2275 E-05	-8,1977 E-04	4,5864 E-06
	002	0,0082	0,0030	-0,3915	-1,0693 E-05	-3,7821 E-04	1,2189 E-06
	003	0,0164	0,0057	-0,7827	-2,2247 E-05	-7,5614 E-04	2,8908 E-06
	004	0,0204	0,0072	-0,9759	-2,7417 E-05	-9,4278 E-04	3,4414 E-06
	005	0,0219	-0,0025	0,0003	-1,0339 E-06	-2,4463 E-07	1,1395 E-07
	006	-0,0436	-0,0019	-0,0001	2,8046 E-06	2,2847 E-07	5,174 E-07
	007	0,0214	0,0043	-0,0001	-1,7559 E-06	1,8326 E-08	-6,388 E-07
	008	0,0215	-0,0025	0,0003	-9,254 E-07	-2,3911 E-07	2,0684 E-07
00289	001	-0,1139	0,0109	-1,0137	-1,8644 E-05	-8,1095 E-04	1,7654 E-05
	002	-0,0507	0,0055	-0,4016	-8,6956 E-06	-3,7177 E-04	7,5856 E-06
	003	-0,1014	0,0109	-0,8028	-1,8621 E-05	-7,4325 E-04	1,5265 E-05
	004	-0,1265	0,0136	-1,0010	-2,2793 E-05	-9,2673 E-04	1,8993 E-05
	005	0,0219	-0,0022	0,0002	3,0751 E-10	-3,028 E-07	2,9907 E-06
	006	-0,0436	-0,0025	-0,0001	5,7602 E-07	3,6425 E-07	-5,9401 E-06
	007	0,0214	0,0047	-0,0002	-5,7428 E-07	-5,8359 E-08	2,9053 E-06
	008	0,0215	-0,0023	0,0002	2,109 E-08	-2,971 E-07	2,8348 E-06
00290	001	0,0006	0,0049	-1,1242	-2,3136 E-05	-6,5461 E-04	3,8358 E-06
	002	0,0022	0,0028	-0,4523	-1,09 E-05	-3,0273 E-04	1,004 E-06
	003	0,0044	0,0053	-0,9042	-2,291 E-05	-6,0515 E-04	2,277 E-06
	004	0,0055	0,0067	-1,1274	-2,8155 E-05	-7,5461 E-04	2,6909 E-06
	005	0,0219	-0,0024	0,0002	1,1467 E-06	-3,2896 E-07	-3,864 E-07
	006	-0,0436	-0,0019	0,0000	2,1629 E-06	4,3532 E-07	2,1185 E-07
	007	0,0214	0,0044	-0,0002	-1,0034 E-06	-1,0287 E-07	1,6812 E-07
	008	0,0215	-0,0025	0,0002	-1,0542 E-06	-3,2067 E-07	-2,9752 E-07
00291	001	-0,1109	0,0102	-1,1415	-1,9289 E-05	-6,3005 E-04	1,7301 E-05
	002	-0,0494	0,0053	-0,4603	-8,841 E-06	-2,8911 E-04	7,4478 E-06
	003	-0,0988	0,0105	-0,9202	-1,9009 E-05	-5,779 E-04	1,4987 E-05
	004	-0,1232	0,0131	-1,1473	-2,3222 E-05	-7,2064 E-04	1,8646 E-05
	005	0,0219	-0,0022	0,0002	2,132 E-09	-3,496 E-07	2,9617 E-06
	006	-0,0436	-0,0025	0,0000	5,139 E-07	4,9546 E-07	-5,9755 E-06
	007	0,0214	0,0046	-0,0002	-5,143 E-07	-1,4198 E-07	2,9697 E-06
	008	0,0214	-0,0022	0,0002	2,326 E-08	-3,4139 E-07	2,8041 E-06
00292	001	-0,0167	0,0046	-1,2226	-2,286 E-05	-4,5665 E-04	5,3704 E-07
	002	-0,0057	0,0027	-0,4976	-1,0677 E-05	-2,1264 E-04	-3,5874 E-07
	003	-0,0113	0,0052	-0,9948	-2,2516 E-05	-4,2498 E-04	-6,3678 E-07
	004	-0,0142	0,0066	-1,2404	-2,7599 E-05	-5,3 E-04	-9,3588 E-07
	005	0,0219	-0,0023	0,0001	-9,1635 E-07	-3,6192 E-07	-7,7726 E-07
	006	-0,0436	-0,0020	0,0000	1,6932 E-06	5,4578 E-07	5,5591 E-07
	007	0,0214	0,0043	-0,0002	-7,6686 E-07	-1,7974 E-07	2,1793 E-07
	008	0,0215	-0,0024	0,0001	-8,398 E-07	-3,5119 E-07	-6,797 E-07
00293	001	-0,1012	0,0108	-1,2348	-2,0828 E-05	-4,4067 E-04	1,6378 E-05
	002	-0,0450	0,0056	-0,5033	-9,5559 E-06	-2,0279 E-04	7,0525 E-06
	003	-0,0900	0,0112	-1,0061	-2,0481 E-05	-4,0529 E-04	1,4175 E-05
	004	-0,1123	0,0140	-1,2546	-2,5016 E-05	-5,0546 E-04	1,7634 E-05
	005	0,0219	-0,0021	0,0001	2,9272 E-08	-3,97 E-07	2,9539 E-06
	006	-0,0435	-0,0024	0,0001	4,3066 E-07	6,3216 E-07	-5,9827 E-06
	007	0,0214	0,0046	-0,0002	-4,5874 E-07	-2,3046 E-07	2,9848 E-06
	008	0,0214	-0,0022	0,0001	5,1307 E-08	-3,8661 E-07	2,7943 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00294	001	-0,0365	0,0048	-1,2840	-2,2014 E-05	-2,4252 E-04	-2,7387 E-06
	002	-0,0147	0,0029	-0,5261	-1,0296 E-05	-1,1614 E-04	-1,6849 E-06
	003	-0,0295	0,0055	-1,0517	-2,1771 E-05	-2,3206 E-04	-3,4495 E-06
	004	-0,0368	0,0070	-1,3114	-2,6597 E-05	-2,8947 E-04	-4,4324 E-06
	005	0,0219	-0,0022	0,0001	-4,0131 E-07	-3,7814 E-07	-1,1812 E-06
	006	-0,0436	-0,0021	0,0002	8,8686 E-07	6,2401 E-07	1,3121 E-06
	007	0,0214	0,0043	-0,0002	-4,8084 E-07	-2,4138 E-07	-1,2965 E-07
	008	0,0215	-0,0023	0,0001	-3,5208 E-07	-3,6488 E-07	-1,0677 E-06
00295	001	-0,0862	0,0108	-1,2903	-2,0787 E-05	-1,4376 E-04	1,5917 E-05
	002	-0,0383	0,0057	-0,5292	-9,7657 E-06	-6,8603 E-05	6,8916 E-06
	003	-0,0765	0,0114	-1,0579	-2,0398 E-05	-1,3702 E-04	1,383 E-05
	004	-0,0955	0,0143	-1,3191	-2,4976 E-05	-1,7095 E-04	1,7209 E-05
	005	0,0219	-0,0021	0,0001	7,9229 E-08	-3,6952 E-07	2,9483 E-06
	006	-0,0435	-0,0024	0,0002	3,2017 E-07	6,3558 E-07	-5,962 E-06
	007	0,0213	0,0045	-0,0002	-3,9894 E-07	-2,6157 E-07	2,9698 E-06
	008	0,0214	-0,0022	0,0001	1,0089 E-07	-3,5608 E-07	2,7852 E-06
00296	001	-0,0579	0,0055	-1,3090	-1,9456 E-05	-7,3195 E-05	-5,8243 E-06
	002	-0,0244	0,0033	-0,5381	-9,2137 E-06	-3,6701 E-05	-3,0477 E-06
	003	-0,0488	0,0063	-1,0757	-1,9529 E-05	-7,3318 E-05	-6,1465 E-06
	004	-0,0609	0,0080	-1,3414	-2,3757 E-05	-9,1464 E-05	-7,7678 E-06
	005	0,0219	-0,0020	0,0000	1,0713 E-07	-3,3627 E-07	-1,396 E-06
	006	-0,0436	-0,0024	0,0003	5,6642 E-08	5,7759 E-07	1,8752 E-06
	007	0,0214	0,0044	-0,0003	-1,6408 E-07	-2,3731 E-07	-4,7504 E-07
	008	0,0215	-0,0021	0,0000	1,2663 E-07	-3,2144 E-07	-1,277 E-06
00297	001	-0,0642	0,0114	-1,2969	-2,0544 E-05	-6,9517 E-05	1,6107 E-05
	002	-0,0284	0,0061	-0,5330	-9,7623 E-06	-3,5041 E-05	7,0021 E-06
	003	-0,0567	0,0122	-1,0655	-2,0342 E-05	-7,0021 E-05	1,4002 E-05
	004	-0,0708	0,0153	-1,3286	-2,4918 E-05	-8,734 E-05	1,7452 E-05
	005	0,0218	-0,0020	0,0000	1,8653 E-07	-3,5136 E-07	3,002 E-06
	006	-0,0435	-0,0024	0,0003	1,1263 E-07	6,1494 E-07	-6,0263 E-06
	007	0,0213	0,0044	-0,0003	-3,0002 E-07	-2,5929 E-07	2,98 E-06
	008	0,0214	-0,0021	0,0000	2,0362 E-07	-3,3736 E-07	2,8312 E-06
00298	001	-0,0395	0,0107	-1,3128	-1,9069 E-05	1,619 E-05	1,5425 E-05
	002	-0,0172	0,0059	-0,5405	-9,1593 E-06	3,6537 E-06	6,6658 E-06
	003	-0,0343	0,0117	-1,0804	-1,9389 E-05	7,2836 E-06	1,327 E-05
	004	-0,0428	0,0146	-1,3472	-2,3355 E-05	9,0967 E-06	1,6581 E-05
	005	0,0219	-0,0020	0,0000	2,9167 E-07	-3,1432 E-07	2,9701 E-06
	006	-0,0435	-0,0024	0,0004	-9,2702 E-08	5,5617 E-07	-5,9468 E-06
	007	0,0213	0,0044	-0,0003	-2,011 E-07	-2,3804 E-07	2,9328 E-06
	008	0,0214	-0,0021	0,0000	3,0366 E-07	-2,9942 E-07	2,8005 E-06
00299	001	-0,0815	0,0065	-1,3197	-1,6657 E-05	6,633 E-05	-6,4649 E-06
	002	-0,0352	0,0038	-0,5433	-8,141 E-06	2,9345 E-05	-3,2985 E-06
	003	-0,0703	0,0074	-1,0861	-1,7282 E-05	5,8689 E-05	-6,7009 E-06
	004	-0,0877	0,0094	-1,3543	-2,1024 E-05	7,3158 E-05	-8,2913 E-06
	005	0,0219	-0,0018	-0,0001	5,5345 E-07	-3,3905 E-07	-1,0327 E-06
	006	-0,0436	-0,0027	0,0004	-8,3229 E-07	6,1282 E-07	1,3851 E-06
	007	0,0214	0,0044	-0,0003	2,74 E-07	-2,6961 E-07	-3,5206 E-07
	008	0,0215	-0,0019	0,0000	5,4358 E-07	-3,2268 E-07	-9,4229 E-07
00300	001	-0,0186	0,0111	-1,2885	-1,8685 E-05	2,9737 E-04	1,4818 E-05
	002	-0,0076	0,0061	-0,5298	-9,1454 E-06	1,3073 E-04	6,3881 E-06
	003	-0,0151	0,0123	-1,0592	-1,936 E-05	2,6141 E-04	1,2699 E-05
	004	-0,0189	0,0153	-1,3208	-2,3358 E-05	3,2592 E-04	1,5888 E-05
	005	0,0219	-0,0019	-0,0001	3,3604 E-07	-2,9674 E-07	2,9846 E-06
	006	-0,0435	-0,0024	0,0005	-1,8958 E-07	5,7334 E-07	-5,9809 E-06
	007	0,0213	0,0043	-0,0004	-1,4924 E-07	-2,7289 E-07	2,9523 E-06
	008	0,0214	-0,0020	-0,0001	3,4897 E-07	-2,7851 E-07	2,8141 E-06
00301	001	-0,1058	0,0074	-1,2899	-1,3691 E-05	3,3128 E-04	-5,0358 E-06
	002	-0,0462	0,0043	-0,5302	-6,9952 E-06	1,486 E-04	-2,6125 E-06
	003	-0,0924	0,0083	-1,0600	-1,5049 E-05	2,9712 E-04	-5,3585 E-06
	004	-0,1152	0,0105	-1,3217	-1,8231 E-05	3,7045 E-04	-6,4779 E-06
	005	0,0219	-0,0016	-0,0001	9,6322 E-07	-2,6605 E-07	-5,9593 E-07
	006	-0,0436	-0,0028	0,0005	-1,7189 E-06	5,1925 E-07	6,1819 E-07
	007	0,0214	0,0045	-0,0004	7,4634 E-07	-2,4993 E-07	-2,6609 E-08
	008	0,0214	-0,0018	-0,0001	9,2907 E-07	-2,4649 E-07	-5,3967 E-07
00302	001	-0,0014	0,0107	-1,2200	-1,6964 E-05	5,5422 E-04	1,5028 E-05
	002	0,0003	0,0060	-0,4992	-8,5369 E-06	2,4728 E-04	6,5041 E-06
	003	0,0006	0,0120	-0,9979	-1,788 E-05	4,944 E-04	1,2929 E-05
	004	0,0006	0,0150	-1,2444	-2,1896 E-05	6,1645 E-04	1,617 E-05
	005	0,0219	-0,0019	-0,0001	3,5882 E-07	-2,1707 E-07	2,9835 E-06
	006	-0,0435	-0,0024	0,0005	-2,3786 E-07	4,6267 E-07	-6,003 E-06
	007	0,0213	0,0042	-0,0004	-1,2414 E-07	-2,4291 E-07	2,9754 E-06
	008	0,0214	-0,0020	-0,0001	3,7475 E-07	-1,9578 E-07	2,811 E-06
00303	001	-0,1304	0,0082	-1,2161	-1,0155 E-05	5,8925 E-04	-4,8108 E-06
	002	-0,0574	0,0047	-0,4972	-5,6353 E-06	2,656 E-04	-2,5223 E-06
	003	-0,1147	0,0091	-0,9940	-1,2281 E-05	5,3103 E-04	-5,1659 E-06
	004	-0,1430	0,0115	-1,2394	-1,483 E-05	6,6212 E-04	-6,2524 E-06
	005	0,0219	-0,0016	-0,0002	1,2038 E-06	-1,8743 E-07	-4,4045 E-07
	006	-0,0435	-0,0029	0,0006	-2,1524 E-06	4,139 E-07	2,3164 E-08
	007	0,0214	0,0045	-0,0004	9,365 E-07	-2,242 E-07	4,1165 E-07
	008	0,0214	-0,0017	-0,0001	1,1604 E-06	-1,6458 E-07	-4,0755 E-07
00304	001	0,0104	0,0107	-1,1056	-1,5301 E-05	8,25 E-04	1,4982 E-05
	002	0,0057	0,0061	-0,4477	-7,8584 E-06	3,7031 E-04	6,4762 E-06
	003	0,0115	0,0123	-0,8951	-1,6927 E-05	7,4033 E-04	1,2864 E-05
	004	0,0143	0,0153	-1,1161	-2,065 E-05	9,2312 E-04	1,6082 E-05
	005	0,0219	-0,0018	-0,0002	3,7663 E-07	-1,2684 E-07	2,9609 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0435	-0,0023	0,0006	-2,4169 E-07	3,3437 E-07	-6,0361 E-06
	007	0,0213	0,0042	-0,0004	-1,3846 E-07	-2,0599 E-07	3,0314 E-06
	008	0,0214	-0,0020	-0,0002	3,9674 E-07	-1,0211 E-07	2,7864 E-06
00305	001	-0,1538	0,0090	-1,0969	-5,2613 E-06	8,5166 E-04	-5,461 E-06
	002	-0,0680	0,0051	-0,4436	-3,6575 E-06	3,8474 E-04	-2,8543 E-06
	003	-0,1360	0,0100	-0,8868	-8,0796 E-06	7,6919 E-04	-6,0205 E-06
	004	-0,1696	0,0126	-1,1058	-9,7321 E-06	9,591 E-04	-7,3206 E-06
	005	0,0219	-0,0015	-0,0002	1,6496 E-06	-6,6447 E-08	-7,5999 E-07
	006	-0,0435	-0,0028	0,0006	-2,2509 E-06	2,2627 E-07	-4,6601 E-07
	007	0,0213	0,0043	-0,0004	5,8336 E-07	-1,5914 E-07	1,2252 E-06
	008	0,0214	-0,0016	-0,0002	1,6005 E-06	-4,0273 E-08	-7,379 E-07
00306	001	0,0158	0,0103	-0,9450	-1,2222 E-05	1,0833 E-03	1,4586 E-05
	002	0,0082	0,0060	-0,3753	-6,7458 E-06	4,8797 E-04	6,2922 E-06
	003	0,0165	0,0120	-0,7502	-1,4565 E-05	9,7556 E-04	1,2482 E-05
	004	0,0206	0,0150	-0,9355	-1,7775 E-05	1,2164 E-03	1,5606 E-05
	005	0,0219	-0,0017	-0,0002	4,2585 E-07	7,0295 E-08	2,866 E-06
	006	-0,0435	-0,0023	0,0007	-1,8633 E-07	-7,8817 E-09	-6,1346 E-06
	007	0,0213	0,0040	-0,0005	-2,438 E-07	-6,3582 E-08	3,2263 E-06
	008	0,0214	-0,0019	-0,0002	4,5145 E-07	9,7998 E-08	2,6885 E-06
00307	001	-0,1745	0,0101	-0,9320	1,704 E-06	1,1107 E-03	-8,2019 E-06
	002	-0,0775	0,0057	-0,3692	-3,2644 E-07	5,0259 E-04	-4,4703 E-06
	003	-0,1549	0,0112	-0,7380	-1,185 E-06	1,0048 E-03	-9,4282 E-06
	004	-0,1932	0,0140	-0,9203	-1,2517 E-06	1,2529 E-03	-1,1563 E-05
	005	0,0218	-0,0013	-0,0002	2,8051 E-06	-2,4813 E-08	-1,7196 E-06
	006	-0,0435	-0,0027	0,0007	-2,0174 E-06	1,9882 E-07	-1,1704 E-06
	007	0,0213	0,0040	-0,0005	-8,2101 E-07	-1,7379 E-07	2,9026 E-06
	008	0,0214	-0,0014	-0,0002	2,74 E-06	5,9101 E-09	-1,7006 E-06
00308	001	0,0133	0,0108	-0,7400	-9,4874 E-06	1,3385 E-03	1,395 E-05
	002	0,0072	0,0064	-0,2826	-6,0743 E-06	6,0419 E-04	6,0028 E-06
	003	0,0143	0,0127	-0,5649	-1,2552 E-05	1,2079 E-03	1,1919 E-05
	004	0,0178	0,0158	-0,7044	-1,5439 E-05	1,5061 E-03	1,4898 E-05
	005	0,0219	-0,0016	-0,0002	5,696 E-07	1,3944 E-08	2,5846 E-06
	006	-0,0435	-0,0021	0,0006	-4,2979 E-08	1,5947 E-07	-6,3963 E-06
	007	0,0213	0,0037	-0,0005	-5,3299 E-07	-1,7365 E-07	3,7736 E-06
	008	0,0214	-0,0017	-0,0001	6,0119 E-07	4,7072 E-08	2,4001 E-06
00309	001	-0,1909	0,0114	-0,7236	7,4537 E-06	1,2998 E-03	-7,1296 E-06
	002	-0,0850	0,0065	-0,2749	3,5728 E-06	5,8891 E-04	-4,9264 E-06
	003	-0,1698	0,0128	-0,5495	6,8669 E-06	1,1773 E-03	-1,0262 E-05
	004	-0,2118	0,0160	-0,6853	8,6646 E-06	1,468 E-03	-1,2626 E-05
	005	0,0218	-0,0009	-0,0002	4,8187 E-06	8,3201 E-07	-3,0952 E-06
	006	-0,0434	-0,0024	0,0007	-1,3551 E-06	-1,4688 E-06	-2,4464 E-06
	007	0,0213	0,0034	-0,0005	-3,5233 E-06	6,248 E-07	5,574 E-06
	008	0,0214	-0,0011	-0,0001	4,7082 E-06	8,5853 E-07	-3,0818 E-06
00310	001	0,0018	0,0109	-0,4948	-5,6358 E-06	1,4605 E-03	1,4975 E-05
	002	0,0020	0,0065	-0,1715	-4,5237 E-06	6,612 E-04	6,5243 E-06
	003	0,0040	0,0129	-0,3428	-9,2654 E-06	1,3218 E-03	1,2992 E-05
	004	0,0050	0,0161	-0,4275	-1,1437 E-05	1,6482 E-03	1,6228 E-05
	005	0,0219	-0,0012	-0,0001	6,8265 E-07	9,9849 E-07	2,2825 E-06
	006	-0,0435	-0,0018	0,0006	5,2763 E-08	-1,7724 E-06	-6,6137 E-06
	007	0,0213	0,0030	-0,0005	-7,434 E-07	7,596 E-07	4,2981 E-06
	008	0,0214	-0,0013	-0,0001	7,2078 E-07	1,0258 E-06	2,08 E-06
00311	001	-0,1985	0,0118	-0,4740	8,2051 E-06	1,7084 E-03	4,3151 E-06
	002	-0,0884	0,0071	-0,1619	6,5962 E-06	7,7365 E-04	-9,354 E-07
	003	-0,1768	0,0141	-0,3236	1,3221 E-05	1,5466 E-03	-2,1322 E-06
	004	-0,2205	0,0176	-0,4036	1,646 E-05	1,9285 E-03	-2,5367 E-06
	005	0,0218	-0,0004	-0,0001	6,5513 E-06	-3,0622 E-06	-2,9609 E-06
	006	-0,0434	-0,0019	0,0007	8,3743 E-07	6,4001 E-06	-4,4472 E-06
	007	0,0213	0,0023	-0,0005	-7,4698 E-06	-3,2939 E-06	7,4411 E-06
	008	0,0213	-0,0005	-0,0001	6,3518 E-06	-2,9885 E-06	-2,9918 E-06
00312	001	-0,0129	0,0105	-0,2229	-1,2319 E-05	1,7147 E-03	1,9907 E-05
	002	-0,0046	0,0063	-0,0483	-3,6953 E-06	7,717 E-04	8,4155 E-06
	003	-0,0092	0,0126	-0,0965	-7,4251 E-06	1,5426 E-03	1,6785 E-05
	004	-0,0116	0,0158	-0,1203	-9,2384 E-06	1,9236 E-03	2,0951 E-05
	005	0,0219	-0,0008	0,0001	4,2854 E-07	3,0947 E-07	3,144 E-06
	006	-0,0436	-0,0014	0,0003	8,4574 E-07	-3,4264 E-07	-7,3907 E-06
	007	0,0214	0,0022	-0,0003	-1,2787 E-06	2,8878 E-08	4,2031 E-06
	008	0,0214	-0,0009	0,0001	4,578 E-07	3,491 E-07	2,9063 E-06
00313	001	-0,0299	0,0107	-0,3352	1,1662 E-06	-2,3768 E-04	1,0205 E-05
	002	-0,0127	0,0049	-0,0889	-2,8937 E-06	-1,1874 E-04	4,7735 E-06
	003	-0,0254	0,0098	-0,1775	-6,0678 E-06	-2,3799 E-04	9,5554 E-06
	004	-0,0317	0,0122	-0,2215	-7,4914 E-06	-2,9565 E-04	1,1925 E-05
	005	0,0236	-0,0016	-0,0002	8,994 E-07	1,0449 E-06	2,7887 E-07
	006	-0,0468	-0,0017	-0,0001	1,0314 E-06	-2,0662 E-06	-2,0186 E-08
	007	0,0228	0,0033	0,0004	-1,9315 E-06	1,0065 E-06	-2,5994 E-07
	008	0,0230	-0,0016	-0,0002	9,0965 E-07	1,0264 E-06	9,8809 E-08
00314	001	0,0156	0,0064	-0,4598	-5,1321 E-05	-1,0683 E-03	-1,9218 E-05
	002	0,0093	0,0025	-0,1470	-2,9525 E-05	-4,9529 E-04	-1,2658 E-05
	003	0,0186	0,0050	-0,2937	-5,8899 E-05	-9,9004 E-04	-2,513 E-05
	004	0,0231	0,0062	-0,3663	-7,3499 E-05	-1,2341 E-03	-3,1306 E-05
	005	0,0235	-0,0014	0,0000	5,1247 E-06	-2,8213 E-06	3,4417 E-06
	006	-0,0465	-0,0013	-0,0005	6,8279 E-06	5,9002 E-06	3,8204 E-06
	007	0,0227	0,0027	0,0005	-1,1957 E-05	-3,0375 E-06	-7,2699 E-06
	008	0,0228	-0,0013	0,0000	5,3589 E-06	-2,7568 E-06	3,4948 E-06
00315	001	-0,0590	0,0112	-0,4921	2,7181 E-06	-9,6684 E-04	1,1104 E-05
	002	-0,0259	0,0053	-0,1618	1,8656 E-06	-4,4684 E-04	4,623 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	-0,0518	0,0106	-0,3233	3,4048 E-06	-8,9322 E-04	9,2605 E-06
	004	-0,0646	0,0132	-0,4032	4,2286 E-06	-1,1134 E-03	1,1562 E-05
	005	0,0236	-0,0019	0,0000	4,7568 E-07	9,2053 E-07	8,0701 E-07
	006	-0,0467	-0,0021	-0,0005	6,6278 E-07	-1,5773 E-06	4,1173 E-07
	007	0,0228	0,0039	0,0005	-1,1385 E-06	6,4489 E-07	-1,2213 E-06
	008	0,0229	-0,0019	0,0000	5,0026 E-07	9,0044 E-07	6,2793 E-07
00316	001	0,0319	0,0092	-0,6465	-2,224 E-05	-9,2964 E-04	-1,3966 E-05
	002	0,0166	0,0044	-0,2330	-1,2562 E-05	-4,3028 E-04	-9,0757 E-06
	003	0,0331	0,0087	-0,4657	-2,5209 E-05	-8,6006 E-04	-1,8094 E-05
	004	0,0413	0,0108	-0,5807	-3,1507 E-05	-1,0721 E-03	-2,2467 E-05
	005	0,0235	-0,0019	0,0000	2,6647 E-06	8,5468 E-07	2,5522 E-06
	006	-0,0466	-0,0019	-0,0005	3,8059 E-06	-1,4416 E-06	3,1207 E-06
	007	0,0227	0,0038	0,0005	-6,4733 E-06	5,7608 E-07	-5,681 E-06
	008	0,0229	-0,0019	0,0000	2,8713 E-06	8,338 E-07	2,6689 E-06
00317	001	-0,0825	0,0112	-0,6761	5,2963 E-06	-9,9051 E-04	1,2243 E-05
	002	-0,0366	0,0054	-0,2466	3,2334 E-06	-4,5572 E-04	5,2132 E-06
	003	-0,0731	0,0108	-0,4928	6,2234 E-06	-9,1087 E-04	1,043 E-05
	004	-0,0912	0,0135	-0,6145	7,6822 E-06	-1,1355 E-03	1,303 E-05
	005	0,0236	-0,0022	0,0000	3,3681 E-07	6,7669 E-08	5,5102 E-07
	006	-0,0467	-0,0024	-0,0005	4,4941 E-07	1,2756 E-07	1,4755 E-07
	007	0,0228	0,0045	0,0005	-7,8642 E-07	-1,9488 E-07	-7,0146 E-07
	008	0,0229	-0,0022	0,0000	3,5848 E-07	6,2919 E-08	3,7415 E-07
00318	001	0,0340	0,0107	-0,8275	-3,6544 E-06	-9,4707 E-04	-5,5043 E-06
	002	0,0174	0,0054	-0,3162	-1,7161 E-06	-4,368 E-04	-3,956 E-06
	003	0,0347	0,0107	-0,6319	-3,6112 E-06	-8,7296 E-04	-7,9502 E-06
	004	0,0432	0,0133	-0,7880	-4,6265 E-06	-1,0884 E-03	-9,7711 E-06
	005	0,0235	-0,0021	0,0000	9,4996 E-07	-7,6536 E-09	1,0562 E-06
	006	-0,0466	-0,0023	-0,0005	1,5501 E-06	2,8664 E-07	1,4585 E-06
	007	0,0228	0,0044	0,0005	-2,5023 E-06	-2,7747 E-07	-2,5229 E-06
	008	0,0229	-0,0022	0,0000	1,1006 E-06	-1,277 E-08	1,165 E-06
00319	001	-0,0959	0,0106	-0,8535	6,5737 E-06	-9,416 E-04	1,1391 E-05
	002	-0,0427	0,0052	-0,3282	3,7324 E-06	-4,3201 E-04	4,7789 E-06
	003	-0,0853	0,0105	-0,6558	7,3836 E-06	-8,6339 E-04	9,5584 E-06
	004	-0,1064	0,0130	-0,8177	8,9511 E-06	-1,0765 E-03	1,195 E-05
	005	0,0235	-0,0022	0,0000	2,0323 E-07	7,24 E-08	2,6462 E-07
	006	-0,0466	-0,0025	-0,0005	2,9589 E-07	1,1253 E-07	-1,284 E-07
	007	0,0227	0,0047	0,0005	-4,9932 E-07	-1,8462 E-07	-1,3911 E-07
	008	0,0229	-0,0023	0,0000	2,2324 E-07	6,4673 E-08	8,7748 E-08
00320	001	0,0273	0,0113	-0,9889	8,3881 E-07	-8,2032 E-04	-2,3495 E-06
	002	0,0142	0,0058	-0,3903	9,8115 E-07	-3,7828 E-04	-1,9378 E-06
	003	0,0285	0,0116	-0,7800	1,8124 E-06	-7,5596 E-04	-3,9033 E-06
	004	0,0354	0,0144	-0,9726	2,0571 E-06	-9,4263 E-04	-4,7463 E-06
	005	0,0235	-0,0022	0,0000	7,1693 E-08	-5,3407 E-08	1,1559 E-07
	006	-0,0466	-0,0024	-0,0005	4,2973 E-07	3,5254 E-07	3,8989 E-07
	007	0,0228	0,0046	0,0004	-5,0338 E-07	-2,9703 E-07	-5,1358 E-07
	008	0,0229	-0,0023	0,0000	1,8947 E-07	-6,0467 E-08	2,1055 E-07
00321	001	-0,1005	0,0114	-1,0108	5,3685 E-06	-8,1093 E-04	1,2176 E-05
	002	-0,0448	0,0057	-0,4004	3,0783 E-06	-3,716 E-04	5,1758 E-06
	003	-0,0895	0,0114	-0,8001	6,0688 E-06	-7,4262 E-04	1,0352 E-05
	004	-0,1117	0,0143	-0,9976	7,269 E-06	-9,2601 E-04	1,2939 E-05
	005	0,0235	-0,0022	0,0000	1,4613 E-07	-1,2637 E-07	1,6438 E-07
	006	-0,0466	-0,0025	-0,0004	2,4824 E-07	4,8301 E-07	-2,2262 E-07
	007	0,0227	0,0047	0,0004	-3,9452 E-07	-3,5356 E-07	5,5392 E-08
	008	0,0229	-0,0023	0,0000	1,6684 E-07	-1,3301 E-07	-1,4193 E-08
00322	001	0,0142	0,0114	-1,1213	3,14 E-06	-6,5427 E-04	1,6237 E-07
	002	0,0082	0,0060	-0,4511	2,1595 E-06	-3,0234 E-04	-5,482 E-07
	003	0,0164	0,0119	-0,9014	4,2145 E-06	-6,0416 E-04	-1,0981 E-06
	004	0,0204	0,0148	-1,1240	4,9816 E-06	-7,5344 E-04	-1,2905 E-06
	005	0,0235	-0,0022	0,0000	-1,819 E-07	-1,6851 E-07	-2,8849 E-07
	006	-0,0466	-0,0024	-0,0004	1,0396 E-07	5,4948 E-07	-6,087 E-08
	007	0,0228	0,0046	0,0004	7,6244 E-08	-3,7732 E-07	3,4116 E-07
	008	0,0229	-0,0023	0,0000	-8,2695 E-08	-1,7558 E-07	-1,9807 E-07
00323	001	-0,0974	0,0104	-1,1385	5,9115 E-06	-6,294 E-04	1,2197 E-05
	002	-0,0434	0,0053	-0,4590	3,2984 E-06	-2,8858 E-04	5,184 E-06
	003	-0,0868	0,0107	-0,9172	6,5047 E-06	-5,7667 E-04	1,0362 E-05
	004	-0,1082	0,0133	-1,1438	7,783 E-06	-7,1917 E-04	1,2951 E-05
	005	0,0235	-0,0022	0,0000	1,2225 E-07	-1,9996 E-07	1,3936 E-07
	006	-0,0465	-0,0025	-0,0003	2,435 E-07	5,9563 E-07	-2,4996 E-07
	007	0,0227	0,0046	0,0004	-3,6583 E-07	-3,9165 E-07	1,0776 E-07
	008	0,0228	-0,0022	0,0000	1,4299 E-07	-2,0694 E-07	-4,0864 E-08
00324	001	-0,0031	0,0115	-1,2196	3,8207 E-06	-4,5573 E-04	-1,729 E-06
	002	0,0003	0,0061	-0,4963	2,4355 E-06	-2,1192 E-04	-1,455 E-06
	003	0,0006	0,0122	-0,9917	4,76 E-06	-4,2345 E-04	-2,8839 E-06
	004	0,0007	0,0151	-1,2366	5,6406 E-06	-5,2816 E-04	-3,564 E-06
	005	0,0235	-0,0021	-0,0001	-1,5713 E-07	-2,3196 E-07	-4,2619 E-07
	006	-0,0466	-0,0024	-0,0002	9,4984 E-08	6,3741 E-07	-1,7953 E-07
	007	0,0228	0,0045	0,0003	6,083 E-08	-4,0102 E-07	5,9712 E-07
	008	0,0229	-0,0022	-0,0001	-7,6049 E-08	-2,3993 E-07	-3,2547 E-07
00325	001	-0,0876	0,0112	-1,2317	4,2765 E-06	-4,3958 E-04	1,1417 E-05
	002	-0,0390	0,0058	-0,5019	2,4769 E-06	-2,0201 E-04	4,7935 E-06
	003	-0,0779	0,0117	-1,0030	4,9378 E-06	-4,0366 E-04	9,5863 E-06
	004	-0,0972	0,0146	-1,2507	5,8002 E-06	-5,0348 E-04	1,1979 E-05
	005	0,0235	-0,0021	-0,0001	1,0226 E-07	-2,7833 E-07	1,3548 E-07
	006	-0,0465	-0,0024	-0,0002	2,4126 E-07	7,1633 E-07	-2,6037 E-07
	007	0,0227	0,0046	0,0003	-3,4354 E-07	-4,3298 E-07	1,2204 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	008	0,0228	-0,0022	-0,0001	1,2382 E-07	-2,86 E-07	-4,6387 E-08
00326	001	-0,0230	0,0119	-1,2807	2,8784 E-06	-2,412 E-04	-2,727 E-06
	002	-0,0088	0,0064	-0,5246	1,8988 E-06	-1,1518 E-04	-1,9389 E-06
	003	-0,0176	0,0128	-1,0483	3,7048 E-06	-2,3014 E-04	-3,8251 E-06
	004	-0,0220	0,0158	-1,3072	4,3121 E-06	-2,8712 E-04	-4,7872 E-06
	005	0,0235	-0,0021	-0,0001	-4,8973 E-08	-2,7921 E-07	-4,6131 E-07
	006	-0,0466	-0,0024	-0,0001	1,3432 E-07	6,9131 E-07	-1,4506 E-07
	007	0,0227	0,0044	0,0002	-8,5974 E-08	-4,0713 E-07	5,9713 E-07
	008	0,0229	-0,0022	-0,0001	1,8456 E-09	-2,8812 E-07	-3,4209 E-07
00327	001	-0,0726	0,0113	-1,2870	3,9471 E-06	-1,4266 E-04	1,096 E-05
	002	-0,0322	0,0060	-0,5276	2,4116 E-06	-6,7735 E-05	4,5599 E-06
	003	-0,0644	0,0119	-1,0544	4,6273 E-06	-1,3533 E-04	9,1191 E-06
	004	-0,0803	0,0149	-1,3148	5,5382 E-06	-1,6887 E-04	1,139 E-05
	005	0,0235	-0,0021	-0,0001	9,1549 E-08	-2,7981 E-07	1,3601 E-07
	006	-0,0465	-0,0024	-0,0001	2,4072 E-07	6,6527 E-07	-2,5155 E-07
	007	0,0227	0,0045	0,0002	-3,3225 E-07	-3,806 E-07	1,1279 E-07
	008	0,0228	-0,0022	-0,0001	1,122 E-07	-2,9006 E-07	-4,9262 E-08
00328	001	-0,0444	0,0124	-1,3054	2,0756 E-06	-7,2125 E-05	-2,6917 E-06
	002	-0,0185	0,0067	-0,5364	1,4798 E-06	-3,5812 E-05	-1,8751 E-06
	003	-0,0370	0,0134	-1,0720	2,8924 E-06	-7,158 E-05	-3,7545 E-06
	004	-0,0462	0,0166	-1,3368	3,3345 E-06	-8,9336 E-05	-4,7092 E-06
	005	0,0235	-0,0020	-0,0002	3,0376 E-08	-2,5495 E-07	-4,3754 E-07
	006	-0,0466	-0,0024	0,0000	1,7626 E-07	6,0861 E-07	-5,9886 E-08
	007	0,0227	0,0044	0,0002	-2,0609 E-07	-3,4916 E-07	4,877 E-07
	008	0,0229	-0,0021	-0,0002	4,8637 E-08	-2,6566 E-07	-3,1156 E-07
00329	001	-0,0505	0,0126	-1,2934	2,2914 E-06	-6,8551 E-05	1,2946 E-05
	002	-0,0223	0,0067	-0,5313	1,6162 E-06	-3,4224 E-05	5,5556 E-06
	003	-0,0445	0,0134	-1,0617	3,0364 E-06	-6,8416 E-05	1,1099 E-05
	004	-0,0555	0,0167	-1,3239	3,5694 E-06	-8,5381 E-05	1,3846 E-05
	005	0,0234	-0,0020	-0,0002	9,2004 E-08	-2,7287 E-07	1,521 E-07
	006	-0,0464	-0,0024	0,0000	2,3812 E-07	6,3738 E-07	-2,369 E-07
	007	0,0227	0,0044	0,0001	-3,2994 E-07	-3,5981 E-07	8,2213 E-08
	008	0,0228	-0,0021	-0,0002	1,0715 E-07	-2,8313 E-07	-4,1544 E-08
00330	001	-0,0259	0,0112	-1,3091	3,4095 E-06	1,6958 E-05	1,4146 E-05
	002	-0,0110	0,0061	-0,5386	2,1897 E-06	4,3993 E-06	6,1696 E-06
	003	-0,0220	0,0122	-1,0764	4,251 E-06	8,7344 E-06	1,2322 E-05
	004	-0,0275	0,0152	-1,3423	4,9258 E-06	1,0878 E-05	1,5351 E-05
	005	0,0234	-0,0020	-0,0002	9,6097 E-08	-2,4291 E-07	1,5769 E-07
	006	-0,0464	-0,0024	0,0001	2,3931 E-07	5,6315 E-07	-2,3216 E-07
	007	0,0227	0,0044	0,0001	-3,3507 E-07	-3,1602 E-07	7,1705 E-08
	008	0,0228	-0,0021	-0,0002	1,0518 E-07	-2,5384 E-07	-3,4652 E-08
00331	001	-0,0681	0,0126	-1,3159	4,4676 E-06	6,7375 E-05	-6,9847 E-07
	002	-0,0293	0,0069	-0,5415	2,7112 E-06	3,0258 E-05	-9,0365 E-07
	003	-0,0585	0,0139	-1,0821	5,3508 E-06	6,044 E-05	-1,861 E-06
	004	-0,0730	0,0172	-1,3494	6,4647 E-06	7,5322 E-05	-2,4114 E-06
	005	0,0235	-0,0019	-0,0002	4,1671 E-08	-2,7778 E-07	-3,2619 E-07
	006	-0,0465	-0,0024	0,0001	1,5097 E-07	6,2764 E-07	-2,9032 E-08
	007	0,0227	0,0043	0,0001	-1,9037 E-07	-3,4513 E-07	3,4534 E-07
	008	0,0228	-0,0021	-0,0002	2,7838 E-08	-2,8922 E-07	-2,3153 E-07
00332	001	-0,0049	0,0113	-1,2847	2,4135 E-06	2,9815 E-04	1,2851 E-05
	002	-0,0015	0,0062	-0,5279	1,7408 E-06	1,3157 E-04	5,5143 E-06
	003	-0,0029	0,0125	-1,0549	3,4447 E-06	2,6294 E-04	1,1015 E-05
	004	-0,0037	0,0156	-1,3155	4,0814 E-06	3,2786 E-04	1,3713 E-05
	005	0,0234	-0,0019	-0,0002	9,1636 E-08	-2,5807 E-07	1,59 E-07
	006	-0,0464	-0,0024	0,0002	2,4045 E-07	5,4439 E-07	-2,4081 E-07
	007	0,0227	0,0043	0,0000	-3,3175 E-07	-2,8204 E-07	7,8975 E-08
	008	0,0228	-0,0020	-0,0003	1,0137 E-07	-2,7133 E-07	-3,3939 E-08
00333	001	-0,0924	0,0126	-1,2860	5,0393 E-06	3,3217 E-04	1,2931 E-06
	002	-0,0403	0,0070	-0,5282	3,0224 E-06	1,4952 E-04	4,7146 E-08
	003	-0,0806	0,0140	-1,0556	6,008 E-06	2,9882 E-04	3,9775 E-08
	004	-0,1005	0,0174	-1,3164	7,2424 E-06	3,7261 E-04	-2,5783 E-08
	005	0,0235	-0,0019	-0,0003	3,1383 E-08	-2,2774 E-07	-2,4713 E-07
	006	-0,0465	-0,0023	0,0002	7,9146 E-08	4,7723 E-07	-3,8922 E-08
	007	0,0227	0,0042	0,0000	-1,0665 E-07	-2,4563 E-07	2,7664 E-07
	008	0,0228	-0,0020	-0,0003	-8,5631 E-09	-2,4231 E-07	-1,8968 E-07
00334	001	0,0122	0,0110	-1,2160	2,0017 E-06	5,5478 E-04	1,293 E-05
	002	0,0064	0,0062	-0,4971	1,5876 E-06	2,481 E-04	5,5411 E-06
	003	0,0127	0,0124	-0,9933	3,1149 E-06	4,9583 E-04	1,1067 E-05
	004	0,0158	0,0154	-1,2387	3,8332 E-06	6,183 E-04	1,3787 E-05
	005	0,0234	-0,0019	-0,0003	8,4392 E-08	-1,9361 E-07	1,5168 E-07
	006	-0,0465	-0,0024	0,0003	2,4297 E-07	3,6745 E-07	-2,4573 E-07
	007	0,0227	0,0042	0,0000	-3,2702 E-07	-1,7062 E-07	9,1328 E-08
	008	0,0228	-0,0020	-0,0003	9,7168 E-08	-2,1005 E-07	-4,3288 E-08
00335	001	-0,1169	0,0123	-1,2120	4,5562 E-06	5,9004 E-04	2,2086 E-06
	002	-0,0515	0,0070	-0,4951	2,8461 E-06	2,6657 E-04	4,7445 E-07
	003	-0,1029	0,0139	-0,9893	5,6679 E-06	5,3273 E-04	9,0948 E-07
	004	-0,1283	0,0173	-1,2337	6,8339 E-06	6,6432 E-04	1,1284 E-06
	005	0,0235	-0,0018	-0,0003	3,1674 E-08	-1,7118 E-07	-3,0543 E-07
	006	-0,0465	-0,0023	0,0003	5,9119 E-08	3,1331 E-07	-1,3748 E-07
	007	0,0227	0,0042	0,0000	-8,6232 E-08	-1,3924 E-07	4,3527 E-07
	008	0,0228	-0,0020	-0,0003	-1,8712 E-08	-1,8903 E-07	-2,7176 E-07
00336	001	0,0241	0,0110	-1,1015	9,0302 E-07	8,254 E-04	1,3214 E-05
	002	0,0118	0,0063	-0,4455	1,0245 E-06	3,7115 E-04	5,6761 E-06
	003	0,0236	0,0126	-0,8902	2,1191 E-06	7,4171 E-04	1,1337 E-05
	004	0,0294	0,0157	-1,1101	2,336 E-06	9,2494 E-04	1,4126 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	005	0,0234	-0,0018	-0,0003	8,0832 E-08	-1,241 E-07	1,3077 E-07
	006	-0,0465	-0,0023	0,0003	2,4865 E-07	1,7573 E-07	-2,6762 E-07
	007	0,0227	0,0042	0,0000	-3,2918 E-07	-4,9567 E-08	1,3444 E-07
	008	0,0228	-0,0020	-0,0003	9,7853 E-08	-1,4416 E-07	-6,5969 E-08
00337	001	-0,1403	0,0119	-1,0928	4,4577 E-06	8,5238 E-04	3,0981 E-06
	002	-0,0622	0,0069	-0,4413	2,8702 E-06	3,8576 E-04	9,1278 E-07
	003	-0,1242	0,0137	-0,8819	5,6782 E-06	7,7092 E-04	1,8515 E-06
	004	-0,1549	0,0170	-1,0998	6,9248 E-06	9,6136 E-04	2,2558 E-06
	005	0,0234	-0,0018	-0,0003	2,8442 E-07	-6,9086 E-08	-6,6502 E-07
	006	-0,0464	-0,0023	0,0003	2,5423 E-07	5,4799 E-08	-4,6102 E-07
	007	0,0227	0,0041	0,0000	-5,3711 E-07	1,5554 E-08	1,1238 E-06
	008	0,0228	-0,0019	-0,0003	2,2294 E-07	-9,105 E-08	-6,3687 E-07
00338	001	0,0295	0,0103	-0,9408	8,6249 E-07	1,0836 E-03	1,2508 E-05
	002	0,0143	0,0061	-0,3728	1,0848 E-06	4,8888 E-04	5,3372 E-06
	003	0,0286	0,0121	-0,7450	2,1754 E-06	9,7698 E-04	1,0671 E-05
	004	0,0357	0,0151	-0,9291	2,4497 E-06	1,2183 E-03	1,3284 E-05
	005	0,0235	-0,0018	-0,0003	1,0722 E-07	6,3021 E-08	4,9469 E-08
	006	-0,0465	-0,0023	0,0003	2,7578 E-07	-2,5391 E-07	-3,5765 E-07
	007	0,0227	0,0041	0,0000	-3,8313 E-07	1,9012 E-07	3,07 E-07
	008	0,0228	-0,0019	-0,0003	1,2949 E-07	3,8061 E-08	-1,4985 E-07
00339	001	-0,1611	0,0114	-0,9278	2,6029 E-06	1,1114 E-03	2,3678 E-06
	002	-0,0716	0,0067	-0,3667	1,9094 E-06	5,0369 E-04	6,9175 E-07
	003	-0,1431	0,0134	-0,7328	3,7675 E-06	1,0066 E-03	1,4326 E-06
	004	-0,1785	0,0167	-0,9139	4,5763 E-06	1,2552 E-03	1,6766 E-06
	005	0,0234	-0,0016	-0,0003	1,2119 E-06	-5,4267 E-08	-1,5804 E-06
	006	-0,0464	-0,0022	0,0004	9,2319 E-07	-3,4204 E-08	-1,2163 E-06
	007	0,0226	0,0038	0,0000	-2,1456 E-06	8,9365 E-08	2,8074 E-06
	008	0,0228	-0,0018	-0,0004	1,1146 E-06	-7,9394 E-08	-1,5404 E-06
00340	001	0,0269	0,0111	-0,7357	-1,0721 E-06	1,3388 E-03	1,1333 E-05
	002	0,0132	0,0065	-0,2799	3,0629 E-07	6,0514 E-04	4,7867 E-06
	003	0,0264	0,0130	-0,5594	4,5981 E-07	1,2093 E-03	9,5656 E-06
	004	0,0329	0,0162	-0,6976	4,7846 E-07	1,508 E-03	1,191 E-05
	005	0,0235	-0,0016	-0,0003	2,3961 E-07	-2,7287 E-08	-2,4381 E-07
	006	-0,0465	-0,0022	0,0003	3,7023 E-07	-1,3319 E-07	-6,3447 E-07
	007	0,0227	0,0038	0,0000	-6,1186 E-07	1,6085 E-07	8,8148 E-07
	008	0,0228	-0,0018	-0,0003	2,6537 E-07	-5,4241 E-08	-4,4909 E-07
00341	001	-0,1774	0,0108	-0,7192	-6,6925 E-06	1,3007 E-03	5,464 E-06
	002	-0,0791	0,0065	-0,2723	-3,0496 E-06	5,9015 E-04	2,6325 E-06
	003	-0,1580	0,0129	-0,5441	-6,0954 E-06	1,1793 E-03	5,2378 E-06
	004	-0,1971	0,0161	-0,6785	-7,675 E-06	1,4707 E-03	6,4377 E-06
	005	0,0234	-0,0012	-0,0003	2,9522 E-06	8,5409 E-07	-3,063 E-06
	006	-0,0463	-0,0019	0,0003	2,065 E-06	-1,8924 E-06	-2,3885 E-06
	007	0,0226	0,0031	0,0000	-5,0506 E-06	1,0261 E-06	5,4838 E-06
	008	0,0228	-0,0014	-0,0003	2,7594 E-06	8,1545 E-07	-3,003 E-06
00342	001	0,0154	0,0113	-0,4903	-3,0339 E-06	1,461 E-03	1,1762 E-05
	002	0,0081	0,0067	-0,1687	-7,0279 E-07	6,6231 E-04	5,1229 E-06
	003	0,0161	0,0133	-0,3371	-1,4489 E-06	1,3235 E-03	1,0227 E-05
	004	0,0200	0,0166	-0,4203	-1,8693 E-06	1,6505 E-03	1,2744 E-05
	005	0,0235	-0,0012	-0,0003	4,025 E-07	1,0264 E-06	-6,244 E-07
	006	-0,0465	-0,0018	0,0002	3,9476 E-07	-2,2695 E-06	-8,188 E-07
	007	0,0227	0,0031	0,0001	-8,0158 E-07	1,2282 E-06	1,4525 E-06
	008	0,0228	-0,0014	-0,0003	4,2768 E-07	9,8479 E-07	-8,492 E-07
00343	001	-0,1850	0,0096	-0,4696	-2,2109 E-05	1,7083 E-03	8,7141 E-06
	002	-0,0826	0,0058	-0,1591	-1,0487 E-05	7,7472 E-04	4,8364 E-06
	003	-0,1650	0,0117	-0,3179	-2,093 E-05	1,5481 E-03	9,6175 E-06
	004	-0,2058	0,0145	-0,3964	-2,6106 E-05	1,9306 E-03	1,1936 E-05
	005	0,0233	-0,0007	-0,0003	4,7284 E-06	-3,4304 E-06	-3,6536 E-06
	006	-0,0462	-0,0014	0,0002	3,6455 E-06	6,5414 E-06	-2,9472 E-06
	007	0,0226	0,0021	0,0001	-8,4307 E-06	-3,0622 E-06	6,6447 E-06
	008	0,0227	-0,0009	-0,0003	4,3524 E-06	-3,4208 E-06	-3,6218 E-06
00344	001	0,0007	0,0112	-0,2183	1,6056 E-06	1,7148 E-03	1,2666 E-05
	002	0,0014	0,0066	-0,0452	-2,404 E-06	7,7271 E-04	6,0468 E-06
	003	0,0028	0,0131	-0,0903	-4,8078 E-06	1,5441 E-03	1,2077 E-05
	004	0,0035	0,0164	-0,1126	-6,0118 E-06	1,9255 E-03	1,5055 E-05
	005	0,0235	-0,0007	-0,0001	4,203 E-07	2,5576 E-07	-2,6485 E-07
	006	-0,0465	-0,0015	-0,0002	6,6889 E-07	-7,8837 E-07	-5,6005 E-07
	007	0,0227	0,0023	0,0003	-1,0938 E-06	5,2869 E-07	8,3101 E-07
	008	0,0228	-0,0009	-0,0001	4,2003 E-07	2,2175 E-07	-5,3022 E-07
00345	001	-0,0200	0,0108	-0,3436	-1,8572 E-06	-2,432 E-04	7,982 E-06
	002	-0,0084	0,0050	-0,0935	-9,8856 E-07	-1,2112 E-04	3,5244 E-06
	003	-0,0168	0,0100	-0,1867	-1,8879 E-06	-2,4278 E-04	7,0313 E-06
	004	-0,0209	0,0125	-0,2330	-2,3861 E-06	-3,0143 E-04	8,7709 E-06
	005	0,0225	-0,0016	0,0000	3,911 E-08	9,9885 E-07	-2,3591 E-06
	006	-0,0442	-0,0017	0,0001	1,5357 E-07	-1,9673 E-06	5,3516 E-06
	007	0,0214	0,0033	0,0000	-1,9299 E-07	9,5429 E-07	-2,9549 E-06
	008	0,0216	-0,0016	0,0000	4,5074 E-08	9,7443 E-07	-2,5775 E-06
00346	001	0,0262	0,0068	-0,4687	-5,0978 E-05	-1,0715 E-03	-2,3463 E-05
	002	0,0139	0,0030	-0,1518	-2,665 E-05	-4,9615 E-04	-1,2907 E-05
	003	0,0278	0,0061	-0,3032	-5,3265 E-05	-9,9181 E-04	-2,5837 E-05
	004	0,0346	0,0075	-0,3781	-6,6454 E-05	-1,236 E-03	-3,221 E-05
	005	0,0223	-0,0011	0,0002	7,0211 E-06	-2,7542 E-06	3,2241 E-06
	006	-0,0440	-0,0021	-0,0003	2,2895 E-06	5,4418 E-06	5,0548 E-06
	007	0,0213	0,0032	0,0001	-9,3462 E-06	-2,6491 E-06	-8,28 E-06
	008	0,0215	-0,0011	0,0002	7,282 E-06	-2,6606 E-06	3,2716 E-06
00347	001	-0,0490	0,0115	-0,5009	5,1755 E-06	-9,69 E-04	7,516 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0216	0,0054	-0,1665	2,7018 E-06	-4,4744 E-04	2,9175 E-06
	003	-0,0431	0,0109	-0,3327	5,5547 E-06	-8,9447 E-04	5,8245 E-06
	004	-0,0537	0,0136	-0,4149	6,9209 E-06	-1,1147 E-03	7,2749 E-06
	005	0,0225	-0,0019	0,0001	5,2944 E-08	8,0695 E-07	-1,9617 E-06
	006	-0,0442	-0,0021	-0,0003	-5,9837 E-07	-1,5889 E-06	6,0722 E-06
	007	0,0214	0,0040	0,0001	5,4184 E-07	7,7062 E-07	-4,0722 E-06
	008	0,0216	-0,0019	0,0001	7,8733 E-08	7,8045 E-07	-2,181 E-06
00348	001	0,0424	0,0103	-0,6555	-1,857 E-05	-9,3049 E-04	-1,7501 E-05
	002	0,0211	0,0049	-0,2378	-9,7396 E-06	-4,3029 E-04	-9,5446 E-06
	003	0,0422	0,0099	-0,4752	-1,939 E-05	-8,6017 E-04	-1,9083 E-05
	004	0,0525	0,0123	-2,422 E-05	-2,422 E-05	-1,072 E-03	-2,3748 E-05
	005	0,0224	-0,0017	0,0002	4,3313 E-06	7,469 E-07	2,9817 E-06
	006	-0,0440	-0,0027	-0,0003	-9,6184 E-07	-1,4506 E-06	2,7467 E-06
	007	0,0214	0,0043	0,0002	-3,4032 E-06	6,9334 E-07	-5,7408 E-06
	008	0,0215	-0,0017	0,0002	4,5642 E-06	7,2093 E-07	3,1021 E-06
00349	001	-0,0724	0,0114	-0,6850	9,8418 E-06	-9,9207 E-04	8,5276 E-06
	002	-0,0322	0,0055	-0,2513	4,8358 E-06	-4,5604 E-04	3,4503 E-06
	003	-0,0643	0,0110	-0,5022	9,6797 E-06	-9,1159 E-04	6,8847 E-06
	004	-0,0802	0,0137	-0,6261	1,2011 E-05	-1,1362 E-03	8,6034 E-06
	005	0,0224	-0,0022	0,0002	-1,9102 E-08	-5,098 E-09	-2,2445 E-06
	006	-0,0441	-0,0024	-0,0003	-5,7519 E-07	3,2549 E-08	5,8188 E-06
	007	0,0214	0,0046	0,0001	5,9142 E-07	-2,7314 E-08	-3,5362 E-06
	008	0,0216	-0,0022	0,0002	4,4934 E-09	-8,1518 E-09	-2,4618 E-06
00350	001	0,0443	0,0125	-0,8366	3,7929 E-06	-9,4723 E-04	-1,0073 E-05
	002	0,0219	0,0061	-0,3209	1,5977 E-06	-4,3651 E-04	-5,4757 E-06
	003	0,0437	0,0122	-0,6413	3,279 E-06	-8,725 E-04	-1,0988 E-05
	004	0,0544	0,0152	-0,7995	4,0199 E-06	-1,0876 E-03	-1,3628 E-05
	005	0,0224	-0,0020	0,0002	1,9443 E-06	-7,8675 E-08	1,3492 E-06
	006	-0,0441	-0,0030	-0,0003	-2,2749 E-06	1,8542 E-07	1,1081 E-06
	007	0,0214	0,0050	0,0002	3,054 E-07	-1,0553 E-07	-2,4689 E-06
	008	0,0215	-0,0020	0,0002	2,1138 E-06	-7,9906 E-08	1,4634 E-06
00351	001	-0,0857	0,0106	-0,8625	1,4632 E-05	-9,4226 E-04	6,6117 E-06
	002	-0,0382	0,0052	-0,3328	6,8661 E-06	-4,3199 E-04	2,5283 E-06
	003	-0,0764	0,0104	-0,6651	1,3823 E-05	-8,6347 E-04	5,0373 E-06
	004	-0,0953	0,0130	-0,8292	1,7116 E-05	-1,0763 E-03	6,3039 E-06
	005	0,0224	-0,0023	0,0002	-2,5718 E-07	3,2308 E-09	-2,5406 E-06
	006	-0,0441	-0,0025	-0,0003	-7,5335 E-07	2,6607 E-08	5,5499 E-06
	007	0,0214	0,0047	0,0001	1,0081 E-06	-2,9738 E-08	-2,9712 E-06
	008	0,0216	-0,0023	0,0002	-2,3773 E-07	-1,7541 E-09	-2,7575 E-06
00352	001	0,0375	0,0139	-0,9979	1,06 E-05	-8,1983 E-04	-8,7457 E-06
	002	0,0187	0,0069	-0,3949	4,8839 E-06	-3,7782 E-04	-4,5837 E-06
	003	0,0374	0,0138	-0,7892	9,8584 E-06	-7,5516 E-04	-9,2235 E-06
	004	0,0465	0,0171	-0,9839	1,218 E-05	-9,4141 E-04	-1,1418 E-05
	005	0,0224	-0,0021	0,0002	6,5944 E-07	-1,203 E-07	2,5211 E-07
	006	-0,0441	-0,0031	-0,0003	-2,7283 E-06	2,6588 E-07	2,6276 E-07
	007	0,0214	0,0052	0,0001	2,0494 E-06	-1,4375 E-07	-5,246 E-07
	008	0,0215	-0,0021	0,0002	7,8997 E-07	-1,2147 E-07	3,5502 E-07
00353	001	-0,0903	0,0117	-1,0198	1,7078 E-05	-8,1099 E-04	7,1627 E-06
	002	-0,0403	0,0059	-0,4049	7,7393 E-06	-3,7143 E-04	2,8251 E-06
	003	-0,0806	0,0117	-0,8092	1,5598 E-05	-7,4238 E-04	5,6296 E-06
	004	-0,1005	0,0146	-1,0088	1,9289 E-05	-9,255 E-04	7,0448 E-06
	005	0,0224	-0,0022	0,0001	-3,4227 E-07	-1,8909 E-07	-2,6397 E-06
	006	-0,0440	-0,0025	-0,0003	-8,0174 E-07	4,0025 E-07	5,4713 E-06
	007	0,0214	0,0047	0,0001	1,1419 E-06	-2,0835 E-07	-2,7933 E-06
	008	0,0215	-0,0023	0,0001	-3,2662 E-07	-1,8983 E-07	-2,8579 E-06
00354	001	0,0244	0,0151	-1,1302	1,654 E-05	-6,5323 E-04	-6,5595 E-06
	002	0,0126	0,0075	-0,4555	7,6031 E-06	-3,0179 E-04	-3,4789 E-06
	003	0,0253	0,0150	-0,9104	1,5333 E-05	-6,0318 E-04	-7,0219 E-06
	004	0,0315	0,0187	-1,1350	1,8955 E-05	-7,5204 E-04	-8,6661 E-06
	005	0,0224	-0,0021	0,0001	2,0405 E-07	-2,2924 E-07	-1,6473 E-07
	006	-0,0441	-0,0031	-0,0002	-2,6546 E-06	4,6785 E-07	-2,3864 E-07
	007	0,0214	0,0052	0,0001	2,4345 E-06	-2,3529 E-07	3,9321 E-07
	008	0,0215	-0,0022	0,0001	3,0896 E-07	-2,2741 E-07	-6,1974 E-08
00355	001	-0,0871	0,0104	-1,1473	2,1717 E-05	-6,2875 E-04	7,0595 E-06
	002	-0,0389	0,0053	-0,4635	9,8005 E-06	-2,8826 E-04	2,7702 E-06
	003	-0,0778	0,0107	-0,9262	1,9747 E-05	-5,7611 E-04	5,5196 E-06
	004	-0,0970	0,0133	-1,1547	2,4424 E-05	-7,1831 E-04	6,9092 E-06
	005	0,0224	-0,0022	0,0001	-3,5122 E-07	-2,552 E-07	-2,659 E-06
	006	-0,0440	-0,0025	-0,0002	-7,8186 E-07	5,1428 E-07	5,4557 E-06
	007	0,0213	0,0047	0,0001	1,1313 E-06	-2,5539 E-07	-2,7585 E-06
	008	0,0215	-0,0023	0,0001	-3,413 E-07	-2,5355 E-07	-2,8781 E-06
00356	001	0,0070	0,0163	-1,2282	2,0643 E-05	-4,5418 E-04	-8,6344 E-06
	002	0,0047	0,0081	-0,5006	9,4251 E-06	-2,1133 E-04	-4,5876 E-06
	003	0,0094	0,0163	-1,0005	1,9 E-05	-4,2235 E-04	-9,2351 E-06
	004	0,0117	0,0203	-1,2474	2,3483 E-05	-5,2667 E-04	-1,1417 E-05
	005	0,0224	-0,0021	0,0001	4,2583 E-08	-2,8947 E-07	-1,2674 E-07
	006	-0,0441	-0,0030	-0,0001	-2,2113 E-06	5,6768 E-07	-7,8704 E-07
	007	0,0214	0,0051	0,0000	2,1564 E-06	-2,7409 E-07	9,001 E-07
	008	0,0215	-0,0021	0,0001	1,1974 E-07	-2,8577 E-07	-6,0467 E-09
00357	001	-0,0772	0,0116	-1,2403	2,2816 E-05	-4,3837 E-04	5,9411 E-06
	002	-0,0345	0,0060	-0,5063	1,0229 E-05	-2,016 E-04	2,2027 E-06
	003	-0,0689	0,0120	-1,0118	2,0686 E-05	-4,0291 E-04	4,3861 E-06
	004	-0,0859	0,0149	-1,2614	2,5547 E-05	-5,0245 E-04	5,4964 E-06
	005	0,0223	-0,0021	0,0001	-3,3274 E-07	-3,3354 E-07	-2,6599 E-06
	006	-0,0440	-0,0025	-0,0001	-7,1748 E-07	6,4912 E-07	5,443 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0213	0,0046	0,0000	1,0489 E-06	-3,1085 E-07	-2,7449 E-06
	008	0,0215	-0,0022	0,0001	-3,2878 E-07	-3,3016 E-07	-2,8796 E-06
00358	001	-0,0130	0,0177	-1,2890	2,1454 E-05	-2,3911 E-04	-7,6929 E-06
	002	-0,0044	0,0089	-0,5289	9,7393 E-06	-1,1454 E-04	-4,3025 E-06
	003	-0,0088	0,0178	-1,0569	1,966 E-05	-2,2893 E-04	-8,637 E-06
	004	-0,0110	0,0221	-1,3177	2,4254 E-05	-2,8555 E-04	-1,0672 E-05
	005	0,0224	-0,0021	0,0000	-1,8419 E-07	-3,343 E-07	1,5445 E-07
	006	-0,0441	-0,0028	0,0000	-1,3501 E-06	6,333 E-07	-1,4934 E-06
	007	0,0214	0,0049	0,0000	1,5286 E-06	-2,9433 E-07	1,3194 E-06
	008	0,0215	-0,0022	0,0000	-1,5098 E-07	-3,2873 E-07	3,0188 E-07
00359	001	-0,0621	0,0117	-1,2953	2,5051 E-05	-1,4063 E-04	5,103 E-06
	002	-0,0277	0,0061	-0,5319	1,1325 E-05	-6,7199 E-05	1,7453 E-06
	003	-0,0553	0,0123	-1,0630	2,2831 E-05	-1,3429 E-04	3,4755 E-06
	004	-0,0690	0,0153	-1,3253	2,8217 E-05	-1,6755 E-04	4,3581 E-06
	005	0,0223	-0,0021	0,0000	-3,2205 E-07	-3,3169 E-07	-2,6551 E-06
	006	-0,0439	-0,0024	0,0000	-6,2079 E-07	6,2514 E-07	5,4338 E-06
	007	0,0213	0,0045	0,0000	9,4229 E-07	-2,8881 E-07	-2,7406 E-06
	008	0,0215	-0,0022	0,0000	-3,2699 E-07	-3,2785 E-07	-2,8769 E-06
00360	001	-0,0344	0,0186	-1,3134	2,1255 E-05	-6,9784 E-05	-3,7095 E-06
	002	-0,0141	0,0094	-0,5406	9,7217 E-06	-3,5222 E-05	-2,5793 E-06
	003	-0,0282	0,0189	-1,0804	1,9671 E-05	-7,0446 E-05	-5,1767 E-06
	004	-0,0352	0,0235	-1,3470	2,4198 E-05	-8,7884 E-05	-6,3749 E-06
	005	0,0224	-0,0021	0,0000	-4,1892 E-07	-3,0992 E-07	3,9201 E-07
	006	-0,0440	-0,0025	0,0001	-4,6073 E-07	5,6938 E-07	-1,952 E-06
	007	0,0213	0,0047	-0,0001	8,8121 E-07	-2,5519 E-07	1,5364 E-06
	008	0,0215	-0,0022	0,0000	-4,361 E-07	-3,0451 E-07	5,4894 E-07
00361	001	-0,0399	0,0139	-1,3013	2,3573 E-05	-6,6431 E-05	8,5107 E-06
	002	-0,0177	0,0073	-0,5354	1,0722 E-05	-3,3718 E-05	3,3488 E-06
	003	-0,0354	0,0146	-1,0701	2,1625 E-05	-6,745 E-05	6,6926 E-06
	004	-0,0442	0,0182	-1,3342	2,6707 E-05	-8,413 E-05	8,3559 E-06
	005	0,0223	-0,0020	0,0000	-3,5828 E-07	-3,2577 E-07	-2,7081 E-06
	006	-0,0439	-0,0024	0,0001	-4,0138 E-07	6,0033 E-07	5,4881 E-06
	007	0,0213	0,0044	-0,0001	7,6079 E-07	-2,7005 E-07	-2,7411 E-06
	008	0,0215	-0,0021	-0,0001	-3,7742 E-07	-3,213 E-07	-2,9401 E-06
00362	001	-0,0152	0,0116	-1,3167	2,6553 E-05	1,9225 E-05	1,1714 E-05
	002	-0,0065	0,0063	-0,5427	1,233 E-05	4,8933 E-06	4,8834 E-06
	003	-0,0130	0,0126	-1,0846	2,4838 E-05	9,6687 E-06	9,7732 E-06
	004	-0,0162	0,0157	-1,3523	3,0631 E-05	1,2076 E-05	1,2179 E-05
	005	0,0223	-0,0020	-0,0001	-4,1578 E-07	-2,9679 E-07	-2,6858 E-06
	006	-0,0439	-0,0024	0,0002	-2,1129 E-07	5,3264 E-07	5,3786 E-06
	007	0,0213	0,0044	-0,0001	6,3001 E-07	-2,3178 E-07	-2,6545 E-06
	008	0,0215	-0,0021	-0,0001	-4,5261 E-07	-2,9202 E-07	-2,9188 E-06
00363	001	-0,0582	0,0188	-1,3235	2,6111 E-05	7,005 E-05	1,4208 E-06
	002	-0,0249	0,0097	-0,5456	1,2405 E-05	3,0861 E-05	-3,7018 E-07
	003	-0,0497	0,0194	-1,0903	2,5055 E-05	6,1599 E-05	-7,5603 E-07
	004	-0,0620	0,0241	-1,3594	3,0892 E-05	7,6778 E-05	-9,0622 E-07
	005	0,0224	-0,0022	-0,0001	-7,3978 E-07	-3,323 E-07	2,1746 E-07
	006	-0,0440	-0,0023	0,0002	3,3124 E-07	5,948 E-07	-1,4768 E-06
	007	0,0213	0,0045	-0,0001	4,1785 E-07	-2,5795 E-07	1,2394 E-06
	008	0,0215	-0,0023	-0,0001	-8,1238 E-07	-3,259 E-07	3,4024 E-07
00364	001	0,0057	0,0115	-1,2918	2,5835 E-05	3,0133 E-04	1,0017 E-05
	002	0,0031	0,0063	-0,5319	1,2237 E-05	1,3224 E-04	4,0178 E-06
	003	0,0061	0,0127	-1,0629	2,477 E-05	2,6426 E-04	8,0465 E-06
	004	0,0076	0,0158	-1,3253	3,0388 E-05	3,2944 E-04	1,0017 E-05
	005	0,0223	-0,0019	-0,0001	-4,1475 E-07	-3,1073 E-07	-2,6816 E-06
	006	-0,0439	-0,0024	0,0003	-1,331 E-07	5,409 E-07	5,3942 E-06
	007	0,0213	0,0043	-0,0002	5,5155 E-07	-2,2596 E-07	-2,6743 E-06
	008	0,0215	-0,0021	-0,0002	-4,6306 E-07	-3,0498 E-07	-2,9159 E-06
00365	001	-0,0825	0,0183	-1,2931	2,6169 E-05	3,3539 E-04	4,8705 E-06
	002	-0,0359	0,0096	-0,5322	1,2824 E-05	1,5014 E-04	1,1032 E-06
	003	-0,0718	0,0192	-1,0637	2,5867 E-05	3,0004 E-04	2,2418 E-06
	004	-0,0895	0,0239	-1,3262	3,1937 E-05	3,7406 E-04	2,722 E-06
	005	0,0224	-0,0022	-0,0002	-1,077 E-06	-2,7924 E-07	-6,287 E-08
	006	-0,0440	-0,0021	0,0003	1,0824 E-06	4,7695 E-07	-8,0406 E-07
	007	0,0213	0,0043	-0,0002	1,1185 E-08	-1,9395 E-07	8,5287 E-07
	008	0,0215	-0,0024	-0,0002	-1,1963 E-06	-2,7299 E-07	1,6443 E-08
00366	001	0,0228	0,0113	-1,2225	2,4654 E-05	5,5859 E-04	1,0336 E-05
	002	0,0109	0,0063	-0,5009	1,2096 E-05	2,4883 E-04	4,1665 E-06
	003	0,0218	0,0127	-1,0012	2,4491 E-05	4,9735 E-04	8,3506 E-06
	004	0,0271	0,0158	-1,2483	3,0114 E-05	6,2006 E-04	1,0385 E-05
	005	0,0223	-0,0019	-0,0002	-3,8928 E-07	-2,4079 E-07	-2,6821 E-06
	006	-0,0439	-0,0024	0,0004	-7,9003 E-08	3,9308 E-07	5,4018 E-06
	007	0,0213	0,0043	-0,0002	4,7231 E-07	-1,4909 E-07	-2,6812 E-06
	008	0,0215	-0,0020	-0,0002	-4,4864 E-07	-2,3552 E-07	-2,9195 E-06
00367	001	-0,1071	0,0174	-1,2186	2,3974 E-05	5,9378 E-04	6,4956 E-06
	002	-0,0471	0,0094	-0,4990	1,226 E-05	2,6719 E-04	1,7674 E-06
	003	-0,0941	0,0188	-0,9972	2,47 E-05	5,3404 E-04	3,6347 E-06
	004	-0,1173	0,0233	-1,2433	3,0518 E-05	6,658 E-04	4,3787 E-06
	005	0,0223	-0,0022	-0,0002	-1,2237 E-06	-2,1773 E-07	-3,192 E-07
	006	-0,0440	-0,0020	0,0004	1,5633 E-06	3,4774 E-07	-5,0157 E-07
	007	0,0213	0,0042	-0,0002	-3,1921 E-07	-1,2714 E-07	8,1175 E-07
	008	0,0215	-0,0023	-0,0002	-1,3718 E-06	-2,1177 E-07	-2,6823 E-07
00368	001	0,0347	0,0114	-1,1074	2,1751 E-05	8,2986 E-04	1,1309 E-05
	002	0,0163	0,0065	-0,4492	1,1257 E-05	3,7196 E-04	4,6709 E-06
	003	0,0327	0,0130	-0,8978	2,2733 E-05	7,4343 E-04	9,3622 E-06



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	0,0407	0,0162	-1,1194	2,8089 E-05	9,2689 E-04	1,1645 E-05
	005	0,0223	-0,0018	-0,0002	-3,3522 E-07	-1,6543 E-07	-2,6874 E-06
	006	-0,0439	-0,0023	0,0004	-1,7651 E-08	2,4284 E-07	5,3865 E-06
	007	0,0213	0,0042	-0,0002	3,567 E-07	-7,5284 E-08	-2,6603 E-06
	008	0,0215	-0,0020	-0,0002	-4,0641 E-07	-1,608 E-07	-2,929 E-06
00369	001	-0,1306	0,0162	-1,0987	2,3404 E-05	8,5661 E-04	7,2197 E-06
	002	-0,0578	0,0090	-0,4451	1,2624 E-05	3,8639 E-04	2,067 E-06
	003	-0,1154	0,0181	-0,8895	2,5366 E-05	7,7227 E-04	4,2673 E-06
	004	-0,1439	0,0225	-1,1091	3,1414 E-05	9,6283 E-04	5,1658 E-06
	005	0,0223	-0,0021	-0,0002	-1,1084 E-06	-1,0867 E-07	-6,693 E-07
	006	-0,0439	-0,0019	0,0005	2,2455 E-06	1,3461 E-07	-7,858 E-07
	007	0,0213	0,0040	-0,0002	-1,1171 E-06	-2,461 E-08	1,4518 E-06
	008	0,0215	-0,0023	-0,0002	-1,2887 E-06	-1,0386 E-07	-6,2453 E-07
00370	001	0,0400	0,0104	-0,9459	1,996 E-05	1,0886 E-03	1,0532 E-05
	002	0,0188	0,0061	-0,3765	1,107 E-05	4,8975 E-04	4,339 E-06
	003	0,0377	0,0122	-0,7524	2,2253 E-05	9,7885 E-04	8,6954 E-06
	004	0,0469	0,0153	-0,9381	2,7561 E-05	1,2204 E-03	1,082 E-05
	005	0,0223	-0,0018	-0,0002	-2,1266 E-07	3,1321 E-08	-2,7417 E-06
	006	-0,0440	-0,0023	0,0005	1,0849 E-07	-1,3618 E-07	5,3096 E-06
	007	0,0213	0,0041	-0,0002	1,0675 E-07	1,042 E-07	-2,5283 E-06
	008	0,0215	-0,0019	-0,0002	-2,9783 E-07	3,3917 E-08	-2,9867 E-06
00371	001	-0,1513	0,0153	-0,9329	2,1947 E-05	1,116 E-03	4,5912 E-06
	002	-0,0672	0,0088	-0,3704	1,2785 E-05	5,0428 E-04	7,2267 E-07
	003	-0,1343	0,0176	-0,7402	2,563 E-05	1,0079 E-03	1,5655 E-06
	004	-0,1675	0,0220	-0,9229	3,1829 E-05	1,2566 E-03	1,8247 E-06
	005	0,0223	-0,0019	-0,0003	-4,7442 E-07	-7,6896 E-08	-1,419 E-06
	006	-0,0439	-0,0017	0,0005	3,7147 E-06	8,8706 E-08	-1,7301 E-06
	007	0,0213	0,0037	-0,0002	-3,2279 E-06	-1,0927 E-08	3,1569 E-06
	008	0,0215	-0,0021	-0,0003	-7,1897 E-07	-7,1447 E-08	-1,3571 E-06
00372	001	0,0374	0,0115	-0,7400	1,6196 E-05	1,3442 E-03	8,8952 E-06
	002	0,0177	0,0067	-0,2835	9,947 E-06	6,0602 E-04	3,5974 E-06
	003	0,0355	0,0135	-0,5666	1,9903 E-05	1,2112 E-03	7,2102 E-06
	004	0,0442	0,0168	-0,7064	2,4707 E-05	1,5101 E-03	8,9721 E-06
	005	0,0223	-0,0016	-0,0002	7,0174 E-08	-3,6049 E-08	-3,0321 E-06
	006	-0,0440	-0,0022	0,0004	4,0253 E-07	2,7715 E-08	5,0325 E-06
	007	0,0213	0,0038	-0,0002	-4,7378 E-07	8,6602 E-09	-1,9563 E-06
	008	0,0215	-0,0018	-0,0002	-2,718 E-08	-3,1366 E-08	-3,2842 E-06
00373	001	-0,1677	0,0144	-0,7235	1,2021 E-05	1,3058 E-03	7,2311 E-06
	002	-0,0747	0,0086	-0,2758	9,2815 E-06	5,9084 E-04	1,8862 E-06
	003	-0,1493	0,0173	-0,5512	1,8584 E-05	1,1808 E-03	3,8378 E-06
	004	-0,1861	0,0215	-0,6873	2,3117 E-05	1,4722 E-03	4,6934 E-06
	005	0,0223	-0,0016	-0,0002	7,4974 E-07	8,1008 E-07	-2,8351 E-06
	006	-0,0439	-0,0013	0,0004	5,9154 E-06	-1,6378 E-06	-2,8631 E-06
	007	0,0213	0,0030	-0,0002	-6,6684 E-06	8,1606 E-07	5,7272 E-06
	008	0,0214	-0,0018	-0,0002	3,6331 E-07	8,0011 E-07	-2,7443 E-06
00374	001	0,0258	0,0118	-0,4938	1,3459 E-05	1,4668 E-03	9,6466 E-06
	002	0,0126	0,0070	-0,1721	9,255 E-06	6,6327 E-04	4,2204 E-06
	003	0,0251	0,0140	-0,3440	1,8534 E-05	1,3256 E-03	8,448 E-06
	004	0,0313	0,0174	-0,4289	2,3043 E-05	1,6527 E-03	1,0523 E-05
	005	0,0224	-0,0013	-0,0002	1,4185 E-07	9,912 E-07	-3,4581 E-06
	006	-0,0440	-0,0019	0,0004	4,2315 E-07	-1,9648 E-06	4,9301 E-06
	007	0,0213	0,0031	-0,0002	-5,6702 E-07	9,5941 E-07	-1,4212 E-06
	008	0,0215	-0,0014	-0,0002	4,0303 E-08	9,7868 E-07	-3,7322 E-06
00375	001	-0,1754	0,0127	-0,4731	-4,6537 E-06	1,7129 E-03	1,4636 E-05
	002	-0,0782	0,0081	-0,1625	3,3713 E-06	7,7476 E-04	5,4191 E-06
	003	-0,1562	0,0161	-0,3248	6,7359 E-06	1,5484 E-03	1,0861 E-05
	004	-0,1948	0,0201	-0,4050	8,4041 E-06	1,9305 E-03	1,3489 E-05
	005	0,0222	-0,0010	-0,0002	2,3555 E-06	-3,2504 E-06	-4,2378 E-06
	006	-0,0438	-0,0009	0,0004	7,4175 E-06	6,4304 E-06	-1,5832 E-06
	007	0,0212	0,0020	-0,0002	-9,7984 E-06	-3,134 E-06	5,8742 E-06
	008	0,0214	-0,0012	-0,0002	1,7165 E-06	-3,1798 E-06	-4,1798 E-06
00376	001	0,0110	0,0118	-0,2209	2,0597 E-06	1,7212 E-03	1,1455 E-05
	002	0,0059	0,0069	-0,0486	6,1578 E-06	7,7378 E-04	4,8528 E-06
	003	0,0118	0,0139	-0,0970	1,2305 E-05	1,5464 E-03	9,7067 E-06
	004	0,0147	0,0173	-0,1210	1,533 E-05	1,928 E-03	1,2097 E-05
	005	0,0224	-0,0007	0,0000	1,8289 E-07	2,7374 E-07	-3,6455 E-06
	006	-0,0440	-0,0017	0,0000	-1,0093 E-07	-5,2264 E-07	6,2756 E-06
	007	0,0213	0,0024	0,0000	-8,5723 E-08	2,4488 E-07	-2,5741 E-06
	008	0,0215	-0,0008	0,0000	4,8833 E-08	2,7769 E-07	-3,9742 E-06
00377	001	-0,0128	0,0109	-0,3412	-1,2125 E-05	-2,5167 E-04	5,3274 E-06
	002	-0,0054	0,0051	-0,0916	-4,7654 E-06	-1,2558 E-04	2,0973 E-06
	003	-0,0108	0,0101	-0,1829	-9,2184 E-06	-2,5173 E-04	4,1899 E-06
	004	-0,0134	0,0126	-0,2282	-1,1578 E-05	-3,1262 E-04	5,2376 E-06
	005	0,0186	-0,0015	0,0002	9,6584 E-07	8,5881 E-07	-5,0568 E-06
	006	-0,0361	-0,0018	0,0003	1,1417 E-06	-1,7368 E-06	1,0976 E-05
	007	0,0172	0,0033	-0,0006	-2,1081 E-06	8,659 E-07	-5,8409 E-06
	008	0,0175	-0,0016	0,0002	9,7311 E-07	8,3525 E-07	-5,3404 E-06
00378	001	0,0352	0,0082	-0,4710	-4,7372 E-05	-1,1133 E-03	-3,7805 E-05
	002	0,0179	0,0038	-0,1521	-2,2035 E-05	-5,1653 E-04	-1,6917 E-05
	003	0,0358	0,0075	-0,3040	-4,4088 E-05	-1,0326 E-03	-3,3816 E-05
	004	0,0445	0,0094	-0,3791	-5,4997 E-05	-1,2869 E-03	-4,2216 E-05
	005	0,0185	-0,0008	0,0004	8,5496 E-06	-2,363 E-06	2,6176 E-06
	006	-0,0358	-0,0028	0,0000	-2,4563 E-06	4,3581 E-06	6,0811 E-06
	007	0,0171	0,0036	-0,0004	-6,1593 E-06	-1,9637 E-06	-8,6915 E-06
	008	0,0174	-0,0008	0,0004	8,8529 E-06	-2,2211 E-06	2,6727 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00379	001	-0,0430	0,0120	-0,5043	1,3772 E-05	-1,004 E-03	2,2145 E-06
	002	-0,0191	0,0056	-0,1675	3,6875 E-06	-4,6466 E-04	5,9299 E-07
	003	-0,0382	0,0112	-0,3346	7,5151 E-06	-9,2891 E-04	1,1866 E-06
	004	-0,0476	0,0140	-0,4173	9,3201 E-06	-1,1577 E-03	1,477 E-06
	005	0,0186	-0,0019	0,0004	6,2873 E-07	6,2044 E-07	-4,5539 E-06
	006	-0,0360	-0,0021	0,0000	-9,772 E-07	-1,4052 E-06	1,2257 E-05
	007	0,0172	0,0041	-0,0004	3,3962 E-07	7,7549 E-07	-7,6224 E-06
	008	0,0174	-0,0019	0,0004	6,3888 E-07	5,9285 E-07	-4,839 E-06
00380	001	0,0521	0,0144	-0,6650	-5,1126 E-06	-9,6768 E-04	-3,617 E-05
	002	0,0254	0,0066	-0,2417	-3,2235 E-06	-4,4862 E-04	-1,7537 E-05
	003	0,0508	0,0133	-0,4831	-6,4109 E-06	-8,968 E-04	-3,4975 E-05
	004	0,0633	0,0166	-0,6023	-7,9792 E-06	-1,1178 E-03	-4,3746 E-05
	005	0,0185	-0,0013	0,0004	6,5385 E-06	5,2399 E-07	3,0507 E-06
	006	-0,0359	-0,0034	0,0000	-5,2371 E-06	-1,3312 E-06	2,2171 E-06
	007	0,0171	0,0047	-0,0003	-1,367 E-06	7,9878 E-07	-5,2825 E-06
	008	0,0174	-0,0013	0,0004	6,8016 E-06	4,9673 E-07	3,1928 E-06
00381	001	-0,0673	0,0120	-0,6957	3,6119 E-05	-1,0299 E-03	1,4834 E-06
	002	-0,0302	0,0057	-0,2558	1,4905 E-05	-4,7473 E-04	-4,462 E-08
	003	-0,0603	0,0114	-0,5111	2,9756 E-05	-9,4894 E-04	-8,3217 E-08
	004	-0,0752	0,0143	-0,6373	3,719 E-05	-1,1828 E-03	-1,1701 E-07
	005	0,0185	-0,0022	0,0004	1,7304 E-07	-1,1018 E-07	-5,0601 E-06
	006	-0,0360	-0,0025	0,0000	-1,3089 E-06	-9,0896 E-08	1,1818 E-05
	007	0,0172	0,0047	-0,0003	1,1276 E-06	2,0138 E-07	-6,6774 E-06
	008	0,0174	-0,0023	0,0004	1,6486 E-07	-1,0696 E-07	-5,3418 E-06
00382	001	0,0542	0,0197	-0,8533	3,1642 E-05	-9,8622 E-04	-3,0109 E-05
	002	0,0262	0,0093	-0,3284	1,375 E-05	-4,5579 E-04	-1,61 E-05
	003	0,0525	0,0186	-0,6563	2,7472 E-05	-9,1102 E-04	-3,2091 E-05
	004	0,0653	0,0233	-0,8183	3,4356 E-05	-1,1357 E-03	-4,018 E-05
	005	0,0185	-0,0017	0,0004	3,764 E-06	-2,0221 E-07	1,1013 E-06
	006	-0,0359	-0,0036	-0,0001	-5,5048 E-06	1,3009 E-09	2,9176 E-07
	007	0,0171	0,0052	-0,0003	1,6903 E-06	2,0202 E-07	-1,4065 E-06
	008	0,0174	-0,0017	0,0004	3,9408 E-06	-1,9856 E-07	1,2254 E-06
00383	001	-0,0812	0,0110	-0,8803	5,4359 E-05	-9,7908 E-04	-1,0701 E-06
	002	-0,0365	0,0054	-0,3408	2,5076 E-05	-4,5031 E-04	-1,3503 E-06
	003	-0,0730	0,0108	-0,6811	5,0015 E-05	-9,0007 E-04	-2,6879 E-06
	004	-0,0911	0,0135	-0,8492	6,2628 E-05	-1,122 E-03	-3,3702 E-06
	005	0,0185	-0,0023	0,0003	4,18 E-07	-1,3711 E-07	-5,4482 E-06
	006	-0,0359	-0,0025	-0,0001	-8,9708 E-07	-1,2992 E-07	1,1479 E-05
	007	0,0172	0,0048	-0,0003	4,7136 E-07	2,6727 E-07	-5,9496 E-06
	008	0,0174	-0,0023	0,0003	4,0459 E-07	-1,402 E-07	-5,7281 E-06
00384	001	0,0472	0,0245	-1,0214	5,0252 E-05	-8,547 E-04	-2,9968 E-05
	002	0,0230	0,0119	-0,4057	2,3269 E-05	-3,9518 E-04	-1,6777 E-05
	003	0,0459	0,0239	-0,8108	4,6435 E-05	-7,8985 E-04	-3,3464 E-05
	004	0,0572	0,0298	-1,0109	5,8104 E-05	-9,847 E-04	-4,1858 E-05
	005	0,0185	-0,0017	0,0003	2,2877 E-06	-2,4705 E-07	-1,3909 E-07
	006	-0,0359	-0,0036	-0,0001	-5,126 E-06	6,2572 E-08	-4,4916 E-07
	007	0,0171	0,0053	-0,0003	2,7979 E-06	1,8605 E-07	5,7807 E-07
	008	0,0174	-0,0018	0,0003	2,4159 E-06	-2,4761 E-07	-4,1776 E-08
00385	001	-0,0860	0,0127	-1,0441	6,7311 E-05	-8,4374 E-04	-8,6298 E-07
	002	-0,0388	0,0064	-0,4162	3,2832 E-05	-3,8784 E-04	-1,3164 E-06
	003	-0,0775	0,0127	-0,8317	6,5488 E-05	-7,7515 E-04	-2,6162 E-06
	004	-0,0966	0,0159	-1,0370	8,1972 E-05	-9,664 E-04	-3,2818 E-06
	005	0,0185	-0,0022	0,0003	6,5913 E-07	-3,046 E-07	-5,5416 E-06
	006	-0,0359	-0,0025	0,0000	-5,1399 E-07	1,9591 E-07	1,1414 E-05
	007	0,0172	0,0047	-0,0003	-1,526 E-07	1,1119 E-07	-5,7906 E-06
	008	0,0174	-0,0023	0,0003	6,5185 E-07	-3,0587 E-07	-5,8224 E-06
00386	001	0,0336	0,0289	-1,1593	6,7708 E-05	-6,8215 E-04	-2,626 E-05
	002	0,0167	0,0145	-0,4692	3,2843 E-05	-3,1629 E-04	-1,5059 E-05
	003	0,0334	0,0289	-0,9377	6,5533 E-05	-6,3214 E-04	-3,0052 E-05
	004	0,0416	0,0362	-1,1691	8,1992 E-05	-7,8816 E-04	-3,755 E-05
	005	0,0185	-0,0017	0,0003	1,8861 E-06	-3,2595 E-07	-3,7681 E-07
	006	-0,0359	-0,0035	0,0000	-4,3333 E-06	2,3928 E-07	-9,4159 E-07
	007	0,0171	0,0051	-0,0002	2,4127 E-06	8,9371 E-08	1,3073 E-06
	008	0,0174	-0,0017	0,0003	1,9919 E-06	-3,2666 E-07	-2,9396 E-07
00387	001	-0,0828	0,0109	-1,1772	8,1294 E-05	-6,5517 E-04	-1,3393 E-06
	002	-0,0373	0,0056	-0,4775	4,0727 E-05	-3,0158 E-04	-1,541 E-06
	003	-0,0746	0,0112	-0,9542	8,1242 E-05	-6,0274 E-04	-3,0663 E-06
	004	-0,0931	0,0140	-1,1897	1,0165 E-04	-7,5152 E-04	-3,8414 E-06
	005	0,0185	-0,0022	0,0002	7,6565 E-07	-3,3834 E-07	-5,5648 E-06
	006	-0,0359	-0,0025	0,0000	-2,5583 E-07	2,8995 E-07	1,1388 E-05
	007	0,0171	0,0046	-0,0002	-5,1703 E-07	5,1418 E-08	-5,7422 E-06
	008	0,0174	-0,0022	0,0002	7,6611 E-07	-3,4019 E-07	-5,846 E-06
00388	001	0,0156	0,0332	-1,2618	8,0637 E-05	-4,7559 E-04	-2,664 E-05
	002	0,0085	0,0169	-0,5165	4,0153 E-05	-2,2217 E-04	-1,4949 E-05
	003	0,0169	0,0337	-1,0322	8,0119 E-05	-4,44 E-04	-2,9845 E-05
	004	0,0211	0,0421	-1,2870	1,002 E-04	-5,5364 E-04	-3,7236 E-05
	005	0,0185	-0,0016	0,0002	1,6644 E-06	-3,5176 E-07	6,724 E-08
	006	-0,0359	-0,0032	0,0000	-3,1636 E-06	3,4331 E-07	-1,8218 E-06
	007	0,0171	0,0049	-0,0002	1,4715 E-06	1,1675 E-08	1,7368 E-06
	008	0,0174	-0,0017	0,0002	1,7544 E-06	-3,5356 E-07	1,5714 E-07
00389	001	-0,0726	0,0128	-1,2743	8,8912 E-05	-4,5784 E-04	-2,9558 E-06
	002	-0,0327	0,0066	-0,5224	4,5234 E-05	-2,1151 E-04	-2,2525 E-06
	003	-0,0654	0,0132	-1,0440	9,0287 E-05	-4,227 E-04	-4,4864 E-06
	004	-0,0816	0,0165	-1,3017	1,1293 E-04	-5,2709 E-04	-5,6068 E-06
	005	0,0185	-0,0021	0,0002	7,3809 E-07	-3,7985 E-07	-5,551 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0358	-0,0024	0,0001	-5,4117 E-08	4,3664 E-07	1,1373 E-05
	007	0,0171	0,0046	-0,0002	-6,9058 E-07	-5,2966 E-08	-5,7404 E-06
	008	0,0173	-0,0022	0,0002	7,5176 E-07	-3,8299 E-07	-5,8326 E-06
00390	001	-0,0051	0,0369	-1,3255	8,5891 E-05	-2,5224 E-04	-1,9545 E-05
	002	-0,0010	0,0190	-0,5462	4,3392 E-05	-1,2131 E-04	-1,0857 E-05
	003	-0,0020	0,0379	-1,0917	8,6573 E-05	-2,4244 E-04	-2,1654 E-05
	004	-0,0025	0,0474	-1,3611	1,0825 E-04	-3,0235 E-04	-2,6976 E-05
	005	0,0185	-0,0017	0,0001	1,056 E-06	-3,5691 E-07	8,9722 E-07
	006	-0,0359	-0,0029	0,0001	-1,304 E-06	4,2073 E-07	-3,1485 E-06
	007	0,0171	0,0046	-0,0002	2,3269 E-07	-6,0316 E-08	2,2219 E-06
	008	0,0174	-0,0018	0,0001	1,1189 E-06	-3,5991 E-07	1,0074 E-06
00391	001	-0,0569	0,0129	-1,3321	9,5302 E-05	-1,493 E-04	-3,4955 E-06
	002	-0,0257	0,0068	-0,5494	4,875 E-05	-7,178 E-05	-2,4033 E-06
	003	-0,0514	0,0136	-1,0980	9,733 E-05	-1,4342 E-04	-4,7885 E-06
	004	-0,0641	0,0169	-1,3690	1,216 E-04	-1,7889 E-04	-5,9762 E-06
	005	0,0184	-0,0021	0,0001	6,2359 E-07	-3,5123 E-07	-5,5174 E-06
	006	-0,0358	-0,0024	0,0001	1,6064 E-07	4,5381 E-07	1,1349 E-05
	007	0,0171	0,0045	-0,0002	-7,8969 E-07	-9,8921 E-08	-5,7511 E-06
	008	0,0173	-0,0022	0,0001	6,4979 E-07	-3,5357 E-07	-5,8014 E-06
00392	001	-0,0273	0,0390	-1,3514	8,7163 E-05	-7,5742 E-05	-5,1546 E-06
	002	-0,0111	0,0202	-0,5588	4,4288 E-05	-3,8436 E-05	-2,9931 E-06
	003	-0,0221	0,0402	-1,1167	8,8329 E-05	-7,6845 E-05	-5,915 E-06
	004	-0,0276	0,0503	-1,3923	1,1041 E-04	-9,5825 E-05	-7,3509 E-06
	005	0,0185	-0,0019	0,0001	2,9869 E-07	-3,1159 E-07	1,5383 E-06
	006	-0,0359	-0,0023	0,0002	5,1771 E-07	3,9762 E-07	-3,973 E-06
	007	0,0171	0,0042	-0,0003	-8,1833 E-07	-8,295 E-08	2,3971 E-06
	008	0,0174	-0,0020	0,0001	3,4217 E-07	-3,1475 E-07	1,6589 E-06
00393	001	-0,0339	0,0160	-1,3389	9,3019 E-05	-7,1807 E-05	5,6524 E-06
	002	-0,0154	0,0084	-0,5534	4,77 E-05	-3,6642 E-05	2,0779 E-06
	003	-0,0307	0,0168	-1,1060	9,5223 E-05	-7,3269 E-05	4,1612 E-06
	004	-0,0383	0,0210	-1,3790	1,1896 E-04	-9,1349 E-05	5,1966 E-06
	005	0,0184	-0,0020	0,0001	3,63 E-07	-3,2309 E-07	-5,5564 E-06
	006	-0,0358	-0,0024	0,0002	5,6913 E-07	4,4511 E-07	1,1551 E-05
	007	0,0171	0,0044	-0,0003	-9,3436 E-07	-1,1862 E-07	-5,912 E-06
	008	0,0173	-0,0021	0,0001	3,9404 E-07	-3,2675 E-07	-5,8495 E-06
00394	001	-0,0082	0,0129	-1,3553	9,8117 E-05	1,7415 E-05	1,5086 E-05
	002	-0,0036	0,0069	-0,5612	5,0082 E-05	3,7566 E-06	6,6809 E-06
	003	-0,0072	0,0139	-1,1217	9,9972 E-05	7,4241 E-06	1,3352 E-05
	004	-0,0090	0,0173	-1,3985	1,2489 E-04	9,3025 E-06	1,667 E-05
	005	0,0184	-0,0020	0,0000	1,2841 E-07	-2,8035 E-07	-5,4571 E-06
	006	-0,0358	-0,0024	0,0003	1,0135 E-06	3,9833 E-07	1,1414 E-05
	007	0,0171	0,0044	-0,0003	-1,1411 E-06	-1,151 E-07	-5,8761 E-06
	008	0,0173	-0,0021	0,0000	1,7013 E-07	-2,8424 E-07	-5,7442 E-06
00395	001	-0,0519	0,0386	-1,3623	9,449 E-05	7,0179 E-05	9,7719 E-06
	002	-0,0223	0,0200	-0,5642	4,7458 E-05	3,0684 E-05	5,1153 E-06
	003	-0,0445	0,0398	-1,1275	9,4622 E-05	6,1276 E-05	1,0309 E-05
	004	-0,0555	0,0497	-1,4058	1,1825 E-04	7,6404 E-05	1,2873 E-05
	005	0,0185	-0,0021	0,0000	-6,452 E-07	-3,0126 E-07	1,2737 E-06
	006	-0,0358	-0,0017	0,0003	2,1721 E-06	4,4079 E-07	-2,8116 E-06
	007	0,0171	0,0039	-0,0003	-1,5143 E-06	-1,3643 E-07	1,5063 E-06
	008	0,0174	-0,0023	0,0000	-6,1435 E-07	-3,0505 E-07	1,3489 E-06
00396	001	0,0136	0,0126	-1,3299	9,6656 E-05	3,0979 E-04	1,3332 E-05
	002	0,0064	0,0069	-0,5501	4,8961 E-05	1,3618 E-04	5,952 E-06
	003	0,0127	0,0138	-1,0995	9,7539 E-05	2,7216 E-04	1,1889 E-05
	004	0,0158	0,0172	-1,3709	1,2187 E-04	3,393 E-04	1,4848 E-05
	005	0,0184	-0,0019	0,0000	-4,2832 E-08	-2,7034 E-07	-5,4743 E-06
	006	-0,0358	-0,0024	0,0003	1,1825 E-06	4,4141 E-07	1,1456 E-05
	007	0,0171	0,0043	-0,0003	-1,1374 E-06	-1,6818 E-07	-5,9009 E-06
	008	0,0173	-0,0020	0,0000	2,0583 E-08	-2,7233 E-07	-5,7556 E-06
00397	001	-0,0771	0,0362	-1,3311	9,0207 E-05	3,4568 E-04	2,0042 E-05
	002	-0,0338	0,0187	-0,5505	4,4511 E-05	1,5494 E-04	1,0724 E-05
	003	-0,0675	0,0372	-1,1002	8,8744 E-05	3,0967 E-04	2,145 E-05
	004	-0,0842	0,0465	-1,3717	1,1093 E-04	3,8607 E-04	2,676 E-05
	005	0,0185	-0,0023	0,0000	-1,6678 E-06	-2,4159 E-07	7,458 E-07
	006	-0,0358	-0,0014	0,0003	3,6525 E-06	3,7364 E-07	-1,2191 E-06
	007	0,0171	0,0037	-0,0003	-1,9566 E-06	-1,2966 E-07	4,5121 E-07
	008	0,0174	-0,0024	0,0000	-1,6465 E-06	-2,4268 E-07	7,7662 E-07
00398	001	0,0314	0,0124	-1,2584	9,1055 E-05	5,7641 E-04	1,4053 E-05
	002	0,0145	0,0069	-0,5182	4,5313 E-05	2,5737 E-04	6,3637 E-06
	003	0,0291	0,0138	-1,0356	9,0225 E-05	5,1442 E-04	1,2699 E-05
	004	0,0362	0,0172	-1,2912	1,1275 E-04	6,4134 E-04	1,5861 E-05
	005	0,0184	-0,0019	0,0001	-2,3627 E-07	-1,9966 E-07	-5,4891 E-06
	006	-0,0358	-0,0023	0,0004	1,2184 E-06	3,4179 E-07	1,1479 E-05
	007	0,0171	0,0042	-0,0003	-9,7827 E-07	-1,4016 E-07	-5,9094 E-06
	008	0,0173	-0,0020	-0,0001	-1,4758 E-07	-1,981 E-07	-5,7659 E-06
00399	001	-0,1026	0,0324	-1,2542	7,8014 E-05	6,1379 E-04	2,7343 E-05
	002	-0,0454	0,0166	-0,5160	3,743 E-05	2,7672 E-04	1,4533 E-05
	003	-0,0906	0,0332	-1,0313	7,4585 E-05	5,531 E-04	2,8981 E-05
	004	-0,1130	0,0415	-1,2859	9,3265 E-05	6,8957 E-04	3,6162 E-05
	005	0,0185	-0,0024	-0,0001	-2,428 E-06	-1,831 E-07	3,7477 E-07
	006	-0,0358	-0,0013	0,0004	4,345 E-06	2,8952 E-07	-2,8168 E-07
	007	0,0171	0,0037	-0,0003	-1,8783 E-06	-1,0479 E-07	-1,0908 E-07
	008	0,0173	-0,0025	-0,0001	-2,401 E-06	-1,8078 E-07	3,8937 E-07
00400	001	0,0437	0,0124	-1,1393	7,9877 E-05	8,5711 E-04	1,6134 E-05
	002	0,0202	0,0070	-0,4645	3,8576 E-05	3,8506 E-04	7,3209 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	0,0404	0,0140	-0,9284	7,691 E-05	7,6965 E-04	1,4606 E-05
	004	0,0504	0,0174	-1,1576	9,6218 E-05	9,5957 E-04	1,8245 E-05
	005	0,0184	-0,0018	-0,0001	-4,9893 E-07	-1,4066 E-07	-5,5191 E-06
	006	-0,0358	-0,0023	0,0004	1,114 E-06	2,3742 E-07	1,1468 E-05
	007	0,0171	0,0042	-0,0003	-6,0856 E-07	-9,5584 E-08	-5,8677 E-06
	008	0,0173	-0,0020	-0,0001	-3,8531 E-07	-1,3459 E-07	-5,7894 E-06
00401	001	-0,1269	0,0275	-1,1301	6,3847 E-05	8,8609 E-04	3,3064 E-05
	002	-0,0564	0,0141	-0,4602	2,9411 E-05	4,0047 E-04	1,7045 E-05
	003	-0,1128	0,0281	-0,9197	5,8575 E-05	8,0044 E-04	3,3989 E-05
	004	-0,1406	0,0351	-1,1467	7,3251 E-05	9,9796 E-04	4,2462 E-05
	005	0,0185	-0,0024	-0,0001	-2,9577 E-06	-1,002 E-07	3,9252 E-08
	006	-0,0358	-0,0012	0,0005	5,0747 E-06	1,2624 E-07	-3,3678 E-07
	007	0,0171	0,0037	-0,0004	-2,071 E-06	-2,554 E-08	2,8617 E-07
	008	0,0173	-0,0026	-0,0001	-2,9459 E-06	-9,3992 E-08	7,9728 E-08
00402	001	0,0493	0,0108	-0,9722	6,5939 E-05	1,1243 E-03	1,4879 E-05
	002	0,0228	0,0063	-0,3891	3,0276 E-05	5,0686 E-04	6,6693 E-06
	003	0,0457	0,0126	-0,7776	6,0296 E-05	1,0131 E-03	1,331 E-05
	004	0,0569	0,0157	-0,9695	7,5472 E-05	1,2631 E-03	1,6631 E-05
	005	0,0184	-0,0018	-0,0001	-8,8622 E-07	7,9362 E-09	-5,5766 E-06
	006	-0,0358	-0,0023	0,0005	8,5756 E-07	-8,5628 E-08	1,1389 E-05
	007	0,0171	0,0041	-0,0004	3,9684 E-08	7,6751 E-08	-5,7302 E-06
	008	0,0173	-0,0019	-0,0001	-7,5063 E-07	1,739 E-08	-5,8413 E-06
00403	001	-0,1484	0,0223	-0,9586	4,3895 E-05	1,1544 E-03	3,1891 E-05
	002	-0,0662	0,0115	-0,3827	1,9423 E-05	5,226 E-04	1,5402 E-05
	003	-0,1324	0,0229	-0,7649	3,8689 E-05	1,0445 E-03	3,0695 E-05
	004	-0,1651	0,0286	-0,9537	4,8391 E-05	1,3023 E-03	3,8403 E-05
	005	0,0184	-0,0024	-0,0001	-2,8778 E-06	-1,0261 E-07	-7,8371 E-07
	006	-0,0357	-0,0011	0,0005	6,9051 E-06	7,8118 E-08	-1,4603 E-06
	007	0,0171	0,0035	-0,0004	-3,9817 E-06	2,5004 E-08	2,2438 E-06
	008	0,0173	-0,0025	-0,0001	-2,9689 E-06	-8,9197 E-08	-6,6448 E-07
00404	001	0,0466	0,0121	-0,7591	4,3007 E-05	1,3877 E-03	1,3269 E-05
	002	0,0217	0,0069	-0,2927	1,7691 E-05	6,2684 E-04	5,85 E-06
	003	0,0434	0,0139	-0,5850	3,5222 E-05	1,2528 E-03	1,1672 E-05
	004	0,0540	0,0173	-0,7294	4,4038 E-05	1,562 E-03	1,4586 E-05
	005	0,0185	-0,0017	-0,0001	-1,3368 E-06	-9,9916 E-08	-5,942 E-06
	006	-0,0358	-0,0022	0,0004	5,1357 E-07	3,09 E-08	1,1038 E-05
	007	0,0171	0,0039	-0,0003	8,4005 E-07	6,9557 E-08	-5,0092 E-06
	008	0,0173	-0,0018	-0,0001	-1,203 E-06	-8,0605 E-08	-6,201 E-06
00405	001	-0,1653	0,0172	-0,7420	1,5245 E-05	1,3493 E-03	3,0616 E-05
	002	-0,0740	0,0091	-0,2847	7,4422 E-06	6,1153 E-04	1,2636 E-05
	003	-0,1478	0,0183	-0,5690	1,4819 E-05	1,2222 E-03	2,5165 E-05
	004	-0,1843	0,0228	-0,7095	1,8547 E-05	1,5239 E-03	3,1498 E-05
	005	0,0184	-0,0021	-0,0001	-1,9577 E-06	5,9124 E-07	-2,7904 E-06
	006	-0,0357	-0,0008	0,0005	9,7681 E-06	-1,3569 E-06	-2,858 E-06
	007	0,0170	0,0029	-0,0003	-7,7764 E-06	7,5649 E-07	5,6769 E-06
	008	0,0173	-0,0023	-0,0001	-2,3285 E-06	5,8975 E-07	-2,5448 E-06
00406	001	0,0346	0,0121	-0,5046	1,2117 E-05	1,513 E-03	1,2059 E-05
	002	0,0163	0,0070	-0,1774	2,1591 E-06	6,8524 E-04	5,2506 E-06
	003	0,0326	0,0140	-0,3545	4,2825 E-06	1,3695 E-03	1,0476 E-05
	004	0,0406	0,0175	-0,4420	5,3978 E-06	1,7075 E-03	1,3088 E-05
	005	0,0185	-0,0013	-0,0001	-1,0103 E-06	6,9507 E-07	-6,6423 E-06
	006	-0,0358	-0,0019	0,0004	6,6887 E-07	-1,6414 E-06	1,0775 E-05
	007	0,0171	0,0032	-0,0003	3,5364 E-07	9,3566 E-07	-4,0355 E-06
	008	0,0173	-0,0014	-0,0001	-9,4209 E-07	6,9621 E-07	-6,9249 E-06
00407	001	-0,1732	0,0131	-0,4832	-2,5455 E-06	1,7722 E-03	1,6421 E-05
	002	-0,0775	0,0077	-0,1675	4,7654 E-06	8,0288 E-04	3,4101 E-06
	003	-0,1550	0,0154	-0,3347	9,5257 E-06	1,6046 E-03	6,7575 E-06
	004	-0,1932	0,0192	-0,4173	1,1859 E-05	2,0006 E-03	8,5072 E-06
	005	0,0184	-0,0015	-0,0001	-1,8613 E-07	-2,8323 E-06	-5,4726 E-06
	006	-0,0356	-0,0004	0,0004	1,0467 E-05	5,1809 E-06	-8,7097 E-08
	007	0,0170	0,0019	-0,0003	-1,0273 E-05	-2,3102 E-06	5,6305 E-06
	008	0,0173	-0,0017	-0,0001	-1,0782 E-06	-2,7218 E-06	-5,1937 E-06
00408	001	0,0193	0,0123	-0,2230	-9,2136 E-06	1,7703 E-03	1,2094 E-05
	002	0,0094	0,0070	-0,0497	-7,2033 E-06	7,9727 E-04	5,5078 E-06
	003	0,0188	0,0141	-0,0993	-1,4392 E-05	1,5933 E-03	1,0996 E-05
	004	0,0234	0,0176	-0,1238	-1,7935 E-05	1,9866 E-03	1,3733 E-05
	005	0,0185	-0,0006	0,0000	1,7855 E-07	9,5557 E-08	-7,3252 E-06
	006	-0,0358	-0,0019	0,0001	1,1643 E-07	-4,6162 E-07	1,343 E-05
	007	0,0171	0,0025	-0,0001	-2,9811 E-07	3,6383 E-07	-5,9962 E-06
	008	0,0173	-0,0007	0,0000	1,3515 E-07	1,1999 E-07	-7,6564 E-06
00409	001	-0,0075	0,0108	-0,3364	-4,4531 E-05	-2,2195 E-04	8,7335 E-06
	002	-0,0032	0,0051	-0,0906	-1,0517 E-05	-1,1201 E-04	4,1789 E-06
	003	-0,0064	0,0102	-0,1810	-2,1281 E-05	-2,2452 E-04	8,3662 E-06
	004	-0,0080	0,0127	-0,2259	-2,6633 E-05	-2,7889 E-04	1,0414 E-05
	005	0,0119	-0,0015	-0,0004	-4,8024 E-08	7,62 E-07	-7,5738 E-06
	006	-0,0222	-0,0018	-0,0003	3,0484 E-07	-1,5116 E-06	1,5841 E-05
	007	0,0101	0,0033	0,0006	-2,5649 E-07	7,4123 E-07	-8,1514 E-06
	008	0,0105	-0,0015	-0,0004	-2,3234 E-08	6,3329 E-07	-7,9103 E-06
00410	001	0,0368	-0,0087	-0,4595	-1,1479 E-04	-1,0639 E-03	6,2059 E-05
	002	0,0184	-0,0031	-0,1488	-6,0265 E-05	-4,9981 E-04	1,4554 E-05
	003	0,0369	-0,0063	-0,2973	-1,2027 E-04	-9,9911 E-04	2,9084 E-05
	004	0,0459	-0,0078	-0,3708	-1,501 E-04	-1,2454 E-03	3,6129 E-05
	005	0,0118	-0,0004	-0,0003	9,3737 E-06	-1,6784 E-06	-4,6095 E-07
	006	-0,0220	-0,0031	-0,0006	-6,4202 E-06	2,0067 E-06	3,5571 E-06
	007	0,0100	0,0035	0,0008	-3,0437 E-06	-3,0929 E-07	-3,0845 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0104	-0,0004	-0,0003	9,6724 E-06	-1,5774 E-06	-5,843 E-07
00411	001	-0,0364	0,0100	-0,4918	-1,1787 E-04	-9,4583 E-04	2,3209 E-05
	002	-0,0165	0,0051	-0,1638	-3,5836 E-05	-4,4279 E-04	9,0075 E-06
	003	-0,0330	0,0101	-0,3274	-7,1874 E-05	-8,8515 E-04	1,7992 E-05
	004	-0,0411	0,0126	-0,4083	-8,9479 E-05	-1,1034 E-03	2,2415 E-05
	005	0,0119	-0,0019	-0,0003	3,7696 E-06	2,5422 E-07	-8,5353 E-06
	006	-0,0221	-0,0021	-0,0006	2,5933 E-06	-1,5047 E-06	1,6152 E-05
	007	0,0101	0,0040	0,0009	-6,3715 E-06	1,2451 E-06	-7,495 E-06
	008	0,0104	-0,0019	-0,0003	3,9719 E-06	1,1596 E-07	-8,9177 E-06
00412	001	0,0531	-0,0231	-0,6445	-1,4582 E-04	-9,1873 E-04	1,1196 E-04
	002	0,0258	-0,0078	-0,2352	-6,0151 E-05	-4,307 E-04	4,2768 E-05
	003	0,0516	-0,0156	-0,4700	-1,2016 E-04	-8,6092 E-04	8,5271 E-05
	004	0,0643	-0,0195	-0,5861	-1,4983 E-04	-1,0732 E-03	1,0623 E-04
	005	0,0119	-0,0006	-0,0003	9,3587 E-06	3,7776 E-07	1,7537 E-06
	006	-0,0220	-0,0033	-0,0007	-6,874 E-06	-1,1623 E-06	-2,5771 E-07
	007	0,0100	0,0038	0,0010	-2,5743 E-06	7,8023 E-07	-1,5149 E-06
	008	0,0104	-0,0005	-0,0003	9,7772 E-06	2,5313 E-07	1,7002 E-06
00413	001	-0,0595	0,0077	-0,6740	-2,1209 E-04	-9,6911 E-04	3,9164 E-05
	002	-0,0272	0,0042	-0,2489	-7,8568 E-05	-4,5125 E-04	1,7229 E-05
	003	-0,0543	0,0083	-0,4974	-1,5678 E-04	-9,0196 E-04	3,4408 E-05
	004	-0,0677	0,0104	-0,6202	-1,9533 E-04	-1,1244 E-03	4,2901 E-05
	005	0,0119	-0,0022	-0,0003	4,834 E-06	-7,6125 E-08	-8,3665 E-06
	006	-0,0221	-0,0024	-0,0007	4,4734 E-06	-4,1685 E-07	1,6475 E-05
	007	0,0101	0,0046	0,0010	-9,3131 E-06	4,9422 E-07	-7,9859 E-06
	008	0,0104	-0,0022	-0,0003	5,1472 E-06	-1,696 E-07	-8,7765 E-06
00414	001	0,0552	-0,0431	-0,8235	-2,1308 E-04	-9,3587 E-04	1,3264 E-04
	002	0,0267	-0,0161	-0,3185	-8,3266 E-05	-4,3711 E-04	5,831 E-05
	003	0,0533	-0,0322	-0,6366	-1,6626 E-04	-8,7362 E-04	1,1636 E-04
	004	0,0664	-0,0401	-0,7937	-2,0721 E-04	-1,0892 E-03	1,4505 E-04
	005	0,0119	-0,0009	-0,0003	7,676 E-06	-1,3639 E-08	1,8976 E-06
	006	-0,0220	-0,0033	-0,0008	-4,3856 E-06	-1,5835 E-07	2,5783 E-07
	007	0,0100	0,0041	0,0011	-3,3577 E-06	1,7405 E-07	-2,1721 E-06
	008	0,0104	-0,0008	-0,0003	8,1582 E-06	-8,9157 E-08	1,8715 E-06
00415	001	-0,0726	0,0063	-0,8494	-2,913 E-04	-9,2237 E-04	3,4812 E-05
	002	-0,0332	0,0034	-0,3305	-1,1735 E-04	-4,2794 E-04	1,5093 E-05
	003	-0,0663	0,0069	-0,6606	-2,3414 E-04	-8,5529 E-04	3,0135 E-05
	004	-0,0827	0,0086	-0,8237	-2,9184 E-04	-1,0664 E-03	3,7574 E-05
	005	0,0119	-0,0022	-0,0003	2,6356 E-06	5,7047 E-08	-8,4025 E-06
	006	-0,0221	-0,0025	-0,0008	2,5412 E-06	-1,7441 E-07	1,6475 E-05
	007	0,0100	0,0047	0,0011	-5,1818 E-06	1,1908 E-07	-7,9498 E-06
	008	0,0104	-0,0023	-0,0003	3,0073 E-06	-2,974 E-08	-8,832 E-06
00416	001	0,0487	-0,0650	-0,9829	-2,9189 E-04	-8,088 E-04	1,4007 E-04
	002	0,0236	-0,0261	-0,3926	-1,187 E-04	-3,7758 E-04	6,4765 E-05
	003	0,0471	-0,0521	-0,7845	-2,3696 E-04	-7,5458 E-04	1,2939 E-04
	004	0,0587	-0,0649	-0,9782	-2,9533 E-04	-9,4088 E-04	1,6129 E-04
	005	0,0118	-0,0011	-0,0003	5,6732 E-06	4,4481 E-08	1,3655 E-06
	006	-0,0220	-0,0034	-0,0008	-3,5278 E-06	6,1099 E-08	7,0496 E-07
	007	0,0100	0,0045	0,0011	-2,1981 E-06	-1,028 E-07	-2,0821 E-06
	008	0,0104	-0,0011	-0,0004	6,1947 E-06	-2,5782 E-08	1,3639 E-06
00417	001	-0,0771	0,0053	-1,0045	-3,6667 E-04	-7,9249 E-04	3,945 E-05
	002	-0,0352	0,0032	-0,4026	-1,553 E-04	-3,6714 E-04	1,7621 E-05
	003	-0,0704	0,0064	-0,8046	-3,1 E-04	-7,337 E-04	3,5189 E-05
	004	-0,0878	0,0079	-1,0033	-3,8641 E-04	-9,1486 E-04	4,3878 E-05
	005	0,0119	-0,0022	-0,0003	1,1896 E-06	-1,4157 E-08	-8,3691 E-06
	006	-0,0220	-0,0025	-0,0008	1,2403 E-06	2,0009 E-07	1,6543 E-05
	007	0,0100	0,0047	0,0010	-2,4344 E-06	-1,8219 E-07	-8,0509 E-06
	008	0,0104	-0,0023	-0,0004	1,5871 E-06	-8,5929 E-08	-8,8206 E-06
00418	001	0,0358	-0,0872	-1,1133	-3,6203 E-04	-6,4336 E-04	1,3701 E-04
	002	0,0175	-0,0365	-0,4531	-1,5261 E-04	-3,0088 E-04	6,4512 E-05
	003	0,0351	-0,0729	-0,9055	-3,0476 E-04	-6,0123 E-04	1,2907 E-04
	004	0,0437	-0,0908	-1,1291	-3,7983 E-04	-7,4974 E-04	1,6084 E-04
	005	0,0118	-0,0013	-0,0003	3,9957 E-06	2,5194 E-08	9,9608 E-07
	006	-0,0220	-0,0034	-0,0007	-3,5372 E-06	2,7899 E-07	2,2961 E-07
	007	0,0100	0,0048	0,0010	-5,0276 E-07	-3,0043 E-07	-1,2384 E-06
	008	0,0104	-0,0013	-0,0004	4,5293 E-06	-3,276 E-08	1,0423 E-06
00419	001	-0,0738	0,0040	-1,1302	-4,2288 E-04	-6,1347 E-04	3,6239 E-05
	002	-0,0337	0,0025	-0,4610	-1,8331 E-04	-2,8426 E-04	1,6082 E-05
	003	-0,0674	0,0050	-0,9213	-3,6601 E-04	-5,68 E-04	3,2137 E-05
	004	-0,0841	0,0063	-1,1489	-4,5621 E-04	-7,0832 E-04	4,0071 E-05
	005	0,0119	-0,0022	-0,0003	5,0856 E-07	-1,3509 E-09	-8,2903 E-06
	006	-0,0220	-0,0025	-0,0007	5,9174 E-07	3,4016 E-07	1,663 E-05
	007	0,0100	0,0046	0,0010	-1,1047 E-06	-3,347 E-07	-8,2162 E-06
	008	0,0104	-0,0022	-0,0004	9,1082 E-07	-5,8457 E-08	-8,7611 E-06
00420	001	0,0187	-0,1080	-1,2097	-4,1873 E-04	-4,4614 E-04	1,2044 E-04
	002	0,0096	-0,0463	-0,4980	-1,8093 E-04	-2,0989 E-04	5,6623 E-05
	003	0,0193	-0,0924	-0,9952	-3,6142 E-04	-4,1934 E-04	1,1347 E-04
	004	0,0240	-0,1152	-1,2409	-4,5043 E-04	-5,2298 E-04	1,4133 E-04
	005	0,0118	-0,0015	-0,0003	2,6371 E-06	1,2019 E-08	1,1149 E-06
	006	-0,0220	-0,0034	-0,0007	-3,0875 E-06	4,0734 E-07	-1,3347 E-06
	007	0,0100	0,0048	0,0009	4,1573 E-07	-4,1513 E-07	1,9766 E-07
	008	0,0104	-0,0014	-0,0004	3,1373 E-06	-3,5801 E-08	1,2429 E-06
00421	001	-0,0639	0,0030	-1,2215	-4,7373 E-04	-4,2678 E-04	3,048 E-05
	002	-0,0292	0,0022	-0,5036	-2,0893 E-04	-1,9815 E-04	1,3115 E-05
	003	-0,0583	0,0044	-1,0063	-4,176 E-04	-3,9586 E-04	2,6221 E-05
	004	-0,0727	0,0055	-1,2548	-5,2047 E-04	-4,9371 E-04	3,2685 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0118	-0,0021	-0,0003	2,1227 E-07	-5,6588 E-08	-8,2764 E-06
	006	-0,0220	-0,0024	-0,0006	2,984 E-07	5,0167 E-07	1,6615 E-05
	007	0,0100	0,0046	0,0009	-5,1487 E-07	-4,4004 E-07	-8,2156 E-06
	008	0,0104	-0,0022	-0,0004	5,9805 E-07	-1,0107 E-07	-8,7644 E-06
00422	001	-0,0009	-0,1243	-1,2692	-4,5549 E-04	-2,333 E-04	8,161 E-05
	002	0,0006	-0,0539	-0,5259	-1,9994 E-04	-1,1271 E-04	3,8157 E-05
	003	0,0012	-0,1078	-1,0509	-3,9956 E-04	-2,2511 E-04	7,657 E-05
	004	0,0014	-0,1343	-1,3105	-4,9794 E-04	-2,8079 E-04	9,5313 E-05
	005	0,0118	-0,0017	-0,0003	1,1372 E-06	6,2197 E-10	1,7355 E-06
	006	-0,0220	-0,0030	-0,0006	-1,335 E-06	4,8933 E-07	-3,6528 E-06
	007	0,0100	0,0047	0,0009	1,8077 E-07	-4,8546 E-07	1,8793 E-06
	008	0,0104	-0,0017	-0,0004	1,5341 E-06	-3,5558 E-08	1,9778 E-06
00423	001	-0,0488	0,0024	-1,2753	-5,0151 E-04	-1,3615 E-04	1,8934 E-05
	002	-0,0223	0,0020	-0,5289	-2,229 E-04	-6,5199 E-05	7,5804 E-06
	003	-0,0445	0,0040	-1,0569	-4,4566 E-04	-1,3017 E-04	1,5167 E-05
	004	-0,0555	0,0050	-1,3179	-5,5533 E-04	-1,624 E-04	1,8901 E-05
	005	0,0118	-0,0021	-0,0003	1,0672 E-07	-1,7924 E-08	-8,2435 E-06
	006	-0,0219	-0,0024	-0,0006	2,7976 E-07	5,5436 E-07	1,6584 E-05
	007	0,0099	0,0045	0,0009	-3,8986 E-07	-5,3188 E-07	-8,217 E-06
	008	0,0104	-0,0022	-0,0004	4,5586 E-07	-5,9853 E-08	-8,7479 E-06
00424	001	-0,0219	-0,1324	-1,2928	-4,8004 E-04	-6,6665 E-05	1,6495 E-05
	002	-0,0091	-0,0577	-0,5373	-2,1277 E-04	-3,3491 E-05	7,4956 E-06
	003	-0,0182	-0,1153	-1,0737	-4,2542 E-04	-6,6857 E-05	1,5176 E-05
	004	-0,0227	-0,1437	-1,3389	-5,3011 E-04	-8,3394 E-05	1,8828 E-05
	005	0,0118	-0,0020	-0,0003	-7,7218 E-08	1,1957 E-08	2,1646 E-06
	006	-0,0220	-0,0022	-0,0005	6,4835 E-07	4,5999 E-07	-5,3004 E-06
	007	0,0100	0,0043	0,0008	-5,706 E-07	-4,6782 E-07	3,0871 E-06
	008	0,0104	-0,0021	-0,0004	1,7242 E-07	-2,2378 E-08	2,4943 E-06
00425	001	-0,0267	0,0065	-1,2807	-5,1485 E-04	-6,2111 E-05	1,4025 E-05
	002	-0,0122	0,0041	-0,5321	-2,3034 E-04	-3,137 E-05	6,7486 E-06
	003	-0,0243	0,0082	-1,0632	-4,6056 E-04	-6,2635 E-05	1,3482 E-05
	004	-0,0303	0,0102	-1,3259	-5,7392 E-04	-7,8113 E-05	1,6834 E-05
	005	0,0118	-0,0020	-0,0003	-7,8896 E-08	-3,7216 E-08	-8,3443 E-06
	006	-0,0219	-0,0024	-0,0005	7,4139 E-07	5,1747 E-07	1,683 E-05
	007	0,0099	0,0044	0,0008	-6,6246 E-07	-4,7569 E-07	-8,3609 E-06
	008	0,0104	-0,0021	-0,0004	2,2741 E-07	-6,9199 E-08	-8,8689 E-06
00426	001	-0,0023	0,0020	-1,2957	-5,1759 E-04	2,2589 E-05	7,6885 E-06
	002	-0,0009	0,0020	-0,5391	-2,31 E-04	7,3048 E-06	5,2201 E-06
	003	-0,0018	0,0040	-1,0774	-4,6196 E-04	1,4609 E-05	1,0404 E-05
	004	-0,0022	0,0049	-1,3435	-5,7557 E-04	1,8251 E-05	1,3029 E-05
	005	0,0118	-0,0020	-0,0003	-2,8523 E-07	-2,5351 E-08	-8,2111 E-06
	006	-0,0219	-0,0024	-0,0004	1,1361 E-06	4,4506 E-07	1,6588 E-05
	007	0,0099	0,0044	0,0007	-8,4697 E-07	-4,155 E-07	-8,2534 E-06
	008	0,0104	-0,0021	-0,0004	-5,5252 E-08	-5,2474 E-08	-8,7481 E-06
00427	001	-0,0452	-0,1299	-1,3025	-4,8554 E-04	7,0883 E-05	-4,5942 E-05
	002	-0,0198	-0,0565	-0,5420	-2,1547 E-04	3,2468 E-05	-2,1761 E-05
	003	-0,0396	-0,1130	-1,0831	-4,2929 E-04	6,4929 E-05	-4,3422 E-05
	004	-0,0493	-0,1407	-1,3507	-5,3491 E-04	8,0962 E-05	-5,4135 E-05
	005	0,0118	-0,0023	-0,0003	-9,4775 E-07	-8,6862 E-09	1,2331 E-06
	006	-0,0220	-0,0014	-0,0004	2,9956 E-06	4,6565 E-07	-4,0346 E-06
	007	0,0100	0,0038	0,0007	-2,0316 E-06	-4,5266 E-07	2,7661 E-06
	008	0,0103	-0,0024	-0,0004	-8,5999 E-07	-3,5218 E-08	1,5537 E-06
00428	001	0,0185	0,0021	-1,2708	-5,1071 E-04	2,9761 E-04	-1,0162 E-05
	002	0,0087	0,0021	-0,5280	-2,2709 E-04	1,3312 E-04	-3,6397 E-06
	003	0,0174	0,0043	-1,0552	-4,5431 E-04	2,6606 E-04	-7,3082 E-06
	004	0,0217	0,0053	-1,3158	-5,6598 E-04	3,3175 E-04	-9,0546 E-06
	005	0,0118	-0,0019	-0,0003	-2,1396 E-07	3,2269 E-09	-8,2067 E-06
	006	-0,0219	-0,0024	-0,0003	1,2486 E-06	5,1385 E-07	1,659 E-05
	007	0,0099	0,0043	0,0006	-1,0308 E-06	-5,1311 E-07	-8,2597 E-06
	008	0,0104	-0,0020	-0,0004	-6,006 E-08	-1,7595 E-08	-8,7755 E-06
00429	001	-0,0691	-0,1187	-1,2722	-4,6534 E-04	3,3267 E-04	-9,3095 E-05
	002	-0,0308	-0,0512	-0,5285	-2,0447 E-04	1,5194 E-04	-4,3987 E-05
	003	-0,0616	-0,1024	-1,0560	-4,0881 E-04	3,0367 E-04	-8,8044 E-05
	004	-0,0768	-0,1275	-1,3168	-5,0943 E-04	3,7865 E-04	-1,0966 E-04
	005	0,0118	-0,0024	-0,0003	-1,6062 E-06	7,0431 E-08	-8,2951 E-09
	006	-0,0220	-0,0009	-0,0003	5,5922 E-06	4,4069 E-07	-2,3062 E-06
	007	0,0100	0,0034	0,0006	-3,9569 E-06	-5,0792 E-07	2,2988 E-06
	008	0,0103	-0,0026	-0,0004	-1,6701 E-06	4,4441 E-08	2,3859 E-07
00430	001	0,0354	0,0023	-1,2024	-4,8162 E-04	5,4884 E-04	-2,0408 E-05
	002	0,0166	0,0023	-0,4969	-2,1247 E-04	2,4862 E-04	-8,5544 E-06
	003	0,0331	0,0046	-0,9929	-4,2501 E-04	4,9684 E-04	-1,7142 E-05
	004	0,0412	0,0058	-1,2382	-5,2954 E-04	6,1952 E-04	-2,1313 E-05
	005	0,0119	-0,0019	-0,0003	5,5957 E-08	1,0759 E-07	-8,1764 E-06
	006	-0,0219	-0,0023	-0,0003	1,4588 E-06	4,6025 E-07	1,657 E-05
	007	0,0099	0,0042	0,0006	-1,5138 E-06	-5,6535 E-07	-8,2701 E-06
	008	0,0104	-0,0020	-0,0004	1,3175 E-07	8,5964 E-08	-8,7834 E-06
00431	001	-0,0933	-0,1010	-1,1985	-4,1636 E-04	5,8777 E-04	-1,2896 E-04
	002	-0,0419	-0,0428	-0,4949	-1,8091 E-04	2,6929 E-04	-6,0661 E-05
	003	-0,0838	-0,0856	-0,9890	-3,616 E-04	5,3815 E-04	-1,2151 E-04
	004	-0,1045	-0,1067	-1,2333	-4,5061 E-04	6,7104 E-04	-1,5133 E-04
	005	0,0118	-0,0023	-0,0003	-1,5038 E-06	1,7388 E-07	-9,0906 E-07
	006	-0,0220	-0,0006	-0,0003	7,5219 E-06	4,2274 E-07	-1,5609 E-06
	007	0,0100	0,0030	0,0006	-5,9881 E-06	-5,9484 E-07	2,4691 E-06
	008	0,0103	-0,0025	-0,0004	-1,6803 E-06	1,4831 E-07	-7,329 E-07
00432	001	0,0471	0,0035	-1,0885	-4,329 E-04	8,1372 E-04	-2,6533 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	0,0220	0,0030	-0,4449	-1,8867 E-04	3,7062 E-04	-1,1116 E-05
	003	0,0440	0,0061	-0,8890	-3,7712 E-04	7,4063 E-04	-2,2257 E-05
	004	0,0549	0,0076	-1,1086	-4,7002 E-04	9,2354 E-04	-2,7691 E-05
	005	0,0119	-0,0018	-0,0003	6,3115 E-07	2,5125 E-07	-8,064 E-06
	006	-0,0219	-0,0023	-0,0002	1,9945 E-06	4,5028 E-07	1,6596 E-05
	007	0,0099	0,0041	0,0005	-2,6319 E-06	-7,0089 E-07	-8,4089 E-06
	008	0,0104	-0,0020	-0,0004	6,3123 E-07	2,2166 E-07	-8,7127 E-06
00433	001	-0,1164	-0,0781	-1,0800	-3,3711 E-04	8,4738 E-04	-1,5872 E-04
	002	-0,0526	-0,0321	-0,4408	-1,432 E-04	3,8888 E-04	-7,4002 E-05
	003	-0,1051	-0,0641	-0,8808	-2,8615 E-04	7,7712 E-04	-1,4813 E-04
	004	-0,1310	-0,0799	-1,0983	-3,5658 E-04	9,6904 E-04	-1,8456 E-04
	005	0,0118	-0,0022	-0,0003	-9,7696 E-07	3,4055 E-07	-1,3287 E-06
	006	-0,0219	-0,0004	-0,0002	9,7781 E-06	3,9296 E-07	-1,9036 E-06
	007	0,0100	0,0026	0,0005	-8,7774 E-06	-7,3398 E-07	3,2391 E-06
	008	0,0103	-0,0023	-0,0004	-1,252 E-06	3,1037 E-07	-1,1918 E-06
00434	001	0,0524	0,0051	-0,9290	-3,5676 E-04	1,0671 E-03	-3,1832 E-05
	002	0,0245	0,0038	-0,3718	-1,5176 E-04	4,8762 E-04	-1,3624 E-05
	003	0,0490	0,0076	-0,7429	-3,0299 E-04	9,7444 E-04	-2,7247 E-05
	004	0,0611	0,0094	-0,9264	-3,7768 E-04	1,2151 E-03	-3,3928 E-05
	005	0,0119	-0,0018	-0,0002	1,7696 E-06	4,9876 E-07	-7,9766 E-06
	006	-0,0219	-0,0023	-0,0001	3,2239 E-06	3,4095 E-07	1,6564 E-05
	007	0,0099	0,0041	0,0003	-5,0155 E-06	-8,4267 E-07	-8,4655 E-06
	008	0,0104	-0,0019	-0,0003	1,7053 E-06	4,7894 E-07	-8,6709 E-06
00435	001	-0,1368	-0,0506	-0,9161	-2,156 E-04	1,1047 E-03	-1,8598 E-04
	002	-0,0620	-0,0193	-0,3657	-8,659 E-05	5,0772 E-04	-8,5937 E-05
	003	-0,1240	-0,0386	-0,7307	-1,7301 E-04	1,0146 E-03	-1,7176 E-04
	004	-0,1546	-0,0481	-0,9112	-2,1556 E-04	1,2652 E-03	-2,141 E-04
	005	0,0117	-0,0019	-0,0002	-7,4869 E-07	5,2624 E-07	-1,3376 E-06
	006	-0,0219	0,0000	-0,0001	1,2789 E-05	4,9963 E-07	-2,7172 E-06
	007	0,0100	0,0020	0,0003	-1,202 E-05	-1,0289 E-06	4,0638 E-06
	008	0,0103	-0,0021	-0,0003	-1,1707 E-06	4,9484 E-07	-1,1867 E-06
00436	001	0,0498	0,0069	-0,7254	-2,573 E-04	1,3135 E-03	-4,3402 E-05
	002	0,0234	0,0049	-0,2783	-1,0492 E-04	6,0174 E-04	-1,9018 E-05
	003	0,0468	0,0097	-0,5561	-2,0946 E-04	1,2025 E-03	-3,8002 E-05
	004	0,0583	0,0121	-0,6935	-2,61 E-04	1,4995 E-03	-4,7349 E-05
	005	0,0119	-0,0017	-0,0001	3,9259 E-06	7,401 E-07	-8,0215 E-06
	006	-0,0219	-0,0022	-0,0001	5,5963 E-06	5,9507 E-07	1,6429 E-05
	007	0,0099	0,0038	0,0002	-9,5755 E-06	-1,3407 E-06	-8,284 E-06
	008	0,0104	-0,0018	-0,0002	3,8519 E-06	6,6484 E-07	-8,7825 E-06
00437	001	-0,1529	-0,0190	-0,7090	-5,6877 E-05	1,2903 E-03	-2,0146 E-04
	002	-0,0695	-0,0048	-0,2706	-1,3476 E-05	5,9362 E-04	-9,1965 E-05
	003	-0,1388	-0,0097	-0,5406	-2,6905 E-05	1,1863 E-03	-1,8366 E-04
	004	-0,1731	-0,0120	-0,6742	-3,3465 E-05	1,4793 E-03	-2,2894 E-04
	005	0,0117	-0,0017	-0,0001	-1,4298 E-06	1,1463 E-06	-1,2663 E-06
	006	-0,0219	0,0004	-0,0001	1,5449 E-05	-2,0306 E-07	-2,1521 E-06
	007	0,0100	0,0014	0,0002	-1,3992 E-05	-9,5498 E-07	3,4298 E-06
	008	0,0102	-0,0020	-0,0002	-2,2348 E-06	1,1026 E-06	-1,0263 E-06
00438	001	0,0384	0,0102	-0,4818	-1,1235 E-04	1,4352 E-03	-3,5766 E-05
	002	0,0182	0,0064	-0,1663	-4,0658 E-05	6,596 E-04	-1,4599 E-05
	003	0,0364	0,0128	-0,3322	-8,134 E-05	1,3181 E-03	-2,9178 E-05
	004	0,0453	0,0159	-0,4143	-1,0129 E-04	1,6436 E-03	-3,6336 E-05
	005	0,0119	-0,0013	0,0001	2,3571 E-06	1,4347 E-06	-7,955 E-06
	006	-0,0219	-0,0018	0,0000	4,8024 E-06	-1,8949 E-07	1,689 E-05
	007	0,0099	0,0031	-0,0001	-7,1947 E-06	-1,2613 E-06	-8,8123 E-06
	008	0,0104	-0,0014	-0,0001	2,5076 E-06	1,3965 E-06	-8,7434 E-06
00439	001	-0,1602	0,0104	-0,4610	8,3554 E-05	1,708 E-03	-1,3829 E-04
	002	-0,0729	0,0085	-0,1565	5,4848 E-05	7,8574 E-04	-6,2868 E-05
	003	-0,1456	0,0171	-0,3127	1,0965 E-04	1,5701 E-03	-1,2559 E-04
	004	-0,1816	0,0213	-0,3900	1,3673 E-04	1,958 E-03	-1,565 E-04
	005	0,0117	-0,0014	0,0001	-1,2185 E-06	-5,4399 E-07	-3,3201 E-06
	006	-0,0219	0,0004	0,0000	1,4072 E-05	3,9869 E-06	3,8022 E-06
	007	0,0100	0,0011	-0,0001	-1,2834 E-05	-3,43 E-06	-4,3505 E-07
	008	0,0102	-0,0017	0,0000	-2,7509 E-06	-5,5895 E-07	-3,0389 E-06
00440	001	0,0237	0,0134	-0,2120	8,8812 E-06	1,6638 E-03	-2,8795 E-05
	002	0,0115	0,0076	-0,0421	6,3626 E-06	7,598 E-04	-1,1483 E-05
	003	0,0229	0,0151	-0,0841	1,2672 E-05	1,5183 E-03	-2,2975 E-05
	004	0,0285	0,0189	-0,1049	1,5826 E-05	1,8933 E-03	-2,8602 E-05
	005	0,0119	-0,0005	0,0003	-5,9319 E-07	1,2589 E-06	-9,6567 E-06
	006	-0,0219	-0,0020	0,0000	8,3273 E-08	4,6988 E-07	1,9693 E-05
	007	0,0099	0,0025	-0,0003	5,0343 E-07	-1,7411 E-06	-9,8841 E-06
	008	0,0104	-0,0006	0,0002	-4,2181 E-07	1,1385 E-06	-1,0589 E-05
00441	001	-0,0037	0,0028	-0,1513	-6,9678 E-04	2,0483 E-05	-3,8365 E-06
	002	-0,0013	0,0008	-0,0111	-3,5637 E-04	8,068 E-06	-5,8197 E-07
	003	-0,0026	0,0015	-0,0222	-7,12 E-04	1,6056 E-05	-1,134 E-06
	004	-0,0032	0,0019	-0,0277	-8,8803 E-04	2,011 E-05	-1,4666 E-06
	005	0,0036	-0,0015	0,0000	1,4657 E-06	2,5676 E-06	-5,6488 E-06
	006	-0,0057	-0,0017	-0,0002	2,271 E-06	-4,1451 E-06	1,1481 E-05
	007	0,0021	0,0032	0,0002	-3,7355 E-06	1,5579 E-06	-5,748 E-06
	008	0,0018	-0,0015	0,0000	1,5101 E-06	1,3196 E-06	-5,8606 E-06
00442	001	-0,0004	-0,0571	-0,1541	1,4233 E-04	-2,8176 E-05	4,9448 E-04
	002	0,0000	-0,0293	-0,0122	7,2237 E-05	-1,2365 E-05	2,4631 E-04
	003	0,0000	-0,0586	-0,0245	1,4429 E-04	-2,4741 E-05	4,9227 E-04
	004	0,0000	-0,0731	-0,0305	1,799 E-04	-3,0827 E-05	6,1396 E-04
	005	0,0033	-0,0050	0,0004	-1,0401 E-05	1,7402 E-06	4,6671 E-05
	006	-0,0052	-0,0069	-0,0008	-2,249 E-05	-2,7943 E-06	4,5738 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	007	0,0019	0,0119	0,0004	3,2821 E-05	1,04 E-06	-9,2424 E-05
	008	0,0017	-0,0050	0,0002	-1,0297 E-05	9,7604 E-07	4,6554 E-05
00443	001	-0,0076	-0,0072	-0,1538	-1,1183 E-03	-1,0075 E-04	1,3797 E-04
	002	-0,0027	-0,0041	-0,0123	-5,6626 E-04	-3,8755 E-05	6,7885 E-05
	003	-0,0054	-0,0081	-0,0245	-1,1313 E-03	-7,7486 E-05	1,357 E-04
	004	-0,0068	-0,0101	-0,0306	-1,4111 E-03	-9,6603 E-05	1,6923 E-04
	005	0,0037	-0,0022	0,0004	-1,1553 E-05	2,1762 E-06	-1,3365 E-08
	006	-0,0057	-0,0024	-0,0008	-1,2579 E-05	-3,1955 E-06	1,801 E-05
	007	0,0021	0,0046	0,0004	2,4123 E-05	1,0039 E-06	-1,7909 E-05
	008	0,0018	-0,0022	0,0002	-1,1189 E-05	1,1509 E-06	-2,8596 E-07
00444	001	-0,0149	-0,0147	-0,1758	-1,4998 E-03	-1,9612 E-04	1,4089 E-04
	002	-0,0054	-0,0076	-0,0204	-7,5104 E-04	-7,2796 E-05	6,9992 E-05
	003	-0,0107	-0,0151	-0,0408	-1,5011 E-03	-1,4552 E-04	1,3993 E-04
	004	-0,0133	-0,0189	-0,0509	-1,8723 E-03	-1,8146 E-04	1,7449 E-04
	005	0,0037	-0,0026	0,0007	-1,7878 E-05	1,3705 E-06	-3,0878 E-06
	006	-0,0058	-0,0028	-0,0013	-1,7642 E-05	-2,0243 E-06	1,4782 E-05
	007	0,0020	0,0054	0,0005	3,5516 E-05	6,4543 E-07	-1,1608 E-05
	008	0,0018	-0,0026	0,0003	-1,7243 E-05	6,0149 E-07	-3,3922 E-06
00445	001	0,0076	-0,2848	-0,2196	-1,0161 E-03	-3,2689 E-04	7,8884 E-04
	002	0,0029	-0,1433	-0,0365	-5,1152 E-04	-1,2098 E-04	3,9703 E-04
	003	0,0058	-0,2865	-0,0729	-1,0225 E-03	-2,4181 E-04	7,9383 E-04
	004	0,0072	-0,3573	-0,0909	-1,2752 E-03	-3,0156 E-04	9,8983 E-04
	005	0,0035	-0,0116	0,0008	-7,4741 E-05	2,5336 E-08	-2,3966 E-05
	006	-0,0054	-0,0128	-0,0014	-7,9128 E-05	2,0543 E-07	-2,3846 E-05
	007	0,0019	0,0243	0,0006	1,5384 E-04	-2,2754 E-07	4,7806 E-05
	008	0,0017	-0,0115	0,0004	-7,4248 E-05	-1,8858 E-07	-2,4249 E-05
00446	001	-0,0213	-0,0127	-0,2330	-1,7717 E-03	-3,2312 E-04	1,8163 E-04
	002	-0,0077	-0,0065	-0,0415	-8,901 E-04	-1,1919 E-04	9,1423 E-05
	003	-0,0154	-0,0129	-0,0829	-1,7795 E-03	-2,3823 E-04	1,8276 E-04
	004	-0,0191	-0,0161	-0,1034	-2,2191 E-03	-2,9709 E-04	2,2791 E-04
	005	0,0037	-0,0024	0,0008	-1,0069 E-05	3,7412 E-07	-5,2419 E-06
	006	-0,0057	-0,0026	-0,0014	-9,0966 E-06	-4,2642 E-07	1,2855 E-05
	007	0,0020	0,0051	0,0005	1,9164 E-05	5,2819 E-08	-7,5254 E-06
	008	0,0018	-0,0025	0,0003	-9,2937 E-06	-3,6367 E-08	-5,5884 E-06
00447	001	0,0089	-0,4011	-0,2762	-1,5777 E-03	-2,6401 E-04	6,6556 E-04
	002	0,0034	-0,2020	-0,0572	-7,9403 E-04	-9,8036 E-05	3,371 E-04
	003	0,0067	-0,4039	-0,1144	-1,5873 E-03	-1,9592 E-04	6,738 E-04
	004	0,0084	-0,5037	-0,1427	-1,9795 E-03	-2,4434 E-04	8,4022 E-04
	005	0,0036	-0,0073	0,0008	-4,2131 E-05	-2,7007 E-08	-2,4601 E-05
	006	-0,0055	-0,0086	-0,0014	-4,6406 E-05	5,9803 E-08	-2,3874 E-05
	007	0,0020	0,0159	0,0006	8,8508 E-05	-3,006 E-08	4,8472 E-05
	008	0,0017	-0,0072	0,0003	-4,1375 E-05	-2,3695 E-07	-2,4769 E-05
00448	001	-0,0247	-0,0225	-0,2874	-1,9683 E-03	-2,778 E-04	1,9143 E-04
	002	-0,0089	-0,0114	-0,0615	-9,9174 E-04	-1,0237 E-04	9,6675 E-05
	003	-0,0178	-0,0227	-0,1228	-1,9827 E-03	-2,0457 E-04	1,9324 E-04
	004	-0,0222	-0,0284	-0,1532	-2,4724 E-03	-2,5514 E-04	2,4099 E-04
	005	0,0037	-0,0023	0,0008	-4,9099 E-06	-5,1857 E-08	-5,8905 E-06
	006	-0,0057	-0,0026	-0,0013	-4,1259 E-06	5,3124 E-08	1,2313 E-05
	007	0,0020	0,0049	0,0005	9,0331 E-06	1,1631 E-09	-6,3343 E-06
	008	0,0017	-0,0024	0,0003	-4,0794 E-06	-2,2841 E-07	-6,2671 E-06
00449	001	0,0066	-0,4967	-0,3235	-1,9304 E-03	-2,2263 E-04	5,4053 E-04
	002	0,0025	-0,2505	-0,0747	-9,7312 E-04	-8,3179 E-05	2,7508 E-04
	003	0,0051	-0,5008	-0,1492	-1,9452 E-03	-1,6619 E-04	5,4947 E-04
	004	0,0063	-0,6245	-0,1861	-2,4258 E-03	-2,0729 E-04	6,8534 E-04
	005	0,0036	-0,0041	0,0008	-1,7129 E-05	-4,7933 E-07	-1,4693 E-05
	006	-0,0056	-0,0056	-0,0013	-2,1368 E-05	6,8133 E-07	-1,4515 E-05
	007	0,0020	0,0097	0,0005	3,8467 E-05	-1,9654 E-07	2,9202 E-05
	008	0,0017	-0,0040	0,0002	-1,6253 E-05	-4,4907 E-07	-1,4702 E-05
00450	001	-0,0247	-0,0182	-0,3321	-2,1495 E-03	-2,2089 E-04	1,9597 E-04
	002	-0,0089	-0,0091	-0,0780	-1,0857 E-03	-8,1497 E-05	9,9245 E-05
	003	-0,0179	-0,0182	-0,1558	-2,1704 E-03	-1,6282 E-04	1,9833 E-04
	004	-0,0223	-0,0227	-0,1943	-2,7065 E-03	-2,0309 E-04	2,4735 E-04
	005	0,0037	-0,0022	0,0007	-2,3522 E-06	-4,402 E-07	-6,2216 E-06
	006	-0,0057	-0,0025	-0,0012	-1,8166 E-06	6,0265 E-07	1,2014 E-05
	007	0,0020	0,0047	0,0005	4,1653 E-06	-1,5728 E-07	-5,7037 E-06
	008	0,0017	-0,0023	0,0002	-1,5195 E-06	-4,364 E-07	-6,6225 E-06
00451	001	0,0022	-0,5747	-0,3586	-2,1347 E-03	-1,5175 E-04	4,3975 E-04
	002	0,0009	-0,2903	-0,0877	-1,0779 E-03	-5,7546 E-05	2,2412 E-04
	003	0,0019	-0,5802	-0,1752	-2,1545 E-03	-1,1494 E-04	4,473 E-04
	004	0,0024	-0,7235	-0,2185	-2,6868 E-03	-1,4338 E-04	5,5808 E-04
	005	0,0037	-0,0025	0,0006	-4,6626 E-06	-7,0483 E-07	-6,4119 E-06
	006	-0,0057	-0,0039	-0,0011	-8,1295 E-06	9,5714 E-07	-7,912 E-06
	007	0,0020	0,0064	0,0005	1,2765 E-05	-2,4607 E-07	1,4309 E-05
	008	0,0017	-0,0024	0,0001	-3,8083 E-06	-5,1466 E-07	-6,2407 E-06
00452	001	-0,0220	-0,0279	-0,3642	-2,2365 E-03	-1,4845 E-04	2,0981 E-04
	002	-0,0080	-0,0139	-0,0899	-1,1316 E-03	-5,491 E-05	1,0647 E-04
	003	-0,0159	-0,0278	-0,1796	-2,2614 E-03	-1,0966 E-04	2,1273 E-04
	004	-0,0198	-0,0347	-0,2240	-2,8202 E-03	-1,368 E-04	2,6534 E-04
	005	0,0037	-0,0021	0,0006	-1,2169 E-06	-6,5954 E-07	-6,2347 E-06
	006	-0,0057	-0,0025	-0,0010	-8,9712 E-07	8,6504 E-07	1,1962 E-05
	007	0,0020	0,0046	0,0004	2,1105 E-06	-2,0009 E-07	-5,6384 E-06
	008	0,0016	-0,0022	0,0001	-4,5885 E-07	-4,595 E-07	-6,6578 E-06
00453	001	-0,0035	-0,6331	-0,3794	-2,2146 E-03	-7,1377 E-05	2,8389 E-04
	002	-0,0011	-0,3200	-0,0955	-1,1195 E-03	-2,9153 E-05	1,4418 E-04
	003	-0,0022	-0,6395	-0,1908	-2,2374 E-03	-5,8197 E-05	2,8754 E-04



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	-0,0027	-0,7976	-0,2380	-2,7903 E-03	-7,2608 E-05	3,5885 E-04
	005	0,0038	-0,0020	0,0005	-2,049 E-07	-9,4096 E-07	-1,3297 E-06
	006	-0,0058	-0,0029	-0,0009	-1,4424 E-06	1,2709 E-06	-5,3225 E-06
	007	0,0020	0,0048	0,0004	1,6298 E-06	-3,2292 E-07	6,6232 E-06
	008	0,0017	-0,0019	0,0000	4,865 E-07	-5,6661 E-07	-9,5845 E-07
00454	001	-0,0172	-0,0293	-0,3817	-2,2984 E-03	-4,8736 E-05	1,8031 E-04
	002	-0,0063	-0,0146	-0,0966	-1,1637 E-03	-1,8645 E-05	9,1583 E-05
	003	-0,0125	-0,0291	-0,1929	-2,325 E-03	-3,7202 E-05	1,8296 E-04
	004	-0,0156	-0,0364	-0,2407	-2,8999 E-03	-4,6423 E-05	2,2823 E-04
	005	0,0037	-0,0021	0,0004	-8,4958 E-07	-6,2153 E-07	-6,2079 E-06
	006	-0,0057	-0,0024	-0,0008	-5,4452 E-07	7,4549 E-07	1,1871 E-05
	007	0,0020	0,0045	0,0004	1,3919 E-06	-1,1941 E-07	-5,5739 E-06
	008	0,0016	-0,0022	0,0000	-2,0503 E-07	-4,0341 E-07	-6,643 E-06
00455	001	-0,0097	-0,6597	-0,3856	-2,2424 E-03	-4,5229 E-06	3,8492 E-05
	002	-0,0033	-0,3334	-0,0981	-1,134 E-03	-2,5671 E-06	1,8364 E-05
	003	-0,0067	-0,6662	-0,1959	-2,2659 E-03	-5,0958 E-06	3,6444 E-05
	004	-0,0083	-0,8309	-0,2444	-2,8259 E-03	-6,3649 E-06	4,5499 E-05
	005	0,0038	-0,0020	0,0003	6,622 E-07	-8,529 E-07	1,3838 E-06
	006	-0,0058	-0,0021	-0,0006	1,7391 E-06	1,0978 E-06	-4,2321 E-06
	007	0,0020	0,0041	0,0003	-2,4068 E-06	-2,3943 E-07	2,8041 E-06
	008	0,0016	-0,0020	-0,0001	1,0723 E-06	-4,537 E-07	1,894 E-06
00456	001	-0,0103	-0,0232	-0,3830	-2,2595 E-03	-5,5637 E-06	1,5071 E-05
	002	-0,0038	-0,0115	-0,0974	-1,1441 E-03	-3,111 E-06	7,4488 E-06
	003	-0,0076	-0,0229	-0,1946	-2,2858 E-03	-6,1854 E-06	1,4873 E-05
	004	-0,0095	-0,0286	-0,2427	-2,8511 E-03	-7,7214 E-06	1,857 E-05
	005	0,0037	-0,0020	0,0003	-1,1303 E-06	-7,2661 E-07	-6,3958 E-06
	006	-0,0057	-0,0024	-0,0006	7,6293 E-08	8,7134 E-07	1,2207 E-05
	007	0,0020	0,0045	0,0003	1,0591 E-06	-1,4092 E-07	-5,7198 E-06
	008	0,0016	-0,0021	-0,0001	-6,1078 E-07	-3,3709 E-07	-6,8414 E-06
00457	001	-0,0033	-0,0299	-0,3832	-2,3286 E-03	3,8781 E-05	-1,5644 E-04
	002	-0,0012	-0,0147	-0,0974	-1,1786 E-03	1,294 E-05	-7,9868 E-05
	003	-0,0025	-0,0294	-0,1946	-2,3548 E-03	2,5865 E-05	-1,5958 E-04
	004	-0,0031	-0,0367	-0,2427	-2,9369 E-03	3,2266 E-05	-1,9902 E-04
	005	0,0037	-0,0020	0,0002	-1,1863 E-06	-7,6801 E-07	-6,2326 E-06
	006	-0,0057	-0,0024	-0,0004	8,3957 E-07	8,8841 E-07	1,1876 E-05
	007	0,0020	0,0044	0,0003	3,5814 E-07	-1,1785 E-07	-5,5543 E-06
	008	0,0016	-0,0021	-0,0002	-8,6168 E-07	-2,3644 E-07	-6,6792 E-06
00458	001	-0,0161	-0,6460	-0,3815	-2,2853 E-03	6,0816 E-05	-2,021 E-04
	002	-0,0056	-0,3262	-0,0966	-1,1546 E-03	2,34 E-05	-1,0495 E-04
	003	-0,0113	-0,6518	-0,1930	-2,3069 E-03	4,6777 E-05	-2,0975 E-04
	004	-0,0141	-0,8129	-0,2407	-2,8772 E-03	5,8342 E-05	-2,6164 E-04
	005	0,0038	-0,0023	0,0001	-1,2228 E-06	-9,9862 E-07	2,6785 E-06
	006	-0,0058	-0,0016	-0,0004	2,1498 E-06	1,3254 E-06	-1,0192 E-06
	007	0,0020	0,0040	0,0003	-9,02 E-07	-3,2067 E-07	-1,716 E-06
	008	0,0016	-0,0024	-0,0002	-1,1304 E-06	-4,932 E-07	3,2306 E-06
00459	001	0,0019	-0,0294	-0,3675	-2,3237 E-03	1,3758 E-04	-1,7146 E-04
	002	0,0006	-0,0143	-0,0917	-1,1745 E-03	4,8847 E-05	-8,7185 E-05
	003	0,0013	-0,0286	-0,1832	-2,3466 E-03	9,7615 E-05	-1,7421 E-04
	004	0,0016	-0,0357	-0,2285	-2,9266 E-03	1,2175 E-04	-2,1725 E-04
	005	0,0037	-0,0019	0,0000	-1,2313 E-06	-8,7587 E-07	-6,2064 E-06
	006	-0,0058	-0,0024	-0,0002	6,7116 E-07	1,0238 E-06	1,1914 E-05
	007	0,0020	0,0043	0,0002	5,7661 E-07	-1,4476 E-07	-5,6177 E-06
	008	0,0016	-0,0021	-0,0002	-1,1168 E-06	-2,8658 E-07	-6,7127 E-06
00460	001	-0,0220	-0,5993	-0,3625	-2,2214 E-03	1,4402 E-04	-3,8033 E-04
	002	-0,0078	-0,3021	-0,0897	-1,1206 E-03	5,2975 E-05	-1,9586 E-04
	003	-0,0156	-0,6036	-0,1793	-2,239 E-03	1,0585 E-04	-3,912 E-04
	004	-0,0194	-0,7528	-0,2236	-2,7925 E-03	1,3203 E-04	-4,8795 E-04
	005	0,0039	-0,0029	-0,0001	-6,0229 E-06	-8,9798 E-07	5,342 E-06
	006	-0,0058	-0,0018	-0,0001	-5,8345 E-07	1,0769 E-06	4,3351 E-06
	007	0,0019	0,0048	0,0002	6,7025 E-06	-1,7481 E-07	-9,7704 E-06
	008	0,0016	-0,0031	-0,0003	-6,2036 E-06	-3,528 E-07	5,7953 E-06
00461	001	0,0050	-0,0289	-0,3368	-2,2542 E-03	2,1459 E-04	-1,8467 E-04
	002	0,0018	-0,0139	-0,0806	-1,1374 E-03	7,7349 E-05	-9,3559 E-05
	003	0,0036	-0,0278	-0,1610	-2,2723 E-03	1,5454 E-04	-1,8693 E-04
	004	0,0045	-0,0347	-0,2008	-2,8342 E-03	1,9276 E-04	-2,3312 E-04
	005	0,0038	-0,0019	-0,0002	-1,7418 E-06	-7,3172 E-07	-6,1919 E-06
	006	-0,0058	-0,0024	0,0000	-2,1697 E-07	6,9916 E-07	1,1847 E-05
	007	0,0020	0,0043	0,0002	1,9869 E-06	3,3566 E-08	-5,5642 E-06
	008	0,0015	-0,0020	-0,0003	-1,8444 E-06	-1,2994 E-07	-6,7664 E-06
00462	001	-0,0268	-0,5265	-0,3289	-2,0207 E-03	2,1821 E-04	-5,3947 E-04
	002	-0,0095	-0,2647	-0,0775	-1,017 E-03	7,9979 E-05	-2,7623 E-04
	003	-0,0190	-0,5289	-0,1550	-2,0324 E-03	1,598 E-04	-5,5159 E-04
	004	-0,0237	-0,6596	-0,1933	-2,5347 E-03	1,9932 E-04	-6,8802 E-04
	005	0,0039	-0,0042	-0,0002	-1,6464 E-05	-7,9523 E-07	1,1085 E-05
	006	-0,0058	-0,0031	0,0001	-1,0616 E-05	8,0955 E-07	1,1936 E-05
	007	0,0019	0,0073	0,0002	2,7328 E-05	-1,1811 E-08	-2,3196 E-05
	008	0,0015	-0,0044	-0,0003	-1,6843 E-05	-2,3903 E-07	1,1397 E-05
00463	001	0,0055	-0,0257	-0,2929	-2,1053 E-03	2,77 E-04	-2,1146 E-04
	002	0,0020	-0,0122	-0,0646	-1,0601 E-03	1,006 E-04	-1,066 E-04
	003	0,0041	-0,0244	-0,1292	-2,1183 E-03	2,01 E-04	-2,1301 E-04
	004	0,0051	-0,0304	-0,1611	-2,6419 E-03	2,5071 E-04	-2,6564 E-04
	005	0,0039	-0,0019	-0,0003	-3,3972 E-06	-4,8171 E-07	-6,387 E-06
	006	-0,0059	-0,0024	-0,0002	-2,3592 E-06	2,0264 E-07	1,1487 E-05
	007	0,0020	0,0043	0,0002	5,8128 E-06	2,7787 E-07	-5,0055 E-06
	008	0,0015	-0,0020	-0,0003	-3,7 E-06	1,8714 E-08	-7,041 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00464	001	-0,0296	-0,4270	-0,2823	-1,6624 E-03	2,6545 E-04	-7,1497 E-04
	002	-0,0106	-0,2139	-0,0606	-8,3419 E-04	9,7341 E-05	-3,6405 E-04
	003	-0,0211	-0,4275	-0,1212	-1,667 E-03	1,9449 E-04	-7,2717 E-04
	004	-0,0263	-0,5331	-0,1511	-2,0791 E-03	2,4259 E-04	-9,0694 E-04
	005	0,0039	-0,0066	-0,0004	-3,6589 E-05	-4,8088 E-07	1,8777 E-05
	006	-0,0058	-0,0057	0,0002	-3,1391 E-05	1,9406 E-07	2,0453 E-05
	007	0,0019	0,0123	0,0001	6,852 E-05	2,8647 E-07	-3,9515 E-05
	008	0,0015	-0,0068	-0,0004	-3,7105 E-05	-4,3569 E-08	1,8972 E-05
00465	001	0,0027	-0,0147	-0,2384	-1,8952 E-03	3,3475 E-04	-1,9081 E-04
	002	0,0010	-0,0065	-0,0448	-9,5216 E-04	1,2246 E-04	-9,5431 E-05
	003	0,0021	-0,0129	-0,0895	-1,9033 E-03	2,447 E-04	-1,9071 E-04
	004	0,0026	-0,0161	-0,1116	-2,3736 E-03	3,052 E-04	-2,3782 E-04
	005	0,0039	-0,0019	-0,0004	-7,2439 E-06	-4,1127 E-07	-6,6825 E-06
	006	-0,0060	-0,0024	0,0002	-6,6947 E-06	-2,2931 E-07	1,094 E-05
	007	0,0020	0,0043	0,0002	1,4055 E-05	6,367 E-07	-4,1573 E-06
	008	0,0015	-0,0020	-0,0004	-7,7301 E-06	2,0753 E-07	-7,404 E-06
00466	001	-0,0290	-0,2994	-0,2257	-1,0322 E-03	3,2983 E-04	-8,7882 E-04
	002	-0,0104	-0,1491	-0,0400	-5,1475 E-04	1,2061 E-04	-4,4495 E-04
	003	-0,0207	-0,2980	-0,0800	-1,0286 E-03	2,4099 E-04	-8,8922 E-04
	004	-0,0258	-0,3717	-0,0997	-1,2829 E-03	3,0059 E-04	-1,1089 E-03
	005	0,0038	-0,0098	-0,0005	-6,1841 E-05	-4,4331 E-07	1,8263 E-05
	006	-0,0057	-0,0092	0,0003	-5,7754 E-05	-1,07 E-07	1,9718 E-05
	007	0,0018	0,0192	0,0002	1,205 E-04	5,5004 E-07	-3,8256 E-05
	008	0,0014	-0,0101	-0,0004	-6,2489 E-05	-5,9386 E-08	1,8475 E-05
00467	001	-0,0031	-0,0159	-0,1797	-1,5682 E-03	2,0394 E-04	-1,6121 E-04
	002	-0,0010	-0,0070	-0,0233	-7,8736 E-04	7,5812 E-05	-7,9025 E-05
	003	-0,0020	-0,0141	-0,0466	-1,5736 E-03	1,515 E-04	-1,5796 E-04
	004	-0,0025	-0,0176	-0,0581	-1,9627 E-03	1,8896 E-04	-1,9696 E-04
	005	0,0040	-0,0020	-0,0005	-1,5689 E-05	1,5477 E-06	-8,2368 E-06
	006	-0,0060	-0,0026	0,0002	-1,4907 E-05	-2,6857 E-06	9,0217 E-06
	007	0,0020	0,0046	0,0003	3,0839 E-05	1,131 E-06	-6,6084 E-07
	008	0,0015	-0,0022	-0,0003	-1,6428 E-05	3,7416 E-07	-9,0495 E-06
00468	001	-0,0092	-0,0064	-0,1593	-1,0707 E-03	1,0706 E-04	-1,6205 E-04
	002	-0,0032	-0,0023	-0,0157	-5,4633 E-04	4,1128 E-05	-7,8381 E-05
	003	-0,0064	-0,0047	-0,0313	-1,0913 E-03	8,2185 E-05	-1,5665 E-04
	004	-0,0079	-0,0058	-0,0390	-1,3613 E-03	1,0252 E-04	-1,9535 E-04
	005	0,0040	-0,0015	-0,0001	-1,0539 E-05	1,2512 E-06	-1,2097 E-05
	006	-0,0061	-0,0021	-0,0005	-8,5721 E-06	-3,6561 E-06	5,9738 E-06
	007	0,0020	0,0036	0,0006	1,9278 E-05	2,3844 E-06	6,3047 E-06
	008	0,0015	-0,0017	-0,0003	-1,1012 E-05	1,2769 E-06	-1,3033 E-05
00469	001	-0,0240	-0,0397	-0,1624	2,6986 E-04	2,1101 E-05	-5,8424 E-04
	002	-0,0086	-0,0188	-0,0166	1,3526 E-04	9,3879 E-06	-2,912 E-04
	003	-0,0172	-0,0375	-0,0332	2,7018 E-04	1,8762 E-05	-5,8187 E-04
	004	-0,0214	-0,0468	-0,0414	3,3697 E-04	2,3413 E-05	-7,2575 E-04
	005	0,0039	-0,0046	0,0000	-1,4918 E-05	7,6711 E-06	-3,6681 E-05
	006	-0,0056	-0,0040	-0,0006	-6,8539 E-06	-6,8114 E-06	-3,482 E-05
	007	0,0017	0,0087	0,0006	2,203 E-05	-8,3349 E-07	7,2006 E-05
	008	0,0013	-0,0051	-0,0003	-1,828 E-05	-2,0012 E-06	-3,5914 E-05
00470	001	-0,0109	0,0093	-0,1559	-3,8212 E-04	8,3867 E-05	-1,0414 E-04
	002	-0,0038	0,0057	-0,0141	-1,7019 E-04	3,3268 E-05	-4,9902 E-05
	003	-0,0076	0,0113	-0,0282	-3,3988 E-04	6,6466 E-05	-9,9715 E-05
	004	-0,0095	0,0141	-0,0352	-4,2391 E-04	8,2886 E-05	-1,2434 E-04
	005	0,0040	-0,0004	0,0003	2,7014 E-06	3,2553 E-06	-1,0828 E-05
	006	-0,0060	-0,0019	-0,0013	3,2216 E-06	-5,3448 E-06	1,4098 E-05
	007	0,0020	0,0024	0,0010	5,9193 E-06	2,0736 E-06	-3,1037 E-06
	008	0,0015	-0,0006	-0,0001	-2,4851 E-06	9,2454 E-07	-1,222 E-05
00471	001	-0,0614	0,2831	-0,1829	1,0257 E-03	-4,9984 E-04	-6,7032 E-04
	002	-0,0281	0,1414	-0,0233	5,0335 E-04	-1,6557 E-04	-3,2402 E-04
	003	-0,0562	0,2822	-0,0465	1,0048 E-03	-3,3039 E-04	-6,4673 E-04
	004	-0,0700	0,3525	-0,0581	1,2548 E-03	-4,1273 E-04	-8,0777 E-04
	005	0,0036	-0,0015	0,0002	-1,7338 E-06	-2,3316 E-06	-2,1611 E-07
	006	-0,0074	0,0006	-0,0003	5,7394 E-06	4,7365 E-06	3,7931 E-06
	007	0,0037	0,0010	0,0002	-3,9701 E-06	-2,3709 E-06	-3,5589 E-06
	008	0,0036	-0,0015	0,0002	-1,7257 E-06	-2,3242 E-06	-1,7469 E-07
00472	001	-0,0600	0,1788	-0,1797	5,1478 E-04	-2,939 E-04	6,751 E-04
	002	-0,0252	0,0878	-0,0229	2,5317 E-04	-1,1625 E-04	3,2966 E-04
	003	-0,0504	0,1754	-0,0457	5,0558 E-04	-2,322 E-04	6,5794 E-04
	004	-0,0629	0,2190	-0,0570	6,3122 E-04	-2,8972 E-04	8,2177 E-04
	005	0,0035	-0,0012	-0,0002	6,0184 E-06	3,1299 E-06	-2,3428 E-06
	006	-0,0072	-0,0027	0,0005	-4,0899 E-06	-6,3655 E-06	-8,1654 E-07
	007	0,0036	0,0039	-0,0002	-1,9792 E-06	3,1902 E-06	3,1669 E-06
	008	0,0035	-0,0012	-0,0002	6,0264 E-06	3,1092 E-06	-2,3377 E-06
00473	001	-0,0517	0,0044	-0,3507	-1,9809 E-05	-1,036 E-03	-1,0275 E-05
	002	-0,0205	0,0056	-0,0938	-5,0766 E-06	-4,577 E-04	-2,7774 E-06
	003	-0,0410	0,0111	-0,1873	-1,0157 E-05	-9,1341 E-04	-5,5402 E-06
	004	-0,0511	0,0139	-0,2338	-1,2627 E-05	-1,1408 E-03	-6,9175 E-06
	005	0,0123	-0,0014	0,0029	-7,1304 E-07	-1,0515 E-05	7,5796 E-07
	006	-0,0245	0,0003	-0,0060	3,1924 E-06	2,1329 E-05	1,7911 E-06
	007	0,0121	0,0011	0,0031	-2,4614 E-06	-1,0662 E-05	-2,5454 E-06
	008	0,0121	-0,0014	0,0029	-6,5746 E-07	-1,0423 E-05	8,0845 E-07
00474	001	-0,0503	0,0129	-0,3060	2,3269 E-05	-3,2785 E-04	-8,189 E-06
	002	-0,0210	0,0062	-0,0708	8,6085 E-06	-1,5366 E-04	-1,1418 E-06
	003	-0,0420	0,0124	-0,1413	1,7284 E-05	-3,0697 E-04	-2,3355 E-06
	004	-0,0524	0,0155	-0,1764	2,1546 E-05	-3,8306 E-04	-2,8869 E-06
	005	0,0123	-0,0015	-0,0025	4,1782 E-06	1,1969 E-05	-2,6479 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0246	-0,0022	0,0049	-2,5057 E-07	-2,3913 E-05	-1,893 E-06
	007	0,0121	0,0037	-0,0024	-3,9508 E-06	1,1772 E-05	4,5453 E-06
	008	0,0122	-0,0015	-0,0024	4,1364 E-06	1,1834 E-05	-2,6465 E-06
00475	001	0,0088	-0,2631	-0,1916	-1,0049 E-03	-5,8261 E-04	6,6144 E-04
	002	0,0032	-0,1261	-0,0267	-4,9187 E-04	-2,0309 E-04	3,2267 E-04
	003	0,0065	-0,2517	-0,0533	-9,8205 E-04	-4,0535 E-04	6,4399 E-04
	004	0,0081	-0,3143	-0,0666	-1,2263 E-03	-5,0621 E-04	8,0438 E-04
	005	0,0036	-0,0007	0,0001	3,1813 E-06	-2,666 E-06	1,5459 E-06
	006	-0,0058	-0,0013	-0,0004	-6,965 E-06	4,8852 E-06	-1,2606 E-06
	007	0,0022	0,0020	0,0004	3,7305 E-06	-2,1884 E-06	-2,9939 E-07
	008	0,0021	-0,0006	-0,0001	3,4459 E-06	-2,1249 E-06	1,5332 E-06
00476	001	-0,0101	-0,1669	-0,1711	-5,8211 E-04	-1,3403 E-04	-6,3746 E-04
	002	-0,0034	-0,0813	-0,0183	-2,853 E-04	-4,5835 E-05	-3,0599 E-04
	003	-0,0068	-0,1624	-0,0365	-5,6969 E-04	-9,1498 E-05	-6,1075 E-04
	004	-0,0085	-0,2027	-0,0455	-7,1118 E-04	-1,1424 E-04	-7,6288 E-04
	005	0,0034	-0,0130	-0,0006	-6,6915 E-05	2,8193 E-06	-5,5683 E-05
	006	-0,0053	-0,0108	0,0008	-5,2238 E-05	-3,9715 E-06	-5,7158 E-05
	007	0,0019	0,0239	-0,0003	1,1922 E-04	1,1311 E-06	1,1284 E-04
	008	0,0018	-0,0131	-0,0003	-6,7126 E-05	1,6843 E-06	-5,5932 E-05
00477	001	-0,0752	0,0087	-0,1274	4,2843 E-04	-1,6859 E-04	-9,9547 E-05
	002	-0,0332	0,0076	-0,0021	1,824 E-04	-6,3988 E-05	-4,823 E-05
	003	-0,0664	0,0151	-0,0041	3,644 E-04	-1,2775 E-04	-9,6274 E-05
	004	-0,0828	0,0189	-0,0052	4,5459 E-04	-1,5947 E-04	-1,2024 E-04
	005	0,0039	-0,0008	-0,0009	-1,0639 E-06	2,6611 E-06	6,4558 E-06
	006	-0,0080	-0,0002	0,0019	3,1792 E-06	-5,4422 E-06	-1,2185 E-05
	007	0,0040	0,0010	-0,0010	-2,0953 E-06	2,7423 E-06	5,6399 E-06
	008	0,0039	-0,0007	-0,0009	-1,0423 E-06	2,6467 E-06	6,4255 E-06
00478	001	-0,0565	0,0768	-0,1485	-9,9039 E-05	-1,6263 E-04	-7,3369 E-04
	002	-0,0263	0,0416	-0,0101	-3,9284 E-05	-6,024 E-05	-3,5916 E-04
	003	-0,0526	0,0831	-0,0202	-7,8483 E-05	-1,2026 E-04	-7,1705 E-04
	004	-0,0656	0,1037	-0,0253	-9,7904 E-05	-1,5014 E-04	-8,9534 E-04
	005	0,0037	-0,0015	-0,0006	-2,5134 E-06	4,6014 E-06	2,3274 E-06
	006	-0,0075	0,0014	0,0013	9,6653 E-06	-9,331 E-06	-1,3553 E-06
	007	0,0038	0,0001	-0,0007	-7,0947 E-06	4,6628 E-06	-9,9074 E-07
	008	0,0037	-0,0014	-0,0006	-2,4714 E-06	4,5897 E-06	2,3436 E-06
00479	001	-0,0759	0,0262	-0,1487	9,5761 E-04	-1,7153 E-04	-1,519 E-04
	002	-0,0335	0,0162	-0,0104	4,8164 E-04	-6,4503 E-05	-7,1123 E-05
	003	-0,0669	0,0323	-0,0208	9,6176 E-04	-1,2878 E-04	-1,4197 E-04
	004	-0,0834	0,0403	-0,0260	1,2006 E-03	-1,6077 E-04	-1,7731 E-04
	005	0,0039	-0,0011	-0,0006	-1,2154 E-06	1,6867 E-06	4,728 E-06
	006	-0,0080	0,0001	0,0012	3,1083 E-06	-3,481 E-06	-8,1545 E-06
	007	0,0040	0,0009	-0,0006	-1,8723 E-06	1,7696 E-06	3,3644 E-06
	008	0,0039	-0,0010	-0,0006	-1,2102 E-06	1,6737 E-06	4,7125 E-06
00480	001	-0,0554	0,1848	-0,1656	5,2634 E-04	7,7113 E-05	-7,4092 E-04
	002	-0,0260	0,0940	-0,0168	2,6041 E-04	1,8402 E-05	-3,5674 E-04
	003	-0,0521	0,1877	-0,0336	5,1991 E-04	3,666 E-05	-7,1205 E-04
	004	-0,0649	0,2343	-0,0420	6,4916 E-04	4,5892 E-05	-8,8934 E-04
	005	0,0037	-0,0016	-0,0002	-2,9415 E-06	3,7462 E-06	-3,0177 E-07
	006	-0,0075	0,0011	0,0004	9,0402 E-06	-7,6653 E-06	3,941 E-06
	007	0,0038	0,0005	-0,0002	-6,0419 E-06	3,8644 E-06	-3,6199 E-06
	008	0,0036	-0,0015	-0,0002	-2,921 E-06	3,7274 E-06	-2,6242 E-07
00481	001	-0,0787	0,0354	-0,1678	1,316 E-03	-1,4704 E-04	-1,7765 E-04
	002	-0,0344	0,0203	-0,0177	6,4968 E-04	-5,4518 E-05	-8,3654 E-05
	003	-0,0688	0,0405	-0,0354	1,2969 E-03	-1,0883 E-04	-1,6698 E-04
	004	-0,0858	0,0505	-0,0442	1,6196 E-03	-1,3588 E-04	-2,0855 E-04
	005	0,0039	-0,0012	-0,0002	-2,6688 E-07	2,2566 E-06	4,4521 E-06
	006	-0,0080	-0,0001	0,0003	1,0524 E-06	-4,6272 E-06	-7,4628 E-06
	007	0,0040	0,0012	-0,0002	-7,7928 E-07	2,3377 E-06	2,9531 E-06
	008	0,0039	-0,0011	-0,0002	-2,6441 E-07	2,2454 E-06	4,4519 E-06
00482	001	-0,0818	0,0420	-0,1927	1,5765 E-03	-1,5874 E-04	-1,896 E-04
	002	-0,0354	0,0232	-0,0265	7,7183 E-04	-5,6008 E-05	-8,9964 E-05
	003	-0,0708	0,0463	-0,0529	1,5407 E-03	-1,1179 E-04	-1,7957 E-04
	004	-0,0883	0,0578	-0,0661	1,9241 E-03	-1,396 E-04	-2,2428 E-04
	005	0,0039	-0,0013	0,0001	3,8999 E-07	1,3102 E-06	4,4693 E-06
	006	-0,0080	-0,0003	-0,0002	-3,9828 E-07	-2,7047 E-06	-7,4556 E-06
	007	0,0040	0,0015	0,0001	4,4347 E-09	1,3753 E-06	2,9286 E-06
	008	0,0039	-0,0012	0,0001	3,9156 E-07	1,3029 E-06	4,4745 E-06
00483	001	-0,0586	0,3717	-0,2216	1,4194 E-03	-1,2773 E-04	-5,7958 E-04
	002	-0,0274	0,1843	-0,0362	6,9526 E-04	-4,405 E-05	-2,81 E-04
	003	-0,0547	0,3678	-0,0722	1,3879 E-03	-8,791 E-05	-5,6086 E-04
	004	-0,0682	0,4593	-0,0901	1,7332 E-03	-1,098 E-04	-7,0051 E-04
	005	0,0037	-0,0015	0,0001	-9,9917 E-07	7,9303 E-07	3,0276 E-07
	006	-0,0076	0,0001	-0,0003	3,465 E-06	-1,6363 E-06	2,6984 E-06
	007	0,0038	0,0014	0,0001	-2,4447 E-06	8,316 E-07	-2,9908 E-06
	008	0,0037	-0,0015	0,0001	-9,9014 E-07	7,8924 E-07	3,442 E-07
00484	001	-0,0838	0,0465	-0,2277	1,7474 E-03	-2,0411 E-04	-1,9123 E-04
	002	-0,0361	0,0251	-0,0382	8,5499 E-04	-6,7908 E-05	-9,1422 E-05
	003	-0,0721	0,0501	-0,0762	1,7066 E-03	-1,3551 E-04	-1,8248 E-04
	004	-0,0899	0,0626	-0,0952	2,1314 E-03	-1,6927 E-04	-2,2792 E-04
	005	0,0039	-0,0014	0,0001	5,3525 E-07	6,1476 E-08	4,5389 E-06
	006	-0,0079	-0,0005	-0,0002	-7,8967 E-07	-1,5857 E-07	-7,5777 E-06
	007	0,0040	0,0018	0,0001	2,48 E-07	9,6056 E-08	2,98 E-06
	008	0,0038	-0,0013	0,0001	5,3744 E-07	6,0335 E-08	4,5455 E-06
00485	001	-0,0614	0,4456	-0,2495	1,6775 E-03	-1,4691 E-04	-4,6859 E-04
	002	-0,0284	0,2201	-0,0452	8,2072 E-04	-4,8356 E-05	-2,2744 E-04

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	-0,0568	0,4394	-0,0903	1,6383 E-03	-9,6486 E-05	-4,5396 E-04
	004	-0,0709	0,5488	-0,1128	2,046 E-03	-1,2054 E-04	-5,6699 E-04
	005	0,0037	-0,0016	0,0001	-6,0613 E-07	-1,2708 E-07	4,6661 E-07
	006	-0,0076	-0,0002	-0,0002	2,1096 E-06	2,379 E-07	2,2489 E-06
	007	0,0038	0,0018	0,0001	-1,4907 E-06	-1,0907 E-07	-2,7081 E-06
	008	0,0037	-0,0016	0,0001	-5,9506 E-07	-1,2655 E-07	5,1061 E-07
00486	001	-0,0847	0,0495	-0,2539	1,86 E-03	-1,3797 E-04	-1,8704 E-04
	002	-0,0364	0,0263	-0,0466	9,1008 E-04	-4,5214 E-05	-8,9643 E-05
	003	-0,0726	0,0526	-0,0931	1,8166 E-03	-9,0222 E-05	-1,7893 E-04
	004	-0,0906	0,0657	-0,1163	2,2687 E-03	-1,1271 E-04	-2,2348 E-04
	005	0,0038	-0,0015	0,0000	5,4099 E-07	-4,6565 E-08	4,5798 E-06
	006	-0,0078	-0,0007	-0,0001	-8,6204 E-07	6,2091 E-08	-7,6475 E-06
	007	0,0039	0,0021	0,0000	3,1425 E-07	-1,4995 E-08	3,0084 E-06
	008	0,0038	-0,0014	0,0000	5,4378 E-07	-4,6712 E-08	4,5865 E-06
00487	001	-0,0646	0,5035	-0,2695	1,8223 E-03	-9,2834 E-05	-3,4579 E-04
	002	-0,0296	0,2482	-0,0515	8,9136 E-04	-3,0811 E-05	-1,6751 E-04
	003	-0,0591	0,4954	-0,1028	1,7792 E-03	-6,1478 E-05	-3,3435 E-04
	004	-0,0737	0,6187	-0,1284	2,2221 E-03	-7,6806 E-05	-4,1759 E-04
	005	0,0037	-0,0017	0,0000	-3,0426 E-07	-2,9229 E-07	2,8128 E-07
	006	-0,0076	-0,0006	0,0000	1,1142 E-06	5,7706 E-07	2,6404 E-06
	007	0,0038	0,0022	0,0000	-8,0335 E-07	-2,806 E-07	-2,9115 E-06
	008	0,0037	-0,0016	0,0000	-2,9334 E-07	-2,9068 E-07	3,2833 E-07
00488	001	-0,0839	0,0512	-0,2713	1,9216 E-03	-9,2396 E-05	-1,7722 E-04
	002	-0,0361	0,0270	-0,0520	9,4031 E-04	-2,4521 E-05	-8,5012 E-05
	003	-0,0722	0,0539	-0,1037	1,8769 E-03	-4,8895 E-05	-1,6969 E-04
	004	-0,0900	0,0673	-0,1295	2,3441 E-03	-6,1137 E-05	-2,1194 E-04
	005	0,0038	-0,0016	0,0000	4,7403 E-07	-2,5957 E-07	4,6075 E-06
	006	-0,0078	-0,0009	0,0001	-7,7235 E-07	4,8526 E-07	-7,692 E-06
	007	0,0039	0,0024	0,0000	2,9228 E-07	-2,2213 E-07	3,0248 E-06
	008	0,0038	-0,0015	0,0000	4,7723 E-07	-2,5784 E-07	4,6133 E-06
00489	001	-0,0681	0,5419	-0,2798	1,8717 E-03	-3,5713 E-05	-1,8775 E-04
	002	-0,0308	0,2668	-0,0545	9,1524 E-04	-8,5293 E-06	-8,9873 E-05
	003	-0,0615	0,5325	-0,1088	1,8269 E-03	-1,6993 E-05	-1,794 E-04
	004	-0,0767	0,6650	-0,1359	2,2816 E-03	-2,1272 E-05	-2,2405 E-04
	005	0,0037	-0,0017	-0,0001	1,6604 E-07	-4,5601 E-07	-1,6413 E-07
	006	-0,0076	-0,0010	0,0002	-1,9567 E-07	9,0469 E-07	3,6674 E-06
	007	0,0038	0,0027	-0,0001	2,7806 E-08	-4,4218 E-07	-3,4861 E-06
	008	0,0037	-0,0017	-0,0001	1,7303 E-07	-4,5288 E-07	-1,1429 E-07
00490	001	-0,0821	0,0514	-0,2789	1,9269 E-03	-2,8097 E-05	-1,5373 E-04
	002	-0,0353	0,0268	-0,0542	9,4315 E-04	-3,0051 E-05	-7,4219 E-05
	003	-0,0706	0,0536	-0,1081	1,8826 E-03	-6,0094 E-05	-1,4815 E-04
	004	-0,0880	0,0669	-0,1351	2,3512 E-03	-7,4872 E-05	-1,8504 E-04
	005	0,0038	-0,0017	-0,0001	4,0293 E-07	-6,3066 E-07	4,6082 E-06
	006	-0,0077	-0,0011	0,0003	-6,7564 E-07	1,3099 E-06	-7,7036 E-06
	007	0,0039	0,0027	-0,0001	2,675 E-07	-6,6989 E-07	3,0357 E-06
	008	0,0038	-0,0017	-0,0001	4,0605 E-07	-6,3001 E-07	4,6113 E-06
00491	001	-0,0718	0,5540	-0,2803	1,8664 E-03	-1,9707 E-06	2,3661 E-05
	002	-0,0320	0,2724	-0,0539	9,1198 E-04	-7,0893 E-07	1,4164 E-05
	003	-0,0640	0,5437	-0,1075	1,8204 E-03	-1,4219 E-06	2,8258 E-05
	004	-0,0798	0,6790	-0,1343	2,2735 E-03	-1,7673 E-06	3,5299 E-05
	005	0,0037	-0,0016	-0,0002	5,3583 E-07	-3,3394 E-07	-5,3089 E-07
	006	-0,0076	-0,0016	0,0004	-1,3232 E-06	6,6271 E-07	4,4539 E-06
	007	0,0038	0,0032	-0,0002	7,7845 E-07	-3,24 E-07	-3,9003 E-06
	008	0,0037	-0,0016	-0,0002	5,3562 E-07	-3,3194 E-07	-4,8055 E-07
00492	001	-0,0723	0,0294	-0,2805	1,8664 E-03	-1,9707 E-06	2,3661 E-05
	002	-0,0322	0,0160	-0,0539	9,1198 E-04	-7,0893 E-07	1,4164 E-05
	003	-0,0644	0,0320	-0,1075	1,8204 E-03	-1,4219 E-06	2,8258 E-05
	004	-0,0803	0,0399	-0,1343	2,2735 E-03	-1,7673 E-06	3,5299 E-05
	005	0,0036	-0,0018	-0,0002	5,3583 E-07	-3,3394 E-07	-5,3089 E-07
	006	-0,0074	-0,0012	0,0004	-1,3232 E-06	6,6271 E-07	4,4539 E-06
	007	0,0037	0,0030	-0,0002	7,7845 E-07	-3,24 E-07	-3,9003 E-06
	008	0,0036	-0,0018	-0,0002	5,3562 E-07	-3,3194 E-07	-4,8055 E-07
00493	001	-0,0769	0,0515	-0,2781	1,9066 E-03	1,5504 E-05	1,6417 E-04
	002	-0,0356	0,0265	-0,0538	9,3225 E-04	2,4814 E-05	8,2104 E-05
	003	-0,0711	0,0528	-0,1073	1,8608 E-03	4,9619 E-05	1,6388 E-04
	004	-0,0886	0,0660	-0,1340	2,324 E-03	6,1821 E-05	2,0466 E-04
	005	0,0037	-0,0019	-0,0003	8,7398 E-07	2,1906 E-07	4,7087 E-06
	006	-0,0076	-0,0014	0,0005	-1,8686 E-06	-5,3626 E-07	-7,9157 E-06
	007	0,0038	0,0033	-0,0003	9,8155 E-07	3,1356 E-07	3,1459 E-06
	008	0,0037	-0,0019	-0,0003	8,7068 E-07	2,2066 E-07	4,7097 E-06
00494	001	-0,0741	0,5351	-0,2714	1,8323 E-03	5,6478 E-05	2,3613 E-04
	002	-0,0326	0,2627	-0,0507	8,9455 E-04	1,83 E-05	1,1859 E-04
	003	-0,0652	0,5243	-0,1011	1,7856 E-03	3,6506 E-05	2,3669 E-04
	004	-0,0813	0,6548	-0,1263	2,23 E-03	4,5617 E-05	2,9562 E-04
	005	0,0037	-0,0016	-0,0003	9,2149 E-07	-5,8428 E-07	-8,5912 E-08
	006	-0,0076	-0,0022	0,0006	-2,3533 E-06	1,1884 E-06	3,2543 E-06
	007	0,0038	0,0037	-0,0003	1,4162 E-06	-5,9567 E-07	-3,1535 E-06
	008	0,0037	-0,0016	-0,0003	9,1444 E-07	-5,8117 E-07	-4,0203 E-08
00495	001	-0,0771	0,0514	-0,2647	1,8721 E-03	9,4817 E-05	1,836 E-04
	002	-0,0357	0,0262	-0,0488	9,1432 E-04	2,6079 E-05	9,0865 E-05
	003	-0,0714	0,0522	-0,0975	1,825 E-03	5,1996 E-05	1,8136 E-04
	004	-0,0890	0,0652	-0,1218	2,2793 E-03	6,5017 E-05	2,2649 E-04
	005	0,0037	-0,0020	-0,0003	7,8199 E-07	-4,0407 E-07	4,723 E-06
	006	-0,0076	-0,0016	0,0007	-1,6992 E-06	8,1197 E-07	-7,9999 E-06
	007	0,0038	0,0036	-0,0004	9,0536 E-07	-4,0207 E-07	3,2154 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0037	-0,0020	-0,0003	7,7896 E-07	-4,0203 E-07	4,725 E-06
00496	001	-0,0756	0,4906	-0,2551	1,7576 E-03	8,0947 E-05	3,8194 E-04
	002	-0,0329	0,2405	-0,0449	8,574 E-04	2,5784 E-05	1,8962 E-04
	003	-0,0657	0,4800	-0,0895	1,7115 E-03	5,1423 E-05	3,7845 E-04
	004	-0,0820	0,5995	-0,1118	2,1374 E-03	6,4279 E-05	4,7268 E-04
	005	0,0037	-0,0016	-0,0004	1,4819 E-06	-2,9201 E-07	2,85 E-07
	006	-0,0075	-0,0025	0,0008	-3,3734 E-06	5,8718 E-07	1,7701 E-06
	007	0,0038	0,0041	-0,0004	1,8684 E-06	-2,9096 E-07	-2,0489 E-06
	008	0,0037	-0,0016	-0,0004	1,4711 E-06	-2,8998 E-07	3,2416 E-07
00497	001	-0,0788	0,0498	-0,2445	1,7844 E-03	1,0253 E-04	1,8796 E-04
	002	-0,0366	0,0251	-0,0422	8,704 E-04	2,9618 E-05	9,2778 E-05
	003	-0,0731	0,0501	-0,0842	1,7374 E-03	5,9048 E-05	1,8518 E-04
	004	-0,0912	0,0626	-0,1052	2,1698 E-03	7,3845 E-05	2,3126 E-04
	005	0,0037	-0,0021	-0,0004	6,5409 E-07	-2,5641 E-08	4,635 E-06
	006	-0,0076	-0,0018	0,0009	-1,3568 E-06	3,5828 E-08	-8,0402 E-06
	007	0,0038	0,0039	-0,0004	6,9313 E-07	-9,8934 E-09	3,3439 E-06
	008	0,0037	-0,0021	-0,0004	6,5204 E-07	-2,5042 E-08	4,6359 E-06
00498	001	-0,0753	0,4290	-0,2325	1,5967 E-03	9,9004 E-05	4,8381 E-04
	002	-0,0325	0,2100	-0,0374	7,7874 E-04	2,7002 E-05	2,3838 E-04
	003	-0,0648	0,4192	-0,0745	1,5545 E-03	5,3809 E-05	4,7576 E-04
	004	-0,0809	0,5235	-0,0931	1,9413 E-03	6,733 E-05	5,9423 E-04
	005	0,0036	-0,0016	-0,0005	2,0469 E-06	-1,3913 E-07	1,409 E-07
	006	-0,0074	-0,0027	0,0010	-3,6822 E-06	2,828 E-07	7,2719 E-07
	007	0,0037	0,0043	-0,0005	1,6079 E-06	-1,4166 E-07	-8,6606 E-07
	008	0,0036	-0,0016	-0,0005	2,0358 E-06	-1,3781 E-07	1,7326 E-07
00499	001	-0,0827	0,0470	-0,2210	1,6537 E-03	1,1311 E-04	1,8664 E-04
	002	-0,0383	0,0235	-0,0349	8,0548 E-04	2,7119 E-05	9,1824 E-05
	003	-0,0765	0,0469	-0,0696	1,6078 E-03	5,3999 E-05	1,8327 E-04
	004	-0,0953	0,0586	-0,0870	2,008 E-03	6,7638 E-05	2,2889 E-04
	005	0,0038	-0,0021	-0,0005	5,9915 E-07	1,0522 E-07	4,4241 E-06
	006	-0,0077	-0,0020	0,0009	-9,7715 E-07	-2,1915 E-07	-8,1534 E-06
	007	0,0038	0,0041	-0,0005	3,7045 E-07	1,1238 E-07	3,6685 E-06
	008	0,0037	-0,0021	-0,0005	5,9838 E-07	1,0545 E-07	4,4227 E-06
00500	001	-0,0729	0,3546	-0,2072	1,3387 E-03	4,3195 E-05	5,683 E-04
	002	-0,0312	0,1735	-0,0294	6,5413 E-04	6,1313 E-06	2,7793 E-04
	003	-0,0623	0,3464	-0,0587	1,3058 E-03	1,2131 E-05	5,5467 E-04
	004	-0,0777	0,4325	-0,0734	1,6307 E-03	1,5313 E-05	6,9281 E-04
	005	0,0036	-0,0016	-0,0005	2,9768 E-06	6,0022 E-07	-6,1556 E-07
	006	-0,0073	-0,0028	0,0010	-3,7185 E-06	-1,2181 E-06	1,7472 E-07
	007	0,0037	0,0044	-0,0005	7,0927 E-07	6,0919 E-07	4,4414 E-07
	008	0,0036	-0,0016	-0,0005	2,9681 E-06	5,9678 E-07	-5,9055 E-07
00501	001	-0,0885	0,0429	-0,1970	1,4766 E-03	1,4636 E-05	1,7924 E-04
	002	-0,0406	0,0213	-0,0282	7,1817 E-04	-8,776 E-06	8,755 E-05
	003	-0,0811	0,0425	-0,0564	1,4336 E-03	-1,7671 E-05	1,7474 E-04
	004	-0,1012	0,0530	-0,0704	1,7904 E-03	-2,1826 E-05	2,1823 E-04
	005	0,0038	-0,0021	-0,0005	6,9125 E-07	1,1953 E-06	4,0327 E-06
	006	-0,0077	-0,0020	0,0009	-6,5558 E-07	-2,4237 E-06	-8,3552 E-06
	007	0,0038	0,0041	-0,0005	-4,2191 E-08	1,211 E-06	4,2626 E-06
	008	0,0037	-0,0021	-0,0005	6,919 E-07	1,1888 E-06	4,0284 E-06
00502	001	-0,0644	0,2696	-0,1802	9,669 E-04	2,3418 E-04	6,2987 E-04
	002	-0,0278	0,1321	-0,0218	4,7457 E-04	4,5383 E-05	3,0651 E-04
	003	-0,0556	0,2637	-0,0436	9,4756 E-04	9,0251 E-05	6,1167 E-04
	004	-0,0694	0,3292	-0,0544	1,1832 E-03	1,1326 E-04	7,6402 E-04
	005	0,0035	-0,0015	-0,0005	4,4012 E-06	-1,5005 E-06	-1,6858 E-06
	006	-0,0071	-0,0028	0,0011	-3,8327 E-06	3,0483 E-06	-4,9187 E-08
	007	0,0036	0,0042	-0,0005	-6,0903 E-07	-1,5261 E-06	1,7427 E-06
	008	0,0035	-0,0015	-0,0005	4,3984 E-06	-1,4873 E-06	-1,6695 E-06
00503	001	-0,0959	0,0371	-0,1910	1,2334 E-03	-9,7961 E-05	1,6189 E-04
	002	-0,0435	0,0183	-0,0279	6,0281 E-04	-5,5892 E-05	7,8691 E-05
	003	-0,0870	0,0365	-0,0558	1,2034 E-03	-1,1179 E-04	1,5706 E-04
	004	-0,1085	0,0456	-0,0696	1,5028 E-03	-1,3924 E-04	1,9615 E-04
	005	0,0038	-0,0020	-0,0003	1,127 E-06	1,7763 E-06	3,5964 E-06
	006	-0,0077	-0,0020	0,0005	-9,8008 E-07	-3,5916 E-06	-8,669 E-06
	007	0,0038	0,0040	-0,0003	-1,5722 E-07	1,7896 E-06	5,0133 E-06
	008	0,0037	-0,0020	-0,0003	1,1279 E-06	1,766 E-06	3,5882 E-06
00504	001	-0,1044	0,0285	-0,2035	9,0668 E-04	-1,685 E-04	1,4492 E-04
	002	-0,0471	0,0141	-0,0349	4,4972 E-04	-8,9309 E-05	6,9623 E-05
	003	-0,0941	0,0281	-0,0697	8,9852 E-04	-1,7856 E-04	1,3898 E-04
	004	-0,1174	0,0351	-0,0870	1,1215 E-03	-2,2249 E-04	1,7354 E-04
	005	0,0037	-0,0017	0,0001	1,6526 E-06	2,033 E-06	3,4392 E-06
	006	-0,0076	-0,0019	-0,0001	-1,7126 E-06	-4,1187 E-06	-8,8166 E-06
	007	0,0038	0,0036	0,0001	4,3643 E-08	2,0563 E-06	5,3178 E-06
	008	0,0037	-0,0018	0,0001	1,6527 E-06	2,0217 E-06	3,4283 E-06
00505	001	-0,0461	0,0801	-0,1938	3,4876 E-05	-1,7718 E-04	6,6499 E-04
	002	-0,0191	0,0395	-0,0303	7,8296 E-06	-9,2329 E-05	3,2872 E-04
	003	-0,0383	0,0788	-0,0605	1,5534 E-05	-1,8459 E-04	6,5639 E-04
	004	-0,0477	0,0984	-0,0754	1,945 E-05	-2,3001 E-04	8,1957 E-04
	005	0,0035	-0,0009	0,0001	7,165 E-06	1,5654 E-06	-1,1259 E-06
	006	-0,0071	-0,0024	-0,0002	-1,622 E-06	-3,1696 E-06	-4,4571 E-06
	007	0,0036	0,0033	0,0001	-5,5903 E-06	1,5815 E-06	5,5679 E-06
	008	0,0035	-0,0009	0,0001	7,1988 E-06	1,5559 E-06	-1,1383 E-06
00506	001	-0,1101	0,0041	-0,2106	-9,0592 E-06	-1,1896 E-03	-2,0949 E-05
	002	-0,0481	0,0056	-0,0431	5,2904 E-07	-5,2031 E-04	-5,863 E-06
	003	-0,0961	0,0112	-0,0859	9,798 E-07	-1,0384 E-03	-1,1687 E-05
	004	-0,1200	0,0140	-0,1073	1,365 E-06	-1,297 E-03	-1,4635 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0097	-0,0008	0,0000	-4,2757 E-07	-1,2359 E-06	6,4464 E-06
	006	-0,0195	-0,0002	0,0000	1,3092 E-06	2,4721 E-06	-1,2553 E-05
	007	0,0097	0,0010	0,0000	-8,734 E-07	-1,2184 E-06	6,0151 E-06
	008	0,0097	-0,0007	0,0000	-4,2262 E-07	-1,2361 E-06	6,4084 E-06
00507	001	0,0285	0,0056	-0,3872	-5,6263 E-05	-1,263 E-03	-8,9413 E-05
	002	0,0126	0,0050	-0,1208	-2,7491 E-05	-5,5612 E-04	-3,0328 E-05
	003	0,0252	0,0100	-0,2412	-5,4866 E-05	-1,1099 E-03	-6,0473 E-05
	004	0,0315	0,0125	-0,3012	-6,8544 E-05	-1,3862 E-03	-7,5611 E-05
	005	0,0099	-0,0014	-0,0003	-2,1995 E-06	7,3539 E-07	2,6273 E-06
	006	-0,0200	0,0013	0,0005	9,4108 E-06	-1,5013 E-06	-1,5756 E-06
	007	0,0099	0,0001	-0,0002	-7,1571 E-06	7,5516 E-07	-1,0728 E-06
	008	0,0099	-0,0014	-0,0003	-2,1459 E-06	7,3946 E-07	2,6353 E-06
00508	001	-0,1174	0,0067	-0,4041	5,723 E-05	-1,1139 E-03	-2,6859 E-05
	002	-0,0513	0,0061	-0,1285	1,5642 E-05	-4,9036 E-04	-8,994 E-06
	003	-0,1025	0,0122	-0,2565	3,1091 E-05	-9,7864 E-04	-1,7938 E-05
	004	-0,1279	0,0152	-0,3204	3,9026 E-05	-1,2223 E-03	-2,2435 E-05
	005	0,0097	-0,0011	-0,0002	-5,7661 E-07	-1,598 E-06	5,5039 E-06
	006	-0,0195	0,0001	0,0005	1,4105 E-06	3,2076 E-06	-1,026 E-05
	007	0,0097	0,0010	-0,0002	-8,2445 E-07	-1,5865 E-06	4,6808 E-06
	008	0,0097	-0,0010	-0,0002	-5,7457 E-07	-1,5991 E-06	5,4759 E-06
00509	001	0,0239	0,0240	-0,5662	2,2316 E-05	-9,9423 E-04	-1,5206 E-04
	002	0,0106	0,0119	-0,1998	3,5872 E-06	-4,3766 E-04	-5,9525 E-05
	003	0,0210	0,0237	-0,3987	7,0877 E-06	-8,7345 E-04	-1,1878 E-04
	004	0,0264	0,0297	-0,4979	8,9468 E-06	-1,091 E-03	-1,4836 E-04
	005	0,0099	-0,0016	-0,0004	-3,0466 E-06	-1,2175 E-06	6,3655 E-07
	006	-0,0199	0,0012	0,0007	8,9537 E-06	2,4447 E-06	2,517 E-06
	007	0,0098	0,0005	-0,0004	-5,8504 E-06	-1,2097 E-06	-3,1457 E-06
	008	0,0098	-0,0016	-0,0004	-3,0101 E-06	-1,2181 E-06	6,6632 E-07
00510	001	-0,1278	0,0101	-0,5799	1,5509 E-04	-1,0211 E-03	-3,3083 E-05
	002	-0,0558	0,0073	-0,2060	5,5681 E-05	-4,4772 E-04	-1,1931 E-05
	003	-0,1115	0,0146	-0,4111	1,1104 E-04	-8,9352 E-04	-2,38 E-05
	004	-0,1392	0,0182	-0,5134	1,3877 E-04	-1,116 E-03	-2,9755 E-05
	005	0,0097	-0,0012	-0,0004	-2,7279 E-07	-7,503 E-07	5,3786 E-06
	006	-0,0195	-0,0001	0,0007	6,8814 E-07	1,5039 E-06	-9,9242 E-06
	007	0,0097	0,0012	-0,0003	-4,1079 E-07	-7,4273 E-07	4,472 E-06
	008	0,0096	-0,0011	-0,0004	-2,6933 E-07	-7,5016 E-07	5,3585 E-06
00511	001	0,0124	0,0463	-0,7168	1,2607 E-04	-8,6555 E-04	-1,5782 E-04
	002	0,0054	0,0209	-0,2659	4,5177 E-05	-3,8002 E-04	-6,4722 E-05
	003	0,0108	0,0416	-0,5308	9,0062 E-05	-7,5841 E-04	-1,2916 E-04
	004	0,0136	0,0520	-0,6629	1,1261 E-04	-9,473 E-04	-1,6131 E-04
	005	0,0098	-0,0017	-0,0005	-2,5715 E-06	-6,166 E-07	2,5436 E-07
	006	-0,0198	0,0008	0,0009	6,6356 E-06	1,2383 E-06	2,8046 E-06
	007	0,0098	0,0009	-0,0005	-4,0204 E-06	-6,128 E-07	-3,0479 E-06
	008	0,0098	-0,0016	-0,0005	-2,5414 E-06	-6,164 E-07	2,9456 E-07
00512	001	-0,1318	0,0128	-0,7275	2,4045 E-04	-8,4413 E-04	-3,2288 E-05
	002	-0,0575	0,0083	-0,2708	9,2588 E-05	-3,6873 E-04	-1,1674 E-05
	003	-0,1148	0,0165	-0,5405	1,8469 E-04	-7,3587 E-04	-2,3285 E-05
	004	-0,1433	0,0207	-0,6751	2,3075 E-04	-9,1914 E-04	-2,9114 E-05
	005	0,0097	-0,0013	-0,0005	-1,8256 E-08	-6,6604 E-07	5,3824 E-06
	006	-0,0195	-0,0003	0,0009	1,2963 E-07	1,3405 E-06	-9,9203 E-06
	007	0,0096	0,0015	-0,0004	-1,1073 E-07	-6,648 E-07	4,4642 E-06
	008	0,0096	-0,0012	-0,0005	-1,3995 E-08	-6,6603 E-07	5,3657 E-06
00513	001	-0,0021	0,0676	-0,8373	2,175 E-04	-6,8084 E-04	-1,4306 E-04
	002	-0,0010	0,0298	-0,3187	8,3678 E-05	-2,9777 E-04	-6,0244 E-05
	003	-0,0021	0,0594	-0,6360	1,669 E-04	-5,9426 E-04	-1,2022 E-04
	004	-0,0025	0,0741	-0,7944	2,0856 E-04	-7,4228 E-04	-1,5016 E-04
	005	0,0098	-0,0017	-0,0005	-1,9424 E-06	-4,4436 E-07	3,3249 E-07
	006	-0,0197	0,0004	0,0011	4,7523 E-06	8,9615 E-07	2,3257 E-06
	007	0,0098	0,0013	-0,0005	-2,7782 E-06	-4,4536 E-07	-2,6498 E-06
	008	0,0097	-0,0017	-0,0005	-1,9153 E-06	-4,4415 E-07	3,7726 E-07
00514	001	-0,1299	0,0148	-0,8443	3,0165 E-04	-6,6108 E-04	-2,8196 E-05
	002	-0,0565	0,0090	-0,3219	1,2063 E-04	-2,8679 E-04	-1,0035 E-05
	003	-0,1129	0,0180	-0,6425	2,4066 E-04	-5,7234 E-04	-2,0013 E-05
	004	-0,1409	0,0224	-0,8024	3,0066 E-04	-7,149 E-04	-2,5027 E-05
	005	0,0097	-0,0014	-0,0005	9,0881 E-08	-4,5055 E-07	5,4158 E-06
	006	-0,0194	-0,0005	0,0010	-9,9302 E-08	9,1148 E-07	-9,9878 E-06
	007	0,0096	0,0018	-0,0005	7,4424 E-09	-4,5439 E-07	4,4979 E-06
	008	0,0096	-0,0013	-0,0005	9,5468 E-08	-4,5025 E-07	5,3999 E-06
00515	001	-0,0184	0,0863	-0,9261	2,8596 E-04	-4,9553 E-04	-1,2077 E-04
	002	-0,0082	0,0377	-0,3573	1,136 E-04	-2,1517 E-04	-5,1245 E-05
	003	-0,0165	0,0751	-0,7130	2,2661 E-04	-4,2941 E-04	-1,0226 E-04
	004	-0,0205	0,0939	-0,8905	2,8313 E-04	-5,3639 E-04	-1,2773 E-04
	005	0,0098	-0,0018	-0,0006	-1,4486 E-06	-2,6363 E-07	3,3704 E-07
	006	-0,0196	0,0001	0,0011	3,5054 E-06	5,3581 E-07	2,2517 E-06
	007	0,0097	0,0017	-0,0006	-2,0334 E-06	-2,6835 E-07	-2,5807 E-06
	008	0,0097	-0,0018	-0,0006	-1,4244 E-06	-2,6331 E-07	3,8461 E-07
00516	001	-0,1233	0,0163	-0,9288	3,4722 E-04	-4,5123 E-04	-2,2694 E-05
	002	-0,0535	0,0095	-0,3586	1,4169 E-04	-1,9416 E-04	-7,563 E-06
	003	-0,1069	0,0189	-0,7157	2,8268 E-04	-3,8748 E-04	-1,508 E-05
	004	-0,1334	0,0236	-0,8939	3,5315 E-04	-4,8401 E-04	-1,8866 E-05
	005	0,0097	-0,0015	-0,0006	1,5294 E-07	-2,8674 E-07	5,4373 E-06
	006	-0,0194	-0,0007	0,0011	-2,2927 E-07	5,8459 E-07	-1,003 E-05
	007	0,0096	0,0021	-0,0005	7,4422 E-08	-2,9367 E-07	4,5181 E-06
	008	0,0096	-0,0014	-0,0006	1,5766 E-07	-2,8638 E-07	5,4215 E-06
00517	001	-0,0351	0,1013	-0,9835	3,299 E-04	-2,8398 E-04	-9,003 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0157	0,0440	-0,3819	1,3339 E-04	-1,2223 E-04	-3,7671 E-05
	003	-0,0314	0,0878	-0,7621	2,6611 E-04	-2,4393 E-04	-7,5174 E-05
	004	-0,0391	0,1097	-0,9519	3,3246 E-04	-3,0471 E-04	-9,3895 E-05
	005	0,0097	-0,0018	-0,0006	-9,7944 E-07	-1,1923 E-07	7,8716 E-08
	006	-0,0195	-0,0002	0,0012	2,3803 E-06	2,4703 E-07	2,9221 E-06
	007	0,0097	0,0021	-0,0006	-1,385 E-06	-1,2605 E-07	-2,9883 E-06
	008	0,0097	-0,0018	-0,0006	-9,5946 E-07	-1,1888 E-07	1,2954 E-07
00518	001	-0,1120	0,0173	-0,9822	3,7702 E-04	-3,4208 E-04	-1,647 E-05
	002	-0,0484	0,0098	-0,3814	1,5557 E-04	-1,4202 E-04	-4,7472 E-06
	003	-0,0967	0,0195	-0,7613	3,1037 E-04	-2,8337 E-04	-9,4606 E-06
	004	-0,1207	0,0243	-0,9508	3,8774 E-04	-3,5403 E-04	-1,1848 E-05
	005	0,0097	-0,0016	-0,0006	1,7597 E-07	-1,2743 E-07	5,4508 E-06
	006	-0,0194	-0,0009	0,0012	-2,8575 E-07	2,6695 E-07	-1,0055 E-05
	007	0,0096	0,0024	-0,0006	1,075 E-07	-1,3763 E-07	4,5293 E-06
	008	0,0096	-0,0015	-0,0006	1,807 E-07	-1,2686 E-07	5,4346 E-06
00519	001	-0,0522	0,1112	-1,0080	3,5069 E-04	-1,3909 E-04	-4,72 E-05
	002	-0,0232	0,0480	-0,3920	1,4299 E-04	-5,637 E-05	-1,8419 E-05
	003	-0,0465	0,0958	-0,7824	2,8527 E-04	-1,1246 E-04	-3,6759 E-05
	004	-0,0579	0,1197	-0,9773	3,5639 E-04	-1,4053 E-04	-4,591 E-05
	005	0,0097	-0,0018	-0,0006	-3,2134 E-07	4,3695 E-08	-4,1861 E-07
	006	-0,0195	-0,0007	0,0012	7,6528 E-07	-7,8613 E-08	4,1969 E-06
	007	0,0096	0,0026	-0,0006	-4,3889 E-07	3,4319 E-08	-3,7574 E-06
	008	0,0096	-0,0018	-0,0006	-3,0902 E-07	4,4174 E-08	-3,6378 E-07
00520	001	-0,1029	0,0175	-0,9994	3,8639 E-04	3,6639 E-04	3,9672 E-06
	002	-0,0441	0,0096	-0,3885	1,6003 E-04	1,4955 E-04	4,8293 E-06
	003	-0,0880	0,0192	-0,7754	3,1927 E-04	2,9829 E-04	9,6517 E-06
	004	-0,1098	0,0240	-0,9684	3,9885 E-04	3,7279 E-04	1,2023 E-05
	005	0,0096	-0,0017	-0,0006	1,8444 E-07	-1,075 E-07	5,4526 E-06
	006	-0,0194	-0,0011	0,0012	-3,2234 E-07	2,1952 E-07	-1,0063 E-05
	007	0,0096	0,0027	-0,0006	1,3541 E-07	-1,1045 E-07	4,5353 E-06
	008	0,0096	-0,0017	-0,0006	1,8883 E-07	-1,0759 E-07	5,435 E-06
00521	001	-0,0678	0,1141	-1,0105	3,5857 E-04	3,6788 E-05	5,8187 E-06
	002	-0,0301	0,0490	-0,3922	1,4653 E-04	2,0405 E-05	5,0528 E-06
	003	-0,0602	0,0977	-0,7828	2,9233 E-04	4,0714 E-05	1,0074 E-05
	004	-0,0751	0,1220	-0,9777	3,652 E-04	5,085 E-05	1,2593 E-05
	005	0,0096	-0,0017	-0,0006	2,5033 E-07	5,1413 E-08	-8,1152 E-07
	006	-0,0194	-0,0014	0,0011	-7,6727 E-07	-9,5787 E-08	5,1729 E-06
	007	0,0096	0,0031	-0,0006	5,1205 E-07	4,3658 E-08	-4,3339 E-06
	008	0,0096	-0,0017	-0,0006	2,5223 E-07	5,1741 E-08	-7,5495 E-07
00522	001	-0,0574	0,0134	-1,0107	3,5857 E-04	3,6788 E-05	5,8187 E-06
	002	-0,0244	0,0078	-0,3922	1,4653 E-04	2,0405 E-05	5,0528 E-06
	003	-0,0488	0,0155	-0,7828	2,9233 E-04	4,0714 E-05	1,0074 E-05
	004	-0,0608	0,0194	-0,9777	3,652 E-04	5,085 E-05	1,2593 E-05
	005	0,0097	-0,0018	-0,0006	2,5033 E-07	5,1413 E-08	-8,1152 E-07
	006	-0,0194	-0,0012	0,0011	-7,6727 E-07	-9,5787 E-08	5,1729 E-06
	007	0,0096	0,0030	-0,0006	5,1205 E-07	4,3658 E-08	-4,3339 E-06
	008	0,0096	-0,0018	-0,0006	2,5223 E-07	5,1741 E-08	-7,5495 E-07
00523	001	-0,0394	0,0179	-0,9865	3,7833 E-04	-3,1096 E-04	1,4368 E-05
	002	-0,0173	0,0094	-0,3816	1,5559 E-04	-1,1706 E-04	5,9398 E-06
	003	-0,0346	0,0187	-0,7615	3,104 E-04	-2,3348 E-04	1,1844 E-05
	004	-0,0430	0,0234	-0,9511	3,8778 E-04	-2,9183 E-04	1,4779 E-05
	005	0,0096	-0,0019	-0,0006	5,0305 E-07	1,2653 E-07	5,4859 E-06
	006	-0,0194	-0,0014	0,0011	-1,121 E-06	-2,3905 E-07	-1,0141 E-05
	007	0,0096	0,0033	-0,0006	6,1021 E-07	1,1075 E-07	4,5803 E-06
	008	0,0096	-0,0019	-0,0006	5,0278 E-07	1,2735 E-07	5,4675 E-06
00524	001	-0,0809	0,1094	-0,9813	3,3641 E-04	2,5754 E-04	6,0664 E-05
	002	-0,0359	0,0465	-0,3789	1,3516 E-04	1,1749 E-04	2,9349 E-05
	003	-0,0718	0,0929	-0,7561	2,6963 E-04	2,3447 E-04	5,8554 E-05
	004	-0,0895	0,1160	-0,9444	3,3685 E-04	2,9286 E-04	7,3149 E-05
	005	0,0096	-0,0016	-0,0006	7,8912 E-07	1,243 E-07	-3,292 E-07
	006	-0,0193	-0,0021	0,0011	-2,2531 E-06	-2,4461 E-07	3,9792 E-06
	007	0,0096	0,0037	-0,0005	1,4496 E-06	1,1853 E-07	-3,6306 E-06
	008	0,0096	-0,0016	-0,0006	7,8117 E-07	1,2459 E-07	-2,7827 E-07
00525	001	-0,0354	0,0182	-0,9471	3,5732 E-04	4,2436 E-04	3,2906 E-05
	002	-0,0154	0,0093	-0,3634	1,4509 E-04	1,8667 E-04	1,4579 E-05
	003	-0,0308	0,0185	-0,7252	2,8945 E-04	3,7248 E-04	2,9085 E-05
	004	-0,0384	0,0231	-0,9059	3,6161 E-04	4,653 E-04	3,6313 E-05
	005	0,0096	-0,0020	-0,0005	4,8974 E-07	1,8845 E-07	5,4952 E-06
	006	-0,0194	-0,0016	0,0011	-1,1098 E-06	-3,7202 E-07	-1,0194 E-05
	007	0,0096	0,0036	-0,0005	6,1244 E-07	1,8088 E-07	4,6232 E-06
	008	0,0096	-0,0020	-0,0005	4,891 E-07	1,887 E-07	5,4773 E-06
00526	001	-0,0943	0,0979	-0,9342	3,071 E-04	3,435 E-04	1,0009 E-04
	002	-0,0418	0,0411	-0,3574	1,2057 E-04	1,567 E-04	4,6814 E-05
	003	-0,0835	0,0819	-0,7133	2,4052 E-04	3,127 E-04	9,3404 E-05
	004	-0,1042	0,1023	-0,8909	3,005 E-04	3,9061 E-04	1,1668 E-04
	005	0,0096	-0,0016	-0,0005	1,4158 E-06	2,3358 E-07	1,4474 E-07
	006	-0,0193	-0,0026	0,0010	-3,7257 E-06	-4,6441 E-07	2,4354 E-06
	007	0,0096	0,0042	-0,0005	2,2855 E-06	2,2747 E-07	-2,5703 E-06
	008	0,0095	-0,0016	-0,0005	1,4009 E-06	2,3376 E-07	1,8776 E-07
00527	001	-0,0300	0,0176	-0,8769	3,1754 E-04	4,6484 E-04	3,6521 E-05
	002	-0,0131	0,0088	-0,3319	1,2588 E-04	2,0776 E-04	1,6127 E-05
	003	-0,0263	0,0175	-0,6623	2,5112 E-04	4,1455 E-04	3,2172 E-05
	004	-0,0327	0,0218	-0,8273	3,1374 E-04	5,1788 E-04	4,0169 E-05
	005	0,0096	-0,0021	-0,0005	4,594 E-07	3,0655 E-07	5,448 E-06
	006	-0,0194	-0,0018	0,0010	-1,0362 E-06	-6,1053 E-07	-1,0224 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0096	0,0039	-0,0005	5,6962 E-07	2,9957 E-07	4,7007 E-06
	008	0,0096	-0,0021	-0,0005	4,5855 E-07	3,0664 E-07	5,4295 E-06
00528	001	-0,1047	0,0820	-0,8602	2,584 E-04	4,9482 E-04	1,2248 E-04
	002	-0,0464	0,0337	-0,3242	9,7561 E-05	2,2241 E-04	5,6323 E-05
	003	-0,0926	0,0672	-0,6470	1,946 E-04	4,4376 E-04	1,1238 E-04
	004	-0,1156	0,0840	-0,8082	2,4314 E-04	5,544 E-04	1,4038 E-04
	005	0,0096	-0,0016	-0,0005	1,9321 E-06	3,3677 E-07	1,4775 E-07
	006	-0,0192	-0,0028	0,0009	-4,4742 E-06	-6,733 E-07	1,3233 E-06
	007	0,0095	0,0045	-0,0005	2,5116 E-06	3,3168 E-07	-1,4663 E-06
	008	0,0095	-0,0016	-0,0005	1,9143 E-06	3,3672 E-07	1,8314 E-07
00529	001	-0,0306	0,0165	-0,7855	2,6529 E-04	5,8646 E-04	3,9191 E-05
	002	-0,0135	0,0080	-0,2910	1,0092 E-04	2,6049 E-04	1,7221 E-05
	003	-0,0270	0,0160	-0,5807	2,0131 E-04	5,1971 E-04	3,4355 E-05
	004	-0,0336	0,0200	-0,7253	2,5153 E-04	6,4934 E-04	4,2897 E-05
	005	0,0096	-0,0021	-0,0004	4,4916 E-07	4,0237 E-07	5,3289 E-06
	006	-0,0193	-0,0020	0,0008	-9,5889 E-07	-8,0536 E-07	-1,0294 E-05
	007	0,0096	0,0041	-0,0004	5,03 E-07	3,972 E-07	4,8902 E-06
	008	0,0096	-0,0021	-0,0004	4,4806 E-07	4,022 E-07	5,3091 E-06
00530	001	-0,1119	0,0639	-0,7647	1,947 E-04	5,8205 E-04	1,3125 E-04
	002	-0,0495	0,0255	-0,2815	6,8843 E-05	2,6065 E-04	5,8862 E-05
	003	-0,0989	0,0508	-0,5617	1,373 E-04	5,2 E-04	1,1744 E-04
	004	-0,1234	0,0635	-0,7016	1,7155 E-04	6,4973 E-04	1,4671 E-04
	005	0,0095	-0,0016	-0,0004	2,7065 E-06	4,4188 E-07	-4,8481 E-07
	006	-0,0192	-0,0030	0,0008	-4,9478 E-06	-8,8495 E-07	6,411 E-07
	007	0,0095	0,0046	-0,0004	2,2048 E-06	4,367 E-07	-1,5158 E-07
	008	0,0095	-0,0016	-0,0004	2,6883 E-06	4,4154 E-07	-4,5725 E-07
00531	001	-0,0369	0,0150	-0,6760	2,0213 E-04	6,4385 E-04	3,9956 E-05
	002	-0,0164	0,0071	-0,2421	7,1011 E-05	2,8554 E-04	1,7246 E-05
	003	-0,0328	0,0142	-0,4832	1,4162 E-04	5,696 E-04	3,4403 E-05
	004	-0,0408	0,0177	-0,6035	1,7697 E-04	7,118 E-04	4,2958 E-05
	005	0,0096	-0,0021	-0,0003	4,77 E-07	5,3998 E-07	5,1084 E-06
	006	-0,0193	-0,0020	0,0007	-8,9886 E-07	-1,0844 E-06	-1,042 E-05
	007	0,0096	0,0042	-0,0003	4,153 E-07	5,3665 E-07	5,2367 E-06
	008	0,0096	-0,0021	-0,0003	4,7562 E-07	5,3931 E-07	5,0868 E-06
00532	001	-0,1139	0,0454	-0,6517	1,2518 E-04	6,3771 E-04	1,2697 E-04
	002	-0,0503	0,0173	-0,2311	3,9617 E-05	2,8452 E-04	5,4152 E-05
	003	-0,1004	0,0346	-0,4611	7,8988 E-05	5,6754 E-04	1,0803 E-04
	004	-0,1254	0,0432	-0,5760	9,8693 E-05	7,0926 E-04	1,3497 E-04
	005	0,0095	-0,0015	-0,0003	4,102 E-06	5,0464 E-07	-1,6618 E-06
	006	-0,0191	-0,0030	0,0007	-5,4723 E-06	-1,0107 E-06	2,5373 E-08
	007	0,0095	0,0045	-0,0003	1,3239 E-06	4,9881 E-07	1,6443 E-06
	008	0,0095	-0,0015	-0,0003	4,0871 E-06	5,04 E-07	-1,6443 E-06
00533	001	-0,0494	0,0129	-0,5565	1,2462 E-04	6,2562 E-04	3,8248 E-05
	002	-0,0220	0,0059	-0,1889	3,6622 E-05	2,7649 E-04	1,623 E-05
	003	-0,0441	0,0118	-0,3770	7,3005 E-05	5,5137 E-04	3,2379 E-05
	004	-0,0549	0,0148	-0,4708	9,1253 E-05	6,8926 E-04	4,0426 E-05
	005	0,0096	-0,0020	-0,0002	6,3373 E-07	5,3781 E-07	4,8563 E-06
	006	-0,0193	-0,0020	0,0005	-1,0489 E-06	-1,0816 E-06	-1,0594 E-05
	007	0,0096	0,0040	-0,0002	4,0712 E-07	5,3602 E-07	5,6637 E-06
	008	0,0095	-0,0020	-0,0002	6,3181 E-07	5,3681 E-07	4,8326 E-06
00534	001	-0,1095	0,0288	-0,5292	6,7738 E-05	5,4681 E-04	1,0172 E-04
	002	-0,0482	0,0105	-0,1765	1,9315 E-05	2,4246 E-04	3,9073 E-05
	003	-0,0963	0,0210	-0,3523	3,854 E-05	4,8341 E-04	7,7913 E-05
	004	-0,1202	0,0262	-0,4400	4,8112 E-05	6,0445 E-04	9,7377 E-05
	005	0,0095	-0,0012	-0,0002	6,2094 E-06	8,2036 E-07	-2,6949 E-06
	006	-0,0191	-0,0029	0,0005	-5,5897 E-06	-1,6444 E-06	-1,2834 E-06
	007	0,0095	0,0041	-0,0002	-6,7821 E-07	8,1219 E-07	3,9857 E-06
	008	0,0094	-0,0012	-0,0002	6,2062 E-06	8,1895 E-07	-2,6926 E-06
00535	001	-0,0695	0,0102	-0,4373	5,2656 E-05	5,6603 E-04	2,6243 E-05
	002	-0,0311	0,0046	-0,1359	6,741 E-06	2,4896 E-04	1,0803 E-05
	003	-0,0621	0,0091	-0,2714	1,3337 E-05	4,9635 E-04	2,1543 E-05
	004	-0,0774	0,0114	-0,3388	1,6689 E-05	6,2066 E-04	2,6895 E-05
	005	0,0096	-0,0018	-0,0001	8,6377 E-07	8,7889 E-07	4,797 E-06
	006	-0,0192	-0,0019	0,0003	-1,292 E-06	-1,7677 E-06	-1,0713 E-05
	007	0,0095	0,0037	-0,0001	4,1786 E-07	8,761 E-07	5,8417 E-06
	008	0,0095	-0,0018	-0,0001	8,6164 E-07	8,7697 E-07	4,7713 E-06
00536	001	-0,0924	0,0180	-0,4085	2,8114 E-05	6,1569 E-04	4,3845 E-05
	002	-0,0405	0,0068	-0,1228	1,0862 E-05	2,7308 E-04	1,0409 E-05
	003	-0,0808	0,0136	-0,2453	2,1761 E-05	5,4449 E-04	2,066 E-05
	004	-0,1009	0,0170	-0,3062	2,7105 E-05	6,808 E-04	2,5869 E-05
	005	0,0095	-0,0008	-0,0001	7,8566 E-06	-6,6848 E-07	-1,4602 E-06
	006	-0,0190	-0,0025	0,0003	-2,6656 E-06	1,3452 E-06	-5,0031 E-06
	007	0,0094	0,0034	-0,0001	-5,2467 E-06	-6,6704 E-07	6,4476 E-06
	008	0,0094	-0,0009	-0,0001	7,8837 E-06	-6,6823 E-07	-1,4788 E-06
00537	001	-0,1034	0,0051	-0,2154	1,0561 E-05	-1,2626 E-03	1,2881 E-05
	002	-0,0443	0,0059	-0,0446	4,1649 E-07	-5,4432 E-04	6,2617 E-06
	003	-0,0886	0,0117	-0,0891	9,3072 E-07	-1,0863 E-03	1,2493 E-05
	004	-0,1105	0,0147	-0,1113	1,0711 E-06	-1,3568 E-03	1,5592 E-05
	005	0,0134	-0,0008	0,0000	1,1716 E-07	-1,5722 E-06	2,6684 E-06
	006	-0,0269	-0,0001	0,0000	-6,7291 E-08	3,2054 E-06	-4,9601 E-06
	007	0,0133	0,0009	0,0000	-5,1071 E-08	-1,6102 E-06	2,2554 E-06
	008	0,0133	-0,0008	0,0000	1,4025 E-07	-1,5732 E-06	2,6308 E-06
00538	001	0,0424	0,0048	-0,4006	-5,7525 E-06	-1,3226 E-03	1,1249 E-06
	002	0,0186	0,0055	-0,1249	-8,5016 E-07	-5,7298 E-04	3,0952 E-06
	003	0,0370	0,0110	-0,2493	-1,7365 E-06	-1,1435 E-03	6,1245 E-06



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	0,0464	0,0137	-0,3114	-2,1289 E-06	-1,4282 E-03	7,698 E-06
	005	0,0136	-0,0011	-0,0003	-3,5826 E-08	2,5717 E-07	1,6361 E-06
	006	-0,0274	0,0006	0,0006	5,1673 E-06	-4,7858 E-07	6,3813 E-07
	007	0,0136	0,0005	-0,0003	-5,108 E-06	2,1782 E-07	-2,2799 E-06
	008	0,0136	-0,0010	-0,0003	1,6232 E-08	2,6151 E-07	1,6382 E-06
00539	001	-0,1110	0,0058	-0,4181	3,7863 E-08	-1,1761 E-03	9,1016 E-06
	002	-0,0476	0,0059	-0,1327	-1,1731 E-06	-5,0971 E-04	5,187 E-06
	003	-0,0951	0,0117	-0,2649	-2,2275 E-06	-1,0172 E-03	1,0346 E-05
	004	-0,1187	0,0146	-0,3308	-2,8937 E-06	-1,2705 E-03	1,2916 E-05
	005	0,0134	-0,0010	-0,0003	1,7927 E-07	-1,829 E-06	2,2838 E-06
	006	-0,0269	0,0001	0,0005	-4,2373 E-07	3,7228 E-06	-3,7514 E-06
	007	0,0133	0,0010	-0,0003	2,4136 E-07	-1,867 E-06	1,4387 E-06
	008	0,0133	-0,0010	-0,0003	1,9507 E-07	-1,8316 E-06	2,2571 E-06
00540	001	0,0375	0,0038	-0,5884	-1,083 E-05	-1,045 E-03	1,198 E-05
	002	0,0164	0,0046	-0,2064	-4,7729 E-06	-4,5267 E-04	8,6956 E-06
	003	0,0327	0,0092	-0,4119	-9,4982 E-06	-9,0337 E-04	1,7346 E-05
	004	0,0410	0,0115	-0,5144	-1,1888 E-05	-1,1283 E-03	2,1683 E-05
	005	0,0136	-0,0012	-0,0004	-4,4188 E-07	-1,3901 E-06	7,7324 E-07
	006	-0,0273	0,0003	0,0009	3,5776 E-06	2,8312 E-06	2,3505 E-06
	007	0,0135	0,0009	-0,0005	-3,1174 E-06	-1,4208 E-06	-3,1173 E-06
	008	0,0135	-0,0012	-0,0004	-3,993 E-07	-1,3921 E-06	8,0226 E-07
00541	001	-0,1219	0,0064	-0,6027	-1,3647 E-05	-1,0821 E-03	1,1047 E-05
	002	-0,0523	0,0059	-0,2128	-8,0682 E-06	-4,6725 E-04	5,9416 E-06
	003	-0,1045	0,0118	-0,4246	-1,6077 E-05	-9,3245 E-04	1,1853 E-05
	004	-0,1304	0,0148	-0,5304	-2,0118 E-05	-1,1647 E-03	1,4799 E-05
	005	0,0134	-0,0012	-0,0004	3,4293 E-07	-1,0153 E-06	2,1406 E-06
	006	-0,0268	-0,0001	0,0009	-8,2188 E-07	2,0709 E-06	-3,3786 E-06
	007	0,0133	0,0013	-0,0005	4,7318 E-07	-1,0407 E-06	1,2115 E-06
	008	0,0133	-0,0011	-0,0004	3,5607 E-07	-1,0158 E-06	2,1237 E-06
00542	001	0,0254	0,0014	-0,7469	-2,2048 E-05	-9,1068 E-04	2,2038 E-05
	002	0,0111	0,0030	-0,2749	-1,1423 E-05	-3,935 E-04	1,3406 E-05
	003	0,0221	0,0061	-0,5486	-2,7559 E-05	-7,8526 E-04	2,6757 E-05
	004	0,0277	0,0076	-0,6852	-2,8469 E-05	-9,8085 E-04	3,3431 E-05
	005	0,0135	-0,0013	-0,0006	4,3659 E-07	-7,7988 E-07	5,805 E-07
	006	-0,0272	0,0000	0,0012	-2,1047 E-06	1,5907 E-06	2,1726 E-06
	007	0,0134	0,0013	-0,0006	-1,6566 E-06	-7,9937 E-07	-2,7466 E-06
	008	0,0135	-0,0013	-0,0006	-3,983 E-07	-7,8052 E-07	6,2249 E-07
00543	001	-0,1262	0,0068	-0,7582	-3,0835 E-05	-8,955 E-04	1,263 E-05
	002	-0,0541	0,0059	-0,2800	-1,6859 E-05	-3,8536 E-04	6,7503 E-06
	003	-0,1080	0,0117	-0,5588	-3,3628 E-05	-7,6903 E-04	1,3468 E-05
	004	-0,1348	0,0147	-0,6979	-4,2041 E-05	-9,6057 E-04	1,6816 E-05
	005	0,0133	-0,0013	-0,0005	4,3876 E-07	-8,4309 E-07	2,1471 E-06
	006	-0,0268	-0,0003	0,0011	-1,02 E-06	1,7125 E-06	-3,3784 E-06
	007	0,0133	0,0016	-0,0006	5,7406 E-07	-8,5707 E-07	1,2047 E-06
	008	0,0133	-0,0012	-0,0005	4,4945 E-07	-8,4363 E-07	2,1337 E-06
00544	001	0,0102	-0,0023	-0,8740	-3,6487 E-05	-7,1769 E-04	2,8567 E-05
	002	0,0044	0,0009	-0,3297	-1,9173 E-05	-3,0896 E-04	1,6414 E-05
	003	0,0088	0,0018	-0,6579	-3,8241 E-05	-6,1655 E-04	3,2761 E-05
	004	0,0111	0,0022	-0,8217	-4,7803 E-05	-7,7013 E-04	4,0931 E-05
	005	0,0135	-0,0014	-0,0006	-2,8093 E-07	-5,4049 E-07	6,6729 E-07
	006	-0,0271	-0,0003	0,0013	1,168 E-06	1,0969 E-06	1,6359 E-06
	007	0,0134	0,0017	-0,0007	-8,8069 E-07	-5,4848 E-07	-2,2996 E-06
	008	0,0134	-0,0014	-0,0006	-2,4707 E-07	-5,4093 E-07	7,1394 E-07
00545	001	-0,1243	0,0070	-0,8815	-5,0975 E-05	-7,0081 E-04	1,3595 E-05
	002	-0,0531	0,0057	-0,3331	-2,711 E-05	-2,9979 E-04	7,2564 E-06
	003	-0,1061	0,0114	-0,6647	-5,4094 E-05	-5,9824 E-04	1,4479 E-05
	004	-0,1324	0,0143	-0,8303	-6,7605 E-05	-7,4726 E-04	1,8078 E-05
	005	0,0133	-0,0014	-0,0006	3,6908 E-07	-5,3917 E-07	2,1768 E-06
	006	-0,0268	0,0013	0,0013	-8,5784 E-07	1,0889 E-06	-3,4378 E-06
	007	0,0132	0,0018	-0,0007	4,8273 E-07	-5,4195 E-07	1,2339 E-06
	008	0,0133	-0,0013	-0,0006	3,7873 E-07	-5,3932 E-07	2,1643 E-06
00546	001	-0,0070	-0,0065	-0,9677	-5,1826 E-05	-5,2337 E-04	2,9114 E-05
	002	-0,0031	-0,0015	-0,3698	-2,708 E-05	-2,2371 E-04	1,6473 E-05
	003	-0,0062	-0,0029	-0,7380	-5,4032 E-05	-4,4641 E-04	3,2877 E-05
	004	-0,0077	-0,0037	-0,9218	-6,7525 E-05	-5,5763 E-04	4,1077 E-05
	005	0,0134	-0,0015	-0,0007	-1,7697 E-07	-2,9483 E-07	7,5964 E-07
	006	-0,0270	-0,0005	0,0014	7,3358 E-07	5,9164 E-07	1,3667 E-06
	007	0,0134	0,0020	-0,0007	-5,5268 E-07	-2,9255 E-07	-2,1245 E-06
	008	0,0134	-0,0015	-0,0007	-1,4775 E-07	-2,9502 E-07	8,0831 E-07
00547	001	-0,1175	0,0071	-0,9708	-6,7523 E-05	-4,7851 E-04	1,3274 E-05
	002	-0,0500	0,0056	-0,3713	-3,5446 E-05	-2,0301 E-04	7,0891 E-06
	003	-0,0999	0,0111	-0,7410	-7,0735 E-05	-4,051 E-04	1,4146 E-05
	004	-0,1246	0,0138	-0,9255	-8,8392 E-05	-5,0602 E-04	1,7661 E-05
	005	0,0133	-0,0015	-0,0007	2,5869 E-07	-3,0848 E-07	2,1972 E-06
	006	-0,0268	-0,0007	0,0014	-6,0833 E-07	6,1413 E-07	-3,4775 E-06
	007	0,0132	0,0021	-0,0007	3,4535 E-07	-3,0121 E-07	1,253 E-06
	008	0,0133	-0,0014	-0,0007	2,6776 E-07	-3,0841 E-07	2,1848 E-06
00548	001	-0,0247	-0,0102	-1,0286	-6,5061 E-05	-2,9989 E-04	2,3292 E-05
	002	-0,0108	-0,0036	-0,3955	-3,3795 E-05	-1,2702 E-04	1,3374 E-05
	003	-0,0217	-0,0072	-0,7893	-6,7442 E-05	-2,5346 E-04	2,6691 E-05
	004	-0,0270	-0,0091	-0,9859	-8,4275 E-05	-3,1662 E-04	3,3353 E-05
	005	0,0134	-0,0016	-0,0007	-1,319 E-07	-9,1949 E-08	7,5546 E-07
	006	-0,0269	-0,0007	0,0015	4,9795 E-07	1,7346 E-07	1,5152 E-06
	007	0,0133	0,0023	-0,0007	-3,6339 E-07	-8,0238 E-08	-2,2683 E-06
	008	0,0133	-0,0016	-0,0007	-1,0793 E-07	-9,187 E-08	8,0648 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00549	001	-0,1055	0,0072	-1,0275	-7,9451 E-05	-3,6628 E-04	1,2854 E-05
	002	-0,0447	0,0054	-0,3952	-4,1356 E-05	-1,5011 E-04	6,8482 E-06
	003	-0,0893	0,0108	-0,7886	-8,2535 E-05	-2,9949 E-04	1,3666 E-05
	004	-0,1115	0,0135	-0,9850	-1,0313 E-04	-3,7416 E-04	1,7061 E-05
	005	0,0133	-0,0016	-0,0007	1,2958 E-07	-8,8335 E-08	2,2141 E-06
	006	-0,0268	-0,0009	0,0014	-3,2807 E-07	1,642 E-07	-3,5092 E-06
	007	0,0132	0,0024	-0,0007	1,9617 E-07	-7,4654 E-08	1,2675 E-06
	008	0,0132	-0,0016	-0,0007	1,3837 E-07	-8,8181 E-08	2,2011 E-06
00550	001	-0,0428	-0,0127	-1,0546	-7,1924 E-05	-1,4863 E-04	1,1166 E-05
	002	-0,0187	-0,0051	-0,4061	-3,7261 E-05	-5,9204 E-05	7,1409 E-06
	003	-0,0375	-0,0102	-0,8105	-7,4365 E-05	-1,181 E-04	1,4249 E-05
	004	-0,0467	-0,0128	-1,0124	-9,2924 E-05	-1,4758 E-04	1,7812 E-05
	005	0,0134	-0,0017	-0,0007	-6,8439 E-08	1,2337 E-07	6,4306 E-07
	006	-0,0268	-0,0009	0,0014	1,1903 E-07	-2,6705 E-07	2,0077 E-06
	007	0,0133	0,0027	-0,0007	-4,9921 E-08	1,418 E-07	-2,6455 E-06
	008	0,0133	-0,0017	-0,0007	-5,2449 E-08	1,2357 E-07	6,9729 E-07
00551	001	-0,0960	0,0071	-1,0458	-8,4648 E-05	4,0176 E-04	1,1688 E-05
	002	-0,0403	0,0051	-0,4025	-4,3819 E-05	1,6232 E-04	6,1852 E-06
	003	-0,0805	0,0103	-0,8033	-8,7456 E-05	3,2377 E-04	1,2344 E-05
	004	-0,1004	0,0128	-1,0034	-1,0928 E-04	4,046 E-04	1,5408 E-05
	005	0,0133	-0,0017	-0,0007	9,5467 E-09	-1,5085 E-08	2,2229 E-06
	006	-0,0268	-0,0010	0,0014	-8,196 E-08	-2,531 E-09	-3,529 E-06
	007	0,0132	0,0027	-0,0007	7,1856 E-08	1,7665 E-08	1,2784 E-06
	008	0,0133	-0,0017	-0,0007	1,7959 E-08	-1,384 E-08	2,2081 E-06
00552	001	-0,0593	-0,0131	-1,0577	-7,3651 E-05	3,9211 E-05	-6,1211 E-06
	002	-0,0259	-0,0055	-0,4065	-3,8005 E-05	2,1472 E-05	-1,6553 E-06
	003	-0,0518	-0,0110	-0,8112	-7,5855 E-05	4,2855 E-05	-3,3068 E-06
	004	-0,0646	-0,0137	-1,0132	-9,4788 E-05	5,3516 E-05	-4,1199 E-06
	005	0,0133	-0,0018	-0,0007	-9,1349 E-08	1,3135 E-07	5,0534 E-07
	006	-0,0267	-0,0013	0,0014	-1,7262 E-07	-2,8701 E-07	2,4661 E-06
	007	0,0132	0,0031	-0,0007	2,6353 E-07	1,5364 E-07	-2,9634 E-06
	008	0,0132	-0,0018	-0,0007	-8,5599 E-08	1,319 E-07	5,6083 E-07
00553	001	-0,0482	0,0076	-1,0578	-7,3651 E-05	3,9211 E-05	-6,1211 E-06
	002	-0,0199	0,0052	-0,4065	-3,8005 E-05	2,1472 E-05	-1,6553 E-06
	003	-0,0397	0,0103	-0,8112	-7,5855 E-05	4,2855 E-05	-3,3068 E-06
	004	-0,0496	0,0129	-1,0132	-9,4788 E-05	5,3516 E-05	-4,1199 E-06
	005	0,0134	-0,0018	-0,0007	-9,1349 E-08	1,3135 E-07	5,0534 E-07
	006	-0,0268	-0,0012	0,0014	-1,7262 E-07	-2,8701 E-07	2,4661 E-06
	007	0,0133	0,0030	-0,0007	2,6353 E-07	1,5364 E-07	-2,9634 E-06
	008	0,0133	-0,0018	-0,0007	-8,5599 E-08	1,319 E-07	5,6083 E-07
00554	001	-0,0282	0,0077	-1,0321	-8,2947 E-05	-3,4122 E-04	9,781 E-08
	002	-0,0121	0,0050	-0,3953	-4,2633 E-05	-1,2746 E-04	4,6253 E-07
	003	-0,0243	0,0100	-0,7888	-8,5096 E-05	-2,542 E-04	9,2353 E-07
	004	-0,0302	0,0125	-0,9852	-1,0633 E-04	-3,177 E-04	1,1355 E-06
	005	0,0133	-0,0019	-0,0006	-4,4379 E-08	1,7758 E-07	2,2187 E-06
	006	-0,0268	-0,0014	0,0013	-9,527 E-08	-3,713 E-07	-3,5394 E-06
	007	0,0132	0,0033	-0,0007	1,3938 E-07	1,9108 E-07	1,2929 E-06
	008	0,0132	-0,0019	-0,0006	-4,1198 E-08	1,7778 E-07	2,2034 E-06
00555	001	-0,0733	-0,0111	-1,0270	-6,8439 E-05	2,7234 E-04	-2,1664 E-05
	002	-0,0320	-0,0047	-0,3926	-3,5007 E-05	1,225 E-04	-9,8084 E-06
	003	-0,0639	-0,0093	-0,7835	-6,9878 E-05	2,4446 E-04	-1,9577 E-05
	004	-0,0798	-0,0117	-0,9787	-8,7321 E-05	3,0533 E-04	-2,4451 E-05
	005	0,0133	-0,0019	-0,0006	-1,2212 E-07	2,3545 E-07	6,2724 E-07
	006	-0,0267	-0,0016	0,0013	-4,7266 E-07	-5,0358 E-07	1,993 E-06
	007	0,0132	0,0035	-0,0007	5,9322 E-07	2,6457 E-07	-2,6149 E-06
	008	0,0132	-0,0019	-0,0006	-1,2528 E-07	2,363 E-07	6,7706 E-07
00556	001	-0,0240	0,0086	-0,9908	-7,6385 E-05	4,5399 E-04	-7,9903 E-07
	002	-0,0102	0,0052	-0,3765	-3,8995 E-05	1,9718 E-04	4,8635 E-09
	003	-0,0205	0,0104	-0,7513	-7,7841 E-05	3,9345 E-04	1,0278 E-08
	004	-0,0254	0,0130	-0,9384	-9,7265 E-05	4,9149 E-04	-7,6285 E-09
	005	0,0133	-0,0020	-0,0006	-1,6139 E-07	3,0175 E-07	2,1945 E-06
	006	-0,0267	-0,0016	0,0012	1,4514 E-07	-6,4122 E-07	-3,5155 E-06
	007	0,0132	0,0036	-0,0006	1,7703 E-08	3,3493 E-07	1,2935 E-06
	008	0,0132	-0,0020	-0,0006	-1,5801 E-07	3,0308 E-07	2,1796 E-06
00557	001	-0,0876	-0,0073	-0,9776	-5,9147 E-05	3,6352 E-04	-3,0665 E-05
	002	-0,0382	-0,0029	-0,3704	-2,9947 E-05	1,6332 E-04	-1,4598 E-05
	003	-0,0763	-0,0058	-0,7391	-5,9787 E-05	3,2589 E-04	-2,9133 E-05
	004	-0,0952	-0,0073	-0,9233	-7,4711 E-05	4,0708 E-04	-3,6399 E-05
	005	0,0133	-0,0020	-0,0006	-3,7197 E-08	3,2101 E-07	6,3665 E-07
	006	-0,0266	-0,0018	0,0012	-8,1514 E-07	-6,7642 E-07	1,3855 E-06
	007	0,0132	0,0038	-0,0006	8,4886 E-07	3,506 E-07	-2,0196 E-06
	008	0,0132	-0,0020	-0,0006	-4,6229 E-08	3,2219 E-07	6,7867 E-07
00558	001	-0,0182	0,0091	-0,9167	-6,3671 E-05	4,957 E-04	-7,0947 E-07
	002	-0,0078	0,0053	-0,3436	-3,2166 E-05	2,1839 E-04	8,6184 E-08
	003	-0,0156	0,0105	-0,6858	-6,4216 E-05	4,3576 E-04	1,724 E-07
	004	-0,0194	0,0131	-0,8566	-8,0242 E-05	5,4436 E-04	1,9355 E-07
	005	0,0133	-0,0021	-0,0005	-2,7606 E-07	3,8021 E-07	2,1339 E-06
	006	-0,0267	-0,0018	0,0011	4,2024 E-07	-7,9862 E-07	-3,5217 E-06
	007	0,0132	0,0039	-0,0005	-1,4087 E-07	4,1273 E-07	1,3605 E-06
	008	0,0132	-0,0021	-0,0005	-2,7189 E-07	3,8184 E-07	2,1183 E-06
00559	001	-0,0989	-0,0026	-0,8996	-4,4879 E-05	5,2564 E-04	-3,3994 E-05
	002	-0,0431	-0,0007	-0,3359	-2,2302 E-05	2,3243 E-04	-1,6343 E-05
	003	-0,0860	-0,0014	-0,6703	-4,4541 E-05	4,6376 E-04	-3,2611 E-05
	004	-0,1073	-0,0017	-0,8372	-5,5652 E-05	5,7936 E-04	-4,0757 E-05
	005	0,0132	-0,0021	-0,0005	1,5444 E-07	4,0069 E-07	3,3178 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0265	-0,0020	0,0010	-8,5885 E-07	-8,3975 E-07	8,9185 E-07
	007	0,0131	0,0041	-0,0005	6,9984 E-07	4,3308 E-07	-1,2219 E-06
	008	0,0131	-0,0021	-0,0005	1,4325 E-07	4,0233 E-07	3,6657 E-07
00560	001	-0,0186	0,0096	-0,8200	-4,7065 E-05	6,281 E-04	-4,2305 E-07
	002	-0,0081	0,0053	-0,3010	-2,3272 E-05	2,7479 E-04	2,8373 E-07
	003	-0,0162	0,0106	-0,6008	-4,6472 E-05	5,4823 E-04	5,6655 E-07
	004	-0,0202	0,0132	-0,7504	-5,807 E-05	6,8494 E-04	6,8442 E-07
	005	0,0133	-0,0022	-0,0004	-3,508 E-07	4,426 E-07	2,0017 E-06
	006	-0,0267	-0,0019	0,0009	6,8905 E-07	-9,258 E-07	-3,5863 E-06
	007	0,0132	0,0041	-0,0005	-3,3329 E-07	4,7661 E-07	1,5578 E-06
	008	0,0132	-0,0022	-0,0004	-3,4573 E-07	4,4469 E-07	1,9846 E-06
00561	001	-0,1070	0,0021	-0,7987	-2,8162 E-05	6,2058 E-04	-3,3069 E-05
	002	-0,0465	0,0016	-0,2914	-1,3596 E-05	2,7304 E-04	-1,5632 E-05
	003	-0,0928	0,0032	-0,5816	-2,7186 E-05	5,4472 E-04	-3,1183 E-05
	004	-0,1159	0,0040	-0,7264	-3,3941 E-05	6,8058 E-04	-3,8992 E-05
	005	0,0132	-0,0021	-0,0004	6,8326 E-07	4,6894 E-07	-4,216 E-07
	006	-0,0265	-0,0021	0,0009	-7,7011 E-07	-9,7849 E-07	4,4717 E-07
	007	0,0131	0,0042	-0,0005	8,004 E-08	5,0257 E-07	-2,2084 E-08
	008	0,0131	-0,0021	-0,0004	6,7194 E-07	4,7101 E-07	-3,9381 E-07
00562	001	-0,0249	0,0100	-0,7039	-2,7728 E-05	6,9489 E-04	1,2859 E-06
	002	-0,0110	0,0053	-0,2501	-1,292 E-05	3,0285 E-04	1,2135 E-06
	003	-0,0220	0,0105	-0,4991	-2,5819 E-05	6,0411 E-04	2,422 E-06
	004	-0,0273	0,0131	-0,6234	-3,2258 E-05	7,5487 E-04	3,0007 E-06
	005	0,0133	-0,0021	-0,0004	-3,5387 E-07	5,2818 E-07	1,7604 E-06
	006	-0,0266	-0,0020	0,0007	9,1455 E-07	-1,0984 E-06	-3,7274 E-06
	007	0,0132	0,0041	-0,0004	-5,5464 E-07	5,6234 E-07	1,9406 E-06
	008	0,0132	-0,0022	-0,0004	-3,4801 E-07	5,306 E-07	1,7416 E-06
00563	001	-0,1097	0,0066	-0,6791	-7,7744 E-06	6,8343 E-04	-3,0033 E-05
	002	-0,0475	0,0036	-0,2389	-3,7335 E-06	2,9914 E-04	-1,3343 E-05
	003	-0,0949	0,0073	-0,4768	-7,5335 E-06	5,9669 E-04	-2,6611 E-05
	004	-0,1185	0,0091	-0,5956	-9,341 E-06	7,4564 E-04	-3,3296 E-05
	005	0,0132	-0,0019	-0,0004	1,7797 E-06	4,8066 E-07	-1,6183 E-06
	006	-0,0264	-0,0021	0,0007	-6,1415 E-07	-1,0031 E-06	-1,3882 E-07
	007	0,0131	0,0040	-0,0004	-1,1775 E-06	5,1531 E-07	1,764 E-06
	008	0,0131	-0,0019	-0,0004	1,7711 E-06	4,8319 E-07	-1,5993 E-06
00564	001	-0,0377	0,0100	-0,5766	-1,2155 E-05	6,841 E-04	3,8511 E-06
	002	-0,0167	0,0051	-0,1944	-4,5541 E-06	2,9635 E-04	2,5377 E-06
	003	-0,0334	0,0101	-0,3881	-9,137 E-06	5,9096 E-04	5,0676 E-06
	004	-0,0416	0,0126	-0,4847	-1,1391 E-05	7,3867 E-04	6,3007 E-06
	005	0,0132	-0,0020	-0,0003	-1,6499 E-07	4,4412 E-07	1,4822 E-06
	006	-0,0266	-0,0020	0,0006	8,098 E-07	-9,2856 E-07	-3,9354 E-06
	007	0,0132	0,0040	-0,0003	-6,4021 E-07	4,7781 E-07	2,4272 E-06
	008	0,0132	-0,0020	-0,0003	-1,5993 E-07	4,4705 E-07	1,461 E-06
00565	001	-0,1058	0,0107	-0,5490	2,2478 E-05	5,9827 E-04	-2,8754 E-05
	002	-0,0457	0,0054	-0,1820	9,4309 E-06	2,5937 E-04	-1,1365 E-05
	003	-0,0912	0,0107	-0,3633	1,878 E-05	5,1711 E-04	-2,2683 E-05
	004	-0,1139	0,0134	-0,4537	2,3503 E-05	6,465 E-04	-2,8371 E-05
	005	0,0132	-0,0016	-0,0003	3,5866 E-06	8,507 E-07	-2,8048 E-06
	006	-0,0264	-0,0020	0,0005	-6,0079 E-08	-1,7464 E-06	-1,1502 E-06
	007	0,0131	0,0036	-0,0003	-3,546 E-06	8,8317 E-07	3,9635 E-06
	008	0,0131	-0,0016	-0,0003	3,5882 E-06	8,527 E-07	-2,7997 E-06
00566	001	-0,0583	0,0094	-0,4489	-1,1743 E-06	6,2605 E-04	6,2306 E-06
	002	-0,0258	0,0046	-0,1388	1,2022 E-06	2,693 E-04	3,6061 E-06
	003	-0,0517	0,0092	-0,2772	2,1443 E-06	5,3689 E-04	7,1998 E-06
	004	-0,0644	0,0115	-0,3461	2,9675 E-06	6,7127 E-04	8,9632 E-06
	005	0,0132	-0,0018	-0,0002	1,3679 E-07	8,7929 E-07	1,4157 E-06
	006	-0,0266	-0,0018	0,0004	4,6174 E-07	-1,8016 E-06	-4,0799 E-06
	007	0,0131	0,0036	-0,0002	-5,9714 E-07	9,0941 E-07	2,6377 E-06
	008	0,0131	-0,0018	-0,0002	1,4016 E-07	8,8139 E-07	1,3922 E-06
00567	001	-0,0891	0,0146	-0,4198	6,5451 E-05	6,7378 E-04	-2,6385 E-05
	002	-0,0381	0,0068	-0,1258	2,6348 E-05	2,9177 E-04	-8,9565 E-06
	003	-0,0761	0,0137	-0,2511	5,2773 E-05	5,8174 E-04	-1,7986 E-05
	004	-0,0951	0,0171	-0,3135	6,5753 E-05	7,273 E-04	-2,2366 E-05
	005	0,0131	-0,0012	-0,0002	5,7356 E-06	-1,2429 E-06	-2,5651 E-06
	006	-0,0263	-0,0018	0,0004	1,9635 E-06	2,4633 E-06	-2,87 E-06
	007	0,0130	0,0030	-0,0002	-7,7225 E-06	-1,2026 E-06	5,4351 E-06
	008	0,0130	-0,0012	-0,0002	5,7645 E-06	-1,2365 E-06	-2,5807 E-06
00568	001	-0,0937	0,0052	-0,2128	-2,6769 E-05	-1,046 E-03	2,2252 E-05
	002	-0,0396	0,0059	-0,0404	-1,3609 E-05	-4,4859 E-04	1,2262 E-05
	003	-0,0792	0,0118	-0,0807	-2,7086 E-05	-8,9527 E-04	2,4459 E-05
	004	-0,0988	0,0148	-0,1008	-3,3896 E-05	-1,1181 E-03	3,0557 E-05
	005	0,0137	-0,0009	0,0001	3,9926 E-08	-9,5487 E-07	-8,7671 E-07
	006	-0,0275	0,0000	0,0000	7,4328 E-07	1,6502 E-06	2,1925 E-06
	007	0,0136	0,0009	-0,0002	-7,7988 E-07	-6,8291 E-07	-1,3008 E-06
	008	0,0136	-0,0008	0,0001	3,2876 E-08	-9,4648 E-07	-9,1396 E-07
00569	001	0,0272	-0,0064	-0,3670	1,9499 E-05	-1,0957 E-03	1,5389 E-04
	002	0,0123	0,0004	-0,1070	1,2929 E-05	-4,7286 E-04	7,6106 E-05
	003	0,0245	0,0008	-0,2136	2,5758 E-05	-9,4369 E-04	1,5183 E-04
	004	0,0307	0,0009	-0,2667	3,2207 E-05	-1,1786 E-03	1,8968 E-04
	005	0,0139	-0,0008	-0,0001	3,0303 E-06	9,2418 E-07	2,6451 E-06
	006	-0,0279	0,0001	0,0005	-9,8058 E-07	-2,1926 E-06	-1,7125 E-06
	007	0,0138	0,0007	-0,0004	-2,0706 E-06	1,2533 E-06	-9,5444 E-07
	008	0,0138	-0,0007	-0,0001	3,0845 E-06	9,4293 E-07	2,6497 E-06
00570	001	-0,1000	0,0024	-0,3818	-1,6605 E-04	-9,7651 E-04	3,748 E-05
	002	-0,0423	0,0043	-0,1136	-8,024 E-05	-4,2148 E-04	1,8692 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	-0,0845	0,0085	-0,2268	-1,6004 E-04	-8,4118 E-04	3,7288 E-05
	004	-0,1055	0,0106	-0,2832	-1,9998 E-04	-1,0506 E-03	4,6582 E-05
	005	0,0137	-0,0011	-0,0001	-1,0624 E-06	-1,3797 E-06	-2,2697 E-07
	006	-0,0275	0,0001	0,0004	2,7305 E-06	2,5196 E-06	1,2928 E-06
	007	0,0136	0,0009	-0,0003	-1,6499 E-06	-1,1213 E-06	-1,0584 E-06
	008	0,0136	-0,0010	-0,0001	-1,0633 E-06	-1,3726 E-06	-2,5663 E-07
00571	001	0,0230	-0,0339	-0,5228	-1,118 E-04	-8,6495 E-04	2,1157 E-04
	002	0,0105	-0,0127	-0,1743	-5,1311 E-05	-3,7328 E-04	9,8805 E-05
	003	0,0209	-0,0254	-0,3480	-1,0238 E-04	-7,4495 E-04	1,9715 E-04
	004	0,0262	-0,0318	-0,4346	-1,279 E-04	-9,3043 E-04	2,4627 E-04
	005	0,0139	-0,0013	-0,0002	1,2544 E-06	-1,0989 E-06	3,2842 E-06
	006	-0,0278	0,0005	0,0006	5,3039 E-07	1,9635 E-06	-2,8878 E-06
	007	0,0137	0,0008	-0,0004	-1,7892 E-06	-8,4995 E-07	-4,2712 E-07
	008	0,0138	-0,0012	-0,0002	1,2897 E-06	-1,0904 E-06	3,3036 E-06
00572	001	-0,1090	0,0000	-0,5346	-3,1028 E-04	-8,9207 E-04	4,7315 E-05
	002	-0,0462	0,0030	-0,1796	-1,4414 E-04	-3,8338 E-04	2,2786 E-05
	003	-0,0922	0,0060	-0,3585	-2,8762 E-04	-7,6509 E-04	4,5459 E-05
	004	-0,1151	0,0075	-0,4477	-3,5928 E-04	-9,556 E-04	5,679 E-05
	005	0,0137	-0,0012	-0,0002	-2,6374 E-06	-5,7711 E-07	-3,5159 E-07
	006	-0,0275	0,0000	0,0006	5,7777 E-06	9,1254 E-07	1,6353 E-06
	007	0,0136	0,0012	-0,0004	-3,1 E-06	-3,2833 E-07	-1,2741 E-06
	008	0,0136	-0,0012	-0,0002	-2,622 E-06	-5,6797 E-07	-3,7135 E-07
00573	001	0,0129	-0,0629	-0,6536	-2,5705 E-04	-7,5104 E-04	1,9306 E-04
	002	0,0061	-0,0261	-0,2307	-1,1896 E-04	-3,2326 E-04	8,7973 E-05
	003	0,0120	-0,0521	-0,4604	-2,3736 E-04	-6,451 E-04	1,7554 E-04
	004	0,0151	-0,0651	-0,5750	-2,9652 E-04	-8,0574 E-04	2,1928 E-04
	005	0,0138	-0,0017	-0,0003	-8,5663 E-07	-5,7761 E-07	2,3698 E-06
	006	-0,0277	0,0008	0,0007	3,4608 E-06	9,2687 E-07	-1,4901 E-06
	007	0,0137	0,0009	-0,0004	-2,5841 E-06	-3,4211 E-07	-8,9928 E-07
	008	0,0137	-0,0016	-0,0003	-8,2059 E-07	-5,6744 E-07	2,4022 E-06
00574	001	-0,1124	-0,0016	-0,6627	-4,1182 E-04	-7,3704 E-04	4,7447 E-05
	002	-0,0475	0,0021	-0,2348	-1,8832 E-04	-3,1557 E-04	2,2669 E-05
	003	-0,0950	0,0042	-0,4686	-3,7578 E-04	-6,2975 E-04	4,5225 E-05
	004	-0,1185	0,0053	-0,5852	-4,6941 E-04	-7,8658 E-04	5,6497 E-05
	005	0,0137	-0,0013	-0,0003	-3,3633 E-06	-6,1741 E-07	-4,7776 E-07
	006	-0,0274	-0,0001	0,0007	7,1701 E-06	1,0219 E-06	1,9072 E-06
	007	0,0136	0,0015	-0,0004	-3,7564 E-06	-3,9663 E-07	-1,418 E-06
	008	0,0136	-0,0013	-0,0003	-3,34 E-06	-6,0833 E-07	-4,9312 E-07
00575	001	0,0003	-0,0872	-0,7581	-3,6969 E-04	-5,897 E-04	1,522 E-04
	002	0,0006	-0,0371	-0,2755	-1,6948 E-04	-2,5287 E-04	6,8484 E-05
	003	0,0010	-0,0741	-0,5498	-3,3817 E-04	-5,0461 E-04	1,3665 E-04
	004	0,0014	-0,0925	-0,6866	-4,2243 E-04	-6,3029 E-04	1,707 E-04
	005	0,0138	-0,0019	-0,0003	-2,0386 E-06	-4,9709 E-07	1,208 E-06
	006	-0,0276	0,0008	0,0008	5,2272 E-06	7,919 E-07	5,5301 E-07
	007	0,0136	0,0011	-0,0005	-3,1543 E-06	-2,887 E-07	-1,7653 E-06
	008	0,0137	-0,0019	-0,0003	-2,0003 E-06	-4,8711 E-07	1,2523 E-06
00576	001	-0,1107	-0,0020	-0,7640	-4,5841 E-04	-5,7807 E-04	4,2714 E-05
	002	-0,0467	0,0017	-0,2782	-2,0791 E-04	-2,4596 E-04	2,0409 E-05
	003	-0,0933	0,0035	-0,5552	-4,1488 E-04	-4,9083 E-04	4,0714 E-05
	004	-0,1164	0,0043	-0,6934	-5,1825 E-04	-6,1308 E-04	5,0864 E-05
	005	0,0137	-0,0014	-0,0003	-3,0911 E-06	-5,6018 E-07	-6,7226 E-07
	006	-0,0274	-0,0003	0,0008	6,5859 E-06	9,3093 E-07	2,3039 E-06
	007	0,0135	0,0018	-0,0005	-3,4485 E-06	-3,6367 E-07	-1,6175 E-06
	008	0,0136	-0,0014	-0,0003	-3,0702 E-06	-5,4998 E-07	-6,8474 E-07
00577	001	-0,0139	-0,1060	-0,8349	-4,4127 E-04	-4,2806 E-04	1,1507 E-04
	002	-0,0056	-0,0455	-0,3082	-2,0064 E-04	-1,8223 E-04	5,158 E-05
	003	-0,0114	-0,0908	-0,6150	-4,0035 E-04	-3,6363 E-04	1,0291 E-04
	004	-0,0141	-0,1135	-0,7681	-5,0011 E-04	-4,5421 E-04	1,2857 E-04
	005	0,0138	-0,0020	-0,0004	-2,3251 E-06	-4,0915 E-07	3,4215 E-07
	006	-0,0276	0,0006	0,0009	5,5363 E-06	6,3956 E-07	2,2452 E-06
	007	0,0136	0,0014	-0,0005	-3,1739 E-06	-2,2545 E-07	-2,5794 E-06
	008	0,0137	-0,0020	-0,0004	-2,2892 E-06	-3,9913 E-07	3,9638 E-07
00578	001	-0,1050	-0,0022	-0,8371	-4,8649 E-04	-3,9304 E-04	3,915 E-05
	002	-0,0441	0,0015	-0,3093	-2,1949 E-04	-1,6588 E-04	1,8713 E-05
	003	-0,0882	0,0030	-0,6172	-4,3798 E-04	-3,31 E-04	3,733 E-05
	004	-0,1100	0,0037	-0,7709	-5,4711 E-04	-4,1345 E-04	4,6637 E-05
	005	0,0136	-0,0015	-0,0004	-2,5562 E-06	-4,8589 E-07	-8,174 E-07
	006	-0,0274	-0,0005	0,0009	5,481 E-06	8,0798 E-07	2,602 E-06
	007	0,0135	0,0021	-0,0005	-2,8863 E-06	-3,1596 E-07	-1,7683 E-06
	008	0,0135	-0,0015	-0,0004	-2,5404 E-06	-4,7584 E-07	-8,2833 E-07
00579	001	-0,0285	-0,1198	-0,8843	-4,769 E-04	-2,44 E-04	8,0063 E-05
	002	-0,0120	-0,0517	-0,3290	-2,1558 E-04	-1,0321 E-04	3,6102 E-05
	003	-0,0240	-0,1032	-0,6565	-4,3017 E-04	-2,0593 E-04	7,2026 E-05
	004	-0,0299	-0,1289	-0,8200	-5,3736 E-04	-2,5724 E-04	8,9987 E-05
	005	0,0137	-0,0020	-0,0004	-2,0169 E-06	-3,4168 E-07	-1,7508 E-07
	006	-0,0275	0,0002	0,0010	4,7128 E-06	5,303 E-07	3,4459 E-06
	007	0,0136	0,0018	-0,0005	-2,6639 E-06	-1,845 E-07	-3,2548 E-06
	008	0,0136	-0,0020	-0,0004	-1,9893 E-06	-3,3197 E-07	-1,1214 E-07
00580	001	-0,0952	-0,0021	-0,8830	-4,9959 E-04	-2,9706 E-04	3,5066 E-05
	002	-0,0398	0,0013	-0,3285	-2,2466 E-04	-1,202 E-04	1,6821 E-05
	003	-0,0795	0,0027	-0,6556	-4,4829 E-04	-2,3981 E-04	3,3554 E-05
	004	-0,0993	0,0034	-0,8188	-5,5999 E-04	-2,996 E-04	4,1921 E-05
	005	0,0136	-0,0016	-0,0004	-1,8349 E-06	-4,2762 E-07	-9,7105 E-07
	006	-0,0273	-0,0008	0,0010	3,9979 E-06	7,0338 E-07	2,918 E-06
	007	0,0135	0,0024	-0,0005	-2,135 E-06	-2,704 E-07	-1,9284 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0135	-0,0016	-0,0004	-1,8262 E-06	-4,1678 E-07	-9,81 E-07
00581	001	-0,0434	-0,1284	-0,9051	-4,8544 E-04	-1,1624 E-04	3,9124 E-05
	002	-0,0184	-0,0556	-0,3374	-2,1861 E-04	-4,5918 E-05	1,8193 E-05
	003	-0,0369	-0,1110	-0,6733	-4,3622 E-04	-9,1573 E-05	3,629 E-05
	004	-0,0460	-0,1387	-0,8410	-5,4491 E-04	-1,1444 E-04	4,5347 E-05
	005	0,0137	-0,0020	-0,0005	-1,5002 E-06	-2,4912 E-07	-3,5224 E-07
	006	-0,0275	-0,0003	0,0011	3,3575 E-06	3,6021 E-07	4,0866 E-06
	007	0,0136	0,0023	-0,0006	-1,8342 E-06	-1,0823 E-07	-3,7145 E-06
	008	0,0136	-0,0020	-0,0005	-1,4867 E-06	-2,3925 E-07	-2,8259 E-07
00582	001	-0,0872	-0,0019	-0,8974	-4,9692 E-04	3,1818 E-04	2,7809 E-05
	002	-0,0361	0,0012	-0,3343	-2,2304 E-04	1,2349 E-04	1,3583 E-05
	003	-0,0721	0,0024	-0,6672	-4,4505 E-04	2,4632 E-04	2,7094 E-05
	004	-0,0900	0,0030	-0,8333	-5,5596 E-04	3,0779 E-04	3,3851 E-05
	005	0,0136	-0,0017	-0,0005	-1,0493 E-06	-4,1276 E-07	-1,0612 E-06
	006	-0,0273	-0,0010	0,0011	2,3755 E-06	7,5959 E-07	3,0986 E-06
	007	0,0135	0,0027	-0,0006	-1,3097 E-06	-3,4125 E-07	-2,0175 E-06
	008	0,0135	-0,0017	-0,0005	-1,0488 E-06	-4,0653 E-07	-1,0718 E-06
00583	001	-0,0569	-0,1303	-0,9065	-4,7944 E-04	3,445 E-05	-1,3436 E-05
	002	-0,0243	-0,0566	-0,3372	-2,1538 E-04	1,8092 E-05	-4,8272 E-06
	003	-0,0486	-0,1130	-0,6729	-4,2976 E-04	3,6129 E-05	-9,6439 E-06
	004	-0,0606	-0,1412	-0,8404	-5,3685 E-04	4,5107 E-05	-1,2034 E-05
	005	0,0137	-0,0019	-0,0005	-5,7283 E-07	-2,2346 E-07	-2,2488 E-07
	006	-0,0274	-0,0009	0,0011	1,076 E-06	3,2893 E-07	4,0288 E-06
	007	0,0135	0,0028	-0,0006	-4,9517 E-07	-1,0289 E-07	-3,785 E-06
	008	0,0136	-0,0019	-0,0005	-5,8054 E-07	-2,1485 E-07	-1,5473 E-07
00584	001	-0,0472	0,0045	-0,9067	-4,7944 E-04	3,445 E-05	-1,3436 E-05
	002	-0,0192	0,0039	-0,3372	-2,1538 E-04	1,8092 E-05	-4,8272 E-06
	003	-0,0384	0,0078	-0,6729	-4,2976 E-04	3,6129 E-05	-9,6439 E-06
	004	-0,0479	0,0097	-0,8404	-5,3685 E-04	4,5107 E-05	-1,2034 E-05
	005	0,0136	-0,0018	-0,0005	-5,7283 E-07	-2,2346 E-07	-2,2488 E-07
	006	-0,0273	-0,0012	0,0011	1,076 E-06	3,2893 E-07	4,0288 E-06
	007	0,0135	0,0030	-0,0006	-4,9517 E-07	-1,0289 E-07	-3,785 E-06
	008	0,0135	-0,0018	-0,0005	-5,8054 E-07	-2,1485 E-07	-1,5473 E-07
00585	001	-0,0327	-0,0011	-0,8853	-4,8776 E-04	-2,6644 E-04	-4,2053 E-05
	002	-0,0139	0,0012	-0,3281	-2,1863 E-04	-9,4949 E-05	-1,7891 E-05
	003	-0,0278	0,0023	-0,6548	-4,3626 E-04	-1,8933 E-04	-3,571 E-05
	004	-0,0347	0,0029	-0,8178	-5,4498 E-04	-2,3663 E-04	-4,4604 E-05
	005	0,0136	-0,0019	-0,0006	1,0141 E-08	-1,6743 E-07	-1,1301 E-06
	006	-0,0273	-0,0014	0,0012	4,2911 E-08	1,756 E-07	3,2503 E-06
	007	0,0135	0,0033	-0,0006	-5,273 E-08	-6,6137 E-09	-2,0993 E-06
	008	0,0135	-0,0019	-0,0006	-5,3565 E-09	-1,5607 E-07	-1,1428 E-06
00586	001	-0,0681	-0,1245	-0,8801	-4,6786 E-04	2,2705 E-04	-6,6875 E-05
	002	-0,0292	-0,0542	-0,3254	-2,1028 E-04	1,009 E-04	-2,8307 E-05
	003	-0,0583	-0,1082	-0,6495	-4,1959 E-04	2,0138 E-04	-5,6494 E-05
	004	-0,0727	-0,1352	-0,8112	-5,2416 E-04	2,5151 E-04	-7,056 E-05
	005	0,0136	-0,0019	-0,0006	3,6985 E-07	-1,8916 E-07	-5,0792 E-07
	006	-0,0273	-0,0015	0,0012	-1,2569 E-06	2,8273 E-07	4,4048 E-06
	007	0,0135	0,0034	-0,0006	8,7962 E-07	-9,1368 E-08	-3,8747 E-06
	008	0,0135	-0,0019	-0,0006	3,4107 E-07	-1,8135 E-07	-4,4315 E-07
00587	001	-0,0296	-0,0003	-0,8502	-4,7702 E-04	3,742 E-04	-4,7585 E-05
	002	-0,0124	0,0013	-0,3123	-2,1396 E-04	1,6014 E-04	-2,0301 E-05
	003	-0,0249	0,0027	-0,6232	-4,2693 E-04	3,1956 E-04	-4,0519 E-05
	004	-0,0310	0,0033	-0,7783	-5,3332 E-04	3,9916 E-04	-5,0612 E-05
	005	0,0136	-0,0020	-0,0006	8,2741 E-07	-1,4158 E-07	-1,0529 E-06
	006	-0,0273	-0,0016	0,0012	-1,6367 E-06	2,0881 E-07	3,0641 E-06
	007	0,0135	0,0036	-0,0006	7,9775 E-07	-6,5615 E-08	-1,9915 E-06
	008	0,0135	-0,0020	-0,0006	8,0341 E-07	-1,3443 E-07	-1,0661 E-06
00588	001	-0,0795	-0,1123	-0,8382	-4,4905 E-04	3,0008 E-04	-1,0224 E-04
	002	-0,0341	-0,0490	-0,3068	-2,0224 E-04	1,3363 E-04	-4,3708 E-05
	003	-0,0680	-0,0978	-0,6122	-4,0354 E-04	2,6668 E-04	-8,7225 E-05
	004	-0,0849	-0,1222	-0,7647	-5,0411 E-04	3,3309 E-04	-1,0895 E-04
	005	0,0136	-0,0018	-0,0006	9,79 E-07	-1,9894 E-08	-5,4582 E-07
	006	-0,0273	-0,0021	0,0012	-2,7179 E-06	-4,9168 E-08	3,9088 E-06
	007	0,0135	0,0039	-0,0006	1,7217 E-06	6,8861 E-08	-3,3427 E-06
	008	0,0135	-0,0018	-0,0006	9,3621 E-07	-1,3125 E-08	-4,9225 E-07
00589	001	-0,0252	0,0006	-0,7885	-4,521 E-04	4,0621 E-04	-4,8727 E-05
	002	-0,0107	0,0015	-0,2852	-2,0317 E-04	1,771 E-04	-2,0841 E-05
	003	-0,0214	0,0030	-0,5692	-4,0541 E-04	3,5339 E-04	-4,1595 E-05
	004	-0,0267	0,0037	-0,7109	-5,0644 E-04	4,4143 E-04	-5,1959 E-05
	005	0,0136	-0,0021	-0,0006	1,636 E-06	6,7769 E-08	-9,3667 E-07
	006	-0,0273	-0,0019	0,0012	-3,2632 E-06	-2,0795 E-07	2,7033 E-06
	007	0,0135	0,0039	-0,0006	1,6039 E-06	1,388 E-07	-1,7492 E-06
	008	0,0135	-0,0021	-0,0006	1,6044 E-06	7,3659 E-08	-9,5219 E-07
00590	001	-0,0882	-0,0960	-0,7732	-4,0742 E-04	4,2834 E-04	-1,2734 E-04
	002	-0,0377	-0,0421	-0,2782	-1,8419 E-04	1,8761 E-04	-5,4633 E-05
	003	-0,0754	-0,0839	-0,5553	-3,6753 E-04	3,7435 E-04	-1,0902 E-04
	004	-0,0941	-0,1048	-0,6935	-4,5913 E-04	4,6763 E-04	-1,3618 E-04
	005	0,0136	-0,0018	-0,0006	1,5955 E-06	1,4726 E-07	-4,4267 E-07
	006	-0,0272	-0,0026	0,0012	-3,6758 E-06	-3,6688 E-07	2,5939 E-06
	007	0,0134	0,0043	-0,0006	2,0556 E-06	2,171 E-07	-2,1376 E-06
	008	0,0135	-0,0018	-0,0006	1,5454 E-06	1,5234 E-07	-4,028 E-07
00591	001	-0,0262	0,0015	-0,7088	-4,1603 E-04	5,0924 E-04	-4,9126 E-05
	002	-0,0112	0,0017	-0,2504	-1,8764 E-04	2,2039 E-04	-2,1091 E-05
	003	-0,0225	0,0033	-0,4997	-3,7441 E-04	4,3971 E-04	-4,2093 E-05
	004	-0,0279	0,0041	-0,6241	-4,6772 E-04	5,4934 E-04	-5,2582 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	005	0,0136	-0,0021	-0,0005	2,3297 E-06	2,4112 E-07	-8,9055 E-07
	006	-0,0273	-0,0020	0,0011	-4,5905 E-06	-5,404 E-07	2,2844 E-06
	007	0,0135	0,0041	-0,0005	2,2279 E-06	2,9548 E-07	-1,3786 E-06
	008	0,0135	-0,0021	-0,0005	2,2922 E-06	2,453 E-07	-9,091 E-07
00592	001	-0,0939	-0,0763	-0,6899	-3,3669 E-04	4,9892 E-04	-1,5257 E-04
	002	-0,0401	-0,0336	-0,2419	-1,5323 E-04	2,1739 E-04	-6,584 E-05
	003	-0,0802	-0,0670	-0,4827	-3,0576 E-04	4,3371 E-04	-1,3138 E-04
	004	-0,1001	-0,0838	-0,6029	-3,8198 E-04	5,4185 E-04	-1,6411 E-04
	005	0,0135	-0,0017	-0,0005	2,0278 E-06	3,3799 E-07	-3,6237 E-07
	006	-0,0271	-0,0028	0,0011	-3,4122 E-06	-7,3591 E-07	4,3401 E-07
	007	0,0134	0,0045	-0,0005	1,3588 E-06	3,9272 E-07	-6,8447 E-08
	008	0,0134	-0,0017	-0,0005	1,9787 E-06	3,4136 E-07	-3,3895 E-07
00593	001	-0,0320	0,0026	-0,6141	-3,6681 E-04	5,5098 E-04	-5,0213 E-05
	002	-0,0139	0,0019	-0,2092	-1,6645 E-04	2,3733 E-04	-2,1699 E-05
	003	-0,0278	0,0038	-0,4175	-3,3212 E-04	4,7343 E-04	-4,3305 E-05
	004	-0,0346	0,0047	-0,5214	-4,149 E-04	5,9155 E-04	-5,4098 E-05
	005	0,0136	-0,0021	-0,0005	2,8576 E-06	5,4542 E-07	-8,9111 E-07
	006	-0,0273	-0,0021	0,0009	-5,4855 E-06	-1,1374 E-06	1,6572 E-06
	007	0,0135	0,0042	-0,0005	2,5883 E-06	5,8383 E-07	-7,5388 E-07
	008	0,0135	-0,0021	-0,0005	2,8167 E-06	5,4679 E-07	-9,1378 E-07
00594	001	-0,0949	-0,0527	-0,5922	-2,3108 E-04	5,407 E-04	-1,8323 E-04
	002	-0,0405	-0,0234	-0,1993	-1,0657 E-04	2,3415 E-04	-7,9816 E-05
	003	-0,0808	-0,0466	-0,3978	-2,1265 E-04	4,6707 E-04	-1,5927 E-04
	004	-0,1008	-0,0582	-0,4969	-2,6568 E-04	5,8362 E-04	-1,9895 E-04
	005	0,0135	-0,0016	-0,0005	2,2616 E-06	4,8056 E-07	-4,5448 E-07
	006	-0,0271	-0,0027	0,0009	-1,4544 E-06	-1,0076 E-06	-2,4864 E-06
	007	0,0134	0,0043	-0,0005	-8,2513 E-07	5,1986 E-07	2,9311 E-06
	008	0,0134	-0,0017	-0,0005	2,2247 E-06	4,8227 E-07	-4,5175 E-07
00595	001	-0,0434	0,0044	-0,5118	-2,7325 E-04	5,2434 E-04	-4,6338 E-05
	002	-0,0189	0,0025	-0,1649	-1,2538 E-04	2,2388 E-04	-2,014 E-05
	003	-0,0378	0,0049	-0,3291	-2,5019 E-04	4,4643 E-04	-4,0193 E-05
	004	-0,0471	0,0061	-0,4110	-3,1255 E-04	5,5799 E-04	-5,0212 E-05
	005	0,0136	-0,0020	-0,0004	2,5057 E-06	6,3669 E-07	-1,0108 E-06
	006	-0,0272	-0,0021	0,0007	-4,5527 E-06	-1,3066 E-06	1,1084 E-06
	007	0,0135	0,0041	-0,0004	2,0134 E-06	6,6054 E-07	-8,7414 E-08
	008	0,0135	-0,0020	-0,0004	2,472 E-06	6,3618 E-07	-1,0373 E-06
00596	001	-0,0901	-0,0253	-0,4873	-8,9494 E-05	4,4795 E-04	-2,0195 E-04
	002	-0,0382	-0,0114	-0,1539	-4,3408 E-05	1,9118 E-04	-8,89 E-05
	003	-0,0763	-0,0226	-0,3071	-8,659 E-05	3,8112 E-04	-1,7741 E-04
	004	-0,0952	-0,0283	-0,3836	-1,0821 E-04	4,7648 E-04	-2,2161 E-04
	005	0,0135	-0,0016	-0,0004	2,5821 E-06	9,6809 E-07	-9,656 E-07
	006	-0,0270	-0,0021	0,0007	-2,282 E-06	-1,9742 E-06	-5,0441 E-06
	007	0,0133	0,0037	-0,0003	-4,8675 E-06	9,9193 E-07	5,991 E-06
	008	0,0134	-0,0016	-0,0004	2,5724 E-06	9,6729 E-07	-9,8576 E-07
00597	001	-0,0614	0,0065	-0,4113	-1,4758 E-04	4,6547 E-04	-3,52 E-05
	002	-0,0269	0,0032	-0,1216	-6,9707 E-05	1,966 E-04	-1,5433 E-05
	003	-0,0538	0,0064	-0,2427	-1,3909 E-04	3,9188 E-04	-3,0803 E-05
	004	-0,0670	0,0080	-0,3030	-1,7384 E-04	4,8997 E-04	-3,8484 E-05
	005	0,0136	-0,0018	-0,0002	1,4848 E-06	1,1691 E-06	-1,0857 E-06
	006	-0,0272	-0,0019	0,0005	-2,2673 E-06	-2,3632 E-06	9,6 E-07
	007	0,0134	0,0037	-0,0002	7,645 E-07	1,1771 E-06	1,3544 E-07
	008	0,0135	-0,0018	-0,0002	1,4667 E-06	1,1663 E-06	-1,1143 E-06
00598	001	-0,0739	0,0021	-0,3853	5,9896 E-05	5,0525 E-04	-1,681 E-04
	002	-0,0309	0,0008	-0,1099	2,3841 E-05	2,1539 E-04	-7,4868 E-05
	003	-0,0616	0,0015	-0,2195	4,7637 E-05	4,2937 E-04	-1,4943 E-04
	004	-0,0770	0,0019	-0,2741	5,9472 E-05	5,368 E-04	-1,8668 E-04
	005	0,0134	-0,0014	-0,0002	3,6624 E-06	-9,8896 E-07	-1,7405 E-06
	006	-0,0269	-0,0014	0,0005	6,7829 E-06	1,9751 E-06	-4,8509 E-06
	007	0,0133	0,0028	-0,0002	-1,0436 E-05	-9,7193 E-07	6,5781 E-06
	008	0,0133	-0,0014	-0,0002	3,699 E-06	-9,8566 E-07	-1,7786 E-06
00599	001	-0,0857	0,0060	-0,2008	-5,8627 E-06	-3,8283 E-04	1,143 E-05
	002	-0,0344	0,0062	-0,0312	-3,6974 E-06	-1,5825 E-04	5,3008 E-06
	003	-0,0688	0,0124	-0,0623	-7,3595 E-06	-3,1587 E-04	1,06 E-05
	004	-0,0858	0,0155	-0,0778	-9,133 E-06	-3,9444 E-04	1,321 E-05
	005	0,0129	-0,0009	0,0000	2,9393 E-07	6,9417 E-06	2,7094 E-06
	006	-0,0258	0,0000	-0,0002	2,5787 E-07	-1,3699 E-05	-4,9527 E-06
	007	0,0127	0,0008	0,0003	-5,5201 E-07	6,6593 E-06	2,2074 E-06
	008	0,0128	-0,0008	0,0000	2,8476 E-07	6,8503 E-06	2,5945 E-06
00600	001	-0,0429	0,0020	-0,2549	-3,7039 E-05	-4,1081 E-04	-5,3799 E-06
	002	-0,0165	0,0044	-0,0539	-1,7192 E-05	-1,7485 E-04	-4,3776 E-06
	003	-0,0330	0,0088	-0,1076	-3,4362 E-05	-3,49 E-04	-8,7513 E-06
	004	-0,0411	0,0110	-0,1343	-4,2895 E-05	-4,3585 E-04	-1,0953 E-05
	005	0,0123	-0,0011	0,0009	1,2759 E-07	8,0939 E-06	1,7625 E-06
	006	-0,0246	0,0007	-0,0021	4,6054 E-06	-1,6006 E-05	-7,2934 E-08
	007	0,0121	0,0004	0,0012	-4,7137 E-06	7,7965 E-06	-1,6994 E-06
	008	0,0122	-0,0010	0,0009	2,5108 E-07	8,0195 E-06	1,7769 E-06
00601	001	-0,0871	0,0061	-0,2585	-1,0249 E-05	-4,0395 E-04	8,315 E-06
	002	-0,0350	0,0061	-0,0555	-1,9682 E-06	-1,713 E-04	4,1855 E-06
	003	-0,0700	0,0121	-0,1107	-3,9128 E-06	-3,4193 E-04	8,3689 E-06
	004	-0,0873	0,0152	-0,1383	-4,8144 E-06	-4,2699 E-04	1,0429 E-05
	005	0,0129	-0,0011	0,0011	3,3547 E-08	4,9578 E-06	2,385 E-06
	006	-0,0259	0,0001	-0,0025	5,5391 E-07	-9,7144 E-06	-3,9119 E-06
	007	0,0127	0,0010	0,0014	-5,8492 E-07	4,6868 E-06	1,4973 E-06
	008	0,0128	-0,0010	0,0011	2,3605 E-08	4,8805 E-06	2,2948 E-06
00602	001	-0,0406	0,0030	-0,3037	-2,8115 E-05	7,7317 E-05	-8,3189 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0154	0,0051	-0,0742	-9,9688 E-06	4,3702 E-05	-4,4697 E-06
	003	-0,0309	0,0101	-0,1481	-1,9924 E-05	8,7195 E-05	-8,9221 E-06
	004	-0,0385	0,0126	-0,1849	-2,4832 E-05	1,0894 E-04	-1,1141 E-05
	005	0,0123	-0,0013	0,0021	-5,896 E-07	1,1822 E-05	9,8481 E-07
	006	-0,0247	0,0005	-0,0045	4,1782 E-06	-2,352 E-05	1,661 E-06
	007	0,0122	0,0008	0,0023	-3,5671 E-06	1,1529 E-05	-2,6439 E-06
	008	0,0122	-0,0012	0,0021	-5,0608 E-07	1,1683 E-05	1,0319 E-06
00603	001	-0,0920	0,0067	-0,3111	-8,7373 E-06	-3,4979 E-04	7,8164 E-06
	002	-0,0372	0,0062	-0,0775	-1,2068 E-06	-1,4675 E-04	3,9673 E-06
	003	-0,0743	0,0123	-0,1547	-2,4277 E-06	-2,9286 E-04	7,9339 E-06
	004	-0,0927	0,0154	-0,1931	-2,9952 E-06	-3,6576 E-04	9,8868 E-06
	005	0,0129	-0,0012	0,0022	-2,9593 E-08	5,0563 E-06	2,3296 E-06
	006	-0,0258	-0,0001	-0,0046	5,3401 E-07	-9,9354 E-06	-3,7039 E-06
	007	0,0127	0,0012	0,0024	-5,0168 E-07	4,8076 E-06	1,3458 E-06
	008	0,0128	-0,0011	0,0022	-3,6586 E-08	4,9905 E-06	2,249 E-06
00604	001	-0,0963	0,0073	-0,3726	-6,765 E-06	-3,659 E-04	7,6907 E-06
	002	-0,0391	0,0062	-0,1036	-6,5344 E-07	-1,5449 E-04	3,9769 E-06
	003	-0,0781	0,0124	-0,2069	-1,3323 E-06	-3,083 E-04	7,9533 E-06
	004	-0,0974	0,0155	-0,2583	-1,622 E-06	-3,8506 E-04	9,9103 E-06
	005	0,0128	-0,0013	0,0026	-4,9311 E-08	2,0404 E-06	2,3324 E-06
	006	-0,0256	-0,0003	-0,0055	4,6342 E-07	-3,9008 E-06	-3,6867 E-06
	007	0,0126	0,0015	0,0028	-4,1163 E-07	1,8322 E-06	1,3258 E-06
	008	0,0127	-0,0012	0,0026	-5,3856 E-08	2,0063 E-06	2,2545 E-06
00605	001	-0,0435	0,0057	-0,4380	-1,2633 E-05	-3,1351 E-04	-7,5779 E-06
	002	-0,0170	0,0058	-0,1316	-2,551 E-06	-1,3289 E-04	-1,45 E-06
	003	-0,0339	0,0117	-0,2627	-5,1237 E-06	-2,6519 E-04	-2,8909 E-06
	004	-0,0423	0,0146	-0,3280	-6,3436 E-06	-3,3123 E-04	-3,612 E-06
	005	0,0126	-0,0015	0,0025	-6,7115 E-07	2,3789 E-07	7,0601 E-07
	006	-0,0251	0,0000	-0,0051	2,4644 E-06	-2,9623 E-07	1,641 E-06
	007	0,0124	0,0015	0,0026	-1,7787 E-06	5,5889 E-08	-2,3437 E-06
	008	0,0124	-0,0015	0,0024	-6,2883 E-07	2,2582 E-07	7,5409 E-07
00606	001	-0,0977	0,0079	-0,4527	-5,0798 E-06	-4,4704 E-04	7,6696 E-06
	002	-0,0398	0,0063	-0,1382	-2,3048 E-07	-1,9114 E-04	4,0107 E-06
	003	-0,0794	0,0125	-0,2759	-4,9406 E-07	-3,8143 E-04	8,0206 E-06
	004	-0,0991	0,0156	-0,3445	-5,6977 E-07	-4,7642 E-04	9,9945 E-06
	005	0,0127	-0,0014	0,0023	-6,0336 E-08	-2,306 E-06	2,3377 E-06
	006	-0,0253	-0,0005	-0,0047	4,0766 E-07	4,8035 E-06	-3,6885 E-06
	007	0,0124	0,0018	0,0024	-3,4506 E-07	-2,4634 E-06	1,3223 E-06
	008	0,0125	-0,0013	0,0022	-6,2758 E-08	-2,2922 E-06	2,2605 E-06
00607	001	-0,0468	0,0066	-0,5027	-8,6123 E-06	-3,4168 E-04	-6,0831 E-06
	002	-0,0186	0,0060	-0,1593	-1,3824 E-06	-1,462 E-04	-8,0673 E-07
	003	-0,0372	0,0120	-0,3180	-2,7974 E-06	-2,9174 E-04	-6,6099 E-06
	004	-0,0464	0,0149	-0,3971	-3,4383 E-06	-3,6441 E-04	-2,013 E-06
	005	0,0127	-0,0016	0,0020	-5,7871 E-07	-3,0626 E-06	6,605 E-07
	006	-0,0254	-0,0002	-0,0041	1,9597 E-06	6,3103 E-06	1,6796 E-06
	007	0,0125	0,0018	0,0021	-1,3692 E-06	-3,2029 E-06	-2,3364 E-06
	008	0,0125	-0,0016	0,0019	-5,4382 E-07	-3,0387 E-06	7,1 E-07
00608	001	-0,0962	0,0084	-0,5136	-3,6782 E-06	-3,0554 E-04	7,6893 E-06
	002	-0,0392	0,0063	-0,1643	-1,0618 E-07	-1,2926 E-04	4,0507 E-06
	003	-0,0783	0,0125	-0,3279	1,7388 E-07	-2,5793 E-04	8,1 E-06
	004	-0,0977	0,0156	-0,4095	2,6858 E-07	-3,2217 E-04	1,0094 E-05
	005	0,0125	-0,0015	0,0018	-6,7018 E-08	-2,7271 E-06	2,3403 E-06
	006	-0,0250	-0,0006	-0,0037	3,6095 E-07	5,6252 E-06	-3,6867 E-06
	007	0,0123	0,0021	0,0019	-2,9188 E-07	-2,8581 E-06	1,3179 E-06
	008	0,0124	-0,0014	0,0017	-6,7681 E-08	-2,7063 E-06	2,263 E-06
00609	001	-0,0510	0,0075	-0,5498	-5,968 E-06	-2,1408 E-04	-5,8628 E-06
	002	-0,0206	0,0061	-0,1793	-7,026 E-07	-9,1313 E-05	-6,8363 E-07
	003	-0,0413	0,0122	-0,3579	-1,4435 E-06	-1,8221 E-04	-1,3697 E-06
	004	-0,0514	0,0152	-0,4469	-1,7469 E-06	-2,2759 E-04	-1,7098 E-06
	005	0,0128	-0,0017	0,0013	-4,512 E-07	-3,6206 E-06	5,4445 E-07
	006	-0,0255	-0,0005	-0,0028	1,4597 E-06	7,4081 E-06	2,0525 E-06
	007	0,0126	0,0022	0,0014	-9,9962 E-07	-3,7347 E-06	-2,591 E-06
	008	0,0126	-0,0017	0,0013	-4,2407 E-07	-3,5887 E-06	6,0137 E-07
00610	001	-0,0905	0,0088	-0,5554	-2,493 E-06	-2,3681 E-04	7,8907 E-06
	002	-0,0368	0,0063	-0,1820	3,8209 E-07	-9,4379 E-05	4,1713 E-06
	003	-0,0735	0,0125	-0,3632	7,2229 E-07	-1,8828 E-04	8,3403 E-06
	004	-0,0918	0,0156	-0,4535	9,5641 E-07	-2,3523 E-04	1,0394 E-05
	005	0,0124	-0,0016	0,0011	-6,6453 E-08	-3,7517 E-06	2,3379 E-06
	006	-0,0247	-0,0008	-0,0023	3,0678 E-07	7,6674 E-06	-3,675 E-06
	007	0,0122	0,0024	0,0012	-2,3854 E-07	-3,8611 E-06	1,3087 E-06
	008	0,0122	-0,0016	0,0011	-6,6061 E-08	-3,7175 E-06	2,2601 E-06
00611	001	-0,0566	0,0083	-0,5746	-2,9934 E-06	-1,134 E-04	-6,504 E-06
	002	-0,0232	0,0062	-0,1897	1,7715 E-07	-4,4729 E-05	-8,784 E-07
	003	-0,0464	0,0124	-0,3786	3,1375 E-07	-8,9214 E-05	-1,7662 E-06
	004	-0,0579	0,0155	-0,4728	4,456 E-07	-1,1147 E-04	-2,1981 E-06
	005	0,0128	-0,0018	0,0006	-2,4413 E-07	-4,4161 E-06	3,5697 E-07
	006	-0,0256	-0,0008	-0,0013	7,0692 E-07	8,9884 E-06	2,6851 E-06
	007	0,0126	0,0026	0,0007	-4,5837 E-07	-4,5082 E-06	-3,0323 E-06
	008	0,0127	-0,0017	0,0006	-2,3133 E-07	-4,3732 E-06	4,2568 E-07
00612	001	-0,0844	0,0090	-0,5735	-1,3919 E-06	1,1144 E-04	9,0262 E-06
	002	-0,0340	0,0061	-0,1895	6,5547 E-07	2,8943 E-05	4,7162 E-06
	003	-0,0679	0,0123	-0,3783	1,2684 E-06	5,7614 E-05	9,4256 E-06
	004	-0,0847	0,0153	-0,4725	1,6388 E-06	7,2118 E-05	1,1752 E-05
	005	0,0122	-0,0017	0,0004	-5,3419 E-08	-3,5085 E-06	2,3291 E-06
	006	-0,0245	-0,0010	-0,0009	2,2934 E-07	7,1267 E-06	-3,6629 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	007	0,0120	0,0027	0,0005	-1,7456 E-07	-3,5673 E-06	1,3055 E-06
	008	0,0121	-0,0017	0,0004	-5,3117 E-08	-3,4788 E-06	2,25 E-06
00613	001	-0,0619	0,0093	-0,5808	3,0107 E-07	8,2903 E-06	-7,2992 E-06
	002	-0,0257	0,0063	-0,1915	1,2158 E-06	6,3857 E-06	-1,1749 E-06
	003	-0,0514	0,0127	-0,3822	2,3906 E-06	1,275 E-05	-2,3662 E-06
	004	-0,0641	0,0158	-0,4774	3,036 E-06	1,5924 E-05	-2,9388 E-06
	005	0,0129	-0,0018	-0,0002	-6,5929 E-08	-3,7687 E-06	2,0666 E-07
	006	-0,0257	-0,0012	0,0003	-7,9499 E-08	7,6763 E-06	3,1553 E-06
	007	0,0127	0,0030	-0,0001	1,4545 E-07	-3,8529 E-06	-3,3493 E-06
	008	0,0127	-0,0018	-0,0002	-7,0356 E-08	-3,7327 E-06	2,8316 E-07
00614	001	-0,0595	0,0092	-0,5809	3,0107 E-07	8,2903 E-06	-7,2992 E-06
	002	-0,0239	0,0060	-0,1915	1,2158 E-06	6,3857 E-06	-1,1749 E-06
	003	-0,0478	0,0120	-0,3822	2,3906 E-06	1,275 E-05	-2,3662 E-06
	004	-0,0596	0,0150	-0,4774	3,036 E-06	1,5924 E-05	-2,9388 E-06
	005	0,0118	-0,0018	-0,0002	-6,5929 E-08	-3,7687 E-06	2,0666 E-07
	006	-0,0235	-0,0012	0,0003	-7,9499 E-08	7,6763 E-06	3,1553 E-06
	007	0,0116	0,0030	-0,0001	1,4545 E-07	-3,8529 E-06	-3,3493 E-06
	008	0,0117	-0,0018	-0,0002	-7,0356 E-08	-3,7327 E-06	2,8316 E-07
00615	001	-0,0516	0,0097	-0,5696	8,7927 E-07	-1,0407 E-04	6,7849 E-06
	002	-0,0217	0,0060	-0,1870	1,2662 E-06	-2,0396 E-05	3,7536 E-06
	003	-0,0434	0,0120	-0,3732	2,4942 E-06	-4,0559 E-05	7,4977 E-06
	004	-0,0541	0,0150	-0,4661	3,1646 E-06	-5,0802 E-05	9,3528 E-06
	005	0,0122	-0,0019	-0,0008	7,2326 E-08	-3,159 E-06	2,3277 E-06
	006	-0,0244	-0,0014	0,0014	-2,2345 E-07	6,4729 E-06	-3,6582 E-06
	007	0,0120	0,0033	-0,0007	1,4982 E-07	-3,2679 E-06	1,3023 E-06
	008	0,0121	-0,0019	-0,0007	6,4065 E-08	-3,1265 E-06	2,2469 E-06
00616	001	-0,0655	0,0103	-0,5618	1,871 E-06	1,5845 E-04	-6,2208 E-06
	002	-0,0275	0,0065	-0,1831	1,5665 E-06	7,0497 E-05	-7,333 E-07
	003	-0,0549	0,0130	-0,3654	3,0986 E-06	1,4069 E-04	-1,49 E-06
	004	-0,0685	0,0162	-0,4564	3,9141 E-06	1,7572 E-04	-1,8397 E-06
	005	0,0128	-0,0018	-0,0010	1,0802 E-07	-4,448 E-06	3,4238 E-07
	006	-0,0256	-0,0017	0,0018	-8,6453 E-07	9,0217 E-06	2,6743 E-06
	007	0,0126	0,0035	-0,0009	7,5217 E-07	-4,5094 E-06	-3,0068 E-06
	008	0,0127	-0,0018	-0,0009	8,6194 E-08	-4,4037 E-06	4,0728 E-07
00617	001	-0,0483	0,0102	-0,5417	1,475 E-06	2,6136 E-04	8,0805 E-06
	002	-0,0202	0,0060	-0,1742	1,3763 E-06	1,1077 E-04	4,3393 E-06
	003	-0,0405	0,0121	-0,3477	2,7175 E-06	2,2101 E-04	8,6648 E-06
	004	-0,0504	0,0151	-0,4342	3,4416 E-06	2,7609 E-04	1,0813 E-05
	005	0,0123	-0,0020	-0,0015	9,3028 E-08	-3,7952 E-06	2,3235 E-06
	006	-0,0247	-0,0016	0,0029	-2,9314 E-07	7,6963 E-06	-3,6821 E-06
	007	0,0121	0,0036	-0,0014	1,9838 E-07	-3,8462 E-06	1,3302 E-06
	008	0,0122	-0,0020	-0,0014	8,4298 E-08	-3,757 E-06	2,2434 E-06
00618	001	-0,0687	0,0110	-0,5270	3,1908 E-06	2,2075 E-04	-3,9783 E-06
	002	-0,0290	0,0065	-0,1674	1,9122 E-06	9,958 E-05	1,5351 E-07
	003	-0,0579	0,0131	-0,3341	3,8006 E-06	1,987 E-04	2,7506 E-07
	004	-0,0722	0,0163	-0,4173	4,782 E-06	2,4821 E-04	3,6774 E-07
	005	0,0128	-0,0019	-0,0017	3,488 E-07	-3,6072 E-06	4,2356 E-07
	006	-0,0255	-0,0020	0,0033	-1,5667 E-06	7,3298 E-06	1,9271 E-06
	007	0,0126	0,0039	-0,0016	1,2093 E-06	-3,6703 E-06	-2,3446 E-06
	008	0,0126	-0,0019	-0,0016	3,1215 E-07	-3,5708 E-06	4,7286 E-07
00619	001	-0,0459	0,0105	-0,4937	1,9432 E-06	2,849 E-04	8,5737 E-06
	002	-0,0194	0,0059	-0,1530	1,463 E-06	1,2505 E-04	4,5473 E-06
	003	-0,0389	0,0119	-0,3053	2,8977 E-06	2,4949 E-04	9,0795 E-06
	004	-0,0484	0,0148	-0,3813	3,661 E-06	3,1168 E-04	1,1331 E-05
	005	0,0125	-0,0021	-0,0021	1,1847 E-07	-2,705 E-06	2,2885 E-06
	006	-0,0249	-0,0018	0,0042	-3,2355 E-07	5,5077 E-06	-3,7309 E-06
	007	0,0123	0,0039	-0,0020	2,0308 E-07	-2,7634 E-06	1,414 E-06
	008	0,0123	-0,0021	-0,0021	1,0983 E-07	-2,6775 E-06	2,2077 E-06
00620	001	-0,0689	0,0115	-0,4740	4,1973 E-06	3,0643 E-04	-2,2362 E-06
	002	-0,0292	0,0065	-0,1440	2,1567 E-06	1,3539 E-04	8,686 E-07
	003	-0,0583	0,0129	-0,2874	4,3078 E-06	2,7011 E-04	1,6944 E-06
	004	-0,0727	0,0161	-0,3589	5,4035 E-06	3,3746 E-04	2,1436 E-06
	005	0,0127	-0,0019	-0,0023	6,5777 E-07	-3,0711 E-06	2,1745 E-07
	006	-0,0253	-0,0022	0,0046	-1,8462 E-06	6,243 E-06	1,207 E-06
	007	0,0125	0,0042	-0,0022	1,1771 E-06	-3,1275 E-06	-1,4207 E-06
	008	0,0125	-0,0020	-0,0023	6,1372 E-07	-3,0396 E-06	2,5437 E-07
00621	001	-0,0485	0,0106	-0,4332	2,2417 E-06	3,6327 E-04	8,9378 E-06
	002	-0,0208	0,0058	-0,1263	1,5017 E-06	1,5825 E-04	4,6941 E-06
	003	-0,0416	0,0116	-0,2521	2,9866 E-06	3,1567 E-04	9,3717 E-06
	004	-0,0519	0,0145	-0,3148	3,7627 E-06	3,9443 E-04	1,1697 E-05
	005	0,0126	-0,0022	-0,0026	1,6647 E-07	-2,3161 E-06	2,1832 E-06
	006	-0,0252	-0,0019	0,0052	-3,1493 E-07	4,7169 E-06	-3,8351 E-06
	007	0,0124	0,0041	-0,0025	1,4627 E-07	-2,3672 E-06	1,6236 E-06
	008	0,0125	-0,0022	-0,0026	1,5814 E-07	-2,2919 E-06	2,101 E-06
00622	001	-0,0663	0,0117	-0,4098	5,7742 E-06	2,3044 E-04	-1,957 E-06
	002	-0,0281	0,0063	-0,1157	2,5633 E-06	1,0008 E-04	1,0696 E-06
	003	-0,0561	0,0126	-0,2309	5,152 E-06	1,996 E-04	2,0834 E-06
	004	-0,0700	0,0157	-0,2884	6,4409 E-06	2,4944 E-04	2,6333 E-06
	005	0,0125	-0,0019	-0,0028	1,258 E-06	1,6541 E-07	-4,3015 E-07
	006	-0,0251	-0,0023	0,0056	-1,7634 E-06	-2,4924 E-07	4,3778 E-07
	007	0,0124	0,0043	-0,0027	4,9141 E-07	8,1879 E-08	-4,0809 E-09
	008	0,0124	-0,0020	-0,0028	1,2101 E-06	1,6118 E-07	-4,024 E-07
00623	001	-0,0546	0,0107	-0,3632	2,5013 E-06	2,1171 E-04	9,3584 E-06
	002	-0,0237	0,0056	-0,0956	1,539 E-06	8,9258 E-05	4,8709 E-06
	003	-0,0475	0,0112	-0,1908	3,0786 E-06	1,7791 E-04	9,7248 E-06



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	-0,0592	0,0139	-0,2383	3,8632 E-06	2,2245 E-04	1,2138 E-05
	005	0,0128	-0,0022	-0,0030	2,5592 E-07	2,0161 E-06	1,9703 E-06
	006	-0,0255	-0,0020	0,0060	-2,6492 E-07	-3,9704 E-06	-4,0385 E-06
	007	0,0125	0,0042	-0,0029	6,5908 E-09	1,9258 E-06	2,0399 E-06
	008	0,0126	-0,0022	-0,0030	2,4794 E-07	1,9921 E-06	1,8863 E-06
00624	001	-0,0512	0,0121	-0,3333	1,0525 E-05	7,7275 E-04	-4,1612 E-06
	002	-0,0214	0,0062	-0,0821	4,078 E-06	3,4405 E-04	3,5936 E-07
	003	-0,0428	0,0124	-0,1638	8,2254 E-06	6,8621 E-04	6,5364 E-07
	004	-0,0534	0,0154	-0,2046	1,0256 E-05	8,5751 E-04	8,5047 E-07
	005	0,0122	-0,0018	-0,0032	2,387 E-06	-1,0499 E-05	-1,5353 E-06
	006	-0,0245	-0,0023	0,0065	-1,2953 E-06	2,1096 E-05	-5,822 E-07
	007	0,0121	0,0041	-0,0032	-1,1095 E-06	-1,0446 E-05	2,122 E-06
	008	0,0121	-0,0018	-0,0032	2,3385 E-06	-1,0381 E-05	-1,5174 E-06
00625	001	-0,0640	0,0105	-0,3228	3,0151 E-06	7,5617 E-05	9,9315 E-06
	002	-0,0281	0,0053	-0,0783	1,6736 E-06	2,7024 E-05	5,0981 E-06
	003	-0,0561	0,0106	-0,1564	3,376 E-06	5,3564 E-05	1,0178 E-05
	004	-0,0700	0,0132	-0,1953	4,2145 E-06	6,7299 E-05	1,2704 E-05
	005	0,0129	-0,0020	-0,0025	3,7545 E-07	4,6128 E-06	1,6948 E-06
	006	-0,0257	-0,0020	0,0051	-1,9039 E-07	-9,1814 E-06	-4,3021 E-06
	007	0,0127	0,0040	-0,0025	-1,8775 E-07	4,5028 E-06	2,5791 E-06
	008	0,0127	-0,0020	-0,0025	3,6809 E-07	4,5594 E-06	1,6085 E-06
00626	001	-0,0752	0,0101	-0,3075	4,2214 E-06	1,8098 E-05	9,872 E-06
	002	-0,0332	0,0049	-0,0726	2,0124 E-06	-1,8855 E-07	4,9486 E-06
	003	-0,0663	0,0098	-0,1450	4,2533 E-06	-8,5182 E-07	9,8806 E-06
	004	-0,0827	0,0123	-0,1809	5,2665 E-06	-5,4381 E-07	1,2332 E-05
	005	0,0129	-0,0018	-0,0015	4,7161 E-07	5,5907 E-06	1,6083 E-06
	006	-0,0257	-0,0019	0,0031	-1,0073 E-07	-1,1152 E-05	-4,4456 E-06
	007	0,0127	0,0036	-0,0015	-3,7374 E-07	5,4815 E-06	2,8087 E-06
	008	0,0127	-0,0018	-0,0015	4,656 E-07	5,5289 E-06	1,5194 E-06
00627	001	-0,0329	0,0144	-0,2941	4,3962 E-05	9,3747 E-06	-1,1791 E-05
	002	-0,0131	0,0065	-0,0666	1,5878 E-05	-2,0593 E-06	-2,742 E-06
	003	-0,0261	0,0130	-0,1330	3,1689 E-05	-4,5933 E-06	-5,4333 E-06
	004	-0,0326	0,0162	-0,1660	3,9545 E-05	-5,2067 E-06	-6,7779 E-06
	005	0,0122	-0,0011	-0,0013	6,3027 E-06	4,0217 E-06	-2,4678 E-06
	006	-0,0245	-0,0018	0,0027	2,373 E-06	-8,0082 E-06	-3,6514 E-06
	007	0,0121	0,0029	-0,0013	-8,7002 E-06	3,9291 E-06	6,1154 E-06
	008	0,0121	-0,0011	-0,0013	6,2964 E-06	3,9653 E-06	-2,5045 E-06
00628	001	-0,0753	0,0067	-0,2027	1,1097 E-05	-1,0491 E-03	8,6944 E-07
	002	-0,0311	0,0066	-0,0385	1,0688 E-05	-4,4862 E-04	-6,336 E-07
	003	-0,0622	0,0131	-0,0769	2,1106 E-05	-8,9529 E-04	-1,2227 E-06
	004	-0,0776	0,0163	-0,0961	2,6416 E-05	-1,1182 E-03	-1,5764 E-06
	005	0,0180	-0,0009	0,0001	9,847 E-10	-8,3657 E-07	6,4537 E-06
	006	-0,0358	0,0001	-0,0001	-3,7917 E-07	1,8012 E-06	-1,2417 E-05
	007	0,0176	0,0008	0,0000	3,7572 E-07	-9,5193 E-07	5,8746 E-06
	008	0,0177	-0,0009	0,0001	5,6463 E-08	-8,428 E-07	6,2537 E-06
00629	001	0,0464	0,0122	-0,3579	-8,1438 E-05	-1,1033 E-03	-1,7247 E-04
	002	0,0210	0,0095	-0,1053	-3,504 E-05	-4,7449 E-04	-7,9024 E-05
	003	0,0419	0,0189	-0,2102	-6,9926 E-05	-9,4691 E-04	-1,5763 E-04
	004	0,0523	0,0236	-0,2626	-8,7296 E-05	-1,1827 E-03	-1,9691 E-04
	005	0,0182	-0,0014	-0,0001	-2,6817 E-06	6,9358 E-07	1,087 E-06
	006	-0,0362	0,0012	0,0003	9,7086 E-06	-1,301 E-06	1,7238 E-06
	007	0,0178	0,0003	-0,0002	-6,9706 E-06	5,9758 E-07	-2,8086 E-06
	008	0,0179	-0,0014	-0,0001	-2,4602 E-06	7,1891 E-07	1,0846 E-06
00630	001	-0,0816	0,0100	-0,3727	1,5706 E-04	-9,8288 E-04	-1,9038 E-05
	002	-0,0338	0,0079	-0,1119	7,6057 E-05	-4,2281 E-04	-9,1673 E-06
	003	-0,0676	0,0158	-0,2234	1,5153 E-04	-8,4378 E-04	-1,8262 E-05
	004	-0,0844	0,0197	-0,2790	1,8933 E-04	-1,0539 E-03	-2,2849 E-05
	005	0,0180	-0,0011	-0,0001	6,011 E-07	-1,1613 E-06	5,1774 E-06
	006	-0,0358	0,0001	0,0003	-1,798 E-06	2,4623 E-06	-9,4307 E-06
	007	0,0176	0,0010	-0,0001	1,1849 E-06	-1,2835 E-06	4,1844 E-06
	008	0,0177	-0,0010	-0,0001	6,5 E-07	-1,1747 E-06	5,0184 E-06
00631	001	0,0423	0,0425	-0,5147	7,1572 E-05	-8,7112 E-04	-2,2959 E-04
	002	0,0192	0,0231	-0,1729	3,6551 E-05	-3,7458 E-04	-1,0213 E-04
	003	0,0382	0,0460	-0,3450	7,2822 E-05	-7,475 E-04	-2,0384 E-04
	004	0,0478	0,0575	-0,4309	9,1024 E-05	-9,3366 E-04	-2,5459 E-04
	005	0,0181	-0,0014	-0,0002	-2,6811 E-06	-9,2234 E-07	-1,1356 E-06
	006	-0,0361	0,0005	0,0005	7,4216 E-06	1,9732 E-06	6,1483 E-06
	007	0,0177	0,0009	-0,0003	-4,6942 E-06	-1,0368 E-06	-4,9792 E-06
	008	0,0178	-0,0013	-0,0002	-2,4958 E-06	-9,3135 E-07	-1,0683 E-06
00632	001	-0,0907	0,0136	-0,5266	3,0112 E-04	-8,9773 E-04	-2,9335 E-05
	002	-0,0377	0,0093	-0,1782	1,3941 E-04	-3,8444 E-04	-1,3595 E-05
	003	-0,0753	0,0186	-0,3556	2,7814 E-04	-7,6718 E-04	-2,71 E-05
	004	-0,0940	0,0232	-0,4441	3,4744 E-04	-9,5825 E-04	-3,3887 E-05
	005	0,0179	-0,0011	-0,0002	2,1224 E-06	-4,882 E-07	5,1913 E-06
	006	-0,0358	-0,0002	0,0004	-4,8941 E-06	1,0926 E-06	-9,3774 E-06
	007	0,0176	0,0013	-0,0002	2,7377 E-06	-5,9676 E-07	4,1172 E-06
	008	0,0176	-0,0011	-0,0002	2,1519 E-06	-4,908 E-07	5,0428 E-06
00633	001	0,0322	0,0735	-0,6464	2,3138 E-04	-7,5711 E-04	-2,0366 E-04
	002	0,0147	0,0367	-0,2294	1,0854 E-04	-3,2453 E-04	-8,9196 E-05
	003	0,0294	0,0733	-0,4578	2,1648 E-04	-6,4761 E-04	-1,7804 E-04
	004	0,0367	0,0916	-0,5718	2,7045 E-04	-8,0891 E-04	-2,2237 E-04
	005	0,0181	-0,0012	-0,0003	-1,0057 E-06	-4,9172 E-07	-8,1487 E-07
	006	-0,0360	-0,0003	0,0006	2,687 E-06	1,0924 E-06	4,9617 E-06
	007	0,0177	0,0015	-0,0003	-1,6651 E-06	-5,9304 E-07	-4,1205 E-06
	008	0,0178	-0,0012	-0,0003	-8,7168 E-07	-4,9263 E-07	-7,4394 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00634	001	-0,0942	0,0163	-0,6556	4,0163 E-04	-7,4243 E-04	-2,9127 E-05
	002	-0,0391	0,0103	-0,2335	1,8331 E-04	-3,166 E-04	-1,3339 E-05
	003	-0,0781	0,0205	-0,4660	3,6577 E-04	-6,3178 E-04	-2,6589 E-05
	004	-0,0975	0,0256	-0,5821	4,5688 E-04	-7,8914 E-04	-3,325 E-05
	005	0,0179	-0,0012	-0,0003	2,8911 E-06	-5,2423 E-07	5,3213 E-06
	006	-0,0357	-0,0004	0,0006	-6,413 E-06	1,157 E-06	-9,6248 E-06
	007	0,0176	0,0016	-0,0003	3,477 E-06	-6,2471 E-07	4,2327 E-06
	008	0,0176	-0,0012	-0,0003	2,9075 E-06	-5,2623 E-07	5,1745 E-06
00635	001	0,0195	0,0988	-0,7518	3,4985 E-04	-5,9529 E-04	-1,5738 E-04
	002	0,0092	0,0478	-0,2744	1,6088 E-04	-2,54 E-04	-6,7979 E-05
	003	0,0183	0,0953	-0,5476	3,2098 E-04	-5,0686 E-04	-1,3568 E-04
	004	0,0229	0,1191	-0,6839	4,0096 E-04	-6,3311 E-04	-1,6947 E-04
	005	0,0180	-0,0012	-0,0003	2,7715 E-07	-4,2572 E-07	1,7616 E-07
	006	-0,0360	-0,0008	0,0007	-4,5987 E-07	9,4858 E-07	2,6351 E-06
	007	0,0177	0,0020	-0,0004	1,7808 E-07	-5,1628 E-07	-2,8007 E-06
	008	0,0177	-0,0011	-0,0003	3,7493 E-07	-4,2504 E-07	2,3603 E-07
00636	001	-0,0926	0,0177	-0,7577	4,4631 E-04	-5,8308 E-04	-2,4113 E-05
	002	-0,0383	0,0107	-0,2771	2,0236 E-04	-2,4689 E-04	-1,0962 E-05
	003	-0,0765	0,0213	-0,5530	4,0377 E-04	-4,9266 E-04	-2,1846 E-05
	004	-0,0954	0,0267	-0,6907	5,0436 E-04	-6,1539 E-04	-2,7327 E-05
	005	0,0179	-0,0013	-0,0003	2,663 E-06	-4,9528 E-07	5,5239 E-06
	006	-0,0357	-0,0006	0,0007	-5,909 E-06	1,0868 E-06	-1,0028 E-05
	007	0,0175	0,0019	-0,0004	3,2046 E-06	-5,84 E-07	4,4309 E-06
	008	0,0176	-0,0013	-0,0003	2,6767 E-06	-4,9355 E-07	5,3762 E-06
00637	001	0,0052	0,1181	-0,8293	4,2266 E-04	-4,3319 E-04	-1,1809 E-04
	002	0,0030	0,0560	-0,3072	1,9252 E-04	-1,8323 E-04	-5,0287 E-05
	003	0,0059	0,1118	-0,6131	3,8412 E-04	-3,6561 E-04	-1,0037 E-04
	004	0,0074	0,1397	-0,7658	4,7983 E-04	-4,567 E-04	-1,2536 E-04
	005	0,0180	-0,0013	-0,0004	7,9478 E-07	-3,5677 E-07	9,2437 E-07
	006	-0,0359	-0,0011	0,0009	-1,6956 E-06	7,9814 E-07	1,0703 E-06
	007	0,0176	0,0023	-0,0005	8,8803 E-07	-4,3586 E-07	-1,9952 E-06
	008	0,0177	-0,0012	-0,0004	8,7122 E-07	-3,5405 E-07	9,794 E-07
00638	001	-0,0870	0,0187	-0,8316	4,7266 E-04	-3,9769 E-04	-2,0403 E-05
	002	-0,0357	0,0109	-0,3083	2,134 E-04	-1,6672 E-04	-9,201 E-06
	003	-0,0713	0,0218	-0,6154	4,2582 E-04	-3,3267 E-04	-1,8331 E-05
	004	-0,0891	0,0272	-0,7686	5,3191 E-04	-4,1555 E-04	-2,2936 E-05
	005	0,0179	-0,0014	-0,0004	2,1684 E-06	-4,3852 E-07	5,6731 E-06
	006	-0,0357	-0,0008	0,0008	-4,8773 E-06	9,5993 E-07	-1,0323 E-05
	007	0,0175	0,0022	-0,0005	2,6749 E-06	-5,1474 E-07	4,5742 E-06
	008	0,0176	-0,0014	-0,0004	2,1826 E-06	-4,3503 E-07	5,5243 E-06
00639	001	-0,0094	0,1323	-0,8795	4,5843 E-04	-2,4868 E-04	-8,3786 E-05
	002	-0,0034	0,0620	-0,3282	2,076 E-04	-1,0407 E-04	-3,4956 E-05
	003	-0,0068	0,1238	-0,6549	4,1424 E-04	-2,0765 E-04	-6,9771 E-05
	004	-0,0084	0,1547	-0,8180	5,1745 E-04	-2,5939 E-04	-8,7146 E-05
	005	0,0180	-0,0014	-0,0004	8,0433 E-07	-3,0671 E-07	1,1978 E-06
	006	-0,0358	-0,0012	0,0010	-1,8442 E-06	6,8275 E-07	6,7515 E-07
	007	0,0176	0,0026	-0,0005	1,0265 E-06	-3,7134 E-07	-1,8768 E-06
	008	0,0177	-0,0014	-0,0004	8,6436 E-07	-3,0249 E-07	1,26 E-06
00640	001	-0,0772	0,0194	-0,8782	4,8441 E-04	-3,0131 E-04	-1,5961 E-05
	002	-0,0314	0,0110	-0,3277	2,1812 E-04	-1,2088 E-04	-7,1414 E-06
	003	-0,0627	0,0220	-0,6540	4,3523 E-04	-2,4115 E-04	-1,4221 E-05
	004	-0,0783	0,0275	-0,8168	5,4366 E-04	-3,0129 E-04	-1,7803 E-05
	005	0,0179	-0,0015	-0,0004	1,4869 E-06	-3,8987 E-07	5,822 E-06
	006	-0,0356	-0,0009	0,0010	-3,4892 E-06	8,5734 E-07	-1,0616 E-05
	007	0,0175	0,0025	-0,0005	1,9783 E-06	-4,6155 E-07	4,7157 E-06
	008	0,0176	-0,0015	-0,0004	1,5035 E-06	-3,8437 E-07	5,6717 E-06
00641	001	-0,0243	0,1417	-0,9009	4,6919 E-04	-1,2052 E-04	-4,5867 E-05
	002	-0,0098	0,0659	-0,3367	2,1159 E-04	-4,6626 E-05	-1,8039 E-05
	003	-0,0197	0,1314	-0,6719	4,222 E-04	-9,2986 E-05	-3,6014 E-05
	004	-0,0245	0,1642	-0,8393	5,2739 E-04	-1,1621 E-04	-4,4975 E-05
	005	0,0179	-0,0016	-0,0005	7,7077 E-07	-2,2509 E-07	9,8966 E-07
	006	-0,0358	-0,0013	0,0010	-2,0172 E-06	5,1061 E-07	1,3638 E-06
	007	0,0176	0,0029	-0,0006	1,2327 E-06	-2,8205 E-07	-2,3532 E-06
	008	0,0176	-0,0016	-0,0005	8,0717 E-07	-2,1942 E-07	1,0694 E-06
00642	001	-0,0693	0,0197	-0,8932	4,812 E-04	3,1432 E-04	-6,5542 E-06
	002	-0,0277	0,0109	-0,3336	2,163 E-04	1,2271 E-04	-2,8356 E-06
	003	-0,0553	0,0218	-0,6657	4,3161 E-04	2,4469 E-04	-5,6287 E-06
	004	-0,0691	0,0272	-0,8316	5,3914 E-04	3,0583 E-04	-7,0703 E-06
	005	0,0179	-0,0017	-0,0005	7,5058 E-07	-4,2394 E-07	5,9006 E-06
	006	-0,0356	-0,0011	0,0011	-2,0174 E-06	8,6461 E-07	-1,0766 E-05
	007	0,0175	0,0028	-0,0006	1,2533 E-06	-4,3453 E-07	4,7864 E-06
	008	0,0176	-0,0016	-0,0005	7,6976 E-07	-4,1904 E-07	5,7484 E-06
00643	001	-0,0379	0,1449	-0,9029	4,6631 E-04	3,0425 E-05	2,3658 E-06
	002	-0,0157	0,0670	-0,3366	2,0963 E-04	1,7444 E-05	3,3729 E-06
	003	-0,0314	0,1336	-0,6716	4,1829 E-04	3,4816 E-05	6,7095 E-06
	004	-0,0392	0,1669	-0,8389	5,2251 E-04	4,348 E-05	8,3962 E-06
	005	0,0179	-0,0017	-0,0005	2,554 E-07	-2,0734 E-07	5,5822 E-07
	006	-0,0357	-0,0016	0,0011	-1,3442 E-06	4,5715 E-07	2,4077 E-06
	007	0,0175	0,0033	-0,0006	1,0811 E-06	-2,4667 E-07	-2,9588 E-06
	008	0,0176	-0,0017	-0,0005	2,6928 E-07	-2,0225 E-07	6,5261 E-07
00644	001	-0,0293	0,0138	-0,9030	4,6631 E-04	3,0425 E-05	2,3658 E-06
	002	-0,0108	0,0080	-0,3366	2,0963 E-04	1,7444 E-05	3,3729 E-06
	003	-0,0216	0,0160	-0,6716	4,1829 E-04	3,4816 E-05	6,7095 E-06
	004	-0,0270	0,0200	-0,8389	5,2251 E-04	4,348 E-05	8,3962 E-06
	005	0,0178	-0,0018	-0,0005	2,554 E-07	-2,0734 E-07	5,5822 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0356	-0,0012	0,0011	-1,3442 E-06	4,5715 E-07	2,4077 E-06
	007	0,0175	0,0030	-0,0006	1,0811 E-06	-2,4667 E-07	-2,9588 E-06
	008	0,0175	-0,0018	-0,0005	2,6928 E-07	-2,0225 E-07	6,5261 E-07
00645	001	-0,0148	0,0201	-0,8822	4,7311 E-04	-2,7034 E-04	5,6919 E-05
	002	-0,0055	0,0107	-0,3276	2,1219 E-04	-9,5411 E-05	2,5685 E-05
	003	-0,0110	0,0213	-0,6537	4,234 E-04	-1,9022 E-04	5,1282 E-05
	004	-0,0137	0,0266	-0,8165	5,2889 E-04	-2,3778 E-04	6,4019 E-05
	005	0,0178	-0,0019	-0,0005	-2,5767 E-08	-1,1749 E-07	5,9435 E-06
	006	-0,0356	-0,0014	0,0012	-6,1696 E-07	3,0906 E-07	-1,0922 E-05
	007	0,0175	0,0033	-0,0007	6,399 E-07	-1,8959 E-07	4,8987 E-06
	008	0,0175	-0,0019	-0,0005	-1,6613 E-08	-1,1178 E-07	5,7916 E-06
00646	001	-0,0491	0,1407	-0,8770	4,556 E-04	2,2337 E-04	5,5867 E-05
	002	-0,0206	0,0648	-0,3249	2,0454 E-04	1,0036 E-04	2,692 E-05
	003	-0,0411	0,1293	-0,6484	4,0814 E-04	2,0027 E-04	5,37 E-05
	004	-0,0513	0,1615	-0,9099	5,0983 E-04	2,5014 E-04	6,7089 E-05
	005	0,0179	-0,0018	-0,0005	-3,2415 E-07	-1,9198 E-07	1,1472 E-06
	006	-0,0356	-0,0019	0,0012	-6,4118 E-07	4,0887 E-07	1,0441 E-06
	007	0,0175	0,0037	-0,0007	9,6408 E-07	-2,1407 E-07	-2,1933 E-06
	008	0,0176	-0,0018	-0,0005	-3,3073 E-07	-1,8619 E-07	1,2229 E-06
00647	001	-0,0115	0,0203	-0,8476	4,6241 E-04	3,7067 E-04	6,4497 E-05
	002	-0,0040	0,0105	-0,3118	2,0739 E-04	1,5958 E-04	2,9136 E-05
	003	-0,0081	0,0210	-0,6222	4,1383 E-04	3,1839 E-04	5,8168 E-05
	004	-0,0101	0,0263	-0,7772	5,1693 E-04	3,9775 E-04	7,262 E-05
	005	0,0178	-0,0020	-0,0005	-8,0579 E-07	-1,4833 E-07	5,869 E-06
	006	-0,0356	-0,0016	0,0012	9,1107 E-07	3,0791 E-07	-1,0783 E-05
	007	0,0175	0,0036	-0,0007	-9,7039 E-08	-1,5745 E-07	4,8347 E-06
	008	0,0176	-0,0020	-0,0005	-7,9273 E-07	-1,4243 E-07	5,7177 E-06
00648	001	-0,0606	0,1299	-0,8356	4,3841 E-04	2,9656 E-04	9,3733 E-05
	002	-0,0255	0,0597	-0,3063	1,9682 E-04	1,3313 E-04	4,343 E-05
	003	-0,0509	0,1192	-0,6112	3,9273 E-04	2,6565 E-04	8,6651 E-05
	004	-0,0635	0,1488	-0,7635	4,9057 E-04	3,3184 E-04	1,0825 E-04
	005	0,0178	-0,0020	-0,0006	-4,5553 E-07	-2,1243 E-08	1,3947 E-06
	006	-0,0356	-0,0019	0,0012	-6,6247 E-07	5,2599 E-08	1,8842 E-08
	007	0,0175	0,0039	-0,0007	1,1176 E-06	-3,1052 E-08	-1,4214 E-06
	008	0,0175	-0,0020	-0,0006	-4,8224 E-07	-1,6448 E-08	1,4478 E-06
00649	001	-0,0071	0,0200	-0,7864	4,3797 E-04	4,0283 E-04	6,6094 E-05
	002	-0,0023	0,0102	-0,2848	1,9659 E-04	1,7659 E-04	2,9889 E-05
	003	-0,0046	0,0204	-0,5684	3,9228 E-04	3,5231 E-04	5,9671 E-05
	004	-0,0057	0,0254	-0,7099	4,9002 E-04	4,4014 E-04	7,4498 E-05
	005	0,0178	-0,0021	-0,0005	-1,584 E-06	6,6186 E-08	5,6846 E-06
	006	-0,0356	-0,0017	0,0012	2,4563 E-06	-1,3399 E-07	-1,0518 E-05
	007	0,0175	0,0039	-0,0007	-8,5291 E-07	6,6799 E-08	4,7568 E-06
	008	0,0175	-0,0021	-0,0005	-1,566 E-06	7,0597 E-08	5,5335 E-06
00650	001	-0,0693	0,1147	-0,7711	3,9869 E-04	4,2503 E-04	1,2067 E-04
	002	-0,0292	0,0527	-0,2778	1,7921 E-04	1,8713 E-04	5,5233 E-05
	003	-0,0583	0,1052	-0,5544	3,5759 E-04	3,7334 E-04	1,102 E-04
	004	-0,0728	0,1314	-0,6925	4,4668 E-04	4,6643 E-04	1,3767 E-04
	005	0,0178	-0,0022	-0,0005	-4,8555 E-07	1,4064 E-07	9,145 E-07
	006	-0,0355	-0,0019	0,0012	-3,4191 E-07	-2,9299 E-07	-1,0552 E-07
	007	0,0174	0,0041	-0,0007	8,2887 E-07	1,5023 E-07	-8,1489 E-07
	008	0,0175	-0,0022	-0,0005	-5,2323 E-07	1,4428 E-07	9,5405 E-07
00651	001	-0,0080	0,0194	-0,7071	4,0264 E-04	5,0592 E-04	6,684 E-05
	002	-0,0028	0,0097	-0,2501	1,8109 E-04	2,1982 E-04	3,0291 E-05
	003	-0,0056	0,0194	-0,4990	3,6134 E-04	4,385 E-04	6,0472 E-05
	004	-0,0069	0,0243	-0,6233	4,5138 E-04	5,479 E-04	7,55 E-05
	005	0,0178	-0,0022	-0,0005	-2,2148 E-06	2,3618 E-07	5,4292 E-06
	006	-0,0356	-0,0019	0,0012	3,7682 E-06	-4,9557 E-07	-1,0307 E-05
	007	0,0175	0,0041	-0,0006	-1,5247 E-06	2,5584 E-07	4,8037 E-06
	008	0,0175	-0,0022	-0,0005	-2,1926 E-06	2,3922 E-07	5,2778 E-06
00652	001	-0,0751	0,0960	-0,6882	3,3209 E-04	4,9577 E-04	1,4502 E-04
	002	-0,0316	0,0441	-0,2415	1,495 E-04	2,1691 E-04	6,6234 E-05
	003	-0,0631	0,0881	-0,4820	2,9831 E-04	4,3266 E-04	1,3216 E-04
	004	-0,0788	0,1100	-0,6020	3,7262 E-04	5,4063 E-04	1,6509 E-04
	005	0,0178	-0,0022	-0,0005	2,4323 E-07	3,3342 E-07	-4,5829 E-07
	006	-0,0354	-0,0020	0,0011	-5,5014 E-07	-6,979 E-07	5,4641 E-07
	007	0,0174	0,0042	-0,0006	3,0376 E-07	3,595 E-07	-8,4015 E-08
	008	0,0175	-0,0022	-0,0005	1,9384 E-07	3,3544 E-07	-4,2208 E-07
00653	001	-0,0138	0,0184	-0,6129	3,5462 E-04	5,4775 E-04	6,857 E-05
	002	-0,0054	0,0091	-0,2089	1,6005 E-04	2,3671 E-04	3,1165 E-05
	003	-0,0109	0,0181	-0,4169	3,1936 E-04	4,7206 E-04	6,2216 E-05
	004	-0,0135	0,0226	-0,5207	3,9893 E-04	5,8996 E-04	7,7679 E-05
	005	0,0178	-0,0022	-0,0005	-2,6064 E-06	5,5518 E-07	5,0014 E-06
	006	-0,0356	-0,0019	0,0010	4,717 E-06	-1,1528 E-06	-1,0089 E-05
	007	0,0175	0,0042	-0,0006	-2,0754 E-06	5,8939 E-07	5,0167 E-06
	008	0,0175	-0,0022	-0,0005	-2,5819 E-06	5,5496 E-07	4,8501 E-06
00654	001	-0,0761	0,0737	-0,5909	2,3919 E-04	5,3757 E-04	1,6967 E-04
	002	-0,0319	0,0340	-0,1991	1,0744 E-04	2,3358 E-04	7,7917 E-05
	003	-0,0637	0,0678	-0,3973	2,144 E-04	4,6579 E-04	1,5546 E-04
	004	-0,0795	0,0846	-0,4962	2,6778 E-04	5,8216 E-04	1,9422 E-04
	005	0,0177	-0,0020	-0,0004	2,2846 E-06	4,6738 E-07	-2,6416 E-06
	006	-0,0354	-0,0021	0,0010	-1,7845 E-06	-9,8497 E-07	1,4638 E-06
	007	0,0174	0,0041	-0,0006	-5,1948 E-07	5,1062 E-07	1,1974 E-06
	008	0,0174	-0,0020	-0,0004	2,2172 E-06	4,6814 E-07	-2,6045 E-06
00655	001	-0,0251	0,0163	-0,5110	2,6276 E-04	5,2102 E-04	6,5825 E-05
	002	-0,0105	0,0079	-0,1647	1,1939 E-04	2,231 E-04	3,0041 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	-0,0210	0,0158	-0,3287	2,3822 E-04	4,447 E-04	5,9974 E-05
	004	-0,0261	0,0198	-0,4105	2,9758 E-04	5,5601 E-04	7,4878 E-05
	005	0,0178	-0,0021	-0,0004	-2,0432 E-06	6,169 E-07	4,561 E-06
	006	-0,0355	-0,0019	0,0008	3,8524 E-06	-1,2905 E-06	-1,0077 E-05
	007	0,0175	0,0040	-0,0005	-1,7809 E-06	6,6448 E-07	5,4465 E-06
	008	0,0175	-0,0021	-0,0004	-2,0264 E-06	6,159 E-07	4,4086 E-06
00656	001	-0,0713	0,0489	-0,4865	1,3024 E-04	4,4541 E-04	1,7574 E-04
	002	-0,0297	0,0225	-0,1537	5,6796 E-05	1,9076 E-04	8,186 E-05
	003	-0,0592	0,0449	-0,3067	1,1337 E-04	3,801 E-04	1,6332 E-04
	004	-0,0739	0,0561	-0,3831	1,4156 E-04	4,7539 E-04	2,0403 E-04
	005	0,0177	-0,0015	-0,0003	5,7549 E-06	1,0792 E-06	-4,592 E-06
	006	-0,0353	-0,0023	0,0008	-3,4512 E-06	-2,2125 E-06	1,1849 E-06
	007	0,0173	0,0038	-0,0004	-2,3495 E-06	1,1176 E-06	3,4357 E-06
	008	0,0174	-0,0015	-0,0003	5,6714 E-06	1,0732 E-06	-4,5678 E-06
00657	001	-0,0430	0,0134	-0,4109	1,4239 E-04	4,623 E-04	5,4365 E-05
	002	-0,0184	0,0064	-0,1215	6,5664 E-05	1,957 E-04	2,496 E-05
	003	-0,0369	0,0129	-0,2425	1,31 E-04	3,8991 E-04	4,9835 E-05
	004	-0,0460	0,0160	-0,3028	1,6358 E-04	4,877 E-04	6,2212 E-05
	005	0,0178	-0,0018	-0,0002	-8,0699 E-07	1,3014 E-06	4,4567 E-06
	006	-0,0355	-0,0018	0,0006	1,6783 E-06	-2,6699 E-06	-1,0228 E-05
	007	0,0174	0,0036	-0,0003	-8,5934 E-07	1,3495 E-06	5,7017 E-06
	008	0,0175	-0,0018	-0,0002	-8,0422 E-07	1,2924 E-06	4,3009 E-06
00658	001	-0,0551	0,0260	-0,3850	3,2899 E-05	4,9963 E-04	1,3289 E-04
	002	-0,0223	0,0117	-0,1099	9,729 E-06	2,1339 E-04	6,3624 E-05
	003	-0,0445	0,0234	-0,2193	1,9495 E-05	4,2519 E-04	1,2692 E-04
	004	-0,0557	0,0292	-0,2738	2,4308 E-05	5,3178 E-04	1,5853 E-04
	005	0,0176	-0,0009	-0,0002	9,2593 E-06	-1,5539 E-06	-3,45 E-06
	006	-0,0352	-0,0022	0,0006	-2,3619 E-06	3,0197 E-06	-2,8354 E-06
	007	0,0173	0,0031	-0,0003	-6,959 E-06	-1,444 E-06	6,2906 E-06
	008	0,0174	-0,0009	-0,0002	9,2034 E-06	-1,5319 E-06	-3,4894 E-06
00659	001	-0,0628	0,0071	-0,2131	-3,9563 E-06	-1,2175 E-03	1,7035 E-05
	002	-0,0257	0,0066	-0,0428	-1,0753 E-06	-5,2455 E-04	8,0779 E-06
	003	-0,0514	0,0132	-0,0854	-2,0337 E-06	-1,0468 E-03	1,6132 E-05
	004	-0,0641	0,0165	-0,1067	-2,6064 E-06	-1,3074 E-03	2,0124 E-05
	005	0,0222	-0,0010	0,0002	5,0111 E-07	-1,6983 E-06	3,5681 E-06
	006	-0,0442	0,0002	-0,0001	-2,5501 E-07	3,2399 E-06	-6,569 E-06
	007	0,0217	0,0008	-0,0001	-2,4982 E-07	-1,518 E-06	2,954 E-06
	008	0,0218	-0,0009	0,0002	4,96 E-07	-1,6814 E-06	3,3516 E-06
00660	001	0,0778	0,0040	-0,3919	-2,3087 E-05	-1,28 E-03	5,5217 E-07
	002	0,0349	0,0051	-0,1203	-7,54 E-06	-5,5413 E-04	4,3862 E-06
	003	0,0697	0,0103	-0,2400	-1,5139 E-05	-1,1058 E-03	8,6747 E-06
	004	0,0870	0,0128	-0,2997	-1,8835 E-05	-1,3812 E-03	1,088 E-05
	005	0,0225	-0,0012	0,0000	-1,3231 E-07	-8,4575 E-07	1,799 E-06
	006	-0,0447	0,0007	0,0004	3,6975 E-06	1,4367 E-06	-7,8471 E-07
	007	0,0219	0,0005	-0,0004	-3,5506 E-06	-5,8067 E-07	-1,028 E-06
	008	0,0220	-0,0011	-0,0001	1,4804 E-07	-7,6991 E-07	1,8393 E-06
00661	001	-0,0702	0,0067	-0,4089	-5,5549 E-06	-1,137 E-03	1,5935 E-05
	002	-0,0289	0,0063	-0,1279	-5,5407 E-06	-4,9219 E-04	7,6224 E-06
	003	-0,0576	0,0125	-0,2552	-1,0919 E-05	-9,8224 E-04	1,5218 E-05
	004	-0,0720	0,0156	-0,3187	-1,3717 E-05	-1,2268 E-03	1,8988 E-05
	005	0,0222	-0,0011	0,0000	1,9009 E-07	-1,6823 E-06	3,1778 E-06
	006	-0,0442	0,0001	0,0004	-1,0906 E-06	3,2371 E-06	-5,4375 E-06
	007	0,0217	0,0010	-0,0004	-8,9436 E-07	-1,5312 E-06	2,2196 E-06
	008	0,0217	-0,0010	-0,0001	-1,9295 E-07	-1,6812 E-06	3,0035 E-06
00662	001	0,0731	0,0036	-0,5733	-1,8331 E-05	-1,0074 E-03	3,8139 E-06
	002	0,0328	0,0045	-0,1989	-8,2385 E-06	-4,3592 E-04	4,7247 E-06
	003	0,0655	0,0089	-0,3969	-1,6424 E-05	-8,6993 E-04	9,3957 E-06
	004	0,0818	0,0111	-0,4957	-2,0508 E-05	-1,0866 E-03	1,1756 E-05
	005	0,0224	-0,0014	-0,0002	-1,1494 E-06	-1,3192 E-06	1,193 E-06
	006	-0,0446	0,0007	0,0008	4,7099 E-06	2,5275 E-06	7,6262 E-07
	007	0,0218	0,0007	-0,0005	-3,5347 E-06	-1,1899 E-06	-1,9593 E-06
	008	0,0219	-0,0013	-0,0002	-9,6343 E-07	-1,3138 E-06	1,2744 E-06
00663	001	-0,0807	0,0067	-0,5872	-1,6085 E-05	-1,0448 E-03	1,6419 E-05
	002	-0,0334	0,0061	-0,2051	-1,0057 E-05	-4,5052 E-04	7,8604 E-06
	003	-0,0666	0,0121	-0,4093	-2,0022 E-05	-8,9906 E-04	1,5693 E-05
	004	-0,0832	0,0151	-0,5112	-2,5032 E-05	-1,123 E-03	1,9581 E-05
	005	0,0222	-0,0012	-0,0002	-4,9889 E-07	-1,1659 E-06	3,25 E-06
	006	-0,0441	-0,0001	0,0008	1,6584 E-06	2,2056 E-06	-5,4981 E-06
	007	0,0216	0,0012	-0,0005	-1,1492 E-06	-1,0237 E-06	2,2073 E-06
	008	0,0217	-0,0011	-0,0002	-4,9877 E-07	-1,1473 E-06	3,0854 E-06
00664	001	0,0613	0,0031	-0,7261	-1,8068 E-05	-8,7752 E-04	1,3689 E-06
	002	0,0277	0,0039	-0,2649	-9,7556 E-06	-3,7864 E-04	2,4962 E-06
	003	0,0552	0,0078	-0,5286	-1,9414 E-05	-7,5561 E-04	4,9587 E-06
	004	0,0690	0,0098	-0,6602	-2,4267 E-05	-9,4381 E-04	6,2071 E-06
	005	0,0224	-0,0016	-0,0004	-1,3675 E-06	-9,0772 E-07	9,3078 E-07
	006	-0,0445	0,0006	0,0011	4,4037 E-06	1,719 E-06	1,1209 E-06
	007	0,0218	0,0010	-0,0007	-3,0099 E-06	-7,9886 E-07	-2,0521 E-06
	008	0,0219	-0,0015	-0,0004	-1,2515 E-06	-8,908 E-07	9,9906 E-07
00665	001	-0,0848	0,0070	-0,7370	-2,0034 E-05	-8,6345 E-04	1,5874 E-05
	002	-0,0350	0,0060	-0,2698	-1,1368 E-05	-3,709 E-04	7,5945 E-06
	003	-0,0699	0,0120	-0,5384	-2,2632 E-05	-7,4016 E-04	1,5161 E-05
	004	-0,0873	0,0150	-0,6724	-2,8294 E-05	-9,2451 E-04	1,8917 E-05
	005	0,0222	-0,0013	-0,0004	-6,4013 E-07	-9,2747 E-07	3,2494 E-06
	006	-0,0441	-0,0002	0,0010	1,9003 E-06	1,7715 E-06	-5,4817 E-06
	007	0,0216	0,0015	-0,0007	-1,248 E-06	-8,3123 E-07	2,1915 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0217	-0,0012	-0,0004	-6,3737 E-07	-9,1331 E-07	3,0869 E-06
00666	001	0,0466	0,0034	-0,8485	-1,939 E-05	-6,9043 E-04	-4,2976 E-06
	002	0,0212	0,0038	-0,3175	-1,0664 E-05	-2,9669 E-04	-6,3989 E-07
	003	0,0423	0,0076	-0,6336	-2,1226 E-05	-5,9206 E-04	-1,3011 E-06
	004	0,0529	0,0095	-0,7914	-2,6533 E-05	-7,3953 E-04	-1,612 E-06
	005	0,0223	-0,0017	-0,0005	-1,3696 E-06	-6,4998 E-07	7,1402 E-07
	006	-0,0444	0,0004	0,0013	4,0253 E-06	1,2456 E-06	1,411 E-06
	007	0,0218	0,0013	-0,0008	-2,6307 E-06	-5,8665 E-07	-2,1229 E-06
	008	0,0218	-0,0016	-0,0005	-1,2885 E-06	-6,3467 E-07	7,6971 E-07
00667	001	-0,0829	0,0076	-0,8557	-1,4803 E-05	-6,7474 E-04	1,5248 E-05
	002	-0,0341	0,0060	-0,3208	-8,5754 E-06	-2,8796 E-04	7,2748 E-06
	003	-0,0680	0,0121	-0,6402	-1,7052 E-05	-5,7464 E-04	1,4523 E-05
	004	-0,0850	0,0151	-0,7996	-2,1327 E-05	-7,1778 E-04	1,812 E-05
	005	0,0221	-0,0014	-0,0005	-5,612 E-07	-6,4452 E-07	3,2234 E-06
	006	-0,0441	-0,0004	0,0012	1,7201 E-06	1,2432 E-06	-5,4252 E-06
	007	0,0216	0,0018	-0,0008	-1,148 E-06	-5,8976 E-07	2,1614 E-06
	008	0,0217	-0,0013	-0,0005	-5,573 E-07	-6,2965 E-07	3,0615 E-06
00668	001	0,0300	0,0043	-0,9386	-1,8313 E-05	-5,0245 E-04	-8,3779 E-06
	002	0,0139	0,0040	-0,3560	-9,9715 E-06	-2,1423 E-04	-2,6507 E-06
	003	0,0278	0,0081	-0,7104	-1,9841 E-05	-4,275 E-04	-5,3167 E-06
	004	0,0347	0,0101	-0,8873	-2,4804 E-05	-5,3401 E-04	-6,6263 E-06
	005	0,0223	-0,0018	-0,0005	-1,2409 E-06	-4,0236 E-07	4,7175 E-07
	006	-0,0443	0,0002	0,0014	3,5781 E-06	7,9089 E-07	1,8958 E-06
	007	0,0217	0,0016	-0,0008	-2,3147 E-06	-3,8297 E-07	-2,3619 E-06
	008	0,0218	-0,0017	-0,0006	-1,1767 E-06	-3,8765 E-07	5,2755 E-07
00669	001	-0,0762	0,0081	-0,9415	-9,1234 E-06	-4,5961 E-04	1,5517 E-05
	002	-0,0310	0,0061	-0,3574	-5,6549 E-06	-1,9439 E-04	7,3655 E-06
	003	-0,0620	0,0122	-0,7132	-1,1217 E-05	-3,879 E-04	1,4705 E-05
	004	-0,0774	0,0152	-0,8908	-1,4041 E-05	-4,8454 E-04	1,8347 E-05
	005	0,0221	-0,0015	-0,0005	-4,2064 E-07	-4,046 E-07	3,2027 E-06
	006	-0,0440	-0,0006	0,0014	1,4266 E-06	8,0693 E-07	-5,3808 E-06
	007	0,0216	0,0021	-0,0008	-9,9719 E-07	-3,9668 E-07	2,1381 E-06
	008	0,0217	-0,0015	-0,0006	-4,1629 E-07	-3,9082 E-07	3,0409 E-06
00670	001	0,0129	0,0056	-0,9968	-1,4382 E-05	-2,8668 E-04	-1,014 E-05
	002	0,0065	0,0045	-0,3805	-7,8974 E-06	-1,21 E-04	-3,3833 E-06
	003	0,0129	0,0090	-0,7594	-1,5698 E-05	-2,4144 E-04	-6,7797 E-06
	004	0,0161	0,0112	-0,9485	-1,9631 E-05	-3,0161 E-04	-8,4521 E-06
	005	0,0222	-0,0018	-0,0006	-9,4234 E-07	-1,8779 E-07	1,5219 E-07
	006	-0,0442	-0,0002	0,0015	2,8087 E-06	4,0778 E-07	2,695 E-06
	007	0,0217	0,0020	-0,0009	-1,8489 E-06	-2,173 E-07	-2,8363 E-06
	008	0,0218	-0,0018	-0,0006	-8,9366 E-07	-1,7418 E-07	2,218 E-07
00671	001	-0,0647	0,0087	-0,9957	-4,1946 E-06	-3,5096 E-04	1,5871 E-05
	002	-0,0259	0,0061	-0,3801	-3,1591 E-06	-1,4308 E-04	7,5026 E-06
	003	-0,0518	0,0123	-0,7586	-6,2317 E-06	-2,8547 E-04	1,4979 E-05
	004	-0,0647	0,0153	-0,9475	-7,8158 E-06	-3,5664 E-04	1,8689 E-05
	005	0,0221	-0,0016	-0,0006	-2,3862 E-07	-1,8396 E-07	3,1747 E-06
	006	-0,0440	-0,0008	0,0014	1,0525 E-06	3,9073 E-07	-5,3219 E-06
	007	0,0216	0,0024	-0,0008	-8,0774 E-07	-2,0419 E-07	2,1076 E-06
	008	0,0217	-0,0016	-0,0006	-2,3502 E-07	-1,7033 E-07	3,0127 E-06
00672	001	-0,0046	0,0071	-1,0216	-9,4575 E-06	-1,4035 E-04	-9,8707 E-06
	002	-0,0011	0,0050	-0,3905	-5,4654 E-06	-5,5402 E-05	-3,0883 E-06
	003	-0,0023	0,0099	-0,7794	-1,0839 E-05	-1,1051 E-04	-6,1885 E-06
	004	-0,0028	0,0124	-0,9734	-1,3566 E-05	-1,381 E-04	-7,7129 E-06
	005	0,0222	-0,0018	-0,0006	-4,4267 E-07	3,308 E-08	-2,1859 E-07
	006	-0,0441	-0,0006	0,0015	1,5206 E-06	-1,6105 E-09	3,7132 E-06
	007	0,0216	0,0024	-0,0009	-1,0688 E-06	-3,1813 E-08	-3,4773 E-06
	008	0,0217	-0,0018	-0,0006	-4,2063 E-07	4,6213 E-08	-1,261 E-07
00673	001	-0,0555	0,0092	-1,0129	-1,1201 E-06	3,8865 E-04	1,7247 E-05
	002	-0,0216	0,0062	-0,3870	-1,5841 E-06	1,5648 E-04	8,0983 E-06
	003	-0,0432	0,0123	-0,7723	-3,0867 E-06	3,1211 E-04	1,617 E-05
	004	-0,0539	0,0154	-0,9646	-3,8878 E-06	3,9001 E-04	2,0176 E-05
	005	0,0221	-0,0017	-0,0006	-3,5401 E-08	-4,2141 E-08	3,1392 E-06
	006	-0,0440	-0,0010	0,0014	6,3223 E-07	2,4796 E-07	-5,258 E-06
	007	0,0216	0,0027	-0,0009	-5,9371 E-07	-2,0456 E-07	2,0796 E-06
	008	0,0217	-0,0017	-0,0006	-3,4249 E-08	-3,388 E-08	2,9765 E-06
00674	001	-0,0205	0,0084	-1,0240	-5,2599 E-06	4,0048 E-05	-7,5846 E-06
	002	-0,0081	0,0053	-0,3906	-3,4266 E-06	2,1906 E-05	-1,8786 E-06
	003	-0,0161	0,0106	-0,7794	-6,7656 E-06	4,3721 E-05	-3,7671 E-06
	004	-0,0201	0,0133	-0,9736	-8,4822 E-06	5,4595 E-05	-4,6904 E-06
	005	0,0221	-0,0018	-0,0006	9,9804 E-08	7,292 E-08	-4,3911 E-07
	006	-0,0440	-0,0012	0,0014	5,2996 E-08	-3,9285 E-08	4,3762 E-06
	007	0,0216	0,0030	-0,0009	-1,5299 E-07	-3,4343 E-08	-3,9157 E-06
	008	0,0217	-0,0017	-0,0006	9,1507 E-08	8,4524 E-08	-3,3066 E-07
00675	001	-0,0092	0,0098	-1,0242	-5,2599 E-06	4,0048 E-05	-7,5846 E-06
	002	-0,0019	0,0063	-0,3906	-3,4266 E-06	2,1906 E-05	-1,8786 E-06
	003	-0,0038	0,0125	-0,7794	-6,7656 E-06	4,3721 E-05	-3,7671 E-06
	004	-0,0048	0,0157	-0,9736	-8,4822 E-06	5,4595 E-05	-4,6904 E-06
	005	0,0222	-0,0018	-0,0006	9,9804 E-08	7,292 E-08	-4,3911 E-07
	006	-0,0441	-0,0012	0,0014	5,2996 E-08	-3,9285 E-08	4,3762 E-06
	007	0,0216	0,0030	-0,0009	-1,5299 E-07	-3,4343 E-08	-3,9157 E-06
	008	0,0217	-0,0018	-0,0006	9,1507 E-08	8,4524 E-08	-3,3066 E-07
00676	001	0,0097	0,0098	-0,9990	-5,8265 E-07	-3,2617 E-04	1,2589 E-05
	002	0,0054	0,0060	-0,3796	-1,1699 E-06	-1,2061 E-04	5,9391 E-06
	003	0,0107	0,0120	-0,7576	-2,2601 E-06	-2,4055 E-04	1,1874 E-05
	004	0,0134	0,0150	-0,9463	-2,8549 E-06	-3,0064 E-04	1,4803 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0221	-0,0019	-0,0006	4,0096 E-07	1,0998 E-07	3,1488 E-06
	006	-0,0440	-0,0014	0,0014	-3,7078 E-07	-1,8196 E-07	-5,2234 E-06
	007	0,0216	0,0033	-0,0009	-3,3806 E-08	7,0389 E-08	2,0356 E-06
	008	0,0217	-0,0019	-0,0006	3,85 E-07	1,239 E-07	2,984 E-06
00677	001	-0,0339	0,0091	-0,9940	-5,669 E-06	2,6495 E-04	-2,0262 E-06
	002	-0,0139	0,0054	-0,3770	-3,6412 E-06	1,1922 E-04	6,0198 E-07
	003	-0,0278	0,0109	-0,7524	-7,1928 E-06	2,3792 E-04	1,1964 E-06
	004	-0,0347	0,0135	-0,9398	-9,0173 E-06	2,9716 E-04	1,5007 E-06
	005	0,0221	-0,0017	-0,0005	6,3423 E-07	1,8651 E-07	-1,9186 E-07
	006	-0,0440	-0,0018	0,0014	-1,4293 E-06	-2,1561 E-07	3,7576 E-06
	007	0,0216	0,0035	-0,0009	7,855 E-07	2,7001 E-08	-3,5483 E-06
	008	0,0216	-0,0017	-0,0005	5,949 E-07	1,9716 E-07	-1,0296 E-07
00678	001	0,0137	0,0100	-0,9588	-3,7017 E-06	4,4027 E-04	1,3895 E-05
	002	0,0072	0,0059	-0,3613	-2,5246 E-06	1,91 E-04	6,5488 E-06
	003	0,0143	0,0118	-0,7210	-4,9641 E-06	3,8112 E-04	1,3094 E-05
	004	0,0178	0,0147	-0,9006	-6,2315 E-06	4,7608 E-04	1,6326 E-05
	005	0,0221	-0,0020	-0,0005	6,0951 E-07	2,8848 E-07	3,1798 E-06
	006	-0,0440	-0,0016	0,0014	-7,846 E-07	-3,9149 E-07	-5,2996 E-06
	007	0,0216	0,0036	-0,0008	1,6849 E-07	9,9584 E-08	2,0803 E-06
	008	0,0217	-0,0020	-0,0005	5,9062 E-07	2,9774 E-07	3,0153 E-06
00679	001	-0,0477	0,0090	-0,9459	-7,2184 E-06	3,5244 E-04	2,7196 E-06
	002	-0,0199	0,0052	-0,3554	-4,4743 E-06	1,5837 E-04	2,7287 E-06

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- S<sub>x</sub>, S<sub>y</sub>, S<sub>z</sub>, Θ<sub>x</sub>, Θ<sub>y</sub>, Θ<sub>z</sub> Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

<a href="#">INFORMAZIONI GENERALI</a> .....	pag.	2
<a href="#">MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</a> .....	pag.	2
<a href="#">MATERIALI ACCIAIO</a> .....	pag.	2
<a href="#">TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</a> .....	pag.	2
<a href="#">TERRENI</a> .....	pag.	3
<a href="#">ANALISI CARICHI</a> .....	pag.	3
<a href="#">TIPOLOGIE DI CARICO</a> .....	pag.	3
<a href="#">DATI GENERALI ANALISI SISMICA</a> .....	pag.	3
<a href="#">DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</a> .....	pag.	4
.....	pag.	4
<a href="#">PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</a> .....	pag.	4
<a href="#">PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA: ROTAZIONE TORSIONALE</a> .....	pag.	5
<a href="#">CARICHI SULLE TRAVI</a> .....	pag.	5
<a href="#">CARICHI SUI PILASTRI</a> .....	pag.	126
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	133





## NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
	003	-0,0396	0,0104	-0,7092	-8,8591 E-06	3,1603 E-04	5,454 E-06	
	004	-0,0495	0,0129	-0,8858	-1,1097 E-05	3,9476 E-04	6,8089 E-06	
	005	0,0221	-0,0017	-0,0005	1,163 E-06	3,047 E-07	1,0204 E-07	
	006	-0,0439	-0,0022	0,0013	-2,7137 E-06	-4,2666 E-07	2,685 E-06	
	007	0,0215	0,0039	-0,0008	1,5328 E-06	1,1828 E-07	-2,7759 E-06	
	008	0,0216	-0,0017	-0,0005	1,0957 E-06	3,1472 E-07	1,6414 E-07	
00680	001	0,0192	0,0102	-0,8870	-8,9259 E-06	4,7984 E-04	1,4288 E-05	
	002	0,0094	0,0058	-0,3295	-4,8811 E-06	2,1127 E-04	6,7385 E-06	
	003	0,0188	0,0115	-0,6576	-9,6725 E-06	4,2154 E-04	1,3475 E-05	
	004	0,0235	0,0144	-0,8213	-1,2109 E-05	5,2659 E-04	1,68 E-05	
	005	0,0221	-0,0021	-0,0004	8,1294 E-07	3,9941 E-07	3,1799 E-06	
	006	-0,0440	-0,0018	0,0013	-1,146 E-06	-5,9573 E-07	-5,3892 E-06	
	007	0,0216	0,0039	-0,0008	3,2374 E-07	1,9137 E-07	2,1694 E-06	
	008	0,0217	-0,0021	-0,0004	7,9213 E-07	4,0818 E-07	3,0142 E-06	
00681	001	-0,0585	0,0085	-0,8703	-1,0045 E-05	5,0811 E-04	4,0909 E-06	
	002	-0,0245	0,0047	-0,3219	-5,8742 E-06	2,246 E-04	3,3645 E-06	
	003	-0,0489	0,0095	-0,6424	-1,1666 E-05	4,4813 E-04	6,7352 E-06	
	004	-0,0611	0,0118	-0,8024	-1,4595 E-05	5,5983 E-04	8,4002 E-06	
	005	0,0220	-0,0017	-0,0004	1,6418 E-06	4,2194 E-07	1,1508 E-07	
	006	-0,0438	-0,0026	0,0013	-3,3514 E-06	-6,2188 E-07	1,6107 E-06	
	007	0,0215	0,0043	-0,0008	1,6864 E-06	1,9476 E-07	-1,7196 E-06	
	008	0,0216	-0,0017	-0,0004	1,5593 E-06	4,3072 E-07	1,57 E-07	
00682	001	0,0187	0,0102	-0,7934	-1,5301 E-05	6,068 E-04	1,4603 E-05	
	002	0,0091	0,0056	-0,2883	-7,8118 E-06	2,6522 E-04	6,8859 E-06	
	003	0,0181	0,0111	-0,5753	-1,5532 E-05	5,2914 E-04	1,3771 E-05	
	004	0,0226	0,0139	-0,7186	-1,9421 E-05	6,6108 E-04	1,7168 E-05	
	005	0,0221	-0,0022	-0,0004	1,0104 E-06	4,9928 E-07	3,11 E-06	
	006	-0,0440	-0,0020	0,0012	-1,4101 E-06	-7,633 E-07	-5,5288 E-06	
	007	0,0215	0,0041	-0,0008	3,8817 E-07	2,578 E-07	2,3786 E-06	
	008	0,0216	-0,0022	-0,0004	9,8842 E-07	5,069 E-07	2,9428 E-06	
00683	001	-0,0662	0,0081	-0,7726	-1,0304 E-05	5,9861 E-04	7,9892 E-07	
	002	-0,0277	0,0043	-0,2789	-6,1068 E-06	2,6324 E-04	1,8781 E-06	
	003	-0,0553	0,0086	-0,5566	-1,2153 E-05	5,2516 E-04	3,7793 E-06	
	004	-0,0691	0,0108	-0,6952	-1,5189 E-05	6,5614 E-04	4,7003 E-06	
	005	0,0220	-0,0017	-0,0004	2,3058 E-06	5,3445 E-07	-3,4382 E-07	
	006	-0,0438	-0,0027	0,0011	-3,3461 E-06	-8,2064 E-07	4,6132 E-07	
	007	0,0215	0,0044	-0,0008	1,0139 E-06	2,7952 E-07	-1,1426 E-07	
	008	0,0215	-0,0017	-0,0004	2,2139 E-06	5,4184 E-07	-3,1446 E-07	
00684	001	0,0124	0,0102	-0,6813	-2,1698 E-05	6,6996 E-04	1,4113 E-05	
	002	0,0062	0,0053	-0,2391	-1,0798 E-05	2,9167 E-04	6,6615 E-06	
	003	0,0124	0,0107	-0,4772	-2,1509 E-05	5,8182 E-04	1,3325 E-05	
	004	0,0155	0,0133	-0,5960	-2,6876 E-05	7,2701 E-04	1,661 E-05	
	005	0,0221	-0,0022	-0,0003	1,2081 E-06	6,535 E-07	2,9279 E-06	
	006	-0,0439	-0,0021	0,0010	-1,5305 E-06	-1,0519 E-06	-5,7996 E-06	
	007	0,0215	0,0042	-0,0007	3,0936 E-07	3,9011 E-07	2,8311 E-06	
	008	0,0216	-0,0022	-0,0003	1,1855 E-06	6,5868 E-07	2,7587 E-06	
00685	001	-0,0686	0,0084	-0,6570	-4,6437 E-06	6,5762 E-04	-7,2487 E-06	
	002	-0,0286	0,0043	-0,2282	-3,5712 E-06	2,8764 E-04	-1,8747 E-06	
	003	-0,0572	0,0086	-0,4554	-7,1212 E-06	5,7375 E-04	-3,7058 E-06	
	004	-0,0714	0,0107	-0,5689	-8,8853 E-06	7,1695 E-04	-4,6526 E-06	
	005	0,0220	-0,0016	-0,0003	3,443 E-06	5,6439 E-07	-1,3303 E-06	
	006	-0,0437	-0,0027	0,0010	-2,7022 E-06	-8,6233 E-07	-1,0088 E-06	
	007	0,0214	0,0043	-0,0007	-7,7021 E-07	2,9093 E-07	2,3407 E-06	
	008	0,0215	-0,0016	-0,0003	3,3436 E-06	5,7126 E-07	-1,3117 E-06	
00686	001	-0,0002	0,0102	-0,5585	-2,0072 E-05	6,5677 E-04	1,379 E-05	
	002	0,0006	0,0051	-0,1855	-1,0174 E-05	2,8412 E-04	6,5003 E-06	
	003	0,0011	0,0103	-0,3702	-2,0294 E-05	5,6658 E-04	1,3005 E-05	
	004	0,0015	0,0128	-0,4623	-2,534 E-05	7,0817 E-04	1,621 E-05	
	005	0,0221	-0,0020	-0,0002	1,239 E-06	5,3033 E-07	2,6382 E-06	
	006	-0,0439	-0,0020	0,0008	-1,224 E-06	-8,0624 E-07	-6,132 E-06	
	007	0,0215	0,0041	-0,0007	-2,6816 E-08	2,6934 E-07	3,453 E-06	
	008	0,0216	-0,0021	-0,0002	1,2182 E-06	5,3688 E-07	2,4667 E-06	
00687	001	-0,0646	0,0101	-0,5314	9,1214 E-06	5,7266 E-04	-1,5706 E-05	
	002	-0,0267	0,0048	-0,1733	2,9351 E-06	2,4796 E-04	-6,0848 E-06	
	003	-0,0533	0,0096	-0,3459	5,8636 E-06	4,9438 E-04	-1,2124 E-05	
	004	-0,0666	0,0120	-0,4320	7,3282 E-06	6,1805 E-04	-1,5157 E-05	
	005	0,0219	-0,0013	-0,0002	5,2499 E-06	1,2151 E-06	-2,4991 E-06	
	006	-0,0437	-0,0024	0,0008	-1,1443 E-06	-2,1876 E-06	-2,8325 E-06	
	007	0,0214	0,0038	-0,0007	-4,1383 E-06	9,561 E-07	5,3312 E-06	
	008	0,0215	-0,0014	-0,0002	5,1525 E-06	1,2103 E-06	-2,5022 E-06	
00688	001	-0,0203	0,0103	-0,4357	-1,2351 E-05	5,9931 E-04	1,4505 E-05	
	002	-0,0084	0,0050	-0,1320	-6,5516 E-06	2,5728 E-04	6,716 E-06	
	003	-0,0168	0,0099	-0,2636	-1,3166 E-05	5,1293 E-04	1,3434 E-05	
	004	-0,0208	0,0124	-0,3291	-1,6355 E-05	6,4128 E-04	1,6747 E-05	
	005	0,0220	-0,0018	-0,0001	1,0953 E-06	1,3119 E-06	2,4986 E-06	
	006	-0,0438	-0,0019	0,0007	-6,2369 E-07	-2,378 E-06	-6,2446 E-06	
	007	0,0215	0,0037	-0,0006	-4,8008 E-07	1,0484 E-06	3,7052 E-06	
	008	0,0216	-0,0018	-0,0001	1,0793 E-06	1,3045 E-06	2,3242 E-06	
00689	001	-0,0480	0,0124	-0,4071	3,0243 E-05	6,3815 E-04	-1,5852 E-05	
	002	-0,0192	0,0058	-0,1192	1,2447 E-05	2,7578 E-04	-6,9325 E-06	
	003	-0,0384	0,0116	-0,2380	2,4912 E-05	5,4984 E-04	-1,3876 E-05	
	004	-0,0480	0,0145	-0,2971	3,1051 E-05	6,8739 E-04	-1,7302 E-05	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0219	-0,0010	-0,0001	7,305 E-06	-2,3112 E-06	-2,2886 E-06
	006	-0,0436	-0,0019	0,0007	2,4756 E-06	4,8756 E-06	-4,8965 E-06
	007	0,0214	0,0028	-0,0006	-9,8101 E-06	-2,5304 E-06	7,1751 E-06
	008	0,0214	-0,0010	-0,0001	7,2561 E-06	-2,2593 E-06	-2,3533 E-06
00690	001	-0,0488	0,0078	-0,2104	-2,8363 E-07	-1,1995 E-03	1,7371 E-05
	002	-0,0195	0,0068	-0,0397	-3,7633 E-06	-5,1809 E-04	7,4838 E-06
	003	-0,0390	0,0135	-0,0793	-7,4006 E-06	-1,034 E-03	1,4948 E-05
	004	-0,0487	0,0169	-0,0990	-9,3012 E-06	-1,2914 E-03	1,8646 E-05
	005	0,0238	-0,0011	-0,0002	3,3989 E-07	-1,2373 E-06	2,9091 E-07
	006	-0,0472	0,0004	0,0001	-1,1637 E-07	2,6719 E-06	1,2025 E-07
	007	0,0230	0,0007	0,0002	-2,2595 E-07	-1,4156 E-06	-4,0994 E-07
	008	0,0232	-0,0010	-0,0002	3,5011 E-07	-1,2615 E-06	4,6595 E-08
00691	001	0,0892	0,0028	-0,3859	-3,9439 E-05	-1,2583 E-03	6,4532 E-07
	002	0,0402	0,0043	-0,1159	-1,961 E-05	-5,4623 E-04	-9,2041 E-07
	003	0,0801	0,0087	-0,2314	-3,9231 E-05	-1,0902 E-03	-1,9082 E-06
	004	0,1001	0,0108	-0,2890	-4,892 E-05	-1,3616 E-03	-2,3447 E-06
	005	0,0240	-0,0010	-0,0004	4,7355 E-07	-6,538 E-07	5,5941 E-07
	006	-0,0475	0,0003	0,0004	1,3137 E-06	1,425 E-06	1,313 E-06
	007	0,0232	0,0007	0,0000	-1,788 E-06	-7,6161 E-07	-1,8704 E-06
	008	0,0233	-0,0009	-0,0004	8,5865 E-07	-5,9932 E-07	6,3178 E-07
00692	001	-0,0560	0,0069	-0,4027	-1,0273 E-05	-1,1182 E-03	1,39 E-05
	002	-0,0226	0,0064	-0,1234	-4,3369 E-06	-4,8523 E-04	6,3669 E-06
	003	-0,0452	0,0128	-0,2464	-8,527 E-06	-9,6844 E-04	1,2714 E-05
	004	-0,0564	0,0160	-0,3077	-1,0713 E-05	-1,2096 E-03	1,5861 E-05
	005	0,0238	-0,0011	-0,0004	2,1295 E-07	-1,1401 E-06	3,3233 E-07
	006	-0,0471	0,0001	0,0004	1,2725 E-07	2,4915 E-06	3,5558 E-07
	007	0,0230	0,0010	0,0000	-3,4071 E-07	-1,3335 E-06	-6,8628 E-07
	008	0,0231	-0,0010	-0,0004	2,1836 E-07	-1,1862 E-06	1,3741 E-07
00693	001	0,0847	0,0031	-0,5641	-2,8476 E-05	-9,8859 E-04	-2,6478 E-06
	002	0,0381	0,0045	-0,1933	-1,3288 E-05	-4,2896 E-04	-1,1435 E-06
	003	0,0761	0,0091	-0,3859	-2,651 E-05	-8,561 E-04	-2,3035 E-06
	004	0,0950	0,0113	-0,4819	-3,3094 E-05	-1,0693 E-03	-2,8659 E-06
	005	0,0239	-0,0011	-0,0005	2,4535 E-07	-8,7042 E-07	5,436 E-07
	006	-0,0474	0,0001	0,0007	1,3348 E-06	1,9091 E-06	1,7995 E-06
	007	0,0232	0,0011	-0,0002	-1,5778 E-06	-1,025 E-06	-2,339 E-06
	008	0,0233	-0,0010	-0,0005	4,8888 E-07	-9,0759 E-07	6,5705 E-07
00694	001	-0,0663	0,0069	-0,5776	-1,1767 E-05	-1,0278 E-03	1,2984 E-05
	002	-0,0271	0,0062	-0,1994	-4,6927 E-06	-4,444 E-04	6,1358 E-06
	003	-0,0540	0,0124	-0,3980	-9,3325 E-06	-8,8688 E-04	1,2253 E-05
	004	-0,0675	0,0155	-0,4971	-1,1664 E-05	-1,1077 E-03	1,5286 E-05
	005	0,0238	-0,0012	-0,0005	2,9111 E-07	-7,9778 E-07	4,2353 E-07
	006	-0,0471	0,0001	0,0007	-6,0747 E-08	1,7412 E-06	2,499 E-07
	007	0,0230	0,0013	-0,0002	-2,321 E-07	-9,3103 E-07	-6,7288 E-07
	008	0,0231	-0,0011	-0,0005	2,9125 E-07	-8,1528 E-07	2,3854 E-07
00695	001	0,0731	0,0032	-0,7140	-2,2566 E-05	-8,6132 E-04	2,9635 E-07
	002	0,0330	0,0045	-0,2583	-9,4386 E-06	-3,7281 E-04	1,0487 E-06
	003	0,0659	0,0091	-0,5155	-1,8797 E-05	-7,4402 E-04	2,0836 E-06
	004	0,0824	0,0113	-0,6439	-2,348 E-05	-9,2932 E-04	2,6041 E-06
	005	0,0239	-0,0012	-0,0006	3,1128 E-07	-6,1238 E-07	6,2596 E-07
	006	-0,0474	-0,0002	0,0009	7,6821 E-07	1,333 E-06	1,6092 E-06
	007	0,0231	0,0014	-0,0003	-1,0789 E-06	-7,1107 E-07	-2,232 E-06
	008	0,0232	-0,0011	-0,0006	4,5146 E-07	-6,2939 E-07	7,1198 E-07
00696	001	-0,0703	0,0071	-0,7247	-1,4252 E-05	-8,4935 E-04	1,2844 E-05
	002	-0,0287	0,0061	-0,2631	-5,7789 E-06	-3,6593 E-04	6,0925 E-06
	003	-0,0573	0,0122	-0,5251	-1,1502 E-05	-7,3028 E-04	1,2166 E-05
	004	-0,0716	0,0153	-0,6559	-1,4368 E-05	-9,1217 E-04	1,5177 E-05
	005	0,0237	-0,0013	-0,0006	3,0725 E-07	-6,4323 E-07	4,4038 E-07
	006	-0,0471	-0,0003	0,0009	-1,1819 E-07	1,3897 E-06	2,286 E-07
	007	0,0230	0,0015	-0,0003	-1,9114 E-07	-7,3645 E-07	-6,6864 E-07
	008	0,0231	-0,0012	-0,0006	3,0577 E-07	-6,619 E-07	2,5701 E-07
00697	001	0,0587	0,0029	-0,8342	-2,1128 E-05	-6,7776 E-04	3,0519 E-06
	002	0,0267	0,0042	-0,3101	-8,4278 E-06	-2,9231 E-04	2,6663 E-06
	003	0,0533	0,0085	-0,6190	-1,6786 E-05	-5,8335 E-04	5,3116 E-06
	004	0,0665	0,0106	-0,7731	-2,0964 E-05	-7,2866 E-04	6,6337 E-06
	005	0,0238	-0,0013	-0,0007	3,5412 E-07	-4,5871 E-07	7,0497 E-07
	006	-0,0473	0,0004	0,0011	4,2194 E-07	9,7651 E-07	1,3802 E-06
	007	0,0231	0,0017	-0,0004	-7,7674 E-07	-5,1073 E-07	-2,0832 E-06
	008	0,0232	-0,0012	-0,0007	4,4313 E-07	-4,729 E-07	7,6704 E-07
00698	001	-0,0685	0,0074	-0,8413	-1,8395 E-05	-6,6398 E-04	1,2852 E-05
	002	-0,0278	0,0060	-0,3134	-7,6435 E-06	-2,8437 E-04	6,0897 E-06
	003	-0,0555	0,0121	-0,6254	-1,5222 E-05	-5,6749 E-04	1,2161 E-05
	004	-0,0693	0,0151	-0,7811	-1,9012 E-05	-7,0885 E-04	1,517 E-05
	005	0,0237	-0,0014	-0,0007	2,7306 E-07	-4,7642 E-07	4,4709 E-07
	006	-0,0470	-0,0005	0,0011	-5,6607 E-08	1,0043 E-06	2,1761 E-07
	007	0,0230	0,0018	-0,0004	-2,1809 E-07	-5,2063 E-07	-6,6444 E-07
	008	0,0231	-0,0013	-0,0007	2,7274 E-07	-4,8915 E-07	2,6379 E-07
00699	001	0,0424	0,0024	-0,9227	-2,2114 E-05	-4,9333 E-04	3,3099 E-06
	002	0,0195	0,0038	-0,3481	-8,8557 E-06	-2,1133 E-04	2,9207 E-06
	003	0,0390	0,0076	-0,6947	-1,7645 E-05	-4,2172 E-04	5,8175 E-06
	004	0,0487	0,0095	-0,8677	-2,2031 E-05	-5,2679 E-04	7,2659 E-06
	005	0,0238	-0,0014	-0,0007	3,4513 E-07	-3,158 E-07	7,6655 E-07
	006	-0,0472	-0,0006	0,0012	2,9575 E-07	6,4141 E-07	1,2763 E-06
	007	0,0231	0,0020	-0,0004	-6,4188 E-07	-3,2087 E-07	-2,0416 E-06
	008	0,0232	-0,0013	-0,0007	4,1165 E-07	-3,2614 E-07	8,231 E-07
00700	001	-0,0619	0,0078	-0,9256	-2,1865 E-05	-4,5226 E-04	1,2626 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0248	0,0060	-0,3495	-9,1997 E-06	-1,9219 E-04	5,9809 E-06
	003	-0,0496	0,0120	-0,6975	-1,8328 E-05	-3,8352 E-04	1,1945 E-05
	004	-0,0619	0,0149	-0,8711	-2,2887 E-05	-4,7907 E-04	1,4899 E-05
	005	0,0237	-0,0015	-0,0007	2,3348 E-07	-3,4018 E-07	4,507 E-07
	006	-0,0470	-0,0007	0,0012	2,6906 E-08	6,8076 E-07	2,1001 E-07
	007	0,0230	0,0021	-0,0004	-2,6146 E-07	-3,3553 E-07	-6,6051 E-07
	008	0,0231	-0,0014	-0,0007	2,349 E-07	-3,4952 E-07	2,6722 E-07
00701	001	0,0256	0,0021	-0,9799	-2,3277 E-05	-2,8144 E-04	8,2368 E-07
	002	0,0122	0,0035	-0,3723	-9,4747 E-06	-1,1969 E-04	1,8827 E-06
	003	0,0243	0,0069	-0,7431	-1,8882 E-05	-2,3883 E-04	3,7447 E-06
	004	0,0304	0,0087	-0,9281	-2,3573 E-05	-2,9835 E-04	4,679 E-06
	005	0,0238	-0,0015	-0,0008	2,9496 E-07	-1,9714 E-07	8,2306 E-07
	006	-0,0471	-0,0008	0,0012	2,5021 E-07	3,5257 E-07	1,3143 E-06
	007	0,0230	0,0023	-0,0005	-5,4597 E-07	-1,5267 E-07	-2,1363 E-06
	008	0,0231	-0,0015	-0,0008	3,4467 E-07	-2,0432 E-07	8,9225 E-07
00702	001	-0,0506	0,0082	-0,9788	-2,4138 E-05	-3,4557 E-04	1,2211 E-05
	002	-0,0198	0,0060	-0,3719	-1,0206 E-05	-1,4168 E-04	5,7814 E-06
	003	-0,0396	0,0119	-0,7423	-2,0337 E-05	-2,8269 E-04	1,1547 E-05
	004	-0,0494	0,0148	-0,9272	-2,5393 E-05	-3,5317 E-04	1,4403 E-05
	005	0,0237	-0,0016	-0,0008	1,9664 E-07	-1,9272 E-07	4,5517 E-07
	006	-0,0470	-0,0008	0,0012	1,099 E-07	3,5346 E-07	2,0001 E-07
	007	0,0230	0,0024	-0,0005	-3,0706 E-07	-1,5801 E-07	-6,5503 E-07
	008	0,0231	-0,0016	-0,0008	1,9911 E-07	-1,9948 E-07	2,7112 E-07
00703	001	0,0084	0,0023	-1,0042	-2,2916 E-05	-1,3741 E-04	-3,8426 E-06
	002	0,0047	0,0033	-0,3823	-9,4805 E-06	-5,5022 E-05	-1,0901 E-07
	003	0,0094	0,0067	-0,7629	-1,8894 E-05	-1,0976 E-04	-2,3016 E-07
	004	0,0117	0,0083	-0,9529	-2,3587 E-05	-1,3716 E-04	-2,8209 E-07
	005	0,0237	-0,0016	-0,0008	2,103 E-07	-5,2812 E-08	8,7851 E-07
	006	-0,0471	-0,0010	0,0013	1,6035 E-07	2,5513 E-08	1,4645 E-06
	007	0,0230	0,0026	-0,0005	-3,7121 E-07	2,7773 E-08	-2,3418 E-06
	008	0,0231	-0,0016	-0,0008	2,3253 E-07	-5,7477 E-08	9,723 E-07
00704	001	-0,0415	0,0087	-0,9957	-2,4756 E-05	3,8243 E-04	1,0487 E-05
	002	-0,0156	0,0060	-0,3788	-1,0462 E-05	1,5308 E-04	4,9589 E-06
	003	-0,0311	0,0120	-0,7560	-2,0851 E-05	3,0541 E-04	9,9073 E-06
	004	-0,0389	0,0149	-0,9443	-2,6031 E-05	3,8162 E-04	1,2355 E-05
	005	0,0237	-0,0017	-0,0008	1,6963 E-07	-2,157 E-07	4,4636 E-07
	006	-0,0470	-0,0010	0,0013	1,7234 E-07	2,6446 E-07	2,0573 E-07
	007	0,0230	0,0027	-0,0005	-3,4206 E-07	-4,6372 E-08	-6,5186 E-07
	008	0,0231	-0,0017	-0,0008	1,7137 E-07	-2,1764 E-07	2,6145 E-07
00705	001	-0,0072	0,0032	-1,0065	-2,1359 E-05	3,9786 E-05	-8,6753 E-06
	002	-0,0021	0,0035	-0,3824	-8,9217 E-06	2,0966 E-05	-2,1678 E-06
	003	-0,0042	0,0070	-0,7631	-1,778 E-05	4,1862 E-05	-4,3373 E-06
	004	-0,0053	0,0088	-0,9532	-2,2194 E-05	5,2262 E-05	-5,4079 E-06
	005	0,0237	-0,0018	-0,0008	6,9619 E-08	-3,9258 E-08	9,097 E-07
	006	-0,0470	-0,0012	0,0012	8,8179 E-08	-3,8647 E-08	1,6261 E-06
	007	0,0229	0,0029	-0,0005	-1,5769 E-07	7,8008 E-08	-2,5341 E-06
	008	0,0231	-0,0017	-0,0008	6,1859 E-08	-4,354 E-08	1,0218 E-06
00706	001	0,0040	0,0092	-1,0067	-2,1359 E-05	3,9786 E-05	-8,6753 E-06
	002	0,0038	0,0060	-0,3824	-8,9217 E-06	2,0966 E-05	-2,1678 E-06
	003	0,0075	0,0120	-0,7631	-1,778 E-05	4,1862 E-05	-4,3373 E-06
	004	0,0094	0,0150	-0,9532	-2,2194 E-05	5,2262 E-05	-5,4079 E-06
	005	0,0237	-0,0018	-0,0008	6,9619 E-08	-3,9258 E-08	9,097 E-07
	006	-0,0470	-0,0012	0,0012	8,8179 E-08	-3,8647 E-08	1,6261 E-06
	007	0,0230	0,0030	-0,0005	-1,5769 E-07	7,8008 E-08	-2,5341 E-06
	008	0,0231	-0,0018	-0,0008	6,1859 E-08	-4,354 E-08	1,0218 E-06
00707	001	0,0224	0,0094	-0,9819	-2,2179 E-05	-3,2017 E-04	1,0134 E-05
	002	0,0109	0,0059	-0,3717	-9,3206 E-06	-1,1889 E-04	4,9543 E-06
	003	0,0217	0,0118	-0,7418	-1,8577 E-05	-2,3715 E-04	9,9029 E-06
	004	0,0271	0,0147	-0,9266	-2,3188 E-05	-2,9639 E-04	1,2351 E-05
	005	0,0237	-0,0019	-0,0008	1,1996 E-07	9,4159 E-08	4,6454 E-07
	006	-0,0470	-0,0014	0,0012	1,8721 E-07	-2,381 E-07	2,3137 E-07
	007	0,0230	0,0033	-0,0004	-3,068 E-07	1,4246 E-07	-6,9563 E-07
	008	0,0230	-0,0019	-0,0008	1,0504 E-07	8,7054 E-08	2,7753 E-07
00708	001	-0,0205	0,0047	-0,9769	-1,6451 E-05	2,61 E-04	-1,12 E-05
	002	-0,0079	0,0039	-0,3691	-6,7453 E-06	1,1676 E-04	-3,3799 E-06
	003	-0,0157	0,0078	-0,7366	-1,3439 E-05	2,3303 E-04	-6,7496 E-06
	004	-0,0196	0,0098	-0,9201	-1,6773 E-05	2,9104 E-04	-8,4219 E-06
	005	0,0237	-0,0019	-0,0008	-8,3042 E-08	5,7687 E-10	9,1013 E-07
	006	-0,0469	-0,0014	0,0012	-1,5883 E-08	-1,6952 E-07	1,5429 E-06
	007	0,0229	0,0033	-0,0004	9,9618 E-08	1,6821 E-07	-2,4516 E-06
	008	0,0230	-0,0019	-0,0008	-1,2148 E-07	-1,1841 E-09	1,0004 E-06
00709	001	0,0262	0,0096	-0,9422	-1,965 E-05	4,3451 E-04	8,6613 E-06
	002	0,0126	0,0058	-0,3537	-8,1306 E-06	1,8786 E-04	4,2688 E-06
	003	0,0252	0,0115	-0,7059	-1,6206 E-05	3,749 E-04	8,5357 E-06
	004	0,0315	0,0144	-0,8817	-2,0224 E-05	4,6829 E-04	1,0644 E-05
	005	0,0237	-0,0020	-0,0008	1,0291 E-07	9,6155 E-08	4,635 E-07
	006	-0,0470	-0,0016	0,0012	2,4294 E-07	-3,8592 E-07	2,2721 E-07
	007	0,0229	0,0036	-0,0004	-3,4512 E-07	2,8752 E-07	-6,9045 E-07
	008	0,0230	-0,0020	-0,0008	8,7001 E-08	9,5083 E-08	2,7682 E-07
00710	001	-0,0340	0,0063	-0,9294	-1,1124 E-05	3,4695 E-04	-1,207 E-05
	002	-0,0137	0,0044	-0,3478	-4,3681 E-06	1,5528 E-04	-3,8696 E-06
	003	-0,0274	0,0089	-0,6942	-8,6987 E-06	3,099 E-04	-7,7206 E-06
	004	-0,0342	0,0111	-0,8670	-1,0853 E-05	3,8708 E-04	-9,6361 E-06
	005	0,0236	-0,0020	-0,0008	-1,5263 E-07	1,2981 E-07	7,9217 E-07
	006	-0,0468	-0,0016	0,0012	-1,2379 E-07	-4,505 E-07	1,3612 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	007	0,0229	0,0036	-0,0004	2,7725 E-07	3,1799 E-07	-2,1519 E-06
	008	0,0230	-0,0020	-0,0008	-2,1977 E-07	1,276 E-07	8,5374 E-07
00711	001	0,0316	0,0099	-0,8715	-1,5667 E-05	4,7292 E-04	8,5992 E-06
	002	0,0149	0,0057	-0,3225	-6,2725 E-06	2,0764 E-04	4,2476 E-06
	003	0,0296	0,0114	-0,6436	-1,2504 E-05	4,1436 E-04	8,4936 E-06
	004	0,0370	0,0142	-0,8039	-1,5598 E-05	5,1761 E-04	1,0592 E-05
	005	0,0237	-0,0021	-0,0007	8,8874 E-08	2,3099 E-07	4,3358 E-07
	006	-0,0469	-0,0018	0,0011	3,1429 E-07	-6,7086 E-07	2,1421 E-07
	007	0,0229	0,0039	-0,0003	-4,0204 E-07	4,3563 E-07	-6,4745 E-07
	008	0,0230	-0,0021	-0,0007	7,331 E-08	2,2897 E-07	2,4604 E-07
00712	001	-0,0445	0,0080	-0,8549	-5,9722 E-06	4,9954 E-04	-1,146 E-05
	002	-0,0182	0,0050	-0,3150	-2,0716 E-06	2,2023 E-04	-3,5669 E-06
	003	-0,0364	0,0099	-0,6285	-4,1237 E-06	4,3948 E-04	-7,1113 E-06
	004	-0,0455	0,0124	-0,7851	-5,1391 E-06	5,49 E-04	-8,8767 E-06
	005	0,0236	-0,0021	-0,0007	-4,3246 E-08	2,4132 E-07	4,5679 E-07
	006	-0,0468	-0,0018	0,0011	-4,4578 E-08	-7,0983 E-07	1,0432 E-06
	007	0,0228	0,0039	-0,0003	8,8652 E-08	4,6403 E-07	-1,4982 E-06
	008	0,0230	-0,0021	-0,0007	-1,2616 E-07	2,3927 E-07	4,9823 E-07
00713	001	0,0310	0,0103	-0,7794	-1,0631 E-05	5,9748 E-04	8,835 E-06
	002	0,0145	0,0056	-0,2820	-3,9364 E-06	2,6061 E-04	4,3665 E-06
	003	0,0289	0,0113	-0,5628	-7,8494 E-06	5,2001 E-04	8,7315 E-06
	004	0,0361	0,0141	-0,7030	-9,7849 E-06	6,4966 E-04	1,089 E-05
	005	0,0237	-0,0022	-0,0007	9,5833 E-08	3,4085 E-07	3,4347 E-07
	006	-0,0469	-0,0020	0,0010	3,9866 E-07	-9,2094 E-07	1,3534 E-07
	007	0,0229	0,0041	-0,0003	-4,9302 E-07	5,7412 E-07	-4,784 E-07
	008	0,0230	-0,0022	-0,0007	8,1163 E-08	3,3859 E-07	1,5464 E-07
00714	001	-0,0520	0,0095	-0,7588	-1,9334 E-06	5,8766 E-04	-8,8676 E-06
	002	-0,0214	0,0054	-0,2727	-5,0972 E-07	2,5789 E-04	-2,0979 E-06
	003	-0,0427	0,0108	-0,5443	-1,0199 E-06	5,1456 E-04	-4,1748 E-06
	004	-0,0534	0,0134	-0,6798	-1,26 E-06	6,4287 E-04	-5,2118 E-06
	005	0,0236	-0,0021	-0,0007	4,5213 E-07	3,7257 E-07	-2,6996 E-07
	006	-0,0467	-0,0019	0,0010	3,3853 E-07	-9,9599 E-07	4,2534 E-07
	007	0,0228	0,0040	-0,0003	-7,9048 E-07	6,1695 E-07	-1,5268 E-07
	008	0,0229	-0,0022	-0,0007	3,5741 E-07	3,6962 E-07	-2,3859 E-07
00715	001	0,0248	0,0106	-0,6692	-5,046 E-06	6,5868 E-04	9,4208 E-06
	002	0,0117	0,0056	-0,2337	-1,3719 E-06	2,8626 E-04	4,6422 E-06
	003	0,0233	0,0111	-0,4665	-2,7416 E-06	5,7111 E-04	9,2818 E-06
	004	0,0291	0,0139	-0,5826	-3,4066 E-06	7,136 E-04	1,1578 E-05
	005	0,0236	-0,0022	-0,0006	1,5808 E-07	5,2788 E-07	1,2406 E-07
	006	-0,0469	-0,0021	0,0008	5,0839 E-07	-1,312 E-06	-7,1719 E-08
	007	0,0229	0,0043	-0,0002	-6,6481 E-07	7,7545 E-07	-5,1851 E-08
	008	0,0230	-0,0022	-0,0006	1,4414 E-07	5,2299 E-07	-6,6317 E-08
00716	001	-0,0542	0,0104	-0,6452	-1,464 E-06	6,4453 E-04	-3,1333 E-06
	002	-0,0223	0,0055	-0,2230	-1,312 E-06	2,814 E-04	1,2453 E-06
	003	-0,0444	0,0110	-0,4450	-2,6395 E-06	5,6142 E-04	2,5006 E-06
	004	-0,0555	0,0137	-0,5558	-3,2751 E-06	7,0152 E-04	3,1203 E-06
	005	0,0235	-0,0020	-0,0006	1,5542 E-06	4,2363 E-07	-1,5131 E-06
	006	-0,0466	-0,0019	0,0008	1,1772 E-06	-1,1156 E-06	-6,5485 E-07
	007	0,0228	0,0039	-0,0001	-2,7331 E-06	6,8466 E-07	2,1721 E-06
	008	0,0229	-0,0020	-0,0006	1,4461 E-06	4,2091 E-07	-1,4883 E-06
00717	001	0,0124	0,0108	-0,5487	-1,2126 E-06	6,4409 E-04	1,0055 E-05
	002	0,0061	0,0054	-0,1812	3,2913 E-07	2,7815 E-04	4,9276 E-06
	003	0,0122	0,0108	-0,3616	6,4012 E-07	5,548 E-04	9,8514 E-06
	004	0,0152	0,0135	-0,4516	8,1447 E-07	6,9343 E-04	1,229 E-05
	005	0,0236	-0,0021	-0,0006	3,2364 E-07	4,2759 E-07	-2,0951 E-07
	006	-0,0469	-0,0020	0,0006	5,756 E-07	-1,1125 E-06	-3,9913 E-07
	007	0,0229	0,0041	0,0000	-8,9813 E-07	6,7764 E-07	6,0916 E-07
	008	0,0230	-0,0021	-0,0006	3,0943 E-07	4,2554 E-07	-4,02 E-07
00718	001	-0,0501	0,0103	-0,5220	-9,7032 E-06	5,5928 E-04	6,5458 E-06
	002	-0,0203	0,0050	-0,1691	-7,631 E-06	2,4168 E-04	6,8926 E-06
	003	-0,0405	0,0099	-0,3376	-1,5253 E-05	4,8199 E-04	1,3768 E-05
	004	-0,0507	0,0124	-0,4216	-1,9027 E-05	6,0254 E-04	1,7186 E-05
	005	0,0235	-0,0017	-0,0005	3,4128 E-06	1,1754 E-06	-2,9686 E-06
	006	-0,0466	-0,0017	0,0006	2,6899 E-06	-2,5831 E-06	-2,0713 E-06
	007	0,0227	0,0034	0,0000	-6,1081 E-06	1,3899 E-06	5,0454 E-06
	008	0,0229	-0,0017	-0,0005	3,2982 E-06	1,1567 E-06	-2,9637 E-06
00719	001	-0,0075	0,0109	-0,4284	3,3851 E-07	5,8707 E-04	1,0556 E-05
	002	-0,0027	0,0052	-0,1289	6,4063 E-07	2,5154 E-04	5,1603 E-06
	003	-0,0055	0,0105	-0,2573	1,1781 E-06	5,0163 E-04	1,0316 E-05
	004	-0,0068	0,0131	-0,3213	1,5414 E-06	6,2714 E-04	1,2871 E-05
	005	0,0236	-0,0018	-0,0005	5,3024 E-07	1,31 E-06	-3,5761 E-07
	006	-0,0468	-0,0018	0,0004	5,7852 E-07	-2,8473 E-06	-5,5366 E-07
	007	0,0229	0,0037	0,0001	-1,1088 E-06	1,5176 E-06	9,1165 E-07
	008	0,0230	-0,0018	-0,0005	5,1616 E-07	1,2877 E-06	-5,5363 E-07
00720	001	-0,0337	0,0085	-0,4002	-3,4428 E-05	6,2085 E-04	1,8981 E-05
	002	-0,0129	0,0035	-0,1162	-2,2433 E-05	2,6778 E-04	1,332 E-05
	003	-0,0257	0,0071	-0,2320	-4,4716 E-05	5,3404 E-04	2,6567 E-05
	004	-0,0322	0,0088	-0,2897	-5,584 E-05	6,6763 E-04	3,3179 E-05
	005	0,0235	-0,0012	-0,0005	5,9078 E-06	-2,6347 E-06	-3,314 E-06
	006	-0,0465	-0,0014	0,0004	5,2498 E-06	4,9594 E-06	-2,9667 E-06
	007	0,0227	0,0026	0,0001	-1,1167 E-05	-2,2886 E-06	6,2851 E-06
	008	0,0228	-0,0013	-0,0005	5,8383 E-06	-2,571 E-06	-3,3809 E-06
00721	001	-0,0385	0,0083	-0,2106	-7,1543 E-07	-1,1929 E-03	1,1165 E-05
	002	-0,0150	0,0071	-0,0423	4,3463 E-06	-5,1321 E-04	4,9151 E-06
	003	-0,0300	0,0141	-0,0844	8,4552 E-06	-1,0242 E-03	9,8279 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	-0,0374	0,0176	-0,1054	1,0591 E-05	-1,2793 E-03	1,2256 E-05
	005	0,0227	-0,0011	0,0000	-3,2712 E-07	-1,3842 E-06	-3,0263 E-06
	006	-0,0446	0,0006	0,0000	-1,7249 E-08	2,8134 E-06	6,9043 E-06
	007	0,0216	0,0006	0,0000	3,4498 E-07	-1,409 E-06	-3,8279 E-06
	008	0,0218	-0,0011	0,0000	-2,5021 E-07	-1,3901 E-06	-3,3155 E-06
00722	001	0,0988	0,0059	-0,3853	-2,3284 E-05	-1,2532 E-03	-8,7754 E-06
	002	0,0441	0,0064	-0,1178	-8,1648 E-06	-5,415 E-04	-3,8882 E-06
	003	0,0880	0,0128	-0,2351	-1,6235 E-05	-1,0807 E-03	-7,6941 E-06
	004	0,1099	0,0160	-0,2936	-2,0292 E-05	-1,3498 E-03	-9,6095 E-06
	005	0,0229	-0,0008	-0,0002	2,0898 E-06	-7,5341 E-07	-1,9403 E-07
	006	-0,0450	-0,0003	0,0004	-3,6137 E-06	1,4115 E-06	2,6666 E-06
	007	0,0218	0,0012	-0,0002	1,4903 E-06	-6,4861 E-07	-2,4606 E-06
	008	0,0220	-0,0007	-0,0002	2,6092 E-06	-6,4367 E-07	-1,098 E-07
00723	001	-0,0456	0,0076	-0,4019	6,3539 E-06	-1,113 E-03	9,2222 E-06
	002	-0,0181	0,0068	-0,1252	5,9567 E-06	-4,8088 E-04	4,1662 E-06
	003	-0,0361	0,0135	-0,2499	1,1645 E-05	-9,5973 E-04	8,3304 E-06
	004	-0,0451	0,0169	-0,3121	1,4582 E-05	-1,1987 E-03	1,0389 E-05
	005	0,0227	-0,0011	-0,0002	-9,7561 E-08	-1,3049 E-06	-2,4007 E-06
	006	-0,0446	0,0001	0,0004	-2,477 E-07	2,691 E-06	5,9978 E-06
	007	0,0216	0,0010	-0,0002	3,4384 E-07	-1,3665 E-06	-3,5548 E-06
	008	0,0218	-0,0010	-0,0002	-2,8698 E-08	-1,3422 E-06	-2,6373 E-06
00724	001	0,0943	0,0070	-0,5625	-8,0616 E-06	-9,8358 E-04	-6,8829 E-06
	002	0,0421	0,0068	-0,1945	-6,8465 E-07	-4,2481 E-04	-1,8318 E-06
	003	0,0840	0,0136	-0,3881	-1,468 E-06	-8,4779 E-04	-3,6812 E-06
	004	0,1049	0,0170	-0,4847	-1,7918 E-06	-1,0589 E-03	-4,5935 E-06
	005	0,0228	-0,0009	-0,0003	1,9258 E-06	-1,0094 E-06	8,7223 E-07
	006	-0,0449	-0,0006	0,0007	-3,3371 E-06	2,0905 E-06	1,109 E-06
	007	0,0218	0,0015	-0,0003	1,3822 E-06	-1,0659 E-06	-1,9822 E-06
	008	0,0220	-0,0008	-0,0004	2,2738 E-06	-1,0354 E-06	9,9892 E-07
00725	001	-0,0560	0,0074	-0,5760	6,0534 E-06	-1,0231 E-03	8,4071 E-06
	002	-0,0225	0,0065	-0,2005	5,21 E-06	-4,4037 E-04	4,0986 E-06
	003	-0,0448	0,0130	-0,4001	1,0341 E-05	-8,7885 E-04	8,193 E-06
	004	-0,0560	0,0162	-0,4997	1,2938 E-05	-1,0977 E-03	1,0217 E-05
	005	0,0226	-0,0012	-0,0003	-1,0832 E-07	-9,1579 E-07	-2,2538 E-06
	006	-0,0445	-0,0001	0,0007	-2,58 E-07	1,876 E-06	5,7796 E-06
	007	0,0216	0,0013	-0,0003	3,65 E-07	-9,4675 E-07	-3,4854 E-06
	008	0,0218	-0,0011	-0,0004	-4,6652 E-08	-9,1459 E-07	-2,4803 E-06
00726	001	0,0829	0,0078	-0,7117	-1,6344 E-07	-8,5733 E-04	-4,8391 E-06
	002	0,0371	0,0069	-0,2588	2,7692 E-06	-3,6924 E-04	-2,5777 E-07
	003	0,0740	0,0138	-0,5165	5,4155 E-06	-7,3688 E-04	-5,4764 E-07
	004	0,0924	0,0173	-0,6451	6,802 E-06	-9,2044 E-04	-6,8306 E-07
	005	0,0228	-0,0010	-0,0005	1,4373 E-06	-7,0936 E-07	9,9717 E-07
	006	-0,0448	-0,0007	0,0009	-2,6051 E-06	1,4636 E-06	9,9567 E-07
	007	0,0217	0,0018	-0,0004	1,146 E-06	-7,4381 E-07	-1,9946 E-06
	008	0,0219	-0,0010	-0,0005	1,6588 E-06	-7,0867 E-07	1,0912 E-06
00727	001	-0,0600	0,0076	-0,7223	5,536 E-06	-8,4557 E-04	7,8082 E-06
	002	-0,0241	0,0063	-0,2635	4,4052 E-06	-3,6255 E-04	3,9204 E-06
	003	-0,0481	0,0127	-0,5260	8,7399 E-06	-7,2353 E-04	7,8369 E-06
	004	-0,0601	0,0158	-0,6569	1,0946 E-05	-9,0376 E-04	9,773 E-06
	005	0,0226	-0,0013	-0,0005	-1,4682 E-07	-7,3178 E-07	-2,2353 E-06
	006	-0,0445	-0,0003	0,0009	-2,5535 E-07	1,5189 E-06	5,7712 E-06
	007	0,0216	0,0016	-0,0004	4,0113 E-07	-7,7623 E-07	-3,4957 E-06
	008	0,0218	-0,0012	-0,0005	-9,1154 E-08	-7,3511 E-07	-2,4599 E-06
00728	001	0,0686	0,0084	-0,8313	2,5186 E-06	-6,7497 E-04	-4,5626 E-06
	002	0,0308	0,0069	-0,3101	3,4706 E-06	-2,8952 E-04	1,3662 E-07
	003	0,0615	0,0138	-0,6189	6,8476 E-06	-5,7778 E-04	2,4952 E-07
	004	0,0768	0,0173	-0,7730	8,59 E-06	-7,2172 E-04	3,1047 E-07
	005	0,0227	-0,0012	-0,0005	1,037 E-06	-5,2281 E-07	9,4021 E-07
	006	-0,0448	-0,0009	0,0011	-2,0427 E-06	1,092 E-06	1,1684 E-06
	007	0,0217	0,0021	-0,0005	9,8936 E-07	-5,614 E-07	-2,1089 E-06
	008	0,0219	-0,0011	-0,0006	1,1938 E-06	-5,2091 E-07	1,0092 E-06
00729	001	-0,0582	0,0079	-0,8383	6,2424 E-06	-6,614 E-04	7,5453 E-06
	002	-0,0232	0,0063	-0,3133	4,1189 E-06	-2,8175 E-04	3,8494 E-06
	003	-0,0463	0,0125	-0,6252	8,1699 E-06	-5,6226 E-04	7,6942 E-06
	004	-0,0579	0,0156	-0,7809	1,0239 E-05	-7,0234 E-04	9,5948 E-06
	005	0,0226	-0,0014	-0,0005	-1,6636 E-07	-5,3019 E-07	-2,2323 E-06
	006	-0,0445	-0,0005	0,0011	-3,0069 E-07	1,1114 E-06	5,789 E-06
	007	0,0216	0,0019	-0,0005	4,6597 E-07	-5,7332 E-07	-3,5164 E-06
	008	0,0217	-0,0013	-0,0005	-1,1729 E-07	-5,2768 E-07	-2,456 E-06
00730	001	0,0524	0,0091	-0,9194	3,611 E-06	-4,9192 E-04	-5,2194 E-06
	002	0,0237	0,0069	-0,3477	3,35 E-06	-2,094 E-04	-6,7562 E-08
	003	0,0474	0,0138	-0,6939	6,6247 E-06	-4,1786 E-04	-1,5056 E-07
	004	0,0592	0,0172	-0,8666	8,3135 E-06	-5,2198 E-04	-1,8883 E-07
	005	0,0227	-0,0013	-0,0006	7,5543 E-07	-3,4874 E-07	9,8996 E-07
	006	-0,0447	-0,0010	0,0012	-1,6962 E-06	7,3995 E-07	1,184 E-06
	007	0,0217	0,0024	-0,0006	9,2779 E-07	-3,8601 E-07	-2,1744 E-06
	008	0,0218	-0,0013	-0,0006	8,8008 E-07	-3,4384 E-07	1,0563 E-06
00731	001	-0,0518	0,0083	-0,9222	7,0032 E-06	-4,5121 E-04	7,5308 E-06
	002	-0,0203	0,0062	-0,3490	3,9466 E-06	-1,9052 E-04	3,8693 E-06
	003	-0,0405	0,0125	-0,6966	7,8276 E-06	-3,8019 E-04	7,7333 E-06
	004	-0,0506	0,0156	-0,8700	9,8144 E-06	-4,7493 E-04	9,6438 E-06
	005	0,0226	-0,0015	-0,0006	-1,8819 E-07	-3,6316 E-07	-2,2261 E-06
	006	-0,0445	-0,0007	0,0012	-3,5695 E-07	7,7315 E-07	5,8008 E-06
	007	0,0216	0,0021	-0,0006	5,4399 E-07	-4,0456 E-07	-3,5345 E-06
	008	0,0217	-0,0014	-0,0006	-1,4561 E-07	-3,5848 E-07	-2,4492 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00732	001	0,0357	0,0099	-0,9765	4,8121 E-06	-2,8184 E-04	-6,1905 E-06
	002	0,0165	0,0070	-0,3717	3,2862 E-06	-1,1884 E-04	-4,7567 E-07
	003	0,0329	0,0139	-0,7418	6,5065 E-06	-2,3713 E-04	-9,6369 E-07
	004	0,0411	0,0173	-0,9265	8,1673 E-06	-2,9624 E-04	-1,2014 E-06
	005	0,0227	-0,0015	-0,0006	4,5966 E-07	-2,0141 E-07	1,2305 E-06
	006	-0,0446	-0,0012	0,0013	-1,3677 E-06	4,3837 E-07	9,0708 E-07
	007	0,0216	0,0027	-0,0006	8,9833 E-07	-2,3394 E-07	-2,1407 E-06
	008	0,0218	-0,0014	-0,0006	5,5706 E-07	-1,9466 E-07	1,3151 E-06
00733	001	-0,0406	0,0088	-0,9754	7,6631 E-06	-3,4534 E-04	7,4593 E-06
	002	-0,0153	0,0062	-0,3713	3,8239 E-06	-1,4052 E-04	3,8546 E-06
	003	-0,0306	0,0124	-0,7410	7,5846 E-06	-2,8038 E-04	7,7034 E-06
	004	-0,0383	0,0155	-0,9255	9,5128 E-06	-3,5031 E-04	9,6066 E-06
	005	0,0226	-0,0016	-0,0006	-2,2257 E-07	-1,97 E-07	-2,2146 E-06
	006	-0,0444	-0,0008	0,0013	-4,0597 E-07	4,3588 E-07	5,8025 E-06
	007	0,0215	0,0024	-0,0006	6,2741 E-07	-2,3589 E-07	-3,5477 E-06
	008	0,0217	-0,0016	-0,0006	-1,8717 E-07	-1,8991 E-07	-2,4374 E-06
00734	001	0,0187	0,0109	-1,0010	6,0563 E-06	-1,3904 E-04	-6,9072 E-06
	002	0,0091	0,0071	-0,3816	3,2559 E-06	-5,4915 E-05	-8,0317 E-07
	003	0,0181	0,0141	-0,7615	6,4531 E-06	-1,0954 E-04	-1,6207 E-06
	004	0,0226	0,0176	-0,9512	8,0994 E-06	-1,369 E-04	-2,0167 E-06
	005	0,0226	-0,0017	-0,0006	5,7353 E-09	-3,7305 E-08	1,6103 E-06
	006	-0,0445	-0,0013	0,0013	-8,3658 E-07	1,0164 E-07	3,8613 E-07
	007	0,0216	0,0030	-0,0007	8,2634 E-07	-6,3743 E-08	-2,0042 E-06
	008	0,0218	-0,0016	-0,0007	6,2131 E-08	-2,8502 E-08	1,7265 E-06
00735	001	-0,0317	0,0095	-0,9925	8,0103 E-06	3,7593 E-04	5,8397 E-06
	002	-0,0112	0,0063	-0,3781	3,6816 E-06	1,5036 E-04	3,0308 E-06
	003	-0,0223	0,0126	-0,7547	7,3038 E-06	2,9996 E-04	6,0579 E-06
	004	-0,0279	0,0158	-0,9426	9,1621 E-06	3,7484 E-04	7,5526 E-06
	005	0,0226	-0,0017	-0,0006	-2,7887 E-07	-1,5773 E-07	-2,2014 E-06
	006	-0,0444	-0,0010	0,0013	-4,2556 E-07	3,3489 E-07	5,7969 E-06
	007	0,0215	0,0027	-0,0006	7,0357 E-07	-1,7485 E-07	-3,5554 E-06
	008	0,0217	-0,0017	-0,0006	-2,5185 E-07	-1,5249 E-07	-2,4247 E-06
00736	001	0,0032	0,0118	-1,0037	6,8 E-06	3,6159 E-05	-5,9124 E-06
	002	0,0024	0,0072	-0,3818	3,0154 E-06	1,9942 E-05	-4,5885 E-07
	003	0,0047	0,0143	-0,7619	5,9803 E-06	3,9821 E-05	-9,383 E-07
	004	0,0058	0,0178	-0,9517	7,5064 E-06	4,9709 E-05	-1,1582 E-06
	005	0,0226	-0,0019	-0,0006	-4,9223 E-07	-1,3396 E-08	1,8661 E-06
	006	-0,0445	-0,0013	0,0013	-3,5719 E-07	4,2659 E-08	-4,6225 E-08
	007	0,0216	0,0032	-0,0006	8,5014 E-07	-2,9062 E-08	-1,8311 E-06
	008	0,0217	-0,0019	-0,0006	-4,8169 E-07	-5,9971 E-09	2,0048 E-06
00737	001	0,0134	0,0099	-1,0038	6,8 E-06	3,6159 E-05	-5,9124 E-06
	002	0,0080	0,0063	-0,3818	3,0154 E-06	1,9942 E-05	-4,5885 E-07
	003	0,0159	0,0126	-0,7619	5,9803 E-06	3,9821 E-05	-9,383 E-07
	004	0,0198	0,0157	-0,9517	7,5064 E-06	4,9709 E-05	-1,1582 E-06
	005	0,0226	-0,0018	-0,0006	-4,9223 E-07	-1,3396 E-08	1,8661 E-06
	006	-0,0444	-0,0012	0,0013	-3,5719 E-07	4,2659 E-08	-4,6225 E-08
	007	0,0215	0,0030	-0,0006	8,5014 E-07	-2,9062 E-08	-1,8311 E-06
	008	0,0217	-0,0018	-0,0006	-4,8169 E-07	-5,9971 E-09	2,0048 E-06
00738	001	0,0316	0,0101	-0,9798	8,6106 E-06	-3,2049 E-04	1,0669 E-05
	002	0,0149	0,0062	-0,3713	3,5082 E-06	-1,1805 E-04	5,2906 E-06
	003	0,0298	0,0124	-0,7411	6,9652 E-06	-2,3546 E-04	1,0562 E-05
	004	0,0372	0,0154	-0,9257	8,7364 E-06	-2,9431 E-04	1,3184 E-05
	005	0,0226	-0,0019	-0,0006	-5,8553 E-07	8,1468 E-08	-2,2561 E-06
	006	-0,0444	-0,0014	0,0013	-1,7111 E-07	-1,4146 E-07	5,7575 E-06
	007	0,0215	0,0033	-0,0007	7,5884 E-07	5,8857 E-08	-3,4611 E-06
	008	0,0217	-0,0019	-0,0006	-5,8825 E-07	8,9096 E-08	-2,4789 E-06
00739	001	-0,0099	0,0125	-0,9747	9,0389 E-06	2,5522 E-04	-2,9832 E-06
	002	-0,0033	0,0071	-0,3687	3,7219 E-06	1,1449 E-04	5,9472 E-07
	003	-0,0066	0,0143	-0,7359	7,398 E-06	2,2851 E-04	1,162 E-06
	004	-0,0083	0,0178	-0,9192	9,2725 E-06	2,854 E-04	1,4683 E-06
	005	0,0226	-0,0022	-0,0006	-1,0138 E-06	4,9064 E-08	1,5545 E-06
	006	-0,0444	-0,0013	0,0013	1,0412 E-07	-9,6893 E-08	3,5178 E-07
	007	0,0215	0,0035	-0,0006	9,1565 E-07	4,7046 E-08	-1,914 E-06
	008	0,0217	-0,0022	-0,0006	-1,0487 E-06	5,7668 E-08	1,6692 E-06
00740	001	0,0354	0,0101	-0,9409	8,2036 E-06	4,2732 E-04	8,9777 E-06
	002	0,0167	0,0060	-0,3537	3,2352 E-06	1,8475 E-04	4,4027 E-06
	003	0,0332	0,0120	-0,7058	6,4241 E-06	3,6869 E-04	8,7898 E-06
	004	0,0415	0,0149	-0,8816	8,0592 E-06	4,6054 E-04	1,0971 E-05
	005	0,0226	-0,0020	-0,0006	-6,4392 E-07	1,4913 E-07	-2,2628 E-06
	006	-0,0444	-0,0016	0,0013	-1,8098 E-07	-3,053 E-07	5,763 E-06
	007	0,0215	0,0036	-0,0006	8,2744 E-07	1,5391 E-07	-3,4599 E-06
	008	0,0217	-0,0020	-0,0006	-6,5434 E-07	1,566 E-07	-2,4863 E-06
00741	001	-0,0233	0,0127	-0,9282	1,0523 E-05	3,3999 E-04	-9,8256 E-07
	002	-0,0091	0,0070	-0,3479	4,2387 E-06	1,5237 E-04	1,1669 E-06
	003	-0,0181	0,0140	-0,6942	8,4363 E-06	3,0408 E-04	2,3046 E-06
	004	-0,0226	0,0175	-0,8671	1,0563 E-05	3,7982 E-04	2,897 E-06
	005	0,0225	-0,0024	-0,0006	-1,4535 E-06	1,7586 E-07	1,061 E-06
	006	-0,0443	-0,0014	0,0013	6,5107 E-07	-3,6193 E-07	7,7655 E-07
	007	0,0215	0,0038	-0,0006	8,1367 E-07	1,834 E-07	-1,8404 E-06
	008	0,0217	-0,0024	-0,0006	-1,5292 E-06	1,8323 E-07	1,1405 E-06
00742	001	0,0408	0,0104	-0,8713	7,3714 E-06	4,6494 E-04	8,8885 E-06
	002	0,0189	0,0059	-0,3230	2,8929 E-06	2,041 E-04	4,3356 E-06
	003	0,0376	0,0118	-0,6445	5,7459 E-06	4,0729 E-04	8,6563 E-06
	004	0,0470	0,0147	-0,8051	7,2087 E-06	5,0879 E-04	1,0804 E-05
	005	0,0226	-0,0021	-0,0006	-6,5494 E-07	2,7833 E-07	-2,29 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	006	-0,0444	-0,0018	0,0012	-1,8275 E-07	-5,7182 E-07	5,7447 E-06
	007	0,0215	0,0039	-0,0006	8,4037 E-07	2,8934 E-07	-3,4144 E-06
	008	0,0217	-0,0021	-0,0006	-6,7155 E-07	2,8421 E-07	-2,5153 E-06
00743	001	-0,0337	0,0128	-0,8549	1,0493 E-05	4,9081 E-04	3,2542 E-07
	002	-0,0135	0,0068	-0,3155	4,1872 E-06	2,1632 E-04	1,5637 E-06
	003	-0,0270	0,0136	-0,6297	8,3401 E-06	4,3166 E-04	3,0985 E-06
	004	-0,0338	0,0170	-0,7865	1,0435 E-05	5,3926 E-04	3,8906 E-06
	005	0,0225	-0,0025	-0,0006	-1,5611 E-06	2,9426 E-07	5,1556 E-07
	006	-0,0443	-0,0015	0,0012	1,1512 E-06	-6,0613 E-07	7,6757 E-07
	007	0,0215	0,0040	-0,0006	4,2431 E-07	3,0747 E-07	-1,2831 E-06
	008	0,0216	-0,0025	-0,0006	-1,6614 E-06	3,001 E-07	5,6865 E-07
00744	001	0,0403	0,0106	-0,7807	6,3558 E-06	5,8801 E-04	8,9336 E-06
	002	0,0185	0,0058	-0,2832	2,5567 E-06	2,5624 E-04	4,3396 E-06
	003	0,0369	0,0115	-0,5651	5,0809 E-06	5,1128 E-04	8,6646 E-06
	004	0,0461	0,0144	-0,7059	6,373 E-06	6,3878 E-04	1,0815 E-05
	005	0,0225	-0,0022	-0,0005	-5,9632 E-07	3,9266 E-07	-2,3675 E-06
	006	-0,0444	-0,0020	0,0011	-1,2835 E-07	-8,0342 E-07	5,659 E-06
	007	0,0215	0,0042	-0,0005	7,2741 E-07	4,0496 E-07	-3,2512 E-06
	008	0,0217	-0,0022	-0,0005	-6,1794 E-07	3,9671 E-07	-2,595 E-06
00745	001	-0,0410	0,0127	-0,7603	9,2829 E-06	5,7771 E-04	1,8078 E-06
	002	-0,0166	0,0066	-0,2740	3,5518 E-06	2,5329 E-04	2,2906 E-06
	003	-0,0332	0,0131	-0,5468	7,0769 E-06	5,0538 E-04	4,5525 E-06
	004	-0,0415	0,0164	-0,6830	8,8442 E-06	6,3143 E-04	5,7088 E-06
	005	0,0225	-0,0025	-0,0005	-1,2828 E-06	4,2755 E-07	-2,1135 E-07
	006	-0,0442	-0,0016	0,0011	2,0208 E-06	-8,6991 E-07	8,6056 E-08
	007	0,0214	0,0041	-0,0005	-7,2077 E-07	4,3607 E-07	1,2603 E-07
	008	0,0216	-0,0025	-0,0005	-1,4009 E-06	4,3076 E-07	-1,7342 E-07
00746	001	0,0341	0,0108	-0,6721	5,2545 E-06	6,4828 E-04	8,821 E-06
	002	0,0157	0,0056	-0,2357	2,248 E-06	2,8134 E-04	4,2909 E-06
	003	0,0313	0,0113	-0,4704	4,4716 E-06	5,6131 E-04	8,5677 E-06
	004	0,0391	0,0141	-0,5875	5,6041 E-06	7,014 E-04	1,0693 E-05
	005	0,0225	-0,0022	-0,0005	-4,5217 E-07	5,7881 E-07	-2,5715 E-06
	006	-0,0444	-0,0021	0,0009	2,4449 E-08	-1,1627 E-06	5,4348 E-06
	007	0,0215	0,0043	-0,0005	4,3056 E-07	5,7547 E-07	-2,8231 E-06
	008	0,0217	-0,0022	-0,0005	-4,7789 E-07	5,778 E-07	-2,8013 E-06
00747	001	-0,0432	0,0122	-0,6484	4,5101 E-06	6,336 E-04	5,2414 E-06
	002	-0,0175	0,0061	-0,2250	9,4141 E-07	2,7625 E-04	4,2247 E-06
	003	-0,0348	0,0122	-0,4491	1,8691 E-06	5,5112 E-04	8,4177 E-06
	004	-0,0436	0,0153	-0,5610	2,3241 E-06	6,8871 E-04	1,0536 E-05
	005	0,0224	-0,0024	-0,0005	-5,3163 E-07	4,8429 E-07	-1,332 E-06
	006	-0,0441	-0,0015	0,0009	3,7118 E-06	-9,7422 E-07	-1,3147 E-06
	007	0,0214	0,0040	-0,0005	-3,1591 E-06	4,8288 E-07	2,6469 E-06
	008	0,0216	-0,0024	-0,0004	-6,6754 E-07	4,8651 E-07	-1,305 E-06
00748	001	0,0219	0,0110	-0,5535	4,9832 E-06	6,3315 E-04	8,5086 E-06
	002	0,0102	0,0055	-0,1840	2,2445 E-06	2,7293 E-04	4,157 E-06
	003	0,0204	0,0110	-0,3673	4,4714 E-06	5,4438 E-04	8,3007 E-06
	004	0,0255	0,0138	-0,4587	5,5909 E-06	6,8048 E-04	1,0361 E-05
	005	0,0225	-0,0021	-0,0004	-3,4654 E-07	4,8908 E-07	-2,9072 E-06
	006	-0,0443	-0,0020	0,0007	2,0618 E-07	-9,665 E-07	5,0841 E-06
	007	0,0215	0,0042	-0,0004	1,4355 E-07	4,7038 E-07	-2,1367 E-06
	008	0,0217	-0,0021	-0,0004	-3,7336 E-07	4,9094 E-07	-3,1398 E-06
00749	001	-0,0391	0,0110	-0,5270	-1,0031 E-05	5,4882 E-04	1,3037 E-05
	002	-0,0155	0,0053	-0,1721	-6,8554 E-06	2,3671 E-04	8,3923 E-06
	003	-0,0309	0,0106	-0,3435	-1,3692 E-05	4,7205 E-04	1,6742 E-05
	004	-0,0387	0,0132	-0,4290	-1,7103 E-05	5,9021 E-04	2,092 E-05
	005	0,0224	-0,0021	-0,0004	9,0502 E-07	1,1942 E-06	-2,8459 E-06
	006	-0,0441	-0,0013	0,0007	6,4269 E-06	-2,3639 E-06	-2,8422 E-06
	007	0,0214	0,0034	-0,0004	-7,3068 E-06	1,1528 E-06	5,6896 E-06
	008	0,0215	-0,0022	-0,0003	7,6037 E-07	1,1723 E-06	-2,8438 E-06
00750	001	0,0022	0,0112	-0,4352	3,855 E-06	5,7652 E-04	8,7571 E-06
	002	0,0015	0,0054	-0,1327	1,691 E-06	2,4645 E-04	4,277 E-06
	003	0,0030	0,0108	-0,2648	3,353 E-06	4,9144 E-04	8,5397 E-06
	004	0,0037	0,0134	-0,3307	4,1292 E-06	6,145 E-04	1,0659 E-05
	005	0,0225	-0,0018	-0,0003	-4,2099 E-07	1,3248 E-06	-3,1044 E-06
	006	-0,0443	-0,0018	0,0005	2,5054 E-07	-2,6041 E-06	4,9347 E-06
	007	0,0215	0,0037	-0,0003	1,7402 E-07	1,2606 E-06	-1,79 E-06
	008	0,0216	-0,0019	-0,0003	-4,4562 E-07	1,2973 E-06	-3,3406 E-06
00751	001	-0,0228	0,0084	-0,4072	-3,9514 E-05	6,0747 E-04	2,3821 E-05
	002	-0,0081	0,0037	-0,1201	-2,2154 E-05	2,6138 E-04	1,3478 E-05
	003	-0,0162	0,0075	-0,2398	-4,4254 E-05	5,2121 E-04	2,6895 E-05
	004	-0,0203	0,0093	-0,2994	-5,5216 E-05	6,5172 E-04	3,3553 E-05
	005	0,0223	-0,0016	-0,0003	3,5906 E-06	-2,417 E-06	-4,1323 E-06
	006	-0,0440	-0,0009	0,0005	9,2448 E-06	4,7704 E-06	-2,1032 E-06
	007	0,0213	0,0025	-0,0003	-1,2815 E-05	-2,3198 E-06	6,2484 E-06
	008	0,0215	-0,0016	-0,0003	3,498 E-06	-2,3217 E-06	-4,2139 E-06
00752	001	-0,0317	0,0087	-0,2121	-1,191 E-05	-1,2226 E-03	4,7365 E-06
	002	-0,0121	0,0071	-0,0432	-6,6876 E-06	-5,2665 E-04	1,952 E-06
	003	-0,0241	0,0142	-0,0862	-1,3353 E-05	-1,051 E-03	3,8942 E-06
	004	-0,0302	0,0178	-0,1077	-1,6486 E-05	-1,3128 E-03	4,8635 E-06
	005	0,0188	-0,0012	0,0000	-2,4133 E-08	-1,3654 E-06	-6,4155 E-06
	006	-0,0364	0,0007	0,0000	-2,3356 E-09	2,9264 E-06	1,3987 E-05
	007	0,0174	0,0005	0,0000	2,6008 E-08	-1,5405 E-06	-7,4703 E-06
	008	0,0177	-0,0012	0,0000	2,0478 E-08	-1,3699 E-06	-6,8085 E-06
00753	001	0,1095	0,0067	-0,3916	-1,7278 E-05	-1,2927 E-03	-1,1027 E-05
	002	0,0487	0,0062	-0,1208	-5,8607 E-06	-5,5908 E-04	-2,801 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	0,0973	0,0125	-0,2411	-1,1739 E-05	-1,1158 E-03	-5,613 E-06
	004	0,1215	0,0156	-0,3012	-1,4664 E-05	-1,3936 E-03	-7,0508 E-06
	005	0,0190	-0,0006	-0,0002	3,0687 E-06	-3,5482 E-07	-1,5973 E-06
	006	-0,0369	-0,0009	0,0005	-7,4133 E-06	7,6691 E-07	4,5609 E-06
	007	0,0176	0,0015	-0,0003	4,2861 E-06	-4,0823 E-07	-2,9368 E-06
	008	0,0179	-0,0005	-0,0002	3,8045 E-06	-1,9578 E-07	-1,4202 E-06
00754	001	-0,0391	0,0078	-0,4087	2,7593 E-06	-1,1431 E-03	2,1624 E-06
	002	-0,0153	0,0068	-0,1285	-9,643 E-07	-4,9428 E-04	9,6044 E-07
	003	-0,0304	0,0135	-0,2564	-1,9257 E-06	-9,8646 E-04	1,9144 E-06
	004	-0,0380	0,0169	-0,3202	-2,2033 E-06	-1,2321 E-03	2,3913 E-06
	005	0,0188	-0,0011	-0,0002	5,2287 E-07	-1,3824 E-06	-5,2898 E-06
	006	-0,0364	0,0001	0,0004	-1,2195 E-06	3,0241 E-06	1,1879 E-05
	007	0,0174	0,0010	-0,0003	6,8822 E-07	-1,6203 E-06	-6,5041 E-06
	008	0,0176	-0,0010	-0,0002	5,4008 E-07	-1,4281 E-06	-5,5982 E-06
00755	001	0,1049	0,0099	-0,5740	-1,569 E-06	-1,0118 E-03	-3,1034 E-05
	002	0,0467	0,0075	-0,1998	-8,1382 E-07	-4,3732 E-04	-1,26 E-05
	003	0,0932	0,0149	-0,3988	-1,642 E-06	-8,7276 E-04	-2,5171 E-05
	004	0,1164	0,0186	-0,4980	-1,9718 E-06	-1,0901 E-03	-3,1397 E-05
	005	0,0189	-0,0006	-0,0003	3,8497 E-06	-1,0458 E-06	4,5542 E-07
	006	-0,0368	-0,0013	0,0008	-7,6788 E-06	2,3549 E-06	1,0958 E-06
	007	0,0176	0,0018	-0,0004	3,7692 E-06	-1,2926 E-06	-1,5513 E-06
	008	0,0178	-0,0005	-0,0003	4,2913 E-06	-1,076 E-06	6,8015 E-07
00756	001	-0,0497	0,0080	-0,5879	2,8739 E-05	-1,0524 E-03	-1,7903 E-06
	002	-0,0198	0,0067	-0,2060	1,1506 E-05	-4,5342 E-04	-5,7946 E-07
	003	-0,0395	0,0133	-0,4112	2,2969 E-05	-9,0489 E-04	-1,1603 E-06
	004	-0,0493	0,0166	-0,5136	2,8716 E-05	-1,1303 E-03	-1,4453 E-06
	005	0,0188	-0,0011	-0,0003	6,5172 E-07	-8,7275 E-07	-5,1262 E-06
	006	-0,0364	0,0001	0,0008	-1,2771 E-06	1,946 E-06	1,1577 E-05
	007	0,0173	0,0013	-0,0004	6,1647 E-07	-1,0599 E-06	-6,3686 E-06
	008	0,0176	-0,0011	-0,0003	6,3157 E-07	-8,6615 E-07	-5,4262 E-06
00757	001	0,0931	0,0148	-0,7277	2,0861 E-05	-8,8318 E-04	-3,6586 E-05
	002	0,0415	0,0095	-0,2661	9,064 E-06	-3,8062 E-04	-1,5935 E-05
	003	0,0829	0,0191	-0,5312	1,809 E-05	-7,596 E-04	-3,1828 E-05
	004	0,1035	0,0238	-0,6634	2,2665 E-05	-9,4881 E-04	-3,9702 E-05
	005	0,0189	-0,0007	-0,0004	3,4228 E-06	-6,5514 E-07	8,1946 E-07
	006	-0,0367	-0,0014	0,0010	-6,2937 E-06	1,5461 E-06	6,2695 E-07
	007	0,0175	0,0020	-0,0006	2,8222 E-06	-8,805 E-07	-1,4496 E-06
	008	0,0178	-0,0006	-0,0004	3,6428 E-06	-6,5006 E-07	9,6897 E-07
00758	001	-0,0539	0,0085	-0,7387	5,0866 E-05	-8,7023 E-04	-3,2031 E-06
	002	-0,0215	0,0067	-0,2711	2,2477 E-05	-3,7348 E-04	-1,2701 E-06
	003	-0,0428	0,0134	-0,5410	4,4872 E-05	-7,4534 E-04	-2,5407 E-06
	004	-0,0535	0,0168	-0,6757	5,6053 E-05	-9,31 E-04	-3,1679 E-06
	005	0,0187	-0,0012	-0,0004	7,0683 E-07	-6,976 E-07	-5,1176 E-06
	006	-0,0363	-0,0003	0,0010	-1,1629 E-06	1,6148 E-06	1,1546 E-05
	007	0,0173	0,0016	-0,0006	4,4768 E-07	-9,0623 E-07	-6,3456 E-06
	008	0,0176	-0,0012	-0,0004	6,6917 E-07	-6,9917 E-07	-5,4172 E-06
00759	001	0,0784	0,0199	-0,8510	4,2412 E-05	-6,9533 E-04	-3,4896 E-05
	002	0,0351	0,0118	-0,3191	1,9277 E-05	-2,984 E-04	-1,5697 E-05
	003	0,0700	0,0236	-0,6368	3,8482 E-05	-5,955 E-04	-3,1354 E-05
	004	0,0873	0,0294	-0,7954	4,8094 E-05	-7,4385 E-04	-3,912 E-05
	005	0,0189	-0,0008	-0,0005	2,92 E-06	-4,5478 E-07	8,1051 E-07
	006	-0,0366	-0,0015	0,0012	-5,041 E-06	1,1625 E-06	7,2199 E-07
	007	0,0175	0,0022	-0,0007	2,082 E-06	-7,0013 E-07	-1,5345 E-06
	008	0,0177	-0,0007	-0,0005	3,0309 E-06	-4,5034 E-07	8,97 E-07
00760	001	-0,0520	0,0091	-0,8583	6,5554 E-05	-6,8076 E-04	-3,4113 E-06
	002	-0,0205	0,0068	-0,3224	3,0288 E-05	-2,9024 E-04	-1,4333 E-06
	003	-0,0409	0,0136	-0,6435	6,047 E-05	-5,7921 E-04	-2,8669 E-06
	004	-0,0511	0,0170	-0,8037	7,5523 E-05	-7,235 E-04	-3,5742 E-06
	005	0,0187	-0,0014	-0,0005	7,2655 E-07	-4,6683 E-07	-5,1202 E-06
	006	-0,0363	-0,0005	0,0012	-9,8442 E-07	1,1647 E-06	1,1536 E-05
	007	0,0173	0,0018	-0,0007	2,5026 E-07	-6,9014 E-07	-6,3337 E-06
	008	0,0176	-0,0013	-0,0005	6,8982 E-07	-4,6276 E-07	-5,4216 E-06
00761	001	0,0616	0,0246	-0,9418	5,936 E-05	-5,0636 E-04	-3,0547 E-05
	002	0,0277	0,0139	-0,3579	2,7665 E-05	-2,1553 E-04	-1,3763 E-05
	003	0,0554	0,0278	-0,7142	5,5231 E-05	-4,3012 E-04	-2,7493 E-05
	004	0,0691	0,0347	-0,8920	6,8987 E-05	-5,3729 E-04	-3,4308 E-05
	005	0,0188	-0,0009	-0,0005	2,5252 E-06	-2,5702 E-07	9,5236 E-07
	006	-0,0365	-0,0016	0,0013	-4,0874 E-06	7,8967 E-07	5,0189 E-07
	007	0,0175	0,0025	-0,0008	1,53 E-06	-5,2777 E-07	-1,4577 E-06
	008	0,0177	-0,0008	-0,0005	2,5925 E-06	-2,5095 E-07	1,0141 E-06
00762	001	-0,0453	0,0098	-0,9449	7,583 E-05	-4,6399 E-04	-3,1074 E-06
	002	-0,0175	0,0069	-0,3593	3,586 E-05	-1,9594 E-04	-1,2804 E-06
	003	-0,0348	0,0138	-0,7171	7,1596 E-05	-3,9103 E-04	-2,562 E-06
	004	-0,0435	0,0172	-0,8956	8,9411 E-05	-4,8846 E-04	-3,193 E-06
	005	0,0187	-0,0015	-0,0005	7,3477 E-07	-2,7713 E-07	-5,1204 E-06
	006	-0,0363	-0,0007	0,0013	-7,9065 E-07	8,1073 E-07	1,1521 E-05
	007	0,0173	0,0021	-0,0008	4,9109 E-08	-5,285 E-07	-6,3184 E-06
	008	0,0176	-0,0014	-0,0005	7,0466 E-07	-2,7245 E-07	-5,4233 E-06
00763	001	0,0445	0,0285	-1,0006	7,0779 E-05	-2,8909 E-04	-2,4305 E-05
	002	0,0202	0,0156	-0,3826	3,3491 E-05	-1,2165 E-04	-1,0531 E-05
	003	0,0404	0,0312	-0,7635	6,6867 E-05	-2,4277 E-04	-2,1042 E-05
	004	0,0504	0,0390	-0,9536	8,3506 E-05	-3,0327 E-04	-2,6256 E-05
	005	0,0188	-0,0011	-0,0006	2,0378 E-06	-8,6041 E-08	1,4448 E-06
	006	-0,0364	-0,0016	0,0014	-3,0289 E-06	4,7653 E-07	-3,1029 E-07
	007	0,0174	0,0027	-0,0008	9,6656 E-07	-3,8792 E-07	-1,1444 E-06



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	008	0,0176	-0,0010	-0,0006	2,0819 E-06	-7,9179 E-08	1,5167 E-06
00764	001	-0,0336	0,0104	-0,9995	8,2066 E-05	-3,5403 E-04	-2,6533 E-06
	002	-0,0123	0,0070	-0,3822	3,9301 E-05	-1,44 E-04	-1,0373 E-06
	003	-0,0245	0,0139	-0,7628	7,8469 E-05	-2,8733 E-04	-2,0767 E-06
	004	-0,0307	0,0174	-0,9527	9,7988 E-05	-3,5898 E-04	-2,587 E-06
	005	0,0187	-0,0016	-0,0005	7,1878 E-07	-8,859 E-08	-5,1091 E-06
	006	-0,0363	-0,0009	0,0014	-5,6412 E-07	4,6625 E-07	1,1484 E-05
	007	0,0173	0,0024	-0,0008	-1,6034 E-07	-3,7514 E-07	-6,2933 E-06
	008	0,0176	-0,0015	-0,0006	6,9758 E-07	-8,3632 E-08	-5,4142 E-06
00765	001	0,0268	0,0313	-1,0256	7,6379 E-05	-1,4096 E-04	-1,5481 E-05
	002	0,0126	0,0168	-0,3926	3,6335 E-05	-5,5197 E-05	-5,7909 E-06
	003	0,0251	0,0336	-0,7835	7,2546 E-05	-1,1012 E-04	-1,1579 E-05
	004	0,0313	0,0419	-0,9787	9,0591 E-05	-1,3762 E-04	-1,4443 E-05
	005	0,0187	-0,0013	-0,0005	1,2015 E-06	1,0455 E-07	2,247 E-06
	006	-0,0364	-0,0015	0,0014	-1,4347 E-06	1,3832 E-07	-1,5667 E-06
	007	0,0174	0,0028	-0,0009	2,2069 E-07	-2,4284 E-07	-7,0032 E-07
	008	0,0176	-0,0013	-0,0006	1,211 E-06	1,1139 E-07	2,3526 E-06
00766	001	-0,0243	0,0111	-1,0169	8,3523 E-05	3,9001 E-04	-2,7784 E-06
	002	-0,0080	0,0071	-0,3891	4,0202 E-05	1,5722 E-04	-9,762 E-07
	003	-0,0159	0,0142	-0,7765	8,027 E-05	3,1362 E-04	-1,9544 E-06
	004	-0,0198	0,0178	-0,9699	1,0023 E-04	3,9191 E-04	-2,4349 E-06
	005	0,0187	-0,0017	-0,0005	6,5795 E-07	-1,9269 E-08	-5,0847 E-06
	006	-0,0363	-0,0010	0,0014	-2,8437 E-07	3,46 E-07	1,1433 E-05
	007	0,0173	0,0027	-0,0009	-3,777 E-07	-3,2505 E-07	-6,2666 E-06
	008	0,0176	-0,0017	-0,0005	6,4414 E-07	-1,037 E-08	-5,3901 E-06
00767	001	0,0109	0,0327	-1,0279	7,7224 E-05	4,0801 E-05	-2,7591 E-06
	002	0,0056	0,0172	-0,3926	3,6676 E-05	2,2667 E-05	8,4284 E-07
	003	0,0112	0,0343	-0,7834	7,3233 E-05	4,5236 E-05	1,665 E-06
	004	0,0139	0,0428	-0,9785	9,1442 E-05	5,6483 E-05	2,0933 E-06
	005	0,0187	-0,0017	-0,0005	2,8105 E-07	1,386 E-07	2,9065 E-06
	006	-0,0363	-0,0012	0,0014	1,2012 E-07	9,6135 E-08	-2,4214 E-06
	007	0,0173	0,0029	-0,0009	-4,0147 E-07	-2,3505 E-07	-5,1263 E-07
	008	0,0176	-0,0017	-0,0005	2,5981 E-07	1,4468 E-07	3,0411 E-06
00768	001	0,0223	0,0110	-1,0281	7,7224 E-05	4,0801 E-05	-2,7591 E-06
	002	0,0120	0,0069	-0,3926	3,6676 E-05	2,2667 E-05	8,4284 E-07
	003	0,0239	0,0137	-0,7834	7,3233 E-05	4,5236 E-05	1,665 E-06
	004	0,0298	0,0171	-0,9785	9,1442 E-05	5,6483 E-05	2,0933 E-06
	005	0,0187	-0,0018	-0,0005	2,8105 E-07	1,386 E-07	2,9065 E-06
	006	-0,0363	-0,0012	0,0014	1,2012 E-07	9,6135 E-08	-2,4214 E-06
	007	0,0173	0,0030	-0,0009	-4,0147 E-07	-2,3505 E-07	-5,1263 E-07
	008	0,0176	-0,0018	-0,0005	2,5981 E-07	1,4468 E-07	3,0411 E-06
00769	001	0,0411	0,0118	-1,0027	8,2533 E-05	-3,2639 E-04	1,4214 E-05
	002	0,0191	0,0070	-0,3815	3,9479 E-05	-1,2001 E-04	6,8312 E-06
	003	0,0382	0,0140	-0,7613	7,8833 E-05	-2,3939 E-04	1,3631 E-05
	004	0,0477	0,0174	-0,9509	9,8432 E-05	-2,9921 E-04	1,7028 E-05
	005	0,0187	-0,0019	-0,0005	1,6428 E-07	2,1781 E-07	-5,0228 E-06
	006	-0,0362	-0,0014	0,0014	8,0712 E-07	-5,0278 E-08	1,1467 E-05
	007	0,0173	0,0033	-0,0009	-9,6781 E-07	-1,6895 E-07	-6,3628 E-06
	008	0,0176	-0,0019	-0,0005	2,1727 E-07	1,4468 E-07	-5,3311 E-06
00770	001	-0,0027	0,0320	-0,9975	7,5345 E-05	2,6795 E-04	1,1285 E-05
	002	-0,0003	0,0165	-0,3787	3,5164 E-05	1,2098 E-04	7,8904 E-06
	003	-0,0005	0,0330	-0,7558	7,0219 E-05	2,4144 E-04	1,5735 E-05
	004	-0,0007	0,0412	-0,9441	8,7673 E-05	3,0155 E-04	1,9661 E-05
	005	0,0187	-0,0021	-0,0005	-7,708 E-07	2,3421 E-07	2,5332 E-06
	006	-0,0362	-0,0009	0,0014	1,5178 E-06	-4,2887 E-08	-1,2651 E-06
	007	0,0173	0,0030	-0,0009	-7,3522 E-07	-1,9276 E-07	-1,2879 E-06
	008	0,0175	-0,0021	-0,0005	-8,2361 E-07	2,4233 E-07	2,6322 E-06
00771	001	0,0450	0,0116	-0,9619	7,8111 E-05	4,45 E-04	1,3648 E-05
	002	0,0209	0,0067	-0,3628	3,6959 E-05	1,9352 E-04	6,6716 E-06
	003	0,0417	0,0134	-0,7240	7,3805 E-05	3,8616 E-04	1,3314 E-05
	004	0,0521	0,0167	-0,9044	9,2151 E-05	4,8238 E-04	1,663 E-05
	005	0,0187	-0,0020	-0,0005	3,333 E-08	3,2998 E-07	-5,0306 E-06
	006	-0,0362	-0,0016	0,0014	1,0054 E-06	-2,363 E-07	1,1535 E-05
	007	0,0173	0,0036	-0,0009	-1,0336 E-06	-9,6486 E-08	-6,4222 E-06
	008	0,0176	-0,0020	-0,0004	1,504 E-08	3,3629 E-07	-5,337 E-06
00772	001	-0,0165	0,0298	-0,9487	7,042 E-05	3,5611 E-04	2,0289 E-05
	002	-0,0062	0,0151	-0,3567	3,2085 E-05	1,6041 E-04	1,2344 E-05
	003	-0,0125	0,0301	-0,7118	6,4079 E-05	3,201 E-04	2,4625 E-05
	004	-0,0156	0,0376	-0,8892	8,0003 E-05	3,9985 E-04	3,0759 E-05
	005	0,0186	-0,0024	-0,0004	-1,8291 E-06	3,6083 E-07	1,8875 E-06
	006	-0,0362	-0,0008	0,0014	2,8447 E-06	-2,759 E-07	1,6412 E-07
	007	0,0173	0,0032	-0,0009	-9,9202 E-07	-8,8088 E-08	-2,0611 E-06
	008	0,0175	-0,0024	-0,0004	-1,9169 E-06	3,6754 E-07	1,9457 E-06
00773	001	0,0505	0,0117	-0,8893	6,9436 E-05	4,8456 E-04	1,3443 E-05
	002	0,0231	0,0065	-0,3306	3,2176 E-05	2,1373 E-04	6,5669 E-06
	003	0,0462	0,0130	-0,6597	6,4261 E-05	4,2649 E-04	1,3105 E-05
	004	0,0577	0,0162	-0,8240	8,023 E-05	5,3278 E-04	1,6369 E-05
	005	0,0187	-0,0021	-0,0004	-1,7514 E-07	4,5089 E-07	-5,0584 E-06
	006	-0,0362	-0,0018	0,0013	1,0277 E-06	-4,7117 E-07	1,1553 E-05
	007	0,0173	0,0039	-0,0009	-8,4657 E-07	1,577 E-08	-6,4122 E-06
	008	0,0176	-0,0021	-0,0004	-1,8303 E-07	4,558 E-07	-5,3636 E-06
00774	001	-0,0273	0,0265	-0,8722	6,0081 E-05	5,1213 E-04	2,533 E-05
	002	-0,0109	0,0131	-0,3228	2,6408 E-05	2,2668 E-04	1,4695 E-05
	003	-0,0217	0,0263	-0,6442	5,2757 E-05	4,5231 E-04	2,9316 E-05
	004	-0,0271	0,0328	-0,8046	6,5865 E-05	5,6506 E-04	3,6612 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0186	-0,0026	-0,0004	-2,4594 E-06	4,7155 E-07	1,254 E-06
	006	-0,0361	-0,0009	0,0013	3,7118 E-06	-5,033 E-07	8,2873 E-07
	007	0,0172	0,0035	-0,0009	-1,2214 E-06	2,6981 E-08	-2,0856 E-06
	008	0,0175	-0,0027	-0,0004	-2,5648 E-06	4,7821 E-07	1,2892 E-06
00775	001	0,0499	0,0117	-0,7948	5,8163 E-05	6,1143 E-04	1,3204 E-05
	002	0,0227	0,0063	-0,2889	2,599 E-05	2,6751 E-04	6,4218 E-06
	003	0,0453	0,0125	-0,5766	5,1914 E-05	5,3376 E-04	1,2816 E-05
	004	0,0566	0,0156	-0,7202	6,4811 E-05	6,6686 E-04	1,6007 E-05
	005	0,0187	-0,0022	-0,0003	-5,0898 E-07	5,4489 E-07	-5,1454 E-06
	006	-0,0362	-0,0020	0,0012	8,6666 E-07	-6,9104 E-07	1,1476 E-05
	007	0,0173	0,0042	-0,0009	-3,5095 E-07	1,4015 E-07	-6,2482 E-06
	008	0,0176	-0,0022	-0,0003	-5,0735 E-07	5,4973 E-07	-5,4495 E-06
00776	001	-0,0348	0,0227	-0,7736	4,5209 E-05	6,0176 E-04	2,8427 E-05
	002	-0,0140	0,0110	-0,2793	1,8771 E-05	2,6478 E-04	1,5813 E-05
	003	-0,0280	0,0219	-0,5575	3,753 E-05	5,2829 E-04	3,1541 E-05
	004	-0,0350	0,0274	-0,6963	4,6852 E-05	6,6007 E-04	3,9385 E-05
	005	0,0186	-0,0028	-0,0003	-2,5803 E-06	5,7219 E-07	4,2231 E-07
	006	-0,0360	-0,0010	0,0012	4,9456 E-06	-7,5494 E-07	2,7382 E-07
	007	0,0172	0,0038	-0,0009	-2,3281 E-06	1,7632 E-07	-6,9733 E-07
	008	0,0174	-0,0028	-0,0003	-2,703 E-06	5,7765 E-07	4,5404 E-07
00777	001	0,0435	0,0117	-0,6819	4,4682 E-05	6,731 E-04	1,2572 E-05
	002	0,0198	0,0060	-0,2393	1,868 E-05	2,9311 E-04	6,0147 E-06
	003	0,0394	0,0120	-0,4777	3,7325 E-05	5,8475 E-04	1,2005 E-05
	004	0,0493	0,0150	-0,5966	4,6594 E-05	7,3069 E-04	1,4992 E-05
	005	0,0187	-0,0023	-0,0002	-9,143 E-07	6,7011 E-07	-5,4134 E-06
	006	-0,0362	-0,0021	0,0011	6,1657 E-07	-1,0307 E-06	1,12 E-05
	007	0,0173	0,0044	-0,0009	3,0506 E-07	3,5245 E-07	-5,7048 E-06
	008	0,0175	-0,0023	-0,0002	-9,0655 E-07	6,708 E-07	-5,716 E-06
00778	001	-0,0370	0,0185	-0,6572	2,4699 E-05	6,5876 E-04	3,1749 E-05
	002	-0,0149	0,0087	-0,2283	8,9389 E-06	2,8808 E-04	1,6595 E-05
	003	-0,0296	0,0174	-0,4555	1,793 E-05	5,747 E-04	3,3098 E-05
	004	-0,0371	0,0217	-0,5690	2,2387 E-05	7,1816 E-04	4,1321 E-05
	005	0,0185	-0,0027	-0,0002	-2,151 E-06	5,8935 E-07	-9,5715 E-07
	006	-0,0360	-0,0009	0,0011	7,3543 E-06	-8,8262 E-07	-1,492 E-06
	007	0,0172	0,0037	-0,0009	-5,1573 E-06	2,8614 E-07	2,4467 E-06
	008	0,0174	-0,0028	-0,0002	-2,3015 E-06	5,9635 E-07	-9,2004 E-07
00779	001	0,0307	0,0116	-0,5587	2,7231 E-05	6,5631 E-04	1,0974 E-05
	002	0,0140	0,0057	-0,1855	9,9474 E-06	2,837 E-04	5,1544 E-06
	003	0,0280	0,0115	-0,3702	1,9905 E-05	5,6583 E-04	1,0286 E-05
	004	0,0349	0,0143	-0,4624	2,4844 E-05	7,0728 E-04	1,2846 E-05
	005	0,0186	-0,0022	-0,0001	-9,6226 E-07	5,4042 E-07	-5,9032 E-06
	006	-0,0361	-0,0021	0,0009	7,0215 E-07	-9,2071 E-07	1,0699 E-05
	007	0,0173	0,0042	-0,0008	2,68 E-07	3,7322 E-07	-4,7138 E-06
	008	0,0175	-0,0022	-0,0001	-9,6102 E-07	5,4815 E-07	-6,2054 E-06
00780	001	-0,0327	0,0138	-0,5311	-5,4125 E-06	5,7025 E-04	3,5674 E-05
	002	-0,0128	0,0063	-0,1731	-4,4967 E-06	2,4659 E-04	1,7292 E-05
	003	-0,0255	0,0126	-0,3456	-8,9248 E-06	4,9174 E-04	3,4508 E-05
	004	-0,0319	0,0157	-0,4316	-1,1123 E-05	6,1481 E-04	4,3073 E-05
	005	0,0185	-0,0025	-0,0001	-1,2265 E-06	1,1381 E-06	-2,8331 E-06
	006	-0,0359	-0,0006	0,0009	1,082 E-05	-2,0628 E-06	-3,1847 E-06
	007	0,0172	0,0031	-0,0008	-9,5377 E-06	9,0962 E-07	6,0174 E-06
	008	0,0174	-0,0025	-0,0001	-1,4029 E-06	1,1142 E-06	-2,812 E-06
00781	001	0,0102	0,0116	-0,4359	8,2093 E-06	5,9613 E-04	8,9079 E-06
	002	0,0049	0,0055	-0,1321	1,1153 E-06	2,5532 E-04	4,0727 E-06
	003	0,0098	0,0110	-0,2638	2,465 E-06	5,0913 E-04	8,1274 E-06
	004	0,0123	0,0137	-0,3294	3,0693 E-06	6,3659 E-04	1,0151 E-05
	005	0,0186	-0,0019	0,0000	-3,7522 E-07	1,1993 E-06	-6,1449 E-06
	006	-0,0361	-0,0018	0,0007	1,3731 E-06	-2,2873 E-06	1,0542 E-05
	007	0,0172	0,0037	-0,0008	-9,8978 E-07	1,0715 E-06	-4,3152 E-06
	008	0,0175	-0,0019	0,0000	-3,8785 E-07	1,1679 E-06	-6,4504 E-06
00782	001	-0,0157	0,0085	-0,4070	-4,4668 E-05	6,2724 E-04	3,6648 E-05
	002	-0,0051	0,0039	-0,1192	-2,1563 E-05	2,7022 E-04	1,6468 E-05
	003	-0,0101	0,0077	-0,2379	-4,3177 E-05	5,3886 E-04	3,2963 E-05
	004	-0,0128	0,0097	-0,2971	-5,3841 E-05	6,7376 E-04	4,1141 E-05
	005	0,0185	-0,0019	0,0000	9,4076 E-07	-1,9258 E-06	-4,7696 E-06
	006	-0,0358	-0,0003	0,0007	1,2768 E-05	3,7917 E-06	-5,7341 E-07
	007	0,0171	0,0022	-0,0008	-1,3658 E-05	-1,8396 E-06	5,3662 E-06
	008	0,0174	-0,0020	0,0000	8,093 E-07	-1,7828 E-06	-4,8505 E-06
00783	001	-0,0282	0,0097	-0,2035	2,342 E-05	-1,1803 E-03	2,2259 E-05
	002	-0,0111	0,0075	-0,0385	1,0207 E-05	-5,1697 E-04	6,6752 E-06
	003	-0,0222	0,0150	-0,0768	2,0577 E-05	-1,0318 E-03	1,3298 E-05
	004	-0,0277	0,0188	-0,0959	2,5487 E-05	-1,2887 E-03	1,665 E-05
	005	0,0121	-0,0013	0,0000	-5,6012 E-07	-1,5439 E-06	-9,5487 E-06
	006	-0,0226	0,0008	0,0004	-1,6053 E-06	1,8983 E-06	1,9671 E-05
	007	0,0103	0,0005	-0,0004	2,1616 E-06	-3,3739 E-07	-9,9779 E-06
	008	0,0106	-0,0012	0,0001	-6,8274 E-07	-1,6062 E-06	-9,8316 E-06
00784	001	0,1105	0,0094	-0,3802	5,4762 E-05	-1,281 E-03	7,7449 E-05
	002	0,0497	0,0091	-0,1163	3,381 E-05	-5,6392 E-04	2,9667 E-05
	003	0,0992	0,0181	-0,2320	6,741 E-05	-1,1255 E-03	5,9079 E-05
	004	0,1239	0,0226	-0,2898	8,4271 E-05	-1,4057 E-03	7,3922 E-05
	005	0,0123	-0,0005	-0,0003	3,6014 E-06	2,3742 E-09	-2,7742 E-06
	006	-0,0229	-0,0015	0,0008	-1,1587 E-05	-1,6924 E-06	5,1614 E-06
	007	0,0104	0,0019	-0,0005	7,9028 E-06	1,6802 E-06	-2,3521 E-06
	008	0,0109	-0,0003	-0,0002	4,401 E-06	1,7604 E-07	-2,5283 E-06
00785	001	-0,0355	0,0072	-0,3972	-3,7974 E-05	-1,1166 E-03	2,6835 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	-0,0143	0,0068	-0,1240	-6,2754 E-06	-4,911 E-04	9,5722 E-06
	003	-0,0286	0,0135	-0,2475	-1,2259 E-05	-9,8019 E-04	1,908 E-05
	004	-0,0357	0,0169	-0,3091	-1,5581 E-05	-1,2242 E-03	2,3868 E-05
	005	0,0121	-0,0011	-0,0003	8,1144 E-07	-1,8057 E-06	-7,9131 E-06
	006	-0,0225	0,0001	0,0008	-1,4681 E-06	2,51 E-06	1,6788 E-05
	007	0,0103	0,0010	-0,0005	6,4609 E-07	-6,8271 E-07	-8,7536 E-06
	008	0,0106	-0,0010	-0,0002	7,6369 E-07	-1,911 E-06	-8,1405 E-06
00786	001	0,1062	-0,0071	-0,5600	-1,2742 E-05	-9,9566 E-04	1,3805 E-04
	002	0,0478	0,0024	-0,1955	5,0561 E-06	-4,3803 E-04	5,7932 E-05
	003	0,0953	0,0047	-0,3902	1,019 E-05	-8,7423 E-04	1,1559 E-04
	004	0,1190	0,0059	-0,4873	1,2626 E-05	-1,0919 E-03	1,4439 E-04
	005	0,0123	-0,0003	-0,0004	5,1655 E-06	-1,4674 E-06	5,3711 E-07
	006	-0,0228	-0,0017	0,0010	-1,1623 E-05	1,7903 E-06	-2,39 E-07
	007	0,0104	0,0021	-0,0005	6,3718 E-06	-3,068 E-07	-3,0437 E-07
	008	0,0108	-0,0003	-0,0004	5,5618 E-06	-1,5434 E-06	7,0395 E-07
00787	001	-0,0460	0,0044	-0,5737	-1,3623 E-04	-1,0248 E-03	3,1901 E-05
	002	-0,0189	0,0054	-0,2017	-4,708 E-05	-4,4912 E-04	1,2037 E-05
	003	-0,0376	0,0108	-0,4026	-9,385 E-05	-8,9637 E-04	2,4 E-05
	004	-0,0470	0,0135	-0,5029	-1,1731 E-04	-1,1196 E-03	3,0011 E-05
	005	0,0120	-0,0011	-0,0004	5,7692 E-07	-1,0893 E-06	-7,7471 E-06
	006	-0,0225	-0,0001	0,0009	-6,0867 E-07	9,6985 E-07	1,6461 E-05
	007	0,0103	0,0013	-0,0005	2,562 E-08	1,2952 E-07	-8,5946 E-06
	008	0,0106	-0,0011	-0,0004	6,0954 E-07	-1,121 E-06	-7,9721 E-06
00788	001	0,0947	-0,0272	-0,7112	-1,0862 E-04	-8,7013 E-04	1,4049 E-04
	002	0,0426	-0,0062	-0,2619	-3,5261 E-05	-3,8176 E-04	6,0722 E-05
	003	0,0851	-0,0124	-0,5227	-7,0228 E-05	-7,6193 E-04	1,2118 E-04
	004	0,1062	-0,0155	-0,6529	-8,7858 E-05	-9,5165 E-04	1,5135 E-04
	005	0,0122	-0,0005	-0,0006	4,5746 E-06	-9,5297 E-07	1,2034 E-06
	006	-0,0227	-0,0017	0,0011	-8,6658 E-06	6,9091 E-07	-4,9708 E-07
	007	0,0103	0,0021	-0,0005	4,0247 E-06	2,7002 E-07	-7,1599 E-07
	008	0,0108	-0,0004	-0,0006	4,7749 E-06	-9,7457 E-07	1,2808 E-06
00789	001	-0,0501	0,0026	-0,7220	-2,1792 E-04	-8,477 E-04	2,9858 E-05
	002	-0,0205	0,0044	-0,2668	-8,2343 E-05	-3,7004 E-04	1,1252 E-05
	003	-0,0410	0,0088	-0,5325	-1,6423 E-04	-7,3852 E-04	2,243 E-05
	004	-0,0512	0,0110	-0,6651	-2,0521 E-04	-9,2242 E-04	2,8056 E-05
	005	0,0120	-0,0013	-0,0006	3,1611 E-07	-9,8021 E-07	-7,7553 E-06
	006	-0,0225	-0,0003	0,0011	-6,4411 E-08	8,0115 E-07	1,6482 E-05
	007	0,0103	0,0015	-0,0005	-2,5448 E-07	1,878 E-07	-8,6073 E-06
	008	0,0106	-0,0012	-0,0006	3,9992 E-07	-1,0112 E-06	-7,9755 E-06
00790	001	0,0803	-0,0458	-0,8324	-1,9402 E-04	-6,8488 E-04	1,2142 E-04
	002	0,0362	-0,0143	-0,3149	-7,2041 E-05	-2,9932 E-04	5,3675 E-05
	003	0,0723	-0,0286	-0,6285	-1,4365 E-04	-5,9737 E-04	1,0711 E-04
	004	0,0902	-0,0358	-0,7850	-1,7954 E-04	-7,4613 E-04	1,3379 E-04
	005	0,0122	-0,0006	-0,0007	3,6799 E-06	-7,7458 E-07	1,1357 E-06
	006	-0,0226	-0,0017	0,0011	-6,2763 E-06	3,6891 E-07	1,976 E-07
	007	0,0103	0,0023	-0,0004	2,5465 E-06	4,112 E-07	-1,339 E-06
	008	0,0108	-0,0006	-0,0007	3,8211 E-06	-7,8997 E-07	1,1953 E-06
00791	001	-0,0482	0,0017	-0,8395	-2,7007 E-04	-6,6543 E-04	2,4735 E-05
	002	-0,0196	0,0038	-0,3182	-1,0626 E-04	-2,8848 E-04	9,1591 E-06
	003	-0,0391	0,0076	-0,6350	-2,1197 E-04	-5,7573 E-04	1,8253 E-05
	004	-0,0489	0,0095	-0,7931	-2,6485 E-04	-7,1911 E-04	2,2839 E-05
	005	0,0120	-0,0014	-0,0007	2,5016 E-07	-7,7682 E-07	-7,8 E-06
	006	-0,0225	-0,0005	0,0011	8,4892 E-08	4,0031 E-07	1,6565 E-05
	007	0,0103	0,0018	-0,0004	-3,3677 E-07	3,8216 E-07	-8,6452 E-06
	008	0,0106	-0,0013	-0,0007	3,2888 E-07	-7,842 E-07	-8,0119 E-06
00792	001	0,0640	-0,0612	-0,9218	-2,5572 E-04	-4,9963 E-04	9,6693 E-05
	002	0,0290	-0,0212	-0,3537	-9,9231 E-05	-2,1677 E-04	4,3356 E-05
	003	0,0578	-0,0423	-0,7060	-1,9793 E-04	-4,3262 E-04	8,6503 E-05
	004	0,0722	-0,0529	-0,8817	-2,4732 E-04	-5,4037 E-04	1,0807 E-04
	005	0,0122	-0,0008	-0,0008	2,9557 E-06	-5,9686 E-07	1,2065 E-06
	006	-0,0226	-0,0017	0,0011	-4,7514 E-06	2,8766 E-08	2,8427 E-07
	007	0,0102	0,0025	-0,0003	1,757 E-06	5,7107 E-07	-1,4968 E-06
	008	0,0107	-0,0007	-0,0008	3,0755 E-06	-6,0193 E-07	1,294 E-06
00793	001	-0,0417	0,0013	-0,9246	-3,0709 E-04	-4,5494 E-04	1,9204 E-05
	002	-0,0166	0,0034	-0,3551	-1,2342 E-04	-1,9562 E-04	6,6799 E-06
	003	-0,0331	0,0068	-0,7087	-2,462 E-04	-3,904 E-04	1,3306 E-05
	004	-0,0413	0,0084	-0,8852	-3,0761 E-04	-4,8764 E-04	1,666 E-05
	005	0,0120	-0,0015	-0,0008	2,3396 E-07	-6,0626 E-07	-7,8279 E-06
	006	-0,0225	-0,0006	0,0011	1,3724 E-07	1,0271 E-07	1,6615 E-05
	007	0,0103	0,0021	-0,0003	-3,7237 E-07	5,0693 E-07	-8,6673 E-06
	008	0,0105	-0,0014	-0,0008	2,9066 E-07	-6,0689 E-07	-8,0352 E-06
00794	001	0,0473	-0,0728	-0,9798	-2,922 E-04	-2,8735 E-04	6,6473 E-05
	002	0,0215	-0,0264	-0,3786	-1,1579 E-04	-1,2359 E-04	3,0084 E-05
	003	0,0430	-0,0527	-0,7556	-2,3098 E-04	-2,4665 E-04	6,0014 E-05
	004	0,0537	-0,0659	-0,9437	-2,886 E-04	-3,0809 E-04	7,499 E-05
	005	0,0121	-0,0010	-0,0009	2,2093 E-06	-4,4093 E-07	1,7189 E-06
	006	-0,0225	-0,0017	0,0011	-3,3531 E-06	-2,2486 E-07	-6,9517 E-07
	007	0,0102	0,0027	-0,0002	1,1158 E-06	6,668 E-07	-1,0375 E-06
	008	0,0107	-0,0010	-0,0008	2,2926 E-06	-4,4098 E-07	1,8581 E-06
00795	001	-0,0303	0,0013	-0,9787	-3,2928 E-04	-3,4817 E-04	1,3199 E-05
	002	-0,0115	0,0031	-0,3782	-1,338 E-04	-1,4448 E-04	3,9668 E-06
	003	-0,0229	0,0063	-0,7548	-2,6693 E-04	-2,8831 E-04	7,8914 E-06
	004	-0,0286	0,0078	-0,9427	-3,3351 E-04	-3,6016 E-04	9,8974 E-06
	005	0,0120	-0,0016	-0,0009	2,5343 E-07	-4,817 E-07	-7,8466 E-06
	006	-0,0225	-0,0008	0,0011	1,4858 E-07	-2,4966 E-07	1,6639 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	007	0,0103	0,0024	-0,0002	-4,0285 E-07	7,3227 E-07	-8,6715 E-06
	008	0,0105	-0,0016	-0,0008	2,7185 E-07	-4,6185 E-07	-8,0488 E-06
00796	001	0,0301	-0,0795	-1,0049	-3,0648 E-04	-1,4353 E-04	2,7922 E-05
	002	0,0140	-0,0295	-0,3890	-1,2265 E-04	-5,8177 E-05	1,3014 E-05
	003	0,0279	-0,0589	-0,7763	-2,4466 E-04	-1,1608 E-04	2,5951 E-05
	004	0,0348	-0,0736	-0,9696	-3,0569 E-04	-1,4503 E-04	3,2438 E-05
	005	0,0121	-0,0013	-0,0009	1,0918 E-06	-3,0394 E-07	2,5953 E-06
	006	-0,0224	-0,0015	0,0010	-1,2299 E-06	-5,6788 E-07	-2,571 E-06
	007	0,0102	0,0028	-0,0001	1,2658 E-07	8,7044 E-07	-5,2009 E-08
	008	0,0106	-0,0013	-0,0009	1,1075 E-06	-2,9295 E-07	2,789 E-06
00797	001	-0,0212	0,0019	-0,9964	-3,3398 E-04	3,7401 E-04	-4,7288 E-06
	002	-0,0071	0,0032	-0,3854	-1,3613 E-04	1,5245 E-04	-4,4595 E-06
	003	-0,0143	0,0065	-0,7693	-2,7157 E-04	3,0416 E-04	-8,9241 E-06
	004	-0,0178	0,0081	-0,9608	-3,3931 E-04	3,8006 E-04	-1,1108 E-05
	005	0,0120	-0,0017	-0,0009	2,7269 E-07	-2,2991 E-07	-7,8526 E-06
	006	-0,0225	-0,0010	0,0010	1,9574 E-07	6,0594 E-08	1,6616 E-05
	007	0,0103	0,0027	-0,0001	-4,6868 E-07	1,712 E-07	-8,6429 E-06
	008	0,0105	-0,0017	-0,0009	2,4555 E-07	-2,64 E-07	-8,0578 E-06
00798	001	0,0146	-0,0803	-1,0082	-3,0802 E-04	3,4549 E-05	-1,6645 E-05
	002	0,0071	-0,0300	-0,3894	-1,2352 E-04	1,9388 E-05	-6,4006 E-06
	003	0,0142	-0,0598	-0,7772	-2,464 E-04	3,8695 E-05	-1,2785 E-05
	004	0,0177	-0,0747	-0,9708	-3,0787 E-04	4,8326 E-05	-1,5958 E-05
	005	0,0121	-0,0017	-0,0009	2,1569 E-07	-2,4865 E-07	3,1777 E-06
	006	-0,0224	-0,0010	0,0009	9,0831 E-07	-5,1942 E-07	-4,1484 E-06
	007	0,0101	0,0027	0,0000	-1,1199 E-06	7,668 E-07	9,3229 E-07
	008	0,0106	-0,0018	-0,0009	1,3298 E-07	-2,4624 E-07	3,395 E-06
00799	001	0,0243	0,0063	-1,0083	-3,0802 E-04	3,4549 E-05	-1,6645 E-05
	002	0,0125	0,0047	-0,3894	-1,2352 E-04	1,9388 E-05	-6,4006 E-06
	003	0,0250	0,0095	-0,7772	-2,464 E-04	3,8695 E-05	-1,2785 E-05
	004	0,0312	0,0118	-0,9708	-3,0787 E-04	4,8326 E-05	-1,5958 E-05
	005	0,0120	-0,0018	-0,0009	2,1569 E-07	-2,4865 E-07	3,1777 E-06
	006	-0,0225	-0,0012	0,0009	9,0831 E-07	-5,1942 E-07	-4,1484 E-06
	007	0,0104	0,0030	0,0000	-1,1199 E-06	7,668 E-07	9,3229 E-07
	008	0,0105	-0,0018	-0,0009	1,3298 E-07	-2,4624 E-07	3,395 E-06
00800	001	0,0433	0,0028	-0,9842	-3,2415 E-04	-3,2227 E-04	-6,3945 E-06
	002	0,0200	0,0032	-0,3788	-1,3102 E-04	-1,2169 E-04	-1,5466 E-06
	003	0,0400	0,0065	-0,7560	-2,6137 E-04	-2,4277 E-04	-3,0839 E-06
	004	0,0499	0,0081	-0,9443	-3,2658 E-04	-3,0337 E-04	-3,8404 E-06
	005	0,0120	-0,0019	-0,0010	-1,4459 E-07	-3,2212 E-07	-7,8521 E-06
	006	-0,0224	-0,0014	0,0009	1,368 E-06	-8,9752 E-07	1,6716 E-05
	007	0,0103	0,0033	0,0001	-1,215 E-06	1,2164 E-06	-8,7429 E-06
	008	0,0105	-0,0019	-0,0009	-2,633 E-07	-2,7432 E-07	-8,0799 E-06
00801	001	0,0014	-0,0748	-0,9793	-2,8436 E-04	2,5616 E-04	-6,1544 E-05
	002	0,0013	-0,0277	-0,3763	-1,117 E-04	1,168 E-04	-2,6327 E-05
	003	0,0026	-0,0551	-0,7510	-2,2282 E-04	2,3311 E-04	-5,2541 E-05
	004	0,0032	-0,0689	-0,9380	-2,7843 E-04	2,9115 E-04	-6,5625 E-05
	005	0,0120	-0,0021	-0,0010	-2,2436 E-07	-1,6879 E-07	1,8969 E-06
	006	-0,0223	-0,0004	0,0008	3,4045 E-06	-6,2958 E-07	-3,0141 E-06
	007	0,0101	0,0026	0,0001	-3,1607 E-06	7,9621 E-07	1,0908 E-06
	008	0,0106	-0,0022	-0,0009	-4,119 E-07	-1,6875 E-07	2,0883 E-06
00802	001	0,0474	0,0032	-0,9453	-3,0313 E-04	4,2555 E-04	-2,1576 E-05
	002	0,0220	0,0032	-0,3609	-1,2051 E-04	1,8694 E-04	-8,6172 E-06
	003	0,0438	0,0064	-0,7202	-2,404 E-04	3,7306 E-04	-1,7193 E-05
	004	0,0547	0,0080	-0,8996	-3,0039 E-04	4,66 E-04	-2,1468 E-05
	005	0,0120	-0,0020	-0,0010	1,5418 E-07	-5,3205 E-08	-7,8733 E-06
	006	-0,0224	-0,0016	0,0007	1,6482 E-06	-6,8357 E-07	1,6793 E-05
	007	0,0103	0,0036	0,0003	-1,7935 E-06	7,3392 E-07	-8,7978 E-06
	008	0,0105	-0,0020	-0,0010	-1,8049 E-08	-5,3451 E-08	-8,119 E-06
00803	001	-0,0122	-0,0638	-0,9327	-2,5819 E-04	3,4291 E-04	-9,0942 E-05
	002	-0,0046	-0,0229	-0,3550	-9,881 E-05	1,5622 E-04	-3,9385 E-05
	003	-0,0093	-0,0457	-0,7085	-1,9709 E-04	3,1177 E-04	-7,859 E-05
	004	-0,0116	-0,0571	-0,8850	-2,4629 E-04	3,8943 E-04	-9,8172 E-05
	005	0,0120	-0,0023	-0,0010	-4,3702 E-07	-2,7122 E-08	3,4821 E-07
	006	-0,0222	-0,0001	0,0007	6,2594 E-06	-8,1403 E-07	-1,5911 E-06
	007	0,0101	0,0024	0,0003	-5,7871 E-06	8,3752 E-07	1,2314 E-06
	008	0,0105	-0,0023	-0,0010	-7,0656 E-07	-2,8875 E-08	4,8165 E-07
00804	001	0,0531	0,0043	-0,8753	-2,682 E-04	4,6644 E-04	-2,3 E-05
	002	0,0243	0,0035	-0,3294	-1,0354 E-04	2,0808 E-04	-9,141 E-06
	003	0,0486	0,0070	-0,6575	-2,0652 E-04	4,1523 E-04	-1,8236 E-05
	004	0,0607	0,0087	-0,8212	-2,5807 E-04	5,187 E-04	-2,2775 E-05
	005	0,0120	-0,0021	-0,0010	9,1847 E-07	1,029 E-07	-7,8233 E-06
	006	-0,0224	-0,0018	0,0006	2,2626 E-06	-8,8743 E-07	1,6831 E-05
	007	0,0102	0,0038	0,0004	-3,1725 E-06	7,8003 E-07	-8,8857 E-06
	008	0,0105	-0,0021	-0,0010	7,0338 E-07	1,0107 E-07	-8,0865 E-06
00805	001	-0,0228	-0,0498	-0,8589	-2,1848 E-04	4,9691 E-04	-1,0416 E-04
	002	-0,0093	-0,0169	-0,3219	-8,0159 E-05	2,2286 E-04	-4,4659 E-05
	003	-0,0185	-0,0337	-0,6425	-1,5988 E-04	4,4472 E-04	-8,9102 E-05
	004	-0,0231	-0,0421	-0,8025	-1,9981 E-04	5,5555 E-04	-1,1131 E-04
	005	0,0120	-0,0023	-0,0010	5,77 E-08	1,6118 E-07	-6,7606 E-07
	006	-0,0222	0,0000	0,0006	8,5716 E-06	-9,1435 E-07	-9,4471 E-07
	007	0,0101	0,0022	0,0004	-8,5848 E-06	7,4834 E-07	1,6181 E-06
	008	0,0105	-0,0023	-0,0010	-2,6155 E-07	1,4966 E-07	-6,0445 E-07
00806	001	0,0528	0,0055	-0,7837	-2,2546 E-04	5,9211 E-04	-2,3151 E-05
	002	0,0241	0,0039	-0,2885	-8,2957 E-05	2,6234 E-04	-9,0583 E-06
	003	0,0481	0,0077	-0,5758	-1,6546 E-04	5,2348 E-04	-1,8068 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	0,0600	0,0096	-0,7192	-2,0678 E-04	6,5398 E-04	-2,257 E-05
	005	0,0120	-0,0022	-0,0010	2,3452 E-06	3,1524 E-07	-7,7299 E-06
	006	-0,0223	-0,0019	0,0004	3,538 E-06	-9,4803 E-07	1,687 E-05
	007	0,0102	0,0041	0,0005	-5,8751 E-06	6,2719 E-07	-9,0182 E-06
	008	0,0105	-0,0022	-0,0009	2,0996 E-06	3,0124 E-07	-8,0133 E-06
00807	001	-0,0303	-0,0349	-0,7632	-1,7 E-04	5,8742 E-04	-1,0465 E-04
	002	-0,0125	-0,0106	-0,2792	-5,9008 E-05	2,6225 E-04	-4,2988 E-05
	003	-0,0249	-0,0211	-0,5572	-1,177 E-04	5,2328 E-04	-8,5748 E-05
	004	-0,0312	-0,0264	-0,6959	-1,4711 E-04	6,5376 E-04	-1,0714 E-04
	005	0,0119	-0,0021	-0,0010	4,5339 E-07	3,8968 E-07	-8,1004 E-07
	006	-0,0221	0,0002	0,0004	1,0735 E-05	-9,8841 E-07	-9,9187 E-07
	007	0,0101	0,0020	0,0005	-1,1135 E-05	5,9265 E-07	1,8005 E-06
	008	0,0105	-0,0022	-0,0009	1,206 E-07	3,6706 E-07	-7,9861 E-07
00808	001	0,0468	0,0068	-0,6735	-1,7796 E-04	6,538 E-04	-2,1996 E-05
	002	0,0214	0,0043	-0,2395	-6,035 E-05	2,889 E-04	-8,1954 E-06
	003	0,0426	0,0086	-0,4780	-1,2036 E-04	5,7641 E-04	-1,6344 E-05
	004	0,0532	0,0107	-0,5970	-1,5043 E-04	7,202 E-04	-2,0422 E-05
	005	0,0120	-0,0022	-0,0009	4,3708 E-06	6,3823 E-07	-7,591 E-06
	006	-0,0223	-0,0020	0,0003	5,4831 E-06	-1,0305 E-06	1,6904 E-05
	007	0,0101	0,0042	0,0006	-9,8462 E-06	3,8511 E-07	-9,192 E-06
	008	0,0105	-0,0022	-0,0009	4,1123 E-06	5,9891 E-07	-7,8991 E-06
00809	001	-0,0327	-0,0206	-0,6497	-1,2393 E-04	6,4697 E-04	-9,3295 E-05
	002	-0,0134	-0,0050	-0,2286	-4,2137 E-05	2,8746 E-04	-3,4098 E-05
	003	-0,0268	-0,0100	-0,4562	-8,4089 E-05	5,7352 E-04	-6,7979 E-05
	004	-0,0335	-0,0125	-0,5698	-1,051 E-04	7,1662 E-04	-8,4957 E-05
	005	0,0119	-0,0021	-0,0009	-1,4141 E-07	6,0477 E-07	-6,6335 E-08
	006	-0,0221	0,0003	0,0003	1,2989 E-05	-9,2778 E-07	-1,161 E-06
	007	0,0101	0,0018	0,0006	-1,2782 E-05	3,1641 E-07	1,2228 E-06
	008	0,0104	-0,0021	-0,0008	-4,5444 E-07	5,7221 E-07	-1,1663 E-07
00810	001	0,0346	0,0085	-0,5527	-1,1829 E-04	6,424 E-04	-1,7395 E-05
	002	0,0158	0,0048	-0,1858	-3,4268 E-05	2,8238 E-04	-5,8907 E-06
	003	0,0315	0,0096	-0,3710	-6,8339 E-05	5,6328 E-04	-1,1743 E-05
	004	0,0394	0,0120	-0,4633	-8,5428 E-05	7,0399 E-04	-1,4677 E-05
	005	0,0120	-0,0021	-0,0008	4,987 E-06	8,2054 E-07	-7,4689 E-06
	006	-0,0223	-0,0020	0,0001	6,3794 E-06	-7,6705 E-07	1,6944 E-05
	007	0,0101	0,0040	0,0007	-1,1358 E-05	-6,0016 E-08	-9,3538 E-06
	008	0,0105	-0,0021	-0,0007	4,7748 E-06	7,7199 E-07	-7,7992 E-06
00811	001	-0,0287	-0,0091	-0,5259	-9,8764 E-05	5,6555 E-04	-6,3743 E-05
	002	-0,0115	-0,0013	-0,1736	-4,0249 E-05	2,4899 E-04	-1,569 E-05
	003	-0,0229	-0,0025	-0,3465	-8,0399 E-05	4,9661 E-04	-3,1218 E-05
	004	-0,0287	-0,0032	-0,4328	-1,0039 E-04	6,2078 E-04	-3,9072 E-05
	005	0,0119	-0,0021	-0,0007	-1,6472 E-06	1,0977 E-06	4,3559 E-07
	006	-0,0221	0,0004	0,0001	1,5238 E-05	-1,557 E-06	-6,2747 E-07
	007	0,0101	0,0017	0,0006	-1,3509 E-05	4,4794 E-07	1,8916 E-07
	008	0,0104	-0,0022	-0,0007	-1,9035 E-06	1,0106 E-06	3,2426 E-07
00812	001	0,0148	0,0103	-0,4314	-6,5527 E-05	5,8835 E-04	-5,8055 E-06
	002	0,0069	0,0053	-0,1322	-1,3763 E-05	2,5674 E-04	-5,5781 E-07
	003	0,0137	0,0107	-0,2639	-2,7541 E-05	5,1206 E-04	-1,0975 E-06
	004	0,0172	0,0133	-0,3295	-3,4563 E-05	6,4012 E-04	-1,3858 E-06
	005	0,0120	-0,0018	-0,0006	2,2702 E-06	1,364 E-06	-7,8068 E-06
	006	-0,0222	-0,0018	0,0000	4,1884 E-06	-1,4976 E-06	1,6668 E-05
	007	0,0101	0,0036	0,0006	-6,4485 E-06	1,2165 E-07	-8,7397 E-06
	008	0,0105	-0,0018	-0,0006	2,1486 E-06	1,2494 E-06	-8,1537 E-06
00813	001	-0,0124	-0,0031	-0,4030	-1,0887 E-04	6,2687 E-04	-1,7307 E-05
	002	-0,0040	-0,0007	-0,1192	-5,9423 E-05	2,7566 E-04	7,6659 E-06
	003	-0,0080	-0,0013	-0,2381	-1,1869 E-04	5,4981 E-04	1,5361 E-05
	004	-0,0101	-0,0016	-0,2972	-1,4801 E-04	6,8729 E-04	1,9046 E-05
	005	0,0118	-0,0020	-0,0006	-1,7066 E-06	-6,6484 E-07	-1,8938 E-06
	006	-0,0220	0,0003	0,0000	1,4872 E-05	2,2807 E-06	3,5743 E-06
	007	0,0100	0,0018	0,0006	-1,3091 E-05	-1,6018 E-06	-1,6498 E-06
	008	0,0104	-0,0021	-0,0006	-1,8316 E-06	-5,4539 E-07	-2,0904 E-06
00814	001	-0,0002	0,0054	-0,1539	-3,6569 E-04	-1,1519 E-04	8,781 E-05
	002	0,0002	0,0056	-0,0133	-1,5819 E-04	-4,0939 E-05	4,3172 E-05
	003	0,0004	0,0111	-0,0265	-3,1629 E-04	-8,1707 E-05	8,6169 E-05
	004	0,0005	0,0139	-0,0331	-3,9445 E-04	-1,0203 E-04	1,0764 E-04
	005	0,0039	-0,0012	-0,0010	3,6978 E-06	2,6585 E-06	-8,0689 E-06
	006	-0,0062	0,0009	0,0012	1,701 E-06	-4,0566 E-06	1,7525 E-05
	007	0,0023	0,0003	-0,0002	-5,4083 E-06	1,3764 E-06	-9,33 E-06
	008	0,0023	-0,0012	-0,0008	3,6556 E-06	1,6099 E-06	-8,1527 E-06
00815	001	0,0130	-0,0576	-0,1681	1,1618 E-04	-1,3389 E-04	7,2356 E-04
	002	0,0047	-0,0262	-0,0183	4,9199 E-05	-4,7833 E-05	3,5567 E-04
	003	0,0094	-0,0523	-0,0365	9,8298 E-05	-9,5478 E-05	7,1014 E-04
	004	0,0117	-0,0653	-0,0455	1,2266 E-04	-1,1922 E-04	8,8671 E-04
	005	0,0037	-0,0003	-0,0007	4,8114 E-06	4,4118 E-06	-1,1731 E-06
	006	-0,0059	-0,0011	0,0008	-8,93 E-06	-7,8054 E-06	5,8532 E-06
	007	0,0022	0,0014	-0,0001	4,0433 E-06	3,3429 E-06	-4,6486 E-06
	008	0,0022	-0,0002	-0,0006	5,4882 E-06	3,6198 E-06	-9,5414 E-07
00816	001	-0,0006	-0,0118	-0,1675	-9,1592 E-04	-1,3538 E-04	1,4367 E-04
	002	0,0001	-0,0031	-0,0183	-4,6246 E-04	-4,8559 E-05	6,8057 E-05
	003	0,0002	-0,0061	-0,0365	-9,2373 E-04	-9,6933 E-05	1,3585 E-04
	004	0,0002	-0,0077	-0,0455	-1,153 E-03	-1,2104 E-04	1,6968 E-04
	005	0,0039	-0,0010	-0,0007	1,9138 E-06	1,7048 E-06	-5,6825 E-06
	006	-0,0062	0,0001	0,0007	-1,6936 E-06	-2,2549 E-06	1,2809 E-05
	007	0,0023	0,0010	0,0000	-2,383 E-07	5,4045 E-07	-7,0361 E-06
	008	0,0023	-0,0010	-0,0006	1,9159 E-06	7,7661 E-07	-5,7476 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00817	001	0,0152	-0,1652	-0,1786	-4,9974 E-04	1,5979 E-04	7,416 E-04
	002	0,0055	-0,0785	-0,0221	-2,4635 E-04	5,506 E-05	3,5828 E-04
	003	0,0110	-0,1568	-0,0442	-4,9194 E-04	1,099 E-04	7,151 E-04
	004	0,0137	-0,1958	-0,0551	-6,1419 E-04	1,3724 E-04	8,9315 E-04
	005	0,0036	-0,0005	-0,0003	5,0152 E-06	3,8862 E-06	2,4771 E-06
	006	-0,0059	-0,0014	0,0001	-9,5515 E-06	-6,0824 E-06	5,5327 E-08
	007	0,0022	0,0019	0,0002	4,4606 E-06	2,161 E-06	-2,5451 E-06
	008	0,0022	-0,0004	-0,0003	5,3574 E-06	2,6249 E-06	2,4946 E-06
00818	001	-0,0033	-0,0207	-0,1808	-1,2843 E-03	-1,1775 E-04	1,6826 E-04
	002	-0,0008	-0,0074	-0,0231	-6,3322 E-04	-4,1758 E-05	8,034 E-05
	003	-0,0016	-0,0147	-0,0460	-1,2641 E-03	-8,3339 E-05	1,6036 E-04
	004	-0,0020	-0,0184	-0,0575	-1,5786 E-03	-1,0408 E-04	2,0029 E-04
	005	0,0039	-0,0011	-0,0002	6,4502 E-07	2,2303 E-06	-5,3162 E-06
	006	-0,0062	-0,0001	0,0000	-5,5994 E-07	-3,4585 E-06	1,2071 E-05
	007	0,0023	0,0013	0,0002	-9,3485 E-08	1,2082 E-06	-6,6697 E-06
	008	0,0023	-0,0011	-0,0003	8,2875 E-07	1,5009 E-06	-5,3796 E-06
00819	001	-0,0067	-0,0266	-0,2041	-1,5501 E-03	-1,4838 E-04	1,7876 E-04
	002	-0,0019	-0,0104	-0,0312	-7,575 E-04	-5,1683 E-05	8,6049 E-05
	003	-0,0039	-0,0207	-0,0623	-1,5121 E-03	-1,0315 E-04	1,7175 E-04
	004	-0,0048	-0,0258	-0,0778	-1,8884 E-03	-1,2882 E-04	2,1453 E-04
	005	0,0039	-0,0013	0,0000	8,8206 E-08	1,2578 E-06	-5,3401 E-06
	006	-0,0062	-0,0003	-0,0003	-5,3966 E-07	-1,8092 E-06	1,2094 E-05
	007	0,0023	0,0015	0,0003	-4,5215 E-07	5,4085 E-07	-6,6687 E-06
	008	0,0023	-0,0012	-0,0001	2,0469 E-07	8,3774 E-07	-5,3942 E-06
00820	001	0,0139	-0,3497	-0,2351	-1,3958 E-03	-1,2853 E-04	5,6214 E-04
	002	0,0050	-0,1684	-0,0418	-6,8242 E-04	-4,4745 E-05	2,7511 E-04
	003	0,0100	-0,3361	-0,0834	-1,3623 E-03	-8,93 E-05	5,4907 E-04
	004	0,0125	-0,4197	-0,1042	-1,7013 E-03	-1,1153 E-04	6,8582 E-04
	005	0,0037	-0,0009	0,0000	2,3963 E-06	7,1181 E-07	1,0916 E-06
	006	-0,0059	-0,0012	-0,0003	-4,2984 E-06	-9,1404 E-07	-2,5474 E-07
	007	0,0022	0,0021	0,0003	1,8658 E-06	1,9592 E-07	-8,4445 E-07
	008	0,0022	-0,0008	-0,0001	2,6562 E-06	5,6342 E-07	1,1409 E-06
00821	001	-0,0089	-0,0301	-0,2437	-1,7171 E-03	-2,2475 E-04	1,7903 E-04
	002	-0,0026	-0,0123	-0,0449	-8,3861 E-04	-7,7476 E-05	8,6877 E-05
	003	-0,0053	-0,0245	-0,0897	-1,674 E-03	-1,5463 E-04	1,734 E-04
	004	-0,0066	-0,0306	-0,1120	-2,0906 E-03	-1,9311 E-04	2,1659 E-04
	005	0,0038	-0,0014	0,0000	-3,0602 E-07	-4,9326 E-08	-5,4023 E-06
	006	-0,0061	-0,0005	-0,0002	7,2523 E-07	3,5093 E-07	1,2232 E-05
	007	0,0022	0,0018	0,0003	-4,1779 E-07	-3,0033 E-07	-6,7432 E-06
	008	0,0023	-0,0013	-0,0002	-3,324 E-08	1,438 E-08	-5,4382 E-06
00822	001	0,0117	-0,4209	-0,2677	-1,6485 E-03	-1,6797 E-04	4,4845 E-04
	002	0,0042	-0,2033	-0,0530	-8,0497 E-04	-5,8076 E-05	2,2041 E-04
	003	0,0084	-0,4058	-0,1059	-1,6069 E-03	-1,1591 E-04	4,399 E-04
	004	0,0105	-0,5068	-0,1322	-2,0068 E-03	-1,4476 E-04	5,4945 E-04
	005	0,0037	-0,0011	0,0000	1,9725 E-06	-2,4697 E-07	8,7871 E-07
	006	-0,0059	-0,0012	-0,0002	-2,5552 E-06	6,7793 E-07	6,6538 E-08
	007	0,0022	0,0023	0,0002	5,5718 E-07	-4,2841 E-07	-9,512 E-07
	008	0,0022	-0,0010	-0,0001	2,2118 E-06	-5,8403 E-08	1,0154 E-06
00823	001	-0,0098	-0,0320	-0,2747	-1,8247 E-03	-1,5371 E-04	1,7461 E-04
	002	-0,0029	-0,0135	-0,0556	-8,9118 E-04	-5,2449 E-05	8,5005 E-05
	003	-0,0058	-0,0269	-0,1110	-1,7789 E-03	-1,0468 E-04	1,6966 E-04
	004	-0,0072	-0,0336	-0,1386	-2,2217 E-03	-1,3073 E-04	2,1192 E-04
	005	0,0038	-0,0015	-0,0001	-3,7927 E-07	-1,4384 E-07	-5,4389 E-06
	006	-0,0060	-0,0006	-0,0001	6,3535 E-07	4,743 E-07	1,2316 E-05
	007	0,0022	0,0021	0,0002	-2,5409 E-07	-3,2913 E-07	-6,7905 E-06
	008	0,0022	-0,0014	-0,0002	-1,7148 E-07	1,7517 E-08	-5,4618 E-06
00824	001	0,0088	-0,4759	-0,2926	-1,7877 E-03	-1,071 E-04	3,2689 E-04
	002	0,0032	-0,2304	-0,0615	-8,7273 E-04	-3,7294 E-05	1,6145 E-04
	003	0,0063	-0,4599	-0,1228	-1,7421 E-03	-7,443 E-05	3,2222 E-04
	004	0,0079	-0,5744	-0,1534	-2,1757 E-03	-9,2954 E-05	4,0247 E-04
	005	0,0037	-0,0012	-0,0001	1,702 E-06	-4,0675 E-07	1,2723 E-06
	006	-0,0059	-0,0012	0,0000	-1,0956 E-06	9,1618 E-07	-4,4919 E-07
	007	0,0022	0,0024	0,0001	-6,2271 E-07	-5,0587 E-07	-8,3449 E-07
	008	0,0021	-0,0011	-0,0002	1,8732 E-06	-1,2846 E-07	1,4974 E-06
00825	001	-0,0083	-0,0328	-0,2971	-1,8806 E-03	-1,2712 E-04	1,6477 E-04
	002	-0,0023	-0,0141	-0,0632	-9,1875 E-04	-4,0492 E-05	8,0382 E-05
	003	-0,0046	-0,0281	-0,1262	-1,8339 E-03	-8,0809 E-05	1,6043 E-04
	004	-0,0058	-0,0351	-0,1576	-2,2904 E-03	-1,0093 E-04	2,004 E-04
	005	0,0037	-0,0016	-0,0002	-4,0343 E-07	-3,181 E-07	-5,448 E-06
	006	-0,0059	-0,0008	0,0001	4,0861 E-07	7,4529 E-07	1,237 E-05
	007	0,0022	0,0024	0,0001	-3,1362 E-09	-4,2612 E-07	-6,835 E-06
	008	0,0022	-0,0016	-0,0002	-2,9731 E-07	7,859 E-08	-5,4553 E-06
00826	001	0,0048	-0,5120	-0,3068	-1,8331 E-03	-6,0652 E-05	1,7405 E-04
	002	0,0018	-0,2483	-0,0664	-8,9488 E-04	-1,9912 E-05	8,6745 E-05
	003	0,0036	-0,4956	-0,1325	-1,7863 E-03	-3,9735 E-05	1,7313 E-04
	004	0,0045	-0,6190	-0,1654	-2,2309 E-03	-4,9628 E-05	2,1624 E-04
	005	0,0037	-0,0015	-0,0003	1,0726 E-06	-5,3696 E-07	2,6678 E-06
	006	-0,0059	-0,0011	0,0003	6,9618 E-07	1,119 E-06	-1,1045 E-06
	007	0,0022	0,0026	0,0000	-1,7721 E-06	-5,7879 E-07	-1,5855 E-06
	008	0,0021	-0,0014	-0,0002	1,1334 E-06	-7,4558 E-08	2,9568 E-06
00827	001	-0,0065	-0,0321	-0,3080	-1,8826 E-03	5,6738 E-05	1,4437 E-04
	002	-0,0015	-0,0140	-0,0670	-9,2012 E-04	9,7925 E-06	7,1058 E-05
	003	-0,0030	-0,0279	-0,1337	-1,8367 E-03	1,9523 E-05	1,4183 E-04
	004	-0,0038	-0,0349	-0,1670	-2,2938 E-03	2,4407 E-05	1,7716 E-04
	005	0,0037	-0,0017	-0,0003	-4,7451 E-07	-8,7869 E-07	-5,4219 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0059	-0,0010	0,0004	1,8935 E-07	1,6393 E-06	1,2385 E-05
	007	0,0022	0,0027	0,0000	2,8769 E-07	-7,4706 E-07	-6,8764 E-06
	008	0,0022	-0,0017	-0,0003	-4,8046 E-07	-1,0045 E-06	-5,4344 E-06
00828	001	0,0008	-0,5228	-0,3119	-1,8243 E-03	3,7379 E-06	-2,8693 E-05
	002	0,0004	-0,2538	-0,0678	-8,9025 E-04	2,1449 E-06	-1,2798 E-05
	003	0,0008	-0,5066	-0,1354	-1,777 E-03	4,2823 E-06	-2,5559 E-05
	004	0,0010	-0,6327	-0,1691	-2,2194 E-03	5,3487 E-06	-3,1912 E-05
	005	0,0037	-0,0020	-0,0004	-6,1753 E-07	-4,1952 E-07	5,3252 E-06
	006	-0,0059	-0,0010	0,0005	1,1108 E-06	9,0639 E-07	-4,803 E-08
	007	0,0022	0,0030	-0,0001	-4,8417 E-07	-4,8368 E-07	-5,3075 E-06
	008	0,0021	-0,0020	-0,0003	-7,3558 E-07	-1,0278 E-07	5,6205 E-06
00829	001	0,0019	-0,0100	-0,3121	-1,8243 E-03	3,7379 E-06	-2,8693 E-05
	002	0,0010	-0,0035	-0,0678	-8,9025 E-04	2,1449 E-06	-1,2798 E-05
	003	0,0020	-0,0071	-0,1354	-1,777 E-03	4,2823 E-06	-2,5559 E-05
	004	0,0025	-0,0088	-0,1691	-2,2194 E-03	5,3487 E-06	-3,1912 E-05
	005	0,0035	-0,0018	-0,0004	-6,1753 E-07	-4,1952 E-07	5,3252 E-06
	006	-0,0056	-0,0013	0,0005	1,1108 E-06	9,0639 E-07	-4,803 E-08
	007	0,0020	0,0031	-0,0001	-4,8417 E-07	-4,8368 E-07	-5,3075 E-06
	008	0,0020	-0,0018	-0,0003	-7,3558 E-07	-1,0278 E-07	5,6205 E-06
00830	001	0,0086	-0,0310	-0,3068	-1,8645 E-03	-4,9732 E-05	-1,6427 E-04
	002	0,0029	-0,0139	-0,0663	-9,1063 E-04	-5,5234 E-06	-8,055 E-05
	003	0,0057	-0,0277	-0,1324	-1,8177 E-03	-1,1 E-05	-1,608 E-04
	004	0,0072	-0,0346	-0,1653	-2,2702 E-03	-1,3761 E-05	-2,008 E-04
	005	0,0036	-0,0019	-0,0005	-1,8349 E-06	3,5782 E-07	-5,5801 E-06
	006	-0,0058	-0,0014	0,0007	1,0271 E-06	-4,1215 E-07	1,2544 E-05
	007	0,0021	0,0033	-0,0002	8,2323 E-07	4,3504 E-08	-6,8749 E-06
	008	0,0020	-0,0019	-0,0003	-2,0263 E-06	1,0436 E-06	-5,6214 E-06
00831	001	-0,0031	-0,5037	-0,3049	-1,7924 E-03	7,055 E-05	-2,3226 E-04
	002	-0,0010	-0,2446	-0,0654	-8,7424 E-04	2,5122 E-05	-1,1299 E-04
	003	-0,0019	-0,4882	-0,1305	-1,7451 E-03	5,0139 E-05	-2,2554 E-04
	004	-0,0024	-0,6097	-0,1630	-2,1794 E-03	6,262 E-05	-2,8169 E-04
	005	0,0036	-0,0031	-0,0005	-7,3662 E-06	-7,0664 E-07	1,027 E-05
	006	-0,0058	-0,0014	0,0008	-3,6304 E-06	1,3892 E-06	6,9886 E-06
	007	0,0022	0,0044	-0,0002	1,1018 E-05	-6,7594 E-07	-1,7279 E-05
	008	0,0020	-0,0031	-0,0003	-7,6679 E-06	-3,6331 E-07	1,0557 E-05
00832	001	0,0100	-0,0303	-0,2942	-1,8298 E-03	1,3624 E-04	-1,8018 E-04
	002	0,0035	-0,0137	-0,0617	-8,9272 E-04	4,5629 E-05	-8,7607 E-05
	003	0,0070	-0,0274	-0,1232	-1,782 E-03	9,1064 E-05	-1,7488 E-04
	004	0,0087	-0,0342	-0,1538	-2,2255 E-03	1,1373 E-04	-2,1839 E-04
	005	0,0036	-0,0021	-0,0006	-2,7858 E-06	-4,8554 E-07	-5,6509 E-06
	006	-0,0058	-0,0016	0,0009	-1,2701 E-07	9,5952 E-07	1,2614 E-05
	007	0,0021	0,0037	-0,0003	2,9286 E-06	-4,6973 E-07	-6,8732 E-06
	008	0,0020	-0,0021	-0,0004	-3,108 E-06	-2,1589 E-07	-5,7248 E-06
00833	001	-0,0068	-0,4604	-0,2889	-1,7262 E-03	1,1361 E-04	-3,6786 E-04
	002	-0,0022	-0,2235	-0,0597	-8,413 E-04	4,1161 E-05	-1,7941 E-04
	003	-0,0045	-0,4461	-0,1192	-1,6794 E-03	8,215 E-05	-3,5811 E-04
	004	-0,0056	-0,5571	-0,1488	-2,0973 E-03	1,026 E-04	-4,4727 E-04
	005	0,0036	-0,0050	-0,0006	-2,1455 E-05	-3,7118 E-07	1,8795 E-05
	006	-0,0057	-0,0030	0,0010	-1,5543 E-05	7,7812 E-07	1,7963 E-05
	007	0,0021	0,0080	-0,0003	3,7031 E-05	-4,0441 E-07	-3,6766 E-05
	008	0,0020	-0,0051	-0,0004	-2,1878 E-05	-7,2488 E-08	1,9008 E-05
00834	001	0,0112	-0,0282	-0,2703	-1,7482 E-03	1,5835 E-04	-1,8214 E-04
	002	0,0039	-0,0129	-0,0533	-8,518 E-04	5,5688 E-05	-8,8392 E-05
	003	0,0077	-0,0258	-0,1065	-1,7003 E-03	1,1114 E-04	-1,7644 E-04
	004	0,0097	-0,0322	-0,1330	-2,1235 E-03	1,3881 E-04	-2,2035 E-04
	005	0,0036	-0,0022	-0,0007	-5,1881 E-06	-6,7992 E-08	-5,8607 E-06
	006	-0,0058	-0,0019	0,0010	-2,9804 E-06	2,1136 E-07	1,2377 E-05
	007	0,0021	0,0041	-0,0004	8,1834 E-06	-1,4421 E-07	-6,4265 E-06
	008	0,0020	-0,0022	-0,0004	-5,6236 E-06	1,4774 E-07	-5,9665 E-06
00835	001	-0,0093	-0,4016	-0,2626	-1,581 E-03	1,6966 E-04	-4,5855 E-04
	002	-0,0031	-0,1948	-0,0505	-7,7 E-04	6,01 E-05	-2,232 E-04
	003	-0,0063	-0,3888	-0,1008	-1,5371 E-03	1,1995 E-04	-4,455 E-04
	004	-0,0078	-0,4856	-0,1259	-1,9196 E-03	1,498 E-04	-5,5645 E-04
	005	0,0035	-0,0084	-0,0007	-4,7727 E-05	-2,2182 E-07	3,0634 E-05
	006	-0,0056	-0,0064	0,0011	-4,0585 E-05	4,1452 E-07	3,1037 E-05
	007	0,0021	0,0148	-0,0004	8,8352 E-05	-1,9145 E-07	-6,167 E-05
	008	0,0019	-0,0085	-0,0004	-4,8217 E-05	-3,86 E-08	3,0733 E-05
00836	001	0,0098	-0,0254	-0,2386	-1,631 E-03	2,1964 E-04	-1,7799 E-04
	002	0,0034	-0,0117	-0,0422	-7,9333 E-04	7,6987 E-05	-8,6104 E-05
	003	0,0068	-0,0234	-0,0842	-1,5836 E-03	1,5364 E-04	-1,7187 E-04
	004	0,0086	-0,0292	-0,1051	-1,9777 E-03	1,919 E-04	-2,1465 E-04
	005	0,0036	-0,0024	-0,0007	-1,0173 E-05	5,9792 E-08	-6,5054 E-06
	006	-0,0058	-0,0022	0,0011	-8,3949 E-06	-2,1368 E-07	1,1634 E-05
	007	0,0021	0,0046	-0,0004	1,8581 E-05	1,5162 E-07	-5,0391 E-06
	008	0,0020	-0,0025	-0,0004	-1,0689 E-05	1,5605 E-07	-6,6462 E-06
00837	001	-0,0110	-0,3315	-0,2292	-1,3466 E-03	1,3422 E-04	-5,3258 E-04
	002	-0,0037	-0,1608	-0,0388	-6,5619 E-04	4,785 E-05	-2,5812 E-04
	003	-0,0074	-0,3209	-0,0774	-1,3099 E-03	9,5492 E-05	-5,1518 E-04
	004	-0,0093	-0,4008	-0,0966	-1,6358 E-03	1,1927 E-04	-6,4352 E-04
	005	0,0035	-0,0133	-0,0008	-8,6445 E-05	4,4654 E-07	3,7031 E-05
	006	-0,0055	-0,0113	0,0012	-7,7943 E-05	-6,3886 E-07	3,7177 E-05
	007	0,0020	0,0246	-0,0004	1,6443 E-04	1,8821 E-07	-7,4207 E-05
	008	0,0019	-0,0134	-0,0004	-8,6916 E-05	3,4189 E-07	3,6996 E-05
00838	001	0,0070	-0,0216	-0,1993	-1,478 E-03	1,4606 E-04	-1,6854 E-04
	002	0,0025	-0,0101	-0,0284	-7,1744 E-04	5,1558 E-05	-8,089 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	003	0,0049	-0,0201	-0,0567	-1,4322 E-03	1,0289 E-04	-1,6146 E-04
	004	0,0061	-0,0252	-0,0708	-1,7885 E-03	1,2852 E-04	-2,0165 E-04
	005	0,0037	-0,0027	-0,0007	-1,7817 E-05	1,0491 E-06	-8,2663 E-06
	006	-0,0058	-0,0025	0,0011	-1,6231 E-05	-1,7992 E-06	9,6949 E-06
	007	0,0021	0,0052	-0,0004	3,4061 E-05	7,401 E-07	-1,3391 E-06
	008	0,0020	-0,0027	-0,0004	-1,8362 E-05	6,7911 E-07	-8,4476 E-06
00839	001	-0,0058	-0,2520	-0,1863	-1,0055 E-03	5,2019 E-04	-5,8877 E-04
	002	-0,0019	-0,1223	-0,0237	-4,9078 E-04	1,8255 E-04	-2,8419 E-04
	003	-0,0038	-0,2442	-0,0473	-9,7985 E-04	3,6432 E-04	-5,672 E-04
	004	-0,0048	-0,3049	-0,0591	-1,2234 E-03	4,55 E-04	-7,0853 E-04
	005	0,0034	-0,0172	-0,0008	-1,1245 E-04	-1,3186 E-06	6,6981 E-06
	006	-0,0054	-0,0152	0,0012	-1,0151 E-04	8,4849 E-07	5,525 E-06
	007	0,0020	0,0325	-0,0004	2,1402 E-04	4,7678 E-07	-1,2227 E-05
	008	0,0018	-0,0173	-0,0004	-1,1282 E-04	-9,4651 E-07	6,5306 E-06
00840	001	0,0029	-0,0165	-0,1752	-1,2638 E-03	1,0413 E-04	-1,4894 E-04
	002	0,0010	-0,0079	-0,0199	-6,1555 E-04	3,7071 E-05	-7,0925 E-05
	003	0,0020	-0,0157	-0,0396	-1,2289 E-03	7,3962 E-05	-1,4157 E-04
	004	0,0026	-0,0196	-0,0495	-1,5345 E-03	9,2406 E-05	-1,7681 E-04
	005	0,0037	-0,0027	-0,0006	-2,072 E-05	1,574 E-06	-1,1227 E-05
	006	-0,0058	-0,0025	0,0009	-1,8456 E-05	-2,8691 E-06	6,6032 E-06
	007	0,0021	0,0052	-0,0003	3,9191 E-05	1,2808 E-06	4,7129 E-06
	008	0,0019	-0,0027	-0,0003	-2,1156 E-05	8,7927 E-07	-1,144 E-05
00841	001	-0,0010	-0,0096	-0,1616	-9,8903 E-04	1,0105 E-04	-1,2047 E-04
	002	-0,0003	-0,0049	-0,0149	-4,8609 E-04	3,5935 E-05	-5,7107 E-05
	003	-0,0007	-0,0097	-0,0298	-9,7079 E-04	7,1687 E-05	-1,1399 E-04
	004	-0,0008	-0,0121	-0,0372	-1,2116 E-03	8,957 E-05	-1,4236 E-04
	005	0,0036	-0,0021	-0,0003	-1,0653 E-05	1,9119 E-06	-1,104 E-05
	006	-0,0058	-0,0020	0,0004	-7,332 E-06	-3,5593 E-06	7,0817 E-06
	007	0,0021	0,0041	-0,0001	1,8003 E-05	1,6309 E-06	4,0492 E-06
	008	0,0019	-0,0021	-0,0002	-1,088 E-05	9,5008 E-07	-1,1273 E-05
00842	001	-0,0062	-0,0735	-0,1598	-7,4306 E-06	8,3535 E-05	-6,4537 E-04
	002	-0,0021	-0,0365	-0,0141	-3,5409 E-06	3,0415 E-05	-3,1097 E-04
	003	-0,0041	-0,0729	-0,0282	-7,0476 E-06	6,0661 E-05	-6,2085 E-04
	004	-0,0051	-0,0910	-0,0352	-8,8783 E-06	7,5806 E-05	-7,7521 E-04
	005	0,0033	-0,0053	-0,0003	-1,4445 E-05	1,5285 E-06	-4,599 E-05
	006	-0,0052	-0,0033	0,0004	5,3477 E-07	-2,7681 E-06	-4,1183 E-05
	007	0,0019	0,0086	0,0000	1,3977 E-05	1,2283 E-06	8,7202 E-05
	008	0,0017	-0,0054	-0,0002	-1,4464 E-05	6,1612 E-07	-4,6267 E-05
00843	001	0,0000	0,0000	-0,1597	5,1163 E-05	-6,238 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0387 E-05	-2,1649 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0321	2,0758 E-05	-4,3263 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0400	2,5887 E-05	-5,3944 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,8498 E-06	4,3299 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	4,6327 E-06	-6,5045 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0010	-6,4984 E-06	2,1612 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,628 E-06	6,6792 E-07	0 E-01
00844	001	0,0000	0,0000	-0,1504	3,9381 E-05	5,0745 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0126	4,8652 E-06	1,6594 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0251	9,7113 E-06	3,3115 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0313	1,2129 E-05	4,1366 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,0845 E-06	6,1298 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-9,9116 E-07	-1,0635 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1089 E-06	4,435 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	2,669 E-06	5,0924 E-06	0 E-01
00845	001	0,0000	0,0000	-0,1241	7,8711 E-06	-1,3802 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0016	1,6155 E-05	-1,1365 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0031	3,2273 E-05	-2,2737 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	4,0259 E-05	-2,831 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7158 E-06	5,7822 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,5551 E-06	-1,1709 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8141 E-06	5,8426 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7088 E-06	5,7567 E-06	0 E-01
00846	001	0,0000	0,0000	-0,1863	-5,7054 E-06	1,67 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0270	-9,7215 E-07	7,1999 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0539	-1,942 E-06	1,4364 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0673	-2,4233 E-06	1,7946 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6337 E-08	3,6803 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0006	2,6558 E-08	-7,3744 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,2898 E-08	3,6412 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1351 E-08	3,6484 E-05	0 E-01
00847	001	0,1700	-0,0020	-0,2849	-3,9344 E-06	-1,7399 E-04	-1,778 E-05
	002	0,0677	-0,0006	-0,0639	-6,7036 E-06	-6,6245 E-05	-2,7438 E-06
	003	0,1351	-0,0012	-0,1275	-1,3374 E-05	-1,3229 E-04	-5,4789 E-06
	004	0,1687	-0,0014	-0,1592	-1,6705 E-05	-1,6514 E-04	-6,8485 E-06
	005	0,0036	-0,0001	0,0036	1,4057 E-06	1,1681 E-05	9,6929 E-07
	006	-0,0073	-0,0001	-0,0075	-5,1807 E-07	-2,3182 E-05	1,0373 E-06
	007	0,0037	0,0002	0,0038	-8,9625 E-07	1,1335 E-05	-2,0074 E-06
	008	0,0035	-0,0002	0,0036	1,3158 E-06	1,1535 E-05	1,0141 E-06
00848	001	0,0000	0,0000	-0,2307	-1,808 E-08	-1,5132 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0409	-5,2404 E-08	-2,8521 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0816	-9,1566 E-08	-5,5575 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1019	-1,2582 E-07	-7,1097 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1812 E-08	1,0222 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,7879 E-09	-2,0225 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	2,0623 E-08	9,8605 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1866 E-08	9,8719 E-06	0 E-01
00849	001	-0,0167	-0,0060	-0,2803	-2,1716 E-05	-1,5498 E-04	-1,0267 E-05
	002	0,0021	-0,0021	-0,0577	-9,7752 E-06	-7,7804 E-05	-2,1598 E-06
	003	0,0043	-0,0043	-0,1152	-1,9563 E-05	-1,5563 E-04	-4,3513 E-06
	004	0,0051	-0,0053	-0,1438	-2,4398 E-05	-1,9399 E-04	-5,4032 E-06
	005	0,0034	0,0000	-0,0040	1,9169 E-06	1,1786 E-05	-1,7064 E-06
	006	-0,0069	-0,0003	0,0079	2,254 E-06	-2,3564 E-05	-1,7073 E-06
	007	0,0034	0,0003	-0,0039	-4,171 E-06	1,1609 E-05	3,4143 E-06
	008	0,0034	0,0000	-0,0039	1,9363 E-06	1,1653 E-05	-1,7119 E-06
00850	001	0,0000	0,0000	-0,1383	5,9176 E-06	-4,5792 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0090	1,2019 E-05	-8,6274 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0179	2,4016 E-05	-1,7256 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	2,9952 E-05	-2,1492 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3747 E-06	2,5456 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	2,9149 E-06	-5,1802 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5197 E-06	2,5976 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3699 E-06	2,533 E-06	0 E-01
00851	001	0,0000	0,0000	-0,1553	-2,7874 E-05	-6,66 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0164	7,9534 E-06	-2,2893 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0327	1,5898 E-05	-4,5738 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0408	1,9832 E-05	-5,7047 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,5761 E-08	1,6299 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0011	3,2754 E-07	-3,3069 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3984 E-07	1,6535 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,5284 E-08	1,6161 E-06	0 E-01
00852	001	0,0000	0,0000	-0,1363	-6,8551 E-06	-1,6193 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0071	5,3607 E-06	-9,9618 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0143	1,0718 E-05	-1,9903 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0178	1,3369 E-05	-2,4823 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3217 E-07	8,5599 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,0001 E-06	-1,7067 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6121 E-07	8,3868 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2629 E-07	8,435 E-07	0 E-01
00853	001	0,0000	0,0000	-0,1527	-3,5217 E-05	-6,7681 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,9049 E-06	-2,5185 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0276	-3,7942 E-06	-5,032 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0344	-4,7462 E-06	-6,2754 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	2,737 E-07	1,0846 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,7009 E-07	-2,0902 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,9262 E-07	9,9052 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,6213 E-07	1,0652 E-06	0 E-01
00854	001	0,0000	0,0000	-0,1408	3,0942 E-05	4,2077 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	3,7791 E-06	1,1453 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0192	7,5403 E-06	2,2858 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	9,423 E-06	2,8551 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0003	3,1792 E-06	2,6697 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6374 E-07	-4,096 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-3,0284 E-06	1,4007 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,8391 E-06	1,9756 E-06	0 E-01
00855	001	0,0000	0,0000	-0,1459	-5,0881 E-05	-7,1016 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,9325 E-05	-2,4598 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0185	-3,8601 E-05	-4,9207 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	-4,8163 E-05	-6,1356 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,5551 E-06	2,4768 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8192 E-06	-4,1664 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,3752 E-06	1,6665 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6106 E-06	1,5975 E-06	0 E-01
00856	001	0,0000	0,0000	-0,1480	4,6744 E-05	-5,49 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0123	1,0703 E-05	-1,6188 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0246	2,139 E-05	-3,2347 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0307	2,6674 E-05	-4,0334 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0604 E-06	2,0667 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	6,4535 E-06	-3,8017 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0558 E-05	1,7264 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7548 E-06	3,4169 E-07	0 E-01
00857	001	0,0000	0,0000	-0,1429	-1,4055 E-05	6,1528 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0107	2,3012 E-06	-3,0841 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0214	4,6057 E-06	-6,1646 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0267	5,7436 E-06	-7,6859 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2052 E-07	4,8178 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,428 E-07	-9,6128 E-07	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,169 E-07	4,7276 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1582 E-07	4,7449 E-07	0 E-01
00858	001	0,0000	0,0000	-0,1396	-3,5642 E-05	-5,5157 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-3,2302 E-06	-1,7341 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0181	-6,4418 E-06	-3,4643 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	-8,0471 E-06	-4,3206 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,1627 E-07	5,7137 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7517 E-07	-1,076 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,561 E-07	4,9678 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0848 E-07	5,6294 E-07	0 E-01
00859	001	0,0000	0,0000	-0,1411	-3,2046 E-05	-2,9621 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	-1,3071 E-05	-5,6126 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0172	-2,6113 E-05	-1,1219 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-3,2575 E-05	-1,3991 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,9933 E-06	1,2059 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0011	3,6157 E-06	-2,2047 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6122 E-06	9,8785 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	3,9843 E-06	6,7546 E-07	0 E-01
00860	001	0,0000	0,0000	-0,1467	-3,5918 E-05	2,0746 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0105	-1,4005 E-05	2,3274 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0209	-2,7971 E-05	4,6394 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0261	-3,4903 E-05	5,8002 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	3,5898 E-06	1,4132 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	4,118 E-06	-2,022 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-7,7132 E-06	5,9854 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0003	3,7113 E-06	7,9425 E-07	0 E-01
00861	001	-0,0796	0,0400	-0,2787	1,7214 E-03	7,7959 E-06	6,4815 E-06
	002	-0,0355	0,0212	-0,0587	8,4736 E-04	3,7742 E-06	4,5868 E-06
	003	-0,0709	0,0423	-0,1172	1,6914 E-03	7,5348 E-06	9,1494 E-06
	004	-0,0884	0,0528	-0,1464	2,1124 E-03	9,4036 E-06	1,1416 E-05
	005	0,0037	-0,0018	-0,0003	5,059 E-07	-3,9344 E-07	4,7362 E-06
	006	-0,0076	-0,0012	0,0006	-9,4814 E-07	7,7073 E-07	-7,9987 E-06
	007	0,0038	0,0030	-0,0003	4,3526 E-07	-3,7172 E-07	3,2009 E-06
	008	0,0037	-0,0018	-0,0003	5,0607 E-07	-3,9119 E-07	4,7359 E-06
00862	001	-0,0704	0,0127	-0,9018	3,2103 E-04	5,2013 E-05	9,9283 E-06
	002	-0,0303	0,0072	-0,3484	1,3163 E-04	2,7227 E-05	5,767 E-06
	003	-0,0605	0,0144	-0,6953	2,6262 E-04	5,4342 E-05	1,1512 E-05
	004	-0,0754	0,0179	-0,8685	3,2808 E-04	6,7852 E-05	1,4354 E-05
	005	0,0096	-0,0018	-0,0006	2,8766 E-07	2,9447 E-08	5,5176 E-06
	006	-0,0194	-0,0012	0,0012	-5,8671 E-07	-4,9383 E-08	-1,022 E-05
	007	0,0096	0,0030	-0,0006	2,9483 E-07	1,9549 E-08	4,6272 E-06
	008	0,0096	-0,0018	-0,0006	2,8925 E-07	2,9921 E-08	5,4983 E-06
00863	001	-0,0614	0,0058	-0,9410	-6,8646 E-05	5,5257 E-05	5,9722 E-06
	002	-0,0258	0,0043	-0,3601	-3,5782 E-05	2,866 E-05	3,3178 E-06
	003	-0,0515	0,0086	-0,7186	-7,1423 E-05	5,7216 E-05	6,6224 E-06
	004	-0,0643	0,0107	-0,8975	-8,9236 E-05	7,1435 E-05	8,2569 E-06
	005	0,0133	-0,0018	-0,0007	-2,4172 E-09	1,3032 E-07	2,2486 E-06
	006	-0,0268	-0,0012	0,0014	-1,2396 E-07	-2,8807 E-07	-3,6162 E-06
	007	0,0132	0,0030	-0,0007	1,2572 E-07	1,5573 E-07	1,3394 E-06
	008	0,0132	-0,0018	-0,0007	3,8373 E-09	1,3102 E-07	2,2321 E-06
00864	001	-0,0593	-0,0005	-0,8135	-4,2079 E-04	4,8653 E-05	-7,6874 E-06
	002	-0,0247	0,0016	-0,3014	-1,8848 E-04	2,4498 E-05	-2,4351 E-06
	003	-0,0493	0,0032	-0,6015	-3,761 E-04	4,8927 E-05	-4,8691 E-06
	004	-0,0615	0,0040	-0,7512	-4,6982 E-04	6,1078 E-05	-6,0774 E-06
	005	0,0136	-0,0018	-0,0005	-4,8702 E-07	-3,3568 E-07	-1,1805 E-06
	006	-0,0273	-0,0012	0,0012	-4,8713 E-06	5,6221 E-07	3,3239 E-06
	007	0,0135	0,0030	-0,0006	-6,5893 E-07	-2,223 E-07	-2,1218 E-06
	008	0,0135	-0,0018	-0,0005	-4,9396 E-07	-3,2621 E-07	-1,1929 E-06
00865	001	-0,0679	0,0085	-0,5367	1,4296 E-07	2,0183 E-05	7,9741 E-06
	002	-0,0277	0,0057	-0,1780	1,2334 E-06	1,1794 E-05	4,2708 E-06
	003	-0,0554	0,0113	-0,3553	2,441 E-06	2,3557 E-05	8,5333 E-06
	004	-0,0691	0,0141	-0,4438	3,0836 E-06	2,9406 E-05	1,0642 E-05
	005	0,0122	-0,0018	-0,0002	2,4757 E-08	-3,9752 E-06	2,3434 E-06
	006	-0,0243	-0,0012	0,0003	1,075 E-08	8,0826 E-06	-3,7119 E-06
	007	0,0120	0,0030	-0,0001	-3,5513 E-08	-4,0498 E-06	1,3399 E-06
	008	0,0120	-0,0018	-0,0002	1,9932 E-08	-3,9366 E-06	2,2614 E-06
00866	001	-0,0415	0,0172	-0,8098	4,0813 E-04	4,4855 E-05	2,608 E-05
	002	-0,0163	0,0096	-0,3008	1,829 E-04	2,3914 E-05	1,1828 E-05
	003	-0,0325	0,0191	-0,6003	3,6495 E-04	4,7746 E-05	2,3631 E-05
	004	-0,0406	0,0238	-0,7497	4,5587 E-04	5,9611 E-05	2,9478 E-05
	005	0,0178	-0,0018	-0,0005	3,2368 E-07	-3,2199 E-07	6,036 E-06
	006	-0,0356	-0,0012	0,0012	-1,2549 E-06	6,9162 E-07	-1,1096 E-05
	007	0,0175	0,0030	-0,0006	9,2358 E-07	-3,6483 E-07	4,9792 E-06
	008	0,0176	-0,0018	-0,0005	3,3868 E-07	-3,1548 E-07	5,8808 E-06
00867	001	-0,0221	0,0096	-0,9119	1,4576 E-07	5,5753 E-05	1,5169 E-05
	002	-0,0077	0,0062	-0,3462	-9,409 E-07	2,8946 E-05	7,1007 E-06
	003	-0,0154	0,0123	-0,6909	-1,8258 E-06	5,7785 E-05	1,4186 E-05
	004	-0,0192	0,0154	-0,8629	-2,3011 E-06	7,2144 E-05	1,7694 E-05
	005	0,0221	-0,0018	-0,0006	1,9213 E-07	7,1706 E-08	3,1457 E-06
	006	-0,0440	-0,0012	0,0015	1,3212 E-07	-4,0032 E-08	-5,2699 E-06
	007	0,0216	0,0030	-0,0009	-3,2454 E-07	-3,2373 E-08	2,085 E-06
	008	0,0217	-0,0018	-0,0006	1,8405 E-07	8,2942 E-08	2,9791 E-06
00868	001	-0,0088	0,0099	-0,8967	-2,131 E-05	5,5424 E-05	1,0372 E-05
	002	-0,0019	0,0064	-0,3390	-8,9583 E-06	2,8028 E-05	4,9612 E-06
	003	-0,0039	0,0127	-0,6765	-1,786 E-05	5,5966 E-05	9,9149 E-06
	004	-0,0049	0,0158	-0,8449	-2,2299 E-05	6,9862 E-05	1,2364 E-05
	005	0,0237	-0,0018	-0,0008	1,584 E-07	-5,084 E-08	4,4488 E-07
	006	-0,0470	-0,0012	0,0013	1,7025 E-07	-1,2501 E-08	2,122 E-07
	007	0,0230	0,0030	-0,0005	-3,2861 E-07	6,3612 E-08	-6,5677 E-07
	008	0,0230	-0,0018	-0,0008	1,5145 E-07	-5,409 E-08	2,5575 E-07
00869	001	0,0007	0,0112	-0,8949	7,5131 E-06	5,2015 E-05	8,4045 E-06
	002	0,0023	0,0070	-0,3390	3,4502 E-06	2,7061 E-05	4,2307 E-06
	003	0,0045	0,0139	-0,6765	6,8526 E-06	5,404 E-05	8,4498 E-06
	004	0,0056	0,0173	-0,8449	8,5891 E-06	6,745 E-05	1,0542 E-05
	005	0,0226	-0,0018	-0,0007	-4,2374 E-07	-2,0506 E-08	-2,2587 E-06
	006	-0,0444	-0,0012	0,0013	-2,7056 E-07	6,2825 E-08	5,8264 E-06
	007	0,0215	0,0030	-0,0007	6,9503 E-07	-4,1989 E-08	-3,5271 E-06
	008	0,0217	-0,0018	-0,0007	-4,1006 E-07	-1,2711 E-08	-2,4846 E-06
00870	001	0,0092	0,0132	-0,9157	6,6828 E-05	5,6782 E-05	5,9028 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	002	0,0060	0,0079	-0,3482	3,1985 E-05	2,9853 E-05	3,0028 E-06
	003	0,0120	0,0158	-0,6949	6,3869 E-05	5,9589 E-05	5,9885 E-06
	004	0,0150	0,0197	-0,8679	7,9752 E-05	7,4392 E-05	7,4844 E-06
	005	0,0187	-0,0018	-0,0005	3,5723 E-07	1,2501 E-07	-5,1149 E-06
	006	-0,0362	-0,0012	0,0014	2,4325 E-07	9,9418 E-08	1,1531 E-05
	007	0,0173	0,0030	-0,0009	-6,0052 E-07	-2,2466 E-07	-6,3337 E-06
	008	0,0176	-0,0018	-0,0005	3,2934 E-07	1,3029 E-07	-5,4269 E-06
00871	001	0,0117	0,0071	-0,8973	-2,8457 E-04	4,9124 E-05	-6,274 E-06
	002	0,0068	0,0054	-0,3448	-1,1519 E-04	2,5965 E-05	-3,3973 E-06
	003	0,0136	0,0108	-0,6881	-2,298 E-04	5,1832 E-05	-6,7909 E-06
	004	0,0170	0,0135	-0,8595	-2,8711 E-04	6,4719 E-05	-8,4565 E-06
	005	0,0120	-0,0018	-0,0009	1,2787 E-07	-2,765 E-07	-7,9401 E-06
	006	-0,0225	-0,0012	0,0010	6,2415 E-07	-4,7172 E-07	1,6806 E-05
	007	0,0103	0,0030	-0,0001	-7,4967 E-07	7,472 E-07	-8,7445 E-06
	008	0,0105	-0,0018	-0,0009	1,1899 E-07	-2,6156 E-07	-8,155 E-06
00872	001	0,0011	-0,0206	-0,2905	-1,7036 E-03	5,6413 E-06	-1,0976 E-05
	002	0,0007	-0,0087	-0,0634	-8,373 E-04	3,0274 E-06	-5,3269 E-06
	003	0,0014	-0,0174	-0,1265	-1,6714 E-03	6,0449 E-06	-1,0644 E-05
	004	0,0018	-0,0217	-0,1580	-2,0874 E-03	7,5483 E-06	-1,3268 E-05
	005	0,0037	-0,0018	-0,0005	-8,947 E-07	-4,5862 E-07	-5,6172 E-06
	006	-0,0058	-0,0012	0,0007	3,421 E-07	9,4978 E-07	1,2692 E-05
	007	0,0021	0,0030	-0,0002	5,5756 E-07	-4,8817 E-07	-6,9851 E-06
	008	0,0021	-0,0018	-0,0005	-8,5227 E-07	-8,6185 E-08	-5,6389 E-06
00873	001	0,0000	0,0000	-0,1656	1,8123 E-06	-1,9338 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0227	-4,112 E-06	-8,2566 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0454	-8,2165 E-06	-1,65 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0567	-1,0243 E-05	-2,0576 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0003	5,96 E-08	8,7729 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,0229 E-06	-1,5665 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0835 E-06	6,8059 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0002	3,2907 E-07	5,7994 E-06	0 E-01
00874	001	0,0000	0,0000	-0,1724	8,7599 E-06	1,5292 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	5,5156 E-07	6,5024 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0489	1,1046 E-06	1,2971 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0610	1,3769 E-06	1,6208 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,9472 E-07	3,3048 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,694 E-07	-6,6301 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2517 E-08	3,2778 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,8702 E-07	3,2818 E-05	0 E-01
00875	001	0,0000	0,0000	-0,1705	3,5957 E-06	2,2833 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0256	2,7756 E-07	9,8426 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0510	5,5567 E-07	1,964 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0637	6,9195 E-07	2,4533 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	7,9255 E-08	4,1569 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1282 E-08	-8,2977 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8381 E-08	4,0815 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0002	7,1076 E-08	4,0998 E-05	0 E-01
00876	001	0,0000	0,0000	-0,1688	-3,5255 E-06	2,3601 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0232	-5,7411 E-07	1,0149 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0464	-1,1444 E-06	2,0252 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0579	-1,431 E-06	2,5297 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1788 E-08	4,0594 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0773 E-08	-8,0808 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1519 E-08	3,9637 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2689 E-08	3,9885 E-05	0 E-01
00877	001	0,0000	0,0000	-0,1600	-1,7567 E-06	1,3989 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0209	-4,5138 E-06	5,7272 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0416	-9,0077 E-06	1,143 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	-1,1248 E-05	1,4276 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	7,5702 E-07	1,9951 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-6,4318 E-07	-3,857 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1914 E-07	1,8347 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,1231 E-07	1,8911 E-05	0 E-01
00878	001	0,0000	0,0000	-0,2277	-2,7756 E-06	-4,1478 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0417	-1,5049 E-06	5,4824 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0833	-3,0013 E-06	1,181 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1039	-3,7443 E-06	1,3393 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	8,5264 E-08	8,3178 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,0286 E-07	-1,5911 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8811 E-07	7,485 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0002	8,7275 E-08	7,4956 E-06	0 E-01
00879	001	0,0000	0,0000	-0,2238	-4,1555 E-05	-4,8305 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0404	-1,6098 E-05	-5,0835 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0806	-3,2156 E-05	-9,7058 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1006	-4,0121 E-05	-1,2855 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4108 E-07	5,6192 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,617 E-07	-1,0453 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-6,0265 E-07	4,7654 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5923 E-07	4,7462 E-06	0 E-01
00880	001	0,0000	0,0000	-0,2276	1,7388 E-06	-9,8714 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0415	3,4516 E-07	-7,2479 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0829	6,7304 E-07	-1,2977 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1035	8,4778 E-07	-1,8223 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	8,8253 E-08	1,1713 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,929 E-08	-2,3013 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,4774 E-07	1,1139 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,8715 E-08	1,1165 E-05	0 E-01
00881	001	0,0000	0,0000	-0,2246	-2,3594 E-06	-7,2473 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0402	-3,3565 E-07	1,5887 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0804	-6,8258 E-07	4,5367 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1003	-8,5064 E-07	3,7066 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0597 E-08	1,1442 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0967 E-08	-2,2363 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2161 E-07	1,0765 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0987 E-08	1,0793 E-05	0 E-01
00882	001	0,0000	0,0000	-0,1778	6,4155 E-06	-2,1896 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	5,0961 E-06	-9,4994 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0589	1,019 E-05	-1,8984 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0734	1,27 E-05	-2,3673 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,2673 E-07	4,2729 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2934 E-07	-8,4823 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0304 E-09	4,149 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,3269 E-07	4,1788 E-06	0 E-01
00883	001	0,0000	0,0000	-0,1741	-3,7158 E-06	-3,2118 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0274	-2,4914 E-07	-1,4184 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0548	-4,8994 E-07	-2,8348 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0683	-6,1337 E-07	-3,535 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5545 E-08	7,4359 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0421 E-08	-1,4786 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-5,6334 E-08	7,2454 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,1754 E-08	7,2588 E-06	0 E-01
00884	001	0,0000	0,0000	-0,1778	2,7421 E-06	-4,2465 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,7796 E-07	-1,8903 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0583	-3,5429 E-07	-3,7782 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0727	-4,3829 E-07	-4,7116 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	1,3766 E-08	1,2292 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,8612 E-08	-2,4383 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,2403 E-08	1,1919 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,299 E-08	1,189 E-05	0 E-01
00885	001	0,0000	0,0000	-0,1746	-3,7602 E-06	-4,4328 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0272	-4,9131 E-07	-1,9752 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0544	-9,7404 E-07	-3,948 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0679	-1,2211 E-06	-4,9233 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,4296 E-08	1,4018 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0338 E-08	-2,7719 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-7,4828 E-08	1,3506 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2273 E-08	1,3457 E-05	0 E-01
00886	001	0,0000	0,0000	-0,1769	1,7678 E-06	-4,2783 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-6,6158 E-07	-1,9044 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0578	-1,3318 E-06	-3,8064 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0720	-1,6575 E-06	-4,7467 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,8611 E-08	1,6666 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	8,7727 E-08	-3,2682 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1649 E-07	1,5789 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	4,3632 E-08	1,5625 E-05	0 E-01
00887	001	0,0000	0,0000	-0,1731	-3,9331 E-06	-3,9847 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	-5,8604 E-07	-1,7701 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0527	-1,1749 E-06	-3,5377 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0658	-1,4682 E-06	-4,4116 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	2,9738 E-08	1,6614 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0058 E-07	-3,2333 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3046 E-07	1,5497 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,6051 E-08	1,5239 E-05	0 E-01
00888	001	0,0000	0,0000	-0,1646	1,8699 E-05	7,0365 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0242	1,1021 E-05	2,7012 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0483	2,2009 E-05	5,3848 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0603	2,7471 E-05	6,7343 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6458 E-07	1,8222 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1497 E-06	-3,666 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7695 E-07	1,8175 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6166 E-07	1,8134 E-05	0 E-01
00889	001	0,0000	0,0000	-0,1685	5,6922 E-06	1,2494 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0256	1,1675 E-06	5,191 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0511	2,3354 E-06	1,0354 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0638	2,9118 E-06	1,294 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5387 E-08	2,7117 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,1345 E-08	-5,447 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,4566 E-08	2,6963 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1349 E-08	2,6962 E-05	0 E-01
00890	001	0,0000	0,0000	-0,1617	-6,427 E-06	2,0325 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0221	-6,7563 E-07	8,7645 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0442	-1,3519 E-06	1,7487 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0552	-1,6877 E-06	2,1846 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-2,363 E-07	4,0151 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7935 E-07	-8,0316 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0686 E-08	3,959 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2433 E-07	3,9713 E-05	0 E-01
00891	001	0,0000	0,0000	-0,1657	-1,6633 E-06	2,2614 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	2,7749 E-07	9,666 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0482	5,4967 E-07	1,929 E-04	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0601	6,8867 E-07	2,4093 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7398 E-08	3,6883 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,5706 E-09	-7,3107 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	6,4147 E-08	3,5703 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4578 E-08	3,6037 E-05	0 E-01
00892	001	0,0000	0,0000	-0,1663	-2,5891 E-06	1,9623 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,7517 E-06	8,2885 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0492	-3,4974 E-06	1,6541 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0614	-4,3637 E-06	2,066 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,0495 E-08	3,01 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9638 E-07	-5,922 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,35 E-07	2,8699 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6247 E-08	2,9136 E-05	0 E-01
00893	001	0,0000	0,0000	-0,2230	2,6311 E-05	-4,6146 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0409	8,7826 E-06	-1,6145 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0816	1,7547 E-05	-3,2191 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1018	2,1903 E-05	-4,0235 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,9326 E-07	5,2941 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7587 E-07	-1,058 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7988 E-07	5,2103 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,9187 E-07	5,1819 E-06	0 E-01
00894	001	0,0000	0,0000	-0,2261	1,983 E-06	-3,6925 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0417	1,2711 E-07	-1,2151 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0833	2,4594 E-07	-2,4173 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1039	3,1971 E-07	-3,0282 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,7801 E-08	7,3439 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2092 E-08	-1,4619 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,3952 E-08	7,1712 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,7717 E-08	7,1578 E-06	0 E-01
00895	001	0,0000	0,0000	-0,2218	2,1329 E-06	-2,5922 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0395	-3,7526 E-07	-7,4084 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0788	-7,5028 E-07	-1,4675 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0984	-9,3247 E-07	-1,8463 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2206 E-08	8,9647 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,5515 E-07	-1,7791 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-8,1866 E-08	8,7002 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1371 E-08	8,7001 E-06	0 E-01
00896	001	0,0000	0,0000	-0,2217	-1,2489 E-06	-1,2144 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0394	2,8041 E-07	-1,5726 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0788	5,5963 E-07	-2,9893 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0983	6,9473 E-07	-3,9264 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	2,1675 E-08	1,1221 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0894 E-07	-2,2131 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,862 E-07	1,0754 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,0523 E-08	1,0774 E-05	0 E-01
00897	001	0,0000	0,0000	-0,2237	9,0928 E-07	-5,1212 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0406	4,6134 E-07	6,8508 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0812	9,2222 E-07	1,484 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,1013	1,1489 E-06	1,6778 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,296 E-07	1,03 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3323 E-07	-1,9972 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,6291 E-07	9,5333 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3047 E-07	9,5572 E-06	0 E-01
00898	001	0,0000	0,0000	-0,1713	1,2732 E-06	-3,8547 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0276	6,046 E-07	-1,7117 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0552	1,2097 E-06	-3,421 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0689	1,5151 E-06	-4,2661 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8102 E-08	1,0167 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,6927 E-08	-2,0207 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2545 E-07	9,8967 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0922 E-08	9,89 E-06	0 E-01
00899	001	0,0000	0,0000	-0,1721	6,517 E-07	-4,4339 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	5,1496 E-07	-1,9753 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0559	1,0264 E-06	-3,9482 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0697	1,2788 E-06	-4,9235 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6977 E-08	1,5633 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3437 E-07	-3,0802 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,7153 E-07	1,4954 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5938 E-08	1,486 E-05	0 E-01
00900	001	0,0000	0,0000	-0,1714	-1,0341 E-06	-3,5341 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0277	3,7963 E-07	-1,5629 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0553	7,5642 E-07	-3,1235 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0689	9,4077 E-07	-3,895 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5484 E-08	1,5237 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8436 E-08	-2,9288 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	1,2414 E-07	1,3855 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0406 E-08	1,3442 E-05	0 E-01
00901	001	0,0000	0,0000	-0,1723	-2,2209 E-06	-2,8814 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-2,3618 E-06	-1,2626 E-04	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0564	-4,7212 E-06	-2,5233 E-04	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0703	-5,8837 E-06	-3,1465 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,28 E-07	1,255 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,5722 E-08	-2,3579 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2674 E-08	1,0879 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-6,149 E-08	1,0232 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00902	001	0,0000	0,0000	-0,1742	3,8046 E-05	-5,4725 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0236	9,8638 E-06	-1,9793 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0472	1,9713 E-05	-3,9533 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0589	2,4599 E-05	-4,9323 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0004	1,3971 E-07	2,939 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3663 E-07	-5,9229 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0004	9,5094 E-08	2,9418 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0004	1,3905 E-07	2,8981 E-06	0 E-01

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.  
 Sx, Sy, Sz, Θx, Θy, Θz Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	2,3527	0,1896	0,4569	1,1904 E-04	2,7819 E-03	4,0483 E-04	0,8845	0,0701	0,1718	4,7271 E-05	1,0459 E-03	1,5036 E-04
	Y	0,0243	1,0588	0,0121	2,5254 E-03	2,1785 E-05	1,6968 E-03	0,0067	0,3780	0,0039	9,0121 E-04	5,8882 E-06	6,0702 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00002	X	2,6068	0,1886	0,0484	2,1536 E-04	2,1667 E-03	1,2176 E-04	0,9801	0,0698	0,0182	8,2592 E-05	8,1459 E-04	4,5231 E-05
	Y	0,0350	1,0214	0,0203	1,5037 E-03	3,9811 E-05	4,9591 E-04	0,0101	0,3646	0,0072	5,3732 E-04	1,2099 E-05	1,7667 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00003	X	2,5466	0,1933	0,0282	1,2023 E-04	1,9641 E-03	9,213 E-05	0,9575	0,0716	0,0106	4,3514 E-05	7,3852 E-04	3,5586 E-05
	Y	0,0209	0,9691	0,0336	1,526 E-03	4,2152 E-05	8,6311 E-04	0,0056	0,3460	0,0120	5,4478 E-04	1,714 E-05	3,0842 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00004	X	2,5173	0,1946	0,0061	1,2738 E-04	1,9633 E-03	1,836 E-04	0,9464	0,0722	0,0024	4,6034 E-05	7,3843 E-04	6,9834 E-05
	Y	0,0659	0,8899	0,1907	1,6855 E-03	2,3447 E-04	7,2043 E-04	0,0210	0,3177	0,0681	6,0168 E-04	8,5795 E-05	2,5746 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00005	X	2,3675	0,1892	0,1356	9,4282 E-05	2,1109 E-03	6,0795 E-05	0,8901	0,0702	0,0508	3,3597 E-05	7,9341 E-04	2,3739 E-05
	Y	0,0104	0,8522	0,1584	1,6318 E-03	2,095 E-04	8,3742 E-04	0,0039	0,3042	0,0564	5,8332 E-04	7,2692 E-05	2,9913 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00006	X	2,4362	0,1854	0,0159	8,1752 E-05	1,8202 E-03	7,4392 E-05	0,9159	0,0688	0,0060	3,2158 E-05	6,8434 E-04	2,7016 E-05
	Y	0,0258	0,8497	0,0020	1,4305 E-03	1,1399 E-05	8,6215 E-04	0,0072	0,3033	0,0007	5,1077 E-04	3,1564 E-06	3,0784 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	2,4081	0,1863	0,0369	1,082 E-04	1,7563 E-03	1,2957 E-04	0,9054	0,0691	0,0137	3,8756 E-05	6,6057 E-04	4,9526 E-05
	Y	0,0562	0,8233	0,1653	1,7481 E-03	2,0133 E-04	7,3981 E-04	0,0178	0,2939	0,0590	6,2417 E-04	7,3676 E-05	2,6434 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	2,3505	0,1980	0,0535	7,8681 E-05	1,8112 E-03	3,7099 E-05	0,8838	0,0735	0,0199	2,7783 E-05	6,8074 E-04	1,4805 E-05
	Y	0,0187	0,8242	0,1821	1,6685 E-03	2,0425 E-04	7,7673 E-04	0,0089	0,2942	0,0650	5,9576 E-04	7,1184 E-05	2,7744 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	2,3229	0,2240	0,0114	3,8918 E-05	1,7736 E-03	9,0269 E-05	0,8733	0,0833	0,0042	1,3314 E-05	6,6677 E-04	3,4831 E-05
	Y	0,0338	0,8566	0,0557	1,5825 E-03	8,1801 E-05	8,1113 E-04	0,0100	0,3057	0,0199	5,6507 E-04	2,7528 E-05	2,8976 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	2,2712	0,2513	0,0293	3,356 E-05	1,7466 E-03	5,5638 E-05	0,8539	0,0935	0,0109	1,1675 E-05	6,5679 E-04	2,1868 E-05
	Y	0,0094	0,8603	0,0614	1,6143 E-03	8,8367 E-05	8,6282 E-04	0,0034	0,3070	0,0219	5,7643 E-04	3,3244 E-05	3,0828 E-04
	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	2,2385	0,2825	0,0036	2,1636 E-04	1,938 E-03	2,5056 E-04	0,8416	0,1053	0,0013	7,9651 E-05	7,2879 E-04	9,4839 E-05
	Y	0,0531	0,8324	0,1676	1,5259 E-03	1,3535 E-04	5,8245 E-04	0,0169	0,2970	0,0599	5,4482 E-04	5,0168 E-05	2,0793 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	1,955 0	0,296 5	0,349 4	2,3797 E-04	2,2771 E-03	5,5877 E-04	0,735 0	0,110 6	0,131 2	8,6509 E-05	8,5613 E-04	2,12 E-04
00012	Y	0,010 0	0,831 9	0,161 0	2,6706 E-03	2,5757 E-05	1,7275 E-03	0,002 8	0,296 8	0,057 2	9,5277 E-04	7,3648 E-06	6,1903 E-04
00012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	2,381 0	0,015 9	0,457 7	3,6793 E-04	2,7902 E-03	1,8333 E-04	0,895 2	0,004 3	0,172 1	1,4099 E-04	1,049 E-03	6,7631 E-05
00013	Y	0,031 3	1,692 9	0,005 6	2,4 E-03	3,9363 E-05	1,2184 E-03	0,009 0	0,604 7	0,002 5	8,5684 E-04	1,1418 E-05	4,3613 E-04
00013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	2,513 5	0,016 5	0,232 1	2,7602 E-04	2,013 E-03	1,6512 E-04	0,945 0	0,004 5	0,087 3	1,0526 E-04	7,5683 E-04	6,2389 E-05
00014	Y	0,029 5	1,664 3	0,001 0	1,3456 E-03	1,4117 E-05	3,0035 E-04	0,008 3	0,594 5	0,000 5	4,8052 E-04	3,881 E-06	1,0846 E-04
00014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	2,596 5	0,021 1	0,004 5	2,2086 E-04	1,6473 E-03	1,7285 E-05	0,976 2	0,006 2	0,001 7	8,1355 E-05	6,1934 E-04	6,5 E-06
00015	Y	0,031 4	1,627 4	0,000 3	1,52 E-03	2,1937 E-05	7,4236 E-06	0,008 9	0,581 3	0,000 1	5,4262 E-04	6,3158 E-06	3,1392 E-06
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00016	X	2,549 7	0,017 4	0,000 1	1,7707 E-05	1,6296 E-03	6,2615 E-05	0,958 6	0,005 0	0,000 0	8,116 E-06	6,1266 E-04	2,3467 E-05
00016	Y	0,027 9	1,563 8	0,000 3	1,5091 E-03	1,7423 E-05	6,8937 E-05	0,007 8	0,558 6	0,000 1	5,3897 E-04	4,8385 E-06	2,4538 E-05
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	2,519 4	0,016 2	0,005 4	2,4658 E-05	1,5042 E-03	9,7519 E-05	0,947 2	0,004 6	0,002 0	1,0811 E-05	5,6552 E-04	3,6618 E-05
00017	Y	0,028 6	1,475 6	0,002 3	1,5464 E-03	1,7512 E-05	3,7368 E-05	0,008 0	0,527 1	0,000 8	5,5211 E-04	4,9454 E-06	1,327 E-05
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	2,428 3	0,015 1	0,065 4	1,6238 E-05	1,5968 E-03	6,41 E-05	0,913 0	0,004 3	0,024 6	4,5409 E-06	6,0035 E-04	2,3967 E-05
00018	Y	0,025 6	1,359 4	0,004 5	1,497 E-03	1,7633 E-05	1,4025 E-04	0,007 1	0,485 6	0,001 5	5,3552 E-04	4,9397 E-06	4,9704 E-05
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	2,440 7	0,013 8	0,004 8	5,7774 E-05	1,4348 E-03	1,7494 E-05	0,917 6	0,003 9	0,001 8	2,0035 E-05	5,3945 E-04	6,5667 E-06
00019	Y	0,025 3	1,215 3	0,000 3	1,5208 E-03	2,1238 E-05	4,9878 E-05	0,007 0	0,434 1	0,000 1	5,4288 E-04	6,2767 E-06	1,7835 E-05
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	2,400 2	0,011 2	0,000 7	1,4127 E-05	1,461 E-03	1,1186 E-04	0,902 4	0,003 1	0,000 3	3,7999 E-06	5,4925 E-04	4,1976 E-05
00020	Y	0,022 3	1,041 6	0,138 4	1,6736 E-03	4,9154 E-05	7,3195 E-05	0,006 1	0,372 1	0,049 5	5,9771 E-04	1,6143 E-05	2,5968 E-05
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	2,358 6	0,010 3	0,001 0	1,7922 E-05	1,4544 E-03	2,475 E-05	0,886 8	0,002 9	0,000 3	5,0067 E-06	5,4687 E-04	9,2449 E-06
00021	Y	0,023 7	0,946 2	0,131 7	1,7147 E-03	2,1582 E-05	6,9419 E-05	0,006 6	0,338 0	0,047 1	6,1237 E-04	9,1495 E-06	2,473 E-05
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	2,323 1	0,010 4	0,000 3	1,6508 E-05	1,4201 E-03	7,6323 E-05	0,873 4	0,003 0	0,000 1	4,6642 E-06	5,3392 E-04	2,8607 E-05
00022	Y	0,021 3	0,911 7	0,000 9	1,5033 E-03	1,3037 E-05	7,9888 E-05	0,005 8	0,325 6	0,000 3	5,3685 E-04	3,569 E-06	2,8405 E-05
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	2,272 6	0,010 2	0,000 6	2,1965 E-05	1,5274 E-03	6,6347 E-05	0,854 4	0,002 9	0,000 2	6,4113 E-06	5,7422 E-04	2,486 E-05
00023	Y	0,018 3	0,846 4	0,116 3	1,7376 E-03	4,0048 E-05	7,6861 E-05	0,004 9	0,302 3	0,041 6	6,2051 E-04	1,2904 E-05	2,7353 E-05
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00024	X	2,247 4	0,010 3	0,005 3	1,2354 E-05	1,4364 E-03	1,6785 E-04	0,845 0	0,003 0	0,001 9	3,3514 E-06	5,4006 E-04	6,3028 E-05
00024	Y	0,020 0	0,829 1	0,116 6	1,5903 E-03	1,6921 E-05	6,7024 E-05	0,005 5	0,296 1	0,041 6	5,682 E-04	7,4015 E-06	2,3661 E-05
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	1,982 6	0,010 8	0,010 3	1,9405 E-05	1,7494 E-03	3,2544 E-04	0,745 4	0,003 1	0,003 9	5,2398 E-06	6,5772 E-04	1,2225 E-04
00025	Y	0,015 9	0,872 9	0,002 2	2,3608 E-03	9,1696 E-06	1,1136 E-04	0,004 3	0,311 8	0,000 8	8,4148 E-04	2,5803 E-06	3,9783 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	2,383 4	0,074 2	0,441 4	1,3364 E-04	2,7989 E-03	4,1644 E-04	0,896 1	0,028 7	0,166 0	4,7609 E-05	1,0522 E-03	1,5866 E-04
00026	Y	0,039 3	0,727 6	0,028 1	2,4597 E-03	7,7832 E-05	1,899 E-03	0,011 7	0,260 0	0,010 5	8,7755 E-04	2,4904 E-05	6,7974 E-04
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	2,631 9	0,073 2	0,035 8	1,8097 E-04	2,2474 E-03	1,2088 E-04	0,989 5	0,028 3	0,013 6	6,6336 E-05	8,4479 E-04	4,5971 E-05
00027	Y	0,011 4	0,688 5	0,152 2	1,5633 E-03	1,6666 E-04	4,7719 E-04	0,005 7	0,246 0	0,054 4	5,583 E-04	5,7156 E-05	1,703 E-04
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	2,581 1	0,077 4	0,024 6	1,2726 E-04	2,0726 E-03	6,2084 E-05	0,970 4	0,029 8	0,009 4	4,9781 E-05	7,7938 E-04	2,2484 E-05
00028	Y	0,058 9	0,682 4	0,145 3	1,7467 E-03	1,1202 E-04	7,7225 E-04	0,018 5	0,243 8	0,051 9	6,2398 E-04	4,2234 E-05	2,7577 E-04
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	2,552 8	0,076 7	0,002 4	1,727 E-05	1,9836 E-03	2,0552 E-05	0,959 8	0,029 6	0,000 9	7,7069 E-06	7,4579 E-04	6,8381 E-06
00029	Y	0,027 9	0,689 3	0,009 7	1,4848 E-03	1,5637 E-05	8,4368 E-04	0,007 8	0,246 3	0,003 4	5,3034 E-04	4,2189 E-06	3,0127 E-04
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00030	X	2,516 7	0,077 7	0,008 1	6,8761 E-05	1,9171 E-03	8,1043 E-05	0,946 2	0,030 0	0,003 2	2,7745 E-05	7,2059 E-04	2,9664 E-05
00030	Y	0,010 5	0,671 3	0,131 5	1,7213 E-03	1,9443 E-04	7,2506 E-04	0,005 3	0,239 9	0,047 0	6,1489 E-04	6,7475 E-05	2,5884 E-04
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00031	X	2,471 5	0,084 2	0,023 7	6,4361 E-05	1,9184 E-03	2,5193 E-05	0,929 2	0,032 4	0,009 1	2,609 E-05	7,2144 E-04	8,6992 E-06
00031	Y	0,052 8	0,672 9	0,130 7	1,7244 E-03	1,5294 E-04	7,1935 E-04	0,016 5	0,240 5	0,046 7	6,1599 E-04	5,6607 E-05	2,5686 E-04
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	2,436 6	0,096 6	0,008 4	1,7969 E-05	1,8429 E-03	3,8617 E-05	0,916 1	0,037 1	0,003 2	7,927 E-06	6,9288 E-04	1,3569 E-05
00032	Y	0,025 8	0,694 3	0,012 9	1,482 E-03	3,5134 E-05	8,5727 E-04	0,007 2	0,248 1	0,004 6	5,2932 E-04	1,0809 E-05	3,0611 E-04
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	2,403 7	0,110 0	0,017 9	6,5909 E-05	1,806 E-03	8,8977 E-05	0,903 8	0,042 1	0,006 9	2,6686 E-05	6,7886 E-04	3,2668 E-05
00033	Y	0,012 3	0,690 8	0,149 2	1,7363 E-03	1,4824 E-04	7,0705 E-04	0,006 4	0,246 9	0,053 3	6,2021 E-04	5,1165 E-05	2,524 E-04
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	2,354 1	0,131 1	0,032 3	6,0297 E-05	1,8535 E-03	4,0336 E-05	0,885 1	0,050 1	0,012 3	2,4498 E-05	6,9697 E-04	1,4343 E-05
00034	Y	0,053 4	0,701 3	0,162 2	1,6684 E-03	9,0343 E-05	7,4264 E-04	0,016 8	0,250 6	0,058 0	5,9596 E-04	3,4109 E-05	2,6517 E-04
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00035	X	2,319 2	0,162 8	0,005 4	1,8311 E-05	1,8052 E-03	8,1578 E-05	0,872 0	0,062 0	0,002 0	7,9564 E-06	6,7875 E-04	2,9817 E-05
00035	Y	0,011 8	0,730 9	0,055 3	1,6195 E-03	4,0232 E-05	7,6831 E-04	0,003 5	0,261 2	0,019 7	5,7847 E-04	1,6143 E-05	2,7428 E-04
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00036	X	2,277 5	0,195 8	0,005 1	2,5577 E-05	1,8291 E-03	5,0471 E-05	0,856 3	0,074 4	0,002 0	1,1169 E-05	6,8758 E-04	1,8051 E-05
00036	Y	0,030 2	0,730 7	0,061 8	1,6213 E-03	1,1899 E-04	8,334 E-04	0,008 8	0,261 2	0,022 1	5,7909 E-04	4,078 E-05	2,9761 E-04
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	2,230 9	0,231 8	0,039 7	1,8363 E-04	1,9818 E-03	2,7725 E-04	0,838 8	0,087 9	0,014 7	7,0716 E-05	7,4499 E-04	1,0363 E-04
00037	Y	0,022 5	0,698 8	0,184 7	1,521 E-03	1,4081 E-04	5,4654 E-04	0,010 1	0,249 8	0,065 9	5,4355 E-04	4,8453 E-05	1,9473 E-04
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	1,979 1	0,248 4	0,298 9	1,821 E-04	2,3074 E-03	4,4279 E-04	0,744 1	0,094 2	0,112 6	7,1312 E-05	8,6749 E-04	1,6476 E-04
00038	Y	0,024 0	0,694 9	0,179 7	2,5506 E-03	5,0639 E-05	1,6076 E-03	0,007 0	0,248 5	0,064 5	9,1053 E-04	1,6053 E-05	5,7455 E-04
00038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	2,362 1	0,156 6	0,442 1	2,2537 E-04	2,3997 E-04	1,0153 E-04	0,888 1	0,055 6	0,166 3	7,6208 E-05	9,0533 E-05	4,1033 E-05
00039	Y	0,016 0	3,143 3	0,086 9	5,0044 E-03	2,8119 E-04	3,6505 E-03	0,004 4	1,121 4	0,031 5	1,5065 E-03	1,0069 E-04	1,286 E-03



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	2,390 0	0,054 4	0,486 9	5,9109 E-05	3,5846 E-04	8,5226 E-05	0,898 6	0,017 2	0,183 1	1,9042 E-05	1,3477 E-04	2,9095 E-05
00040	Y	0,024 3	3,195 2	0,002 6	4,7644 E-03	3,5662 E-06	3,0778 E-03	0,006 7	1,139 7	0,000 8	1,4346 E-03	9,8381 E-07	1,0823 E-03
00040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	2,417 1	0,150 2	0,284 7	5,9346 E-04	1,2195 E-03	3,1462 E-04	0,908 7	0,053 2	0,107 0	2,175 E-04	4,5852 E-04	1,2133 E-04
00041	Y	0,024 7	3,028 7	0,007 1	5,076 E-03	1,6593 E-05	2,8365 E-03	0,006 8	1,082 9	0,002 8	1,8127 E-03	7,2414 E-06	1,0133 E-03
00041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00042	X	2,500 5	0,075 6	0,440 3	1,6679 E-04	1,0274 E-03	2,1525 E-04	0,940 1	0,025 1	0,165 5	5,7104 E-05	3,8629 E-04	7,8545 E-05
00042	Y	0,028 9	3,078 0	0,005 9	5,0708 E-03	1,0989 E-05	2,1498 E-03	0,008 1	1,100 5	0,001 7	1,8115 E-03	3,0387 E-06	7,6753 E-04
00042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00043	X	2,028 3	0,027 7	0,453 8	4,1429 E-05	6,9782 E-04	7,0503 E-05	0,762 6	0,008 5	0,170 6	1,747 E-05	2,6236 E-04	2,9262 E-05
00043	Y	0,012 8	2,937 6	0,001 8	4,9237 E-03	4,7304 E-06	3,3014 E-03	0,003 4	1,050 0	0,001 0	1,7577 E-03	1,2768 E-06	1,1778 E-03
00043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	2,008 3	0,166 8	0,265 6	9,3799 E-05	9,4741 E-04	8,5743 E-05	0,755 1	0,059 5	0,100 0	3,6256 E-05	3,5611 E-04	3,4888 E-05
00044	Y	0,007 3	2,937 6	0,107 1	4,8251 E-03	9,5134 E-05	3,124 E-03	0,003 0	1,050 5	0,038 5	1,7242 E-03	3,3112 E-05	1,116 E-03
00044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	2,020 7	0,141 4	0,171 1	5,3526 E-05	1,0562 E-03	5,7572 E-05	0,759 7	0,056 0	0,064 2	1,7638 E-05	3,972 E-04	1,841 E-05
00045	Y	0,030 2	2,624 2	0,128 0	4,3178 E-03	7,229 E-05	3,9174 E-03	0,009 1	0,937 7	0,045 6	1,5416 E-03	2,681 E-05	1,3985 E-03
00045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	2,023 0	0,049 1	0,334 0	9,2366 E-05	1,4576 E-03	2,1191 E-04	0,760 6	0,015 5	0,125 6	2,9455 E-05	5,4801 E-04	7,5067 E-05
00046	Y	0,019 0	2,704 7	0,007 6	4,7102 E-03	1,5055 E-05	4,2117 E-03	0,005 3	0,966 3	0,002 4	1,6804 E-03	4,2307 E-06	1,5038 E-03
00046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	2,427 3	0,011 3	0,133 2	2,9428 E-04	1,9173 E-03	1,7084 E-04	0,912 6	0,006 2	0,050 1	1,0568 E-04	7,2085 E-04	6,7158 E-05
00047	Y	0,032 7	2,826 5	0,008 0	4,4187 E-03	1,9464 E-05	2,6461 E-03	0,009 4	1,009 9	0,002 7	1,5762 E-03	5,3487 E-06	9,4475 E-04
00047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	2,430 9	0,070 7	0,153 1	3,6913 E-04	1,924 E-03	1,8596 E-04	0,913 9	0,029 5	0,057 5	1,4405 E-04	7,2335 E-04	6,5456 E-05
00048	Y	0,041 9	2,733 4	0,039 0	4,7377 E-03	3,9775 E-05	4,1754 E-03	0,012 6	0,976 8	0,013 8	1,6908 E-03	1,2267 E-05	1,4908 E-03
00048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	0,999 2	0,146 2	0,066 8	1,6165 E-04	2,5372 E-03	1,5287 E-04	0,375 7	0,055 4	0,025 3	6,268 E-05	9,5387 E-04	5,4099 E-05
00049	Y	0,012 2	0,554 8	0,149 0	1,7346 E-03	6,0162 E-05	3,316 E-03	0,003 5	0,202 4	0,053 3	6,2003 E-04	1,9235 E-05	1,1848 E-03
00049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	1,014 7	0,006 6	0,168 3	2,219 E-05	2,574 E-03	6,3542 E-05	0,381 5	0,003 0	0,063 3	6,2034 E-06	9,6777 E-04	2,0495 E-05
00050	Y	0,008 0	0,517 7	0,003 9	1,9646 E-03	2,5066 E-05	3,0715 E-03	0,002 1	0,189 7	0,001 2	7,0231 E-04	6,9705 E-06	1,0979 E-03
00050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	0,997 5	0,021 0	0,211 2	3,608 E-05	2,6331 E-03	2,6025 E-05	0,375 0	0,007 3	0,079 4	1,1307 E-05	9,8998 E-04	8,1949 E-06
00051	Y	0,007 5	0,587 0	0,000 9	2,1551 E-03	1,7347 E-05	2,9761 E-03	0,002 0	0,215 1	0,000 5	7,7068 E-04	4,6277 E-06	1,0644 E-03
00051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	0,983 3	0,167 9	0,038 5	1,8561 E-04	2,4439 E-03	1,3982 E-04	0,369 7	0,062 4	0,014 3	6,7697 E-05	9,1889 E-04	5,534 E-05
00052	Y	0,004 3	0,612 0	0,131 6	1,8711 E-03	1,5624 E-05	2,8592 E-03	0,001 4	0,221 4	0,047 0	6,691 E-04	7,7267 E-06	1,0267 E-03
00052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	1,201 8	0,048 2	0,145 8	3,0435 E-04	2,9559 E-03	1,5671 E-04	0,451 8	0,017 6	0,054 9	1,1659 E-04	1,1113 E-03	5,5472 E-05
00053	Y	0,017 7	0,510 9	0,030 5	1,9633 E-03	5,012 E-05	3,2558 E-03	0,005 2	0,187 1	0,011 1	7,0223 E-04	1,4998 E-05	1,164 E-03

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	1,199 4	0,080 7	0,162 4	2,4032 E-04	2,9594 E-03	2,1131 E-04	0,450 9	0,031 2	0,061 1	8,7147 E-05	1,1126 E-03	8,1101 E-05
00054	Y	0,016 5	0,836 2	0,006 3	2,9125 E-03	4,0581 E-05	1,5357 E-03	0,004 8	0,302 4	0,002 4	1,0406 E-03	1,1713 E-05	5,4977 E-04
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	1,249 6	0,013 2	0,102 1	8,5403 E-05	3,2771 E-03	5,1281 E-05	0,469 8	0,004 1	0,038 4	2,8673 E-05	1,2321 E-03	2,0732 E-05
00055	Y	0,015 3	0,893 6	0,002 6	3,1233 E-03	3,9322 E-05	1,4481 E-03	0,004 3	0,322 2	0,000 8	1,1165 E-03	1,1104 E-05	5,1934 E-04
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	1,184 3	0,019 9	0,095 5	4,7088 E-04	2,9838 E-03	2,649 E-04	0,445 3	0,008 1	0,035 9	1,7433 E-04	1,1218 E-03	1,0234 E-04
00056	Y	0,012 7	0,672 9	0,008 5	2,4608 E-03	3,3237 E-05	2,6369 E-03	0,003 5	0,244 1	0,002 9	8,7955 E-04	9,2699 E-06	9,4413 E-04
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00057	X	1,543 0	0,015 6	0,328 4	4,1743 E-05	2,29 E-03	6,5139 E-05	0,580 1	0,004 8	0,123 5	1,3145 E-05	8,6095 E-04	1,9921 E-05
00057	Y	0,014 7	2,271 0	0,001 3	1,7689 E-03	2,4589 E-05	1,4285 E-02	0,004 0	0,758 2	0,000 6	5,7654 E-04	6,8559 E-06	4,6322 E-03
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00058	X	1,487 4	0,076 5	0,256 0	2,5899 E-04	2,2034 E-03	1,1708 E-04	0,559 3	0,028 6	0,096 4	9,3038 E-05	8,2836 E-04	4,2406 E-05
00058	Y	0,040 7	2,173 4	0,139 1	1,9067 E-03	8,0469 E-05	1,528 E-02	0,016 1	0,721 9	0,049 9	5,8739 E-04	2,6548 E-05	4,9681 E-03
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	2,602 4	0,041 8	0,383 2	6,8071 E-04	7,6421 E-04	3,7133 E-05	0,978 4	0,012 4	0,144 1	2,5858 E-04	2,8732 E-04	1,3659 E-05
00059	Y	0,033 7	3,125 1	0,006 7	2,4016 E-03	6,9577 E-06	2,8888 E-04	0,009 6	1,116 0	0,002 8	8,5826 E-04	1,8704 E-06	1,0295 E-04
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	2,405 6	0,028 2	0,108 6	2,1356 E-04	1,4947 E-03	1,2271 E-04	0,904 4	0,008 1	0,040 8	7,0361 E-05	5,6198 E-04	5,0363 E-05
00060	Y	0,032 1	2,320 5	0,006 8	8,9142 E-03	8,1554 E-06	3,9034 E-03	0,009 2	0,829 0	0,002 5	3,1812 E-03	2,5566 E-06	1,3954 E-03
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00061	X	2,628 3	0,032 7	0,084 8	2,3603 E-04	8,9003 E-04	5,7864 E-05	0,988 1	0,009 0	0,031 9	8,9456 E-05	3,3463 E-04	2,1823 E-05
00061	Y	0,033 8	3,170 7	0,006 2	6,3572 E-04	3,9254 E-06	6,6749 E-05	0,009 7	1,132 4	0,002 3	2,2685 E-04	1,5555 E-06	2,415 E-05
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00062	X	2,635 4	0,019 6	0,036 3	6,1979 E-05	1,0997 E-03	8,6951 E-05	0,990 8	0,004 6	0,013 6	2,3239 E-05	4,1348 E-04	3,2711 E-05
00062	Y	0,033 8	3,188 7	0,005 7	4,8379 E-05	5,6794 E-06	1,9276 E-05	0,009 6	1,138 8	0,002 0	1,725 E-05	1,8227 E-06	7,0395 E-06
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00063	X	2,481 7	0,020 7	0,075 8	1,6839 E-04	3,7458 E-04	3,3681 E-05	0,933 0	0,010 9	0,028 5	6,2431 E-05	1,4081 E-04	1,4163 E-05
00063	Y	0,033 8	3,170 7	0,004 0	7,3615 E-04	2,3584 E-05	1,3985 E-03	0,009 8	1,132 7	0,001 3	2,6129 E-04	8,0276 E-06	4,9859 E-04
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	2,640 5	0,010 7	0,014 0	4,4954 E-05	8,3244 E-04	7,1725 E-05	0,992 7	0,003 7	0,005 3	1,7025 E-05	3,1299 E-04	2,7007 E-05
00064	Y	0,033 7	3,193 4	0,002 9	1,167 E-04	5,011 E-06	3,6789 E-05	0,009 6	1,140 5	0,001 0	4,1892 E-05	2,5821 E-06	1,3251 E-05
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	2,520 9	0,022 0	0,046 4	1,1154 E-04	1,2894 E-04	1,9193 E-05	0,947 8	0,011 6	0,017 4	4,2575 E-05	4,849 E-05	7,5313 E-06
00065	Y	0,034 9	3,323 3	0,001 5	6,127 E-04	1,0297 E-05	6,3133 E-04	0,010 1	1,187 0	0,000 5	2,2007 E-04	3,8176 E-06	2,2467 E-04
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	2,646 4	0,010 0	0,007 0	1,6569 E-05	5,9776 E-04	6,5069 E-05	0,995 0	0,006 2	0,002 6	6,431 E-06	2,2475 E-04	2,4503 E-05
00066	Y	0,033 7	3,195 1	0,001 3	1,836 E-04	8,9822 E-06	3,5771 E-05	0,009 6	1,141 1	0,000 4	6,5597 E-05	3,8511 E-06	1,2864 E-05
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	2,545 2	0,023 2	0,035 6	5,4954 E-05	5,0217 E-05	2,6124 E-05	0,956 9	0,012 2	0,013 4	2,1856 E-05	1,8892 E-05	1,0058 E-05
00067	Y	0,035 8	3,391 7	0,000 3	1,0902 E-03	1,0468 E-05	3,0308 E-04	0,010 4	1,211 3	0,000 1	3,893 E-04	3,7929 E-06	1,0766 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	2,650 7	0,016 8	0,003 4	7,9437 E-06	4,338 E-04	6,191 E-05	0,996 6	0,009 5	0,001 3	3,2086 E-06	1,6311 E-04	2,3313 E-05
00068	Y	0,033 7	3,195 4	0,000 2	2,0204 E-04	1,2087 E-05	3,3428 E-05	0,009 6	1,141 2	0,000 1	7,2077 E-05	4,7856 E-06	1,2011 E-05
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00069	X	2,561 9	0,026 5	0,026 8	2,0803 E-05	4,1585 E-05	3,4208 E-05	0,963 2	0,013 6	0,010 1	9,0038 E-06	1,5648 E-05	1,3039 E-05
00069	Y	0,036 7	3,427 6	0,001 8	1,2529 E-03	1,204 E-05	1,8467 E-04	0,010 7	1,224 0	0,000 7	4,4653 E-04	4,3453 E-06	6,5611 E-05
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00070	X	2,653 2	0,025 3	0,000 7	8,1899 E-06	3,2746 E-04	6,0283 E-05	0,997 5	0,012 9	0,000 3	2,8707 E-06	1,2314 E-04	2,2699 E-05
00070	Y	0,033 6	3,195 2	0,001 4	2,0689 E-04	1,4023 E-05	3,1538 E-05	0,009 6	1,141 2	0,000 5	7,3735 E-05	5,3606 E-06	1,133 E-05
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00071	X	2,572 4	0,031 7	0,015 5	1,8974 E-05	3,9691 E-05	4,111 E-05	0,967 1	0,015 6	0,005 8	7,084 E-06	1,4914 E-05	1,5576 E-05
00071	Y	0,037 7	3,450 2	0,003 5	1,3094 E-03	8,5881 E-06	1,1383 E-04	0,011 0	1,231 9	0,001 3	4,6619 E-04	3,0263 E-06	4,0479 E-05
00071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	2,653 7	0,034 3	0,011 3	2,6426 E-05	2,6385 E-04	5,829 E-05	0,997 7	0,016 3	0,004 2	9,713 E-06	9,9218 E-05	2,1945 E-05
00072	Y	0,033 5	3,194 7	0,003 0	2,0334 E-04	1,4817 E-05	2,7258 E-05	0,009 5	1,141 0	0,001 1	7,2427 E-05	5,5751 E-06	9,8083 E-06
00072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	2,578 5	0,038 5	0,006 5	3,4267 E-05	2,7181 E-05	4,7516 E-05	0,969 4	0,018 2	0,002 4	1,1954 E-05	1,0241 E-05	1,7893 E-05
00073	Y	0,038 7	3,460 7	0,004 6	1,3305 E-03	1,914 E-05	2,7374 E-05	0,011 4	1,235 6	0,001 6	4,7349 E-04	6,8666 E-06	9,9056 E-06
00073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	2,657 1	0,043 6	0,005 2	2,0025 E-05	1,8132 E-04	5,9067 E-05	0,999 0	0,019 9	0,002 0	7,372 E-06	6,8188 E-05	2,2204 E-05
00074	Y	0,033 6	3,192 4	0,002 0	1,4416 E-04	1,5111 E-05	2,7199 E-06	0,009 6	1,140 2	0,000 7	5,1386 E-05	5,5903 E-06	8,7571 E-07
00074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	2,655 0	0,052 8	0,002 4	1,1354 E-05	2,378 E-04	5,7144 E-05	0,998 2	0,023 3	0,000 9	4,048 E-06	8,9429 E-05	2,1449 E-05
00075	Y	0,034 5	3,194 5	0,008 5	2,2034 E-04	1,94 E-05	3,1839 E-05	0,009 9	1,141 0	0,003 0	7,8522 E-05	7,1838 E-06	1,1244 E-05
00075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	2,573 3	0,045 1	0,030 9	5,2755 E-05	4,6873 E-05	3,8342 E-05	0,967 5	0,020 7	0,011 6	1,8618 E-05	1,7591 E-05	1,4367 E-05
00076	Y	0,039 8	3,460 1	0,009 3	1,3863 E-03	2,9187 E-05	4,4466 E-05	0,011 7	1,235 5	0,003 3	4,9367 E-04	1,0375 E-05	1,6233 E-05
00076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	2,655 4	0,061 9	0,016 3	4,4617 E-05	3,58 E-04	6,1536 E-05	0,998 3	0,026 8	0,006 1	1,6523 E-05	1,3462 E-04	2,3095 E-05
00077	Y	0,035 1	3,193 2	0,013 6	2,2986 E-04	1,9255 E-05	3,6101 E-05	0,010 1	1,140 5	0,004 8	8,1909 E-05	7,264 E-06	1,2751 E-05
00077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	2,563 4	0,050 5	0,042 8	7,3779 E-05	4,183 E-05	3,1401 E-05	0,963 8	0,022 7	0,016 1	2,6362 E-05	1,5762 E-05	1,1722 E-05
00078	Y	0,040 8	3,452 5	0,014 3	1,4285 E-03	3,194 E-05	7,7243 E-05	0,012 1	1,232 9	0,005 1	5,0928 E-04	1,1455 E-05	2,7974 E-05
00078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	2,652 3	0,071 1	0,017 9	4,9985 E-05	4,0912 E-04	6,1056 E-05	0,997 2	0,030 2	0,006 7	1,85 E-05	1,5385 E-04	2,2916 E-05
00079	Y	0,035 7	3,195 0	0,019 0	2,6896 E-04	2,3148 E-05	3,5214 E-05	0,010 3	1,141 2	0,006 8	9,5938 E-05	8,7112 E-06	1,2445 E-05
00079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00080	X	2,547 5	0,054 5	0,050 8	1,1458 E-04	4,8092 E-05	2,0496 E-05	0,957 8	0,024 1	0,019 1	4,164 E-05	1,8126 E-05	7,5481 E-06
00080	Y	0,041 6	3,437 2	0,020 5	1,3955 E-03	4,0345 E-05	1,7071 E-04	0,012 4	1,227 6	0,007 3	4,9839 E-04	1,4465 E-05	6,06 E-05
00080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	2,647 8	0,080 4	0,023 9	6,8708 E-05	5,8293 E-04	6,2589 E-05	0,995 5	0,033 7	0,009 0	2,5514 E-05	2,1919 E-04	2,3482 E-05
00081	Y	0,036 4	3,195 3	0,026 6	2,9277 E-04	2,1911 E-05	4,4648 E-05	0,010 5	1,141 3	0,009 5	1,0453 E-04	8,4604 E-06	1,5823 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	2,523 7	0,056 4	0,064 3	1,7063 E-04	1,1352 E-04	1,2366 E-05	0,948 8	0,024 8	0,024 1	6,3076 E-05	4,273 E-05	4,3428 E-06
00082	Y	0,042 1	3,386 8	0,028 5	1,0237 E-03	4,4361 E-05	5,7588 E-04	0,012 6	1,209 8	0,010 1	3,6681 E-04	1,597 E-05	2,0478 E-04
00082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	2,642 0	0,089 8	0,034 5	1,0413 E-04	8,2252 E-04	6,7287 E-05	0,993 3	0,037 3	0,012 9	3,8866 E-05	3,0927 E-04	2,5237 E-05
00083	Y	0,037 3	3,193 8	0,035 6	2,6174 E-04	1,9865 E-05	5,478 E-05	0,010 8	1,140 8	0,012 7	9,3572 E-05	7,9928 E-06	1,9456 E-05
00083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00084	X	2,484 9	0,058 6	0,096 3	2,2239 E-04	3,8192 E-04	3,4691 E-05	0,934 2	0,025 4	0,036 2	8,4216 E-05	1,4355 E-04	1,1106 E-05
00084	Y	0,042 1	3,219 0	0,036 4	5,3923 E-04	4,0606 E-05	1,7456 E-03	0,012 6	1,150 1	0,012 9	1,9163 E-04	1,4093 E-05	6,2246 E-04
00084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00085	X	2,637 0	0,100 7	0,058 3	1,2681 E-04	1,0874 E-03	7,9453 E-05	0,991 4	0,041 4	0,021 9	4,7677 E-05	4,0885 E-04	2,9804 E-05
00085	Y	0,038 0	3,185 5	0,041 8	2,068 E-05	2,3356 E-05	6,1371 E-05	0,011 1	1,137 9	0,014 9	8,5694 E-06	9,5306 E-06	2,1822 E-05
00085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	2,629 9	0,113 4	0,057 0	1,7668 E-04	8,9354 E-04	4,9074 E-05	0,988 7	0,046 1	0,021 5	6,5496 E-05	3,3595 E-04	1,8408 E-05
00086	Y	0,038 7	3,159 1	0,054 9	8,4334 E-04	4,2596 E-06	4,1502 E-05	0,011 3	1,128 5	0,019 7	3,0059 E-04	2,221 E-06	1,5012 E-05
00086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	2,407 9	0,104 2	0,083 9	2,5063 E-04	1,4914 E-03	1,3005 E-04	0,905 3	0,041 2	0,031 6	1,0895 E-04	5,6075 E-04	4,2368 E-05
00087	Y	0,039 3	1,826 0	0,048 7	1,4398 E-02	9,8835 E-06	7,0813 E-03	0,011 7	0,652 6	0,017 5	5,1411 E-03	5,0005 E-06	2,5308 E-03
00087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	2,603 6	0,120 2	0,363 5	5,5201 E-04	7,1854 E-04	3,6315 E-05	0,978 9	0,048 6	0,136 7	2,0312 E-04	2,7023 E-04	1,3591 E-05
00088	Y	0,038 5	3,079 3	0,037 3	4,0477 E-03	6,9016 E-05	6,7481 E-05	0,011 3	1,100 0	0,013 7	1,4451 E-03	2,5437 E-05	2,4022 E-05
00088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00089	X	2,629 3	0,117 5	0,045 2	1,0229 E-04	1,4844 E-04	6,9017 E-05	0,988 5	0,047 6	0,017 1	3,5978 E-05	5,5813 E-05	2,6513 E-05
00089	Y	0,022 7	3,121 0	0,116 9	2,3453 E-03	3,9803 E-06	5,1842 E-04	0,006 1	1,114 8	0,041 8	8,3754 E-04	1,602 E-06	1,853 E-04
00089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00090	X	2,630 2	0,093 1	0,055 5	2,3265 E-04	4,9419 E-04	7,1562 E-05	0,988 9	0,036 9	0,021 0	1,0282 E-04	1,8617 E-04	3,3142 E-05
00090	Y	0,011 1	1,728 4	0,077 3	1,5853 E-02	3,296 E-04	7,0712 E-03	0,005 3	0,617 4	0,027 7	5,6625 E-03	1,1826 E-04	2,5256 E-03
00090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	2,628 2	0,109 6	0,055 0	2,2552 E-05	5,3858 E-05	5,0043 E-05	0,988 1	0,044 7	0,020 8	9,0632 E-06	2,0345 E-05	1,8839 E-05
00091	Y	0,025 3	3,167 2	0,068 6	5,2905 E-04	8,5971 E-05	2,2665 E-05	0,006 9	1,131 3	0,024 6	1,8898 E-04	3,078 E-05	8,2017 E-06
00091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	2,635 4	0,095 8	0,026 3	6,1062 E-05	4,7283 E-05	3,4265 E-05	0,990 9	0,039 0	0,009 9	2,8086 E-05	1,7901 E-05	1,131 E-05
00092	Y	0,011 4	2,687 8	0,048 8	5,8821 E-03	1,1185 E-04	4,3945 E-03	0,004 8	0,960 1	0,017 5	2,101 E-03	4,0005 E-05	1,5695 E-03
00092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	2,625 1	0,100 7	0,017 0	2,7318 E-05	8,5134 E-05	4,894 E-05	0,987 0	0,041 4	0,006 4	1,0306 E-05	3,2116 E-05	1,8381 E-05
00093	Y	0,026 8	3,183 9	0,049 2	3,2441 E-05	9,6834 E-05	1,7111 E-05	0,007 4	1,137 3	0,017 6	1,1625 E-05	3,4691 E-05	6,0367 E-06
00093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	2,633 5	0,090 9	0,001 7	7,0765 E-06	1,0482 E-04	4,5513 E-05	0,990 2	0,037 7	0,000 7	3,4072 E-06	3,95 E-05	1,5083 E-05
00094	Y	0,012 8	3,167 2	0,034 1	8,9835 E-04	8,3291 E-05	1,8581 E-03	0,004 5	1,131 3	0,012 2	3,2097 E-04	2,9865 E-05	6,635 E-04
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	2,623 5	0,091 2	0,003 1	5,6265 E-06	9,3254 E-05	5,1999 E-05	0,986 3	0,037 8	0,001 1	2,0212 E-06	3,516 E-05	1,9513 E-05
00095	Y	0,028 4	3,189 1	0,034 7	1,1349 E-04	8,8996 E-05	3,3878 E-05	0,007 9	1,139 1	0,012 4	4,0523 E-05	3,1899 E-05	1,2008 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	2,630 7	0,082 9	0,008 6	2,1762 E-05	2,6634 E-05	5,6402 E-05	0,989 1	0,034 8	0,003 2	8,4412 E-06	1,008 E-05	2,051 E-05
00096	Y	0,014 8	3,346 8	0,023 7	8,2787 E-04	5,9974 E-05	6,2078 E-04	0,004 5	1,195 4	0,008 5	2,955 E-04	2,1452 E-05	2,2144 E-04
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00097	X	2,622 9	0,081 7	0,008 4	5,4367 E-06	8,2883 E-05	5,3942 E-05	0,986 1	0,034 2	0,003 1	1,9314 E-06	3,1244 E-05	2,0242 E-05
00097	Y	0,029 6	3,190 6	0,025 0	1,4179 E-04	7,394 E-05	3,4459 E-05	0,008 3	1,139 7	0,008 9	5,062 E-05	2,651 E-05	1,2208 E-05
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00098	X	2,627 6	0,073 6	0,010 4	2,6404 E-05	7,9488 E-06	5,9774 E-05	0,987 9	0,031 4	0,003 9	1,035 E-05	3,0401 E-06	2,2252 E-05
00098	Y	0,017 1	3,402 7	0,016 7	1,2544 E-03	4,6659 E-05	1,9343 E-04	0,004 8	1,215 3	0,005 9	4,4765 E-04	1,6675 E-05	6,8745 E-05
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	X	2,622 7	0,072 2	0,009 3	3,7916 E-06	7,0399 E-05	5,5191 E-05	0,986 1	0,030 7	0,003 5	1,3531 E-06	2,6534 E-05	2,0716 E-05
00099	Y	0,030 6	3,191 2	0,018 3	1,4437 E-04	5,9027 E-05	3,0738 E-05	0,008 6	1,139 9	0,006 5	5,153 E-05	2,1168 E-05	1,0873 E-05
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	2,624 6	0,064 1	0,011 3	2,6253 E-05	9,5541 E-06	6,0367 E-05	0,986 8	0,027 8	0,004 2	1,0257 E-05	3,5534 E-06	2,2588 E-05
00100	Y	0,019 3	3,422 2	0,010 7	1,3095 E-03	3,5218 E-05	9,1813 E-05	0,005 3	1,222 2	0,003 8	4,6711 E-04	1,257 E-05	3,2493 E-05
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	2,622 3	0,062 8	0,011 8	3,6723 E-06	6,9659 E-05	5,5454 E-05	0,985 9	0,027 1	0,004 4	1,2894 E-06	2,6245 E-05	2,0822 E-05
00101	Y	0,031 5	3,190 6	0,011 5	1,3092 E-04	4,9472 E-05	2,3963 E-05	0,008 9	1,139 6	0,004 1	4,6718 E-05	1,7755 E-05	8,4525 E-06
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	2,621 4	0,054 6	0,008 9	2,4133 E-05	1,6809 E-05	6,0448 E-05	0,985 6	0,024 3	0,003 4	9,3839 E-06	6,2992 E-06	2,2658 E-05
00102	Y	0,021 5	3,433 4	0,006 9	1,2891 E-03	1,8638 E-05	5,7698 E-05	0,005 8	1,226 1	0,002 5	4,5962 E-04	6,6391 E-06	2,0375 E-05
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	2,622 7	0,053 4	0,007 1	3,1734 E-06	4,5924 E-05	5,6027 E-05	0,986 0	0,023 6	0,002 7	1,3091 E-06	1,7306 E-05	2,1031 E-05
00103	Y	0,032 0	3,191 8	0,008 7	1,3342 E-04	3,5692 E-05	3,0056 E-05	0,009 0	1,140 0	0,003 1	4,761 E-05	1,2806 E-05	1,0622 E-05
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	2,618 3	0,045 0	0,006 1	1,996 E-05	1,8072 E-05	6,1546 E-05	0,984 4	0,020 7	0,002 3	7,8549 E-06	6,7752 E-06	2,3151 E-05
00104	Y	0,023 5	3,436 9	0,005 9	1,2468 E-03	1,781 E-05	1,1365 E-05	0,006 4	1,227 4	0,002 1	4,4442 E-04	6,3419 E-06	4,1811 E-06
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	2,622 6	0,044 1	0,007 2	1,637 E-06	4,4989 E-05	5,6439 E-05	0,986 0	0,020 0	0,002 7	5,8872 E-07	1,6946 E-05	2,1205 E-05
00105	Y	0,032 3	3,191 0	0,006 4	9,6942 E-05	2,8278 E-05	1,2746 E-05	0,009 2	1,139 7	0,002 3	3,4603 E-05	1,0157 E-05	4,4501 E-06
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	2,621 9	0,034 8	0,004 1	2,931 E-06	3,5729 E-05	5,5726 E-05	0,985 7	0,016 5	0,001 5	9,9628 E-07	1,3465 E-05	2,0975 E-05
00106	Y	0,031 9	3,192 5	0,002 7	1,3424 E-04	2,8541 E-05	2,1548 E-05	0,009 0	1,140 3	0,001 0	4,7898 E-05	1,0241 E-05	7,782 E-06
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	2,614 9	0,035 6	0,006 3	1,525 E-05	3,4504 E-06	6,1211 E-05	0,983 1	0,017 1	0,002 4	6,2298 E-06	1,282 E-06	2,3116 E-05
00107	Y	0,025 0	3,429 0	0,004 3	1,2434 E-03	1,3826 E-05	9,1324 E-05	0,006 8	1,224 6	0,001 5	4,4326 E-04	4,9346 E-06	3,2573 E-05
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	2,621 2	0,025 6	0,005 2	3,1138 E-06	1,9006 E-05	5,5806 E-05	0,985 5	0,013 0	0,001 9	1,3117 E-06	7,1743 E-06	2,1005 E-05
00108	Y	0,031 8	3,192 9	0,001 7	1,3462 E-04	2,5698 E-05	2,1994 E-05	0,009 0	1,140 4	0,000 6	4,804 E-05	9,2071 E-06	7,9424 E-06
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	2,611 0	0,026 3	0,007 6	1,074 E-05	3,7433 E-07	6,1993 E-05	0,981 6	0,013 5	0,002 9	4,6623 E-06	1,2617 E-07	2,3461 E-05
00109	Y	0,026 3	3,411 3	0,002 8	1,2168 E-03	1,3097 E-05	1,3641 E-04	0,007 2	1,218 3	0,001 0	4,3395 E-04	4,6778 E-06	4,8603 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	2,619 9	0,016 9	0,004 7	2,9181 E-06	5,2664 E-06	5,4953 E-05	0,985 0	0,009 6	0,001 8	1,2448 E-06	1,959 E-06	2,0686 E-05
00110	Y	0,031 6	3,193 3	0,000 3	1,3695 E-04	2,3095 E-05	2,3215 E-05	0,008 9	1,140 5	0,000 1	4,8878 E-05	8,2522 E-06	8,3803 E-06
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	2,606 4	0,017 4	0,010 3	6,5076 E-06	4,839 E-06	6,3663 E-05	0,979 9	0,010 0	0,003 9	3,1357 E-06	1,8328 E-06	2,4167 E-05
00111	Y	0,027 3	3,386 1	0,001 3	1,128 E-03	1,2258 E-05	2,0774 E-04	0,007 6	1,209 3	0,000 4	4,0243 E-04	4,3833 E-06	7,4075 E-05
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	2,618 5	0,010 1	0,009 5	5,1021 E-06	4,9031 E-05	5,4209 E-05	0,984 5	0,006 3	0,003 6	2,068 E-06	1,8412 E-05	2,0406 E-05
00112	Y	0,031 5	3,193 6	0,000 7	1,3491 E-04	2,0932 E-05	2,3218 E-05	0,008 9	1,140 6	0,000 2	4,8164 E-05	7,4324 E-06	8,385 E-06
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	2,600 3	0,010 1	0,017 6	4,1896 E-06	3,3523 E-05	6,7278 E-05	0,977 6	0,006 4	0,006 6	1,4642 E-06	1,2615 E-05	2,5827 E-05
00113	Y	0,028 2	3,337 0	0,000 1	7,8805 E-04	1,0185 E-05	4,8215 E-04	0,007 8	1,191 8	0,000 0	2,8117 E-04	3,6739 E-06	1,7214 E-04
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	2,616 3	0,010 5	0,017 6	4,2375 E-06	1,2587 E-04	5,2058 E-05	0,983 6	0,003 8	0,006 6	1,7169 E-06	4,7305 E-05	1,9596 E-05
00114	Y	0,031 4	3,193 1	0,001 8	1,1172 E-04	1,9178 E-05	2,2435 E-05	0,008 9	1,140 4	0,000 7	3,9887 E-05	6,724 E-06	8,1085 E-06
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	2,591 6	0,010 6	0,034 8	1,6478 E-05	1,0084 E-04	7,2092 E-05	0,974 4	0,003 5	0,013 1	6,5823 E-06	3,7923 E-05	2,851 E-05
00115	Y	0,028 9	3,208 7	0,001 2	3,951 E-04	8,559 E-06	1,2718 E-03	0,008 1	1,145 9	0,000 5	1,4132 E-04	3,1663 E-06	4,5422 E-04
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	2,614 1	0,018 0	0,044 4	2,5447 E-05	2,6471 E-04	4,9938 E-05	0,982 8	0,004 2	0,016 7	9,5828 E-06	9,9504 E-05	1,8792 E-05
00116	Y	0,031 3	3,190 3	0,002 4	1,3283 E-05	1,8559 E-05	1,5878 E-05	0,008 8	1,139 4	0,000 9	4,7565 E-06	6,3563 E-06	5,7769 E-06
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00117	X	2,577 7	0,019 5	0,068 0	4,3781 E-05	8,7637 E-06	7,4796 E-05	0,969 1	0,004 6	0,025 6	1,9923 E-05	3,3031 E-06	3,1273 E-05
00117	Y	0,029 3	2,890 1	0,002 0	3,652 E-03	7,3792 E-06	2,8678 E-03	0,008 2	1,032 1	0,000 8	1,3044 E-03	2,6457 E-06	1,0242 E-03
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	2,611 0	0,027 4	0,087 0	1,127 E-05	4,9553 E-04	5,6365 E-05	0,981 7	0,007 1	0,032 7	3,9082 E-06	1,8629 E-04	2,1141 E-05
00118	Y	0,031 2	3,180 7	0,002 9	2,9594 E-04	1,9878 E-05	4,596 E-05	0,008 8	1,135 9	0,001 1	1,0569 E-04	6,5886 E-06	1,6318 E-05
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	2,548 2	0,027 7	0,120 4	5,1693 E-05	8,1437 E-04	2,5582 E-05	0,958 1	0,008 0	0,045 3	1,8981 E-05	3,0618 E-04	1,4114 E-05
00119	Y	0,029 5	2,275 3	0,002 3	9,9902 E-03	7,6888 E-06	4,4441 E-03	0,008 3	0,812 6	0,000 9	3,5675 E-03	2,093 E-06	1,5869 E-03
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	2,610 1	0,035 9	0,112 5	9,9585 E-05	6,9509 E-04	2,3169 E-05	0,981 3	0,010 2	0,042 3	3,9358 E-05	2,6131 E-04	8,7399 E-06
00120	Y	0,031 1	3,143 0	0,002 6	1,7626 E-03	2,5899 E-05	3,1251 E-05	0,008 8	1,122 5	0,001 1	6,2944 E-04	8,5318 E-06	1,1141 E-05
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	X	2,592 0	0,031 3	0,003 5	4,2842 E-05	7,6919 E-05	5,1307 E-05	0,974 5	0,008 7	0,001 3	1,4133 E-05	2,8906 E-05	1,9263 E-05
00121	Y	0,030 5	3,142 5	0,000 3	1,7783 E-03	1,2826 E-05	2,4092 E-05	0,008 6	1,122 3	0,000 1	6,3492 E-04	4,4925 E-06	8,4887 E-06
00121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	X	2,594 7	0,019 6	0,013 6	5,3735 E-05	4,04 E-04	3,0289 E-05	0,975 5	0,005 1	0,005 1	1,8374 E-05	1,5189 E-04	1,6047 E-05
00122	Y	0,031 4	2,270 7	0,000 2	1,005 E-02	6,4652 E-06	4,5408 E-03	0,008 9	0,811 0	0,000 1	3,5883 E-03	1,9221 E-06	1,6214 E-03
00122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	X	2,589 7	0,024 2	0,024 6	1,905 E-05	9,8552 E-05	3,6518 E-05	0,973 6	0,006 1	0,009 3	6,8202 E-06	3,7041 E-05	1,372 E-05
00123	Y	0,030 6	3,180 6	0,000 8	3,0767 E-04	1,1401 E-05	8,6954 E-06	0,008 6	1,135 9	0,000 3	1,0982 E-04	3,9615 E-06	3,028 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	X	2,593 8	0,015 4	0,022 0	2,1174 E-05	5,6491 E-05	4,3347 E-05	0,975 2	0,003 5	0,008 3	7,119 E-06	2,1241 E-05	1,9443 E-05
00124	Y	0,031 8	2,893 3	0,000 2	3,6371 E-03	1,7635 E-06	2,8833 E-03	0,009 0	1,033 3	0,000 1	1,2985 E-03	6,9148 E-07	1,0295 E-03
00124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00125	X	2,590 0	0,016 9	0,018 0	8,8822 E-07	9,2288 E-05	4,6695 E-05	0,973 7	0,004 1	0,006 8	3,5003 E-07	3,4685 E-05	1,7572 E-05
00125	Y	0,030 6	3,190 4	0,000 6	1,5071 E-05	1,2558 E-05	1,533 E-05	0,008 6	1,139 4	0,000 2	5,3909 E-06	4,3819 E-06	5,5598 E-06
00125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00126	X	2,591 8	0,010 2	0,013 5	5,7758 E-06	2,8174 E-05	5,5541 E-05	0,974 4	0,003 7	0,005 1	2,2324 E-06	1,0599 E-05	2,2273 E-05
00126	Y	0,032 4	3,212 0	0,000 1	3,6796 E-04	5,6512 E-06	1,2653 E-03	0,009 2	1,147 1	0,000 0	1,3135 E-04	2,0495 E-06	4,5178 E-04
00126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	X	2,590 2	0,010 4	0,010 1	9,2727 E-07	8,1611 E-05	5,131 E-05	0,973 8	0,003 9	0,003 8	2,411 E-07	3,0668 E-05	1,9317 E-05
00127	Y	0,030 6	3,193 1	0,000 4	1,1308 E-04	1,4257 E-05	2,4148 E-05	0,008 6	1,140 4	0,000 2	4,0376 E-05	5,0003 E-06	8,7128 E-06
00127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	X	2,591 0	0,009 7	0,008 5	5,6719 E-06	2,3784 E-05	6,1993 E-05	0,974 1	0,006 2	0,003 2	1,6364 E-06	8,95 E-06	2,383 E-05
00128	Y	0,033 1	3,339 0	0,000 7	8,0365 E-04	6,9679 E-06	4,7474 E-04	0,009 5	1,192 5	0,000 3	2,8683 E-04	2,5148 E-06	1,6942 E-04
00128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	X	2,590 2	0,010 2	0,007 1	1,8707 E-06	7,4484 E-05	5,3485 E-05	0,973 8	0,006 4	0,002 7	8,5065 E-07	2,7986 E-05	2,0133 E-05
00129	Y	0,030 6	3,193 6	0,000 1	1,37 E-04	1,6176 E-05	2,2488 E-05	0,008 6	1,140 6	0,000 0	4,8907 E-05	5,6934 E-06	8,1201 E-06
00129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	X	2,590 5	0,016 5	0,005 7	7,0895 E-06	1,2915 E-05	6,3917 E-05	0,973 9	0,009 6	0,002 1	2,5088 E-06	4,8656 E-06	2,4257 E-05
00130	Y	0,034 0	3,387 1	0,001 6	1,1359 E-03	8,9687 E-06	2,0309 E-04	0,009 8	1,209 6	0,000 6	4,0525 E-04	3,2178 E-06	7,2391 E-05
00130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	X	2,590 2	0,016 9	0,004 6	1,2109 E-06	7,3148 E-05	5,4334 E-05	0,973 8	0,009 6	0,001 7	4,0788 E-07	2,7481 E-05	2,0452 E-05
00131	Y	0,030 6	3,193 2	0,000 8	1,3773 E-04	1,8724 E-05	2,2039 E-05	0,008 6	1,140 5	0,000 3	4,9154 E-05	6,605 E-06	7,9581 E-06
00131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	X	2,590 2	0,025 7	0,004 3	1,0849 E-05	9,8991 E-06	6,504 E-05	0,973 8	0,013 3	0,001 6	4,2561 E-06	3,734 E-06	2,4604 E-05
00132	Y	0,035 1	3,411 9	0,002 7	1,2194 E-03	1,099 E-05	1,3411 E-04	0,010 1	1,218 4	0,001 0	4,3487 E-04	3,9366 E-06	4,7776 E-05
00132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	X	2,590 2	0,025 7	0,004 1	2,3847 E-06	7,1057 E-05	5,492 E-05	0,973 8	0,013 0	0,001 5	1,0314 E-06	2,6692 E-05	2,0671 E-05
00133	Y	0,030 5	3,193 1	0,001 7	1,3925 E-04	2,1106 E-05	2,0573 E-05	0,008 6	1,140 4	0,000 6	4,9692 E-05	7,4581 E-06	7,434 E-06
00133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	X	2,589 8	0,035 5	0,003 6	1,5534 E-05	7,6697 E-06	6,4989 E-05	0,973 7	0,017 0	0,001 4	6,1509 E-06	2,8955 E-06	2,4534 E-05
00134	Y	0,036 4	3,429 2	0,004 0	1,2436 E-03	1,0724 E-05	8,8635 E-05	0,010 6	1,224 6	0,001 4	4,4334 E-04	3,8395 E-06	3,1614 E-05
00134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00135	X	2,590 1	0,034 9	0,003 4	1,8479 E-06	6,8486 E-05	5,4671 E-05	0,973 8	0,016 6	0,001 3	7,6252 E-07	2,5723 E-05	2,0575 E-05
00135	Y	0,030 4	3,192 5	0,002 7	1,3448 E-04	2,3925 E-05	1,9038 E-05	0,008 6	1,140 2	0,001 0	4,7984 E-05	8,4678 E-06	6,8872 E-06
00135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	2,589 4	0,045 6	0,003 1	2,0609 E-05	3,6754 E-06	6,4282 E-05	0,973 5	0,020 8	0,001 2	8,1595 E-06	1,3992 E-06	2,4178 E-05
00136	Y	0,037 9	3,436 6	0,005 1	1,2463 E-03	1,5678 E-05	9,2812 E-06	0,011 1	1,227 3	0,001 8	4,4422 E-04	5,6046 E-06	3,4404 E-06
00136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	2,590 2	0,044 3	0,001 7	5,5935 E-06	6,9529 E-05	5,5575 E-05	0,973 8	0,020 1	0,000 6	2,2102 E-06	2,6115 E-05	2,0883 E-05
00137	Y	0,030 1	3,191 0	0,004 9	9,7483 E-05	2,3677 E-05	1,0004 E-05	0,008 5	1,139 7	0,001 7	3,4802 E-05	8,3783 E-06	3,4745 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00138	X	2,590 4	0,053 6	0,004 1	2,3534 E-06	6,4868 E-05	5,665 E-05	0,973 9	0,023 6	0,001 5	9,0112 E-07	2,4355 E-05	2,1269 E-05
00138	Y	0,030 6	3,191 7	0,007 7	1,33 E-04	3,0723 E-05	2,6275 E-05	0,008 6	1,140 0	0,002 8	4,7456 E-05	1,09 E-05	9,2748 E-06
00138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00139	X	2,588 6	0,055 7	0,005 5	2,5282 E-05	4,9127 E-06	6,446 E-05	0,973 2	0,024 7	0,002 1	1,0071 E-05	1,8293 E-06	2,4165 E-05
00139	Y	0,040 0	3,432 8	0,006 3	1,2855 E-03	1,6208 E-05	5,9529 E-05	0,011 8	1,225 9	0,002 2	4,5834 E-04	5,7846 E-06	2,1019 E-05
00139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	2,590 5	0,063 1	0,006 3	4,6944 E-06	6,4147 E-05	5,5802 E-05	0,973 9	0,027 2	0,002 4	1,8964 E-06	2,4071 E-05	2,0952 E-05
00140	Y	0,031 0	3,190 6	0,010 3	1,3101 E-04	4,2395 E-05	2,4488 E-05	0,008 8	1,139 6	0,003 7	4,6757 E-05	1,507 E-05	8,6371 E-06
00140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	2,587 5	0,065 8	0,006 4	2,8081 E-05	7,569 E-06	6,3221 E-05	0,972 8	0,028 5	0,002 4	1,1254 E-05	2,8776 E-06	2,366 E-05
00141	Y	0,042 3	3,421 4	0,009 3	1,3062 E-03	2,8833 E-05	9,2827 E-05	0,012 6	1,221 9	0,003 3	4,6594 E-04	1,0308 E-05	3,2846 E-05
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	2,590 3	0,072 6	0,004 7	3,8012 E-06	5,2007 E-05	5,6346 E-05	0,973 9	0,030 8	0,001 8	1,5391 E-06	1,9497 E-05	2,1153 E-05
00142	Y	0,031 7	3,191 0	0,015 5	1,4117 E-04	5,1628 E-05	2,7723 E-05	0,009 0	1,139 8	0,005 5	5,0393 E-05	1,8381 E-05	9,7934 E-06
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00143	X	2,586 3	0,075 6	0,005 1	2,9144 E-05	1,5749 E-05	6,0668 E-05	0,972 3	0,032 1	0,001 9	1,1738 E-05	5,9631 E-06	2,2592 E-05
00143	Y	0,044 9	3,402 0	0,014 0	1,2531 E-03	3,7925 E-05	1,8993 E-04	0,013 5	1,215 1	0,005 0	4,472 E-04	1,3564 E-05	6,7485 E-05
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00144	X	2,590 1	0,082 1	0,002 7	4,794 E-06	4,8449 E-05	5,6243 E-05	0,973 8	0,034 4	0,001 0	1,9297 E-06	1,8143 E-05	2,1109 E-05
00144	Y	0,032 6	3,190 5	0,021 2	1,4341 E-04	6,5418 E-05	3,2654 E-05	0,009 3	1,139 6	0,007 6	5,1207 E-05	2,3311 E-05	1,1557 E-05
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	2,584 9	0,084 6	0,002 9	2,3182 E-05	3,1231 E-05	5,133 E-05	0,971 8	0,035 5	0,001 1	9,1647 E-06	1,1797 E-05	1,8617 E-05
00145	Y	0,047 8	3,347 2	0,019 6	8,3783 E-04	5,0001 E-05	6,0926 E-04	0,014 5	1,195 6	0,007 0	2,9909 E-04	1,7895 E-05	2,1731 E-04
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	2,589 7	0,091 4	0,000 6	5,4216 E-06	4,4132 E-05	5,5365 E-05	0,973 6	0,037 9	0,000 2	2,1444 E-06	1,6504 E-05	2,0778 E-05
00146	Y	0,033 7	3,188 6	0,028 8	1,0884 E-04	8,0824 E-05	3,3931 E-05	0,009 7	1,139 0	0,010 3	3,8871 E-05	2,8818 E-05	1,2017 E-05
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	2,583 3	0,091 0	0,002 7	2,0334 E-05	3,6648 E-05	2,7598 E-05	0,971 2	0,037 7	0,001 1	8,5357 E-06	1,3859 E-05	8,4146 E-06
00147	Y	0,051 1	3,170 8	0,027 9	8,5468 E-04	7,2211 E-05	1,8289 E-03	0,015 7	1,132 6	0,010 0	3,0532 E-04	2,5834 E-05	6,5304 E-04
00147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	2,588 7	0,100 5	0,011 6	3,7813 E-06	4,6361 E-05	5,2259 E-05	0,973 3	0,041 3	0,004 4	1,381 E-06	1,7334 E-05	1,9617 E-05
00148	Y	0,035 0	3,183 4	0,041 2	4,007 E-05	8,7682 E-05	2,8138 E-05	0,010 1	1,137 1	0,014 7	1,4305 E-05	3,1265 E-05	9,9515 E-06
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	2,582 8	0,091 5	0,013 3	1,0651 E-04	1,1938 E-04	3,3208 E-05	0,971 0	0,037 3	0,005 1	4,6115 E-05	4,4996 E-05	1,5841 E-05
00149	Y	0,054 7	2,697 5	0,040 8	5,7765 E-03	1,012 E-04	4,3505 E-03	0,017 0	0,963 6	0,014 6	2,0633 E-03	3,6276 E-05	1,5538 E-03
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	2,587 8	0,108 2	0,019 8	2,0206 E-05	4,3894 E-05	5,0199 E-05	0,972 9	0,044 2	0,007 5	8,1826 E-06	1,6423 E-05	1,8885 E-05
00150	Y	0,036 4	3,167 0	0,059 5	5,307 E-04	7,2745 E-05	1,1263 E-05	0,010 6	1,131 3	0,021 3	1,8956 E-04	2,5933 E-05	4,1132 E-06
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	2,579 6	0,083 8	0,015 2	2,769 E-04	3,7931 E-04	7,534 E-05	0,969 8	0,033 4	0,005 8	1,2013 E-04	1,4224 E-04	3,4735 E-05
00151	Y	0,057 4	1,743 2	0,068 7	1,5743 E-02	3,4324 E-04	7,0817 E-03	0,017 9	0,622 7	0,024 6	5,623 E-03	1,222 E-04	2,5294 E-03



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	2,587 6	0,114 9	0,026 5	6,9221 E-05	7,8584 E-05	3,7158 E-05	0,972 9	0,046 6	0,010 1	2,872 E-05	2,9564 E-05	1,4209 E-05
00152	Y	0,039 0	3,117 5	0,107 9	2,489 E-03	1,6961 E-05	2,3297 E-04	0,011 5	1,113 6	0,038 6	8,8906 E-04	6,1463 E-06	8,3277 E-05
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00153	X	2,555 4	0,032 8	0,001 4	2,7409 E-05	7,9138 E-05	5,8503 E-05	0,960 7	0,009 2	0,000 5	8,2902 E-06	2,9766 E-05	2,1978 E-05
00153	Y	0,028 7	3,140 2	0,000 5	1,8601 E-03	1,0419 E-05	1,5797 E-05	0,008 0	1,121 4	0,000 2	6,6415 E-04	3,8094 E-06	5,5429 E-06
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00154	X	2,549 5	0,015 3	0,008 1	1,0809 E-04	2,9287 E-04	1,5127 E-05	0,958 5	0,003 7	0,003 0	3,0093 E-05	1,1011 E-04	9,7046 E-06
00154	Y	0,028 0	2,227 9	0,001 2	1,0504 E-02	1,3632 E-06	4,7163 E-03	0,007 8	0,795 7	0,000 4	3,7506 E-03	7,1456 E-07	1,6841 E-03
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	2,555 1	0,025 0	0,003 7	9,6265 E-06	5,6536 E-05	6,0833 E-05	0,960 6	0,006 4	0,001 4	3,9638 E-06	2,1266 E-05	2,2854 E-05
00155	Y	0,028 8	3,180 0	0,001 1	3,2455 E-04	8,6467 E-06	1,5592 E-05	0,008 1	1,135 7	0,000 4	1,1589 E-04	3,1529 E-06	5,4623 E-06
00155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	2,552 4	0,013 8	0,007 9	4,1366 E-05	7,2035 E-05	3,1384 E-05	0,959 6	0,003 3	0,003 0	1,1734 E-05	2,7081 E-05	1,5034 E-05
00156	Y	0,028 1	2,875 5	0,001 3	3,8287 E-03	2,2786 E-06	3,0012 E-03	0,007 8	1,027 0	0,000 4	1,3671 E-03	7,4036 E-07	1,0717 E-03
00156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	2,555 4	0,017 0	0,009 4	4,8084 E-06	5,5603 E-05	5,9793 E-05	0,960 8	0,004 1	0,003 5	1,797 E-06	2,0913 E-05	2,2498 E-05
00157	Y	0,028 8	3,190 2	0,001 0	9,7928 E-06	6,788 E-06	1,6604 E-05	0,008 1	1,139 3	0,000 3	3,4924 E-06	2,4879 E-06	6,0315 E-06
00157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	2,553 3	0,009 9	0,011 1	7,986 E-06	1,6274 E-07	5,1033 E-05	0,960 0	0,003 9	0,004 2	2,6596 E-06	5,9048 E-08	2,0629 E-05
00158	Y	0,028 0	3,207 1	0,001 4	4,2168 E-04	1,925 E-06	1,3137 E-03	0,007 8	1,145 4	0,000 5	1,5064 E-04	6,8726 E-07	4,6903 E-04
00158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	2,555 4	0,010 3	0,011 1	1,614 E-06	5,9177 E-05	5,9931 E-05	0,960 8	0,004 0	0,004 2	4,9065 E-07	2,2256 E-05	2,256 E-05
00159	Y	0,028 9	3,192 9	0,001 2	1,0986 E-04	6,4148 E-06	2,5146 E-05	0,008 1	1,140 3	0,000 4	3,9216 E-05	2,3585 E-06	9,0774 E-06
00159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	2,554 5	0,010 0	0,009 0	4,3422 E-06	1,9268 E-06	6,03 E-05	0,960 4	0,006 4	0,003 4	1,3509 E-06	7,2754 E-07	2,321 E-05
00160	Y	0,027 9	3,338 5	0,001 6	7,9723 E-04	2,8005 E-06	4,8653 E-04	0,007 8	1,192 3	0,000 6	2,8441 E-04	1,0025 E-06	1,7354 E-04
00160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	2,555 1	0,010 3	0,007 3	1,554 E-06	6,6811 E-05	5,9389 E-05	0,960 6	0,006 4	0,002 7	4,5624 E-07	2,5126 E-05	2,2354 E-05
00161	Y	0,028 9	3,193 5	0,001 4	1,3573 E-04	6,1362 E-06	2,3297 E-05	0,008 1	1,140 6	0,000 5	4,8438 E-05	2,2671 E-06	8,4118 E-06
00161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	2,555 0	0,016 8	0,006 9	6,2474 E-06	8,5058 E-06	6,351 E-05	0,960 6	0,009 7	0,002 6	2,234 E-06	3,2015 E-06	2,4107 E-05
00162	Y	0,027 7	3,387 0	0,002 0	1,1378 E-03	3,1724 E-06	2,0086 E-04	0,007 7	1,209 5	0,000 7	4,0573 E-04	1,1424 E-06	7,1498 E-05
00162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	2,554 9	0,017 1	0,006 6	9,8649 E-07	7,2025 E-05	5,9343 E-05	0,960 6	0,009 6	0,002 5	3,9153 E-07	2,7087 E-05	2,2336 E-05
00163	Y	0,028 9	3,193 1	0,001 7	1,354 E-04	6,3959 E-06	2,3019 E-05	0,008 1	1,140 4	0,000 6	4,8304 E-05	2,3656 E-06	8,308 E-06
00163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	2,555 4	0,025 8	0,004 7	9,5891 E-06	3,9809 E-06	6,3902 E-05	0,960 7	0,013 3	0,001 8	3,8371 E-06	1,5004 E-06	2,4177 E-05
00164	Y	0,027 5	3,410 9	0,002 3	1,218 E-03	3,3665 E-06	1,2957 E-04	0,007 6	1,218 0	0,000 8	4,3402 E-04	1,207 E-06	4,611 E-05
00164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00165	X	2,554 6	0,025 7	0,003 6	1,4501 E-06	7,4895 E-05	5,9117 E-05	0,960 4	0,013 1	0,001 4	5,3612 E-07	2,8166 E-05	2,225 E-05
00165	Y	0,029 0	3,193 0	0,002 0	1,3701 E-04	6,3086 E-06	2,1664 E-05	0,008 1	1,140 4	0,000 7	4,8865 E-05	2,3374 E-06	7,8218 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00166	X	2,555 4	0,035 5	0,002 9	1,3906 E-05	6,1125 E-06	6,3429 E-05	0,960 8	0,017 0	0,001 1	5,593 E-06	2,3032 E-06	2,3947 E-05
00166	Y	0,027 2	3,427 4	0,002 7	1,2371 E-03	4,5264 E-06	8,5628 E-05	0,007 5	1,223 9	0,001 0	4,4059 E-04	1,6235 E-06	3,051 E-05
00166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	2,554 5	0,034 9	0,002 8	1,6979 E-06	7,6631 E-05	5,9193 E-05	0,960 4	0,016 6	0,001 1	6,5096 E-07	2,8818 E-05	2,2277 E-05
00167	Y	0,029 0	3,192 5	0,002 3	1,3268 E-04	5,8367 E-06	1,9774 E-05	0,008 1	1,140 2	0,000 8	4,7312 E-05	2,1709 E-06	7,1493 E-06
00167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	2,555 4	0,045 2	0,001 9	1,8674 E-05	6,8186 E-06	6,2331 E-05	0,960 7	0,020 7	0,000 7	7,4028 E-06	2,5484 E-06	2,3444 E-05
00168	Y	0,026 8	3,434 5	0,003 8	1,2353 E-03	1,3881 E-05	8,7242 E-06	0,007 4	1,226 4	0,001 4	4,3983 E-04	4,9512 E-06	3,239 E-06
00168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	2,554 0	0,044 2	0,000 0	1,583 E-06	7,7025 E-05	5,7955 E-05	0,960 2	0,020 1	0,000 0	6,4885 E-07	2,8969 E-05	2,178 E-05
00169	Y	0,029 0	3,191 1	0,002 7	1,0379 E-04	8,1121 E-06	7,867 E-06	0,008 1	1,139 8	0,001 0	3,7036 E-05	2,9839 E-06	2,71 E-06
00169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00170	X	2,553 6	0,053 5	0,002 5	2,2722 E-06	7,3305 E-05	5,7593 E-05	0,960 1	0,023 6	0,000 9	8,6862 E-07	2,7571 E-05	2,1626 E-05
00170	Y	0,028 5	3,191 8	0,006 2	1,3477 E-04	9,3476 E-06	2,4356 E-05	0,008 0	1,140 0	0,002 2	4,8063 E-05	3,4211 E-06	8,5837 E-06
00170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00171	X	2,555 3	0,054 9	0,003 5	2,3243 E-05	7,9829 E-06	6,2229 E-05	0,960 7	0,024 4	0,001 3	9,2163 E-06	2,9787 E-06	2,3324 E-05
00171	Y	0,026 6	3,430 8	0,007 9	1,2766 E-03	2,0675 E-05	5,9047 E-05	0,007 4	1,225 1	0,002 8	4,5472 E-04	7,377 E-06	2,0894 E-05
00171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00172	X	2,553 3	0,062 9	0,003 5	2,6604 E-06	8,3575 E-05	5,7933 E-05	0,960 0	0,027 1	0,001 3	9,6791 E-07	3,1427 E-05	2,1757 E-05
00172	Y	0,028 0	3,190 6	0,011 1	1,2727 E-04	3,7666 E-06	2,157 E-05	0,007 8	1,139 6	0,004 0	4,5391 E-05	1,4398 E-06	7,5864 E-06
00172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	2,555 3	0,064 8	0,003 6	2,6066 E-05	2,3893 E-07	6,2615 E-05	0,960 7	0,028 1	0,001 3	1,0386 E-05	1,0272 E-07	2,3431 E-05
00173	Y	0,026 7	3,420 0	0,011 2	1,2998 E-03	1,466 E-05	8,9293 E-05	0,007 4	1,221 3	0,004 0	4,633 E-04	5,2371 E-06	3,1634 E-05
00173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	2,553 5	0,072 4	0,002 3	3,0392 E-06	7,4889 E-05	5,7698 E-05	0,960 0	0,030 7	0,000 8	1,1819 E-06	2,8161 E-05	2,1665 E-05
00174	Y	0,027 9	3,191 2	0,012 3	1,4523 E-04	4,4128 E-06	2,4292 E-05	0,007 8	1,139 8	0,004 4	5,1823 E-05	1,6608 E-06	8,5615 E-06
00174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	2,555 3	0,074 7	0,002 3	2,7179 E-05	6,5017 E-06	6,1441 E-05	0,960 7	0,031 8	0,000 8	1,0885 E-05	2,4553 E-06	2,2884 E-05
00175	Y	0,026 8	3,401 6	0,013 0	1,2504 E-03	9,7799 E-06	1,8375 E-04	0,007 4	1,214 9	0,004 7	4,4603 E-04	3,5009 E-06	6,5189 E-05
00175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	2,553 6	0,081 9	0,001 1	3,3678 E-06	7,5218 E-05	5,7597 E-05	0,960 1	0,034 3	0,000 4	1,3235 E-06	2,8283 E-05	2,1624 E-05
00176	Y	0,027 6	3,190 9	0,014 7	1,4587 E-04	2,3037 E-06	2,7577 E-05	0,007 7	1,139 7	0,005 2	5,2072 E-05	9,0841 E-07	9,7387 E-06
00176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	2,555 1	0,084 0	0,000 4	2,2877 E-05	4,1556 E-06	5,4983 E-05	0,960 6	0,035 2	0,000 1	9,0584 E-06	1,5721 E-06	1,9997 E-05
00177	Y	0,027 1	3,348 2	0,015 2	8,4463 E-04	8,7611 E-06	5,9847 E-04	0,007 5	1,195 9	0,005 4	3,014 E-04	3,1347 E-06	2,1335 E-04
00177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00178	X	2,553 8	0,091 3	0,001 7	3,1927 E-06	7,4803 E-05	5,7953 E-05	0,960 2	0,037 8	0,000 7	1,244 E-06	2,8124 E-05	2,1759 E-05
00178	Y	0,027 4	3,189 4	0,016 5	1,1287 E-04	5,7769 E-07	2,6486 E-05	0,007 6	1,139 2	0,005 9	4,0302 E-05	1,6516 E-07	9,3531 E-06
00178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00179	X	2,554 6	0,091 3	0,001 8	1,2382 E-05	1,3129 E-05	3,6302 E-05	0,960 5	0,037 8	0,000 7	5,4762 E-06	4,9366 E-06	1,1678 E-05
00179	Y	0,027 4	3,174 0	0,016 2	8,3402 E-04	4,3982 E-07	1,8106 E-03	0,007 6	1,133 7	0,005 8	2,9799 E-04	1,721 E-07	6,4646 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00180	X	2,554 0	0,100 6	0,002 2	3,8419 E-06	7,3624 E-05	5,8427 E-05	0,960 2	0,041 3	0,000 8	1,4252 E-06	2,7682 E-05	2,1952 E-05
00180	Y	0,027 4	3,185 1	0,015 8	1,9284 E-05	7,0339 E-07	1,2906 E-05	0,007 6	1,137 7	0,005 6	6,8855 E-06	3,3172 E-07	4,5068 E-06
00180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00181	X	2,554 5	0,093 5	0,001 8	9,3157 E-05	6,0424 E-05	2,9093 E-05	0,960 4	0,038 1	0,000 7	4,0907 E-05	2,2723 E-05	1,3155 E-05
00181	Y	0,027 8	2,704 1	0,015 3	5,7352 E-03	4,4154 E-06	4,3279 E-03	0,007 7	0,965 9	0,005 5	2,0485 E-03	1,6403 E-06	1,5457 E-03
00181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00182	X	2,554 1	0,109 5	0,003 4	2,8918 E-06	7,2402 E-05	5,8669 E-05	0,960 3	0,044 6	0,001 3	1,3777 E-06	2,7226 E-05	2,2087 E-05
00182	Y	0,027 5	3,170 0	0,014 0	5,1926 E-04	3,9506 E-06	2,73 E-05	0,007 6	1,132 3	0,005 0	1,8546 E-04	1,4941 E-06	9,8537 E-06
00182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00183	X	2,551 4	0,086 8	0,007 6	2,7122 E-04	3,8299 E-04	7,8263 E-05	0,959 2	0,034 6	0,002 9	1,1781 E-04	1,4397 E-04	3,591 E-05
00183	Y	0,027 8	1,753 6	0,013 5	1,5682 E-02	2,2405 E-05	7,0629 E-03	0,007 8	0,626 4	0,004 8	5,6012 E-03	7,6069 E-06	2,5226 E-03
00183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00184	X	2,554 7	0,117 7	0,001 4	3,3133 E-05	1,1626 E-04	7,931 E-05	0,960 5	0,047 7	0,000 5	1,4662 E-05	4,372 E-05	3,0229 E-05
00184	Y	0,027 6	3,124 1	0,012 3	2,2944 E-03	8,5645 E-06	3,7336 E-04	0,007 7	1,116 0	0,004 4	8,1949 E-04	3,1887 E-06	1,3348 E-04
00184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00185	X	2,516 1	0,033 4	0,005 6	1,5317 E-05	6,8673 E-05	6,3316 E-05	0,946 0	0,009 4	0,002 1	4,0911 E-06	2,5808 E-05	2,3787 E-05
00185	Y	0,027 8	3,137 6	0,003 1	1,9572 E-03	1,0603 E-05	1,5715 E-05	0,007 8	1,120 5	0,001 1	6,9886 E-04	3,7132 E-06	5,5055 E-06
00185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00186	X	2,517 7	0,012 4	0,000 9	1,3568 E-04	3,4261 E-04	1,8702 E-05	0,946 6	0,003 1	0,000 3	3,9344 E-05	1,2881 E-04	1,149 E-05
00186	Y	0,028 1	2,176 6	0,003 0	1,1062 E-02	6,8437 E-06	4,9604 E-03	0,007 9	0,777 4	0,001 1	3,95 E-03	2,1102 E-06	1,7713 E-03
00186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00187	X	2,515 5	0,024 8	0,004 6	6,5704 E-06	7,5707 E-05	6,2091 E-05	0,945 8	0,006 3	0,001 7	2,0953 E-06	2,8459 E-05	2,3324 E-05
00187	Y	0,027 7	3,179 6	0,002 9	3,4074 E-04	4,5394 E-06	1,7988 E-05	0,007 7	1,135 5	0,001 0	1,2166 E-04	1,5407 E-06	6,3168 E-06
00187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00188	X	2,518 8	0,011 7	0,006 7	6,0421 E-05	3,8116 E-05	2,5815 E-05	0,947 0	0,003 4	0,002 5	1,836 E-05	1,4328 E-05	1,3052 E-05
00188	Y	0,027 7	2,856 7	0,002 7	4,0436 E-03	2,8074 E-06	3,1457 E-03	0,007 7	1,020 3	0,001 0	1,4438 E-03	9,6389 E-07	1,1233 E-03
00188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00189	X	2,515 6	0,016 6	0,005 4	1,6268 E-06	8,0349 E-05	6,0387 E-05	0,945 8	0,004 0	0,002 0	6,1897 E-07	3,0209 E-05	2,272 E-05
00189	Y	0,027 6	3,190 1	0,002 6	6,6033 E-06	8,1994 E-07	1,4929 E-05	0,007 7	1,139 3	0,000 9	2,3617 E-06	2,2561 E-07	5,4346 E-06
00189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00190	X	2,517 9	0,009 5	0,005 7	1,8941 E-05	1,38 E-06	4,5043 E-05	0,946 7	0,004 4	0,002 2	6,6101 E-06	5,2087 E-07	1,8428 E-05
00190	Y	0,027 3	3,203 6	0,002 4	4,7025 E-04	1,8006 E-06	1,3701 E-03	0,007 6	1,144 1	0,000 9	1,6793 E-04	6,4473 E-07	4,8923 E-04
00190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00191	X	2,515 6	0,010 2	0,004 9	2,1683 E-06	8,1114 E-05	5,9982 E-05	0,945 8	0,004 1	0,001 8	9,3653 E-07	3,0499 E-05	2,2578 E-05
00191	Y	0,027 5	3,192 9	0,002 4	1,1036 E-04	1,9641 E-06	2,4468 E-05	0,007 7	1,140 3	0,000 9	3,9404 E-05	7,8998 E-07	8,8379 E-06
00191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00192	X	2,517 6	0,010 7	0,005 0	5,3288 E-06	7,05 E-06	5,6178 E-05	0,946 5	0,006 8	0,001 9	2,754 E-06	2,6489 E-06	2,1669 E-05
00192	Y	0,027 0	3,340 0	0,002 1	8,0216 E-04	1,6036 E-06	5,0144 E-04	0,007 5	1,192 8	0,000 8	2,8628 E-04	5,6538 E-07	1,7896 E-04
00192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00193	X	2,515 7	0,010 5	0,004 1	6,8432 E-07	7,5087 E-05	5,9826 E-05	0,945 8	0,006 5	0,001 5	2,5362 E-07	2,8236 E-05	2,2517 E-05
00193	Y	0,027 5	3,193 6	0,002 2	1,3684 E-04	3,9667 E-06	2,2413 E-05	0,007 7	1,140 6	0,000 8	4,8849 E-05	1,4984 E-06	8,1007 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00194	X	2,517 3	0,017 4	0,004 1	6,1863 E-06	6,9641 E-06	6,1359 E-05	0,946 4	0,010 0	0,001 5	2,7774 E-06	2,6159 E-06	2,3294 E-05
00194	Y	0,026 6	3,389 6	0,002 0	1,1536 E-03	2,1904 E-06	2,0189 E-04	0,007 4	1,210 5	0,000 7	4,1159 E-04	7,7478 E-07	7,1956 E-05
00194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00195	X	2,515 7	0,017 3	0,003 3	1,808 E-06	7,7294 E-05	5,9896 E-05	0,945 8	0,009 7	0,001 2	8,1766 E-07	2,9067 E-05	2,2544 E-05
00195	Y	0,027 5	3,193 1	0,002 4	1,3629 E-04	5,7434 E-06	2,2473 E-05	0,007 7	1,140 4	0,000 9	4,8643 E-05	2,1352 E-06	8,1191 E-06
00195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00196	X	2,517 1	0,026 3	0,003 2	1,0478 E-05	7,8805 E-06	6,2801 E-05	0,946 4	0,013 5	0,001 2	4,3111 E-06	2,9593 E-06	2,3756 E-05
00196	Y	0,026 1	3,413 5	0,001 8	1,2333 E-03	3,2699 E-06	1,283 E-04	0,007 2	1,219 0	0,000 6	4,398 E-04	1,1592 E-06	4,5699 E-05
00196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00197	X	2,515 9	0,025 9	0,002 4	1,4316 E-06	7,3205 E-05	5,9639 E-05	0,945 9	0,013 1	0,000 9	5,678 E-07	2,7532 E-05	2,2445 E-05
00197	Y	0,027 5	3,193 0	0,002 1	1,3731 E-04	8,1617 E-06	2,0922 E-05	0,007 7	1,140 4	0,000 7	4,8996 E-05	2,9943 E-06	7,5635 E-06
00197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00198	X	2,517 1	0,035 8	0,002 1	1,5232 E-05	9,8424 E-06	6,3137 E-05	0,946 3	0,017 2	0,000 8	6,1091 E-06	3,6988 E-06	2,3834 E-05
00198	Y	0,025 5	3,430 1	0,001 4	1,2506 E-03	1,5809 E-06	8,5469 E-05	0,007 0	1,224 9	0,000 5	4,458 E-04	5,5363 E-07	3,048 E-05
00198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00199	X	2,516 0	0,035 0	0,001 2	2,4771 E-06	7,2827 E-05	5,9789 E-05	0,945 9	0,016 6	0,000 5	1,0526 E-06	2,7395 E-05	2,25 E-05
00199	Y	0,027 4	3,192 5	0,002 0	1,3481 E-04	1,2013 E-05	1,9408 E-05	0,007 7	1,140 2	0,000 7	4,8101 E-05	4,3691 E-06	7,024 E-06
00199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00200	X	2,517 0	0,045 5	0,000 7	2,0314 E-05	7,8253 E-06	6,2424 E-05	0,946 3	0,020 8	0,000 3	8,0686 E-06	2,9567 E-06	2,3479 E-05
00200	Y	0,024 8	3,437 3	0,002 4	1,2493 E-03	1,3145 E-05	9,1633 E-06	0,006 8	1,227 5	0,000 9	4,4526 E-04	4,7044 E-06	3,3954 E-06
00200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00201	X	2,516 0	0,044 2	0,000 3	2,8935 E-06	7,308 E-05	5,96 E-05	0,946 0	0,020 1	0,000 1	1,0044 E-06	2,7485 E-05	2,2396 E-05
00201	Y	0,027 9	3,190 9	0,000 3	9,7403 E-05	7,4525 E-06	9,9933 E-06	0,007 8	1,139 7	0,000 1	3,4765 E-05	2,7407 E-06	3,466 E-06
00201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00202	X	2,516 1	0,053 6	0,000 6	2,7479 E-06	7,2926 E-05	5,9289 E-05	0,946 0	0,023 7	0,000 2	1,1298 E-06	2,7432 E-05	2,2262 E-05
00202	Y	0,028 5	3,191 8	0,005 2	1,3613 E-04	1,2276 E-05	2,5774 E-05	0,008 0	1,140 0	0,001 8	4,8577 E-05	4,4631 E-06	9,0921 E-06
00202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00203	X	2,517 1	0,055 3	0,000 5	2,4689 E-05	3,5471 E-06	6,254 E-05	0,946 3	0,024 5	0,000 2	9,7656 E-06	1,365 E-06	2,3443 E-05
00203	Y	0,023 2	3,433 6	0,010 0	1,2871 E-03	2,8319 E-05	5,9095 E-05	0,006 3	1,226 2	0,003 6	4,5888 E-04	1,012 E-05	2,0868 E-05
00203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00204	X	2,516 1	0,063 1	0,001 1	3,2326 E-06	7,8612 E-05	5,8986 E-05	0,946 0	0,027 2	0,000 4	1,3208 E-06	2,9594 E-05	2,2149 E-05
00204	Y	0,029 1	3,190 8	0,012 4	1,3496 E-04	3,3727 E-05	2,4656 E-05	0,008 2	1,139 7	0,004 4	4,8164 E-05	1,2131 E-05	8,6935 E-06
00204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00205	X	2,517 1	0,065 2	0,000 6	2,7173 E-05	4,4328 E-06	6,18 E-05	0,946 3	0,028 2	0,000 2	1,0802 E-05	1,6695 E-06	2,3124 E-05
00205	Y	0,021 1	3,422 1	0,014 0	1,3079 E-03	2,5752 E-06	9,3566 E-05	0,005 7	1,222 2	0,005 0	4,6653 E-04	9,2514 E-07	3,3111 E-05
00205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00206	X	2,516 1	0,072 5	0,000 6	3,2923 E-06	7,0853 E-05	5,8871 E-05	0,946 0	0,030 8	0,000 2	1,3167 E-06	2,6686 E-05	2,2103 E-05
00206	Y	0,028 8	3,191 1	0,010 6	1,4328 E-04	4,2434 E-05	2,7683 E-05	0,008 1	1,139 8	0,003 8	5,1144 E-05	1,5233 E-05	9,7762 E-06
00206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00207	X	2,517 0	0,074 8	0,000 1	2,7602 E-05	5,4148 E-06	5,924 E-05	0,946 3	0,031 8	0,000 1	1,1005 E-05	2,0212 E-06	2,2053 E-05
00207	Y	0,018 6	3,402 6	0,013 7	1,2553 E-03	1,3318 E-05	1,9161 E-04	0,005 0	1,215 3	0,004 9	4,4799 E-04	4,7507 E-06	6,8083 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00208	X	2,516 0	0,081 9	0,000 1	3,5552 E-06	7,2305 E-05	5,8437 E-05	0,945 9	0,034 3	0,000 1	1,4153 E-06	2,7252 E-05	2,1935 E-05
00208	Y	0,028 5	3,190 6	0,010 0	1,4202 E-04	6,0677 E-05	3,2323 E-05	0,008 0	1,139 6	0,003 6	5,0709 E-05	2,1751 E-05	1,1436 E-05
00208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00209	X	2,517 1	0,083 6	0,000 5	2,1944 E-05	8,137 E-06	5,0262 E-05	0,946 4	0,035 1	0,000 2	8,5274 E-06	3,0274 E-06	1,8211 E-05
00209	Y	0,015 7	3,347 4	0,013 5	8,3753 E-04	2,908 E-05	6,1294 E-04	0,004 4	1,195 6	0,004 8	2,9897 E-04	1,0378 E-05	2,1863 E-04
00209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00210	X	2,516 0	0,091 2	0,000 3	3,2012 E-06	7,7031 E-05	5,8066 E-05	0,945 9	0,037 8	0,000 1	1,2505 E-06	2,9057 E-05	2,1795 E-05
00210	Y	0,028 0	3,188 7	0,007 7	1,0989 E-04	8,572 E-05	3,2455 E-05	0,007 8	1,139 0	0,002 8	3,9242 E-05	3,0701 E-05	1,1487 E-05
00210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00211	X	2,517 1	0,089 9	0,000 9	2,4298 E-05	6,7719 E-06	2,8294 E-05	0,946 4	0,037 3	0,000 4	1,0055 E-05	2,6213 E-06	8,6696 E-06
00211	Y	0,012 6	3,169 9	0,008 1	8,6797 E-04	6,8116 E-05	1,8405 E-03	0,004 1	1,132 2	0,002 9	3,1009 E-04	2,4337 E-05	6,5719 E-04
00211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00212	X	2,516 0	0,100 4	0,001 4	3,4145 E-06	7,6323 E-05	5,7257 E-05	0,945 9	0,041 2	0,000 5	1,3155 E-06	2,8794 E-05	2,1499 E-05
00212	Y	0,026 7	3,183 6	0,006 5	3,7384 E-05	8,9122 E-05	2,528 E-05	0,007 4	1,137 2	0,002 3	1,3355 E-05	3,1915 E-05	8,9279 E-06
00212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00213	X	2,517 6	0,090 7	0,001 3	1,1379 E-04	5,7807 E-05	3,2511 E-05	0,946 6	0,037 1	0,000 5	4,8926 E-05	2,1607 E-05	1,5262 E-05
00213	Y	0,010 6	2,693 6	0,006 7	5,8245 E-03	1,1569 E-04	4,378 E-03	0,004 4	0,962 1	0,002 4	2,0804 E-03	4,1263 E-05	1,5636 E-03
00213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00214	X	2,516 2	0,109 2	0,002 3	1,0042 E-05	6,9395 E-05	5,7802 E-05	0,946 0	0,044 5	0,000 9	4,3503 E-06	2,6164 E-05	2,1743 E-05
00214	Y	0,025 3	3,167 1	0,028 2	5,3122 E-04	6,6177 E-05	1,0654 E-05	0,007 0	1,131 3	0,010 1	1,8974 E-04	2,3713 E-05	3,9069 E-06
00214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00215	X	2,514 9	0,083 3	0,007 2	2,9753 E-04	4,1992 E-04	7,5787 E-05	0,945 6	0,033 2	0,002 8	1,2812 E-04	1,5832 E-04	3,481 E-05
00215	Y	0,010 2	1,733 8	0,039 2	1,584 E-02	3,9712 E-04	7,1145 E-03	0,004 9	0,619 3	0,014 0	5,6579 E-03	1,4228 E-04	2,5411 E-03
00215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00216	X	2,516 8	0,117 6	0,004 2	5,1809 E-05	9,9961 E-05	5,9683 E-05	0,946 3	0,047 6	0,001 7	2,2077 E-05	3,7532 E-05	2,2745 E-05
00216	Y	0,022 6	3,117 9	0,084 2	2,4719 E-03	4,6502 E-05	2,8197 E-04	0,006 1	1,113 8	0,030 1	8,8295 E-04	1,6504 E-05	1,0081 E-04
00216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00217	X	2,468 4	0,033 4	0,016 9	2,2635 E-05	2,9778 E-04	5,969 E-05	0,928 0	0,009 4	0,006 3	6,3565 E-06	1,1195 E-04	2,2414 E-05
00217	Y	0,026 3	3,133 4	0,006 0	2,1065 E-03	3,5421 E-06	2,6165 E-05	0,007 3	1,119 0	0,002 1	7,5207 E-04	1,0054 E-06	9,2483 E-06
00217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00218	X	2,440 9	0,013 4	0,022 1	1,2532 E-04	4,5341 E-04	1,725 E-05	0,917 7	0,003 2	0,008 3	3,5119 E-05	1,7047 E-04	1,0759 E-05
00218	Y	0,026 2	2,099 2	0,004 4	1,1869 E-02	1,9219 E-06	5,2776 E-03	0,007 3	0,749 8	0,001 5	4,2379 E-03	7,5954 E-07	1,8845 E-03
00218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00219	X	2,469 7	0,024 8	0,005 9	4,0722 E-06	1,8127 E-04	6,0148 E-05	0,928 5	0,006 3	0,002 2	1,1495 E-06	6,8156 E-05	2,2594 E-05
00219	Y	0,026 2	3,178 1	0,003 6	3,8713 E-04	1,4255 E-06	1,7649 E-05	0,007 3	1,135 0	0,001 3	1,3822 E-04	6,8651 E-07	6,1983 E-06
00219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00220	X	2,452 7	0,012 4	0,010 1	5,0239 E-05	8,0484 E-05	2,8592 E-05	0,922 1	0,003 2	0,003 8	1,4431 E-05	3,0264 E-05	1,433 E-05
00220	Y	0,026 4	2,824 7	0,004 0	4,3881 E-03	3,2328 E-06	3,3612 E-03	0,007 4	1,008 8	0,001 4	1,5667 E-03	1,2391 E-06	1,2002 E-03
00220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00221	X	2,472 6	0,016 6	0,005 0	8,6276 E-07	8,6688 E-05	5,9709 E-05	0,929 6	0,004 0	0,001 9	3,2726 E-07	3,2595 E-05	2,2466 E-05
00221	Y	0,026 3	3,189 7	0,004 2	3,7572 E-06	1,8099 E-06	1,609 E-05	0,007 3	1,139 2	0,001 5	1,3388 E-06	7,3474 E-07	5,8484 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00222	X	2,458 7	0,009 5	0,009 0	1,2776 E-05	7,0306 E-06	4,7187 E-05	0,924 4	0,004 1	0,003 4	4,2456 E-06	2,647 E-06	1,9336 E-05
00222	Y	0,026 7	3,195 4	0,003 7	5,6509 E-04	3,2791 E-06	1,4621 E-03	0,007 5	1,141 2	0,001 3	2,0176 E-04	1,1789 E-06	5,2206 E-04
00222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00223	X	2,474 4	0,010 2	0,004 2	1,7827 E-06	3,2396 E-05	6,0244 E-05	0,930 3	0,004 1	0,001 6	5,574 E-07	1,2184 E-05	2,2678 E-05
00223	Y	0,026 3	3,192 8	0,003 8	1,0752 E-04	3,4177 E-06	2,5895 E-05	0,007 3	1,140 3	0,001 3	3,8389 E-05	1,2527 E-06	9,3477 E-06
00223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00224	X	2,463 3	0,010 3	0,007 3	3,8811 E-06	9,2852 E-06	5,769 E-05	0,926 1	0,006 6	0,002 7	1,6748 E-06	3,495 E-06	2,2266 E-05
00224	Y	0,027 1	3,340 4	0,002 9	7,9647 E-04	3,5516 E-06	5,2819 E-04	0,007 6	1,193 0	0,001 0	2,8427 E-04	1,2784 E-06	1,8854 E-04
00224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00225	X	2,475 5	0,010 5	0,003 6	1,8138 E-06	4,445 E-06	6,0061 E-05	0,930 7	0,006 5	0,001 4	5,4972 E-07	1,6648 E-06	2,2606 E-05
00225	Y	0,026 2	3,193 6	0,002 7	1,3735 E-04	5,8067 E-06	2,3111 E-05	0,007 3	1,140 6	0,001 0	4,9031 E-05	2,0682 E-06	8,3511 E-06
00225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00226	X	2,466 7	0,017 0	0,005 4	6,7639 E-06	5,5779 E-06	6,2048 E-05	0,927 4	0,009 8	0,002 0	2,5131 E-06	2,1012 E-06	2,3553 E-05
00226	Y	0,027 3	3,391 8	0,002 5	1,1683 E-03	3,6661 E-06	2,0336 E-04	0,007 7	1,211 3	0,000 9	4,1689 E-04	1,315 E-06	7,2521 E-05
00226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00227	X	2,476 1	0,017 3	0,002 2	1,6945 E-06	2,851 E-05	6,0481 E-05	0,930 9	0,009 7	0,000 8	5,3885 E-07	1,0712 E-05	2,2764 E-05
00227	Y	0,026 2	3,193 0	0,003 0	1,3566 E-04	6,8183 E-06	2,3132 E-05	0,007 3	1,140 4	0,001 1	4,8419 E-05	2,4048 E-06	8,3568 E-06
00227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00228	X	2,469 2	0,025 9	0,004 0	1,0803 E-05	3,6825 E-06	6,3439 E-05	0,928 3	0,013 4	0,001 5	4,2057 E-06	1,3885 E-06	2,3989 E-05
00228	Y	0,027 8	3,415 4	0,002 2	1,2464 E-03	3,5616 E-06	1,2327 E-04	0,007 8	1,219 7	0,000 8	4,4457 E-04	1,2755 E-06	4,3941 E-05
00228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00229	X	2,476 5	0,025 9	0,001 9	1,7419 E-06	4,0795 E-05	6,0301 E-05	0,931 1	0,013 1	0,000 7	6,0333 E-07	1,5328 E-05	2,2695 E-05
00229	Y	0,026 2	3,193 0	0,002 4	1,3771 E-04	9,1642 E-06	2,1374 E-05	0,007 3	1,140 4	0,000 8	4,9145 E-05	3,2301 E-06	7,7278 E-06
00229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00230	X	2,471 2	0,035 5	0,002 9	1,546 E-05	1,3918 E-06	6,3421 E-05	0,929 1	0,017 0	0,001 1	6,0602 E-06	5,248 E-07	2,3934 E-05
00230	Y	0,028 2	3,431 1	0,001 7	1,2579 E-03	1,4364 E-06	7,9667 E-05	0,007 9	1,225 3	0,000 6	4,4853 E-04	5,1359 E-07	2,8435 E-05
00230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00231	X	2,476 7	0,035 0	0,001 0	1,8021 E-06	4,8941 E-05	6,0336 E-05	0,931 2	0,016 6	0,000 4	7,087 E-07	1,8387 E-05	2,2706 E-05
00231	Y	0,026 2	3,192 5	0,002 3	1,3394 E-04	1,2774 E-05	1,9849 E-05	0,007 3	1,140 2	0,000 8	4,7798 E-05	4,5112 E-06	7,1848 E-06
00231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00232	X	2,472 7	0,045 2	0,001 8	2,0429 E-05	7,9407 E-06	6,2398 E-05	0,929 7	0,020 7	0,000 7	7,9914 E-06	2,9703 E-06	2,3464 E-05
00232	Y	0,028 8	3,437 4	0,002 9	1,2512 E-03	1,3955 E-05	4,6002 E-06	0,008 2	1,227 6	0,001 0	4,4609 E-04	4,9773 E-06	1,7671 E-06
00232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00233	X	2,477 2	0,044 3	0,002 8	1,5527 E-06	5,6339 E-05	5,9188 E-05	0,931 3	0,020 1	0,001 0	5,7674 E-07	2,1174 E-05	2,2241 E-05
00233	Y	0,025 7	3,190 9	0,000 1	9,7913 E-05	7,7737 E-06	1,0859 E-05	0,007 1	1,139 7	0,000 0	3,4952 E-05	2,7174 E-06	3,7767 E-06
00233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00234	X	2,477 2	0,053 7	0,001 6	2,3381 E-06	5,2248 E-05	5,9058 E-05	0,931 4	0,023 7	0,000 6	9,263 E-07	1,963 E-05	2,2175 E-05
00234	Y	0,025 1	3,191 6	0,006 0	1,3032 E-04	1,3016 E-05	2,6447 E-05	0,006 9	1,140 0	0,002 1	4,6507 E-05	4,594 E-06	9,3356 E-06
00234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00235	X	2,473 6	0,055 0	0,000 4	2,4713 E-05	1,803 E-06	6,2252 E-05	0,930 0	0,024 4	0,000 2	9,6911 E-06	6,4591 E-07	2,3333 E-05
00235	Y	0,030 4	3,433 1	0,010 9	1,2871 E-03	3,0623 E-05	6,1541 E-05	0,008 7	1,226 1	0,003 9	4,5904 E-04	1,0937 E-05	2,1743 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00236	X	2,477 3	0,063 1	0,001 2	2,5428 E-06	5,5546 E-05	5,9132 E-05	0,931 4	0,027 2	0,000 4	9,996 E-07	2,0848 E-05	2,2204 E-05
00236	Y	0,024 5	3,190 7	0,013 2	1,293 E-04	3,3302 E-05	2,5033 E-05	0,006 7	1,139 6	0,004 7	4,6147 E-05	1,1837 E-05	8,8291 E-06
00236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00237	X	2,474 1	0,064 8	0,000 4	2,6998 E-05	8,7891 E-06	6,207 E-05	0,930 2	0,028 1	0,000 1	1,0655 E-05	3,3011 E-06	2,3227 E-05
00237	Y	0,032 7	3,421 4	0,015 2	1,3065 E-03	3,1549 E-06	9,3807 E-05	0,009 4	1,221 9	0,005 4	4,6612 E-04	1,1186 E-06	3,321 E-05
00237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00238	X	2,477 3	0,072 5	0,001 5	3,0792 E-06	5,1137 E-05	5,904 E-05	0,931 4	0,030 8	0,000 6	1,2131 E-06	1,918 E-05	2,2166 E-05
00238	Y	0,024 7	3,190 9	0,012 1	1,3921 E-04	4,2651 E-05	2,8279 E-05	0,006 8	1,139 8	0,004 3	4,9697 E-05	1,5181 E-05	9,9903 E-06
00238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00239	X	2,474 3	0,074 6	0,000 7	2,7419 E-05	7,022 E-06	6,0708 E-05	0,930 3	0,031 7	0,000 2	1,0891 E-05	2,6525 E-06	2,2607 E-05
00239	Y	0,035 4	3,401 9	0,015 1	1,2526 E-03	1,1204 E-05	1,9104 E-04	0,010 4	1,215 0	0,005 4	4,4709 E-04	4,0087 E-06	6,7912 E-05
00239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00240	X	2,477 3	0,082 0	0,001 6	3,4323 E-06	5,0313 E-05	5,8912 E-05	0,931 4	0,034 3	0,000 6	1,3566 E-06	1,885 E-05	2,2112 E-05
00240	Y	0,025 0	3,190 5	0,011 3	1,4072 E-04	6,0202 E-05	3,3755 E-05	0,006 9	1,139 6	0,004 0	5,0249 E-05	2,145 E-05	1,1948 E-05
00240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00241	X	2,474 3	0,083 8	0,000 6	2,2451 E-05	1,202 E-05	5,4878 E-05	0,930 2	0,035 2	0,000 0	8,8181 E-06	4,5514 E-06	1,9947 E-05
00241	Y	0,038 8	3,346 7	0,015 1	8,3511 E-04	2,9145 E-05	6,1269 E-04	0,011 6	1,195 4	0,005 4	2,9814 E-04	1,0422 E-05	2,1857 E-04
00241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00242	X	2,477 3	0,091 4	0,001 2	3,2679 E-06	5,0171 E-05	5,8838 E-05	0,931 4	0,037 9	0,000 5	1,2873 E-06	1,8767 E-05	2,2085 E-05
00242	Y	0,025 4	3,188 5	0,009 9	1,0593 E-04	8,7749 E-05	3,2597 E-05	0,007 0	1,138 9	0,003 5	3,7832 E-05	3,129 E-05	1,1537 E-05
00242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00243	X	2,473 7	0,091 3	0,001 1	1,1049 E-05	3,898 E-06	3,9473 E-05	0,930 0	0,037 8	0,000 4	5,0202 E-06	1,5408 E-06	1,2851 E-05
00243	Y	0,043 3	3,169 3	0,009 9	8,6906 E-04	6,8101 E-05	1,8388 E-03	0,013 1	1,132 1	0,003 5	3,1046 E-04	2,4329 E-05	6,5658 E-04
00243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00244	X	2,477 2	0,100 7	0,004 2	1,9418 E-06	4,8787 E-05	5,8559 E-05	0,931 3	0,041 3	0,001 6	7,3865 E-07	1,8245 E-05	2,1987 E-05
00244	Y	0,026 7	3,183 5	0,005 3	3,8584 E-05	8,9419 E-05	2,5987 E-05	0,007 5	1,137 2	0,001 9	1,3781 E-05	3,1888 E-05	9,1791 E-06
00244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00245	X	2,473 5	0,094 5	0,003 5	8,1657 E-05	7,8008 E-05	3,095 E-05	0,929 9	0,038 5	0,001 3	3,6381 E-05	2,9459 E-05	1,2051 E-05
00245	Y	0,047 9	2,693 4	0,005 5	5,8235 E-03	1,1714 E-04	4,375 E-03	0,014 7	0,962 1	0,002 0	2,08 E-03	4,1923 E-05	1,5625 E-03
00245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00246	X	2,477 2	0,109 7	0,003 9	7,001 E-06	4,6911 E-05	5,8666 E-05	0,931 3	0,044 7	0,001 5	3,1872 E-06	1,7565 E-05	2,2067 E-05
00246	Y	0,028 1	3,167 0	0,027 1	5,3286 E-04	6,6562 E-05	9,998 E-06	0,007 9	1,131 3	0,009 7	1,9032 E-04	2,3726 E-05	3,6738 E-06
00246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00247	X	2,470 2	0,090 8	0,001 7	2,4021 E-04	3,1562 E-04	6,5736 E-05	0,928 7	0,036 0	0,000 7	1,0548 E-04	1,1822 E-04	3,0065 E-05
00247	Y	0,051 0	1,734 3	0,038 2	1,5832 E-02	4,0671 E-04	7,1089 E-03	0,015 8	0,619 5	0,013 6	5,6551 E-03	1,4495 E-04	2,5391 E-03
00247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00248	X	2,477 2	0,118 5	0,015 5	4,1966 E-05	1,0598 E-04	6,0859 E-05	0,931 3	0,048 0	0,005 9	1,8262 E-05	3,9898 E-05	2,3187 E-05
00248	Y	0,031 0	3,117 9	0,083 2	2,4707 E-03	4,5635 E-05	2,816 E-04	0,008 9	1,113 8	0,029 7	8,825 E-04	1,6411 E-05	1,0068 E-04
00248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00249	X	2,438 9	0,033 3	0,004 7	3,253 E-05	6,0254 E-05	5,6717 E-05	0,917 0	0,009 3	0,001 8	9,7749 E-06	2,2644 E-05	2,1301 E-05
00249	Y	0,025 3	3,129 0	0,001 5	2,2711 E-03	9,0552 E-06	1,9951 E-05	0,007 0	1,117 5	0,000 5	8,1096 E-04	3,1754 E-06	7,0268 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00250	X	2,439 1	0,015 3	0,003 5	1,0407 E-04	3,1168 E-04	1,8913 E-05	0,917 0	0,003 8	0,001 3	2,796 E-05	1,1717 E-04	1,153 E-05
00250	Y	0,025 6	2,018 0	0,007 1	1,2759 E-02	1,8564 E-05	5,6764 E-03	0,007 1	0,720 7	0,002 5	4,5561 E-03	6,3216 E-06	2,0271 E-03
00250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00251	X	2,438 7	0,024 6	0,001 0	4,3174 E-06	6,5455 E-05	5,6142 E-05	0,916 9	0,006 3	0,000 4	1,2169 E-06	2,4591 E-05	2,1077 E-05
00251	Y	0,024 6	3,177 5	0,009 6	4,0785 E-04	1,6746 E-05	2,7639 E-05	0,006 8	1,134 8	0,003 4	1,4564 E-04	5,9168 E-06	9,7702 E-06
00251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00252	X	2,440 6	0,013 2	0,001 6	3,5907 E-05	4,6218 E-05	3,9124 E-05	0,917 6	0,003 2	0,000 6	9,9299 E-06	1,7372 E-05	1,8574 E-05
00252	Y	0,025 0	2,795 6	0,006 6	4,7229 E-03	4,687 E-06	3,5906 E-03	0,006 9	0,998 4	0,002 4	1,6865 E-03	1,6287 E-06	1,2823 E-03
00252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00253	X	2,439 0	0,016 3	0,000 3	3,8118 E-06	7,1641 E-05	5,739 E-05	0,917 0	0,004 0	0,000 1	1,4274 E-06	2,6926 E-05	2,159 E-05
00253	Y	0,024 7	3,189 7	0,004 9	5,2039 E-06	8,7839 E-06	1,21 E-05	0,006 8	1,139 2	0,001 7	1,8525 E-06	3,0662 E-06	4,4222 E-06
00253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00254	X	2,440 1	0,009 5	0,000 4	8,4587 E-06	2,6434 E-06	5,4045 E-05	0,917 4	0,004 2	0,000 1	2,794 E-06	9,8152 E-07	2,2019 E-05
00254	Y	0,025 1	3,190 3	0,004 1	6,3659 E-04	1,1277 E-05	1,549 E-03	0,007 0	1,139 4	0,001 5	2,2731 E-04	4,0258 E-06	5,5322 E-04
00254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00255	X	2,439 2	0,010 1	0,001 1	2,5721 E-06	7,551 E-05	5,718 E-05	0,917 1	0,004 2	0,000 4	1,0844 E-06	2,8382 E-05	2,1524 E-05
00255	Y	0,024 7	3,192 7	0,003 4	1,0675 E-04	7,9637 E-06	2,3856 E-05	0,006 8	1,140 2	0,001 2	3,8123 E-05	2,7692 E-06	8,6194 E-06
00255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00256	X	2,440 2	0,010 9	0,001 2	4,0809 E-06	7,1997 E-06	6,051 E-05	0,917 4	0,006 9	0,000 5	1,8999 E-06	2,7053 E-06	2,3349 E-05
00256	Y	0,025 3	3,343 1	0,002 6	8,0612 E-04	1,5174 E-06	5,5052 E-04	0,007 0	1,194 0	0,000 9	2,8784 E-04	5,3478 E-07	1,9665 E-04
00256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00257	X	2,439 3	0,010 8	0,001 8	3,316 E-06	6,9916 E-05	5,837 E-05	0,917 1	0,006 7	0,000 7	1,4046 E-06	2,6281 E-05	2,1969 E-05
00257	Y	0,024 7	3,193 7	0,001 8	1,4374 E-04	5,3955 E-06	2,1825 E-05	0,006 8	1,140 6	0,000 6	5,1333 E-05	1,8577 E-06	7,895 E-06
00257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00258	X	2,440 2	0,018 0	0,001 6	6,8762 E-06	4,1295 E-06	6,2028 E-05	0,917 4	0,010 2	0,000 6	3,0976 E-06	1,5535 E-06	2,354 E-05
00258	Y	0,025 7	3,395 8	0,002 4	1,1932 E-03	8,0358 E-07	2,0336 E-04	0,007 2	1,212 8	0,000 9	4,2604 E-04	2,9166 E-07	7,2678 E-05
00258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00259	X	2,439 3	0,017 6	0,001 9	2,4499 E-06	7,5348 E-05	5,8061 E-05	0,917 1	0,009 8	0,000 7	1,0646 E-06	2,8322 E-05	2,1853 E-05
00259	Y	0,024 6	3,192 9	0,002 2	1,3551 E-04	7,0921 E-06	2,2015 E-05	0,006 8	1,140 4	0,000 8	4,839 E-05	2,4581 E-06	7,9621 E-06
00259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00260	X	2,440 3	0,026 8	0,001 6	1,1733 E-05	1,702 E-06	6,2065 E-05	0,917 5	0,013 7	0,000 6	4,8971 E-06	6,4702 E-07	2,3464 E-05
00260	Y	0,026 2	3,419 1	0,002 8	1,269 E-03	6,4247 E-06	1,2108 E-04	0,007 3	1,221 1	0,001 0	4,5307 E-04	2,2974 E-06	4,33 E-05
00260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00261	X	2,439 3	0,026 2	0,001 8	2,7838 E-06	7,108 E-05	5,8667 E-05	0,917 1	0,013 2	0,000 7	1,189 E-06	2,6717 E-05	2,208 E-05
00261	Y	0,024 6	3,193 0	0,002 3	1,4079 E-04	7,1167 E-06	2,0946 E-05	0,006 8	1,140 4	0,000 8	5,0275 E-05	2,4713 E-06	7,5808 E-06
00261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00262	X	2,440 3	0,036 1	0,001 1	1,6966 E-05	2,3385 E-06	6,1481 E-05	0,917 5	0,017 3	0,000 4	6,776 E-06	8,8764 E-07	2,3199 E-05
00262	Y	0,026 7	3,434 6	0,003 9	1,2764 E-03	7,6206 E-06	7,8972 E-05	0,007 5	1,226 7	0,001 4	4,5567 E-04	2,7255 E-06	2,8284 E-05
00262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00263	X	2,439 3	0,035 2	0,001 0	2,0189 E-06	7,2121 E-05	5,8718 E-05	0,917 1	0,016 7	0,000 4	8,4491 E-07	2,7108 E-05	2,2096 E-05
00263	Y	0,024 4	3,192 6	0,004 0	1,3439 E-04	7,391 E-06	1,8435 E-05	0,006 7	1,140 3	0,001 4	4,7988 E-05	2,5683 E-06	6,6839 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00264	X	2,440 2	0,045 6	0,001 0	2,2213 E-05	3,6975 E-06	6,0917 E-05	0,917 4	0,020 9	0,000 4	8,6725 E-06	1,4108 E-06	2,2908 E-05
00264	Y	0,027 3	3,441 0	0,005 6	1,2665 E-03	1,8665 E-05	4,8422 E-06	0,007 7	1,229 0	0,002 0	4,5212 E-04	6,6719 E-06	1,8508 E-06
00264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00265	X	2,439 3	0,044 5	0,001 8	2,5976 E-06	7,2953 E-05	6,0047 E-05	0,917 1	0,020 2	0,000 7	1,0815 E-06	2,7418 E-05	2,2567 E-05
00265	Y	0,024 5	3,191 2	0,003 2	1,0783 E-04	9,7621 E-06	7,6493 E-06	0,006 8	1,139 8	0,001 2	3,8509 E-05	3,4144 E-06	2,6286 E-06
00265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00266	X	2,439 5	0,053 8	0,000 3	2,6016 E-06	7,1148 E-05	5,9782 E-05	0,917 2	0,023 7	0,000 1	1,0526 E-06	2,6739 E-05	2,2451 E-05
00266	Y	0,025 3	3,191 9	0,009 5	1,3661 E-04	1,0274 E-05	2,2695 E-05	0,007 0	1,140 1	0,003 4	4,8783 E-05	3,599 E-06	7,9996 E-06
00266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00267	X	2,440 0	0,055 1	0,000 4	2,6284 E-05	9,1203 E-07	6,0916 E-05	0,917 4	0,024 4	0,000 2	1,0231 E-05	3,7166 E-07	2,2833 E-05
00267	Y	0,027 5	3,436 5	0,011 2	1,3007 E-03	2,7765 E-05	6,3224 E-05	0,007 7	1,227 4	0,004 0	4,644 E-04	9,9196 E-06	2,2423 E-05
00267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	2,439 4	0,063 2	0,000 1	2,7765 E-06	7,4985 E-05	5,9653 E-05	0,917 2	0,027 3	0,000 1	1,0817 E-06	2,8187 E-05	2,2403 E-05
00268	Y	0,025 8	3,191 1	0,014 6	1,3584 E-04	5,6275 E-06	2,232 E-05	0,007 2	1,139 8	0,005 2	4,8509 E-05	1,9356 E-06	7,8668 E-06
00268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	X	2,439 7	0,064 7	0,000 3	2,8033 E-05	4,7021 E-06	6,1189 E-05	0,917 2	0,028 1	0,000 1	1,0958 E-05	1,7865 E-06	2,2899 E-05
00269	Y	0,027 5	3,424 3	0,015 2	1,3172 E-03	1,6854 E-05	9,6323 E-05	0,007 7	1,223 1	0,005 4	4,7033 E-04	6,0258 E-06	3,4229 E-05
00269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00270	X	2,439 4	0,072 6	0,000 4	3,3545 E-06	6,8273 E-05	5,971 E-05	0,917 2	0,030 8	0,000 2	1,3301 E-06	2,5663 E-05	2,2423 E-05
00270	Y	0,026 1	3,191 4	0,017 1	1,4942 E-04	5,3343 E-06	2,4051 E-05	0,007 3	1,139 9	0,006 1	5,3363 E-05	1,8375 E-06	8,4851 E-06
00270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00271	X	2,439 3	0,074 4	0,000 5	2,7805 E-05	4,7729 E-06	6,0472 E-05	0,917 1	0,031 7	0,000 2	1,0929 E-05	1,8111 E-06	2,2524 E-05
00271	Y	0,027 3	3,404 4	0,017 7	1,2622 E-03	1,507 E-05	1,9161 E-04	0,007 7	1,216 0	0,006 3	4,5077 E-04	5,3882 E-06	6,8269 E-05
00271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	2,439 4	0,082 1	0,000 8	3,5994 E-06	6,6084 E-05	5,9638 E-05	0,917 1	0,034 4	0,000 3	1,4277 E-06	2,4843 E-05	2,2392 E-05
00272	Y	0,026 4	3,191 1	0,019 4	1,4948 E-04	3,4688 E-06	2,705 E-05	0,007 4	1,139 8	0,006 9	5,3388 E-05	1,1737 E-06	9,557 E-06
00272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00273	X	2,439 0	0,083 7	0,000 8	2,2744 E-05	9,6863 E-06	5,6743 E-05	0,917 0	0,035 1	0,000 3	8,8966 E-06	3,6533 E-06	2,0663 E-05
00273	Y	0,027 1	3,349 8	0,020 7	8,5295 E-04	1,0416 E-05	6,0318 E-04	0,007 6	1,196 5	0,007 4	3,0463 E-04	3,7306 E-06	2,1529 E-04
00273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00274	X	2,439 3	0,091 6	0,001 0	3,202 E-06	6,9559 E-05	5,9921 E-05	0,917 1	0,037 9	0,000 4	1,2336 E-06	2,6156 E-05	2,25 E-05
00274	Y	0,026 7	3,189 4	0,023 1	1,1346 E-04	3,2823 E-06	2,585 E-05	0,007 5	1,139 2	0,008 2	4,0526 E-05	1,2433 E-06	9,1292 E-06
00274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00275	X	2,438 4	0,091 9	0,001 4	6,1653 E-06	3,683 E-07	4,7397 E-05	0,916 8	0,038 0	0,000 6	3,0148 E-06	1,3667 E-07	1,586 E-05
00275	Y	0,026 4	3,175 5	0,022 3	8,2376 E-04	1,6301 E-06	1,808 E-03	0,007 4	1,134 3	0,008 0	2,9423 E-04	5,8183 E-07	6,4564 E-04
00275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	2,439 1	0,101 1	0,003 3	2,3865 E-06	6,5979 E-05	6,0426 E-05	0,917 0	0,041 5	0,001 2	8,8779 E-07	2,4807 E-05	2,2705 E-05
00276	Y	0,026 7	3,185 4	0,020 8	1,3862 E-05	4,2309 E-07	1,2118 E-05	0,007 5	1,137 8	0,007 4	4,9469 E-06	1,1591 E-07	4,2247 E-06
00276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	X	2,438 3	0,097 1	0,003 1	6,388 E-05	6,6685 E-05	4,0306 E-05	0,916 7	0,039 5	0,001 2	2,8835 E-05	2,5061 E-05	1,3074 E-05
00277	Y	0,026 1	2,706 4	0,020 4	5,716 E-03	1,0165 E-05	4,3194 E-03	0,007 3	0,966 8	0,007 3	2,0416 E-03	3,5642 E-06	1,5427 E-03

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00278	X	2,439 2	0,110 5	0,001 8	4,9821 E-06	6,1264 E-05	6,1584 E-05	0,917 1	0,045 0	0,000 7	2,3647 E-06	2,3031 E-05	2,3185 E-05
00278	Y	0,026 6	3,170 2	0,019 0	5,149 E-04	3,2994 E-06	2,8457 E-05	0,007 4	1,132 4	0,006 8	1,8391 E-04	1,118 E-06	1,027 E-05
00278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00279	X	2,435 3	0,097 7	0,001 6	1,9515 E-04	3,537 E-04	5,7782 E-05	0,915 6	0,038 7	0,000 6	8,6396 E-05	1,33 E-04	2,3828 E-05
00279	Y	0,025 9	1,757 7	0,018 5	1,5643 E-02	1,8745 E-05	7,0513 E-03	0,007 2	0,627 9	0,006 6	5,5872 E-03	7,0573 E-06	2,5185 E-03
00279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00280	X	2,439 4	0,120 0	0,006 6	2,2534 E-05	1,0347 E-04	6,9761 E-05	0,917 1	0,048 5	0,002 5	9,4623 E-06	3,8891 E-05	2,6629 E-05
00280	Y	0,026 5	3,124 3	0,016 6	2,2937 E-03	1,0339 E-05	3,6673 E-04	0,007 4	1,116 0	0,005 9	8,1923 E-04	3,5898 E-06	1,311 E-04
00280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00281	X	2,400 6	0,033 5	0,002 0	2,8429 E-05	8,1004 E-05	6,2885 E-05	0,902 5	0,009 4	0,000 8	8,0915 E-06	3,0528 E-05	2,3616 E-05
00281	Y	0,021 9	3,121 8	0,043 5	2,5012 E-03	6,531 E-05	2,373 E-05	0,006 0	1,114 9	0,015 5	8,9317 E-04	2,3409 E-05	8,3667 E-06
00281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00282	X	2,399 0	0,009 2	0,000 8	1,7621 E-04	3,1233 E-04	1,7425 E-05	0,902 0	0,002 5	0,000 3	5,1512 E-05	1,1692 E-04	8,7734 E-06
00282	Y	0,022 8	1,910 4	0,029 2	1,389 E-02	4,618 E-04	6,152 E-03	0,006 2	0,682 3	0,010 4	4,9598 E-03	1,6465 E-04	2,197 E-03
00282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00283	X	2,400 2	0,024 8	0,002 8	5,0772 E-06	6,3882 E-05	6,1773 E-05	0,902 4	0,006 3	0,001 1	1,4463 E-06	2,4051 E-05	2,3204 E-05
00283	Y	0,020 9	3,175 1	0,020 3	4,5824 E-04	2,9506 E-05	1,8807 E-05	0,005 7	1,133 9	0,007 3	1,6363 E-04	1,0602 E-05	6,6106 E-06
00283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00284	X	2,401 2	0,010 7	0,005 3	7,6791 E-05	4,3569 E-05	1,6133 E-05	0,902 8	0,003 3	0,002 0	2,3286 E-05	1,6382 E-05	9,88 E-06
00284	Y	0,024 7	2,753 1	0,012 2	5,1835 E-03	7,7883 E-07	3,8878 E-03	0,006 9	0,983 3	0,004 4	1,851 E-03	3,2359 E-07	1,3884 E-03
00284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00285	X	2,400 0	0,016 5	0,005 3	6,3398 E-07	6,9307 E-05	6,098 E-05	0,902 3	0,004 0	0,002 0	2,4068 E-07	2,6066 E-05	2,2946 E-05
00285	Y	0,021 2	3,188 8	0,011 2	2,5618 E-05	7,3509 E-06	1,7529 E-05	0,005 7	1,138 9	0,004 0	9,1488 E-06	2,6935 E-06	6,3644 E-06
00285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00286	X	2,400 9	0,009 3	0,005 6	2,1635 E-05	7,3872 E-06	3,9525 E-05	0,902 7	0,004 4	0,002 1	7,3166 E-06	2,7458 E-06	1,6667 E-05
00286	Y	0,023 6	3,179 9	0,004 6	7,5712 E-04	2,8845 E-05	1,6689 E-03	0,006 5	1,135 7	0,001 6	2,7037 E-04	1,0297 E-05	5,9602 E-04
00286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00287	X	2,399 9	0,010 1	0,005 4	3,757 E-06	7,2324 E-05	6,2136 E-05	0,902 3	0,004 1	0,002 0	1,2996 E-06	2,7193 E-05	2,3392 E-05
00287	Y	0,021 0	3,192 4	0,002 0	1,0463 E-04	6,1972 E-07	2,8737 E-05	0,005 7	1,140 2	0,000 7	3,7356 E-05	2,9017 E-07	1,0367 E-05
00287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00288	X	2,401 0	0,010 4	0,006 1	4,03 E-06	3,2187 E-06	5,4789 E-05	0,902 7	0,006 6	0,002 3	1,9207 E-06	1,2233 E-06	2,1227 E-05
00288	Y	0,021 9	3,343 3	0,002 5	8,0088 E-04	1,2007 E-05	5,7906 E-04	0,006 0	1,194 0	0,000 9	2,8591 E-04	4,2925 E-06	2,0679 E-04
00288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00289	X	2,399 8	0,010 6	0,006 0	2,7427 E-06	6,7472 E-05	6,1094 E-05	0,902 3	0,006 6	0,002 2	8,9554 E-07	2,5378 E-05	2,2996 E-05
00289	Y	0,021 4	3,193 4	0,003 3	1,3236 E-04	8,6961 E-06	2,4425 E-05	0,005 8	1,140 5	0,001 2	4,7255 E-05	3,1722 E-06	8,8242 E-06
00289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00290	X	2,400 9	0,016 8	0,006 1	7,5831 E-06	4,6727 E-06	6,1324 E-05	0,902 7	0,009 7	0,002 3	2,5951 E-06	1,7491 E-06	2,3276 E-05
00290	Y	0,020 5	3,397 5	0,001 5	1,2087 E-03	7,1244 E-06	2,0201 E-04	0,005 5	1,213 4	0,000 5	4,3146 E-04	2,5406 E-06	7,212 E-05
00290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00291	X	2,399 8	0,017 4	0,005 7	3,7025 E-06	7,3471 E-05	6,2085 E-05	0,902 3	0,009 8	0,002 2	1,2569 E-06	2,7637 E-05	2,3369 E-05
00291	Y	0,021 3	3,192 8	0,000 3	1,3419 E-04	1,1587 E-05	2,5172 E-05	0,005 8	1,140 3	0,000 1	4,7903 E-05	4,2108 E-06	9,0909 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00292	X	2,400 9	0,025 7	0,005 3	1,1804 E-05	8,7589 E-06	6,3817 E-05	0,902 7	0,013 3	0,002 0	4,3669 E-06	3,2809 E-06	2,4117 E-05
00292	Y	0,018 7	3,419 8	0,002 8	1,2782 E-03	1,1315 E-05	1,1263 E-04	0,005 0	1,221 3	0,001 0	4,5618 E-04	4,0337 E-06	4,0209 E-05
00292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00293	X	2,400 1	0,026 0	0,004 5	2,2437 E-06	6,8638 E-05	6,1593 E-05	0,902 4	0,013 2	0,001 7	7,5581 E-07	2,583 E-05	2,3182 E-05
00293	Y	0,021 8	3,192 9	0,003 6	1,3473 E-04	2,1205 E-05	2,2868 E-05	0,005 9	1,140 4	0,001 3	4,8093 E-05	7,6418 E-06	8,267 E-06
00293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00294	X	2,400 9	0,035 4	0,003 7	1,6467 E-05	1,5164 E-05	6,3899 E-05	0,902 7	0,017 0	0,001 4	6,3024 E-06	5,6748 E-06	2,4104 E-05
00294	Y	0,017 1	3,434 0	0,006 0	1,2771 E-03	2,4435 E-05	7,254 E-05	0,004 6	1,226 4	0,002 2	4,5567 E-04	8,7147 E-06	2,5936 E-05
00294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00295	X	2,400 3	0,035 1	0,002 8	2,1104 E-06	7,0209 E-05	6,1467 E-05	0,902 5	0,016 7	0,001 0	7,5173 E-07	2,6426 E-05	2,3133 E-05
00295	Y	0,022 0	3,192 5	0,005 3	1,3576 E-04	2,586 E-05	2,1569 E-05	0,006 0	1,140 2	0,001 9	4,8461 E-05	9,3061 E-06	7,8039 E-06
00295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00296	X	2,401 0	0,045 2	0,001 1	2,1458 E-05	1,4336 E-05	6,26 E-05	0,902 7	0,020 7	0,000 4	8,2941 E-06	5,3656 E-06	2,3536 E-05
00296	Y	0,015 4	3,439 6	0,009 6	1,2621 E-03	2,249 E-05	1,2353 E-06	0,004 2	1,228 4	0,003 4	4,5031 E-04	8,0204 E-06	5,5955 E-07
00296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00297	X	2,400 5	0,044 5	0,000 5	1,5747 E-06	6,9604 E-05	5,9891 E-05	0,902 5	0,020 2	0,000 2	6,3366 E-07	2,6202 E-05	2,2506 E-05
00297	Y	0,022 7	3,190 9	0,010 5	9,4207 E-05	2,9127 E-05	1,0295 E-05	0,006 2	1,139 7	0,003 8	3,3636 E-05	1,0473 E-05	3,5745 E-06
00297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00298	X	2,400 5	0,053 8	0,000 1	2,394 E-06	7,1715 E-05	6,0182 E-05	0,902 5	0,023 7	0,000 0	9,3401 E-07	2,7001 E-05	2,2597 E-05
00298	Y	0,022 4	3,191 6	0,012 9	1,3378 E-04	3,4176 E-05	2,6139 E-05	0,006 1	1,140 0	0,004 6	4,7759 E-05	1,2278 E-05	9,2276 E-06
00298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00299	X	2,401 4	0,055 0	0,000 9	2,5533 E-05	1,0619 E-05	6,2056 E-05	0,902 9	0,024 4	0,000 3	9,9165 E-06	3,9664 E-06	2,3257 E-05
00299	Y	0,013 6	3,434 7	0,012 3	1,2919 E-03	2,4243 E-05	6,5673 E-05	0,003 9	1,226 7	0,004 4	4,61 E-04	8,6503 E-06	2,325 E-05
00299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00300	X	2,400 3	0,063 3	0,001 2	2,7445 E-06	7,7735 E-05	6,0173 E-05	0,902 5	0,027 3	0,000 4	1,0934 E-06	2,9274 E-05	2,2595 E-05
00300	Y	0,021 8	3,190 9	0,017 7	1,334 E-04	4,2541 E-05	2,5834 E-05	0,005 9	1,139 7	0,006 3	4,7627 E-05	1,5272 E-05	9,1178 E-06
00300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00301	X	2,401 9	0,064 7	0,001 7	2,7373 E-05	5,6647 E-06	6,1321 E-05	0,903 1	0,028 0	0,000 6	1,0671 E-05	2,0915 E-06	2,2941 E-05
00301	Y	0,012 0	3,422 0	0,016 9	1,306 E-03	3,554 E-05	1,0061 E-04	0,003 7	1,222 2	0,006 0	4,6617 E-04	1,269 E-05	3,569 E-05
00301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00302	X	2,400 4	0,072 7	0,001 3	3,2467 E-06	7,4148 E-05	6,0259 E-05	0,902 5	0,030 8	0,000 5	1,2951 E-06	2,7935 E-05	2,2623 E-05
00302	Y	0,021 1	3,190 9	0,023 6	1,405 E-04	5,205 E-05	2,9337 E-05	0,005 7	1,139 7	0,008 4	5,0169 E-05	1,8665 E-05	1,037 E-05
00302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00303	X	2,402 4	0,074 3	0,001 9	2,7171 E-05	1,7777 E-06	6,0002 E-05	0,903 2	0,031 6	0,000 7	1,0634 E-05	6,2593 E-07	2,2337 E-05
00303	Y	0,010 6	3,401 3	0,022 5	1,2477 E-03	4,2587 E-05	1,9851 E-04	0,003 7	1,214 9	0,008 0	4,4547 E-04	1,5211 E-05	7,0659 E-05
00303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00304	X	2,400 3	0,082 2	0,001 3	3,3342 E-06	7,4912 E-05	6,0368 E-05	0,902 5	0,034 4	0,000 5	1,3146 E-06	2,8236 E-05	2,2657 E-05
00304	Y	0,020 2	3,190 2	0,030 4	1,3464 E-04	6,3845 E-05	3,5772 E-05	0,005 5	1,139 5	0,010 9	4,8081 E-05	2,2878 E-05	1,267 E-05
00304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00305	X	2,402 9	0,083 6	0,001 8	2,2001 E-05	1,1863 E-06	5,6761 E-05	0,903 4	0,035 1	0,000 6	8,5343 E-06	3,9831 E-07	2,0655 E-05
00305	Y	0,009 6	3,345 3	0,029 2	8,3011 E-04	5,3308 E-05	6,1468 E-04	0,004 0	1,194 9	0,010 4	2,9641 E-04	1,9041 E-05	2,1934 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00306	X	2,400 4	0,091 7	0,000 6	3,2172 E-06	8,3111 E-05	6,0083 E-05	0,902 5	0,038 0	0,000 2	1,2759 E-06	3,1334 E-05	2,2554 E-05
00306	Y	0,019 2	3,188 0	0,038 9	9,6937 E-05	7,8567 E-05	3,1887 E-05	0,005 2	1,138 7	0,013 9	3,4622 E-05	2,8145 E-05	1,1284 E-05
00306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00307	X	2,403 4	0,091 9	0,000 8	5,4707 E-06	1,7613 E-05	5,04 E-05	0,903 6	0,038 0	0,000 3	2,8154 E-06	6,7008 E-06	1,6967 E-05
00307	Y	0,009 3	3,168 5	0,037 9	8,6461 E-04	7,1563 E-05	1,8273 E-03	0,004 6	1,131 8	0,013 6	3,0884 E-04	2,5579 E-05	6,5253 E-04
00307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00308	X	2,400 7	0,101 2	0,001 1	1,743 E-06	8,0396 E-05	5,9822 E-05	0,902 6	0,041 5	0,000 5	6,6598 E-07	3,0321 E-05	2,2461 E-05
00308	Y	0,018 0	3,183 2	0,050 6	4,5639 E-05	8,5381 E-05	2,7251 E-05	0,004 8	1,137 1	0,018 1	1,63 E-05	3,0576 E-05	9,6296 E-06
00308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00309	X	2,404 3	0,098 3	0,001 5	5,7262 E-05	4,0569 E-05	5,1107 E-05	0,904 0	0,039 9	0,000 6	2,5474 E-05	1,5146 E-05	1,6133 E-05
00309	Y	0,010 2	2,695 9	0,050 3	5,7849 E-03	9,7753 E-05	4,3429 E-03	0,005 4	0,963 0	0,018 0	2,0662 E-03	3,4875 E-05	1,551 E-03
00309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00310	X	2,401 1	0,110 6	0,007 4	3,8994 E-06	7,3765 E-05	5,9642 E-05	0,902 8	0,045 1	0,002 9	1,8351 E-06	2,7812 E-05	2,2434 E-05
00310	Y	0,016 9	3,166 9	0,068 2	5,3449 E-04	7,0776 E-05	9,4906 E-06	0,004 5	1,131 2	0,024 4	1,909 E-04	2,5352 E-05	3,4936 E-06
00310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00311	X	2,401 9	0,102 6	0,012 5	1,6905 E-04	4,2227 E-04	6,8963 E-05	0,903 1	0,040 5	0,004 8	7,3211 E-05	1,5911 E-04	2,3807 E-05
00311	Y	0,011 4	1,743 9	0,076 8	1,5723 E-02	3,1709 E-04	7,0555 E-03	0,006 0	0,623 0	0,027 4	5,6159 E-03	1,1368 E-04	2,5199 E-03
00311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00312	X	2,402 0	0,120 0	0,012 3	2,7293 E-05	9,9587 E-05	5,8289 E-05	0,903 1	0,048 5	0,004 8	1,2041 E-05	3,7427 E-05	2,2208 E-05
00312	Y	0,014 8	3,118 3	0,114 0	2,4584 E-03	1,4961 E-05	2,7024 E-04	0,004 1	1,113 9	0,040 7	8,7807 E-04	5,2458 E-06	9,6623 E-05
00312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00313	X	2,360 7	0,033 7	0,000 3	2,954 E-05	6,168 E-05	6,1698 E-05	0,887 6	0,009 5	0,000 1	8,3963 E-06	2,3119 E-05	2,3168 E-05
00313	Y	0,024 3	3,118 4	0,038 4	2,6164 E-03	6,5313 E-05	2,5791 E-05	0,006 8	1,113 7	0,013 7	9,3433 E-04	2,3274 E-05	9,1056 E-06
00313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00314	X	2,357 2	0,012 3	0,009 0	1,3612 E-04	2,6787 E-04	1,9386 E-05	0,886 3	0,002 9	0,003 4	3,723 E-05	1,012 E-04	1,0699 E-05
00314	Y	0,023 6	1,852 7	0,026 6	1,4504 E-02	4,4179 E-04	6,4138 E-03	0,006 5	0,661 7	0,009 5	5,1795 E-03	1,5808 E-04	2,2905 E-03
00314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00315	X	2,361 3	0,024 7	0,007 2	6,8584 E-06	4,9035 E-05	6,1892 E-05	0,887 8	0,006 3	0,002 7	2,0563 E-06	1,84 E-05	2,325 E-05
00315	Y	0,025 1	3,174 1	0,018 7	4,8682 E-04	3,3559 E-05	1,7326 E-05	0,007 0	1,133 6	0,006 7	1,7384 E-04	1,1943 E-05	6,0812 E-06
00315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00316	X	2,359 8	0,011 7	0,008 7	5,0481 E-05	7,206 E-05	3,4191 E-05	0,887 2	0,003 1	0,003 3	1,3931 E-05	2,7092 E-05	1,7138 E-05
00316	Y	0,021 8	2,731 0	0,010 6	5,4289 E-03	7,8565 E-07	4,0513 E-03	0,006 0	0,975 4	0,003 8	1,9387 E-03	2,2207 E-07	1,4468 E-03
00316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00317	X	2,361 8	0,016 2	0,009 4	5,4607 E-06	5,6348 E-05	6,1371 E-05	0,888 0	0,004 0	0,003 6	2,0192 E-06	2,1174 E-05	2,3094 E-05
00317	Y	0,024 9	3,188 5	0,009 3	3,0612 E-05	1,1308 E-05	1,8888 E-05	0,006 9	1,138 8	0,003 3	1,0929 E-05	3,9868 E-06	6,8501 E-06
00317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00318	X	2,360 2	0,009 3	0,013 2	1,377 E-05	7,1762 E-06	5,1772 E-05	0,887 4	0,004 5	0,005 0	4,3951 E-06	2,6722 E-06	2,1372 E-05
00318	Y	0,023 0	3,175 5	0,002 6	8,1621 E-04	2,3686 E-05	1,7363 E-03	0,006 3	1,134 1	0,001 0	2,915 E-04	8,4545 E-06	6,2007 E-04
00318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00319	X	2,362 2	0,010 0	0,014 5	6,6273 E-06	6,1349 E-05	5,8896 E-05	0,888 1	0,004 3	0,005 4	2,61 E-06	2,3062 E-05	2,2176 E-05
00319	Y	0,025 0	3,192 4	0,000 4	1,0739 E-04	3,9824 E-06	3,0457 E-05	0,007 0	1,140 1	0,000 1	3,8349 E-05	1,3655 E-06	1,0977 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00320	X	2,361 3	0,011 7	0,013 9	5,9821 E-06	1,0031 E-05	5,9242 E-05	0,887 8	0,007 3	0,005 2	3,0341 E-06	3,7621 E-06	2,2926 E-05
00320	Y	0,024 9	3,345 1	0,001 8	8,0392 E-04	8,3512 E-06	5,9746 E-04	0,007 0	1,194 7	0,000 7	2,8697 E-04	2,9736 E-06	2,1333 E-04
00320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00321	X	2,362 2	0,011 0	0,013 1	4,1489 E-06	6,2411 E-05	6,0275 E-05	0,888 1	0,006 8	0,004 9	1,7142 E-06	2,3448 E-05	2,2689 E-05
00321	Y	0,024 4	3,193 6	0,003 4	1,397 E-04	1,5698 E-05	2,5357 E-05	0,006 8	1,140 6	0,001 2	4,9879 E-05	5,5491 E-06	9,156 E-06
00321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00322	X	2,361 9	0,018 9	0,013 4	7,0548 E-06	5,3831 E-06	6,1389 E-05	0,888 0	0,010 6	0,005 0	3,6141 E-06	2,0096 E-06	2,3301 E-05
00322	Y	0,026 5	3,400 4	0,001 4	1,2241 E-03	1,3226 E-05	2,0082 E-04	0,007 5	1,214 4	0,000 5	4,3689 E-04	4,7196 E-06	7,1653 E-05
00322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00323	X	2,362 2	0,017 9	0,013 5	5,7389 E-06	7,0652 E-05	5,9029 E-05	0,888 1	0,010 0	0,005 1	2,3122 E-06	2,6545 E-05	2,2221 E-05
00323	Y	0,024 5	3,192 9	0,001 1	1,3934 E-04	1,7717 E-05	2,5524 E-05	0,006 8	1,140 3	0,000 4	4,9745 E-05	6,2623 E-06	9,2117 E-06
00323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00324	X	2,362 6	0,027 6	0,011 0	1,1252 E-05	9,9862 E-06	6,0726 E-05	0,888 3	0,014 0	0,004 1	5,0254 E-06	3,7387 E-06	2,2949 E-05
00324	Y	0,028 7	3,421 9	0,003 4	1,2901 E-03	1,4737 E-05	1,0665 E-04	0,008 2	1,222 1	0,001 2	4,603 E-04	5,2552 E-06	3,8033 E-05
00324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00325	X	2,361 9	0,026 4	0,009 4	3,0012 E-06	7,2364 E-05	5,9668 E-05	0,888 0	0,013 3	0,003 5	1,2746 E-06	2,7176 E-05	2,2458 E-05
00325	Y	0,023 9	3,193 1	0,004 4	1,3996 E-04	2,8808 E-05	2,3039 E-05	0,006 6	1,140 4	0,001 6	4,996 E-05	1,0223 E-05	8,3242 E-06
00325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00326	X	2,362 8	0,036 6	0,007 1	1,5949 E-05	1,8494 E-05	5,9853 E-05	0,888 3	0,017 5	0,002 7	6,5748 E-06	6,9215 E-06	2,2577 E-05
00326	Y	0,030 6	3,435 2	0,007 3	1,2832 E-03	2,9432 E-05	6,7221 E-05	0,008 9	1,226 8	0,002 6	4,5774 E-04	1,0497 E-05	2,4008 E-05
00326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00327	X	2,361 5	0,035 4	0,005 8	2,7745 E-06	7,469 E-05	6,0032 E-05	0,887 8	0,016 8	0,002 2	1,1741 E-06	2,8046 E-05	2,2593 E-05
00327	Y	0,023 6	3,192 5	0,006 1	1,364 E-04	3,294 E-05	2,1152 E-05	0,006 5	1,140 3	0,002 2	4,8688 E-05	1,1696 E-05	7,6509 E-06
00327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00328	X	2,362 7	0,045 8	0,003 4	2,0963 E-05	7,2243 E-06	5,8947 E-05	0,888 3	0,020 9	0,001 3	8,2598 E-06	2,6852 E-06	2,2162 E-05
00328	Y	0,032 9	3,440 2	0,011 3	1,2645 E-03	2,8868 E-05	6,2922 E-07	0,009 7	1,228 6	0,004 1	4,5101 E-04	1,0306 E-05	3,0079 E-07
00328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00329	X	2,361 2	0,044 6	0,003 3	1,6743 E-06	7,8253 E-05	6,1306 E-05	0,887 8	0,020 2	0,001 2	6,1107 E-07	2,9382 E-05	2,304 E-05
00329	Y	0,022 8	3,191 0	0,012 3	9,5652 E-05	3,6525 E-05	8,1706 E-06	0,006 3	1,139 7	0,004 4	3,4149 E-05	1,2974 E-05	2,8132 E-06
00329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00330	X	2,361 3	0,053 9	0,001 0	2,5054 E-06	7,2308 E-05	6,0609 E-05	0,887 8	0,023 8	0,000 4	1,0119 E-06	2,7139 E-05	2,2761 E-05
00330	Y	0,023 3	3,191 8	0,015 6	1,3648 E-04	4,3123 E-05	2,3029 E-05	0,006 4	1,140 0	0,005 6	4,8716 E-05	1,5336 E-05	8,114 E-06
00330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00331	X	2,362 0	0,055 0	0,000 5	2,5234 E-05	8,9875 E-06	5,8512 E-05	0,888 0	0,024 4	0,000 2	9,7345 E-06	3,343 E-06	2,1927 E-05
00331	Y	0,035 4	3,435 5	0,015 4	1,2939 E-03	3,3547 E-05	6,3048 E-05	0,010 5	1,227 0	0,005 5	4,6158 E-04	1,1976 E-05	2,2297 E-05
00331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	X	2,361 4	0,063 3	0,000 6	2,7721 E-06	7,172 E-05	6,05 E-05	0,887 8	0,027 3	0,000 2	1,0608 E-06	2,691 E-05	2,272 E-05
00332	Y	0,024 1	3,191 3	0,022 6	1,3865 E-04	5,1343 E-05	2,3514 E-05	0,006 7	1,139 9	0,008 1	4,9492 E-05	1,8273 E-05	8,2875 E-06
00332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	X	2,361 2	0,064 2	0,000 9	2,7321 E-05	1,1564 E-06	5,8704 E-05	0,887 7	0,027 9	0,000 3	1,0469 E-05	4,8274 E-07	2,1961 E-05
00333	Y	0,038 0	3,423 5	0,021 9	1,3116 E-03	4,7959 E-05	9,5746 E-05	0,011 4	1,222 7	0,007 8	4,6805 E-04	1,7133 E-05	3,3926 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00334	X	2,361 5	0,072 7	0,001 3	3,2781 E-06	6,4083 E-05	6,0351 E-05	0,887 8	0,030 8	0,000 4	1,2325 E-06	2,4026 E-05	2,2662 E-05
00334	Y	0,025 0	3,191 4	0,030 2	1,4671 E-04	6,208 E-05	2,5124 E-05	0,007 0	1,139 9	0,010 8	5,2378 E-05	2,2115 E-05	8,8636 E-06
00334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00335	X	2,360 1	0,073 5	0,001 4	2,7234 E-05	2,337 E-06	5,9756 E-05	0,887 3	0,031 4	0,000 5	1,0439 E-05	9,4193 E-07	2,225 E-05
00335	Y	0,040 7	3,403 7	0,029 7	1,2584 E-03	5,8133 E-05	1,913 E-04	0,012 4	1,215 7	0,010 6	4,4922 E-04	2,0768 E-05	6,8042 E-05
00335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	X	2,361 3	0,082 2	0,000 8	3,7853 E-06	5,8965 E-05	5,9996 E-05	0,887 8	0,034 4	0,000 3	1,3939 E-06	2,209 E-05	2,2525 E-05
00336	Y	0,026 3	3,191 1	0,040 0	1,4873 E-04	7,3547 E-05	2,8507 E-05	0,007 4	1,139 8	0,014 3	5,3108 E-05	2,6216 E-05	1,0074 E-05
00336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00337	X	2,359 0	0,083 2	0,001 6	2,2245 E-05	1,337 E-05	6,2832 E-05	0,886 9	0,034 9	0,000 5	8,6439 E-06	5,1057 E-06	2,2945 E-05
00337	Y	0,043 5	3,348 9	0,039 7	8,4516 E-04	7,1493 E-05	6,0688 E-04	0,013 4	1,196 2	0,014 2	3,0176 E-04	2,5551 E-05	2,1652 E-04
00337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00338	X	2,361 2	0,091 7	0,001 2	3,2833 E-06	5,7069 E-05	6,0798 E-05	0,887 7	0,038 0	0,000 4	1,2319 E-06	2,1364 E-05	2,2826 E-05
00338	Y	0,027 7	3,189 0	0,052 4	1,1653 E-04	8,4907 E-05	2,8929 E-05	0,007 9	1,139 1	0,018 7	4,1617 E-05	3,0275 E-05	1,0226 E-05
00338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00339	X	2,357 4	0,093 4	0,000 7	1,6069 E-05	1,0416 E-05	7,1205 E-05	0,886 3	0,038 6	0,000 2	5,1104 E-06	4,0109 E-06	2,479 E-05
00339	Y	0,046 5	3,173 4	0,051 7	8,3809 E-04	8,5814 E-05	1,8178 E-03	0,014 4	1,133 5	0,018 5	2,9936 E-04	3,0663 E-05	6,4907 E-04
00339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00340	X	2,360 8	0,101 4	0,004 7	1,9063 E-06	5,193 E-05	6,0577 E-05	0,887 6	0,041 6	0,001 8	7,1387 E-07	1,9423 E-05	2,2754 E-05
00340	Y	0,029 3	3,184 5	0,066 2	2,651 E-05	9,3479 E-05	1,8929 E-05	0,008 4	1,137 5	0,023 6	9,467 E-06	3,3342 E-05	6,6564 E-06
00340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00341	X	2,356 5	0,104 9	0,004 7	7,2063 E-05	8,8172 E-05	9,1559 E-05	0,886 0	0,042 4	0,001 8	2,3993 E-05	3,3267 E-05	3,0253 E-05
00341	Y	0,049 6	2,702 9	0,065 7	5,7379 E-03	1,0566 E-04	4,3265 E-03	0,015 5	0,965 5	0,023 5	2,0494 E-03	3,7825 E-05	1,5452 E-03
00341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00342	X	2,360 6	0,111 1	0,007 2	5,7952 E-06	5,2862 E-05	6,0305 E-05	0,887 5	0,045 3	0,002 8	1,8059 E-06	1,9786 E-05	2,2688 E-05
00342	Y	0,030 8	3,168 2	0,084 4	5,0834 E-04	8,2123 E-05	1,4225 E-05	0,008 9	1,131 7	0,030 2	1,8155 E-04	2,9286 E-05	5,185 E-06
00342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00343	X	2,353 0	0,118 3	0,006 0	1,9271 E-04	2,7939 E-04	1,1271 E-04	0,884 6	0,046 4	0,002 4	6,683 E-05	1,047 E-04	3,6704 E-05
00343	Y	0,052 0	1,753 8	0,092 9	1,564 E-02	3,1926 E-04	7,0392 E-03	0,016 4	0,626 5	0,033 2	5,5861 E-03	1,1376 E-04	2,5141 E-03
00343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00344	X	2,360 3	0,121 1	0,022 0	2,6507 E-05	1,1592 E-04	5,6694 E-05	0,887 4	0,049 0	0,008 4	9,5702 E-06	4,3581 E-05	2,1648 E-05
00344	Y	0,033 5	3,119 9	0,130 8	2,4197 E-03	2,6633 E-06	3,0832 E-04	0,009 9	1,114 5	0,046 7	8,6425 E-04	8,4618 E-07	1,1022 E-04
00344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00345	X	2,320 3	0,033 8	0,001 0	2,9536 E-05	7,9995 E-05	6,1977 E-05	0,872 4	0,009 5	0,000 4	8,3839 E-06	3,0073 E-05	2,3278 E-05
00345	Y	0,021 2	3,119 3	0,000 9	2,6275 E-03	3,0233 E-06	2,1298 E-05	0,005 8	1,114 0	0,000 3	9,3827 E-04	1,0075 E-06	7,4994 E-06
00345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00346	X	2,321 9	0,010 2	0,004 1	1,6448 E-04	3,4117 E-04	1,9247 E-05	0,873 0	0,002 5	0,001 5	4,6645 E-05	1,2828 E-04	8,8504 E-06
00346	Y	0,020 6	1,832 3	0,000 4	1,4751 E-02	1,764 E-06	6,5122 E-03	0,005 6	0,654 4	0,000 1	5,2677 E-03	9,1893 E-07	2,3256 E-03
00346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00347	X	2,319 5	0,025 0	0,008 6	2,9771 E-06	7,0955 E-05	6,414 E-05	0,872 1	0,006 4	0,003 2	1,0022 E-06	2,6683 E-05	2,4069 E-05
00347	Y	0,021 0	3,175 3	0,000 5	4,7982 E-04	4,8204 E-06	4,1318 E-05	0,005 7	1,134 0	0,000 2	1,7135 E-04	1,7866 E-06	1,465 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00348	X	2,323 6	0,011 4	0,017 2	6,4578 E-05	6,5951 E-06	1,9671 E-05	0,873 6	0,003 1	0,006 5	1,8597 E-05	2,4733 E-06	1,151 E-05
00348	Y	0,019 9	2,723 6	0,000 1	5,5207 E-03	5,7068 E-06	4,1072 E-03	0,005 4	0,972 7	0,000 0	1,9715 E-03	2,0304 E-06	1,4667 E-03
00348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00349	X	2,318 7	0,016 5	0,018 7	3,4126 E-06	8,2106 E-05	6,316 E-05	0,871 8	0,004 0	0,007 0	1,3055 E-06	3,0881 E-05	2,3755 E-05
00349	Y	0,020 9	3,189 1	0,000 3	2,1714 E-05	9,5347 E-06	7,7331 E-06	0,005 7	1,138 9	0,000 1	7,7615 E-06	3,4811 E-06	2,8663 E-06
00349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00350	X	2,322 3	0,009 5	0,023 2	1,4868 E-05	2,0687 E-05	4,1427 E-05	0,873 1	0,004 0	0,008 7	4,7671 E-06	7,7853 E-06	1,7486 E-05
00350	Y	0,019 1	3,173 5	0,000 8	8,3667 E-04	6,6818 E-06	1,7519 E-03	0,005 2	1,133 4	0,000 3	2,9888 E-04	2,4063 E-06	6,2552 E-04
00350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00351	X	2,318 2	0,010 2	0,024 1	1,1027 E-05	8,7853 E-05	6,5928 E-05	0,871 6	0,004 1	0,009 1	4,0383 E-06	3,3047 E-05	2,4811 E-05
00351	Y	0,020 8	3,192 3	0,000 4	9,8489 E-05	1,4468 E-05	2,211 E-05	0,005 7	1,140 1	0,000 2	3,5147 E-05	5,2483 E-06	7,9987 E-06
00351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00352	X	2,320 9	0,009 9	0,023 9	5,4938 E-06	2,2203 E-07	5,6645 E-05	0,872 6	0,006 3	0,009 0	1,5732 E-06	9,4799 E-08	2,1956 E-05
00352	Y	0,018 2	3,344 1	0,001 7	7,9903 E-04	1,0575 E-05	5,9836 E-04	0,004 9	1,194 3	0,000 6	2,8503 E-04	3,7777 E-06	2,1347 E-04
00352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00353	X	2,318 4	0,010 6	0,022 3	6,23 E-06	7,125 E-05	6,3096 E-05	0,871 7	0,006 6	0,008 4	2,1834 E-06	2,6807 E-05	2,3744 E-05
00353	Y	0,020 8	3,193 6	0,001 0	1,4654 E-04	1,6497 E-05	2,0014 E-05	0,005 7	1,140 6	0,000 4	5,2294 E-05	5,9581 E-06	7,2422 E-06
00353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00354	X	2,319 9	0,016 4	0,023 0	8,2928 E-06	1,9572 E-05	6,3039 E-05	0,872 2	0,009 6	0,008 7	2,3808 E-06	7,3459 E-06	2,3923 E-05
00354	Y	0,017 1	3,398 7	0,003 2	1,2191 E-03	1,1768 E-05	1,9386 E-04	0,004 6	1,213 7	0,001 2	4,3475 E-04	4,1858 E-06	6,8992 E-05
00354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00355	X	2,318 4	0,017 4	0,022 8	7,1143 E-06	7,7752 E-05	6,4958 E-05	0,871 7	0,009 7	0,008 6	2,536 E-06	2,9257 E-05	2,4446 E-05
00355	Y	0,020 9	3,192 5	0,002 6	1,2887 E-04	2,128 E-05	2,1006 E-05	0,005 7	1,140 2	0,001 0	4,5964 E-05	7,6726 E-06	7,594 E-06
00355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00356	X	2,318 8	0,025 5	0,018 5	1,0397 E-05	2,9643 E-05	6,5566 E-05	0,871 8	0,013 2	0,007 0	3,659 E-06	1,1128 E-05	2,4773 E-05
00356	Y	0,015 9	3,419 0	0,004 8	1,2798 E-03	1,584 E-05	1,0283 E-04	0,004 3	1,220 9	0,001 7	4,5605 E-04	5,6311 E-06	3,6633 E-05
00356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00357	X	2,319 3	0,026 1	0,015 1	3,3127 E-06	5,9524 E-05	6,3921 E-05	0,872 0	0,013 2	0,005 7	1,1145 E-06	2,2404 E-05	2,4055 E-05
00357	Y	0,020 9	3,193 0	0,003 6	1,4124 E-04	2,2042 E-05	2,0276 E-05	0,005 7	1,140 4	0,001 3	5,0369 E-05	7,9279 E-06	7,3299 E-06
00357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00358	X	2,318 4	0,035 4	0,011 4	1,39 E-05	4,8353 E-05	6,5007 E-05	0,871 7	0,017 0	0,004 3	5,3462 E-06	1,8162 E-05	2,4518 E-05
00358	Y	0,014 5	3,431 5	0,007 0	1,2663 E-03	1,6252 E-05	6,4325 E-05	0,003 9	1,225 3	0,002 5	4,5095 E-04	5,7612 E-06	2,2967 E-05
00358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00359	X	2,320 1	0,035 2	0,009 0	2,458 E-06	5,8144 E-05	6,3518 E-05	0,872 3	0,016 7	0,003 4	8,4028 E-07	2,1887 E-05	2,39 E-05
00359	Y	0,021 1	3,192 6	0,006 0	1,3268 E-04	2,3786 E-05	1,7547 E-05	0,005 8	1,140 3	0,002 1	4,7308 E-05	8,5494 E-06	6,3579 E-06
00359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00360	X	2,318 1	0,045 3	0,003 3	1,8541 E-05	3,2245 E-05	6,26 E-05	0,871 6	0,020 8	0,001 3	7,2501 E-06	1,2084 E-05	2,3533 E-05
00360	Y	0,013 1	3,436 0	0,009 9	1,2436 E-03	3,6625 E-05	1,7412 E-06	0,003 7	1,226 9	0,003 5	4,4275 E-04	1,3053 E-05	5,2304 E-07
00360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00361	X	2,320 9	0,044 6	0,000 9	1,5346 E-06	5,4982 E-05	6,1533 E-05	0,872 6	0,020 3	0,000 3	6,3749 E-07	2,0702 E-05	2,3122 E-05
00361	Y	0,021 0	3,191 2	0,006 3	1,0653 E-04	2,758 E-05	1,0861 E-05	0,005 7	1,139 8	0,002 3	3,8015 E-05	9,9017 E-06	3,7757 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00362	X	2,321 0	0,054 0	0,000 2	2,3231 E-06	6,1519 E-05	6,1974 E-05	0,872 6	0,023 8	0,000 1	9,3653 E-07	2,3167 E-05	2,3272 E-05
00362	Y	0,019 7	3,191 7	0,016 9	1,317 E-04	3,3217 E-05	2,5212 E-05	0,005 3	1,140 0	0,006 0	4,6963 E-05	1,1922 E-05	8,8845 E-06
00362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00363	X	2,318 6	0,055 0	0,000 9	2,2955 E-05	2,262 E-05	6,0764 E-05	0,871 7	0,024 4	0,000 3	8,9119 E-06	8,4446 E-06	2,2766 E-05
00363	Y	0,011 9	3,431 1	0,019 0	1,2733 E-03	5,5503 E-05	6,5116 E-05	0,003 5	1,225 2	0,006 8	4,5349 E-04	1,9806 E-05	2,3044 E-05
00363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00364	X	2,320 7	0,063 5	0,003 2	2,8198 E-06	6,4966 E-05	6,2133 E-05	0,872 5	0,027 4	0,001 2	1,1469 E-06	2,4462 E-05	2,3331 E-05
00364	Y	0,018 6	3,191 0	0,027 0	1,3387 E-04	3,2934 E-05	2,6089 E-05	0,005 0	1,139 8	0,009 7	4,7746 E-05	1,1823 E-05	9,1952 E-06
00364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00365	X	2,319 1	0,064 5	0,003 5	2,5487 E-05	1,646 E-05	5,9574 E-05	0,871 9	0,028 0	0,001 3	9,8017 E-06	6,1313 E-06	2,2278 E-05
00365	Y	0,011 0	3,419 1	0,028 5	1,29 E-03	5,2766 E-05	9,8142 E-05	0,003 5	1,221 0	0,010 2	4,5977 E-04	1,8834 E-05	3,4774 E-05
00365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00366	X	2,320 5	0,073 0	0,004 8	3,5934 E-06	6,2803 E-05	6,2574 E-05	0,872 5	0,030 9	0,001 8	1,46 E-06	2,3652 E-05	2,3494 E-05
00366	Y	0,017 6	3,190 9	0,036 2	1,4011 E-04	3,5749 E-05	2,8355 E-05	0,004 7	1,139 7	0,012 9	4,9994 E-05	1,2827 E-05	1,0007 E-05
00366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00367	X	2,319 6	0,073 9	0,005 1	2,5988 E-05	9,9538 E-06	6,0289 E-05	0,872 1	0,031 5	0,001 9	9,9685 E-06	3,6705 E-06	2,2442 E-05
00367	Y	0,010 4	3,399 3	0,038 1	1,236 E-03	6,7053 E-05	1,9196 E-04	0,003 5	1,214 1	0,013 6	4,4086 E-04	2,3943 E-05	6,8111 E-05
00367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00368	X	2,320 3	0,082 5	0,006 1	4,4087 E-06	6,2731 E-05	6,3615 E-05	0,872 4	0,034 5	0,002 3	1,7813 E-06	2,3626 E-05	2,3878 E-05
00368	Y	0,016 5	3,190 4	0,046 8	1,398 E-04	3,6636 E-05	3,5101 E-05	0,004 4	1,139 6	0,016 7	4,9905 E-05	1,3143 E-05	1,2419 E-05
00368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00369	X	2,320 1	0,083 8	0,005 8	2,1716 E-05	7,4772 E-06	6,6308 E-05	0,872 3	0,035 1	0,002 1	8,4974 E-06	2,7416 E-06	2,4252 E-05
00369	Y	0,010 1	3,344 9	0,051 3	8,3105 E-04	6,5161 E-05	6,0066 E-04	0,003 5	1,194 7	0,018 3	2,9653 E-04	2,3269 E-05	2,1411 E-04
00369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00370	X	2,320 3	0,092 1	0,005 4	5,651 E-06	6,8878 E-05	6,2341 E-05	0,872 4	0,038 1	0,002 0	2,2238 E-06	2,5914 E-05	2,3406 E-05
00370	Y	0,015 0	3,188 2	0,064 4	9,5129 E-05	1,5495 E-05	2,9082 E-05	0,004 1	1,138 8	0,023 0	3,3969 E-05	5,5969 E-06	1,0275 E-05
00370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00371	X	2,320 3	0,095 3	0,005 0	3,1809 E-05	1,1499 E-05	8,6446 E-05	0,872 4	0,039 3	0,001 8	1,1046 E-05	4,3943 E-06	3,0543 E-05
00371	Y	0,010 5	3,172 0	0,063 9	8,2777 E-04	6,4263 E-05	1,7891 E-03	0,003 4	1,133 0	0,022 8	2,9573 E-04	2,2966 E-05	6,387 E-04
00371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00372	X	2,320 5	0,101 8	0,004 8	4,8257 E-06	6,3366 E-05	6,3357 E-05	0,872 4	0,041 8	0,001 7	1,7811 E-06	2,3855 E-05	2,3797 E-05
00372	Y	0,014 4	3,184 2	0,068 2	3,0773 E-05	2,772 E-05	2,1135 E-05	0,003 9	1,137 4	0,024 3	1,0989 E-05	9,9588 E-06	7,4408 E-06
00372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00373	X	2,320 7	0,111 2	0,003 7	1,2725 E-04	5,039 E-05	1,3472 E-04	0,872 5	0,044 8	0,001 3	4,2704 E-05	1,8908 E-05	4,6273 E-05
00373	Y	0,010 7	2,708 5	0,071 1	5,6609 E-03	3,4216 E-05	4,2648 E-03	0,003 4	0,967 5	0,025 4	2,0218 E-03	1,2173 E-05	1,523 E-03
00373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00374	X	2,320 9	0,112 0	0,001 0	1,1905 E-05	5,764 E-05	6,3385 E-05	0,872 6	0,045 6	0,000 4	3,9587 E-06	2,1699 E-05	2,385 E-05
00374	Y	0,013 3	3,168 8	0,080 5	5,2625 E-04	2,522 E-05	1,7286 E-05	0,003 7	1,131 9	0,028 8	1,8795 E-04	9,06 E-06	6,2822 E-06
00374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00375	X	2,317 9	0,135 3	0,003 9	3,2514 E-04	3,5574 E-04	1,9008 E-04	0,871 5	0,052 8	0,001 6	1,0926 E-04	1,3371 E-04	6,4654 E-05
00375	Y	0,011 6	1,772 8	0,076 5	1,5443 E-02	4,0942 E-05	6,9432 E-03	0,003 5	0,633 3	0,027 3	5,5155 E-03	1,4283 E-05	2,4797 E-03



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00376	X	2,321 4	0,123 2	0,003 0	6,3358 E-05	1,0084 E-04	5,9367 E-05	0,872 8	0,049 7	0,001 0	2,1637 E-05	3,7991 E-05	2,2664 E-05
00376	Y	0,013 2	3,122 7	0,071 2	2,3207 E-03	7,1248 E-05	3,172 E-04	0,003 7	1,115 5	0,025 4	8,2883 E-04	2,5543 E-05	1,134 E-04
00376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00377	X	2,280 2	0,033 9	0,001 4	2,5859 E-05	5,7891 E-05	6,7033 E-05	0,857 3	0,009 6	0,000 6	7,0788 E-06	2,1828 E-05	2,5163 E-05
00377	Y	0,018 2	3,114 9	0,038 9	2,7366 E-03	5,6895 E-05	3,5401 E-05	0,004 9	1,112 4	0,013 9	9,7725 E-04	2,0372 E-05	1,2535 E-05
00377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00378	X	2,271 2	0,009 3	0,022 2	1,585 E-04	2,1287 E-04	2,5734 E-05	0,853 9	0,002 3	0,008 3	4,4311 E-05	7,9609 E-05	1,4775 E-05
00378	Y	0,019 9	1,791 3	0,026 5	1,5153 E-02	3,87 E-04	6,6864 E-03	0,005 4	0,639 8	0,009 5	5,4112 E-03	1,3804 E-04	2,3879 E-03
00378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00379	X	2,282 3	0,024 0	0,023 9	2,1352 E-05	2,7288 E-05	6,2429 E-05	0,858 1	0,006 1	0,009 0	7,4497 E-06	1,0277 E-05	2,3457 E-05
00379	Y	0,017 7	3,173 1	0,019 5	5,1979 E-04	1,5649 E-05	1,2383 E-05	0,004 8	1,133 2	0,007 0	1,8561 E-04	5,6102 E-06	4,3133 E-06
00379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00380	X	2,275 4	0,009 7	0,034 0	6,9712 E-05	1,3393 E-04	3,3703 E-05	0,855 5	0,003 6	0,012 8	2,0269 E-05	5,0373 E-05	1,7102 E-05
00380	Y	0,023 0	2,707 0	0,010 6	5,6933 E-03	1,7784 E-05	4,2211 E-03	0,006 4	0,966 8	0,003 7	2,0331 E-03	6,4782 E-06	1,5075 E-03
00380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00381	X	2,283 7	0,015 3	0,036 2	1,9016 E-05	3,0661 E-05	6,1482 E-05	0,858 6	0,004 0	0,013 6	7,1084 E-06	1,1514 E-05	2,3135 E-05
00381	Y	0,018 0	3,188 3	0,009 9	3,7704 E-05	1,345 E-05	1,8556 E-05	0,004 8	1,138 7	0,003 5	1,345 E-05	4,7804 E-06	6,729 E-06
00381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00382	X	2,277 9	0,010 0	0,046 1	2,9173 E-05	1,4752 E-05	4,5993 E-05	0,856 4	0,005 7	0,017 3	9,9959 E-06	5,5888 E-06	1,9267 E-05
00382	Y	0,023 7	3,169 6	0,001 5	8,8406 E-04	3,8702 E-05	1,8028 E-03	0,006 6	1,132 0	0,000 5	3,1576 E-04	1,3838 E-05	6,4376 E-04
00382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00383	X	2,284 7	0,009 9	0,048 9	1,8767 E-05	3,57 E-05	5,5867 E-05	0,859 0	0,004 5	0,018 4	7,17 E-06	1,3391 E-05	2,1038 E-05
00383	Y	0,017 8	3,192 2	0,000 4	1,037 E-04	2,8851 E-05	3,0796 E-05	0,004 8	1,140 1	0,000 2	3,7041 E-05	1,0277 E-05	1,1093 E-05
00383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00384	X	2,281 6	0,013 8	0,044 0	1,8367 E-05	2,4815 E-06	5,2708 E-05	0,857 8	0,008 3	0,016 5	7,7923 E-06	9,0024 E-07	2,0484 E-05
00384	Y	0,024 0	3,344 9	0,001 9	7,9997 E-04	2,9938 E-05	6,1269 E-04	0,006 7	1,194 6	0,000 7	2,8548 E-04	1,0692 E-05	2,1868 E-04
00384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00385	X	2,284 0	0,011 4	0,039 4	8,4896 E-06	5,8853 E-05	5,9874 E-05	0,858 7	0,007 0	0,014 8	3,3437 E-06	2,2102 E-05	2,2538 E-05
00385	Y	0,018 2	3,193 5	0,000 7	1,3716 E-04	2,3801 E-05	2,4843 E-05	0,004 9	1,140 6	0,000 2	4,8967 E-05	8,4512 E-06	8,9682 E-06
00385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00386	X	2,283 9	0,020 5	0,038 0	1,3169 E-05	4,1453 E-05	5,6496 E-05	0,858 7	0,011 2	0,014 3	6,2682 E-06	1,5568 E-05	2,146 E-05
00386	Y	0,025 0	3,400 8	0,005 3	1,2309 E-03	1,5707 E-05	1,9807 E-04	0,007 1	1,214 5	0,001 9	4,3917 E-04	5,5725 E-06	7,0567 E-05
00386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00387	X	2,283 7	0,018 2	0,036 9	8,8456 E-06	7,0397 E-05	5,8614 E-05	0,858 6	0,010 1	0,013 9	3,4771 E-06	2,6434 E-05	2,2065 E-05
00387	Y	0,018 1	3,192 7	0,005 7	1,3594 E-04	3,148 E-05	2,5407 E-05	0,004 9	1,140 3	0,002 1	4,8519 E-05	1,1184 E-05	9,1646 E-06
00387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00388	X	2,285 9	0,028 6	0,028 7	1,2951 E-05	4,5333 E-05	5,7347 E-05	0,859 4	0,014 4	0,010 8	6,0362 E-06	1,7024 E-05	2,1676 E-05
00388	Y	0,025 9	3,421 5	0,007 2	1,2922 E-03	1,8436 E-05	1,0169 E-04	0,007 4	1,221 9	0,002 6	4,6078 E-04	6,5438 E-06	3,6206 E-05
00388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00389	X	2,282 5	0,026 7	0,023 8	3,9153 E-06	8,5744 E-05	5,9883 E-05	0,858 2	0,013 4	0,008 9	1,6227 E-06	3,221 E-05	2,2539 E-05
00389	Y	0,018 4	3,193 0	0,004 1	1,3781 E-04	2,5482 E-05	2,306 E-05	0,005 0	1,140 4	0,001 5	4,9171 E-05	9,0272 E-06	8,3259 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00390	X	2,286 7	0,037 1	0,016 9	1,5513 E-05	6,1789 E-05	5,7322 E-05	0,859 7	0,017 7	0,006 4	6,6356 E-06	2,322 E-05	2,1624 E-05
00390	Y	0,027 4	3,434 0	0,007 9	1,2792 E-03	1,0847 E-05	6,4031 E-05	0,007 9	1,226 3	0,002 8	4,5593 E-04	3,8177 E-06	2,2834 E-05
00390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00391	X	2,281 4	0,035 6	0,013 7	2,6914 E-06	9,1227 E-05	6,0468 E-05	0,857 8	0,016 8	0,005 1	1,1428 E-06	3,427 E-05	2,2757 E-05
00391	Y	0,018 4	3,192 6	0,006 0	1,3494 E-04	2,6988 E-05	2,0886 E-05	0,005 0	1,140 3	0,002 2	4,8143 E-05	9,56 E-06	7,5523 E-06
00391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00392	X	2,287 1	0,045 9	0,006 4	1,9702 E-05	3,3364 E-05	5,6491 E-05	0,859 9	0,021 0	0,002 4	7,7701 E-06	1,2498 E-05	2,1237 E-05
00392	Y	0,029 1	3,438 7	0,010 4	1,2558 E-03	4,2311 E-05	1,2149 E-06	0,008 5	1,228 0	0,003 7	4,475 E-04	1,5083 E-05	3,5547 E-07
00392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00393	X	2,280 6	0,044 8	0,005 3	1,9628 E-06	9,7704 E-05	6,2021 E-05	0,857 4	0,020 3	0,002 0	8,2325 E-07	3,6701 E-05	2,3309 E-05
00393	Y	0,018 6	3,191 2	0,006 1	9,9562 E-05	3,1268 E-05	8,0902 E-06	0,005 0	1,139 8	0,002 2	3,5537 E-05	1,1083 E-05	2,7849 E-06
00393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00394	X	2,281 0	0,054 1	0,000 2	2,4559 E-06	8,8738 E-05	6,1281 E-05	0,857 6	0,023 8	0,000 1	9,8998 E-07	3,3321 E-05	2,3015 E-05
00394	Y	0,020 2	3,192 0	0,018 6	1,3755 E-04	3,9024 E-05	2,2446 E-05	0,005 5	1,140 1	0,006 6	4,9077 E-05	1,3862 E-05	7,9015 E-06
00394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00395	X	2,286 3	0,054 5	0,000 6	2,4668 E-05	3,1294 E-05	5,4333 E-05	0,859 6	0,024 2	0,000 2	9,2806 E-06	1,1694 E-05	2,0352 E-05
00395	Y	0,030 9	3,433 8	0,021 1	1,2831 E-03	6,6041 E-05	6,4794 E-05	0,009 1	1,226 3	0,007 5	4,5736 E-04	2,3563 E-05	2,2901 E-05
00395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00396	X	2,281 4	0,063 4	0,004 5	3,0262 E-06	8,6276 E-05	6,1026 E-05	0,857 7	0,027 3	0,001 7	1,1034 E-06	3,2396 E-05	2,2917 E-05
00396	Y	0,021 5	3,191 4	0,030 5	1,3893 E-04	3,885 E-05	2,416 E-05	0,005 9	1,139 9	0,010 9	4,9571 E-05	1,3802 E-05	8,5125 E-06
00396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00397	X	2,285 3	0,063 0	0,005 3	2,8546 E-05	1,8968 E-05	5,3611 E-05	0,859 2	0,027 4	0,001 9	1,0477 E-05	7,0647 E-06	2,0041 E-05
00397	Y	0,032 3	3,421 5	0,032 4	1,3003 E-03	6,1844 E-05	9,7969 E-05	0,009 5	1,221 9	0,011 6	4,6374 E-04	2,2074 E-05	3,4682 E-05
00397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00398	X	2,281 8	0,072 7	0,008 7	4,3939 E-06	7,832 E-05	6,0792 E-05	0,857 9	0,030 8	0,003 2	1,5632 E-06	2,9403 E-05	2,2827 E-05
00398	Y	0,022 8	3,191 2	0,041 8	1,4349 E-04	4,0835 E-05	2,551 E-05	0,006 3	1,139 9	0,014 9	5,1212 E-05	1,4518 E-05	8,9965 E-06
00398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00399	X	2,284 0	0,071 6	0,009 3	3,0622 E-05	2,0542 E-05	5,6751 E-05	0,858 7	0,030 6	0,003 5	1,1094 E-05	7,6369 E-06	2,1118 E-05
00399	Y	0,033 2	3,401 7	0,043 7	1,2476 E-03	7,9783 E-05	1,9037 E-04	0,009 9	1,214 9	0,015 6	4,4516 E-04	2,8481 E-05	6,7617 E-05
00399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00400	X	2,282 0	0,082 1	0,011 7	4,6371 E-06	7,0466 E-05	5,9383 E-05	0,858 0	0,034 4	0,004 4	1,6594 E-06	2,6447 E-05	2,2293 E-05
00400	Y	0,024 2	3,190 9	0,053 3	1,4702 E-04	4,2814 E-05	3,031 E-05	0,006 8	1,139 8	0,019 0	5,2488 E-05	1,5232 E-05	1,0715 E-05
00400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00401	X	2,282 6	0,081 4	0,013 1	2,222 E-05	1,2768 E-06	7,1459 E-05	0,858 2	0,034 3	0,004 9	8,3959 E-06	4,3628 E-07	2,6196 E-05
00401	Y	0,033 8	3,347 6	0,059 2	8,4438 E-04	7,4059 E-05	5,9699 E-04	0,010 1	1,195 7	0,021 1	3,0139 E-04	2,6454 E-05	2,1289 E-04
00401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00402	X	2,282 2	0,091 4	0,015 8	9,9569 E-06	6,4807 E-05	6,2218 E-05	0,858 0	0,037 9	0,005 9	3,6388 E-06	2,4352 E-05	2,3361 E-05
00402	Y	0,026 2	3,188 7	0,075 1	1,0631 E-04	1,2835 E-05	2,7555 E-05	0,007 5	1,139 0	0,026 8	3,7954 E-05	4,5287 E-06	9,7322 E-06
00402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00403	X	2,280 6	0,095 3	0,013 2	5,3566 E-05	4,8858 E-06	1,1651 E-04	0,857 4	0,039 3	0,004 9	1,9249 E-05	1,9164 E-06	4,1854 E-05
00403	Y	0,032 7	3,175 5	0,073 8	8,0791 E-04	7,1934 E-05	1,7833 E-03	0,009 7	1,134 3	0,026 3	2,8856 E-04	2,57 E-05	6,3666 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00404	X	2,281 7	0,101 3	0,007 4	2,6172 E-06	6,179 E-05	6,2902 E-05	0,857 9	0,041 6	0,002 7	9,9587 E-07	2,32 E-05	2,3626 E-05
00404	Y	0,027 0	3,184 9	0,077 1	1,9938 E-05	2,9731 E-05	2,0524 E-05	0,007 7	1,137 6	0,027 5	7,1201 E-06	1,0567 E-05	7,2207 E-06
00404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00405	X	2,279 8	0,118 8	0,006 7	2,1803 E-04	9,0484 E-05	2,0221 E-04	0,857 1	0,047 7	0,002 4	7,6247 E-05	3,4052 E-05	7,1527 E-05
00405	Y	0,032 1	2,713 0	0,080 3	5,6302 E-03	2,926 E-05	4,2587 E-03	0,009 5	0,969 1	0,028 7	2,0107 E-03	1,0537 E-05	1,5208 E-03
00405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00406	X	2,281 5	0,112 3	0,005 3	2,4705 E-05	6,0304 E-05	6,3236 E-05	0,857 8	0,045 7	0,001 9	8,7466 E-06	2,2645 E-05	2,38 E-05
00406	Y	0,028 4	3,169 6	0,090 2	5,1145 E-04	2,6506 E-05	2,2898 E-05	0,008 2	1,132 2	0,032 2	1,8265 E-04	9,4166 E-06	8,2843 E-06
00406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00407	X	2,276 3	0,156 8	0,007 8	5,3885 E-04	3,3331 E-04	2,8154 E-04	0,855 8	0,060 9	0,002 8	1,8739 E-04	1,2536 E-04	9,8681 E-05
00407	Y	0,030 5	1,777 7	0,086 1	1,5414 E-02	3,3453 E-05	6,9515 E-03	0,008 9	0,635 1	0,030 7	5,5048 E-03	1,2271 E-05	2,4826 E-03
00407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00408	X	2,281 4	0,124 7	0,003 4	8,7539 E-05	1,0509 E-04	6,0204 E-05	0,857 7	0,050 3	0,001 4	3,0564 E-05	3,9427 E-05	2,2931 E-05
00408	Y	0,028 5	3,122 5	0,079 9	2,347 E-03	7,746 E-05	2,7306 E-04	0,008 3	1,115 4	0,028 5	8,3818 E-04	2,7575 E-05	9,7628 E-05
00408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00409	X	2,236 1	0,034 5	0,007 0	3,2088 E-05	5,8334 E-05	7,4466 E-05	0,840 7	0,009 8	0,002 6	9,1776 E-06	2,1871 E-05	2,8014 E-05
00409	Y	0,020 1	3,114 5	0,041 5	2,763 E-03	5,6923 E-05	1,6186 E-05	0,005 5	1,112 3	0,014 8	9,8666 E-04	2,0285 E-05	5,9147 E-06
00409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00410	X	2,245 8	0,007 8	0,035 0	2,134 E-04	4,5782 E-04	2,7697 E-05	0,844 4	0,002 4	0,013 1	6,3741 E-05	1,7254 E-04	6,3536 E-06
00410	Y	0,017 9	1,782 5	0,028 6	1,5275 E-02	3,7494 E-04	6,7372 E-03	0,004 8	0,636 6	0,010 2	5,4546 E-03	1,3436 E-04	2,406 E-03
00410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00411	X	2,233 1	0,025 4	0,046 7	1,8186 E-05	9,1115 E-05	7,2825 E-05	0,839 6	0,006 5	0,017 5	7,3612 E-06	3,4246 E-05	2,7312 E-05
00411	Y	0,020 5	3,173 7	0,021 7	4,9803 E-04	1,0631 E-05	6,1654 E-05	0,005 6	1,133 4	0,007 7	1,7786 E-04	3,7195 E-06	2,1918 E-05
00411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00412	X	2,244 4	0,011 6	0,062 1	8,8225 E-05	7,9596 E-05	1,2232 E-05	0,843 8	0,003 0	0,023 3	2,6952 E-05	2,9954 E-05	3,637 E-06
00412	Y	0,014 7	2,704 1	0,012 6	5,7253 E-03	2,5232 E-05	4,2471 E-03	0,003 9	0,965 8	0,004 4	2,0444 E-03	9,0869 E-06	1,5167 E-03
00412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00413	X	2,231 8	0,016 8	0,062 9	4,9879 E-05	9,6874 E-05	6,6342 E-05	0,839 1	0,004 0	0,023 6	1,879 E-05	3,6445 E-05	2,4954 E-05
00413	Y	0,020 1	3,188 5	0,012 2	3,3595 E-05	1,9974 E-05	1,0761 E-05	0,005 5	1,138 7	0,004 3	1,205 E-05	7,2185 E-06	3,964 E-06
00413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00414	X	2,240 6	0,010 3	0,078 9	1,0971 E-05	5,9332 E-06	3,8731 E-05	0,842 4	0,003 4	0,029 6	3,5045 E-06	2,277 E-06	1,6525 E-05
00414	Y	0,013 6	3,169 5	0,002 5	8,8944 E-04	4,2422 E-05	1,8131 E-03	0,003 7	1,132 0	0,000 8	3,1764 E-04	1,516 E-05	6,4749 E-04
00414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00415	X	2,230 4	0,010 3	0,084 1	1,5941 E-05	1,1431 E-04	6,4726 E-05	0,838 6	0,004 0	0,031 6	5,8775 E-06	4,3021 E-05	2,4367 E-05
00415	Y	0,020 3	3,192 3	0,000 6	1,0632 E-04	3,8909 E-05	2,9475 E-05	0,005 6	1,140 1	0,000 1	3,795 E-05	1,3998 E-05	1,0639 E-05
00415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00416	X	2,234 9	0,008 8	0,070 0	1,7861 E-05	3,4679 E-05	6,1067 E-05	0,840 3	0,005 5	0,026 3	5,8882 E-06	1,2998 E-05	2,3634 E-05
00416	Y	0,012 9	3,345 9	0,001 4	8,0394 E-04	3,7049 E-05	6,1631 E-04	0,003 5	1,194 9	0,000 6	2,8698 E-04	1,3203 E-05	2,2008 E-04
00416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00417	X	2,232 7	0,010 4	0,058 7	1,1571 E-05	4,6727 E-05	6,3804 E-05	0,839 4	0,006 5	0,022 1	4,1995 E-06	1,7605 E-05	2,4015 E-05
00417	Y	0,019 9	3,193 6	0,001 9	1,3898 E-04	3,3241 E-05	2,4332 E-05	0,005 4	1,140 6	0,000 6	4,9609 E-05	1,1911 E-05	8,7952 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00418	X	2,232 4	0,015 1	0,056 4	1,7387 E-05	9,3911 E-05	6,8139 E-05	0,839 3	0,009 1	0,021 2	5,3718 E-06	3,5287 E-05	2,5839 E-05
00418	Y	0,011 6	3,402 2	0,005 6	1,2381 E-03	2,0191 E-05	1,9948 E-04	0,003 3	1,215 0	0,002 1	4,4189 E-04	7,1263 E-06	7,1193 E-05
00418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00419	X	2,233 5	0,017 3	0,054 8	5,4627 E-06	6,001 E-05	6,1722 E-05	0,839 7	0,009 7	0,020 6	1,9106 E-06	2,2612 E-05	2,3235 E-05
00419	Y	0,020 1	3,192 7	0,005 8	1,3707 E-04	4,4907 E-05	2,7249 E-05	0,005 5	1,140 3	0,002 1	4,8927 E-05	1,6091 E-05	9,8329 E-06
00419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00420	X	2,229 9	0,024 9	0,040 5	1,477 E-05	7,9011 E-05	6,8626 E-05	0,838 4	0,013 0	0,015 2	4,8855 E-06	2,9679 E-05	2,5915 E-05
00420	Y	0,010 4	3,423 1	0,008 0	1,3005 E-03	2,5382 E-05	1,0224 E-04	0,003 2	1,222 5	0,002 9	4,6405 E-04	8,994 E-06	3,6478 E-05
00420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00421	X	2,236 0	0,026 1	0,031 8	4,6589 E-06	2,2202 E-05	6,2491 E-05	0,840 7	0,013 2	0,011 9	1,6179 E-06	8,3889 E-06	2,3521 E-05
00421	Y	0,019 6	3,193 1	0,003 7	1,3728 E-04	3,81 E-05	2,3797 E-05	0,005 4	1,140 4	0,001 3	4,8997 E-05	1,3624 E-05	8,5987 E-06
00421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00422	X	2,229 3	0,035 1	0,022 7	1,707 E-05	1,0356 E-04	6,6675 E-05	0,838 2	0,016 9	0,008 6	6,2729 E-06	3,8922 E-05	2,5139 E-05
00422	Y	0,008 9	3,435 8	0,009 0	1,288 E-03	1,1571 E-05	6,4219 E-05	0,003 3	1,227 0	0,003 2	4,5949 E-04	4,0387 E-06	2,2951 E-05
00422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00423	X	2,237 7	0,035 3	0,018 9	2,3925 E-06	2,4588 E-05	6,3275 E-05	0,841 3	0,016 7	0,007 1	1,019 E-06	9,2906 E-06	2,3814 E-05
00423	Y	0,019 6	3,192 6	0,006 3	1,3601 E-04	4,2369 E-05	2,2704 E-05	0,005 4	1,140 3	0,002 3	4,8549 E-05	1,5151 E-05	8,2073 E-06
00423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00424	X	2,229 0	0,045 2	0,007 2	2,14 E-05	6,3085 E-05	6,2503 E-05	0,838 1	0,020 7	0,002 7	8,1821 E-06	2,3666 E-05	2,3497 E-05
00424	Y	0,008 0	3,440 4	0,010 9	1,2659 E-03	4,8824 E-05	2,0363 E-06	0,003 6	1,228 7	0,003 9	4,5153 E-04	1,7383 E-05	6,2429 E-07
00424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00425	X	2,239 4	0,044 8	0,003 5	2,5931 E-06	2,1347 E-05	6,4083 E-05	0,842 0	0,020 3	0,001 3	9,0435 E-07	8,0751 E-06	2,4082 E-05
00425	Y	0,019 4	3,191 2	0,005 4	9,3547 E-05	4,5125 E-05	9,9942 E-06	0,005 3	1,139 8	0,001 9	3,3397 E-05	1,6133 E-05	3,4597 E-06
00425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00426	X	2,239 2	0,054 2	0,001 0	2,5647 E-06	3,1676 E-05	6,3292 E-05	0,841 9	0,023 9	0,000 4	9,4215 E-07	1,1975 E-05	2,3769 E-05
00426	Y	0,017 4	3,191 8	0,020 5	1,3373 E-04	6,0186 E-05	2,3678 E-05	0,004 7	1,140 0	0,007 3	4,7733 E-05	2,1522 E-05	8,3424 E-06
00426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00427	X	2,229 9	0,054 8	0,002 1	2,5594 E-05	5,4749 E-05	6,0605 E-05	0,838 4	0,024 3	0,000 8	9,7651 E-06	2,0509 E-05	2,2711 E-05
00427	Y	0,008 4	3,435 4	0,021 3	1,2933 E-03	6,9862 E-05	6,5217 E-05	0,004 4	1,226 9	0,007 6	4,6143 E-04	2,4907 E-05	2,3076 E-05
00427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00428	X	2,238 3	0,063 7	0,008 8	3,4466 E-06	3,4109 E-05	6,2995 E-05	0,841 5	0,027 4	0,003 3	1,41 E-06	1,2899 E-05	2,3657 E-05
00428	Y	0,015 9	3,191 3	0,032 7	1,3812 E-04	6,8187 E-05	2,4114 E-05	0,004 2	1,139 9	0,011 7	4,9309 E-05	2,4382 E-05	8,4992 E-06
00428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00429	X	2,230 9	0,064 2	0,010 0	2,7826 E-05	4,4233 E-05	5,9265 E-05	0,838 8	0,027 9	0,003 7	1,0502 E-05	1,6548 E-05	2,2167 E-05
00429	Y	0,009 9	3,422 8	0,033 2	1,3072 E-03	7,6614 E-05	1,0094 E-04	0,005 3	1,222 5	0,011 8	4,6651 E-04	2,7327 E-05	3,5791 E-05
00429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00430	X	2,237 4	0,073 2	0,016 1	4,5262 E-06	3,6755 E-05	6,3447 E-05	0,841 2	0,031 0	0,006 0	1,8358 E-06	1,3905 E-05	2,3826 E-05
00430	Y	0,014 3	3,191 1	0,046 0	1,4531 E-04	7,9236 E-05	2,5297 E-05	0,003 8	1,139 8	0,016 4	5,1886 E-05	2,8331 E-05	8,9233 E-06
00430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00431	X	2,232 1	0,073 7	0,016 9	2,7725 E-05	4,938 E-05	6,1288 E-05	0,839 3	0,031 4	0,006 3	1,0429 E-05	1,8458 E-05	2,2816 E-05
00431	Y	0,012 2	3,401 8	0,046 8	1,248 E-03	9,8933 E-05	2,0148 E-04	0,006 3	1,215 0	0,016 7	4,4552 E-04	3,5295 E-05	7,1697 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00432	X	2,236 6	0,082 8	0,021 2	6,7714 E-06	3,6029 E-05	6,3874 E-05	0,840 9	0,034 6	0,007 9	2,6926 E-06	1,3646 E-05	2,3984 E-05
00432	Y	0,012 6	3,190 4	0,061 8	1,4026 E-04	9,1072 E-05	2,7883 E-05	0,003 5	1,139 6	0,022 1	5,0089 E-05	3,2558 E-05	9,8487 E-06
00432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00433	X	2,233 3	0,084 1	0,024 4	2,2364 E-05	2,4001 E-05	7,4056 E-05	0,839 7	0,035 3	0,009 1	8,799 E-06	8,9076 E-06	2,7148 E-05
00433	Y	0,014 7	3,344 9	0,064 9	8,2257 E-04	1,0776 E-04	6,2355 E-04	0,007 3	1,194 7	0,023 2	2,9368 E-04	3,8471 E-05	2,2248 E-04
00433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00434	X	2,235 4	0,092 4	0,031 2	1,1405 E-05	6,3231 E-05	6,5619 E-05	0,840 5	0,038 2	0,011 7	4,4022 E-06	2,3866 E-05	2,4642 E-05
00434	Y	0,010 6	3,187 9	0,085 4	1,0324 E-04	8,4536 E-05	2,5973 E-05	0,003 2	1,138 7	0,030 5	3,6879 E-05	3,0246 E-05	9,1675 E-06
00434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00435	X	2,235 1	0,098 1	0,024 6	5,7624 E-05	3,9086 E-05	1,1552 E-04	0,840 4	0,040 4	0,009 1	2,069 E-05	1,4814 E-05	4,1424 E-05
00435	Y	0,016 7	3,166 1	0,083 5	8,8804 E-04	1,0771 E-04	1,8435 E-03	0,008 0	1,130 9	0,029 8	3,172 E-04	3,8511 E-05	6,5825 E-04
00435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00436	X	2,236 1	0,102 0	0,014 6	3,2359 E-05	4,0827 E-05	6,5905 E-05	0,840 7	0,041 8	0,005 4	1,2127 E-05	1,5463 E-05	2,4777 E-05
00436	Y	0,009 4	3,183 6	0,098 0	3,6423 E-05	1,0306 E-04	1,723 E-06	0,003 2	1,137 2	0,035 0	1,2986 E-05	3,6844 E-05	5,3105 E-07
00436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00437	X	2,235 2	0,121 8	0,007 2	2,3214 E-04	2,4846 E-06	2,1131 E-04	0,840 4	0,048 8	0,002 6	8,1337 E-05	1,052 E-06	7,4842 E-05
00437	Y	0,019 3	2,690 5	0,097 0	5,8384 E-03	1,1041 E-04	4,3618 E-03	0,009 0	0,961 1	0,034 7	2,0852 E-03	3,9438 E-05	1,5577 E-03
00437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00438	X	2,237 8	0,112 5	0,008 2	4,3721 E-05	1,9404 E-05	6,7988 E-05	0,841 4	0,045 8	0,003 2	1,5857 E-05	7,4021 E-06	2,5588 E-05
00438	Y	0,008 6	3,166 7	0,115 5	5,4067 E-04	9,8353 E-05	2,4524 E-05	0,003 3	1,131 2	0,041 3	1,9307 E-04	3,514 E-05	8,8814 E-06
00438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00439	X	2,229 9	0,165 4	0,005 3	6,4961 E-04	2,8989 E-04	3,5715 E-04	0,838 4	0,064 1	0,002 1	2,2835 E-04	1,0929 E-04	1,269 E-04
00439	Y	0,021 6	1,737 5	0,123 7	1,574 E-02	2,7466 E-04	7,0321 E-03	0,009 8	0,620 7	0,044 2	5,6214 E-03	9,838 E-05	2,5113 E-03
00439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00440	X	2,237 5	0,124 9	0,020 2	2,384 E-05	1,3172 E-04	3,8957 E-05	0,841 2	0,050 4	0,007 4	9,0035 E-06	4,9553 E-05	1,5186 E-05
00440	Y	0,008 0	3,121 2	0,163 1	2,3102 E-03	2,4096 E-05	5,5932 E-04	0,003 8	1,114 9	0,058 2	8,251 E-04	8,7192 E-06	1,9987 E-04
00440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00441	X	2,164 2	0,034 5	0,012 6	3,5466 E-05	1,151 E-03	6,6392 E-05	0,813 7	0,009 8	0,004 7	9,5821 E-06	4,3275 E-04	2,4858 E-05
00441	Y	0,016 7	3,068 9	0,004 5	4,4676 E-03	1,9866 E-05	9,5122 E-05	0,004 5	1,096 0	0,001 6	1,5955 E-03	6,0936 E-06	3,3914 E-05
00441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00442	X	2,011 1	0,014 2	0,148 4	3,0706 E-04	8,93 E-04	2,0291 E-04	0,756 1	0,003 5	0,055 8	9,9432 E-05	3,3575 E-04	6,8743 E-05
00442	Y	0,016 8	1,796 5	0,010 1	1,4414 E-02	3,1305 E-06	6,8407 E-03	0,004 6	0,641 8	0,003 5	5,1465 E-03	1,4762 E-06	2,4446 E-03
00442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00443	X	2,185 2	0,029 5	0,131 1	2,9481 E-04	7,6303 E-04	2,9576 E-05	0,821 6	0,007 9	0,049 3	1,1194 E-04	2,8687 E-04	1,1164 E-05
00443	Y	0,017 8	3,159 0	0,013 0	1,0034 E-03	1,4829 E-05	5,0695 E-05	0,004 8	1,128 2	0,004 5	3,5826 E-04	4,6234 E-06	1,8441 E-05
00443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00444	X	2,189 7	0,022 9	0,203 5	4,8256 E-04	8,9713 E-04	2,5633 E-05	0,823 3	0,005 5	0,076 5	1,8157 E-04	3,3731 E-04	9,6739 E-06
00444	Y	0,017 9	3,185 8	0,008 1	1,2248 E-04	6,4686 E-06	4,3319 E-05	0,004 9	1,137 8	0,002 7	4,3918 E-05	3,1204 E-06	1,5572 E-05
00444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00445	X	2,073 4	0,070 8	0,200 1	2,263 E-04	7,1304 E-04	4,6749 E-05	0,779 6	0,023 1	0,075 2	8,5843 E-05	2,6806 E-04	1,588 E-05
00445	Y	0,020 4	3,195 5	0,004 6	6,6651 E-04	2,8083 E-05	1,7639 E-03	0,005 7	1,141 5	0,001 5	2,3687 E-04	9,382 E-06	6,2915 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00446	X	2,192 2	0,013 8	0,132 4	3,7098 E-04	7,1347 E-04	3,9643 E-05	0,824 2	0,003 1	0,049 8	1,3933 E-04	2,6827 E-04	1,4952 E-05
00446	Y	0,017 9	3,193 4	0,004 1	1,462 E-04	1,4023 E-05	4,5539 E-05	0,004 8	1,140 5	0,001 3	5,206 E-05	5,6863 E-06	1,6351 E-05
00446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00447	X	2,109 3	0,065 9	0,129 9	3,2849 E-04	5,6077 E-05	8,9781 E-05	0,793 0	0,021 1	0,048 8	1,2253 E-04	2,106 E-05	3,4425 E-05
00447	Y	0,021 9	3,366 2	0,000 5	9,1712 E-04	2,2238 E-05	5,9354 E-04	0,006 1	1,202 3	0,000 2	3,2864 E-04	7,8926 E-06	2,1136 E-04
00447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00448	X	2,194 0	0,008 1	0,087 2	2,4942 E-04	3,4092 E-04	4,6632 E-05	0,824 9	0,004 4	0,032 8	9,3544 E-05	1,282 E-04	1,7568 E-05
00448	Y	0,017 8	3,195 7	0,000 4	2,1334 E-04	2,32 E-05	3,4086 E-05	0,004 8	1,141 3	0,000 2	7,601 E-05	8,6116 E-06	1,2257 E-05
00448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00449	X	2,128 8	0,046 6	0,092 8	2,9474 E-04	9,5842 E-05	1,4704 E-04	0,800 4	0,013 8	0,034 9	1,0939 E-04	3,601 E-05	5,5494 E-05
00449	Y	0,023 2	3,419 1	0,003 0	1,3137 E-03	2,3299 E-05	1,8172 E-04	0,006 6	1,221 1	0,001 2	4,6916 E-04	8,235 E-06	6,4673 E-05
00449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00450	X	2,195 0	0,013 3	0,063 1	1,8831 E-04	2,7613 E-04	5,859 E-05	0,825 3	0,008 1	0,023 7	7,0594 E-05	1,0385 E-04	2,2063 E-05
00450	Y	0,017 7	3,194 0	0,001 9	1,888 E-04	2,812 E-05	3,1376 E-05	0,004 8	1,140 7	0,000 7	6,7216 E-05	1,0308 E-05	1,1285 E-05
00450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00451	X	2,141 2	0,022 7	0,065 4	2,1879 E-04	7,1107 E-05	1,6793 E-04	0,805 0	0,005 4	0,024 6	8,0791 E-05	2,6713 E-05	6,3235 E-05
00451	Y	0,024 7	3,436 5	0,006 1	1,3552 E-03	2,0001 E-05	8,2991 E-05	0,007 1	1,227 2	0,002 2	4,8329 E-04	7,0795 E-06	2,9842 E-05
00451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00452	X	2,194 3	0,023 0	0,040 0	1,1409 E-04	1,5121 E-04	6,2259 E-05	0,825 0	0,012 0	0,015 0	4,2687 E-05	5,6888 E-05	2,3441 E-05
00452	Y	0,017 4	3,194 7	0,005 4	1,9176 E-04	3,2099 E-05	3,013 E-05	0,004 7	1,141 0	0,002 0	6,8283 E-05	1,1612 E-05	1,0839 E-05
00452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00453	X	2,147 9	0,013 1	0,039 4	1,406 E-04	1,1509 E-04	1,6609 E-04	0,807 6	0,007 6	0,014 8	5,1456 E-05	4,3232 E-05	6,248 E-05
00453	Y	0,026 4	3,444 2	0,009 3	1,3172 E-03	3,5782 E-05	3,2334 E-05	0,007 7	1,229 9	0,003 4	4,6931 E-04	1,2675 E-05	1,2112 E-05
00453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00454	X	2,192 4	0,033 6	0,016 4	5,5844 E-05	1,2418 E-04	6,7689 E-05	0,824 3	0,016 1	0,006 2	2,081 E-05	4,6731 E-05	2,5473 E-05
00454	Y	0,017 3	3,193 9	0,007 5	1,7058 E-04	3,6674 E-05	2,1996 E-05	0,004 7	1,140 7	0,002 7	6,0753 E-05	1,3221 E-05	7,9456 E-06
00454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00455	X	2,150 8	0,033 8	0,010 6	5,56 E-05	4,0179 E-05	1,4401 E-04	0,808 6	0,016 3	0,004 0	1,9742 E-05	1,5058 E-05	5,4087 E-05
00455	Y	0,028 4	3,441 7	0,016 0	1,2659 E-03	4,4565 E-05	5,124 E-05	0,008 3	1,229 0	0,005 7	4,5082 E-04	1,5883 E-05	1,8202 E-05
00455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00456	X	2,193 5	0,044 2	0,011 8	2,9446 E-05	7,8215 E-05	6,6403 E-05	0,824 7	0,020 1	0,004 4	1,0977 E-05	2,9456 E-05	2,4952 E-05
00456	Y	0,016 3	3,191 4	0,018 7	8,5924 E-05	4,4613 E-05	1,229 E-05	0,004 3	1,139 9	0,006 7	3,0601 E-05	1,6014 E-05	4,2842 E-06
00456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00457	X	2,192 5	0,054 2	0,003 3	1,0208 E-05	1,4281 E-04	6,7853 E-05	0,824 3	0,023 9	0,001 3	3,7088 E-06	5,3749 E-05	2,5472 E-05
00457	Y	0,016 6	3,191 8	0,021 8	1,2841 E-04	4,9959 E-05	3,4482 E-05	0,004 4	1,140 0	0,007 8	4,5731 E-05	1,7984 E-05	1,2184 E-05
00457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00458	X	2,144 8	0,056 0	0,016 7	3,4396 E-05	9,1476 E-05	1,4422 E-04	0,806 4	0,024 8	0,006 3	1,402 E-05	3,433 E-05	5,4065 E-05
00458	Y	0,030 3	3,427 1	0,023 7	1,2342 E-03	5,8606 E-05	1,3746 E-04	0,009 0	1,223 8	0,008 4	4,3969 E-04	2,0852 E-05	4,8664 E-05
00458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00459	X	2,193 1	0,064 5	0,012 4	3,3704 E-05	1,8872 E-04	6,4753 E-05	0,824 5	0,027 7	0,004 6	1,2789 E-05	7,1014 E-05	2,4303 E-05
00459	Y	0,017 8	3,190 4	0,034 2	1,0411 E-04	5,3346 E-05	3,782 E-05	0,004 8	1,139 6	0,012 2	3,7102 E-05	1,9236 E-05	1,3373 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00460	X	2,135 5	0,077 9	0,034 2	7,9043 E-05	2,1861 E-05	1,3382 E-04	0,802 9	0,033 0	0,012 8	3,1014 E-05	8,1276 E-06	5,0086 E-05
00460	Y	0,031 9	3,401 3	0,036 4	1,1798 E-03	8,4641 E-05	1,9688 E-04	0,009 6	1,214 7	0,013 0	4,2063 E-04	3,0215 E-05	6,9751 E-05
00460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00461	X	2,192 3	0,074 9	0,024 8	7,1314 E-05	2,6479 E-04	6,1125 E-05	0,824 2	0,031 6	0,009 3	2,6886 E-05	9,9617 E-05	2,294 E-05
00461	Y	0,019 2	3,188 7	0,048 5	6,5838 E-05	5,4602 E-05	3,6989 E-05	0,005 2	1,139 0	0,017 3	2,3503 E-05	1,9755 E-05	1,3082 E-05
00461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00462	X	2,121 2	0,098 0	0,051 5	1,2957 E-04	3,5066 E-05	1,2146 E-04	0,797 5	0,040 6	0,019 3	4,985 E-05	1,308 E-05	4,5303 E-05
00462	Y	0,033 2	3,363 5	0,052 2	1,0249 E-03	9,6422 E-05	3,1655 E-04	0,010 0	1,201 3	0,018 6	3,6587 E-04	3,4411 E-05	1,1239 E-04
00462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00463	X	2,190 7	0,085 2	0,038 3	1,0733 E-04	3,6819 E-04	5,7907 E-05	0,823 7	0,035 5	0,014 3	4,0353 E-05	1,3849 E-04	2,1723 E-05
00463	Y	0,020 8	3,186 4	0,067 0	1,6702 E-06	5,1051 E-05	4,3348 E-05	0,005 8	1,138 2	0,023 9	6,9716 E-07	1,8583 E-05	1,5364 E-05
00463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00464	X	2,100 6	0,116 3	0,075 6	1,7119 E-04	1,8097 E-05	1,065 E-04	0,789 7	0,047 3	0,028 3	6,4903 E-05	6,9248 E-06	3,9219 E-05
00464	Y	0,033 5	3,288 4	0,071 1	5,054 E-04	1,0952 E-04	7,2432 E-04	0,010 2	1,174 6	0,025 3	1,8103 E-04	3,9138 E-05	2,5796 E-04
00464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00465	X	2,188 7	0,095 1	0,064 6	1,8001 E-04	6,8815 E-04	4,8545 E-05	0,822 9	0,039 2	0,024 2	6,753 E-05	2,5876 E-04	1,8216 E-05
00465	Y	0,022 5	3,181 3	0,087 1	1,3587 E-04	2,1796 E-05	3,2718 E-05	0,006 3	1,136 4	0,031 0	4,8316 E-05	8,4345 E-06	1,1585 E-05
00465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00466	X	2,066 9	0,131 0	0,112 6	1,922 E-04	2,9579 E-04	7,6813 E-05	0,777 1	0,052 7	0,042 2	7,096 E-05	1,1103 E-04	2,6867 E-05
00466	Y	0,032 5	3,101 2	0,094 3	1,1379 E-03	1,6605 E-04	1,8089 E-03	0,009 8	1,107 9	0,033 6	4,0525 E-04	5,9044 E-05	6,453 E-04
00466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00467	X	2,183 6	0,105 1	0,086 5	2,2912 E-04	8,0621 E-04	4,5468 E-05	0,821 0	0,043 0	0,032 4	8,5529 E-05	3,0313 E-04	1,7046 E-05
00467	Y	0,024 0	3,168 5	0,114 4	5,513 E-04	6,2847 E-06	4,4721 E-05	0,006 8	1,131 8	0,040 8	1,9643 E-04	2,9775 E-06	1,5876 E-05
00467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00468	X	2,177 8	0,113 2	0,002 0	2,0377 E-05	6,7898 E-04	5,4844 E-05	0,818 8	0,046 0	0,000 7	6,546 E-06	2,5526 E-04	2,0655 E-05
00468	Y	0,025 8	3,140 6	0,139 6	1,402 E-03	2,2106 E-05	2,9272 E-05	0,007 4	1,121 8	0,049 9	5,0043 E-04	7,2792 E-06	1,0487 E-05
00468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00469	X	2,001 0	0,167 6	0,017 9	6,9754 E-04	1,2478 E-03	3,3818 E-04	0,752 3	0,064 9	0,006 9	2,4718 E-04	4,6933 E-04	1,2005 E-04
00469	Y	0,028 3	1,750 6	0,148 2	1,46 E-02	1,5599 E-04	6,8831 E-03	0,008 4	0,625 6	0,052 9	5,2129 E-03	5,6885 E-05	2,4591 E-03
00469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00470	X	2,156 9	0,128 0	0,238 8	1,2961 E-04	5,5196 E-04	1,4291 E-04	0,810 9	0,051 5	0,090 0	5,3798 E-05	2,0742 E-04	5,374 E-05
00470	Y	0,027 1	3,061 8	0,168 6	4,6927 E-03	9,9208 E-05	5,2133 E-06	0,007 9	1,093 7	0,060 4	1,6763 E-03	3,4926 E-05	2,0473 E-06
00470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00471	X	2,414 9	0,138 7	0,136 3	4,0501 E-05	1,935 E-03	2,1945 E-04	0,907 9	0,048 8	0,051 3	1,3842 E-05	7,2737 E-04	8,47 E-05
00471	Y	0,023 6	3,159 3	0,016 7	1,1794 E-03	1,3061 E-04	1,9977 E-03	0,006 4	1,129 4	0,006 1	4,1841 E-04	4,4631 E-05	7,1228 E-04
00471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00472	X	2,526 4	0,055 0	0,103 8	8,8667 E-05	2,5311 E-03	2,3955 E-04	0,949 9	0,017 6	0,039 0	2,8678 E-05	9,5162 E-04	8,6559 E-05
00472	Y	0,029 5	2,861 3	0,001 6	4,0968 E-03	3,0137 E-05	3,2142 E-03	0,008 3	1,022 8	0,000 5	1,4571 E-03	8,5082 E-06	1,1517 E-03
00472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00473	X	2,334 2	0,152 9	0,159 4	3,8485 E-05	3,7783 E-03	8,3215 E-05	0,877 6	0,054 0	0,060 0	1,5272 E-05	1,4213 E-03	3,3371 E-05
00473	Y	0,022 0	3,287 5	0,038 0	2,9913 E-04	6,7752 E-04	2,1921 E-03	0,006 0	1,172 4	0,013 8	1,0796 E-04	2,4589 E-04	7,7571 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz	Sx	Sy	Sz	θx	θy	θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00474	X	2,427 0	0,046 3	0,091 3	5,6162 E-05	3,0416 E-03	9,6179 E-05	0,912 5	0,014 4	0,034 3	1,6098 E-05	1,1435 E-03	3,1854 E-05
00474	Y	0,025 1	2,882 1	0,003 3	4,4526 E-03	4,5424 E-05	4,3395 E-03	0,007 0	1,029 0	0,001 3	1,5914 E-03	1,3423 E-05	1,5435 E-03
00474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00475	X	2,004 2	0,163 1	0,124 4	9,9889 E-05	1,8471 E-03	7,1639 E-05	0,753 6	0,058 0	0,046 9	3,9268 E-05	6,948 E-04	2,9104 E-05
00475	Y	0,008 1	3,084 3	0,087 3	1,6119 E-03	2,917 E-04	2,1945 E-03	0,002 8	1,102 7	0,031 3	5,7163 E-04	1,0593 E-04	7,8225 E-04
00475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00476	X	2,046 3	0,029 7	0,140 6	5,6472 E-05	2,4607 E-03	9,2975 E-05	0,769 3	0,008 8	0,052 9	1,5366 E-05	9,2512 E-04	3,9025 E-05
00476	Y	0,014 3	2,618 4	0,011 2	6,7306 E-03	6,5734 E-05	4,7729 E-03	0,003 8	0,935 8	0,004 1	2,3988 E-03	2,129 E-05	1,7073 E-03
00476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00477	X	2,567 1	0,180 1	0,376 0	7,1798 E-04	8,2315 E-04	4,5549 E-05	0,965 1	0,064 3	0,141 3	2,7391 E-04	3,0943 E-04	1,7256 E-05
00477	Y	0,027 3	3,099 0	0,015 4	3,6474 E-03	5,338 E-05	1,3073 E-04	0,007 6	1,106 5	0,005 1	1,3031 E-03	1,8212 E-05	4,6534 E-05
00477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00478	X	2,382 3	0,214 0	0,136 3	3,0704 E-04	1,1024 E-03	1,5196 E-04	0,895 7	0,078 2	0,051 2	1,2422 E-04	4,1451 E-04	6,1485 E-05
00478	Y	0,024 8	1,993 3	0,017 7	1,3349 E-02	2,8009 E-05	6,3408 E-03	0,006 9	0,712 1	0,006 2	4,7644 E-03	1,1208 E-05	2,2686 E-03
00478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00479	X	2,586 3	0,175 1	0,110 5	3,5133 E-04	1,0315 E-03	3,0196 E-05	0,972 4	0,062 4	0,041 5	1,3315 E-04	3,8781 E-04	1,1394 E-05
00479	Y	0,027 3	3,159 8	0,019 7	9,4358 E-04	2,5287 E-05	4,6963 E-05	0,007 5	1,128 3	0,006 9	3,3656 E-04	7,9892 E-06	1,7316 E-05
00479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00480	X	2,422 4	0,179 1	0,023 7	2,0077 E-04	2,2806 E-03	3,6058 E-04	0,910 8	0,064 3	0,009 0	8,0975 E-05	8,5734 E-04	1,3989 E-04
00480	Y	0,025 8	2,746 9	0,019 5	5,4806 E-03	9,3241 E-05	4,206 E-03	0,007 1	0,981 9	0,007 0	1,9507 E-03	3,0939 E-05	1,5068 E-03
00480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00481	X	2,601 1	0,161 2	0,006 8	2,6544 E-05	9,8526 E-04	7,4087 E-05	0,977 9	0,057 1	0,002 5	1,0102 E-05	3,7042 E-04	2,7905 E-05
00481	Y	0,027 4	3,190 1	0,021 8	9,5001 E-05	1,5446 E-05	5,2015 E-05	0,007 6	1,139 1	0,007 8	3,4263 E-05	4,5717 E-06	1,9079 E-05
00481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00482	X	2,607 8	0,149 3	0,044 6	1,0176 E-04	9,7312 E-04	7,8282 E-05	0,980 5	0,052 7	0,016 8	3,8441 E-05	3,6585 E-04	2,9484 E-05
00482	Y	0,027 6	3,199 7	0,019 7	1,9441 E-04	2,0063 E-05	4,9532 E-05	0,007 6	1,142 5	0,007 1	7,0916 E-05	6,1968 E-06	1,7918 E-05
00482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00483	X	2,480 2	0,121 8	0,064 4	1,2692 E-04	3,9435 E-04	6,7725 E-05	0,932 5	0,042 3	0,024 2	4,8156 E-05	1,4824 E-04	2,64 E-05
00483	Y	0,025 3	3,338 0	0,018 7	6,6879 E-04	2,8565 E-05	8,0131 E-04	0,007 0	1,192 8	0,006 7	2,5169 E-04	9,7922 E-06	2,8428 E-04
00483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00484	X	2,615 0	0,139 8	0,017 6	6,225 E-05	6,6574 E-04	6,8692 E-05	0,983 1	0,049 1	0,006 6	2,3669 E-05	2,5029 E-04	2,5872 E-05
00484	Y	0,028 0	3,202 0	0,018 8	2,6116 E-04	1,4046 E-05	4,2456 E-05	0,007 8	1,143 3	0,006 7	9,3959 E-05	4,3533 E-06	1,5299 E-05
00484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00485	X	2,506 3	0,116 8	0,048 1	1,2179 E-04	3,9896 E-05	1,8919 E-05	0,942 3	0,040 3	0,018 1	4,6824 E-05	1,4984 E-05	7,3629 E-06
00485	Y	0,025 4	3,405 9	0,016 0	1,1796 E-03	1,4875 E-05	3,0774 E-04	0,007 0	1,216 7	0,005 8	4,2661 E-04	5,274 E-06	1,0929 E-04
00485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00486	X	2,620 9	0,131 0	0,013 4	3,966 E-05	4,7539 E-04	6,3795 E-05	0,985 4	0,045 8	0,005 1	1,5177 E-05	1,7872 E-04	2,4025 E-05
00486	Y	0,028 4	3,201 9	0,015 4	2,6171 E-04	1,4336 E-05	3,7046 E-05	0,007 9	1,143 3	0,005 5	9,3762 E-05	4,636 E-06	1,3335 E-05
00486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00487	X	2,528 9	0,115 8	0,035 5	8,0198 E-05	6,9633 E-05	1,9221 E-05	0,950 8	0,039 9	0,013 4	3,1233 E-05	2,6158 E-05	7,1839 E-06
00487	Y	0,025 8	3,432 9	0,012 6	1,2986 E-03	2,0275 E-05	1,4628 E-04	0,007 1	1,226 1	0,004 5	4,66 E-04	7,1715 E-06	5,247 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00488	X	2,624 4	0,122 6	0,006 5	1,4834 E-05	3,468 E-04	5,9291 E-05	0,986 7	0,042 6	0,002 5	5,7945 E-06	1,3037 E-04	2,2329 E-05
00488	Y	0,028 9	3,201 3	0,011 7	2,4744 E-04	1,6572 E-05	3,4323 E-05	0,008 0	1,143 1	0,004 2	8,8461 E-05	5,5613 E-06	1,2351 E-05
00488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00489	X	2,544 3	0,116 1	0,019 1	4,1297 E-05	7,4899 E-05	2,2803 E-05	0,956 6	0,039 9	0,007 2	1,6065 E-05	2,8177 E-05	8,5404 E-06
00489	Y	0,026 3	3,446 4	0,009 4	1,3031 E-03	1,5415 E-05	7,3139 E-05	0,007 2	1,230 7	0,003 4	4,6605 E-04	5,5889 E-06	2,6344 E-05
00489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00490	X	2,625 1	0,113 8	0,008 5	1,0043 E-05	2,7065 E-04	8,0156 E-05	0,987 0	0,039 3	0,003 2	3,5578 E-06	1,0173 E-04	3,0161 E-05
00490	Y	0,029 1	3,200 6	0,008 8	2,3135 E-04	2,1446 E-05	2,2893 E-05	0,008 1	1,142 9	0,003 1	8,263 E-05	7,3801 E-06	8,3006 E-06
00490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00491	X	2,558 0	0,116 5	0,011 8	4,8515 E-05	8,2025 E-05	2,3642 E-05	0,961 7	0,040 1	0,004 4	1,7102 E-05	3,0823 E-05	8,8969 E-06
00491	Y	0,026 8	3,450 1	0,007 1	1,1688 E-03	1,5528 E-05	3,2204 E-05	0,007 4	1,232 0	0,002 5	4,1728 E-04	5,4578 E-06	1,1492 E-05
00491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00492	X	2,698 7	0,104 4	0,011 8	4,3062 E-05	7,086 E-04	2,3642 E-05	1,014 6	0,035 8	0,004 4	1,5674 E-05	2,664 E-04	8,8969 E-06
00492	Y	0,031 2	3,236 5	0,007 1	5,6388 E-04	1,6125 E-05	3,2204 E-05	0,008 8	1,156 0	0,002 5	2,0083 E-04	5,0023 E-06	1,1492 E-05
00492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00493	X	2,632 1	0,097 8	0,011 7	4,4652 E-05	2,0931 E-04	8,2962 E-05	0,989 6	0,033 3	0,004 4	1,6548 E-05	7,8691 E-05	3,1156 E-05
00493	Y	0,031 6	3,200 1	0,004 1	2,1796 E-04	6,2838 E-06	3,1371 E-05	0,008 9	1,142 7	0,001 5	7,7808 E-05	2,0329 E-06	1,1072 E-05
00493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00494	X	2,559 0	0,117 2	0,038 1	1,0298 E-04	5,798 E-05	2,7808 E-05	0,962 1	0,040 3	0,014 3	3,7378 E-05	2,1818 E-05	1,0506 E-05
00494	Y	0,027 5	3,436 9	0,004 4	1,2422 E-03	1,6772 E-05	1,3951 E-04	0,007 6	1,227 3	0,001 5	4,4414 E-04	6,0519 E-06	4,9472 E-05
00494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00495	X	2,632 5	0,089 4	0,027 6	8,2434 E-05	2,6372 E-04	6,4762 E-05	0,989 7	0,030 1	0,010 4	3,0758 E-05	9,914 E-05	2,4308 E-05
00495	Y	0,031 2	3,199 9	0,002 4	2,1566 E-04	1,0458 E-05	3,6647 E-05	0,008 8	1,142 7	0,000 8	7,7 E-05	3,4652 E-06	1,2971 E-05
00495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00496	X	2,557 9	0,117 5	0,055 0	1,4588 E-04	4,1728 E-05	2,37 E-05	0,961 7	0,040 4	0,020 7	5,3574 E-05	1,5678 E-05	8,8967 E-06
00496	Y	0,028 0	3,414 0	0,003 0	1,1905 E-03	9,9744 E-06	2,013 E-04	0,007 8	1,219 3	0,001 0	4,2702 E-04	3,516 E-06	7,1481 E-05
00496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00497	X	2,631 9	0,081 4	0,042 6	1,2476 E-04	3,5007 E-04	7,0469 E-05	0,989 5	0,027 1	0,016 0	4,6677 E-05	1,3161 E-04	2,6453 E-05
00497	Y	0,031 1	3,199 5	0,001 7	2,1264 E-04	1,2613 E-05	3,7669 E-05	0,008 8	1,142 6	0,000 6	7,6046 E-05	4,1464 E-06	1,3335 E-05
00497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00498	X	2,549 7	0,115 1	0,073 6	1,6792 E-04	6,3895 E-05	3,7619 E-05	0,958 6	0,039 6	0,027 7	6,205 E-05	2,403 E-05	1,3811 E-05
00498	Y	0,028 4	3,381 1	0,002 3	1,0498 E-03	5,7591 E-06	3,1823 E-04	0,007 9	1,207 9	0,000 7	3,7965 E-04	2,1243 E-06	1,1282 E-04
00498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00499	X	2,629 8	0,073 3	0,057 4	1,7685 E-04	4,7962 E-04	7,9225 E-05	0,988 7	0,024 1	0,021 6	6,6282 E-05	1,8031 E-04	2,9742 E-05
00499	Y	0,031 1	3,198 8	0,001 2	1,997 E-04	1,3674 E-05	4,066 E-05	0,008 7	1,142 3	0,000 4	7,1724 E-05	4,3967 E-06	1,4418 E-05
00499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00500	X	2,540 1	0,106 2	0,101 1	1,2589 E-04	3,6765 E-04	1,0097 E-04	0,955 0	0,036 3	0,038 0	4,6802 E-05	1,3822 E-04	3,7187 E-05
00500	Y	0,028 8	3,319 1	0,001 9	6,2187 E-04	9,978 E-06	6,7434 E-04	0,008 1	1,186 1	0,000 6	2,3377 E-04	3,1862 E-06	2,3896 E-04
00500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00501	X	2,628 3	0,064 4	0,111 1	2,7024 E-04	7,4018 E-04	9,4542 E-05	0,988 1	0,020 8	0,041 8	1,0147 E-04	2,7827 E-04	3,5497 E-05
00501	Y	0,031 0	3,196 4	0,001 5	1,4307 E-04	1,5959 E-05	4,4433 E-05	0,008 7	1,141 5	0,000 4	5,216 E-05	4,9608 E-06	1,5822 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00502	X	2,480 0	0,085 5	0,215 1	1,9776 E-05	3,1056 E-03	1,9327 E-04	0,932 4	0,028 7	0,080 9	8,3882 E-06	1,1676 E-03	7,0937 E-05
00502	Y	0,028 5	3,176 9	0,003 0	8,4132 E-04	3,8897 E-05	1,5402 E-03	0,008 0	1,135 7	0,000 9	3,0016 E-04	1,1081 E-05	5,4857 E-04
00502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00503	X	2,629 6	0,053 4	0,075 1	1,9015 E-04	5,9857 E-04	9,487 E-05	0,988 6	0,016 7	0,028 2	7,1598 E-05	2,2503 E-04	3,5618 E-05
00503	Y	0,031 1	3,188 5	0,000 9	8,7293 E-05	1,3404 E-05	4,9419 E-05	0,008 8	1,138 7	0,000 2	3,1625 E-05	4,1891 E-06	1,7852 E-05
00503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00504	X	2,622 3	0,041 1	0,005 7	1,3009 E-05	5,7607 E-04	6,3939 E-05	0,985 9	0,012 2	0,002 2	4,1418 E-06	2,1658 E-04	2,4052 E-05
00504	Y	0,031 0	3,167 1	0,000 4	6,6457 E-04	1,4104 E-05	1,2334 E-05	0,008 7	1,131 1	0,000 1	2,3664 E-04	4,4575 E-06	4,8207 E-06
00504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00505	X	2,513 4	0,025 8	0,004 5	2,2745 E-04	6,4583 E-04	1,5775 E-04	0,944 9	0,007 5	0,001 7	7,4174 E-05	2,4281 E-04	5,4337 E-05
00505	Y	0,029 7	2,301 1	0,001 4	1,0198 E-02	1,2116 E-05	4,5785 E-03	0,008 4	0,822 2	0,000 5	3,6392 E-03	3,6913 E-06	1,6386 E-03
00505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00506	X	2,601 4	0,175 5	0,063 0	1,5103 E-04	1,58 E-04	5,4427 E-05	0,978 0	0,062 5	0,023 7	5,8966 E-05	5,9361 E-05	1,9997 E-05
00506	Y	0,033 3	3,136 9	0,026 9	2,1009 E-03	4,0514 E-05	4,4518 E-04	0,009 5	1,120 1	0,009 6	7,5029 E-04	1,4307 E-05	1,589 E-04
00506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00507	X	2,603 1	0,184 6	0,072 4	3,4816 E-04	4,8875 E-04	1,5945 E-04	0,978 7	0,067 3	0,027 2	1,4067 E-04	1,8378 E-04	6,4979 E-05
00507	Y	0,034 9	1,935 5	0,027 0	1,466 E-02	1,429 E-05	6,4959 E-03	0,010 1	0,691 0	0,009 6	5,235 E-03	5,6306 E-06	2,3196 E-03
00507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00508	X	2,600 6	0,167 3	0,072 0	7,7826 E-06	6,0192 E-05	5,3849 E-05	0,977 7	0,059 4	0,027 0	3,0556 E-06	2,2605 E-05	2,0201 E-05
00508	Y	0,033 2	3,173 4	0,027 9	5,4166 E-04	2,3144 E-05	4,1111 E-05	0,009 5	1,133 1	0,009 9	1,9342 E-04	8,2033 E-06	1,4591 E-05
00508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00509	X	2,610 2	0,168 1	0,041 2	1,7005 E-04	2,845 E-05	1,4666 E-04	0,981 4	0,060 2	0,015 5	6,8878 E-05	1,0679 E-05	5,92 E-05
00509	Y	0,034 8	2,713 0	0,026 8	5,9716 E-03	1,5342 E-05	4,342 E-03	0,010 0	0,968 7	0,009 5	2,1325 E-03	5,4515 E-06	1,5506 E-03
00509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00510	X	2,597 0	0,158 9	0,031 0	2,4962 E-06	9,8979 E-05	5,1587 E-05	0,976 4	0,056 2	0,011 6	8,9664 E-07	3,7197 E-05	1,9409 E-05
00510	Y	0,032 8	3,190 8	0,027 1	5,0715 E-05	1,4815 E-05	1,3475 E-05	0,009 3	1,139 3	0,009 7	1,8123 E-05	5,1846 E-06	4,9369 E-06
00510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00511	X	2,607 6	0,153 8	0,015 7	5,285 E-05	1,3742 E-04	1,044 E-04	0,980 4	0,054 4	0,005 9	2,12 E-05	5,1645 E-05	4,1362 E-05
00511	Y	0,035 0	3,135 1	0,024 1	1,2872 E-03	1,8428 E-05	2,0216 E-03	0,010 1	1,119 4	0,008 6	4,5979 E-04	6,4388 E-06	7,2198 E-04
00511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00512	X	2,595 0	0,149 9	0,011 5	1,6266 E-05	1,0363 E-04	5,5534 E-05	0,975 7	0,052 9	0,004 3	6,2212 E-06	3,8948 E-05	2,0913 E-05
00512	Y	0,032 2	3,196 3	0,023 5	1,0119 E-04	1,409 E-05	3,141 E-05	0,009 2	1,141 3	0,008 4	3,6128 E-05	4,9192 E-06	1,1352 E-05
00512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00513	X	2,605 5	0,142 6	0,000 7	2,4146 E-05	4,9855 E-05	7,4954 E-05	0,979 6	0,050 0	0,000 3	8,7829 E-06	1,8718 E-05	2,9028 E-05
00513	Y	0,035 0	3,312 3	0,020 1	5,2417 E-04	2,4174 E-05	7,6824 E-04	0,010 1	1,182 7	0,007 2	1,8701 E-04	8,5844 E-06	2,7436 E-04
00513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00514	X	2,593 6	0,140 9	0,003 2	4,9274 E-06	1,0431 E-04	5,7555 E-05	0,975 1	0,049 5	0,001 2	1,7895 E-06	3,9201 E-05	2,1673 E-05
00514	Y	0,031 7	3,197 6	0,019 4	1,4098 E-04	1,4911 E-05	3,1899 E-05	0,009 0	1,141 8	0,006 9	5,0318 E-05	5,2114 E-06	1,1511 E-05
00514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00515	X	2,602 2	0,133 2	0,006 1	3,3313 E-05	2,0525 E-05	6,4811 E-05	0,978 3	0,046 4	0,002 3	1,2564 E-05	7,6912 E-06	2,4674 E-05
00515	Y	0,034 9	3,376 5	0,016 0	1,0654 E-03	2,3413 E-05	2,7374 E-04	0,010 1	1,205 6	0,005 7	3,8024 E-04	8,3442 E-06	9,7735 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00516	X	2,593 4	0,131 8	0,004 1	5,1249 E-06	8,8621 E-05	5,9656 E-05	0,975 0	0,046 1	0,001 5	1,9881 E-06	3,3302 E-05	2,2461 E-05
00516	Y	0,031 2	3,197 7	0,015 3	1,4518 E-04	1,5672 E-05	2,9544 E-05	0,008 8	1,141 8	0,005 5	5,1819 E-05	5,5 E-06	1,066 E-05
00516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00517	X	2,599 1	0,124 3	0,004 5	3,6021 E-05	3,2412 E-06	6,1003 E-05	0,977 2	0,043 1	0,001 7	1,3591 E-05	1,2443 E-06	2,3082 E-05
00517	Y	0,034 6	3,401 7	0,012 2	1,1812 E-03	2,4292 E-05	1,2957 E-04	0,010 0	1,214 6	0,004 4	4,2147 E-04	8,6833 E-06	4,6238 E-05
00517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00518	X	2,593 4	0,122 9	0,001 7	4,8108 E-06	7,2448 E-05	6,0748 E-05	0,975 0	0,042 7	0,000 7	1,8688 E-06	2,7221 E-05	2,2869 E-05
00518	Y	0,030 8	3,197 6	0,011 6	1,4274 E-04	1,5861 E-05	2,7208 E-05	0,008 7	1,141 8	0,004 1	5,0944 E-05	5,5847 E-06	9,8197 E-06
00518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00519	X	2,596 7	0,115 8	0,002 1	3,5663 E-05	4,4327 E-05	6,0063 E-05	0,976 3	0,039 9	0,000 8	1,3445 E-05	1,6691 E-05	2,2668 E-05
00519	Y	0,034 2	3,415 8	0,008 2	1,1895 E-03	2,2764 E-05	7,619 E-05	0,009 8	1,219 7	0,002 9	4,2437 E-04	8,1801 E-06	2,7214 E-05
00519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00520	X	2,593 0	0,113 9	0,001 3	5,6459 E-06	5,5941 E-05	5,8154 E-05	0,974 9	0,039 3	0,000 5	2,0001 E-06	2,1014 E-05	2,1891 E-05
00520	Y	0,030 3	3,197 4	0,007 3	1,405 E-04	1,6546 E-05	2,4613 E-05	0,008 5	1,141 7	0,002 6	5,014 E-05	5,8474 E-06	8,8899 E-06
00520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00521	X	2,593 9	0,107 1	0,007 9	3,0446 E-05	3,9677 E-05	6,2376 E-05	0,975 2	0,036 6	0,003 0	1,149 E-05	1,4934 E-05	2,3435 E-05
00521	Y	0,033 8	3,421 6	0,004 8	1,0673 E-03	1,4822 E-05	1,4791 E-05	0,009 7	1,221 7	0,001 7	3,8058 E-04	5,3394 E-06	5,1691 E-06
00521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00522	X	2,725 6	0,106 4	0,007 9	1,7855 E-05	6,8095 E-04	6,2376 E-05	1,024 7	0,036 5	0,003 0	6,9062 E-06	2,5604 E-04	2,3435 E-05
00522	Y	0,030 1	3,234 2	0,004 8	4,7073 E-04	1,5278 E-05	1,4791 E-05	0,008 4	1,155 1	0,001 7	1,6726 E-04	6,2727 E-06	5,1691 E-06
00522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00523	X	2,592 9	0,095 9	0,016 8	4,0974 E-06	4,726 E-05	6,4511 E-05	0,974 9	0,032 6	0,006 3	1,4496 E-06	1,7755 E-05	2,4222 E-05
00523	Y	0,030 2	3,197 4	0,002 2	1,4193 E-04	1,2523 E-05	2,9117 E-05	0,008 5	1,141 8	0,000 8	5,0656 E-05	4,4181 E-06	1,0287 E-05
00523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00524	X	2,593 6	0,098 0	0,021 0	2,7757 E-05	6,7451 E-05	6,4085 E-05	0,975 1	0,033 2	0,007 9	1,0303 E-05	2,5373 E-05	2,397 E-05
00524	Y	0,033 2	3,411 3	0,003 1	1,1524 E-03	1,1255 E-05	1,1275 E-04	0,009 5	1,218 1	0,001 1	4,1111 E-04	4,0923 E-06	4,0039 E-05
00524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00525	X	2,592 1	0,086 7	0,025 4	3,1693 E-06	5,9597 E-05	6,5922 E-05	0,974 5	0,029 1	0,009 6	1,1543 E-06	2,2394 E-05	2,4754 E-05
00525	Y	0,030 1	3,197 2	0,002 2	1,4074 E-04	1,1915 E-05	2,7663 E-05	0,008 5	1,141 7	0,000 8	5,023 E-05	4,1884 E-06	9,7672 E-06
00525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00526	X	2,593 5	0,088 8	0,030 2	2,2837 E-05	4,7203 E-05	6,4458 E-05	0,975 1	0,029 8	0,011 4	8,3318 E-06	1,7753 E-05	2,4056 E-05
00526	Y	0,032 7	3,392 1	0,002 5	1,1135 E-03	5,5644 E-06	1,6288 E-04	0,009 3	1,211 3	0,000 9	3,9734 E-04	2,0377 E-06	5,7907 E-05
00526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00527	X	2,591 1	0,077 6	0,034 5	3,9368 E-06	7,1187 E-05	6,6421 E-05	0,974 2	0,025 7	0,013 0	1,3561 E-06	2,6753 E-05	2,494 E-05
00527	Y	0,030 2	3,197 0	0,001 3	1,4159 E-04	1,0723 E-05	2,8788 E-05	0,008 5	1,141 7	0,000 4	5,0537 E-05	3,751 E-06	1,0175 E-05
00527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00528	X	2,594 2	0,079 5	0,039 6	1,8446 E-05	2,3228 E-05	6,5387 E-05	0,975 3	0,026 3	0,014 9	6,4555 E-06	8,7415 E-06	2,4292 E-05
00528	Y	0,032 2	3,364 0	0,001 7	9,8887 E-04	7,4832 E-06	2,6902 E-04	0,009 2	1,201 3	0,000 6	3,5293 E-04	2,6972 E-06	9,5821 E-05
00528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00529	X	2,590 0	0,068 3	0,044 0	3,5278 E-06	8,6979 E-05	6,5117 E-05	0,973 7	0,022 2	0,016 5	1,4347 E-06	3,2691 E-05	2,445 E-05
00529	Y	0,030 3	3,196 6	0,000 8	1,367 E-04	9,9725 E-06	2,9453 E-05	0,008 5	1,141 5	0,000 3	4,8803 E-05	3,4668 E-06	1,0425 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00530	X	2,595 9	0,070 1	0,043 9	1,1461 E-05	7,5927 E-06	6,8945 E-05	0,976 0	0,022 8	0,016 5	4,0612 E-06	2,8606 E-06	2,5239 E-05
00530	Y	0,031 9	3,307 6	0,001 1	5,4636 E-04	5,3438 E-06	6,3065 E-04	0,009 1	1,181 1	0,000 4	1,9501 E-04	1,9171 E-06	2,2499 E-04
00530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00531	X	2,590 0	0,059 0	0,039 3	2,1241 E-05	8,7135 E-05	6,4304 E-05	0,973 8	0,018 8	0,014 8	7,8672 E-06	3,275 E-05	2,4146 E-05
00531	Y	0,030 3	3,195 2	0,000 4	1,0682 E-04	9,4198 E-06	2,7925 E-05	0,008 5	1,141 1	0,000 1	3,811 E-05	3,2694 E-06	9,8952 E-06
00531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00532	X	2,596 9	0,059 3	0,038 4	1,355 E-05	8,3469 E-05	8,4986 E-05	0,976 4	0,018 9	0,014 4	4,188 E-06	3,1378 E-05	3,0262 E-05
00532	Y	0,031 6	3,168 1	0,000 7	8,3747 E-04	4,3688 E-06	1,5518 E-03	0,009 0	1,131 4	0,000 2	2,9905 E-04	1,4736 E-06	5,5392 E-04
00532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00533	X	2,590 3	0,049 8	0,032 1	9,3487 E-06	8,617 E-05	6,258 E-05	0,973 9	0,015 3	0,012 1	3,5243 E-06	3,2388 E-05	2,3515 E-05
00533	Y	0,030 4	3,190 8	0,000 2	8,6161 E-06	9,3353 E-06	1,2133 E-05	0,008 6	1,139 5	0,000 0	3,0893 E-06	3,2395 E-06	4,2517 E-06
00533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00534	X	2,599 4	0,046 1	0,023 7	5,1908 E-05	2,0247 E-06	1,0181 E-04	0,977 3	0,014 3	0,008 9	1,4884 E-05	7,6516 E-07	3,4755 E-05
00534	Y	0,031 4	2,849 2	0,000 5	4,3392 E-03	3,5776 E-06	3,2469 E-03	0,008 9	1,017 5	0,000 2	1,5494 E-03	1,2823 E-06	1,1592 E-03
00534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00535	X	2,592 2	0,040 7	0,000 7	2,0841 E-06	3,79 E-05	6,7135 E-05	0,974 6	0,012 0	0,000 2	4,9653 E-07	1,4238 E-05	2,5282 E-05
00535	Y	0,030 4	3,177 9	0,000 2	3,5586 E-04	1,0482 E-05	3,7858 E-05	0,008 6	1,134 9	0,000 1	1,2706 E-04	3,6985 E-06	1,3638 E-05
00535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00536	X	2,593 3	0,031 2	0,001 9	1,0106 E-04	4,2702 E-04	1,002 E-04	0,975 0	0,009 4	0,000 7	2,7526 E-05	1,6054 E-04	3,2623 E-05
00536	Y	0,031 3	2,273 1	0,000 3	1,0735 E-02	8,9591 E-06	4,7619 E-03	0,008 9	0,811 8	0,000 1	3,833 E-03	2,7762 E-06	1,7001 E-03
00536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00537	X	2,552 8	0,172 7	0,032 5	3,8272 E-05	6,1978 E-05	4,3661 E-05	0,959 8	0,061 5	0,012 2	1,4415 E-05	2,3366 E-05	1,6111 E-05
00537	Y	0,023 5	3,136 4	0,043 4	2,1688 E-03	5,74 E-05	2,955 E-04	0,006 4	1,119 9	0,015 5	7,7442 E-04	2,0575 E-05	1,0543 E-04
00537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00538	X	2,543 8	0,174 0	0,019 3	3,2036 E-04	3,5249 E-04	1,6951 E-04	0,956 4	0,063 3	0,007 2	1,2875 E-04	1,3254 E-04	6,9017 E-05
00538	Y	0,021 0	1,926 2	0,047 2	1,4848 E-02	9,5719 E-06	6,653 E-03	0,005 7	0,687 7	0,016 8	5,3017 E-03	3,7937 E-06	2,3757 E-03
00538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00539	X	2,553 6	0,165 0	0,023 9	8,2521 E-06	3,4499 E-05	4,9746 E-05	0,960 1	0,058 6	0,008 9	2,8685 E-06	1,2989 E-05	1,8667 E-05
00539	Y	0,023 4	3,174 4	0,050 7	5,4139 E-04	1,6691 E-05	3,3216 E-05	0,006 4	1,133 5	0,018 1	1,9331 E-04	6,0055 E-06	1,177 E-05
00539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00540	X	2,549 1	0,160 9	0,017 6	1,2314 E-04	1,1554 E-04	1,1737 E-04	0,958 4	0,057 5	0,006 6	4,9692 E-05	4,3405 E-05	4,7856 E-05
00540	Y	0,020 0	2,715 3	0,039 7	5,9759 E-03	3,1536 E-05	4,3791 E-03	0,005 4	0,969 5	0,014 2	2,1339 E-03	1,1144 E-05	1,5637 E-03
00540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00541	X	2,555 0	0,157 6	0,015 6	1,8669 E-06	4,5579 E-05	5,0764 E-05	0,960 6	0,055 8	0,005 8	7,3742 E-07	1,7163 E-05	1,9098 E-05
00541	Y	0,024 9	3,191 4	0,035 9	4,738 E-05	2,4038 E-05	1,1971 E-05	0,006 8	1,139 5	0,012 8	1,6923 E-05	8,6402 E-06	4,3583 E-06
00541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00542	X	2,549 7	0,151 2	0,005 6	2,2717 E-05	4,402 E-05	7,7018 E-05	0,958 6	0,053 4	0,002 1	9,6257 E-06	1,6485 E-05	3,0999 E-05
00542	Y	0,020 3	3,138 8	0,029 5	1,2597 E-03	5,8996 E-05	2,0178 E-03	0,005 5	1,120 8	0,010 5	4,4985 E-04	2,1027 E-05	7,2057 E-04
00542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00543	X	2,556 4	0,149 5	0,002 5	4,7104 E-06	4,235 E-05	5,3979 E-05	0,961 1	0,052 7	0,000 9	1,709 E-06	1,595 E-05	2,0321 E-05
00543	Y	0,025 7	3,196 6	0,028 1	1,0459 E-04	2,4781 E-05	2,4433 E-05	0,007 1	1,141 4	0,010 0	3,7335 E-05	8,9017 E-06	8,8153 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00544	X	2,551 8	0,142 5	0,002 6	2,25 E-05	4,0955 E-05	6,4624 E-05	0,959 4	0,050 0	0,001 0	8,3112 E-06	1,5356 E-05	2,5131 E-05
00544	Y	0,020 6	3,314 7	0,021 7	5,4554 E-04	3,8449 E-05	7,5702 E-04	0,005 6	1,183 6	0,007 7	1,9471 E-04	1,3692 E-05	2,7035 E-04
00544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00545	X	2,557 2	0,140 7	0,003 6	4,8553 E-06	4,8437 E-05	5,7235 E-05	0,961 4	0,049 4	0,001 4	1,8399 E-06	1,824 E-05	2,1546 E-05
00545	Y	0,026 5	3,197 7	0,020 3	1,4202 E-04	2,6136 E-05	2,5033 E-05	0,007 3	1,141 8	0,007 3	5,0698 E-05	9,3918 E-06	9,036 E-06
00545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00546	X	2,553 9	0,133 7	0,005 2	3,3213 E-05	1,0858 E-05	6,2192 E-05	0,960 2	0,046 6	0,002 0	1,2383 E-05	4,0422 E-06	2,3679 E-05
00546	Y	0,021 3	3,377 5	0,015 5	1,0763 E-03	3,6028 E-05	2,6571 E-04	0,005 8	1,206 0	0,005 5	3,8418 E-04	1,2859 E-05	9,4897 E-05
00546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00547	X	2,557 5	0,131 8	0,004 8	4,6324 E-06	5,8262 E-05	5,8072 E-05	0,961 5	0,046 1	0,001 8	1,7137 E-06	2,1932 E-05	2,1859 E-05
00547	Y	0,027 2	3,197 7	0,014 9	1,4534 E-04	2,4545 E-05	2,3627 E-05	0,007 5	1,141 8	0,005 3	5,1881 E-05	8,8339 E-06	8,5342 E-06
00547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00548	X	2,555 9	0,124 9	0,003 8	3,5661 E-05	4,4503 E-06	6,2474 E-05	0,960 9	0,043 3	0,001 5	1,3321 E-05	1,7009 E-06	2,3629 E-05
00548	Y	0,022 1	3,402 0	0,010 7	1,1853 E-03	2,6144 E-05	1,2602 E-04	0,006 0	1,214 7	0,003 8	4,2303 E-04	9,345 E-06	4,5021 E-05
00548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00549	X	2,557 4	0,122 9	0,002 3	4,5077 E-06	6,93 E-05	5,8989 E-05	0,961 5	0,042 7	0,000 9	1,7277 E-06	2,608 E-05	2,2203 E-05
00549	Y	0,027 7	3,197 5	0,010 2	1,4291 E-04	2,2584 E-05	2,2605 E-05	0,007 7	1,141 8	0,003 7	5,1014 E-05	8,1452 E-06	8,17 E-06
00549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00550	X	2,557 4	0,116 0	0,000 3	3,5201 E-05	2,8148 E-05	6,3741 E-05	0,961 5	0,039 9	0,000 1	1,3209 E-05	1,0603 E-05	2,405 E-05
00550	Y	0,023 0	3,415 9	0,007 4	1,1912 E-03	1,8247 E-05	7,5889 E-05	0,006 2	1,219 7	0,002 6	4,251 E-04	6,549 E-06	2,7148 E-05
00550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00551	X	2,557 2	0,114 1	0,001 7	6,0284 E-06	7,969 E-05	5,129 E-05	0,961 4	0,039 4	0,000 6	2,1389 E-06	2,9984 E-05	1,9301 E-05
00551	Y	0,028 1	3,197 3	0,007 5	1,3933 E-04	1,9925 E-05	1,6364 E-05	0,007 8	1,141 7	0,002 7	4,9729 E-05	7,207 E-06	5,9343 E-06
00551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00552	X	2,559 0	0,106 7	0,006 5	2,9825 E-05	7,733 E-06	6,7672 E-05	0,962 1	0,036 4	0,002 4	1,1245 E-05	2,9263 E-06	2,5428 E-05
00552	Y	0,023 9	3,421 8	0,005 5	1,0714 E-03	1,7382 E-05	1,2631 E-05	0,006 5	1,221 8	0,001 9	3,8227 E-04	6,2164 E-06	4,3915 E-06
00552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00553	X	2,676 8	0,105 9	0,006 5	1,5994 E-05	6,3078 E-04	6,7672 E-05	1,006 4	0,036 3	0,002 4	6,1747 E-06	2,3714 E-04	2,5428 E-05
00553	Y	0,028 6	3,231 8	0,005 5	4,8019 E-04	1,7647 E-05	1,2631 E-05	0,007 9	1,154 1	0,001 9	1,7102 E-04	5,6336 E-06	4,3915 E-06
00553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00554	X	2,557 5	0,095 4	0,010 9	4,0416 E-06	8,6306 E-05	5,4239 E-05	0,961 5	0,032 4	0,004 1	1,5879 E-06	3,2462 E-05	2,0361 E-05
00554	Y	0,029 0	3,197 4	0,002 9	1,4166 E-04	1,1775 E-05	2,7967 E-05	0,008 1	1,141 8	0,001 0	5,057 E-05	4,3021 E-06	9,886 E-06
00554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00555	X	2,559 0	0,097 0	0,015 3	2,7384 E-05	4,6229 E-05	6,7333 E-05	0,962 1	0,032 8	0,005 7	1,0295 E-05	1,7398 E-05	2,5195 E-05
00555	Y	0,024 7	3,411 9	0,003 3	1,1572 E-03	1,4714 E-05	1,0944 E-04	0,006 8	1,218 3	0,001 1	4,1295 E-04	5,3044 E-06	3,8892 E-05
00555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00556	X	2,558 4	0,086 4	0,021 0	3,0863 E-06	7,5315 E-05	6,1758 E-05	0,961 9	0,029 0	0,007 9	1,1632 E-06	2,8331 E-05	2,319 E-05
00556	Y	0,028 7	3,197 2	0,001 1	1,4105 E-04	1,2475 E-05	2,6223 E-05	0,008 0	1,141 7	0,000 4	5,035 E-05	4,5406 E-06	9,2547 E-06
00556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00557	X	2,558 7	0,087 4	0,024 6	2,2461 E-05	3,5138 E-05	6,7493 E-05	0,962 0	0,029 2	0,009 2	8,5381 E-06	1,3224 E-05	2,5201 E-05
00557	Y	0,025 5	3,393 1	0,001 7	1,1215 E-03	1,1376 E-05	1,5971 E-04	0,007 0	1,211 6	0,000 6	4,0028 E-04	4,0999 E-06	5,6822 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00558	X	2,559 1	0,077 2	0,028 9	2,7437 E-06	6,3477 E-05	6,1785 E-05	0,962 2	0,025 6	0,010 9	1,06 E-06	2,388 E-05	2,3199 E-05
00558	Y	0,028 6	3,196 9	0,000 4	1,4203 E-04	1,2364 E-05	2,7474 E-05	0,008 0	1,141 6	0,000 1	5,0703 E-05	4,4886 E-06	9,702 E-06
00558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00559	X	2,557 6	0,077 7	0,031 7	1,719 E-05	1,9341 E-05	6,8231 E-05	0,961 6	0,025 6	0,011 9	6,6423 E-06	7,2807 E-06	2,536 E-05
00559	Y	0,026 1	3,365 3	0,000 8	9,9812 E-04	8,1713 E-06	2,6935 E-04	0,007 2	1,201 7	0,000 3	3,563 E-04	2,9391 E-06	9,5977 E-05
00559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00560	X	2,559 5	0,067 9	0,034 3	2,2613 E-06	5,0608 E-05	6,1967 E-05	0,962 3	0,022 1	0,012 9	8,877 E-07	1,904 E-05	2,3266 E-05
00560	Y	0,028 6	3,196 5	0,000 4	1,3712 E-04	1,1396 E-05	2,8799 E-05	0,008 0	1,141 5	0,000 2	4,8954 E-05	4,1294 E-06	1,0177 E-05
00560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00561	X	2,556 0	0,067 9	0,035 6	1,1443 E-05	1,1053 E-05	7,0316 E-05	0,961 0	0,022 0	0,013 4	4,4987 E-06	4,1479 E-06	2,5739 E-05
00561	Y	0,026 7	3,308 1	0,000 1	5,4633 E-04	7,0421 E-06	6,4401 E-04	0,007 4	1,181 4	0,000 1	1,9504 E-04	2,504 E-06	2,2977 E-04
00561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00562	X	2,559 4	0,058 5	0,035 2	4,6658 E-06	3,9463 E-05	5,9848 E-05	0,962 2	0,018 6	0,013 2	1,8592 E-06	1,4849 E-05	2,2469 E-05
00562	Y	0,028 5	3,195 1	0,000 9	1,0584 E-04	1,033 E-05	2,9024 E-05	0,008 0	1,141 0	0,000 3	3,7797 E-05	3,7371 E-06	1,0257 E-05
00562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00563	X	2,553 7	0,057 6	0,033 7	1,1188 E-05	1,3055 E-05	7,4651 E-05	0,960 1	0,018 3	0,012 7	3,2555 E-06	4,9023 E-06	2,6346 E-05
00563	Y	0,027 2	3,165 0	0,000 5	8,808 E-04	5,6656 E-06	1,5991 E-03	0,007 6	1,130 3	0,000 2	3,1448 E-04	2,0108 E-06	5,7082 E-04
00563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00564	X	2,558 4	0,049 8	0,027 1	4,7439 E-06	3,864 E-05	5,7971 E-05	0,961 9	0,015 3	0,010 2	1,7673 E-06	1,4539 E-05	2,1772 E-05
00564	Y	0,028 5	3,190 5	0,001 0	1,5296 E-05	9,6097 E-06	2,1001 E-05	0,008 0	1,139 4	0,000 4	5,4516 E-06	3,4784 E-06	7,3919 E-06
00564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00565	X	2,552 7	0,046 3	0,027 1	4,3367 E-05	1,1435 E-04	8,7615 E-05	0,959 7	0,014 4	0,010 2	1,1733 E-05	4,2989 E-05	2,9362 E-05
00565	Y	0,027 6	2,835 5	0,000 8	4,5031 E-03	3,1369 E-06	3,3599 E-03	0,007 7	1,012 6	0,000 3	1,6078 E-03	1,0057 E-06	1,1996 E-03
00565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00566	X	2,557 6	0,041 5	0,024 2	5,0003 E-06	2,4648 E-05	5,6712 E-05	0,961 6	0,012 3	0,009 1	2,2732 E-06	9,2769 E-06	2,1339 E-05
00566	Y	0,028 5	3,176 9	0,001 2	3,8579 E-04	9,0374 E-06	1,6053 E-05	0,008 0	1,134 6	0,000 5	1,3775 E-04	3,2585 E-06	5,83 E-06
00566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00567	X	2,546 7	0,032 5	0,022 3	1,0754 E-04	2,7046 E-04	1,0587 E-04	0,957 5	0,009 9	0,008 4	2,9453 E-05	1,0169 E-04	3,4536 E-05
00567	Y	0,027 8	2,238 3	0,000 7	1,1126 E-02	1,2626 E-06	4,9449 E-03	0,007 8	0,799 4	0,000 3	3,9726 E-03	6,607 E-07	1,7655 E-03
00567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00568	X	2,518 3	0,174 0	0,003 9	4,203 E-05	1,0882 E-04	7,2272 E-05	0,946 8	0,062 0	0,001 3	1,4868 E-05	4,0985 E-05	2,6825 E-05
00568	Y	0,038 5	3,131 3	0,134 1	2,3176 E-03	6,4038 E-05	3,1842 E-04	0,011 4	1,118 1	0,047 9	8,2754 E-04	2,2988 E-05	1,1358 E-04
00568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00569	X	2,514 0	0,171 1	0,016 0	3,0543 E-04	3,9177 E-04	1,6342 E-04	0,945 2	0,062 2	0,005 9	1,2133 E-04	1,468 E-04	6,658 E-05
00569	Y	0,062 0	1,870 1	0,082 9	1,545 E-02	4,4891 E-04	6,8891 E-03	0,019 7	0,667 7	0,029 6	5,5168 E-03	1,5994 E-04	2,46 E-03
00569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00570	X	2,518 3	0,166 4	0,014 6	2,8639 E-05	3,8652 E-05	5,8755 E-05	0,946 8	0,059 1	0,005 4	1,1334 E-05	1,4437 E-05	2,2068 E-05
00570	Y	0,035 0	3,172 1	0,068 7	5,5407 E-04	8,5903 E-05	2,0177 E-05	0,010 2	1,132 6	0,024 5	1,9788 E-04	3,0642 E-05	7,1022 E-06
00570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00571	X	2,520 1	0,160 5	0,001 2	1,1361 E-04	4,5508 E-05	1,0604 E-04	0,947 4	0,057 4	0,000 4	4,4903 E-05	1,729 E-05	4,3401 E-05
00571	Y	0,059 5	2,690 1	0,045 9	6,2646 E-03	1,6517 E-04	4,5581 E-03	0,018 8	0,960 5	0,016 4	2,237 E-03	5,9043 E-05	1,6277 E-03

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00572	X	2,516 8	0,158 8	0,006 2	1,2374 E-05	6,6669 E-05	6,5438 E-05	0,946 2	0,056 2	0,002 4	4,7141 E-06	2,494 E-05	2,4622 E-05
00572	Y	0,033 5	3,190 5	0,046 7	5,5845 E-05	1,1392 E-04	1,7356 E-05	0,009 7	1,139 2	0,016 7	1,9974 E-05	4,0619 E-05	6,3284 E-06
00572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00573	X	2,518 3	0,152 5	0,008 1	1,9218 E-05	5,4206 E-05	7,0564 E-05	0,946 8	0,053 9	0,003 1	8,1738 E-06	2,0268 E-05	2,8613 E-05
00573	Y	0,055 1	3,131 5	0,028 8	1,349 E-03	1,0157 E-04	2,1044 E-03	0,017 2	1,118 1	0,010 3	4,8179 E-04	3,6225 E-05	7,5147 E-04
00573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00574	X	2,516 6	0,150 5	0,008 7	2,3123 E-05	6,3574 E-05	6,7492 E-05	0,946 2	0,053 1	0,003 3	8,5778 E-06	2,378 E-05	2,5408 E-05
00574	Y	0,031 5	3,196 4	0,029 4	1,0406 E-04	1,1104 E-04	3,0798 E-05	0,009 0	1,141 3	0,010 5	3,7119 E-05	3,9594 E-05	1,1096 E-05
00574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00575	X	2,518 0	0,143 9	0,012 4	2,3666 E-05	1,2633 E-05	6,8053 E-05	0,946 7	0,050 5	0,004 7	8,6298 E-06	4,8363 E-06	2,6453 E-05
00575	Y	0,050 6	3,314 8	0,017 5	5,3384 E-04	8,044 E-05	7,8747 E-04	0,015 6	1,183 6	0,006 3	1,9049 E-04	2,8746 E-05	2,8121 E-04
00575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00576	X	2,516 2	0,141 1	0,014 3	5,0274 E-06	6,8228 E-05	6,7629 E-05	0,946 0	0,049 6	0,005 4	1,9256 E-06	2,555 E-05	2,5457 E-05
00576	Y	0,030 0	3,197 8	0,019 7	1,4497 E-04	9,248 E-05	2,8805 E-05	0,008 5	1,141 8	0,007 0	5,1755 E-05	3,296 E-05	1,0375 E-05
00576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00577	X	2,516 4	0,134 6	0,010 9	3,412 E-05	9,0396 E-06	6,557 E-05	0,946 1	0,047 0	0,004 1	1,2491 E-05	3,4537 E-06	2,4955 E-05
00577	Y	0,046 8	3,379 7	0,010 2	1,0868 E-03	5,1135 E-05	2,7058 E-04	0,014 3	1,206 8	0,003 7	3,8786 E-04	1,8276 E-05	9,6613 E-05
00577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00578	X	2,516 8	0,132 0	0,008 4	6,3787 E-06	5,9952 E-05	6,4074 E-05	0,946 2	0,046 2	0,003 2	2,272 E-06	2,246 E-05	2,4117 E-05
00578	Y	0,028 7	3,197 9	0,012 2	1,4801 E-04	7,3167 E-05	2,5363 E-05	0,008 1	1,141 9	0,004 4	5,2826 E-05	2,607 E-05	9,1504 E-06
00578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00579	X	2,515 5	0,125 5	0,006 6	3,608 E-05	3,4214 E-05	6,4923 E-05	0,945 7	0,043 5	0,002 5	1,3394 E-05	1,2906 E-05	2,4548 E-05
00579	Y	0,043 2	3,404 1	0,005 7	1,1976 E-03	3,8309 E-05	1,2265 E-04	0,013 1	1,215 5	0,002 0	4,2734 E-04	1,3721 E-05	4,3785 E-05
00579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00580	X	2,517 2	0,123 0	0,005 7	4,5783 E-06	5,7118 E-05	6,3349 E-05	0,946 4	0,042 8	0,002 2	1,6566 E-06	2,1415 E-05	2,3843 E-05
00580	Y	0,027 8	3,197 7	0,008 3	1,4451 E-04	5,3938 E-05	2,3235 E-05	0,007 8	1,141 8	0,003 0	5,1577 E-05	1,9205 E-05	8,3951 E-06
00580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00581	X	2,514 6	0,116 3	0,001 7	3,5566 E-05	4,1262 E-05	6,5187 E-05	0,945 4	0,040 0	0,000 6	1,3306 E-05	1,5529 E-05	2,459 E-05
00581	Y	0,040 3	3,417 5	0,003 4	1,1994 E-03	1,3858 E-05	7,218 E-05	0,012 0	1,220 2	0,001 2	4,2793 E-04	4,9948 E-06	2,5799 E-05
00581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00582	X	2,517 9	0,114 2	0,000 4	5,7423 E-06	5,29 E-05	5,4772 E-05	0,946 6	0,039 5	0,000 1	2,0333 E-06	1,9849 E-05	2,0615 E-05
00582	Y	0,027 1	3,197 4	0,005 5	1,4341 E-04	3,6199 E-05	2,0558 E-05	0,007 5	1,141 8	0,002 0	5,1184 E-05	1,2873 E-05	7,4358 E-06
00582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00583	X	2,513 9	0,106 8	0,006 7	3,0309 E-05	5,1019 E-05	6,7618 E-05	0,945 1	0,036 5	0,002 5	1,1393 E-05	1,921 E-05	2,5406 E-05
00583	Y	0,037 3	3,423 0	0,003 6	1,0755 E-03	2,5188 E-05	1,4458 E-05	0,011 0	1,222 2	0,001 3	3,8355 E-04	9,052 E-06	5,0445 E-06
00583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00584	X	2,648 7	0,105 8	0,006 7	1,7145 E-05	6,9155 E-04	6,7618 E-05	0,995 8	0,036 3	0,002 5	6,6003 E-06	2,6004 E-04	2,5406 E-05
00584	Y	0,030 9	3,232 8	0,003 6	4,8038 E-04	2,4732 E-05	1,4458 E-05	0,008 7	1,154 6	0,001 3	1,7079 E-04	9,6008 E-06	5,0445 E-06
00584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00585	X	2,516 2	0,095 4	0,012 3	3,9946 E-06	4,382 E-05	5,3576 E-05	0,946 0	0,032 4	0,004 6	1,5671 E-06	1,6442 E-05	2,0116 E-05
00585	Y	0,027 6	3,197 4	0,002 0	1,4334 E-04	2,9711 E-05	2,4519 E-05	0,007 7	1,141 8	0,000 7	5,1164 E-05	1,0565 E-05	8,6546 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00586	X	2,514 0	0,097 2	0,014 8	2,7738 E-05	4,3601 E-05	6,6418 E-05	0,945 2	0,032 9	0,005 5	1,0399 E-05	1,6404 E-05	2,4852 E-05
00586	Y	0,035 6	3,413 0	0,003 6	1,1641 E-03	1,0136 E-05	1,0772 E-04	0,010 4	1,218 7	0,001 3	4,1533 E-04	3,6665 E-06	3,8255 E-05
00586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00587	X	2,515 7	0,086 6	0,018 7	3,3643 E-06	5,3914 E-05	6,1822 E-05	0,945 8	0,029 1	0,007 0	1,1954 E-06	2,024 E-05	2,3215 E-05
00587	Y	0,027 8	3,197 2	0,000 8	1,4168 E-04	2,7558 E-05	2,5507 E-05	0,007 8	1,141 7	0,000 3	5,0569 E-05	9,7857 E-06	8,9939 E-06
00587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00588	X	2,514 5	0,087 7	0,021 7	2,2702 E-05	4,514 E-05	6,7129 E-05	0,945 4	0,029 4	0,008 2	8,5904 E-06	1,6991 E-05	2,5067 E-05
00588	Y	0,033 9	3,394 7	0,002 0	1,1318 E-03	1,7547 E-05	1,5659 E-04	0,009 8	1,212 2	0,000 7	4,039 E-04	6,3145 E-06	5,5674 E-05
00588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00589	X	2,514 9	0,077 4	0,025 6	2,8649 E-06	6,3348 E-05	6,2081 E-05	0,945 5	0,025 7	0,009 6	1,1159 E-06	2,379 E-05	2,3311 E-05
00589	Y	0,027 9	3,197 0	0,000 4	1,4289 E-04	2,4463 E-05	2,7225 E-05	0,007 8	1,141 7	0,000 2	5,101 E-05	8,6708 E-06	9,6016 E-06
00589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00590	X	2,515 2	0,078 1	0,029 7	1,807 E-05	2,6282 E-05	6,9198 E-05	0,945 6	0,025 8	0,011 2	7,1015 E-06	9,897 E-06	2,572 E-05
00590	Y	0,032 5	3,367 1	0,000 7	1,0084 E-03	1,4166 E-05	2,718 E-04	0,009 3	1,202 4	0,000 2	3,5995 E-04	5,0872 E-06	9,6819 E-05
00590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00591	X	2,514 1	0,068 2	0,034 7	6,8449 E-06	7,7188 E-05	6,5269 E-05	0,945 2	0,022 2	0,013 1	2,4227 E-06	2,8997 E-05	2,4507 E-05
00591	Y	0,028 0	3,196 6	0,001 2	1,3799 E-04	2,188 E-05	2,9518 E-05	0,007 8	1,141 5	0,000 5	4,9262 E-05	7,7338 E-06	1,0407 E-05
00591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00592	X	2,516 9	0,067 9	0,034 6	1,2537 E-05	2,0778 E-05	7,3646 E-05	0,946 3	0,022 0	0,013 0	4,9909 E-06	7,8247 E-06	2,6962 E-05
00592	Y	0,031 3	3,308 4	0,000 4	5,3859 E-04	1,1574 E-05	6,6849 E-04	0,009 0	1,181 4	0,000 2	1,9226 E-04	4,1556 E-06	2,3849 E-04
00592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00593	X	2,514 1	0,058 5	0,032 5	1,7445 E-05	7,8795 E-05	6,4729 E-05	0,945 2	0,018 6	0,012 2	6,6728 E-06	2,9604 E-05	2,4303 E-05
00593	Y	0,028 0	3,195 2	0,001 9	1,051 E-04	1,913 E-05	3,0215 E-05	0,007 8	1,141 0	0,000 7	3,7545 E-05	6,7496 E-06	1,0663 E-05
00593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00594	X	2,518 0	0,057 5	0,033 0	8,6872 E-06	4,0028 E-05	7,2729 E-05	0,946 7	0,018 3	0,012 4	2,2411 E-06	1,5038 E-05	2,5549 E-05
00594	Y	0,030 4	3,158 8	0,001 3	9,6027 E-04	1,0215 E-05	1,6773 E-03	0,008 6	1,128 0	0,000 5	3,4289 E-04	3,608 E-06	5,9876 E-04
00594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00595	X	2,514 2	0,049 9	0,030 9	8,4516 E-06	8,4122 E-05	6,1855 E-05	0,945 3	0,015 4	0,011 6	3,1554 E-06	3,161 E-05	2,3235 E-05
00595	Y	0,028 0	3,190 4	0,002 4	2,0479 E-05	1,6495 E-05	1,8209 E-05	0,007 8	1,139 3	0,000 9	7,3121 E-06	5,8023 E-06	6,4132 E-06
00595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00596	X	2,520 3	0,046 6	0,026 9	3,8411 E-05	1,0635 E-05	8,3456 E-05	0,947 6	0,014 5	0,010 1	1,0029 E-05	4,007 E-06	2,7663 E-05
00596	Y	0,029 6	2,812 5	0,002 0	4,7767 E-03	7,61 E-06	3,5348 E-03	0,008 4	1,004 4	0,000 7	1,7055 E-03	2,7302 E-06	1,262 E-03
00596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00597	X	2,515 4	0,041 7	0,013 4	6,2179 E-06	5,7378 E-05	5,8511 E-05	0,945 7	0,012 4	0,005 0	1,8938 E-06	2,1558 E-05	2,2026 E-05
00597	Y	0,028 0	3,176 4	0,002 9	4,0221 E-04	1,3404 E-05	2,5333 E-05	0,007 8	1,134 4	0,001 1	1,4361 E-04	4,7252 E-06	9,1446 E-06
00597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00598	X	2,516 7	0,033 3	0,008 0	1,0411 E-04	3,6727 E-04	1,0526 E-04	0,946 2	0,010 2	0,003 0	2,8087 E-05	1,3808 E-04	3,4063 E-05
00598	Y	0,029 0	2,184 0	0,002 6	1,1758 E-02	8,2896 E-06	5,2041 E-03	0,008 2	0,780 0	0,000 9	4,1982 E-03	2,6024 E-06	1,8581 E-03
00598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00599	X	2,458 8	0,175 0	0,084 8	4,7365 E-05	3,6956 E-04	5,2455 E-05	0,924 4	0,062 4	0,031 8	1,8882 E-05	1,391 E-04	1,9413 E-05
00599	Y	0,020 9	3,128 9	0,106 7	2,3876 E-03	1,3835 E-04	2,878 E-04	0,005 6	1,117 2	0,038 0	8,5249 E-04	4,9795 E-05	1,0264 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00600	X	2,367 8	0,174 2	0,005 1	3,1473 E-04	1,2292 E-04	1,7498 E-04	0,890 3	0,063 4	0,002 0	1,2584 E-04	4,5782 E-05	7,0755 E-05
00600	Y	0,012 2	1,877 9	0,069 3	1,5519 E-02	3,9079 E-04	7,3239 E-03	0,003 8	0,670 6	0,024 8	5,5405 E-03	1,3946 E-04	2,6165 E-03
00600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00601	X	2,467 6	0,166 1	0,008 2	7,4569 E-06	3,5999 E-04	5,6149 E-05	0,927 7	0,059 0	0,003 1	3,0279 E-06	1,3533 E-04	2,111 E-05
00601	Y	0,022 7	3,171 7	0,056 8	5,4978 E-04	1,9556 E-05	5,6572 E-06	0,006 2	1,132 5	0,020 3	1,9612 E-04	6,6257 E-06	2,3314 E-06
00601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00602	X	2,391 9	0,162 5	0,074 9	1,0956 E-04	2,9356 E-03	1,325 E-04	0,899 3	0,058 1	0,028 2	4,5168 E-05	1,1041 E-03	5,3525 E-05
00602	Y	0,011 7	2,775 2	0,043 4	5,729 E-03	2,9935 E-04	5,1953 E-03	0,003 8	0,990 9	0,015 6	2,0452 E-03	1,0995 E-04	1,8504 E-03
00602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00603	X	2,468 6	0,157 6	0,027 8	4,0836 E-06	3,9347 E-04	5,604 E-05	0,928 1	0,055 7	0,010 5	1,5531 E-06	1,4789 E-04	2,111 E-05
00603	Y	0,024 2	3,192 3	0,035 8	1,6127 E-05	4,3874 E-05	4,9926 E-05	0,006 6	1,139 8	0,012 8	6,232 E-06	1,5275 E-05	1,772 E-05
00603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00604	X	2,465 6	0,148 9	0,050 0	6,3272 E-06	5,4794 E-04	5,7411 E-05	0,927 0	0,052 5	0,018 8	2,3837 E-06	2,0599 E-04	2,1627 E-05
00604	Y	0,026 2	3,198 3	0,023 7	1,7134 E-04	1,9309 E-05	4,6473 E-05	0,007 3	1,142 0	0,008 5	6,0395 E-05	6,3543 E-06	1,6502 E-05
00604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00605	X	2,399 3	0,143 0	0,047 7	5,3009 E-05	4,6069 E-04	6,9274 E-05	0,902 1	0,050 2	0,017 9	1,9904 E-05	1,7322 E-04	2,671 E-05
00605	Y	0,017 4	3,434 5	0,012 5	1,5772 E-03	5,4075 E-06	3,8277 E-04	0,004 7	1,224 8	0,004 5	5,4992 E-04	2,4013 E-06	1,4001 E-04
00605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00606	X	2,469 7	0,140 2	0,022 4	5,8185 E-06	3,2397 E-04	5,8455 E-05	0,928 5	0,049 2	0,008 4	2,2001 E-06	1,2177 E-04	2,2014 E-05
00606	Y	0,026 8	3,198 6	0,011 6	1,7693 E-04	3,4099 E-05	3,4731 E-05	0,007 5	1,142 1	0,004 2	6,2653 E-05	1,1854 E-05	1,2465 E-05
00606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00607	X	2,410 3	0,133 5	0,039 2	4,9559 E-05	3,611 E-05	6,5156 E-05	0,906 2	0,046 5	0,014 8	1,8684 E-05	1,3629 E-05	2,4654 E-05
00607	Y	0,019 2	3,442 3	0,006 5	1,6401 E-03	4,7628 E-05	1,3085 E-04	0,005 2	1,228 2	0,002 4	5,777 E-04	1,7051 E-05	4,2079 E-05
00607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00608	X	2,473 0	0,131 4	0,019 6	5,0484 E-06	2,1347 E-04	5,9052 E-05	0,929 8	0,045 9	0,007 4	1,9007 E-06	8,0229 E-05	2,2234 E-05
00608	Y	0,027 3	3,198 0	0,006 8	1,5806 E-04	2,983 E-05	2,8923 E-05	0,007 7	1,141 9	0,002 5	5,6209 E-05	1,044 E-05	1,0427 E-05
00608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00609	X	2,422 7	0,124 4	0,028 5	4,3244 E-05	4,6095 E-05	6,347 E-05	0,910 9	0,043 1	0,010 7	1,6345 E-05	1,7308 E-05	2,3925 E-05
00609	Y	0,020 3	3,426 5	0,002 9	1,4115 E-03	2,0816 E-05	1,1114 E-04	0,005 5	1,223 1	0,001 1	5,0038 E-04	7,39 E-06	3,6727 E-05
00609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00610	X	2,474 5	0,122 6	0,010 2	4,4773 E-06	1,3391 E-04	5,9643 E-05	0,930 3	0,042 6	0,003 8	1,683 E-06	5,0324 E-05	2,2453 E-05
00610	Y	0,027 7	3,197 4	0,003 7	1,4447 E-04	2,2736 E-05	2,6146 E-05	0,007 8	1,141 7	0,001 3	5,1501 E-05	7,9876 E-06	9,4412 E-06
00610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00611	X	2,429 9	0,115 3	0,018 2	3,8738 E-05	6,1558 E-05	6,3983 E-05	0,913 6	0,039 7	0,006 8	1,4698 E-05	2,3155 E-05	2,411 E-05
00611	Y	0,021 4	3,419 0	0,001 2	1,2403 E-03	9,7106 E-06	3,5046 E-05	0,005 8	1,220 7	0,000 4	4,415 E-04	3,5337 E-06	1,161 E-05
00611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00612	X	2,475 3	0,114 0	0,003 8	4,3154 E-06	8,6261 E-05	5,2732 E-05	0,930 6	0,039 4	0,001 4	1,5568 E-06	3,2419 E-05	1,9851 E-05
00612	Y	0,028 1	3,197 1	0,002 3	1,3889 E-04	1,2111 E-05	2,2939 E-05	0,007 9	1,141 6	0,000 8	4,9564 E-05	4,241 E-06	8,2881 E-06
00612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00613	X	2,436 6	0,106 0	0,002 1	3,2482 E-05	5,4097 E-05	6,6569 E-05	0,916 1	0,036 2	0,000 8	1,238 E-05	2,0324 E-05	2,5024 E-05
00613	Y	0,022 5	3,418 6	0,001 3	1,0516 E-03	1,4057 E-05	1,239 E-05	0,006 1	1,220 6	0,000 5	3,7477 E-04	4,9667 E-06	4,364 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00614	X	2,570 3	0,106 1	0,002 1	2,4163 E-05	6,8466 E-04	6,6569 E-05	0,966 4	0,036 4	0,000 8	9,4108 E-06	2,574 E-04	2,5024 E-05
00614	Y	0,026 3	3,237 5	0,001 3	4,511 E-04	1,4461 E-05	1,239 E-05	0,007 3	1,156 4	0,000 5	1,6024 E-04	4,4962 E-06	4,364 E-06
00614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00615	X	2,475 2	0,095 3	0,008 0	5,6804 E-06	7,6711 E-05	5,513 E-05	0,930 6	0,032 4	0,003 0	2,2496 E-06	2,8826 E-05	2,0699 E-05
00615	Y	0,027 1	3,197 3	0,000 8	1,4024 E-04	1,4041 E-05	2,5778 E-05	0,007 6	1,141 7	0,000 3	5,0053 E-05	4,9396 E-06	9,1075 E-06
00615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00616	X	2,434 5	0,096 6	0,023 1	2,9512 E-05	6,8104 E-05	6,4804 E-05	0,915 3	0,032 7	0,008 7	1,1198 E-05	2,5612 E-05	2,4312 E-05
00616	Y	0,023 0	3,415 2	0,001 2	1,2085 E-03	5,1474 E-06	2,5571 E-05	0,006 3	1,219 3	0,000 4	4,3007 E-04	1,9102 E-06	9,0198 E-06
00616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00617	X	2,475 4	0,086 5	0,018 2	3,3242 E-06	1,0948 E-04	6,2638 E-05	0,930 7	0,029 1	0,006 8	1,2833 E-06	4,1148 E-05	2,3521 E-05
00617	Y	0,026 8	3,197 2	0,000 6	1,4409 E-04	1,3819 E-05	2,5341 E-05	0,007 5	1,141 7	0,000 2	5,1364 E-05	4,8269 E-06	8,9453 E-06
00617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00618	X	2,431 8	0,087 4	0,035 2	2,6236 E-05	2,9247 E-05	6,4471 E-05	0,914 3	0,029 2	0,013 2	1,0049 E-05	1,0983 E-05	2,4216 E-05
00618	Y	0,023 5	3,418 3	0,000 1	1,3528 E-03	1,2038 E-05	8,4647 E-05	0,006 4	1,220 2	0,000 1	4,7918 E-04	4,2708 E-06	2,699 E-05
00618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00619	X	2,474 9	0,077 6	0,029 4	3,557 E-06	1,6879 E-04	6,2505 E-05	0,930 5	0,025 7	0,011 0	1,4253 E-06	6,3448 E-05	2,347 E-05
00619	Y	0,026 7	3,197 4	0,001 5	1,5646 E-04	1,3316 E-05	2,6939 E-05	0,007 4	1,141 8	0,000 6	5,5629 E-05	4,5875 E-06	9,5104 E-06
00619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00620	X	2,424 2	0,078 2	0,047 2	2,4627 E-05	6,1365 E-05	6,5249 E-05	0,911 4	0,025 8	0,017 7	9,5435 E-06	2,3081 E-05	2,449 E-05
00620	Y	0,023 9	3,431 4	0,001 1	1,5704 E-03	8,1296 E-06	1,2714 E-04	0,006 6	1,224 4	0,000 4	5,5216 E-04	2,9677 E-06	3,9952 E-05
00620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00621	X	2,472 8	0,068 6	0,035 2	3,4396 E-06	2,5456 E-04	6,255 E-05	0,929 7	0,022 4	0,013 2	1,3948 E-06	9,5694 E-05	2,3483 E-05
00621	Y	0,026 5	3,197 8	0,002 5	1,7551 E-04	1,2868 E-05	3,0986 E-05	0,007 4	1,142 0	0,000 9	6,211 E-05	4,3422 E-06	1,0917 E-05
00621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00622	X	2,418 6	0,068 8	0,057 2	2,5807 E-05	4,544 E-04	6,899 E-05	0,909 3	0,022 3	0,021 5	1,0204 E-05	1,7083 E-04	2,5506 E-05
00622	Y	0,024 2	3,429 2	0,002 1	1,5808 E-03	1,4669 E-05	2,7686 E-04	0,006 7	1,223 0	0,000 8	5,4975 E-04	4,7897 E-06	1,0199 E-04
00622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00623	X	2,470 1	0,059 7	0,067 2	4,1301 E-06	4,5266 E-04	6,1975 E-05	0,928 7	0,019 0	0,025 3	1,6767 E-06	1,7018 E-04	2,3261 E-05
00623	Y	0,026 4	3,197 6	0,003 0	1,764 E-04	1,36 E-05	4,0361 E-05	0,007 4	1,141 9	0,001 2	6,2101 E-05	4,412 E-06	1,4107 E-05
00623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00624	X	2,356 0	0,058 5	0,179 6	3,0547 E-05	4,1463 E-03	7,8112 E-05	0,885 8	0,018 6	0,067 5	1,1433 E-05	1,5589 E-03	2,7504 E-05
00624	Y	0,023 8	3,312 5	0,001 9	3,6369 E-04	4,6819 E-05	1,8122 E-03	0,006 6	1,181 2	0,000 9	1,1383 E-04	1,3171 E-05	6,4072 E-04
00624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00625	X	2,475 8	0,050 9	0,050 6	4,0958 E-06	2,4408 E-04	6,1196 E-05	0,930 8	0,015 8	0,019 0	1,5703 E-06	9,1762 E-05	2,2968 E-05
00625	Y	0,026 4	3,192 7	0,004 3	4,6133 E-05	8,7631 E-06	4,3472 E-05	0,007 3	1,140 2	0,001 6	1,6102 E-05	2,8886 E-06	1,5162 E-05
00625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00626	X	2,476 2	0,042 2	0,028 6	6,626 E-06	1,6135 E-04	5,9584 E-05	0,931 0	0,012 6	0,010 8	2,0297 E-06	6,0658 E-05	2,2413 E-05
00626	Y	0,026 4	3,176 1	0,003 7	4,1316 E-04	7,8705 E-06	8,1005 E-06	0,007 4	1,134 3	0,001 3	1,4745 E-04	2,6509 E-06	3,0195 E-06
00626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00627	X	2,414 3	0,031 3	0,027 9	1,2756 E-04	5,1278 E-05	1,1352 E-04	0,907 7	0,009 5	0,010 5	3,5329 E-05	1,9272 E-05	3,6623 E-05
00627	Y	0,025 1	2,145 7	0,004 0	1,2373 E-02	6,7544 E-06	5,8879 E-03	0,007 0	0,766 4	0,001 5	4,4175 E-03	2,3604 E-06	2,1021 E-03

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00628	X	2,437 8	0,177 3	0,015 4	9,1424 E-05	7,7118 E-05	6,2511 E-05	0,916 5	0,063 2	0,005 8	3,6459 E-05	2,8993 E-05	2,311 E-05
00628	Y	0,025 5	3,135 0	0,002 6	2,2371 E-03	1,8101 E-06	3,6522 E-04	0,007 1	1,119 4	0,000 9	7,9889 E-04	5,7239 E-07	1,3031 E-04
00628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00629	X	2,433 0	0,179 3	0,003 7	3,3944 E-04	3,899 E-04	1,6365 E-04	0,914 7	0,065 3	0,001 4	1,3599 E-04	1,4659 E-04	6,6568 E-05
00629	Y	0,025 7	1,855 2	0,003 1	1,5683 E-02	3,8777 E-06	7,002 E-03	0,007 2	0,662 4	0,001 1	5,6003 E-03	1,068 E-06	2,5004 E-03
00629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00630	X	2,438 0	0,167 3	0,005 7	8,2549 E-06	2,6778 E-05	6,745 E-05	0,916 6	0,059 4	0,002 1	3,0965 E-06	1,0065 E-05	2,5303 E-05
00630	Y	0,025 5	3,174 5	0,003 3	5,6871 E-04	2,8824 E-06	5,0793 E-05	0,007 1	1,133 5	0,001 2	2,0308 E-04	1,0044 E-06	1,8029 E-05
00630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00631	X	2,438 8	0,164 2	0,018 3	1,5456 E-04	5,9301 E-05	1,4148 E-04	0,916 9	0,058 8	0,006 9	6,2591 E-05	2,2298 E-05	5,7302 E-05
00631	Y	0,025 6	2,686 2	0,002 9	6,334 E-03	1,8591 E-06	4,6136 E-03	0,007 1	0,959 1	0,001 0	2,2619 E-03	7,2733 E-07	1,6475 E-03
00631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00632	X	2,437 1	0,157 5	0,023 7	1,469 E-06	6,0013 E-05	6,0647 E-05	0,916 3	0,055 7	0,008 9	5,7072 E-07	2,2562 E-05	2,2802 E-05
00632	Y	0,025 5	3,192 2	0,002 5	4,6972 E-05	1,334 E-06	8,1177 E-07	0,007 1	1,139 8	0,000 9	1,6792 E-05	4,1946 E-07	3,7559 E-07
00632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00633	X	2,437 1	0,151 3	0,022 2	4,4408 E-05	3,413 E-05	9,7385 E-05	0,916 3	0,053 5	0,008 3	1,8041 E-05	1,2834 E-05	3,8792 E-05
00633	Y	0,025 7	3,132 2	0,002 9	1,3611 E-03	1,3019 E-06	2,1213 E-03	0,007 2	1,118 4	0,001 0	4,8612 E-04	4,9831 E-07	7,5756 E-04
00633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00634	X	2,437 5	0,148 2	0,021 5	1,6337 E-05	5,5813 E-05	5,6696 E-05	0,916 4	0,052 2	0,008 1	6,2571 E-06	2,0983 E-05	2,1335 E-05
00634	Y	0,025 5	3,197 4	0,003 1	1,1166 E-04	1,947 E-06	1,8644 E-05	0,007 1	1,141 7	0,001 1	3,9877 E-05	6,423 E-07	6,7423 E-06
00634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00635	X	2,437 0	0,141 2	0,022 4	2,2932 E-05	3,3471 E-05	6,7976 E-05	0,916 2	0,049 5	0,008 4	8,4025 E-06	1,2588 E-05	2,6423 E-05
00635	Y	0,025 6	3,316 4	0,003 0	5,4018 E-04	2,9204 E-06	7,8723 E-04	0,007 1	1,184 2	0,001 0	1,9277 E-04	1,0795 E-06	2,8113 E-04
00635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00636	X	2,437 6	0,139 9	0,023 3	6,4931 E-06	5,991 E-05	5,6043 E-05	0,916 5	0,049 1	0,008 8	2,3182 E-06	2,2524 E-05	2,1091 E-05
00636	Y	0,025 5	3,198 4	0,002 8	1,4676 E-04	1,0936 E-06	2,0239 E-05	0,007 1	1,142 0	0,001 0	5,2387 E-05	3,3552 E-07	7,3025 E-06
00636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00637	X	2,435 9	0,132 5	0,017 5	3,4175 E-05	2,4406 E-05	6,1005 E-05	0,915 8	0,046 2	0,006 6	1,2946 E-05	9,1761 E-06	2,3234 E-05
00637	Y	0,025 7	3,380 9	0,003 3	1,0942 E-03	2,3872 E-07	2,6673 E-04	0,007 1	1,207 2	0,001 2	3,9052 E-04	6,8971 E-08	9,5245 E-05
00637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00638	X	2,438 6	0,131 2	0,014 2	5,19 E-06	5,174 E-05	5,8869 E-05	0,916 8	0,045 8	0,005 3	2,0071 E-06	1,9452 E-05	2,2153 E-05
00638	Y	0,025 4	3,198 2	0,003 6	1,5018 E-04	1,0074 E-06	1,9315 E-05	0,007 1	1,142 0	0,001 3	5,3611 E-05	3,122 E-07	6,9849 E-06
00638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00639	X	2,435 8	0,124 0	0,010 9	3,6501 E-05	4,4729 E-05	5,9575 E-05	0,915 8	0,042 9	0,004 1	1,3789 E-05	1,6818 E-05	2,2534 E-05
00639	Y	0,025 6	3,404 8	0,003 4	1,2016 E-03	8,8028 E-07	1,2008 E-04	0,007 1	1,215 7	0,001 2	4,288 E-04	3,6272 E-07	4,2874 E-05
00639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00640	X	2,439 2	0,122 5	0,009 6	4,3897 E-06	4,9941 E-05	5,9699 E-05	0,917 1	0,042 6	0,003 6	1,6367 E-06	1,8778 E-05	2,2465 E-05
00640	Y	0,025 4	3,197 8	0,003 1	1,4669 E-04	9,7618 E-07	1,87 E-05	0,007 1	1,141 9	0,001 1	5,2356 E-05	3,9756 E-07	6,7719 E-06
00640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00641	X	2,435 5	0,115 5	0,005 2	3,5921 E-05	3,4814 E-05	6,047 E-05	0,915 7	0,039 7	0,002 0	1,3583 E-05	1,3089 E-05	2,2817 E-05
00641	Y	0,025 6	3,418 0	0,003 1	1,2029 E-03	2,9949 E-07	7,3029 E-05	0,007 1	1,220 5	0,001 1	4,2921 E-04	8,4832 E-08	2,6106 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00642	X	2,440 0	0,113 9	0,003 4	4,6058 E-06	4,7444 E-05	5,7488 E-05	0,917 4	0,039 3	0,001 3	1,6427 E-06	1,7842 E-05	2,1628 E-05
00642	Y	0,025 3	3,197 5	0,003 0	1,4023 E-04	3,8651 E-06	1,3056 E-05	0,007 0	1,141 8	0,001 1	5,0049 E-05	1,4267 E-06	4,7593 E-06
00642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00643	X	2,435 7	0,106 7	0,001 0	3,0266 E-05	5,0394 E-05	6,2674 E-05	0,915 7	0,036 4	0,000 4	1,1394 E-05	1,8945 E-05	2,3555 E-05
00643	Y	0,025 7	3,424 1	0,003 1	1,0836 E-03	1,7755 E-06	7,7472 E-06	0,007 2	1,222 6	0,001 1	3,8652 E-04	5,8313 E-07	2,6532 E-06
00643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00644	X	2,570 1	0,105 8	0,001 0	1,6937 E-05	6,9011 E-04	6,2674 E-05	0,966 3	0,036 3	0,000 4	6,5305 E-06	2,5947 E-04	2,3555 E-05
00644	Y	0,026 4	3,231 3	0,003 1	4,8991 E-04	3,4386 E-06	7,7472 E-06	0,007 3	1,154 0	0,001 1	1,7427 E-04	1,0943 E-06	2,6532 E-06
00644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00645	X	2,439 7	0,095 7	0,005 3	3,517 E-06	4,7009 E-05	5,5522 E-05	0,917 2	0,032 5	0,002 0	1,3473 E-06	1,7676 E-05	2,0846 E-05
00645	Y	0,025 8	3,197 5	0,002 9	1,4163 E-04	1,5259 E-06	2,5622 E-05	0,007 2	1,141 8	0,001 0	5,0553 E-05	5,9155 E-07	9,0466 E-06
00645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00646	X	2,435 9	0,097 8	0,006 9	2,7736 E-05	3,3474 E-05	6,1027 E-05	0,915 8	0,033 1	0,002 6	1,0258 E-05	1,2583 E-05	2,2841 E-05
00646	Y	0,025 7	3,415 5	0,002 4	1,182 E-03	2,373 E-06	9,5075 E-05	0,007 2	1,219 6	0,000 9	4,2175 E-04	8,1226 E-07	3,3753 E-05
00646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00647	X	2,439 1	0,087 1	0,010 7	4,144 E-06	5,1862 E-05	5,7788 E-05	0,917 0	0,029 3	0,004 0	1,4405 E-06	1,9499 E-05	2,1699 E-05
00647	Y	0,025 7	3,197 3	0,001 8	1,4378 E-04	3,5995 E-07	2,5197 E-05	0,007 2	1,141 7	0,000 6	5,132 E-05	1,7745 E-07	8,888 E-06
00647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00648	X	2,436 5	0,089 2	0,012 5	2,2942 E-05	4,366 E-05	6,0224 E-05	0,916 1	0,029 9	0,004 7	8,328 E-06	1,6414 E-05	2,2486 E-05
00648	Y	0,025 9	3,398 9	0,001 9	1,162 E-03	9,0133 E-07	1,4473 E-04	0,007 2	1,213 7	0,000 7	4,147 E-04	2,7936 E-07	5,1455 E-05
00648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00649	X	2,438 6	0,078 4	0,015 7	5,8191 E-06	5,6801 E-05	5,6565 E-05	0,916 8	0,026 0	0,005 9	2,0361 E-06	2,1356 E-05	2,1237 E-05
00649	Y	0,025 7	3,197 0	0,002 2	1,4492 E-04	3,2009 E-07	2,698 E-05	0,007 2	1,141 7	0,000 8	5,1729 E-05	1,6542 E-07	9,5201 E-06
00649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00650	X	2,437 1	0,080 5	0,019 5	1,9198 E-05	2,5698 E-05	6,1026 E-05	0,916 3	0,026 7	0,007 3	6,6221 E-06	9,6674 E-06	2,2645 E-05
00650	Y	0,025 9	3,372 1	0,002 4	1,0404 E-03	4,8278 E-06	2,7826 E-04	0,007 2	1,204 2	0,000 9	3,7135 E-04	1,7519 E-06	9,9147 E-05
00650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00651	X	2,437 6	0,069 8	0,025 0	2,3978 E-06	6,8179 E-05	5,3296 E-05	0,916 5	0,022 8	0,009 4	9,4994 E-07	2,5634 E-05	2,0006 E-05
00651	Y	0,025 7	3,196 6	0,002 8	1,4004 E-04	5,3194 E-07	2,9312 E-05	0,007 2	1,141 5	0,001 0	5,0002 E-05	2,5619 E-07	1,0346 E-05
00651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00652	X	2,438 6	0,071 6	0,024 6	1,095 E-05	2,8288 E-05	6,6348 E-05	0,916 9	0,023 4	0,009 3	3,9052 E-06	1,0641 E-05	2,4152 E-05
00652	Y	0,026 0	3,309 1	0,003 4	5,1967 E-04	5,0519 E-06	7,3803 E-04	0,007 3	1,181 7	0,001 2	1,8549 E-04	1,8339 E-06	2,6335 E-04
00652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00653	X	2,437 6	0,061 5	0,023 5	2,0622 E-05	6,8051 E-05	5,3337 E-05	0,916 5	0,019 7	0,008 8	7,6379 E-06	2,5588 E-05	2,0021 E-05
00653	Y	0,025 7	3,195 0	0,004 5	1,0385 E-04	2,2734 E-06	2,9679 E-05	0,007 2	1,141 0	0,001 6	3,7057 E-05	8,8144 E-07	1,0483 E-05
00653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00654	X	2,439 5	0,060 8	0,024 3	2,2498 E-05	2,7127 E-05	8,9299 E-05	0,917 2	0,019 5	0,009 1	7,1506 E-06	1,0184 E-05	3,1504 E-05
00654	Y	0,025 8	3,141 1	0,005 2	1,184 E-03	1,3873 E-05	1,9008 E-03	0,007 2	1,121 7	0,001 9	4,2279 E-04	4,9279 E-06	6,7859 E-04
00654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00655	X	2,437 5	0,052 5	0,024 2	7,7998 E-06	7,3853 E-05	5,6737 E-05	0,916 4	0,016 3	0,009 1	2,9774 E-06	2,7772 E-05	2,1314 E-05
00655	Y	0,025 8	3,189 6	0,006 2	4,0461 E-05	4,0698 E-06	1,5692 E-05	0,007 2	1,139 1	0,002 3	1,4467 E-05	1,5283 E-06	5,519 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00656	X	2,441 5	0,046 3	0,020 9	7,8157 E-05	2,3015 E-05	1,1814 E-04	0,917 9	0,014 5	0,007 9	2,3358 E-05	8,6466 E-06	4,002 E-05
00656	Y	0,025 8	2,746 8	0,007 7	5,5475 E-03	5,9143 E-06	4,0367 E-03	0,007 2	0,981 0	0,002 8	1,9809 E-03	2,0903 E-06	1,4413 E-03
00656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00657	X	2,438 3	0,042 9	0,010 5	2,72 E-06	4,9245 E-05	6,0467 E-05	0,916 7	0,012 8	0,003 9	7,2619 E-07	1,8525 E-05	2,2772 E-05
00657	Y	0,026 0	3,173 6	0,010 4	4,8176 E-04	8,801 E-06	3,5539 E-05	0,007 2	1,133 4	0,003 7	1,7203 E-04	3,1926 E-06	1,2792 E-05
00657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00658	X	2,438 1	0,028 3	0,005 5	1,6699 E-04	3,3333 E-04	1,2767 E-04	0,916 7	0,008 5	0,002 1	4,8467 E-05	1,2533 E-04	4,1589 E-05
00658	Y	0,024 9	2,027 9	0,007 6	1,3545 E-02	2,0249 E-06	5,9584 E-03	0,006 9	0,724 3	0,002 7	4,8365 E-03	1,0306 E-06	2,1275 E-03
00658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00659	X	2,404 4	0,175 4	0,030 7	4,4965 E-05	9,7735 E-05	5,4109 E-05	0,904 0	0,062 5	0,011 4	1,7493 E-05	3,6816 E-05	2,0021 E-05
00659	Y	0,033 6	3,128 2	0,114 7	2,4089 E-03	6,3373 E-05	3,0285 E-04	0,009 8	1,116 9	0,040 9	8,6019 E-04	2,2734 E-05	1,0805 E-04
00659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00660	X	2,404 5	0,168 4	0,031 3	3,0573 E-04	4,1169 E-04	1,6164 E-04	0,904 0	0,061 3	0,011 7	1,1938 E-04	1,5435 E-04	6,5647 E-05
00660	Y	0,052 8	1,830 1	0,072 6	1,589 E-02	3,9343 E-04	7,0738 E-03	0,016 6	0,653 4	0,025 9	5,6741 E-03	1,4012 E-04	2,5261 E-03
00660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00661	X	2,404 1	0,166 5	0,025 8	8,7352 E-06	7,9249 E-05	5,7176 E-05	0,903 9	0,059 1	0,009 6	3,3073 E-06	2,9727 E-05	2,1483 E-05
00661	Y	0,030 7	3,170 3	0,060 8	5,9148 E-04	6,3029 E-05	1,1805 E-05	0,008 9	1,132 0	0,021 7	2,1121 E-04	2,2435 E-05	4,1149 E-06
00661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00662	X	2,408 8	0,158 0	0,019 7	1,1748 E-04	3,2553 E-05	1,1067 E-04	0,905 6	0,056 5	0,007 3	4,5813 E-05	1,2382 E-05	4,5165 E-05
00662	Y	0,051 0	2,672 2	0,040 5	6,4574 E-03	1,3173 E-04	4,6812 E-03	0,015 9	0,954 1	0,014 4	2,3058 E-03	4,7082 E-05	1,6716 E-03
00662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00663	X	2,403 8	0,157 7	0,019 7	3,2638 E-06	9,225 E-05	6,0059 E-05	0,903 7	0,055 8	0,007 4	1,3039 E-06	3,4582 E-05	2,261 E-05
00663	Y	0,029 5	3,189 5	0,040 4	7,08 E-05	9,2455 E-05	2,7027 E-05	0,008 4	1,138 8	0,014 4	2,5294 E-05	3,2932 E-05	9,7503 E-06
00663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00664	X	2,408 0	0,149 8	0,018 1	1,8663 E-05	2,5253 E-05	7,2877 E-05	0,905 3	0,052 9	0,006 8	7,7299 E-06	9,3994 E-06	2,9518 E-05
00664	Y	0,047 1	3,125 4	0,026 5	1,4103 E-03	8,5828 E-05	2,16 E-03	0,014 6	1,116 0	0,009 4	5,0366 E-04	3,0629 E-05	7,7136 E-04
00664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00665	X	2,403 6	0,148 9	0,019 2	4,1839 E-06	8,9732 E-05	6,2184 E-05	0,903 7	0,052 5	0,007 2	1,5347 E-06	3,3639 E-05	2,3419 E-05
00665	Y	0,028 0	3,195 6	0,027 4	9,7124 E-05	8,8912 E-05	3,6241 E-05	0,008 0	1,141 1	0,009 8	3,4666 E-05	3,1669 E-05	1,3047 E-05
00665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00666	X	2,408 1	0,141 6	0,015 9	2,1847 E-05	1,0511 E-05	6,1813 E-05	0,905 4	0,049 6	0,006 0	8,1174 E-06	3,8851 E-06	2,4125 E-05
00666	Y	0,043 4	3,313 4	0,017 8	5,2378 E-04	6,0216 E-05	8,0589 E-04	0,013 3	1,183 1	0,006 4	1,8694 E-04	2,1496 E-05	2,8782 E-04
00666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00667	X	2,403 2	0,140 1	0,016 1	5,4691 E-06	9,0403 E-05	6,1672 E-05	0,903 5	0,049 2	0,006 0	1,9623 E-06	3,3908 E-05	2,3223 E-05
00667	Y	0,026 9	3,197 2	0,019 6	1,3828 E-04	7,3867 E-05	3,3169 E-05	0,007 6	1,141 6	0,007 0	4,9359 E-05	2,6294 E-05	1,195 E-05
00667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00668	X	2,408 0	0,133 1	0,013 1	3,3569 E-05	1,9667 E-05	6,1369 E-05	0,905 3	0,046 4	0,004 9	1,2541 E-05	7,3505 E-06	2,338 E-05
00668	Y	0,040 1	3,379 7	0,012 5	1,0905 E-03	3,9596 E-05	2,756 E-04	0,012 1	1,206 8	0,004 5	3,8925 E-04	1,4121 E-05	9,845 E-05
00668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00669	X	2,402 9	0,131 3	0,013 3	4,5944 E-06	9,0386 E-05	6,1383 E-05	0,903 4	0,045 9	0,005 0	1,6984 E-06	3,392 E-05	2,3111 E-05
00669	Y	0,025 9	3,197 4	0,014 4	1,4396 E-04	5,742 E-05	2,9483 E-05	0,007 3	1,141 7	0,005 1	5,139 E-05	2,0419 E-05	1,0632 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00670	X	2,407 9	0,124 4	0,009 6	3,6043 E-05	1,6808 E-05	6,2202 E-05	0,905 3	0,043 1	0,003 6	1,3486 E-05	6,2886 E-06	2,3527 E-05
00670	Y	0,037 1	3,404 6	0,009 3	1,2034 E-03	2,7834 E-05	1,2611 E-04	0,011 1	1,215 7	0,003 3	4,2951 E-04	9,9226 E-06	4,5068 E-05
00670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00671	X	2,402 3	0,122 5	0,009 1	4,3063 E-06	9,1521 E-05	6,1305 E-05	0,903 2	0,042 6	0,003 4	1,5878 E-06	3,4363 E-05	2,3078 E-05
00671	Y	0,025 3	3,197 3	0,011 2	1,4139 E-04	4,2437 E-05	2,6875 E-05	0,007 1	1,141 7	0,004 0	5,0468 E-05	1,5066 E-05	9,6991 E-06
00671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00672	X	2,407 5	0,115 5	0,006 0	3,5401 E-05	2,5387 E-05	6,3274 E-05	0,905 1	0,039 8	0,002 2	1,3292 E-05	9,5268 E-06	2,3877 E-05
00672	Y	0,034 5	3,418 7	0,007 3	1,2076 E-03	1,6536 E-05	7,9546 E-05	0,010 2	1,220 7	0,002 6	4,3097 E-04	5,8783 E-06	2,8466 E-05
00672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00673	X	2,402 0	0,113 7	0,006 0	4,1775 E-06	9,2499 E-05	5,794 E-05	0,903 1	0,039 3	0,002 3	1,516 E-06	3,4744 E-05	2,1805 E-05
00673	Y	0,024 8	3,197 0	0,008 7	1,404 E-04	3,041 E-05	1,9778 E-05	0,006 9	1,141 6	0,003 1	5,0117 E-05	1,077 E-05	7,1614 E-06
00673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00674	X	2,407 4	0,106 4	0,002 0	2,9923 E-05	1,3136 E-06	6,4855 E-05	0,905 1	0,036 3	0,000 7	1,1294 E-05	4,761 E-07	2,4381 E-05
00674	Y	0,031 9	3,425 6	0,006 1	1,0918 E-03	1,8118 E-05	1,5994 E-06	0,009 3	1,223 2	0,002 2	3,896 E-04	6,4674 E-06	4,7173 E-07
00674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00675	X	2,527 1	0,105 7	0,002 0	1,5891 E-05	6,3743 E-04	6,4855 E-05	0,950 1	0,036 2	0,000 7	6,1428 E-06	2,3968 E-04	2,4381 E-05
00675	Y	0,027 4	3,229 5	0,006 1	5,0247 E-04	1,7478 E-05	1,5994 E-06	0,007 7	1,153 3	0,002 2	1,7912 E-04	6,8636 E-06	4,7173 E-07
00675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00676	X	2,401 5	0,095 6	0,002 2	4,0175 E-06	8,8298 E-05	6,0794 E-05	0,902 9	0,032 5	0,000 8	1,5819 E-06	3,3167 E-05	2,2822 E-05
00676	Y	0,026 2	3,197 5	0,004 3	1,4582 E-04	2,8411 E-05	3,1642 E-05	0,007 4	1,141 8	0,001 5	5,2058 E-05	1,006 E-05	1,1192 E-05
00676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00677	X	2,406 4	0,097 1	0,002 3	2,7627 E-05	2,5747 E-05	6,4754 E-05	0,904 7	0,032 9	0,000 9	1,0405 E-05	9,6686 E-06	2,4249 E-05
00677	Y	0,029 9	3,417 9	0,004 8	1,1976 E-03	1,0586 E-05	8,8539 E-05	0,008 6	1,220 5	0,001 7	4,2745 E-04	3,7532 E-06	3,1444 E-05
00677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00678	X	2,401 8	0,086 8	0,005 3	3,8937 E-06	8,5299 E-05	6,4295 E-05	0,903 0	0,029 2	0,002 0	1,5463 E-06	3,2052 E-05	2,4142 E-05
00678	Y	0,026 2	3,197 2	0,003 2	1,4241 E-04	1,6787 E-05	2,7843 E-05	0,007 4	1,141 7	0,001 2	5,0841 E-05	5,9114 E-06	9,832 E-06
00678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00679	X	2,405 7	0,087 9	0,005 7	2,267 E-05	1,3323 E-05	6,4212 E-05	0,904 5	0,029 4	0,002 1	8,5597 E-06	5,0005 E-06	2,3992 E-05
00679	Y	0,027 8	3,402 3	0,003 4	1,1853 E-03	7,7912 E-06	1,3829 E-04	0,007 9	1,214 9	0,001 2	4,231 E-04	2,7678 E-06	4,9193 E-05
00679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00680	X	2,402 1	0,077 9	0,008 4	3,7753 E-06	8,1176 E-05	6,4869 E-05	0,903 1	0,025 8	0,003 2	1,5198 E-06	3,0514 E-05	2,4356 E-05
00680	Y	0,026 3	3,197 1	0,002 6	1,4589 E-04	6,5026 E-06	2,9624 E-05	0,007 4	1,141 7	0,000 9	5,2085 E-05	2,2428 E-06	1,0469 E-05
00680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00681	X	2,404 7	0,078 8	0,008 4	1,72 E-05	1,1912 E-05	6,4134 E-05	0,904 1	0,026 0	0,003 2	6,4809 E-06	4,4795 E-06	2,3808 E-05
00681	Y	0,025 9	3,375 8	0,002 9	1,0636 E-03	5,6894 E-07	2,8303 E-04	0,007 3	1,205 5	0,001 1	3,7971 E-04	2,1677 E-07	1,0089 E-04
00681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00682	X	2,402 2	0,069 1	0,010 2	6,0095 E-06	7,6618 E-05	6,5645 E-05	0,903 2	0,022 5	0,003 8	2,3962 E-06	2,881 E-05	2,4645 E-05
00682	Y	0,026 2	3,196 6	0,003 6	1,4123 E-04	2,7409 E-06	3,1599 E-05	0,007 4	1,141 5	0,001 3	5,0426 E-05	1,0558 E-06	1,1176 E-05
00682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00683	X	2,403 7	0,069 5	0,010 3	1,0568 E-05	5,4489 E-07	6,6425 E-05	0,903 7	0,022 6	0,003 9	4,0465 E-06	1,9093 E-07	2,4133 E-05
00683	Y	0,024 1	3,310 0	0,004 1	5,0994 E-04	1,2684 E-05	7,8375 E-04	0,006 7	1,182 0	0,001 5	1,8204 E-04	4,531 E-06	2,7971 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00684	X	2,402 2	0,060 3	0,011 6	4,8094 E-06	7,0967 E-05	6,6695 E-05	0,903 2	0,019 3	0,004 4	1,9092 E-06	2,6695 E-05	2,5039 E-05
00684	Y	0,026 0	3,194 9	0,006 4	1,0252 E-04	1,16 E-05	3,2476 E-05	0,007 3	1,140 9	0,002 3	3,6606 E-05	4,214 E-06	1,1488 E-05
00684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00685	X	2,402 4	0,059 5	0,010 6	1,1354 E-05	4,6801 E-06	7,5929 E-05	0,903 2	0,019 0	0,004 0	2,8287 E-06	1,7937 E-06	2,6361 E-05
00685	Y	0,022 5	3,129 9	0,007 6	1,3278 E-03	3,1407 E-05	2,0482 E-03	0,006 2	1,117 7	0,002 7	4,7416 E-04	1,1224 E-05	7,3128 E-04
00685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00686	X	2,401 9	0,051 6	0,009 3	6,1557 E-06	6,9471 E-05	6,5035 E-05	0,903 0	0,016 0	0,003 5	2,2558 E-06	2,6141 E-05	2,4427 E-05
00686	Y	0,025 5	3,188 8	0,012 1	5,4213 E-05	1,9773 E-05	2,176 E-05	0,007 1	1,138 8	0,004 3	1,9355 E-05	7,1318 E-06	7,6585 E-06
00686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00687	X	2,402 0	0,047 5	0,008 7	5,0288 E-05	5,5967 E-05	9,7237 E-05	0,903 1	0,015 0	0,003 3	1,3289 E-05	2,1039 E-05	3,1933 E-05
00687	Y	0,020 8	2,703 8	0,013 4	6,0534 E-03	3,5266 E-06	4,3703 E-03	0,005 6	0,965 6	0,004 8	2,1617 E-03	1,2043 E-06	1,5605 E-03
00687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00688	X	2,401 5	0,042 7	0,009 5	7,1276 E-06	5,8517 E-05	6,2224 E-05	0,902 9	0,012 7	0,003 6	2,1021 E-06	2,203 E-05	2,3423 E-05
00688	Y	0,024 7	3,171 0	0,021 5	5,3036 E-04	2,6154 E-05	2,6375 E-05	0,006 9	1,132 4	0,007 7	1,8939 E-04	9,4002 E-06	9,5246 E-06
00688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00689	X	2,397 7	0,031 6	0,011 2	1,3414 E-04	2,7362 E-04	1,2685 E-04	0,901 5	0,009 8	0,004 2	3,6426 E-05	1,0335 E-04	4,0793 E-05
00689	Y	0,023 8	1,924 4	0,031 6	1,4718 E-02	4,2883 E-04	6,465 E-03	0,006 6	0,687 3	0,011 3	5,2557 E-03	1,5346 E-04	2,3085 E-03
00689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00690	X	2,357 3	0,176 4	0,042 6	5,3056 E-05	9,6541 E-05	5,9192 E-05	0,886 3	0,062 9	0,015 9	2,1255 E-05	3,6254 E-05	2,1903 E-05
00690	Y	0,012 1	3,129 5	0,136 5	2,3913 E-03	3,9901 E-05	3,2765 E-04	0,003 6	1,117 4	0,048 7	8,5391 E-04	1,4162 E-05	1,169 E-04
00690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00691	X	2,348 3	0,180 6	0,025 6	3,7117 E-04	2,5565 E-04	1,8714 E-04	0,882 9	0,065 9	0,009 5	1,4893 E-04	9,6535 E-05	7,5873 E-05
00691	Y	0,015 9	1,834 0	0,093 3	1,5873 E-02	3,7934 E-04	7,0827 E-03	0,007 9	0,654 8	0,033 3	5,6682 E-03	1,3574 E-04	2,5293 E-03
00691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00692	X	2,358 1	0,167 2	0,027 2	1,654 E-05	3,7661 E-05	6,113 E-05	0,886 6	0,059 4	0,010 1	6,7158 E-06	1,4245 E-05	2,2956 E-05
00692	Y	0,014 4	3,171 9	0,081 9	5,6912 E-04	7,8639 E-05	2,4627 E-05	0,004 0	1,132 6	0,029 2	2,0324 E-04	2,812 E-05	8,6911 E-06
00692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00693	X	2,353 0	0,164 4	0,024 0	1,5602 E-04	8,9294 E-05	1,4419 E-04	0,884 7	0,058 8	0,008 9	6,2986 E-05	3,3408 E-05	5,8327 E-05
00693	Y	0,014 3	2,676 3	0,060 5	6,4385 E-03	1,4975 E-04	4,678 E-03	0,007 2	0,955 6	0,021 6	2,2992 E-03	5,34 E-05	1,6706 E-03
00693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00694	X	2,358 6	0,157 9	0,024 0	3,7244 E-06	4,1042 E-05	6,2331 E-05	0,886 8	0,055 9	0,008 9	1,461 E-06	1,5543 E-05	2,3448 E-05
00694	Y	0,015 7	3,190 9	0,060 7	5,6073 E-05	1,029 E-04	1,1856 E-05	0,004 2	1,139 4	0,021 7	2,0036 E-05	3,679 E-05	4,3383 E-06
00694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00695	X	2,353 4	0,151 9	0,019 2	4,0042 E-05	2,4785 E-05	9,5347 E-05	0,884 9	0,053 7	0,007 2	1,6375 E-05	9,2058 E-06	3,8039 E-05
00695	Y	0,011 6	3,128 8	0,043 7	1,3946 E-03	1,0169 E-04	2,1544 E-03	0,006 1	1,117 2	0,015 6	4,9809 E-04	3,6296 E-05	7,6938 E-04
00695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00696	X	2,359 2	0,148 9	0,019 1	4,2657 E-06	4,2416 E-05	6,1656 E-05	0,887 0	0,052 5	0,007 1	1,5882 E-06	1,6057 E-05	2,3207 E-05
00696	Y	0,017 4	3,196 9	0,043 8	1,0935 E-04	1,007 E-04	2,3943 E-05	0,004 7	1,141 5	0,015 6	3,9034 E-05	3,6006 E-05	8,6518 E-06
00696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00697	X	2,354 6	0,141 6	0,015 4	2,2917 E-05	3,1405 E-05	7,1689 E-05	0,885 3	0,049 6	0,005 8	8,3821 E-06	1,1717 E-05	2,7833 E-05
00697	Y	0,009 6	3,316 0	0,031 5	5,3438 E-04	8,1731 E-05	8,0053 E-04	0,005 1	1,184 0	0,011 2	1,9071 E-04	2,916 E-05	2,859 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00698	X	2,359 8	0,139 9	0,015 3	4,9107 E-06	4,6322 E-05	6,1372 E-05	0,887 2	0,049 1	0,005 7	1,8562 E-06	1,751 E-05	2,3099 E-05
00698	Y	0,018 8	3,198 2	0,032 7	1,4738 E-04	8,6397 E-05	2,3133 E-05	0,005 1	1,142 0	0,011 6	5,2613 E-05	3,0901 E-05	8,3612 E-06
00698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00699	X	2,355 5	0,132 5	0,012 1	3,3994 E-05	2,5608 E-05	6,3077 E-05	0,885 6	0,046 2	0,004 5	1,278 E-05	9,5639 E-06	2,4018 E-05
00699	Y	0,008 9	3,381 6	0,022 9	1,0975 E-03	5,8102 E-05	2,7112 E-04	0,004 3	1,207 5	0,008 1	3,9173 E-04	2,0726 E-05	9,6833 E-05
00699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00700	X	2,360 4	0,131 1	0,011 9	4,746 E-06	5,0204 E-05	6,1201 E-05	0,887 4	0,045 8	0,004 4	1,7854 E-06	1,8953 E-05	2,3033 E-05
00700	Y	0,020 1	3,198 1	0,024 1	1,5043 E-04	7,0464 E-05	2,1468 E-05	0,005 4	1,142 0	0,008 6	5,37 E-05	2,5213 E-05	7,7664 E-06
00700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00701	X	2,356 4	0,123 8	0,009 0	3,6661 E-05	2,7275 E-05	6,027 E-05	0,886 0	0,042 9	0,003 4	1,3846 E-05	1,0204 E-05	2,2797 E-05
00701	Y	0,009 5	3,405 9	0,016 7	1,2078 E-03	4,5569 E-05	1,2281 E-04	0,003 7	1,216 1	0,006 0	4,3108 E-04	1,6247 E-05	4,387 E-05
00701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00702	X	2,360 9	0,122 3	0,008 7	4,3789 E-06	5,3525 E-05	6,1345 E-05	0,887 6	0,042 5	0,003 3	1,6353 E-06	2,0185 E-05	2,3086 E-05
00702	Y	0,021 0	3,197 8	0,018 2	1,4587 E-04	5,5109 E-05	2,059 E-05	0,005 7	1,141 9	0,006 5	5,2067 E-05	1,9732 E-05	7,4531 E-06
00702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00703	X	2,357 3	0,115 3	0,005 7	3,5784 E-05	1,6491 E-05	5,9457 E-05	0,886 3	0,039 7	0,002 1	1,3486 E-05	6,1655 E-06	2,2441 E-05
00703	Y	0,011 0	3,419 6	0,012 1	1,2104 E-03	3,1397 E-05	7,7821 E-05	0,003 6	1,221 0	0,004 3	4,3193 E-04	1,1195 E-05	2,7831 E-05
00703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00704	X	2,361 5	0,113 5	0,004 7	4,1644 E-06	5,6431 E-05	6,3374 E-05	0,887 8	0,039 2	0,001 8	1,5354 E-06	2,1264 E-05	2,3843 E-05
00704	Y	0,021 8	3,197 4	0,013 1	1,443 E-04	4,2631 E-05	1,5437 E-05	0,006 0	1,141 7	0,004 7	5,1509 E-05	1,5277 E-05	5,6165 E-06
00704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00705	X	2,358 4	0,106 9	0,003 8	3,006 E-05	3,4199 E-05	5,9511 E-05	0,886 7	0,036 5	0,001 4	1,1292 E-05	1,2826 E-05	2,2373 E-05
00705	Y	0,013 0	3,426 5	0,008 8	1,0947 E-03	2,8935 E-05	1,4346 E-06	0,003 7	1,223 5	0,003 1	3,9058 E-04	1,03 E-05	4,1975 E-07
00705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	X	2,487 9	0,105 8	0,003 8	1,612 E-05	6,7244 E-04	5,9511 E-05	0,935 4	0,036 3	0,001 4	6,1969 E-06	2,5279 E-04	2,2373 E-05
00706	Y	0,019 8	3,230 0	0,008 8	5,0332 E-04	2,8531 E-05	1,4346 E-06	0,005 3	1,153 5	0,003 1	1,7924 E-04	9,5725 E-06	4,1975 E-07
00706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	X	2,361 6	0,096 1	0,002 7	4,1792 E-06	6,0946 E-05	6,1839 E-05	0,887 9	0,032 7	0,001 0	1,4625 E-06	2,2956 E-05	2,3216 E-05
00707	Y	0,020 5	3,197 6	0,005 2	1,4647 E-04	3,7878 E-05	3,0573 E-05	0,005 6	1,141 8	0,001 9	5,2283 E-05	1,3585 E-05	1,081 E-05
00707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	X	2,358 8	0,098 3	0,003 1	2,7692 E-05	7,2458 E-06	6,0338 E-05	0,886 8	0,033 3	0,001 2	1,0237 E-05	2,703 E-06	2,2592 E-05
00708	Y	0,015 0	3,419 0	0,006 3	1,2042 E-03	1,9096 E-05	8,5528 E-05	0,004 1	1,220 8	0,002 3	4,2975 E-04	6,8111 E-06	3,0359 E-05
00708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00709	X	2,361 5	0,087 4	0,002 3	3,9274 E-06	6,0282 E-05	5,9366 E-05	0,887 8	0,029 4	0,000 8	1,365 E-06	2,2693 E-05	2,2289 E-05
00709	Y	0,020 5	3,197 3	0,003 9	1,432 E-04	2,6034 E-05	2,8146 E-05	0,005 6	1,141 7	0,001 4	5,1116 E-05	9,354 E-06	9,9441 E-06
00709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	X	2,359 3	0,089 6	0,002 5	2,3079 E-05	1,0987 E-05	6,1067 E-05	0,887 0	0,030 0	0,001 0	8,3309 E-06	4,1153 E-06	2,2814 E-05
00710	Y	0,017 0	3,403 9	0,004 3	1,1958 E-03	1,4047 E-05	1,3508 E-04	0,004 6	1,215 5	0,001 5	4,2682 E-04	5,0051 E-06	4,8029 E-05
00710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	X	2,361 4	0,078 7	0,001 6	4,5562 E-06	6,0258 E-05	5,8785 E-05	0,887 8	0,026 1	0,000 6	1,5698 E-06	2,2672 E-05	2,2068 E-05
00711	Y	0,020 4	3,197 1	0,002 4	1,4634 E-04	1,5075 E-05	3,0451 E-05	0,005 5	1,141 7	0,000 8	5,2239 E-05	5,4399 E-06	1,0768 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	X	2,359 7	0,080 7	0,002 0	1,7943 E-05	9,9756 E-06	6,3668 E-05	0,887 2	0,026 7	0,000 7	6,3344 E-06	3,7435 E-06	2,3629 E-05
00712	Y	0,019 1	3,377 5	0,002 9	1,0741 E-03	6,5019 E-06	2,8656 E-04	0,005 1	1,206 1	0,001 0	3,8342 E-04	2,3113 E-06	1,0213 E-04
00712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	X	2,361 3	0,070 0	0,001 4	5,1273 E-06	5,9308 E-05	5,8577 E-05	0,887 8	0,022 9	0,000 5	1,7778 E-06	2,2304 E-05	2,1986 E-05
00713	Y	0,020 3	3,196 5	0,002 6	1,4119 E-04	4,9733 E-06	3,3231 E-05	0,005 5	1,141 5	0,000 9	5,0405 E-05	1,831 E-06	1,1762 E-05
00713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	X	2,359 9	0,071 2	0,001 6	1,0324 E-05	1,126 E-05	7,1701 E-05	0,887 2	0,023 2	0,000 6	3,8832 E-06	4,2392 E-06	2,608 E-05
00714	Y	0,021 1	3,310 0	0,003 1	5,007 E-04	5,1493 E-06	8,109 E-04	0,005 7	1,182 0	0,001 1	1,7873 E-04	1,8511 E-06	2,8939 E-04
00714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	X	2,361 2	0,061 3	0,001 0	5,0523 E-06	5,7594 E-05	5,8816 E-05	0,887 7	0,019 6	0,000 4	1,7896 E-06	2,1649 E-05	2,2074 E-05
00715	Y	0,020 5	3,194 7	0,004 6	1,0013 E-04	4,7511 E-06	3,4856 E-05	0,005 5	1,140 9	0,001 6	3,5746 E-05	1,6446 E-06	1,2343 E-05
00715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	X	2,359 8	0,060 0	0,001 1	2,3541 E-05	1,96 E-06	8,9597 E-05	0,887 2	0,019 2	0,000 4	7,2827 E-06	7,6712 E-07	3,137 E-05
00716	Y	0,022 9	3,122 9	0,005 7	1,4139 E-03	2,8844 E-05	2,1323 E-03	0,006 3	1,115 2	0,002 1	5,0494 E-04	1,0305 E-05	7,613 E-04
00716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	X	2,361 0	0,052 4	0,000 3	1,9536 E-06	5,5394 E-05	5,9788 E-05	0,887 7	0,016 3	0,000 1	8,0453 E-07	2,0811 E-05	2,2452 E-05
00717	Y	0,020 8	3,188 3	0,009 3	6,3786 E-05	1,4547 E-05	2,421 E-05	0,005 7	1,138 6	0,003 3	2,2785 E-05	5,1454 E-06	8,5427 E-06
00717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00718	X	2,360 2	0,045 5	0,000 5	8,4606 E-05	4,8661 E-05	1,1841 E-04	0,887 4	0,014 3	0,000 2	2,4966 E-05	1,829 E-05	3,9581 E-05
00718	Y	0,024 9	2,678 8	0,011 2	6,3408 E-03	5,2315 E-06	4,556 E-03	0,007 0	0,956 6	0,004 0	2,2643 E-03	1,8222 E-06	1,6268 E-03
00718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00719	X	2,360 9	0,043 2	0,002 1	5,0288 E-06	4,2856 E-05	6,07 E-05	0,887 6	0,012 9	0,000 8	1,3286 E-06	1,6092 E-05	2,2849 E-05
00719	Y	0,021 7	3,169 5	0,019 8	5,6932 E-04	1,9438 E-05	2,5675 E-05	0,005 9	1,131 9	0,007 1	2,0331 E-04	6,9047 E-06	9,2731 E-06
00719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00720	X	2,356 5	0,027 1	0,005 8	1,8774 E-04	2,8509 E-04	1,3528 E-04	0,886 0	0,008 2	0,002 2	5,4362 E-05	1,0672 E-04	4,3632 E-05
00720	Y	0,021 9	1,866 4	0,029 0	1,5374 E-02	4,2529 E-04	6,7378 E-03	0,006 0	0,666 6	0,010 4	5,4901 E-03	1,5164 E-04	2,406 E-03
00720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00721	X	2,323 6	0,178 1	0,019 3	8,2557 E-05	1,1736 E-04	5,7453 E-05	0,873 6	0,063 5	0,007 2	3,3033 E-05	4,4037 E-05	2,1251 E-05
00721	Y	0,030 3	3,132 3	0,071 7	2,2848 E-03	8,1428 E-05	3,2713 E-04	0,008 8	1,118 4	0,025 6	8,1592 E-04	2,8972 E-05	1,1672 E-04
00721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00722	X	2,320 3	0,193 2	0,027 6	4,7507 E-04	3,1813 E-04	2,5331 E-04	0,872 4	0,070 6	0,010 3	1,9088 E-04	1,1962 E-04	1,0156 E-04
00722	Y	0,033 9	1,855 2	0,075 1	1,5645 E-02	7,4016 E-06	6,9754 E-03	0,010 1	0,662 3	0,026 8	5,587 E-03	2,954 E-06	2,491 E-03
00722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00723	X	2,323 7	0,167 7	0,024 5	1,5921 E-05	6,853 E-05	6,3327 E-05	0,873 6	0,059 6	0,009 1	6,4777 E-06	2,5731 E-05	2,3776 E-05
00723	Y	0,030 2	3,172 7	0,079 1	5,826 E-04	3,1847 E-05	2,9785 E-05	0,008 8	1,132 8	0,028 2	2,0806 E-04	1,1312 E-05	1,0531 E-05
00723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00724	X	2,324 8	0,168 6	0,020 7	1,9791 E-04	4,0061 E-05	1,814 E-04	0,874 0	0,060 4	0,007 7	7,9626 E-05	1,5112 E-05	7,2561 E-05
00724	Y	0,035 0	2,684 0	0,067 9	6,3333 E-03	4,5361 E-05	4,6041 E-03	0,010 4	0,958 3	0,024 2	2,2617 E-03	1,624 E-05	1,6442 E-03
00724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00725	X	2,323 2	0,158 1	0,020 2	3,8495 E-06	7,325 E-05	6,3479 E-05	0,873 5	0,056 0	0,007 5	1,5143 E-06	2,7505 E-05	2,3885 E-05
00725	Y	0,028 4	3,190 6	0,064 5	6,1334 E-05	3,275 E-05	1,7141 E-05	0,008 2	1,139 2	0,023 0	2,1916 E-05	1,163 E-05	6,2271 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00726	X	2,324 7	0,152 6	0,018 1	5,0464 E-05	2,0759 E-05	1,0993 E-04	0,874 0	0,053 9	0,006 7	2,0328 E-05	7,7234 E-06	4,3518 E-05
00726	Y	0,035 0	3,129 4	0,055 4	1,3695 E-03	7,348 E-05	2,1213 E-03	0,010 4	1,117 4	0,019 8	4,8911 E-04	2,6224 E-05	7,5758 E-04
00726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00727	X	2,322 9	0,148 9	0,017 4	4,1708 E-06	7,467 E-05	6,4061 E-05	0,873 3	0,052 5	0,006 5	1,5328 E-06	2,8037 E-05	2,4118 E-05
00727	Y	0,027 1	3,196 2	0,053 3	9,9061 E-05	3,4433 E-05	3,0512 E-05	0,007 7	1,141 2	0,019 0	3,5359 E-05	1,223 E-05	1,1002 E-05
00727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00728	X	2,325 0	0,141 3	0,014 7	2,233 E-05	1,2295 E-05	7,4742 E-05	0,874 1	0,049 5	0,005 5	8,2076 E-06	4,5544 E-06	2,8971 E-05
00728	Y	0,034 8	3,314 0	0,043 9	5,3083 E-04	6,1391 E-05	7,9166 E-04	0,010 4	1,183 3	0,015 7	1,8945 E-04	2,1914 E-05	2,8276 E-04
00728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00729	X	2,322 5	0,140 0	0,013 9	4,8198 E-06	7,7409 E-05	6,3651 E-05	0,873 2	0,049 2	0,005 2	1,7586 E-06	2,9063 E-05	2,3964 E-05
00729	Y	0,025 8	3,197 5	0,041 7	1,397 E-04	3,7588 E-05	2,9993 E-05	0,007 3	1,141 7	0,014 9	4,9869 E-05	1,3354 E-05	1,0816 E-05
00729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00730	X	2,324 9	0,132 1	0,011 3	3,4423 E-05	1,3415 E-05	6,3173 E-05	0,874 1	0,046 0	0,004 2	1,3071 E-05	4,9772 E-06	2,4054 E-05
00730	Y	0,034 0	3,379 2	0,033 6	1,0872 E-03	5,9922 E-05	2,7242 E-04	0,010 1	1,206 6	0,012 0	3,881 E-04	2,1387 E-05	9,7321 E-05
00730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00731	X	2,322 1	0,131 2	0,010 7	4,6385 E-06	7,9357 E-05	6,3447 E-05	0,873 1	0,045 8	0,004 0	1,7028 E-06	2,9795 E-05	2,3884 E-05
00731	Y	0,024 6	3,197 5	0,031 9	1,4422 E-04	3,8149 E-05	2,7484 E-05	0,006 9	1,141 8	0,011 4	5,148 E-05	1,3552 E-05	9,9188 E-06
00731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00732	X	2,324 6	0,123 4	0,008 6	3,6968 E-05	9,2485 E-06	6,0693 E-05	0,874 0	0,042 7	0,003 2	1,4059 E-05	3,4204 E-06	2,296 E-05
00732	Y	0,032 8	3,404 0	0,024 4	1,1986 E-03	5,1157 E-05	1,2681 E-04	0,009 7	1,215 5	0,008 7	4,2783 E-04	1,826 E-05	4,5326 E-05
00732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00733	X	2,321 8	0,122 3	0,008 1	4,3362 E-06	8,0438 E-05	6,3039 E-05	0,872 9	0,042 5	0,003 0	1,5915 E-06	3,0201 E-05	2,3729 E-05
00733	Y	0,023 6	3,197 4	0,022 9	1,4278 E-04	3,8225 E-05	2,5538 E-05	0,006 6	1,141 7	0,008 2	5,0967 E-05	1,3578 E-05	9,223 E-06
00733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00734	X	2,324 2	0,114 8	0,006 8	3,5793 E-05	4,7685 E-06	6,0809 E-05	0,873 8	0,039 5	0,002 5	1,3553 E-05	1,7482 E-06	2,2952 E-05
00734	Y	0,031 4	3,418 3	0,016 9	1,2042 E-03	4,0308 E-05	8,1212 E-05	0,009 2	1,220 6	0,006 0	4,298 E-04	1,4389 E-05	2,9065 E-05
00734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00735	X	2,321 7	0,113 3	0,006 9	4,622 E-06	8,1376 E-05	6,5739 E-05	0,872 9	0,039 1	0,002 6	1,7961 E-06	3,0554 E-05	2,4738 E-05
00735	Y	0,022 8	3,197 2	0,015 9	1,3767 E-04	3,8114 E-05	2,0741 E-05	0,006 3	1,141 7	0,005 7	4,9145 E-05	1,3537 E-05	7,5127 E-06
00735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00736	X	2,323 9	0,106 1	0,006 7	3,007 E-05	1,7733 E-05	6,0693 E-05	0,873 7	0,036 2	0,002 5	1,1398 E-05	6,7033 E-06	2,282 E-05
00736	Y	0,029 9	3,425 5	0,011 6	1,0939 E-03	3,3416 E-05	1,699 E-06	0,008 7	1,223 2	0,004 2	3,9038 E-04	1,1949 E-05	7,2251 E-07
00736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00737	X	2,448 7	0,105 7	0,006 7	1,6206 E-05	6,5581 E-04	6,0693 E-05	0,920 7	0,036 2	0,002 5	6,2941 E-06	2,4661 E-04	2,282 E-05
00737	Y	0,021 2	3,228 6	0,011 6	5,0557 E-04	3,3392 E-05	1,699 E-06	0,005 8	1,152 9	0,004 2	1,8031 E-04	1,2509 E-05	7,2251 E-07
00737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00738	X	2,320 4	0,096 0	0,005 7	3,4984 E-06	7,2238 E-05	6,7193 E-05	0,872 4	0,032 6	0,002 1	1,3439 E-06	2,7137 E-05	2,5237 E-05
00738	Y	0,020 9	3,197 5	0,006 3	1,4052 E-04	2,1157 E-05	2,32 E-05	0,005 7	1,141 8	0,002 2	5,0164 E-05	7,4896 E-06	8,1705 E-06
00738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00739	X	2,323 3	0,097 3	0,007 6	2,7729 E-05	4,8031 E-06	6,2469 E-05	0,873 5	0,032 9	0,002 9	1,0476 E-05	1,8353 E-06	2,3399 E-05
00739	Y	0,028 3	3,418 6	0,007 0	1,205 E-03	2,8568 E-05	8,0797 E-05	0,008 1	1,220 7	0,002 5	4,3009 E-04	1,0206 E-05	2,8688 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00740	X	2,320 2	0,087 1	0,007 9	3,7934 E-06	7,693 E-05	6,5047 E-05	0,872 3	0,029 3	0,003 0	1,5025 E-06	2,89 E-05	2,4429 E-05
00740	Y	0,021 3	3,197 3	0,003 5	1,4521 E-04	2,1934 E-05	2,3873 E-05	0,005 8	1,141 7	0,001 2	5,1843 E-05	7,7629 E-06	8,413 E-06
00740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00741	X	2,323 1	0,088 3	0,009 5	2,2653 E-05	8,5065 E-06	6,305 E-05	0,873 4	0,029 6	0,003 6	8,4904 E-06	3,2184 E-06	2,3563 E-05
00741	Y	0,026 8	3,404 1	0,004 5	1,1986 E-03	1,8641 E-05	1,3134 E-04	0,007 6	1,215 6	0,001 6	4,2787 E-04	6,6644 E-06	4,672 E-05
00741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00742	X	2,320 1	0,078 2	0,009 6	4,3619 E-06	8,0809 E-05	6,5683 E-05	0,872 3	0,026 0	0,003 6	1,7544 E-06	3,036 E-05	2,4667 E-05
00742	Y	0,021 4	3,197 1	0,002 1	1,4746 E-04	2,1118 E-05	2,4857 E-05	0,005 9	1,141 7	0,000 8	5,2648 E-05	7,4682 E-06	8,7643 E-06
00742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00743	X	2,323 0	0,079 3	0,010 5	1,7248 E-05	2,825 E-06	6,379 E-05	0,873 4	0,026 2	0,004 0	6,4124 E-06	1,0771 E-06	2,3676 E-05
00743	Y	0,025 6	3,378 1	0,002 9	1,0787 E-03	1,4286 E-05	2,854 E-04	0,007 2	1,206 3	0,001 0	3,851 E-04	5,1039 E-06	1,0174 E-04
00743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00744	X	2,320 0	0,069 5	0,009 7	5,1848 E-06	8,2883 E-05	6,6102 E-05	0,872 3	0,022 7	0,003 7	2,0812 E-06	3,1142 E-05	2,4823 E-05
00744	Y	0,021 5	3,196 6	0,000 8	1,4342 E-04	1,8692 E-05	2,6181 E-05	0,005 9	1,141 6	0,000 3	5,1211 E-05	6,5999 E-06	9,2375 E-06
00744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00745	X	2,323 1	0,070 0	0,010 5	1,0758 E-05	1,8695 E-06	6,7888 E-05	0,873 4	0,022 8	0,004 0	4,157 E-06	6,8956 E-07	2,4645 E-05
00745	Y	0,024 4	3,310 3	0,001 5	5,0026 E-04	1,1995 E-05	8,1729 E-04	0,006 8	1,182 1	0,000 5	1,7859 E-04	4,2821 E-06	2,917 E-04
00745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00746	X	2,320 0	0,060 9	0,009 3	4,2464 E-06	8,3925 E-05	6,6641 E-05	0,872 3	0,019 5	0,003 5	1,6947 E-06	3,1537 E-05	2,5027 E-05
00746	Y	0,021 5	3,194 9	0,000 1	1,0317 E-04	1,5853 E-05	2,5274 E-05	0,005 9	1,141 0	0,000 0	3,6842 E-05	5,5855 E-06	8,914 E-06
00746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00747	X	2,323 2	0,059 6	0,009 5	1,7898 E-05	1,5144 E-05	8,0861 E-05	0,873 4	0,019 1	0,003 6	5,1388 E-06	5,6842 E-06	2,8084 E-05
00747	Y	0,023 4	3,121 3	0,000 6	1,4385 E-03	8,7807 E-06	2,1577 E-03	0,006 5	1,114 6	0,000 2	5,1372 E-04	3,1218 E-06	7,7037 E-04
00747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00748	X	2,320 1	0,052 1	0,007 7	5,0108 E-06	8,2766 E-05	6,5758 E-05	0,872 3	0,016 2	0,002 9	1,8176 E-06	3,1105 E-05	2,4712 E-05
00748	Y	0,021 4	3,188 9	0,000 4	6,1777 E-05	1,2573 E-05	9,9497 E-06	0,005 9	1,138 8	0,000 1	2,2061 E-05	4,415 E-06	3,4435 E-06
00748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00749	X	2,323 8	0,046 6	0,007 5	6,5819 E-05	2,1954 E-05	1,0584 E-04	0,873 7	0,014 7	0,002 8	1,817 E-05	8,2609 E-06	3,4865 E-05
00749	Y	0,022 6	2,671 5	0,000 0	6,438 E-03	6,0935 E-06	4,6181 E-03	0,006 2	0,954 0	0,000 0	2,299 E-03	2,1984 E-06	1,649 E-03
00749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00750	X	2,320 3	0,043 1	0,002 5	8,8774 E-06	7,0876 E-05	6,3539 E-05	0,872 4	0,012 9	0,000 9	2,7188 E-06	2,6639 E-05	2,3943 E-05
00750	Y	0,021 3	3,170 8	0,000 6	5,6141 E-04	8,5077 E-06	4,994 E-05	0,005 8	1,132 4	0,000 2	2,0048 E-04	2,9745 E-06	1,7944 E-05
00750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00751	X	2,320 5	0,029 6	0,001 7	1,5892 E-04	3,0744 E-04	1,3114 E-04	0,872 4	0,009 2	0,000 6	4,4101 E-05	1,1558 E-04	4,2011 E-05
00751	Y	0,021 9	1,847 4	0,000 5	1,5625 E-02	7,736 E-06	6,8423 E-03	0,006 0	0,659 8	0,000 2	5,5797 E-03	2,4789 E-06	2,4433 E-03
00751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00752	X	2,275 5	0,179 9	0,033 8	1,0418 E-04	6,5022 E-05	5,931 E-05	0,855 5	0,064 2	0,012 6	4,1321 E-05	2,4541 E-05	2,197 E-05
00752	Y	0,011 8	3,132 4	0,079 2	2,294 E-03	8,617 E-05	3,0591 E-04	0,003 4	1,118 4	0,028 3	8,1923 E-04	3,0829 E-05	1,0912 E-04
00752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00753	X	2,268 4	0,211 7	0,022 7	6,4763 E-04	3,3191 E-04	3,2446 E-04	0,852 9	0,077 5	0,008 4	2,5766 E-04	1,2477 E-04	1,2872 E-04
00753	Y	0,009 3	1,860 7	0,081 2	1,5594 E-02	1,7331 E-05	6,9703 E-03	0,003 4	0,664 3	0,029 0	5,5689 E-03	5,8775 E-06	2,4893 E-03

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00754	X	2,276 1	0,168 6	0,026 5	3,6623 E-05	3,8616 E-05	6,7653 E-05	0,855 8	0,059 9	0,009 9	1,4357 E-05	1,4562 E-05	2,5405 E-05
00754	Y	0,012 0	3,173 2	0,084 6	5,7561 E-04	3,9915 E-05	2,7652 E-05	0,003 4	1,133 0	0,030 2	2,0558 E-04	1,4284 E-05	9,7643 E-06
00754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00755	X	2,273 3	0,176 7	0,024 2	2,8245 E-04	9,0905 E-05	2,4157 E-04	0,854 7	0,063 4	0,009 0	1,1212 E-04	3,4124 E-05	9,5405 E-05
00755	Y	0,008 9	2,688 0	0,075 1	6,3004 E-03	4,9744 E-05	4,5916 E-03	0,003 4	0,959 8	0,026 8	2,25 E-03	1,768 E-05	1,6398 E-03
00755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00756	X	2,277 0	0,158 1	0,023 5	3,0217 E-06	5,136 E-05	6,65 E-05	0,856 1	0,056 0	0,008 8	1,1927 E-06	1,935 E-05	2,5016 E-05
00756	Y	0,013 3	3,191 2	0,072 8	5,3554 E-05	3,6107 E-05	1,3352 E-05	0,003 7	1,139 5	0,026 0	1,9132 E-05	1,2937 E-05	4,8723 E-06
00756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00757	X	2,273 4	0,154 3	0,016 9	8,0619 E-05	2,7016 E-05	1,4122 E-04	0,854 8	0,054 6	0,006 3	3,1716 E-05	1,0078 E-05	5,5313 E-05
00757	Y	0,008 8	3,131 9	0,063 2	1,3527 E-03	7,1916 E-05	2,1124 E-03	0,003 5	1,118 3	0,022 6	4,8314 E-04	2,566 E-05	7,544 E-04
00757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00758	X	2,278 0	0,148 5	0,014 8	5,2146 E-06	4,9907 E-05	6,3783 E-05	0,856 5	0,052 4	0,005 5	2,0151 E-06	1,8806 E-05	2,4008 E-05
00758	Y	0,014 5	3,196 8	0,061 2	1,0549 E-04	3,8198 E-05	2,5246 E-05	0,003 9	1,141 5	0,021 8	3,7663 E-05	1,3684 E-05	9,1137 E-06
00758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00759	X	2,274 8	0,140 5	0,011 1	2,2988 E-05	3,3409 E-05	8,5137 E-05	0,855 3	0,049 2	0,004 1	8,4036 E-06	1,2485 E-05	3,2874 E-05
00759	Y	0,008 8	3,315 6	0,051 1	5,3864 E-04	6,925 E-05	7,8636 E-04	0,003 5	1,183 9	0,018 2	1,9224 E-04	2,4701 E-05	2,8085 E-04
00759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00760	X	2,278 6	0,139 7	0,010 2	5,8899 E-06	5,3409 E-05	6,2427 E-05	0,856 7	0,049 0	0,003 8	2,2878 E-06	2,0127 E-05	2,3498 E-05
00760	Y	0,015 8	3,198 0	0,048 9	1,45 E-04	4,1905 E-05	2,4559 E-05	0,004 2	1,141 9	0,017 4	5,1766 E-05	1,5011 E-05	8,8685 E-06
00760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00761	X	2,276 1	0,130 7	0,008 1	3,6654 E-05	1,7578 E-05	6,3257 E-05	0,855 8	0,045 5	0,003 0	1,411 E-05	6,5338 E-06	2,4083 E-05
00761	Y	0,009 1	3,380 2	0,039 4	1,0909 E-03	6,7794 E-05	2,6934 E-04	0,003 4	1,207 0	0,014 1	3,8938 E-04	2,4195 E-05	9,6191 E-05
00761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00762	X	2,279 1	0,130 9	0,007 9	4,9631 E-06	5,843 E-05	6,2645 E-05	0,856 9	0,045 7	0,002 9	1,9005 E-06	2,2016 E-05	2,3577 E-05
00762	Y	0,017 0	3,197 9	0,037 3	1,4813 E-04	4,37 E-05	2,2604 E-05	0,004 6	1,141 9	0,013 3	5,2879 E-05	1,5657 E-05	8,1721 E-06
00762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00763	X	2,277 4	0,122 4	0,006 8	3,9234 E-05	1,2847 E-05	5,7065 E-05	0,856 3	0,042 3	0,002 5	1,5114 E-05	4,7582 E-06	2,1595 E-05
00763	Y	0,009 5	3,404 7	0,028 6	1,2007 E-03	6,4978 E-05	1,2541 E-04	0,003 4	1,215 7	0,010 2	4,2854 E-04	2,3194 E-05	4,4787 E-05
00763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00764	X	2,279 3	0,122 1	0,006 8	4,3768 E-06	6,2592 E-05	6,2622 E-05	0,857 0	0,042 4	0,002 5	1,6367 E-06	2,3581 E-05	2,3568 E-05
00764	Y	0,018 3	3,197 7	0,026 9	1,4482 E-04	4,3947 E-05	2,1591 E-05	0,004 9	1,141 8	0,009 6	5,1692 E-05	1,5749 E-05	7,8112 E-06
00764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00765	X	2,278 6	0,114 3	0,006 4	3,6815 E-05	7,145 E-06	5,603 E-05	0,856 7	0,039 3	0,002 4	1,4052 E-05	2,7392 E-06	2,1156 E-05
00765	Y	0,010 2	3,418 9	0,018 8	1,2059 E-03	5,0534 E-05	8,1611 E-05	0,003 3	1,220 8	0,006 7	4,3032 E-04	1,8052 E-05	2,9178 E-05
00765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00766	X	2,279 5	0,113 2	0,006 2	5,3459 E-06	6,5693 E-05	7,0904 E-05	0,857 0	0,039 1	0,002 3	2,0942 E-06	2,4747 E-05	2,6674 E-05
00766	Y	0,019 5	3,197 4	0,017 0	1,4121 E-04	4,3367 E-05	1,4887 E-05	0,005 3	1,141 7	0,006 1	5,0405 E-05	1,5544 E-05	5,4289 E-06
00766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00767	X	2,280 0	0,106 4	0,008 8	3,0359 E-05	1,3827 E-05	5,5114 E-05	0,857 2	0,036 3	0,003 3	1,1494 E-05	5,1516 E-06	2,0724 E-05
00767	Y	0,011 2	3,426 3	0,012 1	1,0948 E-03	4,2676 E-05	3,4021 E-06	0,003 4	1,223 4	0,004 3	3,9057 E-04	1,5229 E-05	1,3258 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00768	X	2,403 4	0,105 9	0,008 8	1,6992 E-05	6,5007 E-04	5,5114 E-05	0,903 6	0,036 3	0,003 3	6,5925 E-06	2,4437 E-04	2,0724 E-05
00768	Y	0,021 4	3,229 9	0,012 1	5,0302 E-04	4,3103 E-05	3,4021 E-06	0,005 8	1,153 4	0,004 3	1,791 E-04	1,4847 E-05	1,3258 E-06
00768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00769	X	2,281 3	0,096 4	0,010 5	4,9037 E-06	7,908 E-05	6,9188 E-05	0,857 7	0,032 8	0,003 9	1,7122 E-06	2,9758 E-05	2,5978 E-05
00769	Y	0,021 9	3,197 6	0,005 6	1,4507 E-04	2,2844 E-05	3,1033 E-05	0,006 0	1,141 8	0,002 0	5,1779 E-05	8,2272 E-06	1,0969 E-05
00769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00770	X	2,280 2	0,098 3	0,013 0	2,766 E-05	2,1506 E-05	5,7593 E-05	0,857 3	0,033 3	0,004 9	1,0267 E-05	8,1203 E-06	2,1568 E-05
00770	Y	0,012 2	3,419 6	0,007 7	1,2099 E-03	3,1711 E-05	7,9139 E-05	0,003 5	1,221 1	0,002 7	4,3177 E-04	1,1344 E-05	2,8077 E-05
00770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00771	X	2,281 7	0,087 6	0,015 2	3,6843 E-06	6,9469 E-05	6,074 E-05	0,857 8	0,029 5	0,005 7	1,2841 E-06	2,6153 E-05	2,2805 E-05
00771	Y	0,021 5	3,197 3	0,003 7	1,4377 E-04	3,1218 E-05	2,819 E-05	0,005 9	1,141 7	0,001 3	5,1318 E-05	1,1209 E-05	9,9587 E-06
00771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00772	X	2,280 3	0,090 0	0,018 1	2,3426 E-05	1,6939 E-05	5,8416 E-05	0,857 3	0,030 2	0,006 8	8,3586 E-06	6,3953 E-06	2,1824 E-05
00772	Y	0,013 0	3,405 3	0,005 3	1,2069 E-03	2,4302 E-05	1,2955 E-04	0,003 6	1,216 0	0,001 9	4,3077 E-04	8,6949 E-06	4,6052 E-05
00772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00773	X	2,282 2	0,079 0	0,020 5	4,1325 E-06	5,9657 E-05	5,9923 E-05	0,858 0	0,026 3	0,007 7	1,416 E-06	2,2469 E-05	2,2495 E-05
00773	Y	0,021 3	3,197 0	0,001 3	1,4705 E-04	3,5457 E-05	3,0416 E-05	0,005 9	1,141 7	0,000 5	5,2493 E-05	1,2715 E-05	1,0754 E-05
00773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00774	X	2,279 8	0,081 6	0,023 1	1,9523 E-05	9,8965 E-06	5,9941 E-05	0,857 1	0,027 0	0,008 7	6,6742 E-06	3,7513 E-06	2,2228 E-05
00774	Y	0,013 8	3,379 4	0,002 7	1,0864 E-03	2,8066 E-05	2,8834 E-04	0,003 7	1,206 8	0,000 9	3,8782 E-04	1,0033 E-05	1,0277 E-04
00774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00775	X	2,282 5	0,070 6	0,024 8	6,4676 E-06	4,8513 E-05	5,8569 E-05	0,858 2	0,023 1	0,009 3	2,2761 E-06	1,8282 E-05	2,1983 E-05
00775	Y	0,021 2	3,196 5	0,001 3	1,4209 E-04	3,8219 E-05	3,3317 E-05	0,005 8	1,141 5	0,000 5	5,0725 E-05	1,3691 E-05	1,1791 E-05
00775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00776	X	2,278 7	0,072 7	0,026 1	1,1601 E-05	7,6024 E-06	6,6725 E-05	0,856 7	0,023 8	0,009 8	4,0446 E-06	2,8242 E-06	2,4189 E-05
00776	Y	0,014 3	3,310 3	0,000 5	4,9435 E-04	3,1004 E-05	8,368 E-04	0,003 9	1,182 1	0,000 2	1,7645 E-04	1,1067 E-05	2,9865 E-04
00776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00777	X	2,282 5	0,062 2	0,025 3	9,5412 E-06	3,885 E-05	5,8943 E-05	0,858 2	0,020 0	0,009 5	3,4767 E-06	1,465 E-05	2,2122 E-05
00777	Y	0,021 0	3,194 6	0,005 1	9,9333 E-05	3,9758 E-05	3,5308 E-05	0,005 8	1,140 8	0,001 8	3,5458 E-05	1,4232 E-05	1,2501 E-05
00777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00778	X	2,277 2	0,062 1	0,025 3	1,351 E-05	1,8185 E-05	8,5071 E-05	0,856 2	0,020 0	0,009 5	3,4519 E-06	6,7872 E-06	2,9592 E-05
00778	Y	0,014 7	3,116 3	0,005 1	1,4975 E-03	4,5707 E-05	2,2168 E-03	0,003 9	1,112 9	0,001 8	5,3478 E-04	1,631 E-05	7,9148 E-04
00778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00779	X	2,282 0	0,053 3	0,021 1	7,2525 E-06	3,3592 E-05	6,0932 E-05	0,858 0	0,016 6	0,007 9	2,8055 E-06	1,2674 E-05	2,2881 E-05
00779	Y	0,020 7	3,188 0	0,010 6	7,1525 E-05	4,0265 E-05	2,4804 E-05	0,005 7	1,138 5	0,003 8	2,5552 E-05	1,4409 E-05	8,7501 E-06
00779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00780	X	2,276 0	0,048 2	0,020 3	6,8336 E-05	8,6085 E-05	1,1519 E-04	0,855 7	0,015 3	0,007 7	1,8903 E-05	3,2349 E-05	3,8192 E-05
00780	Y	0,014 7	2,654 0	0,011 6	6,6342 E-03	1,6098 E-05	4,7473 E-03	0,003 9	0,947 8	0,004 2	2,3691 E-03	5,6697 E-06	1,6952 E-03
00780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00781	X	2,281 2	0,043 9	0,015 6	3,7184 E-06	2,5754 E-05	6,2872 E-05	0,857 7	0,013 2	0,005 9	9,9525 E-07	9,7207 E-06	2,3663 E-05
00781	Y	0,020 1	3,168 5	0,020 6	5,9794 E-04	3,4825 E-05	2,3055 E-05	0,005 5	1,131 6	0,007 4	2,1353 E-04	1,2458 E-05	8,338 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00782	X	2,271 2	0,029 8	0,017 2	1,6904 E-04	2,3457 E-04	1,3982 E-04	0,853 9	0,009 3	0,006 5	4,7259 E-05	8,8592 E-05	4,5022 E-05
00782	Y	0,018 3	1,806 9	0,028 5	1,6059 E-02	3,6484 E-04	7,0286 E-03	0,004 9	0,645 3	0,010 2	5,7346 E-03	1,3055 E-04	2,5098 E-03
00782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00783	X	2,240 6	0,179 6	0,027 3	5,0638 E-05	1,6204 E-04	6,1366 E-05	0,842 4	0,064 1	0,010 1	2,0194 E-05	6,0906 E-05	2,2622 E-05
00783	Y	0,033 4	3,129 2	0,146 2	2,3556 E-03	1,6477 E-05	4,2199 E-04	0,010 0	1,117 3	0,052 2	8,4116 E-04	5,7324 E-06	1,5062 E-04
00783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00784	X	2,236 1	0,218 7	0,049 5	7,6815 E-04	3,1002 E-04	4,0461 E-04	0,840 7	0,080 2	0,018 5	3,0386 E-04	1,163 E-04	1,5916 E-04
00784	Y	0,051 2	1,826 4	0,112 1	1,591 E-02	2,3959 E-04	7,0458 E-03	0,016 3	0,652 0	0,040 0	5,682 E-03	8,528 E-05	2,5163 E-03
00784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00785	X	2,241 1	0,167 9	0,053 5	4,1401 E-05	4,0145 E-05	6,6931 E-05	0,842 6	0,059 7	0,020 0	1,6168 E-05	1,4999 E-05	2,5093 E-05
00785	Y	0,030 8	3,171 0	0,104 2	5,8376 E-04	8,7452 E-05	6,4415 E-05	0,009 1	1,132 2	0,037 2	2,085 E-04	3,1196 E-05	2,29 E-05
00785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00786	X	2,243 1	0,177 8	0,032 8	3,0087 E-04	2,5775 E-05	2,5958 E-04	0,843 3	0,063 9	0,012 2	1,1927 E-04	9,842 E-06	1,023 E-04
00786	Y	0,049 4	2,668 1	0,087 6	6,4972 E-03	1,4127 E-04	4,6915 E-03	0,015 6	0,952 6	0,031 3	2,3205 E-03	5,048 E-05	1,6756 E-03
00786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00787	X	2,238 4	0,158 0	0,023 9	1,6184 E-05	6,7733 E-05	7,3237 E-05	0,841 6	0,055 9	0,008 9	6,1544 E-06	2,5363 E-05	2,7537 E-05
00787	Y	0,029 1	3,190 0	0,088 6	6,3191 E-05	9,4174 E-05	1,9973 E-06	0,008 5	1,139 0	0,031 6	2,2598 E-05	3,3575 E-05	8,6767 E-07
00787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00788	X	2,242 0	0,154 9	0,016 4	7,7932 E-05	9,132 E-05	1,394 E-04	0,842 9	0,054 8	0,006 1	3,0776 E-05	3,4223 E-05	5,4684 E-05
00788	Y	0,047 3	3,123 1	0,071 1	1,4353 E-03	1,0154 E-04	2,1729 E-03	0,014 9	1,115 1	0,025 4	5,1272 E-04	3,6177 E-05	7,7607 E-04
00788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00789	X	2,237 4	0,148 9	0,013 4	1,9165 E-05	7,0924 E-05	7,1269 E-05	0,841 2	0,052 5	0,004 9	7,0928 E-06	2,6563 E-05	2,6819 E-05
00789	Y	0,026 9	3,196 0	0,070 2	1,014 E-04	9,415 E-05	2,1783 E-05	0,007 7	1,141 2	0,025 0	3,6169 E-05	3,3564 E-05	7,9374 E-06
00789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00790	X	2,241 8	0,141 4	0,006 1	2,2358 E-05	2,0592 E-05	8,4936 E-05	0,842 8	0,049 6	0,002 2	8,1749 E-06	7,6297 E-06	3,2828 E-05
00790	Y	0,044 6	3,312 6	0,055 7	5,1302 E-04	1,0147 E-04	8,139 E-04	0,013 9	1,182 8	0,019 9	1,8304 E-04	3,622 E-05	2,9069 E-04
00790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00791	X	2,236 6	0,140 0	0,003 5	4,777 E-06	7,7311 E-05	6,9589 E-05	0,840 9	0,049 2	0,001 3	1,7604 E-06	2,8973 E-05	2,619 E-05
00791	Y	0,024 8	3,197 5	0,055 4	1,4298 E-04	8,6205 E-05	2,4287 E-05	0,007 0	1,141 7	0,019 8	5,1033 E-05	3,0721 E-05	8,809 E-06
00791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00792	X	2,240 3	0,131 5	0,002 9	3,544 E-05	1,0942 E-05	6,44 E-05	0,842 2	0,045 8	0,001 0	1,3555 E-05	4,0173 E-06	2,4525 E-05
00792	Y	0,042 0	3,379 7	0,042 1	1,087 E-03	8,7008 E-05	2,7918 E-04	0,013 0	1,206 8	0,015 0	3,8797 E-04	3,1062 E-05	9,9685 E-05
00792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00793	X	2,236 7	0,131 2	0,004 1	5,586 E-06	7,0716 E-05	6,7548 E-05	0,840 9	0,045 8	0,001 5	1,99 E-06	2,6503 E-05	2,5422 E-05
00793	Y	0,022 9	3,197 7	0,041 5	1,47 E-04	7,8045 E-05	2,3427 E-05	0,006 4	1,141 8	0,014 8	5,2464 E-05	2,7813 E-05	8,4836 E-06
00793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00794	X	2,239 0	0,122 9	0,003 8	3,8604 E-05	5,9723 E-06	5,9693 E-05	0,841 8	0,042 5	0,001 4	1,4815 E-05	2,3238 E-06	2,2587 E-05
00794	Y	0,039 1	3,404 9	0,029 6	1,203 E-03	7,9774 E-05	1,2806 E-04	0,012 0	1,215 8	0,010 6	4,293 E-04	2,8494 E-05	4,5708 E-05
00794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00795	X	2,236 8	0,122 3	0,005 0	4,915 E-06	6,5631 E-05	6,6298 E-05	0,841 0	0,042 5	0,001 9	1,7533 E-06	2,4599 E-05	2,4951 E-05
00795	Y	0,021 1	3,197 5	0,028 9	1,4365 E-04	7,1046 E-05	2,2634 E-05	0,005 8	1,141 8	0,010 3	5,1266 E-05	2,5318 E-05	8,188 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00796	X	2,237 8	0,114 4	0,004 6	3,6672 E-05	2,4247 E-05	5,9618 E-05	0,841 3	0,039 3	0,001 7	1,3957 E-05	9,1714 E-06	2,2507 E-05
00796	Y	0,036 3	3,419 3	0,019 2	1,2081 E-03	5,0866 E-05	8,2281 E-05	0,011 0	1,220 9	0,006 8	4,3101 E-04	1,8186 E-05	2,9394 E-05
00796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00797	X	2,236 7	0,113 3	0,004 6	5,925 E-06	6,1577 E-05	7,2579 E-05	0,840 9	0,039 1	0,001 7	2,3259 E-06	2,3081 E-05	2,7309 E-05
00797	Y	0,019 7	3,197 4	0,018 6	1,4389 E-04	6,4675 E-05	1,9498 E-05	0,005 4	1,141 7	0,006 6	5,1363 E-05	2,3046 E-05	7,0642 E-06
00797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00798	X	2,236 6	0,106 0	0,010 1	3,0924 E-05	3,5522 E-05	5,8913 E-05	0,840 9	0,036 2	0,003 8	1,1771 E-05	1,3415 E-05	2,2152 E-05
00798	Y	0,033 2	3,426 7	0,013 8	1,0945 E-03	5,4617 E-05	2,894 E-06	0,009 9	1,223 6	0,004 9	3,9033 E-04	1,9536 E-05	1,1463 E-06
00798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00799	X	2,366 2	0,105 9	0,010 1	1,8423 E-05	6,723 E-04	5,8913 E-05	0,889 6	0,036 3	0,003 8	7,1799 E-06	2,5283 E-04	2,2152 E-05
00799	Y	0,018 8	3,231 2	0,013 8	4,9947 E-04	5,4538 E-05	2,894 E-06	0,005 1	1,154 0	0,004 9	1,7759 E-04	2,0023 E-05	1,1463 E-06
00799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00800	X	2,235 7	0,096 1	0,014 9	4,8033 E-06	5,1565 E-05	7,0492 E-05	0,840 6	0,032 7	0,005 6	1,6755 E-06	1,935 E-05	2,6467 E-05
00800	Y	0,016 3	3,197 6	0,006 9	1,4631 E-04	3,4296 E-05	3,2628 E-05	0,004 3	1,141 8	0,002 4	5,2223 E-05	1,2206 E-05	1,1523 E-05
00800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00801	X	2,236 5	0,097 2	0,018 9	2,8451 E-05	4,876 E-05	6,2987 E-05	0,840 8	0,032 9	0,007 1	1,0837 E-05	1,8374 E-05	2,3593 E-05
00801	Y	0,030 9	3,419 9	0,009 1	1,2115 E-03	3,7243 E-05	7,9419 E-05	0,009 1	1,221 2	0,003 2	4,3224 E-04	1,3345 E-05	2,8148 E-05
00801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00802	X	2,234 9	0,087 1	0,022 9	4,047 E-06	6,2003 E-05	6,4051 E-05	0,840 3	0,029 3	0,008 6	1,6064 E-06	2,3265 E-05	2,4049 E-05
00802	Y	0,016 9	3,197 3	0,002 8	1,4318 E-04	4,2908 E-05	2,9447 E-05	0,004 5	1,141 7	0,001 0	5,1109 E-05	1,5272 E-05	1,04 E-05
00802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00803	X	2,236 9	0,088 1	0,027 6	2,318 E-05	4,9276 E-05	6,4457 E-05	0,841 0	0,029 5	0,010 4	8,8008 E-06	1,8566 E-05	2,4092 E-05
00803	Y	0,028 9	3,405 7	0,005 5	1,2088 E-03	3,5689 E-05	1,293 E-04	0,008 4	1,216 1	0,001 9	4,314 E-04	1,2792 E-05	4,5926 E-05
00803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00804	X	2,234 1	0,078 3	0,031 7	5,061 E-06	7,4249 E-05	6,4432 E-05	0,839 9	0,026 0	0,011 9	2,0267 E-06	2,7865 E-05	2,4189 E-05
00804	Y	0,017 1	3,197 1	0,000 7	1,4716 E-04	4,7377 E-05	3,1982 E-05	0,004 6	1,141 7	0,000 2	5,2534 E-05	1,6858 E-05	1,1312 E-05
00804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00805	X	2,237 8	0,078 9	0,037 6	1,8286 E-05	3,0434 E-05	6,5107 E-05	0,841 4	0,026 0	0,014 1	7,1333 E-06	1,1479 E-05	2,4165 E-05
00805	Y	0,027 4	3,379 8	0,002 4	1,0876 E-03	3,3744 E-05	2,8934 E-04	0,007 9	1,206 9	0,000 8	3,8822 E-04	1,2081 E-05	1,0308 E-04
00805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00806	X	2,233 0	0,069 6	0,042 5	2,2663 E-06	9,2995 E-05	6,6138 E-05	0,839 6	0,022 7	0,016 0	8,5455 E-07	3,4911 E-05	2,4829 E-05
00806	Y	0,017 2	3,196 6	0,002 7	1,4279 E-04	4,8864 E-05	3,3829 E-05	0,004 6	1,141 5	0,001 0	5,0975 E-05	1,7371 E-05	1,198 E-05
00806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00807	X	2,240 0	0,069 4	0,044 3	1,1503 E-05	1,566 E-05	6,7246 E-05	0,842 2	0,022 6	0,016 7	4,5162 E-06	5,9302 E-06	2,4378 E-05
00807	Y	0,026 2	3,310 2	0,001 6	4,9098 E-04	3,8846 E-05	8,4276 E-04	0,007 5	1,182 1	0,000 6	1,7524 E-04	1,389 E-05	3,0076 E-04
00807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00808	X	2,233 0	0,061 0	0,041 8	2,3885 E-05	1,0157 E-04	6,7784 E-05	0,839 6	0,019 5	0,015 7	9,0894 E-06	3,8137 E-05	2,545 E-05
00808	Y	0,017 4	3,194 7	0,007 1	1,0072 E-04	4,8556 E-05	3,196 E-05	0,004 7	1,140 9	0,002 6	3,5975 E-05	1,7254 E-05	1,1324 E-05
00808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00809	X	2,242 2	0,059 8	0,043 2	7,0713 E-06	4,8417 E-05	6,9207 E-05	0,843 0	0,019 2	0,016 3	1,4933 E-06	1,8148 E-05	2,3693 E-05
00809	Y	0,025 2	3,114 8	0,007 0	1,5162 E-03	5,0736 E-05	2,234 E-03	0,007 2	1,112 3	0,002 5	5,4151 E-04	1,8078 E-05	7,9761 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00810	X	2,233 3	0,052 4	0,038 2	1,5042 E-05	1,087 E-04	6,9474 E-05	0,839 6	0,016 3	0,014 4	5,5804 E-06	4,0818 E-05	2,6107 E-05
00810	Y	0,017 8	3,188 1	0,013 3	6,8969 E-05	4,665 E-05	1,1877 E-05	0,004 8	1,138 5	0,004 8	2,4624 E-05	1,6567 E-05	4,1499 E-06
00810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00811	X	2,245 6	0,049 0	0,035 2	4,2876 E-05	3,5666 E-05	8,8064 E-05	0,844 3	0,015 6	0,013 2	1,1975 E-05	1,3387 E-05	2,8238 E-05
00811	Y	0,024 6	2,648 9	0,014 1	6,6894 E-03	2,0814 E-05	4,7829 E-03	0,007 0	0,946 0	0,005 1	2,3889 E-03	7,4013 E-06	1,7079 E-03
00811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00812	X	2,234 5	0,043 6	0,018 0	1,0682 E-05	8,0226 E-05	6,973 E-05	0,840 1	0,013 1	0,006 8	3,3649 E-06	3,0121 E-05	2,6294 E-05
00812	Y	0,018 3	3,168 7	0,023 2	5,8733 E-04	3,9241 E-05	7,0633 E-05	0,004 9	1,131 6	0,008 3	2,0973 E-04	1,3948 E-05	2,5346 E-05
00812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00813	X	2,243 9	0,034 2	0,009 6	1,2521 E-04	4,0641 E-04	1,2871 E-04	0,843 6	0,010 9	0,003 6	3,3857 E-05	1,5241 E-04	4,0896 E-05
00813	Y	0,020 3	1,795 6	0,030 9	1,6181 E-02	3,6145 E-04	7,0797 E-03	0,005 6	0,641 3	0,011 1	5,7783 E-03	1,2873 E-04	2,5281 E-03
00813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00814	X	2,138 9	0,179 5	0,289 1	2,7109 E-04	7,7442 E-04	1,2199 E-04	0,804 2	0,064 1	0,108 5	9,7099 E-05	2,9129 E-04	4,5552 E-05
00814	Y	0,009 2	3,077 8	0,149 1	4,3717 E-03	1,1027 E-04	2,8222 E-04	0,003 0	1,098 9	0,053 0	1,5608 E-03	4,0123 E-05	1,0044 E-04
00814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00815	X	1,980 6	0,202 9	0,094 3	7,8438 E-04	8,7492 E-04	4,6596 E-04	0,744 7	0,074 2	0,035 3	3,0914 E-04	3,2878 E-04	1,8212 E-04
00815	Y	0,007 9	1,826 4	0,128 8	1,4707 E-02	1,5548 E-04	6,7618 E-03	0,002 8	0,652 5	0,045 9	5,2499 E-03	5,4732 E-05	2,4197 E-03
00815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00816	X	2,154 3	0,163 5	0,076 6	1,8304 E-04	9,0252 E-04	9,5256 E-05	0,810 0	0,058 0	0,028 7	6,7234 E-05	3,3937 E-04	3,587 E-05
00816	Y	0,010 7	3,141 6	0,120 5	1,4386 E-03	3,9335 E-05	4,9168 E-05	0,003 1	1,121 8	0,043 0	5,1278 E-04	1,4906 E-05	1,8222 E-05
00816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00817	X	2,015 0	0,170 5	0,032 7	2,4532 E-04	2,0261 E-03	1,537 E-04	0,757 6	0,061 2	0,012 4	9,8133 E-05	7,6178 E-04	6,1644 E-05
00817	Y	0,007 2	2,634 3	0,103 7	6,3046 E-03	1,0278 E-05	4,5368 E-03	0,003 1	0,941 8	0,037 0	2,2446 E-03	5,3296 E-06	1,6251 E-03
00817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00818	X	2,166 0	0,156 4	0,002 8	1,3282 E-05	8,5493 E-04	5,5428 E-05	0,814 4	0,055 3	0,001 1	5,4507 E-06	3,2144 E-04	2,0883 E-05
00818	Y	0,011 8	3,176 7	0,096 1	4,5804 E-04	4,3662 E-06	4,0053 E-05	0,003 3	1,134 3	0,034 3	1,6257 E-04	1,2728 E-06	1,4884 E-05
00818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00819	X	2,170 8	0,149 0	0,040 2	8,4822 E-05	8,5136 E-04	5,2294 E-05	0,816 2	0,052 5	0,015 2	3,1981 E-05	3,2008 E-04	1,9707 E-05
00819	Y	0,013 2	3,189 4	0,078 1	1,0428 E-04	1,5351 E-05	4,2737 E-05	0,003 5	1,138 9	0,027 9	3,7269 E-05	4,7376 E-06	1,5462 E-05
00819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00820	X	2,060 4	0,152 6	0,053 4	8,0054 E-05	3,4148 E-04	8,9774 E-05	0,774 7	0,053 8	0,020 1	2,9973 E-05	1,283 E-04	3,4701 E-05
00820	Y	0,007 2	3,280 6	0,062 9	4,4862 E-04	8,1281 E-05	8,881 E-04	0,003 3	1,172 3	0,022 5	1,7691 E-04	2,8707 E-05	3,1507 E-04
00820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00821	X	2,176 3	0,140 3	0,010 7	3,4992 E-05	5,8327 E-04	5,9829 E-05	0,818 2	0,049 2	0,004 1	1,3112 E-05	2,1926 E-04	2,2536 E-05
00821	Y	0,014 5	3,193 8	0,058 1	3,7993 E-05	3,7816 E-05	3,7848 E-05	0,003 9	1,140 4	0,020 8	1,4491 E-05	1,2965 E-05	1,3609 E-05
00821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00822	X	2,080 3	0,139 1	0,036 7	6,2621 E-05	2,789 E-05	1,0083 E-04	0,782 2	0,048 7	0,013 8	2,283 E-05	1,0383 E-05	3,8283 E-05
00822	Y	0,007 4	3,356 5	0,046 2	9,7176 E-04	9,306 E-05	3,7183 E-04	0,003 3	1,198 9	0,016 5	3,5172 E-04	3,3207 E-05	1,3332 E-04
00822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00823	X	2,181 1	0,131 1	0,005 4	1,1679 E-05	4,24 E-04	6,3953 E-05	0,820 1	0,045 8	0,002 1	4,2944 E-06	1,5937 E-04	2,4083 E-05
00823	Y	0,015 8	3,195 6	0,043 1	8,7136 E-05	4,5174 E-05	3,567 E-05	0,004 2	1,141 1	0,015 4	3,118 E-05	1,5737 E-05	1,2795 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00824	X	2,097 1	0,124 7	0,025 5	4,013 E-05	7,2869 E-05	1,0539 E-04	0,788 5	0,043 2	0,009 6	1,4453 E-05	2,7309 E-05	3,9817 E-05
00824	Y	0,007 5	3,389 5	0,032 4	1,1167 E-03	8,053 E-05	2,2143 E-04	0,003 2	1,210 2	0,011 6	3,9909 E-04	2,869 E-05	8,1545 E-05
00824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00825	X	2,183 9	0,121 9	0,001 3	8,7929 E-06	3,1853 E-04	6,5996 E-05	0,821 1	0,042 3	0,000 5	3,4125 E-06	1,1971 E-04	2,4852 E-05
00825	Y	0,017 2	3,196 7	0,030 2	1,2052 E-04	4,4744 E-05	3,5854 E-05	0,004 6	1,141 5	0,010 8	4,2888 E-05	1,568 E-05	1,2852 E-05
00825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00826	X	2,107 3	0,109 8	0,012 7	3,0534 E-05	4,7495 E-05	1,0846 E-04	0,792 3	0,037 6	0,004 8	1,1612 E-05	1,7934 E-05	4,0906 E-05
00826	Y	0,007 9	3,410 4	0,019 9	1,1525 E-03	7,057 E-05	1,5512 E-04	0,003 1	1,217 3	0,007 1	4,0999 E-04	2,5245 E-05	5,7083 E-05
00826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00827	X	2,184 6	0,112 6	0,012 2	3,1024 E-05	2,5794 E-04	6,5978 E-05	0,821 4	0,038 9	0,004 6	1,1816 E-05	9,6938 E-05	2,4843 E-05
00827	Y	0,018 8	3,197 7	0,017 4	1,4762 E-04	3,7275 E-05	3,4213 E-05	0,005 1	1,141 9	0,006 2	5,2537 E-05	1,3068 E-05	1,2308 E-05
00827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00828	X	2,115 8	0,094 9	0,012 3	5,1455 E-05	8,8874 E-05	1,0923 E-04	0,795 5	0,032 0	0,004 6	2,0266 E-05	3,3365 E-05	4,1103 E-05
00828	Y	0,008 5	3,424 1	0,010 2	1,0675 E-03	4,6205 E-05	4,8138 E-05	0,003 0	1,222 0	0,003 6	3,7929 E-04	1,642 E-05	1,7331 E-05
00828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00829	X	2,256 7	0,105 4	0,012 3	5,5524 E-05	7,063 E-04	1,0923 E-04	0,848 5	0,036 2	0,004 6	2,1613 E-05	2,6551 E-04	4,1103 E-05
00829	Y	0,018 9	3,263 5	0,010 2	6,0681 E-04	4,6746 E-05	4,8138 E-05	0,005 1	1,167 3	0,003 6	2,3463 E-04	1,6146 E-05	1,7331 E-05
00829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00830	X	2,187 4	0,094 6	0,010 9	3,7303 E-05	2,3374 E-04	6,5288 E-05	0,822 4	0,032 1	0,004 1	1,4214 E-05	8,7838 E-05	2,4524 E-05
00830	Y	0,016 5	3,199 0	0,004 2	1,8329 E-04	4,063 E-05	2,0116 E-05	0,004 4	1,142 3	0,001 5	6,5245 E-05	1,4289 E-05	7,0618 E-06
00830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00831	X	2,112 3	0,078 8	0,037 9	1,0535 E-04	6,0373 E-05	1,2968 E-04	0,794 2	0,026 1	0,014 2	4,0784 E-05	2,2729 E-05	4,8694 E-05
00831	Y	0,009 3	3,423 3	0,006 1	1,2189 E-03	2,7513 E-05	6,3608 E-05	0,002 9	1,221 9	0,002 1	4,334 E-04	9,8811 E-06	2,4494 E-05
00831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00832	X	2,187 5	0,084 7	0,027 2	7,9829 E-05	2,9479 E-04	6,3688 E-05	0,822 4	0,028 4	0,010 2	3,0222 E-05	1,108 E-04	2,3909 E-05
00832	Y	0,016 5	3,199 2	0,003 1	2,0061 E-04	3,4391 E-05	3,2133 E-05	0,004 4	1,142 4	0,001 1	7,1466 E-05	1,2006 E-05	1,1317 E-05
00832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00833	X	2,106 7	0,061 2	0,056 5	1,5273 E-04	3,4693 E-05	1,3604 E-04	0,792 1	0,019 7	0,021 2	5,8614 E-05	1,3019 E-05	5,0987 E-05
00833	Y	0,010 1	3,413 2	0,003 7	1,2196 E-03	2,2765 E-05	1,4618 E-04	0,003 0	1,218 5	0,001 3	4,3457 E-04	8,0995 E-06	5,3678 E-05
00833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00834	X	2,186 0	0,074 8	0,043 0	1,243 E-04	3,9994 E-04	6,0204 E-05	0,821 9	0,024 7	0,016 2	4,6954 E-05	1,5034 E-04	2,2597 E-05
00834	Y	0,016 3	3,199 4	0,000 2	2,1228 E-04	2,9459 E-05	3,4713 E-05	0,004 4	1,142 5	0,000 1	7,5806 E-05	1,0149 E-05	1,2242 E-05
00834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00835	X	2,093 7	0,045 3	0,077 7	1,9584 E-04	6,6066 E-05	1,2097 E-04	0,787 2	0,014 2	0,029 2	7,4629 E-05	2,4867 E-05	4,5064 E-05
00835	Y	0,011 0	3,385 7	0,000 4	1,0648 E-03	2,5441 E-05	3,4588 E-04	0,003 1	1,209 1	0,000 1	3,8129 E-04	9,1487 E-06	1,2271 E-04
00835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00836	X	2,182 7	0,064 8	0,060 3	1,8472 E-04	5,6268 E-04	5,2237 E-05	0,820 6	0,021 0	0,022 7	6,9659 E-05	2,1153 E-04	1,9595 E-05
00836	Y	0,016 1	3,198 9	0,003 3	2,0669 E-04	2,5216 E-05	4,0805 E-05	0,004 3	1,142 4	0,001 2	7,4131 E-05	8,4885 E-06	1,4441 E-05
00836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00837	X	2,078 4	0,034 0	0,109 6	1,911 E-04	3,5242 E-04	7,1578 E-05	0,781 4	0,010 8	0,041 2	7,205 E-05	1,3247 E-04	2,5829 E-05
00837	Y	0,011 9	3,306 0	0,003 4	3,9525 E-04	3,579 E-05	9,5141 E-04	0,003 2	1,181 0	0,001 3	1,466 E-04	1,2464 E-05	3,3753 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00838	X	2,179 4	0,055 3	0,117 6	2,9507 E-04	8,7436 E-04	3,8255 E-05	0,819 4	0,017 4	0,044 2	1,1104 E-04	3,2872 E-04	1,4333 E-05
00838	Y	0,015 9	3,195 5	0,006 4	1,2178 E-04	2,2449 E-05	4,8334 E-05	0,004 2	1,141 2	0,002 4	4,4424 E-05	7,2323 E-06	1,7193 E-05
00838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00839	X	2,012 2	0,028 8	0,229 0	1,2672 E-04	3,0275 E-03	4,4068 E-05	0,756 6	0,009 0	0,086 1	4,5512 E-05	1,1382 E-03	1,8022 E-05
00839	Y	0,011 9	3,094 1	0,005 5	1,7186 E-03	5,895 E-05	2,3459 E-03	0,003 2	1,105 7	0,002 2	6,0884 E-04	1,8414 E-05	8,3594 E-04
00839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00840	X	2,178 3	0,047 7	0,095 0	2,4781 E-04	8,3295 E-04	3,6747 E-05	0,819 0	0,014 6	0,035 7	9,2911 E-05	3,1316 E-04	1,3772 E-05
00840	Y	0,015 8	3,183 6	0,011 3	2,0496 E-04	1,0689 E-05	4,6201 E-05	0,004 2	1,137 0	0,004 1	7,2357 E-05	3,1247 E-06	1,6606 E-05
00840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00841	X	2,169 1	0,041 4	0,048 8	1,1689 E-04	9,3273 E-04	4,8319 E-05	0,815 5	0,012 3	0,018 4	4,2632 E-05	3,5069 E-04	1,8139 E-05
00841	Y	0,015 8	3,149 0	0,014 8	1,1756 E-03	4,4146 E-06	3,1488 E-05	0,004 2	1,124 6	0,005 3	4,192 E-04	1,3574 E-06	1,1492 E-05
00841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00842	X	2,013 7	0,033 0	0,075 7	8,5468 E-05	3,7908 E-04	5,6519 E-05	0,757 1	0,010 5	0,028 5	3,2661 E-05	1,4254 E-04	2,1529 E-05
00842	Y	0,015 5	1,780 7	0,011 2	1,5372 E-02	1,1868 E-05	6,8156 E-03	0,004 2	0,636 2	0,004 1	5,4882 E-03	4,6073 E-06	2,437 E-03
00842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00843	X	0,000 0	0,000 0	0,290 2	5,7117 E-04	1,4553 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,109 3	2,1531 E-04	5,4737 E-04	0 E-01
00843	Y	0,000 0	0,000 0	0,172 2	5,1474 E-04	1,9125 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,061 8	1,8451 E-04	6,9681 E-05	0 E-01
00843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00844	X	0,000 0	0,000 0	0,338 2	6,8846 E-04	1,5468 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,127 0	2,5837 E-04	5,8139 E-04	0 E-01
00844	Y	0,000 0	0,000 0	0,153 6	4,3391 E-04	1,8252 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,054 6	1,5444 E-04	6,3763 E-05	0 E-01
00844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00845	X	0,000 0	0,000 0	0,444 1	9,0852 E-04	1,8715 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,167 0	3,4162 E-04	7,0362 E-04	0 E-01
00845	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	3,0151 E-05	2,0775 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,1885 E-05	5,7994 E-06	0 E-01
00845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00846	X	0,000 0	0,000 0	0,185 3	5,277 E-06	2,6332 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,069 5	1,924 E-06	9,9002 E-04	0 E-01
00846	Y	0,000 0	0,000 0	0,150 9	6,4216 E-05	3,0037 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,053 7	2,2682 E-05	8,4664 E-06	0 E-01
00846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00847	X	1,061 1	0,054 9	0,441 1	2,3696 E-04	1,9306 E-03	9,1054 E-05	0,399 1	0,016 1	0,165 9	8,0221 E-05	7,2566 E-04	2,6423 E-05
00847	Y	0,160 3	7,284 0	0,087 0	6,0728 E-03	1,9722 E-04	1,7621 E-02	0,058 3	2,293 4	0,031 5	1,836 E-03	6,8486 E-05	5,6048 E-03
00847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00848	X	0,000 0	0,000 0	0,120 5	2,2004 E-07	2,4066 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,045 3	7,8578 E-08	9,0482 E-04	0 E-01
00848	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	6,6965 E-06	2,3999 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,2574 E-06	6,6134 E-06	0 E-01
00848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00849	X	1,179 5	0,008 9	0,485 9	5,7973 E-05	1,8037 E-03	6,2322 E-05	0,443 4	0,002 6	0,182 7	1,8927 E-05	6,7815 E-04	1,9624 E-05
00849	Y	0,010 8	7,066 3	0,002 6	5,7451 E-03	1,9909 E-05	1,7081 E-02	0,003 0	2,229 3	0,000 8	1,7351 E-03	5,5771 E-06	5,4451 E-03
00849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00850	X	0,000 0	0,000 0	0,261 6	7,3428 E-04	1,1446 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,098 4	2,7622 E-04	4,3035 E-04	0 E-01
00850	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,3262 E-04	1,4895 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,8415 E-05	4,2695 E-06	0 E-01
00850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00851	X	0,000 0	0,000 0	0,416 7	1,1717 E-04	9,6095 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,156 7	4,4204 E-05	3,6129 E-04	0 E-01
00851	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,4113 E-04	1,01 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,0722 E-05	2,7919 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00852	X	0,000 0	0,000 0	0,440 8	9,2804 E-04	1,7837 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,165 7	3,4901 E-04	6,7064 E-04	0 E-01
00852	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	8,4535 E-05	1,239 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,1341 E-05	3,4525 E-06	0 E-01
00852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00853	X	0,000 0	0,000 0	0,428 0	8,3207 E-04	1,8483 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,160 9	3,1292 E-04	6,9492 E-04	0 E-01
00853	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 6	7,2752 E-05	1,4279 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,6784 E-05	3,8399 E-06	0 E-01
00853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00854	X	0,000 0	0,000 0	0,245 4	5,6768 E-04	9,1512 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,092 4	2,1294 E-04	3,439 E-04	0 E-01
00854	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 7	4,5365 E-04	1,5422 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,035 1	1,6173 E-04	5,4237 E-05	0 E-01
00854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00855	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	9,6196 E-06	1,0618 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,6123 E-06	3,9921 E-04	0 E-01
00855	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,9867 E-06	9,5807 E-06	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9852 E-06	2,6251 E-06	0 E-01
00855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00856	X	0,000 0	0,000 0	0,165 5	4,9067 E-04	9,5085 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,062 1	1,8512 E-04	3,5771 E-04	0 E-01
00856	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 2	5,9345 E-04	1,9315 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,042 1	2,1265 E-04	6,9885 E-05	0 E-01
00856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00857	X	0,000 0	0,000 0	0,132 4	7,2706 E-04	1,2838 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,049 8	2,7351 E-04	4,8269 E-04	0 E-01
00857	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,4603 E-04	6,3702 E-06	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,3192 E-05	2,2728 E-06	0 E-01
00857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00858	X	0,000 0	0,000 0	0,149 9	6,3958 E-04	1,2887 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,056 3	2,4045 E-04	4,8454 E-04	0 E-01
00858	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	1,8018 E-05	6,9454 E-06	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 1	6,2381 E-06	3,6482 E-06	0 E-01
00858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00859	X	0,000 0	0,000 0	0,427 1	8,3965 E-05	5,7691 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,160 6	3,1405 E-05	2,1689 E-04	0 E-01
00859	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5452 E-04	1,3612 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,5405 E-05	4,3469 E-06	0 E-01
00859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00860	X	0,000 0	0,000 0	0,336 5	5,8762 E-05	6,1174 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,126 5	2,2222 E-05	2,3001 E-04	0 E-01
00860	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,2219 E-04	5,0355 E-06	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,3955 E-05	2,3513 E-06	0 E-01
00860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00861	X	2,631 9	0,105 4	0,006 9	9,6645 E-06	1,4832 E-04	1,1668 E-04	0,989 5	0,036 1	0,002 6	3,7241 E-06	5,5748 E-05	4,3847 E-05
00861	Y	0,030 6	3,195 6	0,001 1	8,7148 E-05	1,4668 E-05	2,1674 E-05	0,008 6	1,141 1	0,000 4	3,1129 E-05	5,087 E-06	7,6488 E-06
00861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00862	X	2,592 6	0,105 0	0,008 4	7,1242 E-06	6,649 E-06	5,0814 E-05	0,974 7	0,036 0	0,003 2	2,7562 E-06	2,4813 E-06	1,914 E-05
00862	Y	0,030 0	3,195 0	0,004 7	7,5654 E-05	1,6957 E-05	3,2291 E-05	0,008 4	1,140 9	0,001 7	2,7018 E-05	6,046 E-06	1,1615 E-05
00862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00863	X	2,557 1	0,104 8	0,005 8	2,9035 E-06	9,8827 E-05	1,7299 E-04	0,961 4	0,035 9	0,002 2	1,1495 E-06	3,7171 E-05	6,5095 E-05
00863	Y	0,028 9	3,195 0	0,002 7	8,0514 E-05	1,222 E-05	4,9865 E-05	0,008 1	1,140 9	0,000 9	2,8748 E-05	4,4746 E-06	1,8024 E-05
00863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00864	X	2,517 1	0,104 8	0,001 5	2,1822 E-06	3,0133 E-05	1,908 E-04	0,946 4	0,035 9	0,000 6	7,785 E-07	1,1312 E-05	7,1761 E-05
00864	Y	0,026 6	3,194 8	0,006 2	7,4233 E-05	1,5734 E-05	2,2503 E-05	0,007 4	1,140 8	0,002 2	2,6501 E-05	5,5872 E-06	8,2688 E-06
00864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00865	X	2,476 9	0,104 7	0,003 5	2,8188 E-06	1,2494 E-05	1,7276 E-04	0,931 2	0,035 9	0,001 3	9,9417 E-07	4,6978 E-06	6,4984 E-05
00865	Y	0,028 1	3,194 7	0,004 4	7,4714 E-05	1,8109 E-07	2,7317 E-05	0,007 9	1,140 8	0,001 6	2,6673 E-05	7,4894 E-08	9,9701 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00866	X	2,440 1	0,104 8	0,000 2	2,6762 E-06	3,9365 E-05	1,2147 E-04	0,917 4	0,035 9	0,000 1	9,396 E-07	1,4807 E-05	4,573 E-05
00866	Y	0,025 5	3,195 2	0,001 1	8,7449 E-05	6,2011 E-06	5,3219 E-05	0,007 1	1,141 0	0,000 4	3,1222 E-05	2,2525 E-06	1,917 E-05
00866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00867	X	2,401 2	0,104 6	0,000 7	1,9755 E-06	9,481 E-05	9,9647 E-05	0,902 8	0,035 9	0,000 3	7,4996 E-07	3,5613 E-05	3,7546 E-05
00867	Y	0,025 2	3,194 6	0,011 1	7,0392 E-05	3,0607 E-05	7,4187 E-05	0,007 0	1,140 8	0,004 0	2,5131 E-05	1,0838 E-05	2,664 E-05
00867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00868	X	2,361 7	0,104 7	0,003 8	2,0868 E-06	6,282 E-05	4,2207 E-05	0,887 9	0,035 9	0,001 4	8,0545 E-07	2,3665 E-05	1,5934 E-05
00868	Y	0,021 7	3,194 8	0,013 7	7,0651 E-05	4,1818 E-05	6,2908 E-05	0,005 9	1,140 8	0,004 9	2,5224 E-05	1,4993 E-05	2,2553 E-05
00868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00869	X	2,320 7	0,104 7	0,002 8	3,2779 E-06	7,2849 E-05	2,1114 E-05	0,872 5	0,035 9	0,001 0	1,1491 E-06	2,7359 E-05	7,9494 E-06
00869	Y	0,021 2	3,195 2	0,005 8	8,792 E-05	2,8536 E-05	4,2096 E-05	0,005 8	1,141 0	0,002 1	3,1389 E-05	1,0123 E-05	1,5085 E-05
00869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00870	X	2,280 4	0,104 8	0,003 7	2,5428 E-06	8,4424 E-05	5,887 E-05	0,857 4	0,035 9	0,001 4	8,9628 E-07	3,1767 E-05	2,207 E-05
00870	Y	0,021 7	3,195 0	0,004 8	7,5916 E-05	2,2341 E-05	6,8398 E-05	0,006 0	1,140 9	0,001 7	2,7102 E-05	8,051 E-06	2,4429 E-05
00870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00871	X	2,236 0	0,104 6	0,007 4	1,9515 E-06	3,4023 E-05	3,5971 E-05	0,840 7	0,035 9	0,002 8	7,1866 E-07	1,2759 E-05	1,349 E-05
00871	Y	0,016 6	3,195 0	0,003 1	6,9482 E-05	3,0096 E-05	4,6369 E-05	0,004 4	1,140 9	0,001 1	2,4804 E-05	1,072 E-05	1,6586 E-05
00871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00872	X	2,189 3	0,104 0	0,004 3	1,5046 E-05	1,6471 E-04	6,4518 E-05	0,823 1	0,035 6	0,001 6	5,7017 E-06	6,1887 E-05	2,4243 E-05
00872	Y	0,018 6	3,194 6	0,019 6	4,1979 E-05	3,6622 E-05	1,2086 E-05	0,005 0	1,140 7	0,007 0	1,4981 E-05	1,2921 E-05	4,2114 E-06
00872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00873	X	0,000 0	0,000 0	0,038 1	1,4844 E-04	1,8849 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,014 2	5,5907 E-05	7,0881 E-04	0 E-01
00873	Y	0,000 0	0,000 0	0,166 3	9,007 E-05	1,2261 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,059 4	3,2326 E-05	4,56 E-05	0 E-01
00873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00874	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,0707 E-05	2,5861 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,9016 E-05	9,7227 E-04	0 E-01
00874	Y	0,000 0	0,000 0	0,183 1	4,5866 E-05	5,2213 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,065 4	1,6307 E-05	1,6148 E-05	0 E-01
00874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00875	X	0,000 0	0,000 0	0,036 3	8,1839 E-06	2,6031 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,013 5	3,0199 E-06	9,7867 E-04	0 E-01
00875	Y	0,000 0	0,000 0	0,161 3	5,1434 E-05	5,2465 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,057 6	1,8362 E-05	1,6292 E-05	0 E-01
00875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00876	X	0,000 0	0,000 0	0,047 5	1,1831 E-05	2,5223 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 7	4,401 E-06	9,4829 E-04	0 E-01
00876	Y	0,000 0	0,000 0	0,173 7	4,2487 E-05	3,9389 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,062 0	1,5165 E-05	1,1793 E-05	0 E-01
00876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00877	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,6944 E-04	1,9456 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,362 E-05	7,3135 E-04	0 E-01
00877	Y	0,000 0	0,000 0	0,151 7	7,979 E-05	1,369 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,054 2	2,8353 E-05	4,707 E-05	0 E-01
00877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00878	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,7226 E-07	1,8148 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8406 E-07	6,8231 E-04	0 E-01
00878	Y	0,000 0	0,000 0	0,116 6	3,9559 E-05	1,6294 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,041 6	1,4131 E-05	4,4438 E-06	0 E-01
00878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00879	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,081 E-06	1,494 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2074 E-06	5,6171 E-04	0 E-01
00879	Y	0,000 0	0,000 0	0,117 2	4,5947 E-05	1,3857 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,041 9	1,6429 E-05	3,8041 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00880	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,1893 E-06	2,3377 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2669 E-06	8,7892 E-04	0 E-01
00880	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 7	5,4384 E-05	2,197 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,048 5	1,942 E-05	6,0132 E-06	0 E-01
00880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00881	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	8,0737 E-07	2,2248 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,5062 E-07	8,3645 E-04	0 E-01
00881	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 8	4,8351 E-05	2,1475 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,050 0	1,7271 E-05	5,9079 E-06	0 E-01
00881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00882	X	0,000 0	0,000 0	0,030 7	2,0309 E-04	2,2511 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 7	7,6321 E-05	8,4636 E-04	0 E-01
00882	Y	0,000 0	0,000 0	0,143 7	3,2703 E-05	1,4431 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,051 3	1,1475 E-05	4,0293 E-06	0 E-01
00882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00883	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,1601 E-05	2,487 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 7	4,3193 E-06	9,3502 E-04	0 E-01
00883	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 1	3,8492 E-05	3,0311 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,049 7	1,3738 E-05	8,5989 E-06	0 E-01
00883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00884	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	6,568 E-06	2,6757 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,5126 E-06	1,006 E-03	0 E-01
00884	Y	0,000 0	0,000 0	0,131 5	3,9161 E-05	1,686 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,047 0	1,3995 E-05	4,6834 E-06	0 E-01
00884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00885	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	5,5368 E-06	2,6841 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,1258 E-06	1,0091 E-03	0 E-01
00885	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 7	3,997 E-05	2,8162 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,046 7	1,4283 E-05	7,8225 E-06	0 E-01
00885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00886	X	0,000 0	0,000 0	0,020 2	8,2923 E-06	2,6044 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,1616 E-06	9,792 E-04	0 E-01
00886	Y	0,000 0	0,000 0	0,141 5	3,9833 E-05	1,0277 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,050 6	1,4236 E-05	5,2138 E-06	0 E-01
00886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00887	X	0,000 0	0,000 0	0,029 0	9,5289 E-06	2,5098 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,6199 E-06	9,4366 E-04	0 E-01
00887	Y	0,000 0	0,000 0	0,150 1	3,3846 E-05	9,6575 E-06	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,053 6	1,2099 E-05	4,818 E-06	0 E-01
00887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00888	X	0,000 0	0,000 0	0,039 8	2,1351 E-04	2,2511 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 0	8,0287 E-05	8,4634 E-04	0 E-01
00888	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	1,1682 E-05	3,1802 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 1	4,4168 E-06	9,2656 E-06	0 E-01
00888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00889	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	2,8845 E-06	2,471 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,0458 E-06	9,2899 E-04	0 E-01
00889	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 0	3,4905 E-05	4,2372 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,2465 E-05	1,2771 E-05	0 E-01
00889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00890	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,9094 E-05	2,6375 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,2138 E-05	9,9159 E-04	0 E-01
00890	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,1202 E-05	4,0231 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5397 E-05	1,1955 E-05	0 E-01
00890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00891	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,0205 E-06	2,4008 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,5582 E-07	9,0259 E-04	0 E-01
00891	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 8	2,9407 E-05	6,0094 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,0502 E-05	1,9219 E-05	0 E-01
00891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00892	X	0,000 0	0,000 0	0,020 3	2,5416 E-05	2,2183 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 6	9,5792 E-06	8,3395 E-04	0 E-01
00892	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 7	2,1266 E-05	9,2469 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 6	7,6171 E-06	3,0936 E-05	0 E-01
00892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00893	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	7,6142 E-05	2,0177 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,8613 E-05	7,5859 E-04	0 E-01
00893	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3165 E-05	2,1287 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,6255 E-06	5,898 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
00893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00894	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,8935 E-06	2,2189 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4528 E-06	8,3423 E-04	0 E-01
00894	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0018 E-05	2,3137 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,574 E-06	6,4064 E-06	0 E-01
00894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00895	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,1241 E-05	2,3449 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,5514 E-05	8,8162 E-04	0 E-01
00895	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,5821 E-06	2,4043 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,7395 E-06	6,6471 E-06	0 E-01
00895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00896	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,1929 E-05	2,398 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,5803 E-05	9,0157 E-04	0 E-01
00896	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4247 E-05	2,3206 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2288 E-05	6,3725 E-06	0 E-01
00896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00897	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,0246 E-07	2,0538 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,438 E-07	7,7216 E-04	0 E-01
00897	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,6136 E-05	1,918 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,7196 E-05	5,2556 E-06	0 E-01
00897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00898	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,4536 E-06	2,6158 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8751 E-06	9,8347 E-04	0 E-01
00898	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	6,5739 E-05	2,4455 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,3489 E-05	6,6613 E-06	0 E-01
00898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00899	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	9,2008 E-06	2,6596 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,532 E-06	9,9996 E-04	0 E-01
00899	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	6,5885 E-05	1,6634 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,3543 E-05	4,5891 E-06	0 E-01
00899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00900	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,3213 E-06	2,3748 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2536 E-07	8,929 E-04	0 E-01
00900	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 6	2,591 E-05	2,8887 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,014 1	9,256 E-06	1,2643 E-05	0 E-01
00900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00901	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,7899 E-05	2,1769 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0461 E-05	8,1855 E-04	0 E-01
00901	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 0	2,5945 E-05	6,8049 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 7	9,2404 E-06	2,643 E-05	0 E-01
00901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00902	X	0,000 0	0,000 0	0,222 8	8,9171 E-06	1,7173 E-03	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,083 8	3,3933 E-06	6,4567 E-04	0 E-01
00902	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,7526 E-05	1,8039 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3457 E-05	4,9878 E-06	0 E-01
00902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

**LEGENDA:**

**Dir** Direzione del sisma.  
**S<sub>x</sub>, S<sub>y</sub>, S<sub>z</sub>, Θ<sub>x</sub>, Θ<sub>y</sub>, Θ<sub>z</sub>** Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

**NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE**

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	
00001	X	+	-0,2145	0,0515	0,0421	-1,0142 E-04	-2,5398 E-04	-6,6356 E-05	
	X	-	0,2145	-0,0515	-0,0421	1,0142 E-04	2,5398 E-04	6,6356 E-05	
	Y	+	-0,0633	0,0162	0,0124	-3,015 E-05	-7,4918 E-05	-2,08 E-05	
	Y	-	0,0633	-0,0162	-0,0124	3,015 E-05	7,4918 E-05	2,08 E-05	
00002	X	+	-0,2001	0,0496	-0,0059	-4,8714 E-05	-1,7238 E-04	2,1878 E-05	
	X	-	0,2001	-0,0496	0,0059	4,8714 E-05	1,7238 E-04	-2,1878 E-05	
	Y	+	-0,0591	0,0156	-0,0018	-1,4478 E-05	-5,0846 E-05	7,1364 E-06	
	Y	-	0,0591	-0,0156	0,0018	1,4478 E-05	5,0846 E-05	-7,1364 E-06	
00003	X	+	-0,1557	0,0473	0,0043	-8,0946 E-05	-1,2072 E-04	2,5013 E-05	
	X	-	0,1557	-0,0473	-0,0043	8,0946 E-05	1,2072 E-04	-2,5013 E-05	
	Y	+	-0,0460	0,0148	0,0013	-2,387 E-05	-3,5555 E-05	7,4561 E-06	
	Y	-	0,0460	-0,0148	-0,0013	2,387 E-05	3,5555 E-05	-7,4561 E-06	
00004	X	+	-0,1170	0,0431	-0,0084	-8,0342 E-05	-8,3539 E-05	2,9498 E-05	
	X	-	0,1170	-0,0431	0,0084	8,0342 E-05	8,3539 E-05	-2,9498 E-05	
	Y	+	-0,0346	0,0135	-0,0027	-2,3951 E-05	-2,4429 E-05	9,1876 E-06	
	Y	-	0,0346	-0,0135	0,0027	2,3951 E-05	2,4429 E-05	-9,1876 E-06	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00005	X	+	-0,0693	0,0402	0,0109	-7,9985 E-05	-7,1143 E-05	1,9748 E-05
	X	-	0,0693	-0,0402	-0,0109	7,9985 E-05	7,1143 E-05	-1,9748 E-05
	Y	+	-0,0205	0,0126	0,0034	-2,3884 E-05	-2,1213 E-05	5,1005 E-06
	Y	-	0,0205	-0,0126	-0,0034	2,3884 E-05	2,1213 E-05	-5,1005 E-06
00006	X	+	-0,0319	0,0382	-0,0003	-6,8 E-05	-2,5088 E-05	1,6772 E-05
	X	-	0,0319	-0,0382	0,0003	6,8 E-05	2,5088 E-05	-1,6772 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0120	-0,0001	-1,9951 E-05	-7,45 E-06	5,3245 E-06
	Y	-	0,0095	-0,0120	0,0001	1,9951 E-05	7,45 E-06	-5,3245 E-06
00007	X	+	0,0084	0,0350	-0,0068	-8,4155 E-05	1,8014 E-05	2,4249 E-05
	X	-	-0,0084	-0,0350	0,0068	8,4155 E-05	-1,8014 E-05	-2,4249 E-05
	Y	+	0,0024	0,0110	-0,0021	-2,5145 E-05	5,4361 E-06	7,3595 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0110	0,0021	2,5145 E-05	-5,4361 E-06	-7,3595 E-06
00008	X	+	0,0530	0,0326	0,0071	-8,0903 E-05	3,285 E-05	2,2119 E-05
	X	-	-0,0530	-0,0326	-0,0071	8,0903 E-05	-3,285 E-05	-2,2119 E-05
	Y	+	0,0155	0,0104	0,0023	-2,4111 E-05	9,4019 E-06	6,7558 E-06
	Y	-	-0,0155	-0,0104	-0,0023	2,4111 E-05	-9,4019 E-06	-6,7558 E-06
00009	X	+	0,0925	0,0311	-0,0022	-7,842 E-05	7,1686 E-05	1,8463 E-05
	X	-	-0,0925	-0,0311	0,0022	7,842 E-05	-7,1686 E-05	-1,8463 E-05
	Y	+	0,0272	0,0099	-0,0007	-2,3192 E-05	2,0959 E-05	5,6599 E-06
	Y	-	-0,0272	-0,0099	0,0007	2,3192 E-05	-2,0959 E-05	-5,6599 E-06
00010	X	+	0,1348	0,0280	0,0013	-8,2466 E-05	1,1378 E-04	1,8405 E-05
	X	-	-0,1348	-0,0280	-0,0013	8,2466 E-05	-1,1378 E-04	-1,8405 E-05
	Y	+	0,0396	0,0090	0,0004	-2,4407 E-05	3,3507 E-05	5,5449 E-06
	Y	-	-0,0396	-0,0090	-0,0004	2,4407 E-05	-3,3507 E-05	-5,5449 E-06
00011	X	+	0,1741	0,0228	-0,0099	-5,8655 E-05	1,6895 E-04	1,3463 E-05
	X	-	-0,1741	-0,0228	0,0099	5,8655 E-05	-1,6895 E-04	-1,3463 E-05
	Y	+	0,0512	0,0075	-0,0031	-1,748 E-05	4,9794 E-05	4,5765 E-06
	Y	-	-0,0512	-0,0075	0,0031	1,748 E-05	-4,9794 E-05	-4,5765 E-06
00012	X	+	0,1942	0,0210	-0,0247	-1,1928 E-04	2,2647 E-04	-7,6626 E-05
	X	-	-0,1942	-0,0210	0,0247	1,1928 E-04	-2,2647 E-04	7,6626 E-05
	Y	+	0,0572	0,0070	-0,0071	-3,5698 E-05	6,6614 E-05	-2,3818 E-05
	Y	-	-0,0572	-0,0070	0,0071	3,5698 E-05	-6,6614 E-05	2,3818 E-05
00013	X	+	-0,2504	0,0055	0,0475	3,1002 E-05	-2,9467 E-04	2,7833 E-05
	X	-	0,2504	-0,0055	-0,0475	-3,1002 E-05	2,9467 E-04	-2,7833 E-05
	Y	+	-0,0739	0,0018	0,0140	9,0019 E-06	-8,6953 E-05	8,3427 E-06
	Y	-	0,0739	-0,0018	-0,0140	-9,0019 E-06	8,6953 E-05	-8,3427 E-06
00014	X	+	-0,2288	0,0055	-0,0215	2,4678 E-05	-1,8616 E-04	3,9762 E-05
	X	-	0,2288	-0,0055	0,0215	-2,4678 E-05	1,8616 E-04	-3,9762 E-05
	Y	+	-0,0675	0,0018	-0,0063	7,2133 E-06	-5,4896 E-05	1,1963 E-05
	Y	-	0,0675	-0,0018	0,0063	-7,2133 E-06	5,4896 E-05	-1,1963 E-05
00015	X	+	-0,1983	0,0059	-0,0004	-2,4474 E-05	-1,3052 E-04	5,6172 E-05
	X	-	0,1983	-0,0059	0,0004	2,4474 E-05	1,3052 E-04	-5,6172 E-05
	Y	+	-0,0585	0,0019	-0,0001	-7,2884 E-06	-3,8494 E-05	1,6498 E-05
	Y	-	0,0585	-0,0019	0,0001	7,2884 E-06	3,8494 E-05	-1,6498 E-05
00016	X	+	-0,1561	0,0054	-0,0003	-1,8944 E-06	-1,0482 E-04	6,2569 E-05
	X	-	0,1561	-0,0054	0,0003	1,8944 E-06	1,0482 E-04	-6,2569 E-05
	Y	+	-0,0461	0,0017	-0,0001	-6,304 E-07	-3,0925 E-05	1,8444 E-05
	Y	-	0,0461	-0,0017	0,0001	6,304 E-07	3,0925 E-05	-1,8444 E-05
00017	X	+	-0,1152	0,0051	-0,0002	-4,5287 E-06	-7,1961 E-05	6,2455 E-05
	X	-	0,1152	-0,0051	0,0002	4,5287 E-06	7,1961 E-05	-6,2455 E-05
	Y	+	-0,0340	0,0016	-0,0001	-1,4094 E-06	-2,1246 E-05	1,8341 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0016	0,0001	1,4094 E-06	2,1246 E-05	-1,8341 E-05
00018	X	+	-0,0718	0,0047	-0,0019	-5,3017 E-06	-4,9279 E-05	6,2551 E-05
	X	-	0,0718	-0,0047	0,0019	5,3017 E-06	4,9279 E-05	-6,2551 E-05
	Y	+	-0,0213	0,0015	-0,0006	-1,6238 E-06	-1,4576 E-05	1,8642 E-05
	Y	-	0,0213	-0,0015	0,0006	1,6238 E-06	1,4576 E-05	-1,8642 E-05
00019	X	+	-0,0320	0,0042	-0,0001	-6,3689 E-06	-1,6968 E-05	6,035 E-05
	X	-	0,0320	-0,0042	0,0001	6,3689 E-06	1,6968 E-05	-6,035 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0013	0,0000	-1,9537 E-06	-5,0577 E-06	1,7724 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0013	0,0000	1,9537 E-06	5,0577 E-06	-1,7724 E-05
00020	X	+	0,0098	0,0035	-0,0003	-5,479 E-06	7,9751 E-06	6,122 E-05
	X	-	-0,0098	-0,0035	0,0003	5,479 E-06	-7,9751 E-06	-6,122 E-05
	Y	+	0,0028	0,0011	-0,0001	-1,7013 E-06	2,2817 E-06	1,8042 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0011	0,0001	1,7013 E-06	-2,2817 E-06	-1,8042 E-05
00021	X	+	0,0511	0,0032	0,0005	-5,8039 E-06	3,8158 E-05	6,2129 E-05
	X	-	-0,0511	-0,0032	-0,0005	5,8039 E-06	-3,8158 E-05	-6,2129 E-05
	Y	+	0,0150	0,0010	0,0002	-1,8008 E-06	1,1174 E-05	1,8293 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0010	-0,0002	1,8008 E-06	-1,1174 E-05	-1,8293 E-05
00022	X	+	0,0930	0,0031	0,0003	-5,1434 E-06	6,205 E-05	6,1201 E-05
	X	-	-0,0930	-0,0031	-0,0003	5,1434 E-06	-6,205 E-05	-6,1201 E-05
	Y	+	0,0273	0,0010	0,0001	-1,5875 E-06	1,8203 E-05	1,8022 E-05
	Y	-	-0,0273	-0,0010	-0,0001	1,5875 E-06	-1,8203 E-05	-1,8022 E-05
00023	X	+	0,1337	0,0028	-0,0003	-5,5221 E-06	1,0005 E-04	6,1859 E-05
	X	-	-0,1337	-0,0028	0,0003	5,5221 E-06	-1,0005 E-04	-6,1859 E-05
	Y	+	0,0393	0,0009	-0,0001	-1,7196 E-06	2,9389 E-05	1,8234 E-05
	Y	-	-0,0393	-0,0009	0,0001	1,7196 E-06	-2,9389 E-05	-1,8234 E-05
00024	X	+	0,1763	0,0028	0,0004	-6,0213 E-06	1,1719 E-04	5,0007 E-05
	X	-	-0,1763	-0,0028	-0,0004	6,0213 E-06	-1,1719 E-04	-5,0007 E-05
	Y	+	0,0518	0,0009	0,0001	-1,8571 E-06	3,4436 E-05	1,465 E-05
	Y	-	-0,0518	-0,0009	-0,0001	1,8571 E-06	-3,4436 E-05	-1,465 E-05
00025	X	+	0,1959	0,0029	0,0013	-8,7929 E-06	1,7471 E-04	3,5873 E-05
	X	-	-0,1959	-0,0029	-0,0013	8,7929 E-06	-1,7471 E-04	-3,5873 E-05
	Y	+	0,0577	0,0009	0,0004	-2,7129 E-06	5,1391 E-05	1,1125 E-05
	Y	-	-0,0577	-0,0009	-0,0004	2,7129 E-06	-5,1391 E-05	-1,1125 E-05
	X	+	-0,2502	-0,0349	-0,0472	9,2652 E-05	-2,9405 E-04	-7,4435 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00026	X	-	0,2502	0,0349	0,0472	-9,2652 E-05	2,9405 E-04	7,4435 E-05
	Y	+	-0,0739	-0,0109	-0,0140	2,7235 E-05	-8,6716 E-05	-2,274 E-05
	Y	-	0,0739	0,0109	0,0140	-2,7235 E-05	8,6716 E-05	2,274 E-05
00027	X	+	-0,2403	-0,0329	0,0092	4,7341 E-05	-2,0406 E-04	2,247 E-05
	X	-	0,2403	0,0329	-0,0092	-4,7341 E-05	2,0406 E-04	-2,247 E-05
	Y	+	-0,0710	-0,0103	0,0029	1,4076 E-05	-6,003 E-05	7,1568 E-06
	Y	-	0,0710	0,0103	-0,0029	-1,4076 E-05	6,003 E-05	-7,1568 E-06
00028	X	+	-0,1954	-0,0325	-0,0077	8,6831 E-05	-1,6755 E-04	2,7972 E-05
	X	-	0,1954	0,0325	0,0077	-8,6831 E-05	1,6755 E-04	-2,7972 E-05
	Y	+	-0,0577	-0,0102	-0,0024	2,5775 E-05	-4,9541 E-05	8,4659 E-06
	Y	-	0,0577	0,0102	0,0024	-2,5775 E-05	4,9541 E-05	-8,4659 E-06
00029	X	+	-0,1562	-0,0318	0,0005	6,7363 E-05	-1,2574 E-04	2,1942 E-05
	X	-	0,1562	0,0318	-0,0005	-6,7363 E-05	1,2574 E-04	-2,1942 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0100	0,0002	1,968 E-05	-3,7103 E-05	6,6547 E-06
	Y	-	0,0461	0,0100	-0,0002	-1,968 E-05	3,7103 E-05	-6,6547 E-06
00030	X	+	-0,1157	-0,0299	0,0052	7,9806 E-05	-8,2796 E-05	2,9318 E-05
	X	-	0,1157	0,0299	-0,0052	-7,9806 E-05	8,2796 E-05	-2,9318 E-05
	Y	+	-0,0342	-0,0094	0,0017	2,3694 E-05	-2,4283 E-05	8,9146 E-06
	Y	-	0,0342	0,0094	-0,0017	-2,3694 E-05	2,4283 E-05	-8,9146 E-06
00031	X	+	-0,0720	-0,0287	-0,0059	7,926 E-05	-6,5424 E-05	2,6279 E-05
	X	-	0,0720	0,0287	0,0059	-7,926 E-05	6,5424 E-05	-2,6279 E-05
	Y	+	-0,0213	-0,0091	-0,0019	2,3534 E-05	-1,9504 E-05	8,0185 E-06
	Y	-	0,0213	0,0091	0,0019	-2,3534 E-05	1,9504 E-05	-8,0185 E-06
00032	X	+	-0,0317	-0,0283	-0,0007	7,0706 E-05	-2,3183 E-05	2,2345 E-05
	X	-	0,0317	0,0283	0,0007	-7,0706 E-05	2,3183 E-05	-2,2345 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0089	-0,0002	2,0664 E-05	-6,8877 E-06	6,7569 E-06
	Y	-	0,0094	0,0089	0,0002	-2,0664 E-05	6,8877 E-06	-6,7569 E-06
00033	X	+	0,0085	-0,0264	0,0057	8,0064 E-05	1,39 E-05	2,6556 E-05
	X	-	-0,0085	0,0264	-0,0057	-8,0064 E-05	-1,39 E-05	-2,6556 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0084	0,0018	2,3782 E-05	4,1408 E-06	8,1127 E-06
	Y	-	-0,0024	0,0084	-0,0018	-2,3782 E-05	-4,1408 E-06	-8,1127 E-06
00034	X	+	0,0523	-0,0247	-0,0061	7,7168 E-05	3,9733 E-05	2,532 E-05
	X	-	-0,0523	0,0247	0,0061	-7,7168 E-05	-3,9733 E-05	-2,532 E-05
	Y	+	0,0154	-0,0079	-0,0019	2,2867 E-05	1,1509 E-05	7,7175 E-06
	Y	-	-0,0154	0,0079	0,0019	-2,2867 E-05	-1,1509 E-05	-7,7175 E-06
00035	X	+	0,0919	-0,0230	0,0030	7,8745 E-05	7,4044 E-05	2,2928 E-05
	X	-	-0,0919	0,0230	-0,0030	-7,8745 E-05	-7,4044 E-05	-2,2928 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0074	0,0009	2,3175 E-05	2,1666 E-05	7,0058 E-06
	Y	-	-0,0270	0,0074	-0,0009	-2,3175 E-05	-2,1666 E-05	-7,0058 E-06
00036	X	+	0,1343	-0,0197	-0,0028	7,7921 E-05	1,1911 E-04	2,1738 E-05
	X	-	-0,1343	0,0197	0,0028	-7,7921 E-05	-1,1911 E-04	-2,1738 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0064	-0,0009	2,2914 E-05	3,5075 E-05	6,5944 E-06
	Y	-	-0,0395	0,0064	0,0009	-2,2914 E-05	-3,5075 E-05	-6,5944 E-06
00037	X	+	0,1724	-0,0144	0,0134	5,7711 E-05	1,6996 E-04	1,4701 E-05
	X	-	-0,1724	0,0144	-0,0134	-5,7711 E-05	-1,6996 E-04	-1,4701 E-05
	Y	+	0,0507	-0,0048	0,0041	1,7118 E-05	5,009 E-05	4,778 E-06
	Y	-	-0,0507	0,0048	-0,0041	-1,7118 E-05	-5,009 E-05	-4,778 E-06
00038	X	+	0,1953	-0,0125	0,0197	1,1009 E-04	2,2994 E-04	-5,9396 E-05
	X	-	-0,1953	0,0125	-0,0197	-1,1009 E-04	-2,2994 E-04	5,9396 E-05
	Y	+	0,0575	-0,0043	0,0056	3,2847 E-05	6,767 E-05	-1,7909 E-05
	Y	-	-0,0575	0,0043	-0,0056	-3,2847 E-05	-6,767 E-05	1,7909 E-05
00039	X	+	-0,0695	0,1291	-0,0088	-1,373 E-04	-3,7273 E-06	-8,8213 E-05
	X	-	0,0695	-0,1291	0,0088	1,373 E-04	3,7273 E-06	8,8213 E-05
	Y	+	-0,0206	0,0418	-0,0025	-4,3431 E-05	-1,3361 E-06	-2,8804 E-05
	Y	-	0,0206	-0,0418	0,0025	4,3431 E-05	1,3361 E-06	2,8804 E-05
00040	X	+	-0,0708	0,0381	0,0148	-2,5569 E-05	9,2137 E-06	6,4675 E-05
	X	-	0,0708	-0,0381	-0,0148	2,5569 E-05	-9,2137 E-06	-6,4675 E-05
	Y	+	-0,0210	0,0122	0,0044	-8,2319 E-06	2,7292 E-06	2,0035 E-05
	Y	-	0,0210	-0,0122	-0,0044	8,2319 E-06	-2,7292 E-06	-2,0035 E-05
00041	X	+	-0,2205	0,1267	-0,0250	-2,5061 E-04	-1,0905 E-04	-4,2183 E-05
	X	-	0,2205	-0,1267	0,0250	2,5061 E-04	1,0905 E-04	4,2183 E-05
	Y	+	-0,0651	0,0413	-0,0074	-8,0457 E-05	-3,212 E-05	-1,4866 E-05
	Y	-	0,0651	-0,0413	0,0074	8,0457 E-05	3,212 E-05	1,4866 E-05
00042	X	+	-0,2279	0,0381	0,0394	-6,6921 E-05	-9,3925 E-05	6,8506 E-05
	X	-	0,2279	-0,0381	-0,0394	6,6921 E-05	9,3925 E-05	-6,8506 E-05
	Y	+	-0,0673	0,0122	0,0116	-2,1385 E-05	-2,7699 E-05	2,1149 E-05
	Y	-	0,0673	-0,0122	-0,0116	2,1385 E-05	2,7699 E-05	-2,1149 E-05
00043	X	+	0,2011	0,0393	-0,0442	-6,69 E-05	7,0907 E-05	7,43 E-05
	X	-	-0,2011	-0,0393	0,0442	6,69 E-05	-7,0907 E-05	-7,43 E-05
	Y	+	0,0592	0,0126	-0,0130	-2,1361 E-05	2,0843 E-05	2,2881 E-05
	Y	-	-0,0592	-0,0126	0,0130	2,1361 E-05	-2,0843 E-05	-2,2881 E-05
00044	X	+	0,2000	0,1189	0,0328	-2,2618 E-04	8,9266 E-05	-8,3292 E-05
	X	-	-0,2000	-0,1189	-0,0328	2,2618 E-04	-8,9266 E-05	8,3292 E-05
	Y	+	0,0589	0,0389	0,0097	-7,3011 E-05	2,6145 E-05	-2,7275 E-05
	Y	-	-0,0589	-0,0389	-0,0097	7,3011 E-05	-2,6145 E-05	2,7275 E-05
00045	X	+	0,1998	-0,1004	-0,0233	1,895 E-04	9,9979 E-05	-1,332 E-04
	X	-	-0,1998	0,1004	0,0233	-1,895 E-04	-9,9979 E-05	1,332 E-04
	Y	+	0,0588	-0,0314	-0,0070	5,6614 E-05	2,9229 E-05	-4,3681 E-05
	Y	-	-0,0588	0,0314	0,0070	-5,6614 E-05	-2,9229 E-05	4,3681 E-05
00046	X	+	0,1998	-0,0135	0,0325	1,3586 E-05	1,4449 E-04	7,1624 E-05
	X	-	-0,1998	0,0135	-0,0325	-1,3586 E-05	-1,4449 E-04	-7,1624 E-05
	Y	+	0,0588	-0,0041	0,0096	3,6217 E-06	4,2468 E-05	2,1474 E-05
	Y	-	-0,0588	0,0041	-0,0096	-3,6217 E-06	-4,2468 E-05	-2,1474 E-05
00047	X	+	-0,2553	-0,0107	-0,0144	-1,8409 E-05	-2,0198 E-04	7,0094 E-05
	X	-	0,2553	0,0107	0,0144	1,8409 E-05	2,0198 E-04	-7,0094 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	Y	+	-0,0753	-0,0032	-0,0042	-5,751 E-06	-5,9514 E-05	2,1205 E-05
	Y	-	0,0753	0,0032	0,0042	5,751 E-06	5,9514 E-05	-2,1205 E-05
00048	X	+	-0,2551	-0,1086	0,0148	2,1498 E-04	-2,019 E-04	-1,112 E-04
	X	-	0,2551	0,1086	-0,0148	-2,1498 E-04	2,019 E-04	1,112 E-04
	Y	+	-0,0753	-0,0341	0,0043	6,1907 E-05	-5,9477 E-05	-3,7503 E-05
	Y	-	0,0753	0,0341	-0,0043	-6,1907 E-05	5,9477 E-05	3,7503 E-05
00049	X	+	0,0982	-0,0078	-0,0012	6,1963 E-05	2,5274 E-04	-1,611 E-04
	X	-	-0,0982	0,0078	0,0012	-6,1963 E-05	-2,5274 E-04	1,611 E-04
	Y	+	0,0289	-0,0028	-0,0005	1,9836 E-05	7,4483 E-05	-4,9607 E-05
	Y	-	-0,0289	0,0028	0,0005	-1,9836 E-05	-7,4483 E-05	4,9607 E-05
00050	X	+	0,1000	-0,0015	0,0164	7,2891 E-06	2,5509 E-04	1,7676 E-05
	X	-	-0,1000	0,0015	-0,0164	-7,2891 E-06	-2,5509 E-04	-1,7676 E-05
	Y	+	0,0294	-0,0005	0,0048	2,2278 E-06	7,5081 E-05	5,5739 E-06
	Y	-	-0,0294	0,0005	-0,0048	-2,2278 E-06	-7,5081 E-05	-5,5739 E-06
00051	X	+	0,0984	0,0054	-0,0203	-2,4784 E-05	2,6125 E-04	4,0386 E-05
	X	-	-0,0984	-0,0054	0,0203	2,4784 E-05	-2,6125 E-04	-4,0386 E-05
	Y	+	0,0290	0,0018	-0,0060	-7,9522 E-06	7,6884 E-05	1,3142 E-05
	Y	-	-0,0290	-0,0018	0,0060	7,9522 E-06	-7,6884 E-05	-1,3142 E-05
00052	X	+	0,0975	0,0117	0,0042	-7,4719 E-05	2,4487 E-04	-1,354 E-04
	X	-	-0,0975	-0,0117	-0,0042	7,4719 E-05	-2,4487 E-04	1,354 E-04
	Y	+	0,0287	0,0042	0,0014	-2,4589 E-05	7,2132 E-05	-4,373 E-05
	Y	-	-0,0287	-0,0042	-0,0014	2,4589 E-05	-7,2132 E-05	4,373 E-05
00053	X	+	-0,1259	-0,0099	-0,0163	1,0241 E-04	-3,1078 E-04	-1,174 E-04
	X	-	0,1259	0,0099	0,0163	-1,0241 E-04	3,1078 E-04	1,174 E-04
	Y	+	-0,0372	-0,0036	-0,0048	3,2469 E-05	-9,1757 E-05	-3,7762 E-05
	Y	-	0,0372	0,0036	0,0048	-3,2469 E-05	9,1757 E-05	3,7762 E-05
00054	X	+	-0,1258	-0,0090	0,0166	-2,0292 E-05	-3,116 E-04	3,704 E-05
	X	-	0,1258	0,0090	-0,0166	2,0292 E-05	3,116 E-04	-3,704 E-05
	Y	+	-0,0371	-0,0027	0,0049	-5,9878 E-06	-9,2008 E-05	1,1385 E-05
	Y	-	0,0371	0,0027	-0,0049	5,9878 E-06	9,2008 E-05	-1,1385 E-05
00055	X	+	-0,1134	0,0073	0,0088	-3,1988 E-05	-2,9923 E-04	2,2278 E-05
	X	-	0,1134	-0,0073	-0,0088	3,1988 E-05	2,9923 E-04	-2,2278 E-05
	Y	+	-0,0334	0,0023	0,0026	-1,0121 E-05	-8,8292 E-05	7,6943 E-06
	Y	-	0,0334	-0,0023	-0,0026	1,0121 E-05	8,8292 E-05	-7,6943 E-06
00056	X	+	-0,1078	0,0182	0,0093	-1,2814 E-04	-2,7293 E-04	-9,7741 E-05
	X	-	0,1078	-0,0182	-0,0093	1,2814 E-04	2,7293 E-04	9,7741 E-05
	Y	+	-0,0318	0,0062	0,0028	-4,1012 E-05	-8,0578 E-05	-3,2435 E-05
	Y	-	0,0318	-0,0062	-0,0028	4,1012 E-05	8,0578 E-05	3,2435 E-05
00057	X	+	-0,0453	0,0128	0,0098	-1,8937 E-05	-6,8878 E-05	7,4789 E-05
	X	-	0,0453	-0,0128	-0,0098	1,8937 E-05	6,8878 E-05	-7,4789 E-05
	Y	+	-0,0134	0,0041	0,0029	-6,0058 E-06	-2,0382 E-05	2,4203 E-05
	Y	-	0,0134	-0,0041	-0,0029	6,0058 E-06	2,0382 E-05	-2,4203 E-05
00058	X	+	-0,0417	0,0365	-0,0013	-8,622 E-05	-6,8156 E-05	-2,0695 E-04
	X	-	0,0417	-0,0365	0,0013	8,622 E-05	6,8156 E-05	2,0695 E-04
	Y	+	-0,0123	0,0120	-0,0003	-2,753 E-05	-2,022 E-05	-6,8439 E-05
	Y	-	0,0123	-0,0120	0,0003	2,753 E-05	2,022 E-05	6,8439 E-05
00059	X	+	-0,2737	0,0114	0,0397	6,4669 E-05	-8,3675 E-05	5,8808 E-05
	X	-	0,2737	-0,0114	-0,0397	-6,4669 E-05	8,3675 E-05	-5,8808 E-05
	Y	+	-0,0807	0,0035	0,0117	1,8949 E-05	-2,3837 E-05	1,7347 E-05
	Y	-	0,0807	-0,0035	-0,0117	-1,8949 E-05	2,3837 E-05	-1,7347 E-05
00060	X	+	-0,2530	0,0000	0,0109	-3,5973 E-05	-1,5545 E-04	5,6423 E-05
	X	-	0,2530	0,0000	-0,0109	3,5973 E-05	1,5545 E-04	-5,6423 E-05
	Y	+	-0,0747	0,0001	0,0032	-1,1219 E-05	-4,5625 E-05	1,7353 E-05
	Y	-	0,0747	-0,0001	-0,0032	1,1219 E-05	4,5625 E-05	-1,7353 E-05
00061	X	+	-0,2763	0,0016	0,0084	2,2244 E-05	-9,7089 E-05	6,1215 E-05
	X	-	0,2763	-0,0016	-0,0084	-2,2244 E-05	9,7089 E-05	-6,1215 E-05
	Y	+	-0,0815	0,0006	0,0024	6,2872 E-06	-2,7924 E-05	1,815 E-05
	Y	-	0,0815	-0,0006	-0,0024	-6,2872 E-06	2,7924 E-05	-1,815 E-05
00062	X	+	-0,2771	-0,0086	-0,0042	-8,2341 E-06	-1,188 E-04	6,4008 E-05
	X	-	0,2771	0,0086	0,0042	8,2341 E-06	1,188 E-04	-6,4008 E-05
	Y	+	-0,0817	-0,0024	-0,0013	-2,7846 E-06	-3,4547 E-05	1,8878 E-05
	Y	-	0,0817	0,0024	0,0013	2,7846 E-06	3,4547 E-05	-1,8878 E-05
00063	X	+	-0,2610	-0,0208	-0,0083	-1,531 E-05	4,012 E-05	5,8901 E-05
	X	-	0,2610	0,0208	0,0083	1,531 E-05	-4,012 E-05	-5,8901 E-05
	Y	+	-0,0770	-0,0062	-0,0024	-6,138 E-06	1,1979 E-05	1,6774 E-05
	Y	-	0,0770	0,0062	0,0024	6,138 E-06	-1,1979 E-05	-1,6774 E-05
00064	X	+	-0,2776	-0,0186	-0,0018	-5,3935 E-06	-9,0417 E-05	6,2578 E-05
	X	-	0,2776	0,0186	0,0018	5,3935 E-06	9,0417 E-05	-6,2578 E-05
	Y	+	-0,0819	-0,0053	-0,0005	-1,7291 E-06	-2,6315 E-05	1,8431 E-05
	Y	-	0,0819	0,0053	0,0005	1,7291 E-06	2,6315 E-05	-1,8431 E-05
00065	X	+	-0,2651	-0,0300	-0,0052	-1,0703 E-05	-1,317 E-05	5,8472 E-05
	X	-	0,2651	0,0300	0,0052	1,0703 E-05	1,317 E-05	-5,8472 E-05
	Y	+	-0,0782	-0,0088	-0,0015	-4,0427 E-06	-3,8348 E-06	1,665 E-05
	Y	-	0,0782	0,0088	0,0015	4,0427 E-06	3,8348 E-06	-1,665 E-05
00066	X	+	-0,2783	-0,0284	-0,0010	-2,5374 E-06	-6,4765 E-05	6,2019 E-05
	X	-	0,2783	0,0284	0,0010	2,5374 E-06	6,4765 E-05	-6,2019 E-05
	Y	+	-0,0820	-0,0082	-0,0003	-7,9551 E-07	-1,8863 E-05	1,8259 E-05
	Y	-	0,0820	0,0082	0,0003	7,9551 E-07	1,8863 E-05	-1,8259 E-05
00067	X	+	-0,2676	-0,0396	-0,0040	-7,7132 E-06	-5,0501 E-06	6,2833 E-05
	X	-	0,2676	0,0396	0,0040	7,7132 E-06	5,0501 E-06	-6,2833 E-05
	Y	+	-0,0789	-0,0115	-0,0012	-2,5779 E-06	-1,4584 E-06	1,8102 E-05
	Y	-	0,0789	0,0115	0,0012	2,5779 E-06	1,4584 E-06	-1,8102 E-05
00068	X	+	-0,2788	-0,0382	-0,0006	-2,0697 E-06	-4,49 E-05	6,195 E-05
	X	-	0,2788	0,0382	0,0006	2,0697 E-06	4,49 E-05	-6,195 E-05
	Y	+	-0,0822	-0,0111	-0,0002	-6,1331 E-07	-1,311 E-05	1,8233 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0822	0,0111	0,0002	6,1331 E-07	1,311 E-05	-1,8233 E-05
00069	X	+	-0,2694	-0,0501	-0,0031	-9,5899 E-06	-4,9528 E-06	6,8634 E-05
	X	-	0,2694	0,0501	0,0031	9,5899 E-06	4,9528 E-06	-6,8634 E-05
	Y	+	-0,0795	-0,0146	-0,0009	-2,7676 E-06	-1,4376 E-06	1,9894 E-05
	Y	-	0,0795	0,0146	0,0009	2,7676 E-06	1,4376 E-06	-1,9894 E-05
00070	X	+	-0,2793	-0,0480	-0,0001	-1,1122 E-06	-2,6894 E-05	6,1094 E-05
	X	-	0,2793	0,0480	0,0001	1,1122 E-06	2,6894 E-05	-6,1094 E-05
	Y	+	-0,0823	-0,0140	0,0000	-3,1033 E-07	-7,9328 E-06	1,7989 E-05
	Y	-	0,0823	0,0140	0,0000	3,1033 E-07	7,9328 E-06	-1,7989 E-05
00071	X	+	-0,2705	-0,0614	-0,0019	-1,5684 E-05	3,9178 E-06	7,1944 E-05
	X	-	0,2705	0,0614	0,0019	1,5684 E-05	-3,9178 E-06	-7,1944 E-05
	Y	+	-0,0798	-0,0178	-0,0006	-4,3112 E-06	1,1293 E-06	2,0915 E-05
	Y	-	0,0798	0,0178	0,0006	4,3112 E-06	-1,1293 E-06	-2,0915 E-05
00072	X	+	-0,2799	-0,0579	0,0009	-3,3455 E-06	-2,9056 E-06	7,201 E-05
	X	-	0,2799	0,0579	-0,0009	3,3455 E-06	2,9056 E-06	-7,201 E-05
	Y	+	-0,0825	-0,0169	0,0003	-9,1992 E-07	-1,1054 E-06	2,1073 E-05
	Y	-	0,0825	0,0169	-0,0003	9,1992 E-07	1,1054 E-06	-2,1073 E-05
00073	X	+	-0,2711	-0,0724	0,0004	3,8894 E-06	-8,7675 E-06	6,1758 E-05
	X	-	0,2711	0,0724	-0,0004	-3,8894 E-06	8,7675 E-06	-6,1758 E-05
	Y	+	-0,0800	-0,0210	0,0001	1,3302 E-06	-2,5094 E-06	1,8164 E-05
	Y	-	0,0800	0,0210	-0,0001	-1,3302 E-06	2,5094 E-06	-1,8164 E-05
00074	X	+	-0,2816	-0,0717	0,0005	-1,3327 E-04	5,198 E-05	5,4621 E-05
	X	-	0,2816	0,0717	-0,0005	1,3327 E-04	-5,198 E-05	-5,4621 E-05
	Y	+	-0,0830	-0,0209	0,0001	-3,766 E-05	1,4467 E-05	1,6165 E-05
	Y	-	0,0830	0,0209	-0,0001	3,766 E-05	-1,4467 E-05	-1,6165 E-05
00075	X	+	-0,2799	-0,0774	-0,0002	-4,8152 E-06	-1,1226 E-08	5,1772 E-05
	X	-	0,2799	0,0774	0,0002	4,8152 E-06	1,1226 E-08	-5,1772 E-05
	Y	+	-0,0825	-0,0226	-0,0001	-1,3657 E-06	-2,6772 E-07	1,5362 E-05
	Y	-	0,0825	0,0226	0,0001	1,3657 E-06	2,6772 E-07	-1,5362 E-05
00076	X	+	-0,2705	-0,0811	0,0027	-1,7747 E-05	3,6384 E-06	5,2434 E-05
	X	-	0,2705	0,0811	-0,0027	1,7747 E-05	-3,6384 E-06	-5,2434 E-05
	Y	+	-0,0798	-0,0236	0,0008	-4,9804 E-06	1,0511 E-06	1,5872 E-05
	Y	-	0,0798	0,0236	-0,0008	4,9804 E-06	-1,0511 E-06	-1,5872 E-05
00077	X	+	-0,2793	-0,0870	0,0010	1,1805 E-06	-2,9301 E-05	6,1718 E-05
	X	-	0,2793	0,0870	-0,0010	-1,1805 E-06	2,9301 E-05	-6,1718 E-05
	Y	+	-0,0824	-0,0255	0,0003	3,3661 E-07	-8,6644 E-06	1,8182 E-05
	Y	-	0,0824	0,0255	-0,0003	-3,3661 E-07	8,6644 E-06	-1,8182 E-05
00078	X	+	-0,2693	-0,0897	0,0038	-1,6242 E-05	-5,5439 E-06	5,8001 E-05
	X	-	0,2693	0,0897	-0,0038	1,6242 E-05	5,5439 E-06	-5,8001 E-05
	Y	+	-0,0794	-0,0263	0,0011	-5,4621 E-06	-1,6451 E-06	1,8298 E-05
	Y	-	0,0794	0,0263	-0,0011	5,4621 E-06	1,6451 E-06	-1,8298 E-05
00079	X	+	-0,2788	-0,0968	0,0012	7,366 E-07	-4,3028 E-05	6,1086 E-05
	X	-	0,2788	0,0968	-0,0012	-7,366 E-07	4,3028 E-05	-6,1086 E-05
	Y	+	-0,0822	-0,0283	0,0003	6,8295 E-08	-1,2585 E-05	1,8009 E-05
	Y	-	0,0822	0,0283	-0,0003	-6,8295 E-08	1,2585 E-05	-1,8009 E-05
00080	X	+	-0,2675	-0,0995	0,0045	-1,9552 E-05	-5,9351 E-06	6,3916 E-05
	X	-	0,2675	0,0995	-0,0045	1,9552 E-05	5,9351 E-06	-6,3916 E-05
	Y	+	-0,0789	-0,0295	0,0013	-8,8481 E-06	-1,7718 E-06	2,1555 E-05
	Y	-	0,0789	0,0295	-0,0013	8,8481 E-06	1,7718 E-06	-2,1555 E-05
00081	X	+	-0,2782	-0,1065	0,0015	9,7558 E-07	-6,3777 E-05	6,116 E-05
	X	-	0,2782	0,1065	-0,0015	-9,7558 E-07	6,3777 E-05	-6,116 E-05
	Y	+	-0,0820	-0,0312	0,0004	-1,9355 E-07	-1,86 E-05	1,8019 E-05
	Y	-	0,0820	0,0312	-0,0004	1,9355 E-07	1,86 E-05	-1,8019 E-05
00082	X	+	-0,2650	-0,1095	0,0057	-2,0426 E-05	-1,3215 E-05	5,7147 E-05
	X	-	0,2650	0,1095	-0,0057	2,0426 E-05	1,3215 E-05	-5,7147 E-05
	Y	+	-0,0782	-0,0330	0,0016	-1,4079 E-05	-3,8984 E-06	2,1667 E-05
	Y	-	0,0782	0,0330	-0,0016	1,4079 E-05	3,8984 E-06	-2,1667 E-05
00083	X	+	-0,2775	-0,1163	0,0023	3,2221 E-06	-8,9983 E-05	6,1072 E-05
	X	-	0,2775	0,1163	-0,0023	-3,2221 E-06	8,9983 E-05	-6,1072 E-05
	Y	+	-0,0818	-0,0341	0,0006	-2,7273 E-07	-2,6214 E-05	1,796 E-05
	Y	-	0,0818	0,0341	-0,0006	2,7273 E-07	2,6214 E-05	-1,796 E-05
00084	X	+	-0,2608	-0,1160	0,0088	1,7801 E-05	3,9816 E-05	1,3717 E-05
	X	-	0,2608	0,1160	-0,0088	-1,7801 E-05	-3,9816 E-05	-1,3717 E-05
	Y	+	-0,0770	-0,0358	0,0025	-9,5928 E-06	1,1844 E-05	9,2901 E-06
	Y	-	0,0770	0,0358	-0,0025	9,5928 E-06	-1,1844 E-05	-9,2901 E-06
00085	X	+	-0,2770	-0,1261	0,0047	1,1553 E-05	-1,1848 E-04	6,1071 E-05
	X	-	0,2770	0,1261	-0,0047	-1,1553 E-05	1,1848 E-04	-6,1071 E-05
	Y	+	-0,0817	-0,0371	0,0013	2,1501 E-07	-3,4483 E-05	1,7784 E-05
	Y	-	0,0817	0,0371	-0,0013	-2,1501 E-07	3,4483 E-05	-1,7784 E-05
00086	X	+	-0,2762	-0,1350	-0,0079	1,7414 E-05	-9,7545 E-05	5,6789 E-05
	X	-	0,2762	0,1350	0,0079	-1,7414 E-05	9,7545 E-05	-5,6789 E-05
	Y	+	-0,0814	-0,0397	-0,0024	2,7378 E-06	-2,8059 E-05	1,562 E-05
	Y	-	0,0814	0,0397	0,0024	-2,7378 E-06	2,8059 E-05	-1,562 E-05
00087	X	+	-0,2528	-0,0787	-0,0104	6,3206 E-04	-1,5574 E-04	-2,5948 E-04
	X	-	0,2528	0,0787	0,0104	-6,3206 E-04	1,5574 E-04	2,5948 E-04
	Y	+	-0,0746	-0,0243	-0,0031	1,7774 E-04	-4,5749 E-05	-8,1346 E-05
	Y	-	0,0746	0,0243	0,0031	-1,7774 E-04	4,5749 E-05	8,1346 E-05
00088	X	+	-0,2734	-0,1411	-0,0394	1,2006 E-04	-8,1869 E-05	5,4281 E-05
	X	-	0,2734	0,1411	0,0394	-1,2006 E-04	8,1869 E-05	-5,4281 E-05
	Y	+	-0,0806	-0,0414	-0,0116	3,3645 E-05	-2,3343 E-05	1,5844 E-05
	Y	-	0,0806	0,0414	0,0116	-3,3645 E-05	2,3343 E-05	-1,5844 E-05
00089	X	+	-0,2393	-0,1426	0,0089	9,2414 E-05	8,6251 E-06	8,5361 E-05
	X	-	0,2393	0,1426	-0,0089	-9,2414 E-05	-8,6251 E-06	-8,5361 E-05
	Y	+	-0,0706	-0,0419	0,0027	2,6478 E-05	2,9465 E-06	2,4952 E-05
	Y	-	0,0706	0,0419	-0,0027	-2,6478 E-05	-2,9465 E-06	-2,4952 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00090	X	+	-0,2401	-0,0700	0,0085	7,1034 E-04	5,8907 E-05	-2,4661 E-04
	X	-	0,2401	0,0700	-0,0085	-7,1034 E-04	-5,8907 E-05	2,4661 E-04
	Y	+	-0,0709	-0,0209	0,0026	2,0442 E-04	1,7843 E-05	-7,0479 E-05
	Y	-	0,0709	0,0209	-0,0026	-2,0442 E-04	-1,7843 E-05	7,0479 E-05
00091	X	+	-0,2390	-0,1348	0,0082	2,9298 E-05	2,0805 E-06	6,2366 E-05
	X	-	0,2390	0,1348	-0,0082	-2,9298 E-05	-2,0805 E-06	-6,2366 E-05
	Y	+	-0,0705	-0,0395	0,0025	8,403 E-06	1,0168 E-06	1,8455 E-05
	Y	-	0,0705	0,0395	-0,0025	-8,403 E-06	-1,0168 E-06	-1,8455 E-05
00092	X	+	-0,2405	-0,1013	0,0046	2,7492 E-04	1,0081 E-05	-1,2275 E-04
	X	-	0,2405	0,1013	-0,0046	-2,7492 E-04	-1,0081 E-05	1,2275 E-04
	Y	+	-0,0710	-0,0298	0,0014	7,9129 E-05	3,109 E-06	-3,491 E-05
	Y	-	0,0710	0,0298	-0,0014	-7,9129 E-05	-3,109 E-06	3,491 E-05
00093	X	+	-0,2387	-0,1258	0,0036	9,1109 E-06	5,727 E-06	6,0239 E-05
	X	-	0,2387	0,1258	-0,0036	-9,1109 E-06	-5,727 E-06	-6,0239 E-05
	Y	+	-0,0704	-0,0369	0,0011	2,6789 E-06	1,9991 E-06	1,7632 E-05
	Y	-	0,0704	0,0369	-0,0011	-2,6789 E-06	-1,9991 E-06	-1,7632 E-05
00094	X	+	-0,2402	-0,1111	0,0015	6,5569 E-05	1,4306 E-05	-1,0848 E-05
	X	-	0,2402	0,1111	-0,0015	-6,5569 E-05	-1,4306 E-05	1,0848 E-05
	Y	+	-0,0709	-0,0326	0,0005	1,8912 E-05	4,3122 E-06	-2,7314 E-06
	Y	-	0,0709	0,0326	-0,0005	-1,8912 E-05	-4,3122 E-06	2,7314 E-06
00095	X	+	-0,2384	-0,1162	0,0010	7,404 E-07	6,687 E-06	5,9985 E-05
	X	-	0,2384	0,1162	-0,0010	-7,404 E-07	-6,687 E-06	-5,9985 E-05
	Y	+	-0,0703	-0,0341	0,0003	2,2041 E-07	2,2032 E-06	1,7631 E-05
	Y	-	0,0703	0,0341	-0,0003	-2,2041 E-07	-2,2032 E-06	-1,7631 E-05
00096	X	+	-0,2398	-0,1078	0,0000	-2,289 E-06	5,3168 E-06	4,3106 E-05
	X	-	0,2398	0,1078	0,0000	2,289 E-06	-5,3168 E-06	-4,3106 E-05
	Y	+	-0,0708	-0,0316	0,0000	-6,4291 E-07	1,6406 E-06	1,2807 E-05
	Y	-	0,0708	0,0316	0,0000	6,4291 E-07	-1,6406 E-06	-1,2807 E-05
00097	X	+	-0,2384	-0,1065	0,0001	-3,2983 E-07	6,1168 E-06	6,0331 E-05
	X	-	0,2384	0,1065	-0,0001	3,2983 E-07	-6,1168 E-06	-6,0331 E-05
	Y	+	-0,0703	-0,0312	0,0001	-8,9083 E-08	1,9579 E-06	1,7749 E-05
	Y	-	0,0703	0,0312	-0,0001	8,9083 E-08	-1,9579 E-06	-1,7749 E-05
00098	X	+	-0,2394	-0,0992	-0,0004	-1,5167 E-05	3,0329 E-06	6,036 E-05
	X	-	0,2394	0,0992	0,0004	1,5167 E-05	-3,0329 E-06	-6,036 E-05
	Y	+	-0,0706	-0,0290	-0,0001	-4,3576 E-06	9,4376 E-07	1,7788 E-05
	Y	-	0,0706	0,0290	0,0001	4,3576 E-06	-9,4376 E-07	-1,7788 E-05
00099	X	+	-0,2384	-0,0968	-0,0002	-4,4177 E-07	6,4197 E-06	6,0638 E-05
	X	-	0,2384	0,0968	0,0002	4,4177 E-07	-6,4197 E-06	-6,0638 E-05
	Y	+	-0,0703	-0,0283	0,0000	-1,2431 E-07	1,9756 E-06	1,785 E-05
	Y	-	0,0703	0,0283	0,0000	1,2431 E-07	-1,9756 E-06	-1,785 E-05
00100	X	+	-0,2391	-0,0893	-0,0007	-1,3967 E-05	5,3872 E-07	6,1664 E-05
	X	-	0,2391	0,0893	0,0007	1,3967 E-05	-5,3872 E-07	-6,1664 E-05
	Y	+	-0,0705	-0,0261	-0,0002	-4,0027 E-06	2,0095 E-07	1,8179 E-05
	Y	-	0,0705	0,0261	0,0002	4,0027 E-06	-2,0095 E-07	-1,8179 E-05
00101	X	+	-0,2385	-0,0870	-0,0008	-3,3267 E-07	1,2404 E-05	6,0631 E-05
	X	-	0,2385	0,0870	0,0008	3,3267 E-07	-1,2404 E-05	-6,0631 E-05
	Y	+	-0,0703	-0,0255	-0,0002	-9,2706 E-08	3,6272 E-06	1,7855 E-05
	Y	-	0,0703	0,0255	0,0002	9,2706 E-08	-3,6272 E-06	-1,7855 E-05
00102	X	+	-0,2388	-0,0797	-0,0007	-1,244 E-05	-1,0674 E-06	5,9452 E-05
	X	-	0,2388	0,0797	0,0007	1,244 E-05	1,0674 E-06	-5,9452 E-05
	Y	+	-0,0704	-0,0233	-0,0002	-3,5436 E-06	-2,9735 E-07	1,7549 E-05
	Y	-	0,0704	0,0233	0,0002	3,5436 E-06	2,9735 E-07	-1,7549 E-05
00103	X	+	-0,2390	-0,0773	-0,0004	-2,1274 E-06	2,43 E-05	5,9709 E-05
	X	-	0,2390	0,0773	0,0004	2,1274 E-06	-2,43 E-05	-5,9709 E-05
	Y	+	-0,0705	-0,0226	-0,0001	-6,0339 E-07	6,9318 E-06	1,7596 E-05
	Y	-	0,0705	0,0226	0,0001	6,0339 E-07	-6,9318 E-06	-1,7596 E-05
00104	X	+	-0,2385	-0,0702	-0,0004	7,4222 E-07	-5,4835 E-06	6,2901 E-05
	X	-	0,2385	0,0702	0,0004	-7,4222 E-07	5,4835 E-06	-6,2901 E-05
	Y	+	-0,0703	-0,0205	-0,0001	2,027 E-07	-1,5362 E-06	1,8513 E-05
	Y	-	0,0703	0,0205	0,0001	-2,027 E-07	1,5362 E-06	-1,8513 E-05
00105	X	+	-0,2402	-0,0698	-0,0004	-7,0374 E-05	6,2146 E-05	5,139 E-05
	X	-	0,2402	0,0698	0,0004	7,0374 E-05	-6,2146 E-05	-5,139 E-05
	Y	+	-0,0708	-0,0204	-0,0001	-1,9884 E-05	1,7594 E-05	1,5246 E-05
	Y	-	0,0708	0,0204	0,0001	1,9884 E-05	-1,7594 E-05	-1,5246 E-05
00106	X	+	-0,2390	-0,0578	-0,0002	-1,9287 E-06	2,2654 E-05	6,3356 E-05
	X	-	0,2390	0,0578	0,0002	1,9287 E-06	-2,2654 E-05	-6,3356 E-05
	Y	+	-0,0705	-0,0169	-0,0001	-5,4311 E-07	6,4414 E-06	1,8626 E-05
	Y	-	0,0705	0,0169	0,0001	5,4311 E-07	-6,4414 E-06	-1,8626 E-05
00107	X	+	-0,2380	-0,0596	-0,0003	-7,5349 E-06	-2,939 E-07	6,7862 E-05
	X	-	0,2380	0,0596	0,0003	7,5349 E-06	2,939 E-07	-6,7862 E-05
	Y	+	-0,0702	-0,0174	-0,0001	-2,1263 E-06	-7,9309 E-08	1,991 E-05
	Y	-	0,0702	0,0174	0,0001	2,1263 E-06	7,9309 E-08	-1,991 E-05
00108	X	+	-0,2385	-0,0480	-0,0003	-5,4615 E-07	6,6038 E-06	6,1196 E-05
	X	-	0,2385	0,0480	0,0003	5,4615 E-07	-6,6038 E-06	-6,1196 E-05
	Y	+	-0,0703	-0,0140	-0,0001	-1,5623 E-07	1,8915 E-06	1,8017 E-05
	Y	-	0,0703	0,0140	0,0001	1,5623 E-07	-1,8915 E-06	-1,8017 E-05
00109	X	+	-0,2376	-0,0489	-0,0004	-3,436 E-06	1,6203 E-07	6,6517 E-05
	X	-	0,2376	0,0489	0,0004	3,436 E-06	-1,6203 E-07	-6,6517 E-05
	Y	+	-0,0701	-0,0142	-0,0001	-9,6331 E-07	6,9807 E-08	1,9527 E-05
	Y	-	0,0701	0,0142	0,0001	9,6331 E-07	-6,9807 E-08	-1,9527 E-05
00110	X	+	-0,2382	-0,0382	-0,0003	-4,1268 E-07	-1,3459 E-06	6,0919 E-05
	X	-	0,2382	0,0382	0,0003	4,1268 E-07	1,3459 E-06	-6,0919 E-05
	Y	+	-0,0702	-0,0111	-0,0001	-1,1839 E-07	-3,7142 E-07	1,7938 E-05
	Y	-	0,0702	0,0111	0,0001	1,1839 E-07	3,7142 E-07	-1,7938 E-05
	X	+	-0,2372	-0,0385	-0,0007	-6,6171 E-07	1,199 E-06	6,4074 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00111	X	-	0,2372	0,0385	0,0007	6,6171 E-07	-1,199 E-06	-6,4074 E-05
	Y	+	-0,0699	-0,0112	-0,0002	-1,7933 E-07	3,6248 E-07	1,8831 E-05
	Y	-	0,0699	0,0112	0,0002	1,7933 E-07	-3,6248 E-07	-1,8831 E-05
00112	X	+	-0,2380	-0,0284	-0,0007	-5,3225 E-07	-7,4948 E-06	6,0803 E-05
	X	-	0,2380	0,0284	0,0007	5,3225 E-07	7,4948 E-06	-6,0803 E-05
	Y	+	-0,0702	-0,0082	-0,0002	-1,5466 E-07	-2,1389 E-06	1,7906 E-05
00113	Y	-	0,0702	0,0082	0,0002	1,5466 E-07	2,1389 E-06	-1,7906 E-05
	X	+	-0,2366	-0,0284	-0,0014	-2,4209 E-07	4,1685 E-06	6,2173 E-05
	X	-	0,2366	0,0284	0,0014	2,4209 E-07	-4,1685 E-06	-6,2173 E-05
00114	Y	+	-0,0698	-0,0082	-0,0004	5,8839 E-08	1,2363 E-06	1,8276 E-05
	Y	-	0,0698	0,0082	0,0004	-5,8839 E-08	-1,2363 E-06	-1,8276 E-05
	X	+	-0,2378	-0,0186	-0,0015	-4,6827 E-07	-1,5156 E-05	6,0537 E-05
00115	X	-	0,2378	0,0186	0,0015	4,6827 E-07	1,5156 E-05	-6,0537 E-05
	Y	+	-0,0701	-0,0053	-0,0004	-1,3695 E-07	-4,3545 E-06	1,7831 E-05
	Y	-	0,0701	0,0053	0,0004	1,3695 E-07	4,3545 E-06	-1,7831 E-05
00116	X	+	-0,2358	-0,0187	-0,0031	-6,1124 E-07	1,1077 E-05	6,0223 E-05
	X	-	0,2358	0,0187	0,0031	6,1124 E-07	-1,1077 E-05	-6,0223 E-05
	Y	+	-0,0696	-0,0053	-0,0009	-2,4662 E-07	3,2757 E-06	1,7678 E-05
00117	Y	-	0,0696	0,0053	0,0009	2,4662 E-07	-3,2757 E-06	-1,7678 E-05
	X	+	-0,2376	-0,0088	-0,0042	-2,8739 E-06	-2,7848 E-05	6,0362 E-05
	X	-	0,2376	0,0088	0,0042	2,8739 E-06	2,7848 E-05	-6,0362 E-05
00118	Y	+	-0,0701	-0,0024	-0,0012	-8,5239 E-07	-8,047 E-06	1,7786 E-05
	Y	-	0,0701	0,0024	0,0012	8,5239 E-07	8,047 E-06	-1,7786 E-05
	X	+	-0,2346	-0,0093	-0,0065	-5,3531 E-06	3,0426 E-06	5,6829 E-05
00119	X	-	0,2346	0,0093	0,0065	5,3531 E-06	-3,0426 E-06	-5,6829 E-05
	Y	+	-0,0692	-0,0026	-0,0019	-1,77 E-06	9,026 E-07	1,6631 E-05
	Y	-	0,0692	0,0026	0,0019	1,77 E-06	-9,026 E-07	-1,6631 E-05
00120	X	+	-0,2374	-0,0010	-0,0085	-2,2291 E-06	-4,8258 E-05	6,1055 E-05
	X	-	0,2374	0,0010	0,0085	2,2291 E-06	4,8258 E-05	-6,1055 E-05
	Y	+	-0,0700	0,0005	-0,0025	-6,7964 E-07	-1,3994 E-05	1,7971 E-05
00121	Y	-	0,0700	-0,0005	0,0025	6,7964 E-07	1,3994 E-05	-1,7971 E-05
	X	+	-0,2319	-0,0009	-0,0115	-2,4297 E-05	7,5596 E-05	4,8204 E-05
	X	-	0,2319	0,0009	0,0115	2,4297 E-05	-7,5596 E-05	-4,8204 E-05
00122	Y	+	-0,0684	-0,0001	-0,0034	-7,5208 E-06	2,2411 E-05	1,4092 E-05
	Y	-	0,0684	0,0001	0,0034	7,5208 E-06	-2,2411 E-05	-1,4092 E-05
	X	+	-0,2374	-0,0107	-0,0109	-6,3811 E-06	-6,371 E-05	5,7273 E-05
00123	X	-	0,2374	0,0107	0,0109	6,3811 E-06	6,371 E-05	-5,7273 E-05
	Y	+	-0,0700	0,0033	-0,0032	1,84 E-06	-1,8466 E-05	1,6909 E-05
	Y	-	0,0700	-0,0033	0,0032	-1,84 E-06	1,8466 E-05	-1,6909 E-05
00124	X	+	-0,1978	0,0102	-0,0004	-8,3674 E-06	5,0941 E-06	6,0808 E-05
	X	-	0,1978	-0,0102	0,0004	8,3674 E-06	-5,0941 E-06	-6,0808 E-05
	Y	+	-0,0583	0,0032	-0,0001	-2,5081 E-06	1,6341 E-06	1,7897 E-05
00125	Y	-	0,0583	-0,0032	0,0001	2,5081 E-06	-1,6341 E-06	-1,7897 E-05
	X	+	-0,1981	-0,0019	0,0014	-2,5893 E-05	3,3412 E-05	4,8232 E-05
	X	-	0,1981	0,0019	-0,0014	2,5893 E-05	-3,3412 E-05	-4,8232 E-05
00126	Y	+	-0,0584	-0,0004	0,0004	-7,8522 E-06	9,8952 E-06	1,4095 E-05
	Y	-	0,0584	0,0004	-0,0004	7,8522 E-06	-9,8952 E-06	-1,4095 E-05
	X	+	-0,1975	0,0006	0,0025	-2,8486 E-06	5,3756 E-06	5,9108 E-05
00127	X	-	0,1975	-0,0006	-0,0025	2,8486 E-06	-5,3756 E-06	-5,9108 E-05
	Y	+	-0,0583	0,0003	0,0007	-8,4329 E-07	1,6805 E-06	1,7408 E-05
	Y	-	0,0583	-0,0003	-0,0007	8,4329 E-07	-1,6805 E-06	-1,7408 E-05
00128	X	+	-0,1979	-0,0099	0,0021	-1,0339 E-05	-4,3171 E-06	5,3291 E-05
	X	-	0,1979	0,0099	-0,0021	1,0339 E-05	4,3171 E-06	-5,3291 E-05
	Y	+	-0,0584	-0,0027	0,0006	-3,1276 E-06	-1,2759 E-06	1,5632 E-05
00129	Y	-	0,0584	0,0027	-0,0006	3,1276 E-06	1,2759 E-06	-1,5632 E-05
	X	+	-0,1975	-0,0089	0,0017	-1,7417 E-07	3,5137 E-06	6,0098 E-05
	X	-	0,1975	0,0089	-0,0017	1,7417 E-07	-3,5137 E-06	-6,0098 E-05
00130	Y	+	-0,0583	-0,0025	0,0005	-5,2093 E-08	1,0996 E-06	1,7694 E-05
	Y	-	0,0583	0,0025	-0,0005	5,2093 E-08	-1,0996 E-06	-1,7694 E-05
	X	+	-0,1977	-0,0188	0,0012	-2,0579 E-06	-2,7147 E-06	5,8416 E-05
00131	X	-	0,1977	0,0188	-0,0012	2,0579 E-06	2,7147 E-06	-5,8416 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,0054	0,0004	-6,252 E-07	-7,9333 E-07	1,7177 E-05
	Y	-	0,0583	0,0054	-0,0004	6,252 E-07	7,9333 E-07	-1,7177 E-05
00132	X	+	-0,1975	-0,0187	0,0009	1,6083 E-07	1,9545 E-06	6,0579 E-05
	X	-	0,1975	0,0187	-0,0009	-1,6083 E-07	-1,9545 E-06	-6,0579 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,0053	0,0003	4,8051 E-08	6,1401 E-07	1,7837 E-05
00133	Y	-	0,0583	0,0053	-0,0003	-4,8051 E-08	-6,1401 E-07	-1,7837 E-05
	X	+	-0,1975	-0,0283	0,0007	5,7927 E-07	-2,0646 E-06	6,1614 E-05
	X	-	0,1975	0,0283	-0,0007	-5,7927 E-07	2,0646 E-06	-6,1614 E-05
00134	Y	+	-0,0583	-0,0082	0,0002	1,7341 E-07	-6,044 E-07	1,8127 E-05
	Y	-	0,0583	0,0082	-0,0002	-1,7341 E-07	6,044 E-07	-1,8127 E-05
	X	+	-0,1975	-0,0284	0,0006	-8,139 E-08	1,7169 E-06	6,0816 E-05
00135	X	-	0,1975	0,0284	-0,0006	8,139 E-08	-1,7169 E-06	-6,0816 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,0082	0,0002	-2,3128 E-08	5,1835 E-07	1,7906 E-05
	Y	-	0,0583	0,0082	-0,0002	2,3128 E-08	-5,1835 E-07	-1,7906 E-05
00136	X	+	-0,1974	-0,0383	0,0004	-7,1827 E-08	-1,0624 E-06	6,4119 E-05
	X	-	0,1974	0,0383	-0,0004	7,1827 E-08	1,0624 E-06	-6,4119 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0111	0,0001	-3,6503 E-09	3,118 E-07	1,8849 E-05
00137	Y	-	0,0582	0,0111	-0,0001	3,6503 E-09	-3,118 E-07	-1,8849 E-05
	X	+	-0,1976	-0,0382	0,0004	5,8342 E-09	3,0915 E-06	6,0967 E-05
	X	-	0,1976	0,0382	-0,0004	-5,8342 E-09	-3,0915 E-06	-6,0967 E-05
00138	Y	+	-0,0583	-0,0111	0,0001	3,7059 E-09	8,8973 E-07	1,795 E-05
	Y	-	0,0583	0,0111	-0,0001	-3,7059 E-09	-8,8973 E-07	-1,795 E-05
	X	+	-0,1974	-0,0488	0,0003	-2,9613 E-06	-1,2619 E-06	6,6845 E-05
00132	X	-	0,1974	0,0488	-0,0003	2,9613 E-06	1,2619 E-06	-6,6845 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0582	-0,0142	0,0001	-8,2526 E-07	-3,6655 E-07	1,9624 E-05
	Y	-	0,0582	0,0142	-0,0001	8,2526 E-07	3,6655 E-07	-1,9624 E-05
00133	X	+	-0,1977	-0,0480	0,0003	-3,8997 E-07	7,5155 E-06	6,092 E-05
	X	-	0,1977	0,0480	-0,0003	3,8997 E-07	-7,5155 E-06	-6,092 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,0140	0,0001	-1,1097 E-07	2,128 E-06	1,7937 E-05
	Y	-	0,0583	0,0140	-0,0001	1,1097 E-07	-2,128 E-06	-1,7937 E-05
00134	X	+	-0,1973	-0,0596	0,0002	-7,419 E-06	-1,0867 E-06	6,8299 E-05
	X	-	0,1973	0,0596	-0,0002	7,419 E-06	1,0867 E-06	-6,8299 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0174	0,0001	-2,0916 E-06	-3,2512 E-07	2,0036 E-05
	Y	-	0,0582	0,0174	-0,0001	2,0916 E-06	3,2512 E-07	-2,0036 E-05
00135	X	+	-0,1981	-0,0578	0,0002	-1,7261 E-06	1,8993 E-05	6,43 E-05
	X	-	0,1981	0,0578	-0,0002	1,7261 E-06	-1,8993 E-05	-6,43 E-05
	Y	+	-0,0584	-0,0169	0,0001	-4,8764 E-07	5,3616 E-06	1,8892 E-05
	Y	-	0,0584	0,0169	-0,0001	4,8764 E-07	-5,3616 E-06	-1,8892 E-05
00136	X	+	-0,1972	-0,0702	0,0001	9,0002 E-07	-4,2227 E-06	6,3224 E-05
	X	-	0,1972	0,0702	-0,0001	-9,0002 E-07	4,2227 E-06	-6,3224 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0205	0,0000	2,4768 E-07	-1,2042 E-06	1,8605 E-05
	Y	-	0,0582	0,0205	0,0000	-2,4768 E-07	1,2042 E-06	-1,8605 E-05
00137	X	+	-0,1990	-0,0698	0,0000	-7,2006 E-05	5,0615 E-05	5,479 E-05
	X	-	0,1990	0,0698	0,0000	7,2006 E-05	-5,0615 E-05	-5,479 E-05
	Y	+	-0,0587	-0,0204	0,0000	-2,035 E-05	1,4288 E-05	1,6205 E-05
	Y	-	0,0587	0,0204	0,0000	2,035 E-05	-1,4288 E-05	-1,6205 E-05
00138	X	+	-0,1980	-0,0773	0,0001	-1,3904 E-06	1,884 E-05	5,8411 E-05
	X	-	0,1980	0,0773	-0,0001	1,3904 E-06	-1,884 E-05	-5,8411 E-05
	Y	+	-0,0584	-0,0226	0,0000	-3,9057 E-07	5,3097 E-06	1,723 E-05
	Y	-	0,0584	0,0226	0,0000	3,9057 E-07	-5,3097 E-06	-1,723 E-05
00139	X	+	-0,1970	-0,0798	0,0003	-1,2991 E-05	-2,2898 E-08	5,9798 E-05
	X	-	0,1970	0,0798	-0,0003	1,2991 E-05	2,2898 E-08	-5,9798 E-05
	Y	+	-0,0581	-0,0233	0,0001	-3,6984 E-06	-2,1497 E-08	1,7648 E-05
	Y	-	0,0581	0,0233	-0,0001	3,6984 E-06	2,1497 E-08	-1,7648 E-05
00140	X	+	-0,1976	-0,0871	0,0002	-1,0497 E-06	6,176 E-06	6,0955 E-05
	X	-	0,1976	0,0871	-0,0002	1,0497 E-06	-6,176 E-06	-6,0955 E-05
	Y	+	-0,0583	-0,0255	0,0000	-3,0426 E-07	1,7219 E-06	1,7948 E-05
	Y	-	0,0583	0,0255	0,0000	3,0426 E-07	-1,7219 E-06	-1,7948 E-05
00141	X	+	-0,1968	-0,0895	0,0003	-1,451 E-05	-1,6634 E-06	6,1945 E-05
	X	-	0,1968	0,0895	-0,0003	1,451 E-05	1,6634 E-06	-6,1945 E-05
	Y	+	-0,0580	-0,0262	0,0001	-4,1552 E-06	-5,0804 E-07	1,8258 E-05
	Y	-	0,0580	0,0262	-0,0001	4,1552 E-06	5,0804 E-07	-1,8258 E-05
00142	X	+	-0,1974	-0,0968	-0,0001	-8,211 E-07	-4,0821 E-07	6,0844 E-05
	X	-	0,1974	0,0968	0,0001	8,211 E-07	4,0821 E-07	-6,0844 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0283	0,0000	-2,3402 E-07	-1,4331 E-07	1,7917 E-05
	Y	-	0,0582	0,0283	0,0000	2,3402 E-07	1,4331 E-07	-1,7917 E-05
00143	X	+	-0,1965	-0,0993	0,0000	-1,6075 E-05	-2,5616 E-06	6,0627 E-05
	X	-	0,1965	0,0993	0,0000	1,6075 E-05	2,5616 E-06	-6,0627 E-05
	Y	+	-0,0580	-0,0291	0,0000	-4,6188 E-06	-7,8149 E-07	1,7867 E-05
	Y	-	0,0580	0,0291	0,0000	4,6188 E-06	7,8149 E-07	-1,7867 E-05
00144	X	+	-0,1973	-0,1065	-0,0005	-1,0844 E-06	-3,1388 E-06	6,0736 E-05
	X	-	0,1973	0,1065	0,0005	1,0844 E-06	3,1388 E-06	-6,0736 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0312	-0,0002	-3,1133 E-07	-9,1263 E-07	1,7887 E-05
	Y	-	0,0582	0,0312	0,0002	3,1133 E-07	9,1263 E-07	-1,7887 E-05
00145	X	+	-0,1962	-0,1080	-0,0005	-3,3807 E-06	-4,646 E-06	4,3131 E-05
	X	-	0,1962	0,1080	0,0005	3,3807 E-06	4,646 E-06	-4,3131 E-05
	Y	+	-0,0579	-0,0316	-0,0002	-9,7154 E-07	-1,3985 E-06	1,2826 E-05
	Y	-	0,0579	0,0316	0,0002	9,7154 E-07	1,3985 E-06	-1,2826 E-05
00146	X	+	-0,1972	-0,1162	-0,0012	-1,1902 E-07	-4,9972 E-06	6,0523 E-05
	X	-	0,1972	0,1162	0,0012	1,1902 E-07	4,9972 E-06	-6,0523 E-05
	Y	+	-0,0582	-0,0341	-0,0004	-3,4369 E-08	-1,4216 E-06	1,7827 E-05
	Y	-	0,0582	0,0341	0,0004	3,4369 E-08	1,4216 E-06	-1,7827 E-05
00147	X	+	-0,1959	-0,1113	-0,0013	6,5312 E-05	-6,2311 E-06	-1,165 E-05
	X	-	0,1959	0,1113	0,0013	-6,5312 E-05	6,2311 E-06	1,165 E-05
	Y	+	-0,0578	-0,0326	-0,0004	1,8786 E-05	-1,8847 E-06	-2,9362 E-06
	Y	-	0,0578	0,0326	0,0004	-1,8786 E-05	1,8847 E-06	2,9362 E-06
00148	X	+	-0,1971	-0,1257	-0,0027	5,9441 E-06	-5,1719 E-06	6,0425 E-05
	X	-	0,1971	0,1257	0,0027	-5,9441 E-06	5,1719 E-06	-6,0425 E-05
	Y	+	-0,0581	-0,0369	-0,0008	1,7071 E-06	-1,4214 E-06	1,7808 E-05
	Y	-	0,0581	0,0369	0,0008	-1,7071 E-06	1,4214 E-06	-1,7808 E-05
00149	X	+	-0,1957	-0,1012	-0,0029	2,7731 E-04	-1,4076 E-05	-1,2554 E-04
	X	-	0,1957	0,1012	0,0029	-2,7731 E-04	1,4076 E-05	1,2554 E-04
	Y	+	-0,0577	-0,0298	-0,0009	7,9773 E-05	-4,2124 E-06	-3,57 E-05
	Y	-	0,0577	0,0298	0,0009	-7,9773 E-05	4,2124 E-06	3,57 E-05
00150	X	+	-0,1969	-0,1347	-0,0043	2,9088 E-05	-4,9122 E-06	6,1732 E-05
	X	-	0,1969	0,1347	0,0043	-2,9088 E-05	4,9122 E-06	-6,1732 E-05
	Y	+	-0,0581	-0,0395	-0,0013	8,3853 E-06	-1,2501 E-06	1,8141 E-05
	Y	-	0,0581	0,0395	0,0013	-8,3853 E-06	1,2501 E-06	-1,8141 E-05
00151	X	+	-0,1953	-0,0694	-0,0043	7,143 E-04	1,7331 E-05	-2,4922 E-04
	X	-	0,1953	0,0694	0,0043	-7,143 E-04	-1,7331 E-05	2,4922 E-04
	Y	+	-0,0576	-0,0207	-0,0013	2,0545 E-04	4,9591 E-06	-7,1269 E-05
	Y	-	0,0576	0,0207	0,0013	-2,0545 E-04	-4,9591 E-06	7,1269 E-05
00152	X	+	-0,1968	-0,1422	-0,0067	1,1652 E-04	7,0599 E-07	6,9808 E-05
	X	-	0,1968	0,1422	0,0067	-1,1652 E-04	-7,0599 E-07	-6,9808 E-05
	Y	+	-0,0580	-0,0417	-0,0021	3,357 E-05	-5,482 E-07	2,0443 E-05
	Y	-	0,0580	0,0417	0,0021	-3,357 E-05	5,482 E-07	-2,0443 E-05
00153	X	+	-0,1564	0,0104	-0,0005	-7,1218 E-06	3,5441 E-06	6,1473 E-05
	X	-	0,1564	-0,0104	0,0005	7,1218 E-06	-3,5441 E-06	-6,1473 E-05
	Y	+	-0,0462	0,0032	-0,0001	-2,1455 E-06	1,1435 E-06	1,8102 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0462	-0,0032	0,0001	2,1455 E-06	-1,1435 E-06	-1,8102 E-05
00154	X	+	-0,1561	-0,0024	-0,0008	-3,4396 E-05	1,868 E-05	4,6014 E-05
	X	-	0,1561	0,0024	0,0008	3,4396 E-05	-1,868 E-05	-4,6014 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0006	-0,0002	-1,0423 E-05	5,5555 E-06	1,3428 E-05
	Y	-	0,0461	0,0006	0,0002	1,0423 E-05	-5,5555 E-06	-1,3428 E-05
00155	X	+	-0,1564	0,0007	-0,0004	1,4425 E-09	1,1037 E-06	6,1609 E-05
	X	-	0,1564	-0,0007	0,0004	-1,4425 E-09	-1,1037 E-06	-6,1609 E-05
	Y	+	-0,0461	0,0004	-0,0001	-1,2634 E-08	4,0249 E-07	1,814 E-05
	Y	-	0,0461	-0,0004	0,0001	1,2634 E-08	-4,0249 E-07	-1,814 E-05
00156	X	+	-0,1562	-0,0101	-0,0008	-1,3482 E-05	-4,2971 E-06	5,1906 E-05
	X	-	0,1562	0,0101	0,0008	1,3482 E-05	4,2971 E-06	-5,1906 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0028	-0,0002	-4,0921 E-06	-1,2598 E-06	1,5206 E-05
	Y	-	0,0461	0,0028	0,0002	4,0921 E-06	1,2598 E-06	-1,5206 E-05
00157	X	+	-0,1564	-0,0090	-0,0010	2,445 E-07	2,8362 E-07	6,1419 E-05
	X	-	0,1564	0,0090	0,0010	-2,445 E-07	-2,8362 E-07	-6,1419 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0025	-0,0003	6,8648 E-08	1,4174 E-07	1,8084 E-05
	Y	-	0,0461	0,0025	0,0003	-6,8648 E-08	-1,4174 E-07	-1,8084 E-05
00158	X	+	-0,1563	-0,0189	-0,0011	-2,7891 E-06	4,5999 E-07	5,7905 E-05
	X	-	0,1563	0,0189	0,0011	2,7891 E-06	-4,5999 E-07	-5,7905 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0054	-0,0003	-8,5504 E-07	1,4688 E-07	1,7016 E-05
	Y	-	0,0461	0,0054	0,0003	8,5504 E-07	-1,4688 E-07	-1,7016 E-05
00159	X	+	-0,1564	-0,0187	-0,0011	1,3395 E-07	3,625 E-07	6,1398 E-05
	X	-	0,1564	0,0187	0,0011	-1,3395 E-07	-3,625 E-07	-6,1398 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0053	-0,0003	3,8631 E-08	1,4867 E-07	1,8077 E-05
	Y	-	0,0461	0,0053	0,0003	-3,8631 E-08	-1,4867 E-07	-1,8077 E-05
00160	X	+	-0,1564	-0,0284	-0,0009	3,8376 E-07	9,1069 E-07	6,1432 E-05
	X	-	0,1564	0,0284	0,0009	-3,8376 E-07	-9,1069 E-07	-6,1432 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0082	-0,0002	1,119 E-07	2,7606 E-07	1,8068 E-05
	Y	-	0,0462	0,0082	0,0002	-1,119 E-07	-2,7606 E-07	-1,8068 E-05
00161	X	+	-0,1563	-0,0285	-0,0007	9,2013 E-08	1,5683 E-06	6,1381 E-05
	X	-	0,1563	0,0285	0,0007	-9,2013 E-08	-1,5683 E-06	-6,1381 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0082	-0,0002	2,7244 E-08	4,8565 E-07	1,8072 E-05
	Y	-	0,0461	0,0082	0,0002	-2,7244 E-08	-4,8565 E-07	-1,8072 E-05
00162	X	+	-0,1564	-0,0384	-0,0006	-1,2724 E-07	1,4238 E-06	6,4054 E-05
	X	-	0,1564	0,0384	0,0006	1,2724 E-07	-1,4238 E-06	-6,4054 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0111	-0,0002	-2,0342 E-08	4,2578 E-07	1,8829 E-05
	Y	-	0,0462	0,0111	0,0002	2,0342 E-08	-4,2578 E-07	-1,8829 E-05
00163	X	+	-0,1564	-0,0382	-0,0006	-1,3067 E-07	3,2144 E-06	6,1415 E-05
	X	-	0,1564	0,0382	0,0006	1,3067 E-07	-3,2144 E-06	-6,1415 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0111	-0,0002	-3,6316 E-08	9,4713 E-07	1,8082 E-05
	Y	-	0,0461	0,0111	0,0002	3,6316 E-08	-9,4713 E-07	-1,8082 E-05
00164	X	+	-0,1565	-0,0488	-0,0004	-2,9885 E-06	6,7206 E-07	6,6689 E-05
	X	-	0,1565	0,0488	0,0004	2,9885 E-06	-6,7206 E-07	-6,6689 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0142	-0,0001	-8,3276 E-07	2,0854 E-07	1,9578 E-05
	Y	-	0,0462	0,0142	0,0001	8,3276 E-07	-2,0854 E-07	-1,9578 E-05
00165	X	+	-0,1564	-0,0480	-0,0003	-2,7642 E-07	7,1695 E-06	6,1373 E-05
	X	-	0,1564	0,0480	0,0003	2,7642 E-07	-7,1695 E-06	-6,1373 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0140	-0,0001	-7,8375 E-08	2,064 E-06	1,807 E-05
	Y	-	0,0462	0,0140	0,0001	7,8375 E-08	-2,064 E-06	-1,807 E-05
00166	X	+	-0,1565	-0,0596	-0,0002	-7,3908 E-06	9,0749 E-07	6,8072 E-05
	X	-	0,1565	0,0596	0,0002	7,3908 E-06	-9,0749 E-07	-6,8072 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0174	-0,0001	-2,0834 E-06	2,7157 E-07	1,997 E-05
	Y	-	0,0462	0,0174	0,0001	2,0834 E-06	-2,7157 E-07	-1,997 E-05
00167	X	+	-0,1567	-0,0578	-0,0002	-1,7069 E-06	1,636 E-05	6,457 E-05
	X	-	0,1567	0,0578	0,0002	1,7069 E-06	-1,636 E-05	-6,457 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0169	-0,0001	-4,8067 E-07	4,6595 E-06	1,8973 E-05
	Y	-	0,0462	0,0169	0,0001	4,8067 E-07	-4,6595 E-06	-1,8973 E-05
00168	X	+	-0,1566	-0,0702	-0,0001	1,0394 E-06	-2,3566 E-06	6,2978 E-05
	X	-	0,1566	0,0702	0,0001	-1,0394 E-06	2,3566 E-06	-6,2978 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0205	-0,0000	2,9024 E-07	-6,4229 E-07	1,8533 E-05
	Y	-	0,0462	0,0205	0,0000	-2,9024 E-07	6,4229 E-07	-1,8533 E-05
00169	X	+	-0,1574	-0,0698	0,0001	-7,1607 E-05	4,0703 E-05	5,4503 E-05
	X	-	0,1574	0,0698	-0,0001	7,1607 E-05	-4,0703 E-05	-5,4503 E-05
	Y	+	-0,0464	-0,0204	0,0000	-2,0241 E-05	1,1534 E-05	1,613 E-05
	Y	-	0,0464	0,0204	0,0000	2,0241 E-05	-1,1534 E-05	-1,613 E-05
00170	X	+	-0,1566	-0,0773	0,0000	-1,5522 E-06	1,6643 E-05	5,8908 E-05
	X	-	0,1566	0,0773	0,0000	1,5522 E-06	-1,6643 E-05	-5,8908 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0226	0,0000	-4,3977 E-07	4,746 E-06	1,7374 E-05
	Y	-	0,0462	0,0226	0,0000	4,3977 E-07	-4,746 E-06	-1,7374 E-05
00171	X	+	-0,1565	-0,0797	0,0000	-1,2737 E-05	3,6929 E-07	5,9576 E-05
	X	-	0,1565	0,0797	0,0000	1,2737 E-05	-3,6929 E-07	-5,9576 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0233	0,0000	-3,6256 E-06	1,2718 E-07	1,7583 E-05
	Y	-	0,0462	0,0233	0,0000	3,6256 E-06	-1,2718 E-07	-1,7583 E-05
00172	X	+	-0,1563	-0,0870	0,0001	-3,6198 E-07	7,9117 E-06	6,122 E-05
	X	-	0,1563	0,0870	-0,0001	3,6198 E-07	-7,9117 E-06	-6,122 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0255	0,0000	-9,8083 E-08	2,2872 E-06	1,8028 E-05
	Y	-	0,0461	0,0255	0,0000	9,8083 E-08	-2,2872 E-06	-1,8028 E-05
00173	X	+	-0,1565	-0,0894	0,0002	-1,4298 E-05	1,0057 E-06	6,2014 E-05
	X	-	0,1565	0,0894	-0,0002	1,4298 E-05	-1,0057 E-06	-6,2014 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0261	0,0001	-4,0957 E-06	3,1616 E-07	1,8281 E-05
	Y	-	0,0462	0,0261	-0,0001	4,0957 E-06	-3,1616 E-07	-1,8281 E-05
00174	X	+	-0,1562	-0,0968	0,0004	-7,6535 E-07	3,4641 E-06	6,1115 E-05
	X	-	0,1562	0,0968	-0,0004	7,6535 E-07	-3,4641 E-06	-6,1115 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0283	0,0001	-2,2178 E-07	1,0409 E-06	1,7999 E-05
	Y	-	0,0461	0,0283	-0,0001	2,2178 E-07	-1,0409 E-06	-1,7999 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00175	X	+	-0,1565	-0,0993	0,0004	-1,586 E-05	1,6044 E-06	6,0847 E-05
	X	-	0,1565	0,0993	-0,0004	1,586 E-05	-1,6044 E-06	-6,0847 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0290	0,0001	-4,5593 E-06	4,8808 E-07	1,7936 E-05
	Y	-	0,0462	0,0290	-0,0001	4,5593 E-06	-4,8808 E-07	-1,7936 E-05
00176	X	+	-0,1562	-0,1065	0,0006	-9,4085 E-07	2,0402 E-06	6,1043 E-05
	X	-	0,1562	0,1065	-0,0006	9,4085 E-07	-2,0402 E-06	-6,1043 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0312	0,0002	-2,7337 E-07	6,5585 E-07	1,7979 E-05
	Y	-	0,0461	0,0312	-0,0002	2,7337 E-07	-6,5585 E-07	-1,7979 E-05
00177	X	+	-0,1564	-0,1080	0,0007	-3,5879 E-06	1,4542 E-06	4,3582 E-05
	X	-	0,1564	0,1080	-0,0007	3,5879 E-06	-1,4542 E-06	-4,3582 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0316	0,0002	-1,0398 E-06	4,4875 E-07	1,2963 E-05
	Y	-	0,0462	0,0316	-0,0002	1,0398 E-06	-4,4875 E-07	-1,2963 E-05
00178	X	+	-0,1562	-0,1162	0,0010	1,4221 E-07	1,1204 E-06	6,1008 E-05
	X	-	0,1562	0,1162	-0,0010	-1,4221 E-07	-1,1204 E-06	-6,1008 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0341	0,0003	3,8423 E-08	4,2277 E-07	1,797 E-05
	Y	-	0,0461	0,0341	-0,0003	-3,8423 E-08	-4,2277 E-07	-1,797 E-05
00179	X	+	-0,1564	-0,1113	0,0010	6,4533 E-05	1,669 E-06	-1,0923 E-05
	X	-	0,1564	0,1113	-0,0010	-6,4533 E-05	-1,669 E-06	1,0923 E-05
	Y	+	-0,0462	-0,0327	0,0003	1,8548 E-05	5,058 E-07	-2,7153 E-06
	Y	-	0,0462	0,0327	-0,0003	-1,8548 E-05	-5,058 E-07	2,7153 E-06
00180	X	+	-0,1563	-0,1258	0,0011	5,407 E-06	9,9038 E-07	6,157 E-05
	X	-	0,1563	0,1258	-0,0011	-5,407 E-06	-9,9038 E-07	-6,157 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0369	0,0003	1,5407 E-06	4,2873 E-07	1,8133 E-05
	Y	-	0,0461	0,0369	-0,0003	-1,5407 E-06	-4,2873 E-07	-1,8133 E-05
00181	X	+	-0,1563	-0,1014	0,0010	2,7709 E-04	-3,3369 E-06	-1,253 E-04
	X	-	0,1563	0,1014	-0,0010	-2,7709 E-04	3,3369 E-06	1,253 E-04
	Y	+	-0,0462	-0,0299	0,0003	7,9686 E-05	-9,6746 E-07	-3,5621 E-05
	Y	-	0,0462	0,0299	-0,0003	-7,9686 E-05	9,6746 E-07	3,5621 E-05
00182	X	+	-0,1563	-0,1349	0,0011	2,7041 E-05	1,1293 E-06	6,3246 E-05
	X	-	0,1563	0,1349	-0,0011	-2,7041 E-05	-1,1293 E-06	-6,3246 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0396	0,0003	7,7644 E-06	5,3489 E-07	1,8628 E-05
	Y	-	0,0461	0,0396	-0,0003	-7,7644 E-06	-5,3489 E-07	-1,8628 E-05
00183	X	+	-0,1561	-0,0694	0,0013	7,1797 E-04	2,3695 E-05	-2,5142 E-04
	X	-	0,1561	0,0694	-0,0013	-7,1797 E-04	-2,3695 E-05	2,5142 E-04
	Y	+	-0,0461	-0,0207	0,0004	2,0653 E-04	7,0832 E-06	-7,1915 E-05
	Y	-	0,0461	0,0207	-0,0004	-2,0653 E-04	-7,0832 E-06	7,1915 E-05
00184	X	+	-0,1563	-0,1427	0,0009	1,0629 E-04	4,2074 E-06	7,9854 E-05
	X	-	0,1563	0,1427	-0,0009	-1,0629 E-04	-4,2074 E-06	-7,9854 E-05
	Y	+	-0,0461	-0,0419	0,0003	3,0438 E-05	1,4944 E-06	2,3462 E-05
	Y	-	0,0461	0,0419	-0,0003	-3,0438 E-05	-1,4944 E-06	-2,3462 E-05
00185	X	+	-0,1149	0,0104	-0,0002	-6,5223 E-06	3,1128 E-06	6,1616 E-05
	X	-	0,1149	-0,0104	0,0002	6,5223 E-06	-3,1128 E-06	-6,1616 E-05
	Y	+	-0,0339	0,0032	-0,0001	-1,9772 E-06	9,974 E-07	1,8134 E-05
	Y	-	0,0339	-0,0032	0,0001	1,9772 E-06	-9,974 E-07	-1,8134 E-05
00186	X	+	-0,1151	-0,0027	0,0002	-3,634 E-05	1,7633 E-05	4,5884 E-05
	X	-	0,1151	0,0027	-0,0002	3,634 E-05	-1,7633 E-05	-4,5884 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0007	0,0001	-1,1002 E-05	5,2306 E-06	1,3372 E-05
	Y	-	0,0340	0,0007	-0,0001	1,1002 E-05	-5,2306 E-06	-1,3372 E-05
00187	X	+	-0,1148	0,0007	0,0005	-1,4856 E-06	2,3136 E-06	6,1404 E-05
	X	-	0,1148	-0,0007	-0,0005	1,4856 E-06	-2,3136 E-06	-6,1404 E-05
	Y	+	-0,0339	0,0004	0,0001	-4,4808 E-07	7,4195 E-07	1,8081 E-05
	Y	-	0,0339	-0,0004	-0,0001	4,4808 E-07	-7,4195 E-07	-1,8081 E-05
00188	X	+	-0,1151	-0,0103	0,0007	-1,4538 E-05	-1,0608 E-06	5,1514 E-05
	X	-	0,1151	0,0103	-0,0007	1,4538 E-05	1,0608 E-06	-5,1514 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0029	0,0002	-4,3928 E-06	-3,1552 E-07	1,509 E-05
	Y	-	0,0340	0,0029	-0,0002	4,3928 E-06	3,1552 E-07	-1,509 E-05
00189	X	+	-0,1148	-0,0090	0,0006	-3,5529 E-07	2,0192 E-06	6,1294 E-05
	X	-	0,1148	0,0090	-0,0006	3,5529 E-07	-2,0192 E-06	-6,1294 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0025	0,0002	-1,0661 E-07	6,3804 E-07	1,8047 E-05
	Y	-	0,0339	0,0025	-0,0002	1,0661 E-07	-6,3804 E-07	-1,8047 E-05
00190	X	+	-0,1150	-0,0190	0,0007	-3,4544 E-06	5,4372 E-07	5,7465 E-05
	X	-	0,1150	0,0190	-0,0007	3,4544 E-06	-5,4372 E-07	-5,7465 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0054	0,0002	-1,0433 E-06	1,6389 E-07	1,6889 E-05
	Y	-	0,0340	0,0054	-0,0002	1,0433 E-06	-1,6389 E-07	-1,6889 E-05
00191	X	+	-0,1148	-0,0187	0,0006	-6,7432 E-08	1,7277 E-06	6,132 E-05
	X	-	0,1148	0,0187	-0,0006	6,7432 E-08	-1,7277 E-06	-6,132 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0054	0,0002	-1,9752 E-08	5,3944 E-07	1,8054 E-05
	Y	-	0,0339	0,0054	-0,0002	1,9752 E-08	-5,3944 E-07	-1,8054 E-05
00192	X	+	-0,1150	-0,0285	0,0006	3,9807 E-08	-1,7727 E-07	6,1111 E-05
	X	-	0,1150	0,0285	-0,0006	-3,9807 E-08	1,7727 E-07	-6,1111 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0082	0,0002	1,4492 E-08	-5,0056 E-08	1,7976 E-05
	Y	-	0,0340	0,0082	-0,0002	-1,4492 E-08	5,0056 E-08	-1,7976 E-05
00193	X	+	-0,1148	-0,0285	0,0006	8,2166 E-08	1,6969 E-06	6,1375 E-05
	X	-	0,1148	0,0285	-0,0006	-8,2166 E-08	-1,6969 E-06	-6,1375 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0082	0,0002	2,5319 E-08	5,171 E-07	1,807 E-05
	Y	-	0,0339	0,0082	-0,0002	-2,5319 E-08	-5,171 E-07	-1,807 E-05
00194	X	+	-0,1149	-0,0384	0,0005	-2,553 E-07	-3,0398 E-07	6,3894 E-05
	X	-	0,1149	0,0384	-0,0005	2,553 E-07	3,0398 E-07	-6,3894 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0111	0,0002	-5,6262 E-08	-8,5639 E-08	1,8783 E-05
	Y	-	0,0339	0,0111	-0,0002	5,6262 E-08	8,5639 E-08	-1,8783 E-05
00195	X	+	-0,1148	-0,0382	0,0004	-1,2375 E-07	2,5349 E-06	6,1474 E-05
	X	-	0,1148	0,0382	-0,0004	1,2375 E-07	-2,5349 E-06	-6,1474 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0111	0,0001	-3,4402 E-08	7,4797 E-07	1,8099 E-05
	Y	-	0,0339	0,0111	-0,0001	3,4402 E-08	-7,4797 E-07	-1,8099 E-05
	X	+	-0,1149	-0,0488	0,0004	-3,032 E-06	-8,481 E-07	6,6659 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00196	X	-	0,1149	0,0488	-0,0004	3,032 E-06	8,481 E-07	-6,6659 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0142	0,0001	-8,4494 E-07	-2,4105 E-07	1,957 E-05
	Y	-	0,0339	0,0142	-0,0001	8,4494 E-07	2,4105 E-07	-1,957 E-05
00197	X	+	-0,1149	-0,0480	0,0004	-2,1672 E-07	4,8602 E-06	6,1416 E-05
	X	-	0,1149	0,0480	-0,0004	2,1672 E-07	-4,8602 E-06	-6,1416 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0140	0,0001	-5,9767 E-08	1,4014 E-06	1,8082 E-05
	Y	-	0,0339	0,0140	-0,0001	5,9767 E-08	-1,4014 E-06	-1,8082 E-05
00198	X	+	-0,1149	-0,0596	0,0003	-7,4237 E-06	-1,0924 E-06	6,8152 E-05
	X	-	0,1149	0,0596	-0,0003	7,4237 E-06	1,0924 E-06	-6,8152 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0174	0,0001	-2,0928 E-06	-3,1746 E-07	1,9994 E-05
	Y	-	0,0339	0,0174	-0,0001	2,0928 E-06	3,1746 E-07	-1,9994 E-05
00199	X	+	-0,1151	-0,0578	0,0001	-1,8546 E-06	1,1176 E-05	6,4656 E-05
	X	-	0,1151	0,0578	-0,0001	1,8546 E-06	-1,1176 E-05	-6,4656 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0169	0,0000	-5,2533 E-07	3,1869 E-06	1,8998 E-05
	Y	-	0,0340	0,0169	-0,0000	5,2533 E-07	-3,1869 E-06	-1,8998 E-05
00200	X	+	-0,1150	-0,0702	0,0000	8,3837 E-07	-3,0943 E-06	6,3106 E-05
	X	-	0,1150	0,0702	0,0000	-8,3837 E-07	3,0943 E-06	-6,3106 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0205	0,0000	2,295 E-07	-8,9512 E-07	1,8572 E-05
	Y	-	0,0340	0,0205	0,0000	-2,295 E-07	8,9512 E-07	-1,8572 E-05
00201	X	+	-0,1156	-0,0698	0,0001	-7,121 E-05	2,7918 E-05	5,4675 E-05
	X	-	0,1156	0,0698	-0,0001	7,121 E-05	-2,7918 E-05	-5,4675 E-05
	Y	+	-0,0341	-0,0204	0,0000	-2,0117 E-05	7,9048 E-06	1,6176 E-05
	Y	-	0,0341	0,0204	0,0000	2,0117 E-05	-7,9048 E-06	-1,6176 E-05
00202	X	+	-0,1151	-0,0773	-0,0002	-1,6446 E-06	1,1456 E-05	5,8945 E-05
	X	-	0,1151	0,0773	0,0002	1,6446 E-06	-1,1456 E-05	-5,8945 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0226	-0,0001	-4,6568 E-07	3,2685 E-06	1,7383 E-05
	Y	-	0,0340	0,0226	0,0001	4,6568 E-07	-3,2685 E-06	-1,7383 E-05
00203	X	+	-0,1150	-0,0798	-0,0003	-1,2949 E-05	-1,4584 E-06	5,9744 E-05
	X	-	0,1150	0,0798	0,0003	1,2949 E-05	1,4584 E-06	-5,9744 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0233	-0,0001	-3,6887 E-06	-4,5549 E-07	1,7634 E-05
	Y	-	0,0340	0,0233	0,0001	3,6887 E-06	4,5549 E-07	-1,7634 E-05
00204	X	+	-0,1148	-0,0870	-0,0004	-8,1708 E-07	5,918 E-06	6,1247 E-05
	X	-	0,1148	0,0870	0,0004	8,1708 E-07	-5,918 E-06	-6,1247 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0255	-0,0001	-2,3568 E-07	1,7394 E-06	1,8033 E-05
	Y	-	0,0339	0,0255	0,0001	2,3568 E-07	-1,7394 E-06	-1,8033 E-05
00205	X	+	-0,1151	-0,0894	-0,0005	-1,4556 E-05	-4,1988 E-07	6,1975 E-05
	X	-	0,1151	0,0894	0,0005	1,4556 E-05	4,1988 E-07	-6,1975 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0262	-0,0002	-4,1726 E-06	-1,2183 E-07	1,8269 E-05
	Y	-	0,0340	0,0262	0,0002	4,1726 E-06	1,2183 E-07	-1,8269 E-05
00206	X	+	-0,1148	-0,0968	-0,0004	-8,3082 E-07	3,166 E-06	6,1123 E-05
	X	-	0,1148	0,0968	0,0004	8,3082 E-07	-3,166 E-06	-6,1123 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0283	-0,0001	-2,3855 E-07	9,7984 E-07	1,7998 E-05
	Y	-	0,0339	0,0283	0,0001	2,3855 E-07	-9,7984 E-07	-1,7998 E-05
00207	X	+	-0,1151	-0,0993	-0,0005	-1,6071 E-05	6,2962 E-08	6,0533 E-05
	X	-	0,1151	0,0993	0,0005	1,6071 E-05	-6,2962 E-08	-6,0533 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0291	-0,0002	-4,622 E-06	3,4497 E-08	1,784 E-05
	Y	-	0,0340	0,0291	0,0002	4,622 E-06	-3,4497 E-08	-1,784 E-05
00208	X	+	-0,1147	-0,1065	-0,0005	-9,2023 E-07	2,9678 E-06	6,0983 E-05
	X	-	0,1147	0,1065	0,0005	9,2023 E-07	-2,9678 E-06	-6,0983 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0312	-0,0001	-2,6364 E-07	9,6219 E-07	1,7957 E-05
	Y	-	0,0339	0,0312	0,0001	2,6364 E-07	-9,6219 E-07	-1,7957 E-05
00209	X	+	-0,1152	-0,1079	-0,0006	-3,0176 E-06	4,9294 E-07	4,2592 E-05
	X	-	0,1152	0,1079	0,0006	3,0176 E-06	-4,9294 E-07	-4,2592 E-05
	Y	+	-0,0341	-0,0316	-0,0002	-8,6473 E-07	1,7828 E-07	1,2662 E-05
	Y	-	0,0341	0,0316	0,0002	8,6473 E-07	-1,7828 E-07	-1,2662 E-05
00210	X	+	-0,1147	-0,1162	-0,0005	1,5067 E-07	3,614 E-06	6,0802 E-05
	X	-	0,1147	0,1162	0,0005	-1,5067 E-07	-3,614 E-06	-6,0802 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0341	-0,0001	4,29 E-08	1,2023 E-06	1,7904 E-05
	Y	-	0,0339	0,0341	0,0001	-4,29 E-08	-1,2023 E-06	-1,7904 E-05
00211	X	+	-0,1154	-0,1110	-0,0005	6,7294 E-05	2,6823 E-06	-1,3389 E-05
	X	-	0,1154	0,1110	0,0005	-6,7294 E-05	-2,6823 E-06	1,3389 E-05
	Y	+	-0,0341	-0,0326	-0,0002	1,9388 E-05	8,5918 E-07	-3,4662 E-06
	Y	-	0,0341	0,0326	0,0002	-1,9388 E-05	-8,5918 E-07	3,4662 E-06
00212	X	+	-0,1148	-0,1257	0,0000	6,6625 E-06	3,6328 E-06	6,1018 E-05
	X	-	0,1148	0,1257	0,0000	-6,6625 E-06	-3,6328 E-06	-6,1018 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0369	0,0000	1,925 E-06	1,2387 E-06	1,7964 E-05
	Y	-	0,0339	0,0369	0,0000	-1,925 E-06	-1,2387 E-06	-1,7964 E-05
00213	X	+	-0,1156	-0,1005	0,0000	2,8478 E-04	1,5196 E-06	-1,2971 E-04
	X	-	0,1156	0,1005	0,0000	-2,8478 E-04	-1,5196 E-06	1,2971 E-04
	Y	+	-0,0342	-0,0296	0,0000	8,2024 E-05	5,6209 E-07	-3,6964 E-05
	Y	-	0,0342	0,0296	0,0000	-8,2024 E-05	-5,6209 E-07	3,6964 E-05
00214	X	+	-0,1148	-0,1347	0,0009	2,8653 E-05	2,3354 E-06	6,26 E-05
	X	-	0,1148	0,1347	-0,0009	-2,8653 E-05	-2,3354 E-06	-6,26 E-05
	Y	+	-0,0339	-0,0395	0,0003	8,2523 E-06	8,7694 E-07	1,8416 E-05
	Y	-	0,0339	0,0395	-0,0003	-8,2523 E-06	-8,7694 E-07	-1,8416 E-05
00215	X	+	-0,1156	-0,0677	0,0016	7,3361 E-04	3,5164 E-05	-2,5649 E-04
	X	-	0,1156	0,0677	-0,0016	-7,3361 E-04	-3,5164 E-05	2,5649 E-04
	Y	+	-0,0342	-0,0202	0,0005	2,1127 E-04	1,0797 E-05	-7,3455 E-05
	Y	-	0,0342	0,0202	-0,0005	-2,1127 E-04	-1,0797 E-05	7,3455 E-05
00216	X	+	-0,1150	-0,1425	0,0031	1,159 E-04	-7,9686 E-07	7,4601 E-05
	X	-	0,1150	0,1425	-0,0031	-1,159 E-04	7,9686 E-07	-7,4601 E-05
	Y	+	-0,0340	-0,0418	0,0010	3,3411 E-05	-1,1402 E-07	2,1848 E-05
	Y	-	0,0340	0,0418	-0,0010	-3,3411 E-05	1,1402 E-07	-2,1848 E-05
00217	X	+	-0,0731	-0,0104	-0,0005	-7,0889 E-06	-1,0132 E-05	6,1669 E-05
	X	-	0,0731	0,0104	0,0005	7,0889 E-06	1,0132 E-05	-6,1669 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	Y	+	-0,0216	0,0032	-0,0001	-2,1509 E-06	-2,9365 E-06	1,8191 E-05
	Y	-	0,0216	-0,0032	0,0001	2,1509 E-06	2,9365 E-06	-1,8191 E-05
00218	X	+	-0,0722	-0,0029	-0,0008	-3,9227 E-05	1,2612 E-05	4,4689 E-05
	X	-	0,0722	0,0029	0,0008	3,9227 E-05	-1,2612 E-05	-4,4689 E-05
	Y	+	-0,0214	-0,0008	-0,0002	-1,2057 E-05	3,7533 E-06	1,299 E-05
	Y	-	0,0214	0,0008	0,0002	1,2057 E-05	-3,7533 E-06	-1,299 E-05
00219	X	+	-0,0732	0,0007	-0,0003	-1,5374 E-06	-7,2869 E-06	6,1511 E-05
	X	-	0,0732	-0,0007	0,0003	1,5374 E-06	7,2869 E-06	-6,1511 E-05
	Y	+	-0,0216	0,0004	-0,0001	-4,7707 E-07	-2,1133 E-06	1,811 E-05
	Y	-	0,0216	-0,0004	0,0001	4,7707 E-07	2,1133 E-06	-1,811 E-05
00220	X	+	-0,0725	-0,0104	-0,0006	-1,5652 E-05	-3,2915 E-06	5,0797 E-05
	X	-	0,0725	0,0104	0,0006	1,5652 E-05	3,2915 E-06	-5,0797 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0029	-0,0002	-4,8489 E-06	-9,6663 E-07	1,4818 E-05
	Y	-	0,0215	0,0029	0,0002	4,8489 E-06	9,6663 E-07	-1,4818 E-05
00221	X	+	-0,0733	-0,0090	-0,0005	-2,6273 E-07	-4,7851 E-06	6,1386 E-05
	X	-	0,0733	0,0090	0,0005	2,6273 E-07	4,7851 E-06	-6,1386 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0025	-0,0002	-8,3873 E-08	-1,3876 E-06	1,8074 E-05
	Y	-	0,0217	0,0025	0,0002	8,3873 E-08	1,3876 E-06	-1,8074 E-05
00222	X	+	-0,0727	-0,0190	-0,0008	-3,6935 E-06	-5,876 E-07	5,7227 E-05
	X	-	0,0727	0,0190	0,0008	3,6935 E-06	5,876 E-07	-5,7227 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0054	-0,0002	-1,163 E-06	-1,6787 E-07	1,6783 E-05
	Y	-	0,0215	0,0054	0,0002	1,163 E-06	1,6787 E-07	-1,6783 E-05
00223	X	+	-0,0733	-0,0187	-0,0007	-1,4614 E-08	-3,3424 E-06	6,1368 E-05
	X	-	0,0733	0,0187	0,0007	1,4614 E-08	3,3424 E-06	-6,1368 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0054	-0,0002	-5,4758 E-09	-9,7072 E-07	1,8068 E-05
	Y	-	0,0217	0,0054	0,0002	5,4758 E-09	9,7072 E-07	-1,8068 E-05
00224	X	+	-0,0729	-0,0285	-0,0007	-6,4496 E-08	-3,2589 E-07	6,1099 E-05
	X	-	0,0729	0,0285	0,0007	6,4496 E-08	3,2589 E-07	-6,1099 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0082	-0,0002	-9,8296 E-09	-9,1877 E-08	1,7959 E-05
	Y	-	0,0216	0,0082	0,0002	9,8296 E-09	9,1877 E-08	-1,7959 E-05
00225	X	+	-0,0733	-0,0285	-0,0006	-4,0346 E-08	-1,7707 E-06	6,1415 E-05
	X	-	0,0733	0,0285	0,0006	4,0346 E-08	1,7707 E-06	-6,1415 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0082	-0,0002	-1,2662 E-08	-5,1702 E-07	1,8081 E-05
	Y	-	0,0217	0,0082	0,0002	1,2662 E-08	5,1702 E-07	-1,8081 E-05
00226	X	+	-0,0730	-0,0384	-0,0007	-2,0802 E-07	-2,9783 E-07	6,3915 E-05
	X	-	0,0730	0,0384	0,0007	2,0802 E-07	2,9783 E-07	-6,3915 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0111	-0,0002	-4,1754 E-08	-8,9071 E-08	1,8786 E-05
	Y	-	0,0216	0,0111	0,0002	4,1754 E-08	8,9071 E-08	-1,8786 E-05
00227	X	+	-0,0734	-0,0383	-0,0005	-1,7839 E-07	-5,4923 E-07	6,1468 E-05
	X	-	0,0734	0,0383	0,0005	1,7839 E-07	5,4923 E-07	-6,1468 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0111	-0,0002	-5,0356 E-08	-1,6825 E-07	1,8096 E-05
	Y	-	0,0217	0,0111	0,0002	5,0356 E-08	1,6825 E-07	-1,8096 E-05
00228	X	+	-0,0731	-0,0488	-0,0005	-3,0149 E-06	-3,6792 E-07	6,6639 E-05
	X	-	0,0731	0,0488	0,0005	3,0149 E-06	3,6792 E-07	-6,6639 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0142	-0,0001	-8,3699 E-07	-1,0973 E-07	1,9564 E-05
	Y	-	0,0216	0,0142	0,0001	8,3699 E-07	1,0973 E-07	-1,9564 E-05
00229	X	+	-0,0734	-0,0480	-0,0004	-2,7493 E-07	-1,5126 E-06	6,1431 E-05
	X	-	0,0734	0,0480	0,0004	2,7493 E-07	1,5126 E-06	-6,1431 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0140	-0,0001	-7,6871 E-08	-4,1704 E-07	1,8086 E-05
	Y	-	0,0217	0,0140	0,0001	7,6871 E-08	4,1704 E-07	-1,8086 E-05
00230	X	+	-0,0732	-0,0596	-0,0003	-7,409 E-06	1,0083 E-06	6,8074 E-05
	X	-	0,0732	0,0596	0,0003	7,409 E-06	-1,0083 E-06	-6,8074 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0174	-0,0001	-2,0862 E-06	-2,9669 E-07	1,9972 E-05
	Y	-	0,0216	0,0174	0,0001	2,0862 E-06	2,9669 E-07	-1,9972 E-05
00231	X	+	-0,0735	-0,0578	-0,0002	-1,8274 E-06	5,3396 E-06	6,4676 E-05
	X	-	0,0735	0,0578	0,0002	1,8274 E-06	-5,3396 E-06	-6,4676 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0169	-0,0001	-5,1712 E-07	-1,4957 E-06	1,9004 E-05
	Y	-	0,0217	0,0169	0,0001	5,1712 E-07	1,4957 E-06	-1,9004 E-05
00232	X	+	-0,0732	-0,0702	-0,0001	-9,1008 E-07	-9,3422 E-08	6,3009 E-05
	X	-	0,0732	0,0702	0,0001	9,1008 E-07	9,3422 E-08	-6,3009 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0205	0,0000	2,5188 E-07	8,1339 E-10	1,8544 E-05
	Y	-	0,0217	0,0205	0,0000	-2,5188 E-07	-8,1339 E-10	-1,8544 E-05
00233	X	+	-0,0738	-0,0698	-0,0001	-7,1283 E-05	1,5554 E-05	5,4659 E-05
	X	-	0,0738	0,0698	0,0001	7,1283 E-05	-1,5554 E-05	-5,4659 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0204	0,0000	-2,0139 E-05	4,3883 E-06	1,6172 E-05
	Y	-	0,0218	0,0204	0,0000	2,0139 E-05	-4,3883 E-06	-1,6172 E-05
00234	X	+	-0,0735	-0,0773	0,0001	-1,5411 E-06	5,587 E-06	5,892 E-05
	X	-	0,0735	0,0773	-0,0001	1,5411 E-06	-5,587 E-06	-5,892 E-05
	Y	+	-0,0218	-0,0226	0,0000	-4,3424 E-07	1,5672 E-06	1,7375 E-05
	Y	-	0,0218	0,0226	0,0000	4,3424 E-07	-1,5672 E-06	-1,7375 E-05
00235	X	+	-0,0731	-0,0797	0,0004	-1,2885 E-05	1,593 E-06	5,9674 E-05
	X	-	0,0731	0,0797	-0,0004	1,2885 E-05	-1,593 E-06	-5,9674 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0233	0,0001	-3,6691 E-06	4,9664 E-07	1,7613 E-05
	Y	-	0,0216	0,0233	-0,0001	3,6691 E-06	-4,9664 E-07	-1,7613 E-05
00236	X	+	-0,0735	-0,0870	0,0005	-5,9882 E-07	1,1382 E-06	6,1259 E-05
	X	-	0,0735	0,0870	-0,0005	5,9882 E-07	-1,1382 E-06	-6,1259 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0255	0,0002	-1,7091 E-07	2,8628 E-07	1,8036 E-05
	Y	-	0,0217	0,0255	-0,0002	1,7091 E-07	-2,8628 E-07	-1,8036 E-05
00237	X	+	-0,0730	-0,0894	0,0006	-1,4516 E-05	2,8729 E-07	6,2006 E-05
	X	-	0,0730	0,0894	-0,0006	1,4516 E-05	-2,8729 E-07	-6,2006 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0261	0,0002	-4,1599 E-06	9,0628 E-08	1,8278 E-05
	Y	-	0,0216	0,0261	-0,0002	4,1599 E-06	-9,0628 E-08	-1,8278 E-05
00238	X	+	-0,0734	-0,0968	0,0005	-6,6337 E-07	-9,6026 E-07	6,1106 E-05
	X	-	0,0734	0,0968	-0,0005	6,6337 E-07	9,6026 E-07	-6,1106 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0283	0,0002	-1,877 E-07	-3,1609 E-07	1,7992 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0217	0,0283	-0,0002	1,877 E-07	3,1609 E-07	-1,7992 E-05
00239	X	+	-0,0729	-0,0993	0,0007	-1,6083 E-05	-2,0423 E-07	6,0628 E-05
	X	-	0,0729	0,0993	-0,0007	1,6083 E-05	2,0423 E-07	-6,0628 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0291	0,0002	-4,6245 E-06	-6,6678 E-08	1,7867 E-05
	Y	-	0,0216	0,0291	-0,0002	4,6245 E-06	6,6678 E-08	-1,7867 E-05
00240	X	+	-0,0734	-0,1065	0,0005	-7,9426 E-07	-2,3336 E-06	6,0962 E-05
	X	-	0,0734	0,1065	-0,0005	7,9426 E-07	2,3336 E-06	-6,0962 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0312	0,0002	-2,2585 E-07	-7,2296 E-07	1,7949 E-05
	Y	-	0,0217	0,0312	-0,0002	2,2585 E-07	7,2296 E-07	-1,7949 E-05
00241	X	+	-0,0727	-0,1079	0,0007	-3,0844 E-06	-1,2133 E-06	4,2636 E-05
	X	-	0,0727	0,1079	-0,0007	3,0844 E-06	1,2133 E-06	-4,2636 E-05
	Y	+	-0,0215	-0,0316	0,0002	-8,8342 E-07	-3,7866 E-07	1,2675 E-05
	Y	-	0,0215	0,0316	-0,0002	8,8342 E-07	3,7866 E-07	-1,2675 E-05
00242	X	+	-0,0734	-0,1162	0,0005	2,7949 E-07	-3,8931 E-06	6,0871 E-05
	X	-	0,0734	0,1162	-0,0005	-2,7949 E-07	3,8931 E-06	-6,0871 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0341	0,0002	8,3025 E-08	-1,1922 E-06	1,7924 E-05
	Y	-	0,0217	0,0341	-0,0002	-8,3025 E-08	1,1922 E-06	-1,7924 E-05
00243	X	+	-0,0725	-0,1110	0,0005	6,754 E-05	-2,6538 E-06	-1,368 E-05
	X	-	0,0725	0,1110	-0,0005	-6,754 E-05	2,6538 E-06	1,368 E-05
	Y	+	-0,0214	-0,0326	0,0002	1,9462 E-05	-8,3663 E-07	-3,5517 E-06
	Y	-	0,0214	0,0326	-0,0002	-1,9462 E-05	8,3663 E-07	3,5517 E-06
00244	X	+	-0,0733	-0,1257	-0,0002	6,626 E-06	-4,0203 E-06	6,116 E-05
	X	-	0,0733	0,1257	0,0002	-6,626 E-06	4,0203 E-06	-6,116 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0369	-0,0001	1,9153 E-06	-1,2166 E-06	1,8004 E-05
	Y	-	0,0217	0,0369	0,0001	-1,9153 E-06	1,2166 E-06	-1,8004 E-05
00245	X	+	-0,0723	-0,1004	-0,0002	2,8657 E-04	-7,0563 E-06	-1,3102 E-04
	X	-	0,0723	0,1004	0,0002	-2,8657 E-04	7,0563 E-06	1,3102 E-04
	Y	+	-0,0214	-0,0295	-0,0001	8,2551 E-05	-2,1782 E-06	-3,7349 E-05
	Y	-	0,0214	0,0295	0,0001	-8,2551 E-05	2,1782 E-06	3,7349 E-05
00246	X	+	-0,0732	-0,1348	-0,0011	2,8799 E-05	-3,2238 E-06	6,2737 E-05
	X	-	0,0732	0,1348	0,0011	-2,8799 E-05	3,2238 E-06	-6,2737 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0395	-0,0003	8,296 E-06	-9,4017 E-07	1,8457 E-05
	Y	-	0,0217	0,0395	0,0003	-8,296 E-06	9,4017 E-07	-1,8457 E-05
00247	X	+	-0,0720	-0,0673	-0,0015	7,3936 E-04	-6,6954 E-06	-2,5948 E-04
	X	-	0,0720	0,0673	0,0015	-7,3936 E-04	6,6954 E-06	2,5948 E-04
	Y	+	-0,0213	-0,0201	-0,0005	2,1296 E-04	-2,2785 E-06	-7,4338 E-05
	Y	-	0,0213	0,0201	0,0005	-2,1296 E-04	2,2785 E-06	7,4338 E-05
00248	X	+	-0,0731	-0,1425	-0,0037	1,164 E-04	3,1561 E-06	7,5331 E-05
	X	-	0,0731	0,1425	0,0037	-1,164 E-04	-3,1561 E-06	-7,5331 E-05
	Y	+	-0,0216	-0,0418	-0,0012	3,3559 E-05	1,0581 E-06	2,206 E-05
	Y	-	0,0216	0,0418	0,0012	-3,3559 E-05	-1,0581 E-06	-2,206 E-05
00249	X	+	-0,0318	-0,0104	-0,0001	-8,0315 E-06	4,1759 E-08	6,146 E-05
	X	-	0,0318	0,0104	0,0001	8,0315 E-06	-4,1759 E-08	-6,146 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0032	0,0000	-2,4465 E-06	9,2681 E-09	1,8089 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0032	0,0000	2,4465 E-06	-9,2681 E-09	-1,8089 E-05
00250	X	+	-0,0320	-0,0031	0,0003	-4,1395 E-05	5,6318 E-06	4,3258 E-05
	X	-	0,0320	0,0031	-0,0003	4,1395 E-05	-5,6318 E-06	-4,3258 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0008	0,0001	-1,262 E-05	1,67 E-06	1,2543 E-05
	Y	-	0,0095	0,0008	-0,0001	1,262 E-05	-1,67 E-06	-1,2543 E-05
00251	X	+	-0,0318	-0,0007	0,0004	-1,5794 E-06	4,429 E-07	6,1409 E-05
	X	-	0,0318	0,0007	-0,0004	1,5794 E-06	-4,429 E-07	-6,1409 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0004	0,0001	-4,8047 E-07	1,2756 E-07	1,8083 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0004	-0,0001	4,8047 E-07	-1,2756 E-07	-1,8083 E-05
00252	X	+	-0,0320	-0,0104	0,0006	-1,6135 E-05	6,868 E-07	5,0251 E-05
	X	-	0,0320	0,0104	-0,0006	1,6135 E-05	-6,868 E-07	-5,0251 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0029	0,0002	-4,9151 E-06	1,9682 E-07	1,4684 E-05
	Y	-	0,0095	0,0029	-0,0002	4,9151 E-06	-1,9682 E-07	-1,4684 E-05
00253	X	+	-0,0318	-0,0090	0,0006	-2,9797 E-07	4,7684 E-07	6,1335 E-05
	X	-	0,0318	0,0090	-0,0006	2,9797 E-07	-4,7684 E-07	-6,1335 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0025	0,0002	-9,1252 E-08	1,363 E-07	1,8059 E-05
	Y	-	0,0095	0,0025	-0,0002	9,1252 E-08	-1,363 E-07	-1,8059 E-05
00254	X	+	-0,0319	-0,0190	0,0007	-3,6324 E-06	3,5391 E-07	5,7065 E-05
	X	-	0,0319	0,0190	-0,0007	3,6324 E-06	-3,5391 E-07	-5,7065 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0054	0,0002	-1,1085 E-06	1,0011 E-07	1,6757 E-05
	Y	-	0,0095	0,0054	-0,0002	1,1085 E-06	-1,0011 E-07	-1,6757 E-05
00255	X	+	-0,0318	-0,0187	0,0007	1,2639 E-07	4,1888 E-07	6,1394 E-05
	X	-	0,0318	0,0187	-0,0007	-1,2639 E-07	-4,1888 E-07	-6,1394 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0054	0,0002	3,7452 E-08	1,1765 E-07	1,8076 E-05
	Y	-	0,0095	0,0054	-0,0002	-3,7452 E-08	-1,1765 E-07	-1,8076 E-05
00256	X	+	-0,0318	-0,0284	0,0007	2,4982 E-07	-4,2421 E-08	6,1095 E-05
	X	-	0,0318	0,0284	-0,0007	-2,4982 E-07	4,2421 E-08	-6,1095 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0082	0,0002	7,6486 E-08	-1,7081 E-08	1,7968 E-05
	Y	-	0,0095	0,0082	-0,0002	-7,6486 E-08	1,7081 E-08	-1,7968 E-05
00257	X	+	-0,0318	-0,0285	0,0007	9,0012 E-08	9,7527 E-08	6,1432 E-05
	X	-	0,0318	0,0285	-0,0007	-9,0012 E-08	-9,7527 E-08	-6,1432 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0082	0,0002	2,7349 E-08	2,1777 E-08	1,8087 E-05
	Y	-	0,0095	0,0082	-0,0002	-2,7349 E-08	-2,1777 E-08	-1,8087 E-05
00258	X	+	-0,0318	-0,0384	0,0006	-6,8187 E-08	-6,8871 E-07	6,3951 E-05
	X	-	0,0318	0,0384	-0,0006	6,8187 E-08	6,8871 E-07	-6,3951 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0111	0,0002	1,2128 E-09	-2,0687 E-07	1,88 E-05
	Y	-	0,0095	0,0111	-0,0002	-1,2128 E-09	2,0687 E-07	-1,88 E-05
00259	X	+	-0,0318	-0,0382	0,0006	2,6253 E-08	8,5475 E-08	6,1543 E-05
	X	-	0,0318	0,0382	-0,0006	-2,6253 E-08	-8,5475 E-08	-6,1543 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0111	0,0002	1,0301 E-08	1,5202 E-08	1,8119 E-05
	Y	-	0,0095	0,0111	-0,0002	-1,0301 E-08	-1,5202 E-08	-1,8119 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00260	X	+	-0,0317	-0,0488	0,0005	-2,9104 E-06	-1,0489 E-06	6,6738 E-05
	X	-	0,0317	0,0488	-0,0005	2,9104 E-06	1,0489 E-06	-6,6738 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0142	0,0001	-8,0732 E-07	-3,1219 E-07	1,9594 E-05
	Y	-	0,0094	0,0142	-0,0001	8,0732 E-07	3,1219 E-07	-1,9594 E-05
00261	X	+	-0,0318	-0,0480	0,0004	-2,5487 E-07	6,1534 E-08	6,1502 E-05
	X	-	0,0318	0,0480	-0,0004	2,5487 E-07	-6,1534 E-08	-6,1502 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0140	0,0001	-7,1782 E-08	4,1639 E-09	1,8107 E-05
	Y	-	0,0095	0,0140	-0,0001	7,1782 E-08	-4,1639 E-09	-1,8107 E-05
00262	X	+	-0,0317	-0,0596	0,0002	-7,3619 E-06	-1,6798 E-06	6,8187 E-05
	X	-	0,0317	0,0596	-0,0002	7,3619 E-06	1,6798 E-06	-6,8187 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0174	0,0001	-2,0739 E-06	-4,9868 E-07	2,0005 E-05
	Y	-	0,0094	0,0174	-0,0001	2,0739 E-06	4,9868 E-07	-2,0005 E-05
00263	X	+	-0,0319	-0,0578	0,0002	-1,7208 E-06	8,1632 E-07	6,4704 E-05
	X	-	0,0319	0,0578	-0,0002	1,7208 E-06	-8,1632 E-07	-6,4704 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0169	0,0000	-4,8505 E-07	2,1577 E-07	1,9012 E-05
	Y	-	0,0095	0,0169	0,0000	4,8505 E-07	-2,1577 E-07	-1,9012 E-05
00264	X	+	-0,0316	-0,0702	-0,0001	9,1662 E-07	-1,8416 E-06	6,3131 E-05
	X	-	0,0316	0,0702	0,0001	-9,1662 E-07	1,8416 E-06	-6,3131 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0205	0,0000	2,5369 E-07	-5,5388 E-07	1,858 E-05
	Y	-	0,0094	0,0205	0,0000	-2,5369 E-07	5,5388 E-07	-1,858 E-05
00265	X	+	-0,0320	-0,0698	-0,0001	-7,1639 E-05	2,9067 E-06	5,4806 E-05
	X	-	0,0320	0,0698	0,0001	7,1639 E-05	-2,9067 E-06	-5,4806 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0204	0,0000	-2,025 E-05	7,9863 E-07	1,6218 E-05
	Y	-	0,0095	0,0204	0,0000	2,025 E-05	-7,9863 E-07	-1,6218 E-05
00266	X	+	-0,0319	-0,0773	-0,0003	-1,6894 E-06	7,4317 E-07	5,9123 E-05
	X	-	0,0319	0,0773	0,0003	1,6894 E-06	-7,4317 E-07	-5,9123 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0226	-0,0001	-4,8055 E-07	1,901 E-07	1,7438 E-05
	Y	-	0,0095	0,0226	0,0001	4,8055 E-07	-1,901 E-07	-1,7438 E-05
00267	X	+	-0,0316	-0,0798	-0,0004	-1,3017 E-05	-1,7655 E-06	5,9794 E-05
	X	-	0,0316	0,0798	0,0004	1,3017 E-05	1,7655 E-06	-5,9794 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0233	-0,0001	-3,7088 E-06	-5,4474 E-07	1,7648 E-05
	Y	-	0,0094	0,0233	0,0001	3,7088 E-06	5,4474 E-07	-1,7648 E-05
00268	X	+	-0,0318	-0,0870	-0,0006	-6,7971 E-07	8,0183 E-08	6,1439 E-05
	X	-	0,0318	0,0870	0,0006	6,7971 E-07	-8,0183 E-08	-6,1439 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0255	-0,0002	-1,9389 E-07	1,0991 E-08	1,8092 E-05
	Y	-	0,0095	0,0255	0,0002	1,9389 E-07	-1,0991 E-08	-1,8092 E-05
00269	X	+	-0,0316	-0,0895	-0,0007	-1,4756 E-05	-1,1866 E-06	6,2177 E-05
	X	-	0,0316	0,0895	0,0007	1,4756 E-05	1,1866 E-06	-6,2177 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0262	-0,0002	-4,2319 E-06	-3,6583 E-07	1,833 E-05
	Y	-	0,0094	0,0262	0,0002	4,2319 E-06	3,6583 E-07	-1,833 E-05
00270	X	+	-0,0318	-0,0968	-0,0008	-9,9053 E-07	-2,9691 E-07	6,1364 E-05
	X	-	0,0318	0,0968	0,0008	9,9053 E-07	2,9691 E-07	-6,1364 E-05
	Y	+	-0,0095	-0,0283	-0,0003	-2,8852 E-07	-9,4268 E-08	1,8072 E-05
	Y	-	0,0095	0,0283	0,0003	2,8852 E-07	9,4268 E-08	-1,8072 E-05
00271	X	+	-0,0316	-0,0994	-0,0009	-1,6422 E-05	-9,8617 E-07	6,0817 E-05
	X	-	0,0316	0,0994	0,0009	1,6422 E-05	9,8617 E-07	-6,0817 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0291	-0,0003	-4,7265 E-06	-3,0402 E-07	1,7927 E-05
	Y	-	0,0094	0,0291	0,0003	4,7265 E-06	3,0402 E-07	-1,7927 E-05
00272	X	+	-0,0317	-0,1065	-0,0010	-1,2285 E-06	-3,1296 E-07	6,1327 E-05
	X	-	0,0317	0,1065	0,0010	1,2285 E-06	3,1296 E-07	-6,1327 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0312	-0,0003	-3,608 E-07	-9,4989 E-08	1,8063 E-05
	Y	-	0,0094	0,0312	0,0003	3,608 E-07	9,4989 E-08	-1,8063 E-05
00273	X	+	-0,0317	-0,1080	-0,0010	-3,5879 E-06	-6,9851 E-07	4,2835 E-05
	X	-	0,0317	0,1080	0,0010	3,5879 E-06	6,9851 E-07	-4,2835 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0316	-0,0003	-1,0419 E-06	-2,1525 E-07	1,2743 E-05
	Y	-	0,0094	0,0316	0,0003	1,0419 E-06	2,1525 E-07	-1,2743 E-05
00274	X	+	-0,0317	-0,1163	-0,0012	-5,8278 E-08	-6,5676 E-08	6,1156 E-05
	X	-	0,0317	0,1163	0,0012	5,8278 E-08	6,5676 E-08	-6,1156 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0341	-0,0004	-2,1854 E-08	-1,4471 E-08	1,8013 E-05
	Y	-	0,0094	0,0341	0,0004	2,1854 E-08	1,4471 E-08	-1,8013 E-05
00275	X	+	-0,0317	-0,1112	-0,0011	6,6922 E-05	1,2255 E-07	-1,3502 E-05
	X	-	0,0317	0,1112	0,0011	-6,6922 E-05	-1,2255 E-07	1,3502 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0326	-0,0003	1,9247 E-05	3,5466 E-08	-3,4743 E-06
	Y	-	0,0094	0,0326	0,0003	-1,9247 E-05	-3,5466 E-08	3,4743 E-06
00276	X	+	-0,0317	-0,1258	-0,0010	5,8018 E-06	-2,5974 E-07	6,1744 E-05
	X	-	0,0317	0,1258	0,0010	-5,8018 E-06	2,5974 E-07	-6,1744 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0369	-0,0003	1,653 E-06	-7,3075 E-08	1,8188 E-05
	Y	-	0,0094	0,0369	0,0003	-1,653 E-06	7,3075 E-08	-1,8188 E-05
00277	X	+	-0,0317	-0,1005	-0,0010	2,8639 E-04	-1,4106 E-07	-1,313 E-04
	X	-	0,0317	0,1005	0,0010	-2,8639 E-04	1,4106 E-07	1,313 E-04
	Y	+	-0,0094	-0,0296	-0,0003	8,2418 E-05	-3,4678 E-08	-3,7386 E-05
	Y	-	0,0094	0,0296	0,0003	-8,2418 E-05	3,4678 E-08	3,7386 E-05
00278	X	+	-0,0317	-0,1349	-0,0008	2,8557 E-05	-6,4808 E-07	6,3546 E-05
	X	-	0,0317	0,1349	0,0008	-2,8557 E-05	6,4808 E-07	-6,3546 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0396	-0,0003	8,2107 E-06	-1,8854 E-07	1,8712 E-05
	Y	-	0,0094	0,0396	0,0003	-8,2107 E-06	1,8854 E-07	-1,8712 E-05
00279	X	+	-0,0317	-0,0673	-0,0008	7,4151 E-04	5,6871 E-06	-2,6084 E-04
	X	-	0,0317	0,0673	0,0008	-7,4151 E-04	-5,6871 E-06	2,6084 E-04
	Y	+	-0,0094	-0,0201	-0,0002	2,1345 E-04	1,7128 E-06	-7,4693 E-05
	Y	-	0,0094	0,0201	0,0002	-2,1345 E-04	-1,7128 E-06	7,4693 E-05
00280	X	+	-0,0317	-0,1427	-0,0008	1,1052 E-04	-2,8106 E-07	7,8898 E-05
	X	-	0,0317	0,1427	0,0008	-1,1052 E-04	2,8106 E-07	-7,8898 E-05
	Y	+	-0,0094	-0,0419	-0,0003	3,1681 E-05	-8,2618 E-08	2,3185 E-05
	Y	-	0,0094	0,0419	0,0003	-3,1681 E-05	8,2618 E-08	-2,3185 E-05
	X	+	0,0096	0,0104	0,0001	-8,5579 E-06	-3,2618 E-07	6,1623 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00281	X	-	-0,0096	-0,0104	-0,0001	8,5579 E-06	3,2618 E-07	-6,1623 E-05
	Y	+	0,0027	0,0032	0,0000	-2,6185 E-06	-1,13 E-07	1,8145 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0032	0,0000	2,6185 E-06	1,13 E-07	-1,8145 E-05
00282	X	+	0,0098	-0,0036	-0,0002	-4,6204 E-05	-2,1976 E-06	4,1553 E-05
	X	-	-0,0098	0,0036	0,0002	4,6204 E-05	2,1976 E-06	-4,1553 E-05
	Y	+	0,0028	-0,0009	-0,0001	-1,4158 E-05	-6,043 E-07	1,2002 E-05
	Y	-	-0,0028	0,0009	0,0001	1,4158 E-05	6,043 E-07	-1,2002 E-05
00283	X	+	0,0096	0,0007	-0,0003	-1,8785 E-06	-3,8957 E-07	6,1517 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0007	0,0003	1,8785 E-06	3,8957 E-07	-6,1517 E-05
	Y	+	0,0027	0,0004	-0,0001	-5,7484 E-07	-1,2431 E-07	1,8113 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0004	0,0001	5,7484 E-07	1,2431 E-07	-1,8113 E-05
00284	X	+	0,0097	-0,0106	-0,0006	-1,8251 E-05	-1,7252 E-06	4,9166 E-05
	X	-	-0,0097	0,0106	0,0006	1,8251 E-05	1,7252 E-06	-4,9166 E-05
	Y	+	0,0028	-0,0030	-0,0002	-5,5969 E-06	-5,0693 E-07	1,4331 E-05
	Y	-	-0,0028	0,0030	0,0002	5,5969 E-06	5,0693 E-07	-1,4331 E-05
00285	X	+	0,0096	-0,0090	-0,0006	-5,026 E-07	-4,1512 E-07	6,1387 E-05
	X	-	-0,0096	0,0090	0,0006	5,026 E-07	4,1512 E-07	-6,1387 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0025	-0,0002	-1,5328 E-07	-1,2326 E-07	1,8074 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0025	0,0002	1,5328 E-07	1,2326 E-07	-1,8074 E-05
00286	X	+	0,0096	-0,0191	-0,0008	-4,3277 E-06	-7,0177 E-07	5,6688 E-05
	X	-	-0,0096	0,0191	0,0008	4,3277 E-06	7,0177 E-07	-5,6688 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0055	-0,0002	-1,3315 E-06	-1,996 E-07	1,6631 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0055	0,0002	1,3315 E-06	1,996 E-07	-1,6631 E-05
00287	X	+	0,0095	-0,0187	-0,0009	-2,7038 E-07	-3,3107 E-07	6,1277 E-05
	X	-	-0,0095	0,0187	0,0009	2,7038 E-07	3,3107 E-07	-6,1277 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0054	-0,0003	-7,9806 E-08	-9,1892 E-08	1,8041 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0054	0,0003	7,9806 E-08	9,1892 E-08	-1,8041 E-05
00288	X	+	0,0095	-0,0285	-0,0009	-3,0872 E-08	-1,5644 E-07	6,1001 E-05
	X	-	-0,0095	0,0285	0,0009	3,0872 E-08	1,5644 E-07	-6,1001 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0082	-0,0003	-8,6315 E-09	-3,9101 E-08	1,7935 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0082	0,0003	8,6315 E-09	3,9101 E-08	-1,7935 E-05
00289	X	+	0,0095	-0,0285	-0,0009	-1,4345 E-07	2,9002 E-08	6,1383 E-05
	X	-	-0,0095	0,0285	0,0009	1,4345 E-07	-2,9002 E-08	-6,1383 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0082	-0,0003	-4,1179 E-08	1,9966 E-08	1,8072 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0082	0,0003	4,1179 E-08	-1,9966 E-08	-1,8072 E-05
00290	X	+	0,0094	-0,0384	-0,0009	-2,1154 E-07	8,9852 E-07	6,3921 E-05
	X	-	-0,0094	0,0384	0,0009	2,1154 E-07	-8,9852 E-07	-6,3921 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0112	-0,0003	-3,9126 E-08	2,7287 E-07	1,8791 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0112	0,0003	3,9126 E-08	-2,7287 E-07	-1,8791 E-05
00291	X	+	0,0095	-0,0383	-0,0009	-3,6478 E-07	-1,1205 E-08	6,1383 E-05
	X	-	-0,0095	0,0383	0,0009	3,6478 E-07	1,1205 E-08	-6,1383 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0111	-0,0003	-1,0503 E-07	1,6259 E-08	1,8071 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0111	0,0003	1,0503 E-07	-1,6259 E-08	-1,8071 E-05
00292	X	+	0,0093	-0,0488	-0,0007	-3,0451 E-06	1,5863 E-06	6,6617 E-05
	X	-	-0,0093	0,0488	0,0007	3,0451 E-06	-1,5863 E-06	-6,6617 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0142	-0,0002	-8,4497 E-07	4,7551 E-07	1,9559 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0142	0,0002	8,4497 E-07	-4,7551 E-07	-1,9559 E-05
00293	X	+	0,0096	-0,0480	-0,0006	-3,9078 E-07	-1,0926 E-07	6,1377 E-05
	X	-	-0,0096	0,0480	0,0006	3,9078 E-07	1,0926 E-07	-6,1377 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0140	-0,0002	-1,1082 E-07	-1,2553 E-09	1,807 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0140	0,0002	1,1082 E-07	1,2553 E-09	-1,807 E-05
00294	X	+	0,0092	-0,0596	-0,0003	-7,4558 E-06	2,5491 E-06	6,8021 E-05
	X	-	-0,0092	0,0596	0,0003	7,4558 E-06	-2,5491 E-06	-6,8021 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0174	-0,0001	-2,0999 E-06	7,6121 E-07	1,9956 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0174	0,0001	2,0999 E-06	-7,6121 E-07	-1,9956 E-05
00295	X	+	0,0097	-0,0578	-0,0002	-1,8411 E-06	-1,6462 E-06	6,4631 E-05
	X	-	-0,0097	0,0578	0,0002	1,8411 E-06	1,6462 E-06	-6,4631 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0169	-0,0001	-5,2086 E-07	-4,2853 E-07	1,899 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0169	0,0001	5,2086 E-07	4,2853 E-07	-1,899 E-05
00296	X	+	0,0092	-0,0702	-0,0001	8,8148 E-07	2,7937 E-06	6,2966 E-05
	X	-	-0,0092	0,0702	0,0001	-8,8148 E-07	-2,7937 E-06	-6,2966 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0205	0,0001	2,4391 E-07	8,3533 E-07	1,853 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0205	-0,0001	-2,4391 E-07	-8,3533 E-07	-1,853 E-05
00297	X	+	0,0099	-0,0698	0,0002	-7,1354 E-05	-6,2547 E-06	5,4653 E-05
	X	-	-0,0099	0,0698	-0,0002	7,1354 E-05	6,2547 E-06	-5,4653 E-05
	Y	+	0,0028	-0,0204	0,0001	-2,016 E-05	-1,7221 E-06	1,6169 E-05
	Y	-	-0,0028	0,0204	-0,0001	2,016 E-05	1,7221 E-06	-1,6169 E-05
00298	X	+	0,0097	-0,0773	0,0005	-1,5069 E-06	-1,4215 E-06	5,8911 E-05
	X	-	-0,0097	0,0773	-0,0005	1,5069 E-06	1,4215 E-06	-5,8911 E-05
	Y	+	0,0028	-0,0226	0,0002	-4,2382 E-07	-3,5353 E-07	1,7371 E-05
	Y	-	-0,0028	0,0226	-0,0002	4,2382 E-07	3,5353 E-07	-1,7371 E-05
00299	X	+	0,0091	-0,0797	0,0005	-1,2947 E-05	2,2096 E-06	5,9666 E-05
	X	-	-0,0091	0,0797	-0,0005	1,2947 E-05	-2,2096 E-06	-5,9666 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0233	0,0002	-3,6862 E-06	6,7682 E-07	1,7609 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0233	-0,0002	3,6862 E-06	-6,7682 E-07	-1,7609 E-05
00300	X	+	0,0096	-0,0870	0,0009	-5,0885 E-07	6,1215 E-07	6,124 E-05
	X	-	-0,0096	0,0870	-0,0009	5,0885 E-07	-6,1215 E-07	-6,124 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0255	0,0003	-1,4271 E-07	2,2599 E-07	1,803 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0255	-0,0003	1,4271 E-07	-2,2599 E-07	-1,803 E-05
00301	X	+	0,0090	-0,0894	0,0008	-1,4618 E-05	2,1218 E-06	6,2024 E-05
	X	-	-0,0090	0,0894	-0,0008	1,4618 E-05	-2,1218 E-06	-6,2024 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0261	0,0003	-4,1872 E-06	6,5684 E-07	1,8281 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0261	-0,0003	4,1872 E-06	-6,5684 E-07	-1,8281 E-05
00302	X	+	0,0095	-0,0968	0,0012	-5,9633 E-07	1,7521 E-06	6,1055 E-05
	X	-	-0,0095	0,0968	-0,0012	5,9633 E-07	-1,7521 E-06	-6,1055 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0027	-0,0283	0,0004	-1,6703 E-07	5,5685 E-07	1,7976 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0283	-0,0004	1,6703 E-07	-5,5685 E-07	-1,7976 E-05
00303	X	+	0,0089	-0,0993	0,0012	-1,6176 E-05	2,2235 E-06	6,0552 E-05
	X	-	-0,0089	0,0993	-0,0012	1,6176 E-05	-2,2235 E-06	-6,0552 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0291	0,0004	-4,6476 E-06	6,9206 E-07	1,7843 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0291	-0,0004	4,6476 E-06	-6,9206 E-07	-1,7843 E-05
00304	X	+	0,0095	-0,1065	0,0015	-5,9233 E-07	2,3649 E-06	6,0844 E-05
	X	-	-0,0095	0,1065	-0,0015	5,9233 E-07	-2,3649 E-06	-6,0844 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0312	0,0005	-1,6313 E-07	7,3888 E-07	1,7913 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0312	-0,0005	1,6313 E-07	-7,3888 E-07	-1,7913 E-05
00305	X	+	0,0088	-0,1079	0,0015	-2,8765 E-06	2,3862 E-06	4,2175 E-05
	X	-	-0,0088	0,1079	-0,0015	2,8765 E-06	-2,3862 E-06	-4,2175 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0316	0,0005	-8,1869 E-07	7,4853 E-07	1,254 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0316	-0,0005	8,1869 E-07	-7,4853 E-07	-1,254 E-05
00306	X	+	0,0094	-0,1162	0,0020	5,8562 E-07	2,7863 E-06	6,0853 E-05
	X	-	-0,0094	0,1162	-0,0020	-5,8562 E-07	-2,7863 E-06	-6,0853 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0341	0,0006	1,7617 E-07	8,6348 E-07	1,7918 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0341	-0,0006	-1,7617 E-07	-8,6348 E-07	-1,7918 E-05
00307	X	+	0,0088	-0,1108	0,0019	6,9288 E-05	2,6729 E-06	-1,5245 E-05
	X	-	-0,0088	0,1108	-0,0019	-6,9288 E-05	-2,6729 E-06	1,5245 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0325	0,0006	1,9972 E-05	8,4911 E-07	-4,0042 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0325	-0,0006	-1,9972 E-05	-8,4911 E-07	4,0042 E-06
00308	X	+	0,0094	-0,1257	0,0023	7,1012 E-06	3,1434 E-06	6,1046 E-05
	X	-	-0,0094	0,1257	-0,0023	-7,1012 E-06	-3,1434 E-06	-6,1046 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0369	0,0007	2,0593 E-06	9,6423 E-07	1,7968 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0369	-0,0007	-2,0593 E-06	-9,6423 E-07	-1,7968 E-05
00309	X	+	0,0087	-0,0998	0,0023	2,9278 E-04	3,5972 E-06	-1,3487 E-04
	X	-	-0,0087	0,0998	-0,0023	-2,9278 E-04	-3,5972 E-06	1,3487 E-04
	Y	+	0,0024	-0,0294	0,0007	8,435 E-05	1,1395 E-06	-3,8458 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0294	-0,0007	-8,435 E-05	-1,1395 E-06	3,8458 E-05
00310	X	+	0,0093	-0,1347	0,0029	2,9874 E-05	2,6894 E-06	6,2767 E-05
	X	-	-0,0093	0,1347	-0,0029	-2,9874 E-05	-2,6894 E-06	-6,2767 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0395	0,0009	8,6144 E-06	7,9919 E-07	1,8465 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0395	-0,0009	-8,6144 E-06	-7,9919 E-07	-1,8465 E-05
00311	X	+	0,0086	-0,0658	0,0032	7,5472 E-04	8,9969 E-06	-2,6564 E-04
	X	-	-0,0086	0,0658	-0,0032	-7,5472 E-04	-8,9969 E-06	2,6564 E-04
	Y	+	0,0024	-0,0197	0,0010	2,174 E-04	2,9182 E-06	-7,6108 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0197	-0,0010	-2,174 E-04	-2,9182 E-06	7,6108 E-05
00312	X	+	0,0092	-0,1424	0,0045	1,188 E-04	-3,9309 E-07	7,5037 E-05
	X	-	-0,0092	0,1424	-0,0045	-1,188 E-04	3,9309 E-07	-7,5037 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0418	0,0014	3,4258 E-05	-1,9589 E-07	2,1962 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0418	-0,0014	-3,4258 E-05	1,9589 E-07	-2,1962 E-05
00313	X	+	0,0512	-0,0104	0,0002	-9,0434 E-06	-2,3682 E-06	6,149 E-05
	X	-	-0,0512	0,0104	-0,0002	9,0434 E-06	2,3682 E-06	-6,149 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0032	0,0001	-2,7701 E-06	-7,8157 E-07	1,8104 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0032	-0,0001	2,7701 E-06	7,8157 E-07	-1,8104 E-05
00314	X	+	0,0510	-0,0038	0,0007	-4,9028 E-05	-6,6656 E-06	4,0242 E-05
	X	-	-0,0510	0,0038	-0,0007	4,9028 E-05	6,6656 E-06	-4,0242 E-05
	Y	+	0,0149	-0,0010	0,0002	-1,5027 E-05	-2,0152 E-06	1,1597 E-05
	Y	-	-0,0149	0,0010	-0,0002	1,5027 E-05	2,0152 E-06	-1,1597 E-05
00315	X	+	0,0512	-0,0007	0,0007	-1,7613 E-06	-8,8493 E-07	6,1504 E-05
	X	-	-0,0512	0,0007	-0,0007	1,7613 E-06	8,8493 E-07	-6,1504 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0004	0,0002	-5,4204 E-07	-3,2947 E-07	1,811 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0004	-0,0002	5,4204 E-07	3,2947 E-07	-1,811 E-05
00316	X	+	0,0512	-0,0106	0,0010	-1,9309 E-05	3,8005 E-06	4,8072 E-05
	X	-	-0,0512	0,0106	-0,0010	1,9309 E-05	-3,8005 E-06	-4,8072 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0030	0,0003	-5,9209 E-06	1,1107 E-06	1,3999 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0030	-0,0003	5,9209 E-06	-1,1107 E-06	-1,3999 E-05
00317	X	+	0,0513	-0,0090	0,0012	-2,166 E-08	-5,7575 E-07	6,1372 E-05
	X	-	-0,0513	0,0090	-0,0012	2,166 E-08	5,7575 E-07	-6,1372 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0025	0,0003	-1,2103 E-08	-2,2397 E-07	1,8069 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0025	-0,0003	1,2103 E-08	2,2397 E-07	-1,8069 E-05
00318	X	+	0,0512	-0,0190	0,0015	-4,3164 E-06	4,8158 E-07	5,6158 E-05
	X	-	-0,0512	0,0190	-0,0015	4,3164 E-06	-4,8158 E-07	-5,6158 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0054	0,0004	-1,3303 E-06	1,2822 E-07	1,6471 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0054	-0,0004	1,3303 E-06	-1,2822 E-07	-1,6471 E-05
00319	X	+	0,0513	-0,0187	0,0017	-4,881 E-07	-5,1344 E-07	6,1583 E-05
	X	-	-0,0513	0,0187	-0,0017	4,881 E-07	5,1344 E-07	-6,1583 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0053	0,0005	1,4353 E-07	-1,9846 E-07	1,8131 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0053	-0,0005	-1,4353 E-07	1,9846 E-07	-1,8131 E-05
00320	X	+	0,0514	-0,0283	0,0015	5,0902 E-07	-4,4922 E-08	6,0902 E-05
	X	-	-0,0514	0,0283	-0,0015	-5,0902 E-07	4,4922 E-08	-6,0902 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0082	0,0004	1,5104 E-07	-2,6289 E-08	1,7906 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0082	-0,0004	-1,5104 E-07	2,6289 E-08	-1,7906 E-05
00321	X	+	0,0513	-0,0285	0,0014	3,9954 E-07	-1,4321 E-06	6,1484 E-05
	X	-	-0,0513	0,0285	-0,0014	-3,9954 E-07	1,4321 E-06	-6,1484 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0082	0,0004	1,1855 E-07	-4,558 E-07	1,8101 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0082	-0,0004	-1,1855 E-07	4,558 E-07	-1,8101 E-05
00322	X	+	0,0515	-0,0383	0,0014	3,3749 E-07	-1,791 E-06	6,4055 E-05
	X	-	-0,0515	0,0383	-0,0014	-3,3749 E-07	1,791 E-06	-6,4055 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0111	0,0004	1,2336 E-07	-5,4093 E-07	1,8831 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0111	-0,0004	-1,2336 E-07	5,4093 E-07	-1,8831 E-05
00323	X	+	0,0513	-0,0382	0,0015	3,0227 E-07	-2,5256 E-06	6,1672 E-05
	X	-	-0,0513	0,0382	-0,0015	-3,0227 E-07	2,5256 E-06	-6,1672 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0111	0,0004	9,1225 E-08	-7,6937 E-07	1,8156 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0150	0,0111	-0,0004	-9,1225 E-08	7,6937 E-07	-1,8156 E-05
00324	X	+	0,0517	-0,0487	0,0010	-2,574 E-06	-2,3314 E-06	6,695 E-05
	X	-	-0,0517	0,0487	-0,0010	2,574 E-06	2,3314 E-06	-6,695 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0142	-0,0003	-7,06 E-07	-7,0485 E-07	1,9658 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0142	0,0003	7,06 E-07	7,0485 E-07	-1,9658 E-05
00325	X	+	0,0513	-0,0480	0,0009	-7,1337 E-08	-5,1576 E-06	6,1563 E-05
	X	-	-0,0513	0,0480	-0,0009	7,1337 E-08	5,1576 E-06	-6,1563 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0140	-0,0003	-1,7243 E-08	-1,5204 E-06	1,8125 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0140	0,0003	1,7243 E-08	1,5204 E-06	-1,8125 E-05
00326	X	+	0,0518	-0,0595	0,0005	-7,1599 E-06	-3,4531 E-06	6,8427 E-05
	X	-	-0,0518	0,0595	-0,0005	7,1599 E-06	3,4531 E-06	-6,8427 E-05
	Y	+	0,0152	-0,0173	0,0001	-2,0131 E-06	-1,0308 E-06	2,0077 E-05
	Y	-	-0,0152	0,0173	-0,0001	2,0131 E-06	1,0308 E-06	-2,0077 E-05
00327	X	+	0,0514	-0,0578	0,0004	-1,7032 E-06	-1,0118 E-05	6,476 E-05
	X	-	-0,0514	0,0578	-0,0004	1,7032 E-06	1,0118 E-05	-6,476 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0169	0,0001	-4,8123 E-07	-2,9275 E-06	1,9028 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0169	-0,0001	4,8123 E-07	2,9275 E-06	-1,9028 E-05
00328	X	+	0,0519	-0,0702	-0,0001	8,8832 E-07	-1,6582 E-06	6,3353 E-05
	X	-	-0,0519	0,0702	0,0001	-8,8832 E-07	1,6582 E-06	-6,3353 E-05
	Y	+	0,0152	-0,0205	0,0000	2,4458 E-07	-5,3499 E-07	1,8646 E-05
	Y	-	-0,0152	0,0205	0,0000	-2,4458 E-07	5,3499 E-07	-1,8646 E-05
00329	X	+	0,0517	-0,0698	-0,0002	-7,1421 E-05	-2,2747 E-05	5,4732 E-05
	X	-	-0,0517	0,0698	0,0002	7,1421 E-05	2,2747 E-05	-5,4732 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0204	-0,0001	-2,0181 E-05	-6,4967 E-06	1,6194 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0204	0,0001	2,0181 E-05	6,4967 E-06	-1,6194 E-05
00330	X	+	0,0514	-0,0773	-0,0006	-1,6723 E-06	-1,0689 E-05	5,9061 E-05
	X	-	-0,0514	0,0773	0,0006	1,6723 E-06	1,0689 E-05	-5,9061 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0226	-0,0002	-4,7524 E-07	-3,1053 E-06	1,7418 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0226	0,0002	4,7524 E-07	3,1053 E-06	-1,7418 E-05
00331	X	+	0,0520	-0,0798	-0,0007	-1,3253 E-05	-3,1293 E-06	6,0086 E-05
	X	-	-0,0520	0,0798	0,0007	1,3253 E-05	3,1293 E-06	-6,0086 E-05
	Y	+	0,0152	-0,0233	-0,0002	-3,7785 E-06	-9,5426 E-07	1,7735 E-05
	Y	-	-0,0152	0,0233	0,0002	3,7785 E-06	9,5426 E-07	-1,7735 E-05
00332	X	+	0,0513	-0,0871	-0,0012	-8,5074 E-07	-6,1672 E-06	6,1397 E-05
	X	-	-0,0513	0,0871	0,0012	8,5074 E-07	6,1672 E-06	-6,1397 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0255	-0,0004	-2,4685 E-07	-1,8423 E-06	1,8078 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0255	0,0004	2,4685 E-07	1,8423 E-06	-1,8078 E-05
00333	X	+	0,0520	-0,0895	-0,0012	-1,5222 E-05	-2,9334 E-06	6,2429 E-05
	X	-	-0,0520	0,0895	0,0012	1,5222 E-05	2,9334 E-06	-6,2429 E-05
	Y	+	0,0152	-0,0262	-0,0004	-4,369 E-06	-9,107 E-07	1,8403 E-05
	Y	-	-0,0152	0,0262	0,0004	4,369 E-06	9,107 E-07	-1,8403 E-05
00334	X	+	0,0513	-0,0968	-0,0017	-1,0839 E-06	-4,377 E-06	6,1314 E-05
	X	-	-0,0513	0,0968	0,0017	1,0839 E-06	4,377 E-06	-6,1314 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0283	-0,0005	-3,156 E-07	-1,3562 E-06	1,8056 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0283	0,0005	3,156 E-07	1,3562 E-06	-1,8056 E-05
00335	X	+	0,0521	-0,0995	-0,0017	-1,7086 E-05	-3,3391 E-06	6,0881 E-05
	X	-	-0,0521	0,0995	0,0017	1,7086 E-05	3,3391 E-06	-6,0881 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0291	-0,0005	-4,9224 E-06	-1,0401 E-06	1,7944 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0291	0,0005	4,9224 E-06	1,0401 E-06	-1,7944 E-05
00336	X	+	0,0513	-0,1066	-0,0022	-1,3122 E-06	-3,8969 E-06	6,1322 E-05
	X	-	-0,0513	0,1066	0,0022	1,3122 E-06	3,8969 E-06	-6,1322 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0312	-0,0007	-3,8339 E-07	-1,2453 E-06	1,806 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0312	0,0007	3,8339 E-07	1,2453 E-06	-1,806 E-05
00337	X	+	0,0521	-0,1081	-0,0023	-3,6886 E-06	-3,3119 E-06	4,2135 E-05
	X	-	-0,0521	0,1081	0,0023	3,6886 E-06	3,3119 E-06	-4,2135 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0317	-0,0007	-1,0683 E-06	-1,0467 E-06	1,2535 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0317	0,0007	1,0683 E-06	1,0467 E-06	-1,2535 E-05
00338	X	+	0,0514	-0,1163	-0,0029	-4,2064 E-07	-3,5797 E-06	6,0985 E-05
	X	-	-0,0514	0,1163	0,0029	4,2064 E-07	3,5797 E-06	-6,0985 E-05
	Y	+	0,0150	-0,0341	-0,0009	-1,3264 E-07	-1,188 E-06	1,7959 E-05
	Y	-	-0,0150	0,0341	0,0009	1,3264 E-07	1,188 E-06	-1,7959 E-05
00339	X	+	0,0521	-0,1110	-0,0028	6,9427 E-05	-3,4925 E-06	-1,6358 E-05
	X	-	-0,0521	0,1110	0,0028	-6,9427 E-05	3,4925 E-06	1,6358 E-05
	Y	+	0,0153	-0,0326	-0,0009	1,9992 E-05	-1,1135 E-06	-4,3219 E-06
	Y	-	-0,0153	0,0326	0,0009	-1,9992 E-05	1,1135 E-06	4,3219 E-06
00340	X	+	0,0515	-0,1258	-0,0032	6,2496 E-06	-3,9693 E-06	6,1469 E-05
	X	-	-0,0515	0,1258	0,0032	-6,2496 E-06	3,9693 E-06	-6,1469 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0369	-0,0010	1,7937 E-06	-1,3337 E-06	1,8101 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0369	0,0010	-1,7937 E-06	1,3337 E-06	-1,8101 E-05
00341	X	+	0,0522	-0,0996	-0,0032	2,9638 E-04	-1,9597 E-06	-1,3797 E-04
	X	-	-0,0522	0,0996	0,0032	-2,9638 E-04	1,9597 E-06	1,3797 E-04
	Y	+	0,0153	-0,0293	-0,0010	8,537 E-05	-6,8796 E-07	-3,9354 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0293	0,0010	-8,537 E-05	6,8796 E-07	3,9354 E-05
00342	X	+	0,0515	-0,1348	-0,0038	2,9022 E-05	-3,6928 E-06	6,2992 E-05
	X	-	-0,0515	0,1348	0,0038	-2,9022 E-05	3,6928 E-06	-6,2992 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0395	-0,0012	8,3413 E-06	-1,2804 E-06	1,8534 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0395	0,0012	-8,3413 E-06	1,2804 E-06	-1,8534 E-05
00343	X	+	0,0522	-0,0649	-0,0041	7,6537 E-04	-1,8461 E-05	-2,7107 E-04
	X	-	-0,0522	0,0649	0,0041	-7,6537 E-04	1,8461 E-05	2,7107 E-04
	Y	+	0,0153	-0,0194	-0,0013	2,2046 E-04	-5,7663 E-06	-7,7689 E-05
	Y	-	-0,0153	0,0194	0,0013	-2,2046 E-04	5,7663 E-06	7,7689 E-05
00344	X	+	0,0516	-0,1424	-0,0052	1,193 E-04	-2,3149 E-06	7,7241 E-05
	X	-	-0,0516	0,1424	0,0052	-1,193 E-04	2,3149 E-06	-7,7241 E-05
	Y	+	0,0151	-0,0418	-0,0017	3,4367 E-05	-8,2899 E-07	2,2647 E-05
	Y	-	-0,0151	0,0418	0,0017	-3,4367 E-05	8,2899 E-07	-2,2647 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00345	X	+	0,0926	0,0104	0,0004	-8,947 E-06	-2,1358 E-06	6,1635 E-05
	X	-	-0,0926	-0,0104	-0,0004	8,947 E-06	2,1358 E-06	-6,1635 E-05
	Y	+	0,0272	0,0032	0,0001	-2,7434 E-06	-7,0582 E-07	1,8147 E-05
00346	X	+	0,0929	-0,0038	-0,0005	-4,9347 E-05	-1,8393 E-05	4,0451 E-05
	X	-	-0,0929	0,0038	0,0005	4,9347 E-05	1,8393 E-05	-4,0451 E-05
	Y	+	0,0273	-0,0010	-0,0001	-1,5139 E-05	-5,4314 E-06	1,1651 E-05
00347	X	+	0,0925	0,0007	-0,0008	-2,4258 E-06	-1,4971 E-06	6,1392 E-05
	X	-	-0,0925	-0,0007	0,0008	2,4258 E-06	1,4971 E-06	-6,1392 E-05
	Y	+	0,0271	0,0004	-0,0002	-7,375 E-07	-4,9839 E-07	1,8078 E-05
00348	X	+	0,0929	-0,0108	-0,0016	-1,9746 E-05	-2,7378 E-06	4,8586 E-05
	X	-	-0,0929	0,0108	0,0016	1,9746 E-05	2,7378 E-06	-4,8586 E-05
	Y	+	0,0272	-0,0030	-0,0005	-6,0566 E-06	-8,0661 E-07	1,4146 E-05
00349	X	+	0,0924	-0,0090	-0,0018	-8,3851 E-07	-1,9567 E-06	6,127 E-05
	X	-	-0,0924	0,0090	0,0018	8,3851 E-07	1,9567 E-06	-6,127 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0025	-0,0005	-2,5199 E-07	-6,1223 E-07	1,8041 E-05
00350	X	+	0,0927	-0,0192	-0,0023	-4,9105 E-06	-2,1192 E-06	5,6615 E-05
	X	-	-0,0927	0,0192	0,0023	4,9105 E-06	2,1192 E-06	-5,6615 E-05
	Y	+	0,0272	-0,0055	-0,0007	-1,5069 E-06	-6,2353 E-07	1,6604 E-05
00351	X	+	0,0923	-0,0187	-0,0024	-1,1129 E-06	-1,8274 E-06	6,0983 E-05
	X	-	-0,0923	0,0187	0,0024	1,1129 E-06	1,8274 E-06	-6,0983 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0054	-0,0007	-3,2789 E-07	-5,5882 E-07	1,7955 E-05
00352	X	+	0,0925	-0,0286	-0,0024	-4,2545 E-07	-2,6419 E-07	6,0945 E-05
	X	-	-0,0925	0,0286	0,0024	4,2545 E-07	2,6419 E-07	-6,0945 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0083	-0,0007	-1,2417 E-07	-7,4017 E-08	1,7918 E-05
00353	X	+	0,0923	-0,0285	-0,0023	-4,9437 E-07	-1,0251 E-06	6,1268 E-05
	X	-	-0,0923	0,0285	0,0023	4,9437 E-07	1,0251 E-06	-6,1268 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0082	-0,0007	-1,4415 E-07	-3,032 E-07	1,8039 E-05
00354	X	+	0,0923	-0,0385	-0,0022	-5,1035 E-07	2,0618 E-06	6,3852 E-05
	X	-	-0,0923	0,0385	0,0022	5,1035 E-07	-2,0618 E-06	-6,3852 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0112	-0,0007	-1,2612 E-07	6,1365 E-07	1,8771 E-05
00355	X	+	0,0924	-0,0383	-0,0022	-7,9757 E-07	-1,8727 E-06	6,1175 E-05
	X	-	-0,0924	0,0383	0,0022	7,9757 E-07	1,8727 E-06	-6,1175 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0111	-0,0007	-2,3215 E-07	-5,3067 E-07	1,8011 E-05
00356	X	+	0,0921	-0,0489	-0,0017	-3,2835 E-06	3,7138 E-06	6,6483 E-05
	X	-	-0,0921	0,0489	0,0017	3,2835 E-06	-3,7138 E-06	-6,6483 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0142	-0,0005	-9,1444 E-07	1,0982 E-06	1,9519 E-05
00357	X	+	0,0925	-0,0480	-0,0015	-5,3519 E-07	-3,2356 E-06	6,1232 E-05
	X	-	-0,0925	0,0480	0,0015	5,3519 E-07	3,2356 E-06	-6,1232 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0140	-0,0004	-1,5372 E-07	-8,9247 E-07	1,8028 E-05
00358	X	+	0,0920	-0,0596	-0,0008	-7,6198 E-06	5,651 E-06	6,7898 E-05
	X	-	-0,0920	0,0596	0,0008	7,6198 E-06	-5,651 E-06	-6,7898 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0174	-0,0002	-2,148 E-06	1,6759 E-06	1,992 E-05
00359	X	+	0,0928	-0,0579	-0,0006	-1,9605 E-06	-1,0134 E-05	6,4484 E-05
	X	-	-0,0928	0,0579	0,0006	1,9605 E-06	1,0134 E-05	-6,4484 E-05
	Y	+	0,0272	-0,0169	-0,0002	-5,5497 E-07	-2,8333 E-06	1,8948 E-05
00360	X	+	0,0919	-0,0702	0,0001	8,0306 E-07	6,8654 E-06	6,2893 E-05
	X	-	-0,0919	0,0702	-0,0001	-8,0306 E-07	-6,8654 E-06	-6,2893 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0205	0,0000	2,2192 E-07	2,0203 E-06	1,8508 E-05
00361	X	+	0,0935	-0,0698	0,0001	-7,1401 E-05	-2,9052 E-05	5,4535 E-05
	X	-	-0,0935	0,0698	-0,0001	7,1401 E-05	2,9052 E-05	-5,4535 E-05
	Y	+	0,0274	-0,0204	0,0000	-2,0177 E-05	-8,1606 E-06	1,6137 E-05
00362	X	+	0,0928	-0,0773	0,0009	-1,5398 E-06	-1,0364 E-05	5,8916 E-05
	X	-	-0,0928	0,0773	-0,0009	1,5398 E-06	1,0364 E-05	-5,8916 E-05
	Y	+	0,0272	-0,0226	0,0003	-4,3337 E-07	-2,8908 E-06	1,7374 E-05
00363	X	+	0,0918	-0,0798	0,0010	-1,3049 E-05	4,8905 E-06	5,9662 E-05
	X	-	-0,0918	0,0798	-0,0010	1,3049 E-05	-4,8905 E-06	-5,9662 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0233	0,0003	-3,7142 E-06	1,4875 E-06	1,7606 E-05
00364	X	+	0,0925	-0,0870	0,0016	-4,2067 E-07	-3,0266 E-06	6,1156 E-05
	X	-	-0,0925	0,0870	-0,0016	4,2067 E-07	3,0266 E-06	-6,1156 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0255	0,0005	-1,1634 E-07	-8,2902 E-07	1,8007 E-05
00365	X	+	0,0918	-0,0894	0,0017	-1,4843 E-05	3,9636 E-06	6,2109 E-05
	X	-	-0,0918	0,0894	-0,0017	1,4843 E-05	-3,9636 E-06	-6,2109 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0261	0,0005	-4,2502 E-06	1,2081 E-06	1,8305 E-05
	X	+	0,0923	-0,0968	0,0022	-5,0195 E-07	1,8472 E-07	6,0983 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00366	X	-	-0,0923	0,0968	-0,0022	5,0195 E-07	-1,8472 E-07	-6,0983 E-05
	Y	+	0,0271	-0,0283	0,0007	-1,3905 E-07	7,0099 E-08	1,7957 E-05
	Y	-	-0,0271	0,0283	-0,0007	1,3905 E-07	-7,0099 E-08	-1,7957 E-05
00367	X	+	-0,0917	-0,0993	0,0024	-1,6474 E-05	4,1438 E-06	6,0611 E-05
	X	-	-0,0917	0,0993	-0,0024	1,6474 E-05	-4,1438 E-06	-6,0611 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0291	0,0007	-4,7308 E-06	1,2721 E-06	1,7862 E-05
	Y	-	-0,0269	0,0291	-0,0007	4,7308 E-06	-1,2721 E-06	-1,7862 E-05
00368	X	+	0,0922	-0,1065	0,0029	-5,3685 E-07	1,2212 E-06	6,0701 E-05
	X	-	-0,0922	0,1065	-0,0029	5,3685 E-07	-1,2212 E-06	-6,0701 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0312	0,0009	-1,495 E-07	3,4512 E-07	1,7873 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0312	-0,0009	1,495 E-07	-3,4512 E-07	-1,7873 E-05
00369	X	+	0,0917	-0,1079	0,0031	-3,0213 E-06	3,539 E-06	4,1811 E-05
	X	-	-0,0917	0,1079	-0,0031	3,0213 E-06	-3,539 E-06	-4,1811 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0316	0,0010	-8,6327 E-07	1,0895 E-06	1,2441 E-05
	Y	-	-0,0269	0,0316	-0,0010	8,6327 E-07	-1,0895 E-06	-1,2441 E-05
00370	X	+	0,0921	-0,1162	0,0038	1,0375 E-06	4,5441 E-07	6,0864 E-05
	X	-	-0,0921	0,1162	-0,0038	-1,0375 E-06	-4,5441 E-07	-6,0864 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0341	0,0012	3,1139 E-07	5,9526 E-08	1,7925 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0341	-0,0012	-3,1139 E-07	-5,9526 E-08	-1,7925 E-05
00371	X	+	0,0918	-0,1107	0,0037	7,0828 E-05	2,4163 E-06	-1,6929 E-05
	X	-	-0,0918	0,1107	-0,0037	-7,0828 E-05	-2,4163 E-06	1,6929 E-05
	Y	+	0,0269	-0,0325	0,0012	2,0397 E-05	7,5685 E-07	-4,4697 E-06
	Y	-	-0,0269	0,0325	-0,0012	-2,0397 E-05	-7,5685 E-07	4,4697 E-06
00372	X	+	0,0921	-0,1257	0,0038	6,9394 E-06	1,239 E-06	6,1128 E-05
	X	-	-0,0921	0,1257	-0,0038	-6,9394 E-06	-1,239 E-06	-6,1128 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0369	0,0012	2,0023 E-06	2,6681 E-07	1,7995 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0369	-0,0012	-2,0023 E-06	-2,6681 E-07	-1,7995 E-05
00373	X	+	0,0919	-0,0991	0,0039	3,0026 E-04	3,2114 E-06	-1,3998 E-04
	X	-	-0,0919	0,0991	-0,0039	-3,0026 E-04	-3,2114 E-06	1,3998 E-04
	Y	+	0,0270	-0,0292	0,0012	8,6449 E-05	9,5505 E-07	-3,9897 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0292	-0,0012	-8,6449 E-05	-9,5505 E-07	3,9897 E-05
00374	X	+	0,0920	-0,1347	0,0042	3,0696 E-05	1,4523 E-06	6,2945 E-05
	X	-	-0,0920	0,1347	-0,0042	-3,0696 E-05	-1,4523 E-06	-6,2945 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0395	0,0013	8,8483 E-06	2,6869 E-07	1,8531 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0395	-0,0013	-8,8483 E-06	-2,6869 E-07	-1,8531 E-05
00375	X	+	0,0918	-0,0640	0,0038	7,7497 E-04	-1,7751 E-05	-2,7488 E-04
	X	-	-0,0918	0,0640	-0,0038	-7,7497 E-04	1,7751 E-05	2,7488 E-04
	Y	+	0,0270	-0,0192	0,0012	2,2313 E-04	-5,3443 E-06	-7,8729 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0192	-0,0012	-2,2313 E-04	5,3443 E-06	7,8729 E-05
00376	X	+	0,0921	-0,1424	0,0038	1,1883 E-04	1,9858 E-06	7,7678 E-05
	X	-	-0,0921	0,1424	-0,0038	-1,1883 E-04	-1,9858 E-06	-7,7678 E-05
	Y	+	0,0270	-0,0418	0,0012	3,4155 E-05	4,2651 E-07	2,2771 E-05
	Y	-	-0,0270	0,0418	-0,0012	-3,4155 E-05	-4,2651 E-07	-2,2771 E-05
00377	X	+	0,1342	0,0104	0,0000	-9,8857 E-06	-4,5276 E-06	6,1173 E-05
	X	-	-0,1342	-0,0104	0,0000	9,8857 E-06	4,5276 E-06	-6,1173 E-05
	Y	+	0,0394	0,0032	0,0000	-3,027 E-06	-1,4914 E-06	1,8014 E-05
	Y	-	-0,0394	-0,0032	0,0000	3,027 E-06	1,4914 E-06	-1,8014 E-05
00378	X	+	0,1335	-0,0039	0,0019	-5,1569 E-05	-1,018 E-05	3,81 E-05
	X	-	-0,1335	0,0039	-0,0019	5,1569 E-05	1,018 E-05	-3,81 E-05
	Y	+	0,0392	-0,0010	0,0006	-1,5832 E-05	-3,0128 E-06	1,0946 E-05
	Y	-	-0,0392	0,0010	-0,0006	1,5832 E-05	3,0128 E-06	-1,0946 E-05
00379	X	+	0,1343	0,0008	0,0022	-5,3175 E-07	-2,808 E-07	6,1483 E-05
	X	-	-0,1343	-0,0008	-0,0022	5,3175 E-07	2,808 E-07	-6,1483 E-05
	Y	+	0,0394	0,0004	0,0006	-1,8229 E-07	-2,0527 E-07	1,8105 E-05
	Y	-	-0,0394	-0,0004	-0,0006	1,8229 E-07	2,0527 E-07	-1,8105 E-05
00380	X	+	0,1338	-0,0104	0,0032	-1,9817 E-05	1,0963 E-05	4,6869 E-05
	X	-	-0,1338	0,0104	-0,0032	1,9817 E-05	-1,0963 E-05	-4,6869 E-05
	Y	+	0,0393	-0,0029	0,0009	-6,0962 E-06	3,2166 E-06	1,363 E-05
	Y	-	-0,0393	0,0029	-0,0009	6,0962 E-06	-3,2166 E-06	-1,363 E-05
00381	X	+	0,1344	-0,0088	0,0035	1,2314 E-06	7,1439 E-07	6,1403 E-05
	X	-	-0,1344	0,0088	-0,0035	-1,2314 E-06	-7,1439 E-07	-6,1403 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0024	0,0010	3,5553 E-07	1,2189 E-07	1,8078 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0024	-0,0010	-3,5553 E-07	-1,2189 E-07	-1,8078 E-05
00382	X	+	0,1340	-0,0187	0,0045	-3,6258 E-06	9,146 E-07	5,6093 E-05
	X	-	-0,1340	0,0187	-0,0045	3,6258 E-06	-9,146 E-07	-5,6093 E-05
	Y	+	0,0394	-0,0053	0,0013	-1,135 E-06	2,5571 E-07	1,6445 E-05
	Y	-	-0,0394	0,0053	-0,0013	1,135 E-06	-2,5571 E-07	-1,6445 E-05
00383	X	+	0,1345	-0,0186	0,0049	1,7152 E-06	1,0799 E-06	6,1957 E-05
	X	-	-0,1345	0,0186	-0,0049	-1,7152 E-06	-1,0799 E-06	-6,1957 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0053	0,0014	5,0456 E-07	2,4697 E-07	1,824 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0053	-0,0014	-5,0456 E-07	-2,4697 E-07	-1,824 E-05
00384	X	+	0,1344	-0,0281	0,0042	1,5835 E-06	-1,0794 E-06	6,1386 E-05
	X	-	-0,1344	0,0281	-0,0042	-1,5835 E-06	1,0794 E-06	-6,1386 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0081	0,0012	4,6626 E-07	-3,336 E-07	1,8046 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0081	-0,0012	-4,6626 E-07	3,336 E-07	-1,8046 E-05
00385	X	+	0,1344	-0,0284	0,0038	8,3101 E-07	-2,344 E-06	6,1572 E-05
	X	-	-0,1344	0,0284	-0,0038	-8,3101 E-07	2,344 E-06	-6,1572 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0082	0,0011	2,4477 E-07	-7,3363 E-07	1,8128 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0082	-0,0011	-2,4477 E-07	7,3363 E-07	-1,8128 E-05
00386	X	+	0,1347	-0,0381	0,0036	1,1357 E-06	-5,3857 E-06	6,4566 E-05
	X	-	-0,1347	0,0381	-0,0036	-1,1357 E-06	5,3857 E-06	-6,4566 E-05
	Y	+	0,0396	-0,0111	0,0011	3,5882 E-07	-1,6013 E-06	1,898 E-05
	Y	-	-0,0396	0,0111	-0,0011	-3,5882 E-07	1,6013 E-06	-1,898 E-05
00387	X	+	0,1344	-0,0382	0,0036	6,7278 E-07	-4,4308 E-06	6,1771 E-05
	X	-	-0,1344	0,0382	-0,0036	-6,7278 E-07	4,4308 E-06	-6,1771 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0395	-0,0111	0,0011	2,0081 E-07	-1,3259 E-06	1,8186 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0111	-0,0011	-2,0081 E-07	1,3259 E-06	-1,8186 E-05
00388	X	+	0,1350	-0,0486	0,0026	-2,0989 E-06	-5,3604 E-06	6,7367 E-05
	X	-	-0,1350	0,0486	-0,0026	2,0989 E-06	5,3604 E-06	-6,7367 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0141	0,0007	-5,6556 E-07	-1,6032 E-06	1,978 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0141	-0,0007	5,6556 E-07	1,6032 E-06	-1,978 E-05
00389	X	+	0,1344	-0,0480	0,0021	3,707 E-08	-1,0476 E-05	6,1547 E-05
	X	-	-0,1344	0,0480	-0,0021	-3,707 E-08	1,0476 E-05	-6,1547 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0140	0,0006	1,385 E-08	-3,0521 E-06	1,8121 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0140	-0,0006	-1,385 E-08	3,0521 E-06	-1,8121 E-05
00390	X	+	0,1351	-0,0595	0,0013	-6,9521 E-06	-7,505 E-06	6,8737 E-05
	X	-	-0,1351	0,0595	-0,0013	6,9521 E-06	7,505 E-06	-6,8737 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0173	0,0004	-1,9512 E-06	-2,2276 E-06	2,0168 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0173	-0,0004	1,9512 E-06	2,2276 E-06	-2,0168 E-05
00391	X	+	0,1346	-0,0578	0,0010	-1,5942 E-06	-2,0953 E-05	6,4894 E-05
	X	-	-0,1346	0,0578	-0,0010	1,5942 E-06	2,0953 E-05	-6,4894 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0169	0,0003	-4,4812 E-07	-6,0164 E-06	1,9066 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0169	-0,0003	4,4812 E-07	6,0164 E-06	-1,9066 E-05
00392	X	+	0,1353	-0,0702	0,0000	9,1875 E-07	-2,7182 E-06	6,3584 E-05
	X	-	-0,1353	0,0702	0,0000	-9,1875 E-07	2,7182 E-06	-6,3584 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0205	0,0000	2,5466 E-07	-8,7734 E-07	1,8712 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0205	0,0000	-2,5466 E-07	8,7734 E-07	-1,8712 E-05
00393	X	+	0,1353	-0,0698	-0,0001	-7,1564 E-05	-4,8575 E-05	5,5164 E-05
	X	-	-0,1353	0,0698	0,0001	7,1564 E-05	4,8575 E-05	-5,5164 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0204	0,0000	-2,0224 E-05	-1,3826 E-05	1,6316 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0204	0,0000	2,0224 E-05	1,3826 E-05	-1,6316 E-05
00394	X	+	0,1345	-0,0773	-0,0009	-1,6042 E-06	-2,1653 E-05	5,8716 E-05
	X	-	-0,1345	0,0773	0,0009	1,6042 E-06	2,1653 E-05	-5,8716 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0226	-0,0003	-4,5459 E-07	-6,2281 E-06	1,7321 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0226	0,0003	4,5459 E-07	6,2281 E-06	-1,7321 E-05
00395	X	+	0,1353	-0,0799	-0,0012	-1,36 E-05	-6,2404 E-06	6,0389 E-05
	X	-	-0,1353	0,0799	0,0012	1,36 E-05	6,2404 E-06	-6,0389 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0233	-0,0004	-3,8774 E-06	-1,8889 E-06	1,7822 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0233	0,0004	3,8774 E-06	1,8889 E-06	-1,7822 E-05
00396	X	+	0,1343	-0,0871	-0,0021	-8,402 E-07	-1,0983 E-05	6,1396 E-05
	X	-	-0,1343	0,0871	0,0021	8,402 E-07	1,0983 E-05	-6,1396 E-05
	Y	+	0,0394	-0,0255	-0,0006	-2,4267 E-07	-3,2222 E-06	1,8078 E-05
	Y	-	-0,0394	0,0255	0,0006	2,4267 E-07	3,2222 E-06	-1,8078 E-05
00397	X	+	0,1352	-0,0896	-0,0022	-1,5877 E-05	-5,3173 E-06	6,2847 E-05
	X	-	-0,1352	0,0896	0,0022	1,5877 E-05	5,3173 E-06	-6,2847 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0262	-0,0007	-4,5575 E-06	-1,6231 E-06	1,8524 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0262	0,0007	4,5575 E-06	1,6231 E-06	-1,8524 E-05
00398	X	+	0,1343	-0,0968	-0,0030	-1,2343 E-06	-6,3098 E-06	6,1244 E-05
	X	-	-0,1343	0,0968	0,0030	1,2343 E-06	6,3098 E-06	-6,1244 E-05
	Y	+	0,0394	-0,0283	-0,0009	-3,5796 E-07	-1,9139 E-06	1,8036 E-05
	Y	-	-0,0394	0,0283	0,0009	3,5796 E-07	1,9139 E-06	-1,8036 E-05
00399	X	+	0,1351	-0,0997	-0,0032	-1,8087 E-05	-6,3011 E-06	6,1199 E-05
	X	-	-0,1351	0,0997	0,0032	1,8087 E-05	6,3011 E-06	-6,1199 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0292	-0,0010	-5,211 E-06	-1,9328 E-06	1,8038 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0292	0,0010	5,211 E-06	1,9328 E-06	-1,8038 E-05
00400	X	+	0,1343	-0,1066	-0,0039	-1,5006 E-06	-4,1618 E-06	6,1319 E-05
	X	-	-0,1343	0,1066	0,0039	1,5006 E-06	4,1618 E-06	-6,1319 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0312	-0,0012	-4,4069 E-07	-1,3255 E-06	1,8062 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0312	0,0012	4,4069 E-07	1,3255 E-06	-1,8062 E-05
00401	X	+	0,1349	-0,1083	-0,0043	-4,3237 E-06	-4,4284 E-06	4,165 E-05
	X	-	-0,1349	0,1083	0,0043	4,3237 E-06	4,4284 E-06	-4,165 E-05
	Y	+	0,0397	-0,0317	-0,0013	-1,2553 E-06	-1,3818 E-06	1,2399 E-05
	Y	-	-0,0397	0,0317	0,0013	1,2553 E-06	1,3818 E-06	-1,2399 E-05
00402	X	+	0,1345	-0,1163	-0,0054	-9,338 E-07	-9,9545 E-07	6,0899 E-05
	X	-	-0,1345	0,1163	0,0054	9,338 E-07	9,9545 E-07	-6,0899 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0341	-0,0016	-2,7682 E-07	-4,2473 E-07	1,7936 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0341	0,0016	2,7682 E-07	4,2473 E-07	-1,7936 E-05
00403	X	+	0,1347	-0,1109	-0,0051	-7,187 E-05	-3,2605 E-06	-1,9453 E-05
	X	-	-0,1347	0,1109	0,0051	7,187 E-05	3,2605 E-06	1,9453 E-05
	Y	+	0,0396	-0,0325	-0,0015	2,0684 E-05	-1,0417 E-06	-5,2046 E-06
	Y	-	-0,0396	0,0325	0,0015	-2,0684 E-05	1,0417 E-06	5,2046 E-06
00404	X	+	0,1344	-0,1258	-0,0048	5,7547 E-06	-1,8332 E-06	6,1196 E-05
	X	-	-0,1344	0,1258	0,0048	-5,7547 E-06	1,8332 E-06	-6,1196 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0369	-0,0015	1,6346 E-06	-7,3064 E-07	1,8043 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0369	0,0015	-1,6346 E-06	7,3064 E-07	-1,8043 E-05
00405	X	+	0,1345	-0,0986	-0,0048	3,0793 E-04	4,7403 E-06	-1,4639 E-04
	X	-	-0,1345	0,0986	0,0048	-3,0793 E-04	-4,7403 E-06	1,4639 E-04
	Y	+	0,0396	-0,0291	-0,0015	8,8684 E-05	1,3387 E-06	-4,1776 E-05
	Y	-	-0,0396	0,0291	0,0015	-8,8684 E-05	-1,3387 E-06	4,1776 E-05
00406	X	+	0,1345	-0,1348	-0,0051	3,1272 E-05	-1,5933 E-06	6,3115 E-05
	X	-	-0,1345	0,1348	0,0051	-3,1272 E-05	1,5933 E-06	-6,3115 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0395	-0,0016	9,0142 E-06	-7,3523 E-07	1,8557 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0395	0,0016	-9,0142 E-06	7,3523 E-07	-1,8557 E-05
00407	X	+	0,1342	-0,0622	-0,0050	7,9625 E-04	-1,8349 E-05	-2,849 E-04
	X	-	-0,1342	0,0622	0,0050	-7,9625 E-04	1,8349 E-05	2,849 E-04
	Y	+	0,0395	-0,0186	-0,0015	2,2935 E-04	-5,489 E-06	-8,1683 E-05
	Y	-	-0,0395	0,0186	0,0015	-2,2935 E-04	5,489 E-06	8,1683 E-05
00408	X	+	0,1345	-0,1422	-0,0038	1,2273 E-04	-7,1867 E-06	7,5254 E-05
	X	-	-0,1345	0,1422	0,0038	-1,2273 E-04	7,1867 E-06	-7,5254 E-05
	Y	+	0,0395	-0,0417	-0,0012	3,5283 E-05	-2,4847 E-06	2,2084 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0395	0,0417	0,0012	-3,5283 E-05	2,4847 E-06	-2,2084 E-05
00409	X	+	0,1752	0,0104	0,0001	-9,106 E-06	-1,4584 E-06	6,0102 E-05
	X	-	-0,1752	-0,0104	-0,0001	9,106 E-06	1,4584 E-06	-6,0102 E-05
	Y	+	0,0515	0,0032	0,0000	-2,798 E-06	-5,5807 E-07	1,7682 E-05
	Y	-	-0,0515	-0,0032	0,0000	2,798 E-06	5,5807 E-07	-1,7682 E-05
00410	X	+	0,1762	-0,0035	-0,0031	-4,4891 E-05	-4,2341 E-05	4,141 E-05
	X	-	-0,1762	0,0035	0,0031	4,4891 E-05	4,2341 E-05	-4,141 E-05
	Y	+	0,0518	-0,0009	-0,0009	-1,382 E-05	-1,2531 E-05	1,192 E-05
	Y	-	-0,0518	0,0009	0,0009	1,382 E-05	1,2531 E-05	-1,192 E-05
00411	X	+	0,1748	0,0007	-0,0045	-4,2971 E-06	-3,8106 E-06	6,0515 E-05
	X	-	-0,1748	-0,0007	0,0045	4,2971 E-06	3,8106 E-06	-6,0515 E-05
	Y	+	0,0514	0,0004	-0,0013	-1,2893 E-06	-1,2213 E-06	1,7816 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0004	0,0013	1,2893 E-06	1,2213 E-06	-1,7816 E-05
00412	X	+	0,1759	-0,0108	-0,0060	-1,7155 E-05	-9,3882 E-06	5,0952 E-05
	X	-	-0,1759	0,0108	0,0060	1,7155 E-05	9,3882 E-06	-5,0952 E-05
	Y	+	0,0517	-0,0030	-0,0018	-5,2793 E-06	-2,7652 E-06	1,4845 E-05
	Y	-	-0,0517	0,0030	0,0018	5,2793 E-06	2,7652 E-06	-1,4845 E-05
00413	X	+	0,1746	-0,0090	-0,0061	-5,4029 E-06	-3,6397 E-06	6,0983 E-05
	X	-	-0,1746	0,0090	0,0061	5,4029 E-06	3,6397 E-06	-6,0983 E-05
	Y	+	0,0513	-0,0025	-0,0018	-1,5911 E-06	-1,136 E-06	1,7963 E-05
	Y	-	-0,0513	0,0025	0,0018	1,5911 E-06	1,136 E-06	-1,7963 E-05
00414	X	+	0,1754	-0,0194	-0,0076	-5,2905 E-06	-8,9209 E-07	5,6935 E-05
	X	-	-0,1754	0,0194	0,0076	5,2905 E-06	8,9209 E-07	-5,6935 E-05
	Y	+	0,0515	-0,0056	-0,0022	-1,609 E-06	-2,6361 E-07	1,6703 E-05
	Y	-	-0,0515	0,0056	0,0022	1,609 E-06	2,6361 E-07	-1,6703 E-05
00415	X	+	0,1744	-0,0188	-0,0081	-1,5849 E-06	-4,2624 E-06	6,1034 E-05
	X	-	-0,1744	0,0188	0,0081	1,5849 E-06	4,2624 E-06	-6,1034 E-05
	Y	+	0,0513	-0,0054	-0,0024	-4,648 E-07	-1,2949 E-06	1,7976 E-05
	Y	-	-0,0513	0,0054	0,0024	4,648 E-07	1,2949 E-06	-1,7976 E-05
00416	X	+	0,1747	-0,0288	-0,0068	-1,5331 E-06	3,5413 E-06	6,0559 E-05
	X	-	-0,1747	0,0288	0,0068	1,5331 E-06	-3,5413 E-06	-6,0559 E-05
	Y	+	0,0513	-0,0083	-0,0020	-4,4585 E-07	1,0455 E-06	1,7807 E-05
	Y	-	-0,0513	0,0083	0,0020	4,4585 E-07	-1,0455 E-06	-1,7807 E-05
00417	X	+	0,1747	-0,0285	-0,0058	-1,0878 E-06	1,0328 E-06	6,1144 E-05
	X	-	-0,1747	0,0285	0,0058	1,0878 E-06	-1,0328 E-06	-6,1144 E-05
	Y	+	0,0513	-0,0082	-0,0017	-3,1749 E-07	2,9975 E-07	1,8004 E-05
	Y	-	-0,0513	0,0082	0,0017	3,1749 E-07	-2,9975 E-07	-1,8004 E-05
00418	X	+	0,1744	-0,0387	-0,0054	-1,3142 E-06	9,4456 E-06	6,336 E-05
	X	-	-0,1744	0,0387	0,0054	1,3142 E-06	-9,4456 E-06	-6,336 E-05
	Y	+	0,0512	-0,0112	-0,0016	-3,6168 E-07	2,7903 E-06	1,8627 E-05
	Y	-	-0,0512	0,0112	0,0016	3,6168 E-07	-2,7903 E-06	-1,8627 E-05
00419	X	+	0,1748	-0,0383	-0,0052	-6,4401 E-07	-1,0813 E-06	6,1398 E-05
	X	-	-0,1748	0,0383	0,0052	6,4401 E-07	1,0813 E-06	-6,1398 E-05
	Y	+	0,0514	-0,0111	-0,0015	-1,8635 E-07	-2,8494 E-07	1,8078 E-05
	Y	-	-0,0514	0,0111	0,0015	1,8635 E-07	2,8494 E-07	-1,8078 E-05
00420	X	+	0,1740	-0,0490	-0,0037	-3,6425 E-06	9,1553 E-06	6,6196 E-05
	X	-	-0,1740	0,0490	0,0037	3,6425 E-06	-9,1553 E-06	-6,6196 E-05
	Y	+	0,0511	-0,0142	-0,0011	-1,0199 E-06	2,6986 E-06	1,9436 E-05
	Y	-	-0,0511	0,0142	0,0011	1,0199 E-06	-2,6986 E-06	-1,9436 E-05
00421	X	+	0,1752	-0,0481	-0,0030	-6,9438 E-07	-2,7859 E-06	6,1495 E-05
	X	-	-0,1752	0,0481	0,0030	6,9438 E-07	2,7859 E-06	-6,1495 E-05
	Y	+	0,0515	-0,0140	-0,0009	-1,9989 E-07	-7,165 E-07	1,8104 E-05
	Y	-	-0,0515	0,0140	0,0009	1,9989 E-07	7,165 E-07	-1,8104 E-05
00422	X	+	0,1738	-0,0597	-0,0018	-7,6404 E-06	1,1279 E-05	6,7729 E-05
	X	-	-0,1738	0,0597	0,0018	7,6404 E-06	-1,1279 E-05	-6,7729 E-05
	Y	+	0,0511	-0,0174	-0,0005	-2,1561 E-06	3,3388 E-06	1,9872 E-05
	Y	-	-0,0511	0,0174	0,0005	2,1561 E-06	-3,3388 E-06	-1,9872 E-05
00423	X	+	0,1758	-0,0579	-0,0015	-2,0484 E-06	-1,5399 E-05	6,3572 E-05
	X	-	-0,1758	0,0579	0,0015	2,0484 E-06	1,5399 E-05	-6,3572 E-05
	Y	+	0,0516	-0,0169	-0,0004	-5,7794 E-07	-4,2716 E-06	1,8689 E-05
	Y	-	-0,0516	0,0169	0,0004	5,7794 E-07	4,2716 E-06	-1,8689 E-05
00424	X	+	0,1736	-0,0702	-0,0001	5,321 E-07	1,2235 E-05	6,2934 E-05
	X	-	-0,1736	0,0702	0,0001	-5,321 E-07	-1,2235 E-05	-6,2934 E-05
	Y	+	0,0510	-0,0205	0,0000	1,4183 E-07	3,5856 E-06	1,8522 E-05
	Y	-	-0,0510	0,0205	0,0000	-1,4183 E-07	-3,5856 E-06	-1,8522 E-05
00425	X	+	0,1770	-0,0698	-0,0001	-7,0562 E-05	-4,9017 E-05	5,1475 E-05
	X	-	-0,1770	0,0698	0,0001	7,0562 E-05	4,9017 E-05	-5,1475 E-05
	Y	+	0,0520	-0,0204	0,0000	-1,994 E-05	-1,375 E-05	1,5273 E-05
	Y	-	-0,0520	0,0204	0,0000	1,994 E-05	1,375 E-05	-1,5273 E-05
00426	X	+	0,1758	-0,0773	-0,0013	-2,0174 E-06	-1,6109 E-05	6,0018 E-05
	X	-	-0,1758	0,0773	0,0013	2,0174 E-06	1,6109 E-05	-6,0018 E-05
	Y	+	0,0516	-0,0226	0,0004	-5,7203 E-07	-4,4605 E-06	1,7688 E-05
	Y	-	-0,0516	0,0226	-0,0004	5,7203 E-07	4,4605 E-06	-1,7688 E-05
00427	X	+	0,1735	-0,0798	0,0014	-1,3184 E-05	8,855 E-06	5,9899 E-05
	X	-	-0,1735	0,0798	-0,0014	1,3184 E-05	-8,855 E-06	-5,9899 E-05
	Y	+	0,0510	-0,0233	0,0004	-3,7606 E-06	2,6578 E-06	1,7678 E-05
	Y	-	-0,0510	0,0233	-0,0004	3,7606 E-06	-2,6578 E-06	-1,7678 E-05
00428	X	+	0,1752	-0,0870	0,0025	-4,4143 E-07	-2,4765 E-06	6,0945 E-05
	X	-	-0,1752	0,0870	-0,0025	4,4143 E-07	2,4765 E-06	-6,0945 E-05
	Y	+	0,0515	-0,0255	0,0008	-1,2501 E-07	-6,1088 E-07	1,795 E-05
	Y	-	-0,0515	0,0255	-0,0008	1,2501 E-07	6,1088 E-07	-1,795 E-05
00429	X	+	0,1733	-0,0895	0,0027	-1,5398 E-05	7,778 E-06	6,2303 E-05
	X	-	-0,1733	0,0895	-0,0027	1,5398 E-05	-7,778 E-06	-6,2303 E-05
	Y	+	0,0509	-0,0262	0,0008	-4,4205 E-06	-2,3482 E-06	1,8364 E-05
	Y	-	-0,0509	0,0262	-0,0008	4,4205 E-06	2,3482 E-06	-1,8364 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00430	X	+	0,1748	-0,0968	0,0039	-5,3836 E-07	3,1755 E-06	6,1018 E-05
	X	-	-0,1748	0,0968	-0,0039	5,3836 E-07	-3,1755 E-06	-6,1018 E-05
	Y	+	0,0514	-0,0283	0,0012	-1,5242 E-07	9,8224 E-07	1,7966 E-05
	Y	-	-0,0514	0,0283	-0,0012	1,5242 E-07	-9,8224 E-07	-1,7966 E-05
00431	X	+	0,1732	-0,0994	0,0040	-1,7146 E-05	9,5584 E-06	6,0408 E-05
	X	-	-0,1732	0,0994	-0,0040	1,7146 E-05	-9,5584 E-06	-6,0408 E-05
	Y	+	0,0509	-0,0291	0,0012	-4,9339 E-06	2,8857 E-06	1,78 E-05
	Y	-	-0,0509	0,0291	-0,0012	4,9339 E-06	-2,8857 E-06	-1,78 E-05
00432	X	+	0,1746	-0,1065	0,0052	-2,941 E-07	5,8048 E-06	6,0943 E-05
	X	-	-0,1746	0,1065	-0,0052	2,941 E-07	-5,8048 E-06	-6,0943 E-05
	Y	+	0,0513	-0,0312	0,0016	-7,6775 E-08	1,7142 E-06	1,7933 E-05
	Y	-	-0,0513	0,0312	-0,0016	7,6775 E-08	-1,7142 E-06	-1,7933 E-05
00433	X	+	0,1731	-0,1079	0,0057	-2,3672 E-06	7,3604 E-06	4,0167 E-05
	X	-	-0,1731	0,1079	-0,0057	2,3672 E-06	-7,3604 E-06	-4,0167 E-05
	Y	+	0,0509	-0,0316	0,0017	-6,6529 E-07	2,2474 E-06	1,1942 E-05
	Y	-	-0,0509	0,0316	-0,0017	6,6529 E-07	-2,2474 E-06	-1,1942 E-05
00434	X	+	0,1743	-0,1162	0,0074	1,2661 E-06	4,3463 E-06	6,0481 E-05
	X	-	-0,1743	0,1162	-0,0074	-1,2661 E-06	-4,3463 E-06	-6,0481 E-05
	Y	+	0,0512	-0,0340	0,0023	3,7792 E-07	1,2116 E-06	1,7803 E-05
	Y	-	-0,0512	0,0340	-0,0023	-3,7792 E-07	-1,2116 E-06	-1,7803 E-05
00435	X	+	0,1731	-0,1102	0,0066	7,6364 E-05	1,6038 E-06	2,2507 E-05
	X	-	-0,1731	0,1102	-0,0066	-7,6364 E-05	-1,6038 E-06	-2,2507 E-05
	Y	+	0,0509	-0,0323	0,0020	2,2085 E-05	5,4916 E-07	-6,1546 E-06
	Y	-	-0,0509	0,0323	-0,0020	-2,2085 E-05	-5,4916 E-07	6,1546 E-06
00436	X	+	0,1742	-0,1257	0,0064	1,0057 E-05	7,1911 E-06	6,1477 E-05
	X	-	-0,1742	0,1257	-0,0064	-1,0057 E-05	-7,1911 E-06	-6,1477 E-05
	Y	+	0,0512	-0,0369	0,0020	2,9596 E-06	2,0085 E-06	1,7999 E-05
	Y	-	-0,0512	0,0369	-0,0020	-2,9596 E-06	-2,0085 E-06	-1,7999 E-05
00437	X	+	0,1730	-0,0972	0,0056	3,2017 E-04	4,1802 E-06	-1,5287 E-04
	X	-	-0,1730	0,0972	-0,0056	-3,2017 E-04	-4,1802 E-06	1,5287 E-04
	Y	+	0,0508	-0,0286	0,0018	9,2425 E-05	1,3038 E-06	-4,3764 E-05
	Y	-	-0,0508	0,0286	-0,0018	-9,2425 E-05	-1,3038 E-06	4,3764 E-05
00438	X	+	0,1743	-0,1346	0,0052	3,4528 E-05	9,1033 E-06	6,2907 E-05
	X	-	-0,1743	0,1346	-0,0052	-3,4528 E-05	-9,1033 E-06	-6,2907 E-05
	Y	+	0,0512	-0,0395	0,0016	9,9515 E-06	2,4657 E-06	1,8621 E-05
	Y	-	-0,0512	0,0395	-0,0016	-9,9515 E-06	-2,4657 E-06	-1,8621 E-05
00439	X	+	0,1723	-0,0592	0,0060	8,2527 E-04	-7,972 E-06	-2,9707 E-04
	X	-	-0,1723	0,0592	-0,0060	-8,2527 E-04	7,972 E-06	2,9707 E-04
	Y	+	0,0507	-0,0177	0,0019	2,3821 E-04	-2,2463 E-06	-8,533 E-05
	Y	-	-0,0507	0,0177	-0,0019	-2,3821 E-04	2,2463 E-06	8,533 E-05
00440	X	+	0,1741	-0,1421	0,0104	1,1381 E-04	-5,1351 E-06	9,1585 E-05
	X	-	-0,1741	0,1421	-0,0104	-1,1381 E-04	5,1351 E-06	-9,1585 E-05
	Y	+	0,0512	-0,0417	0,0032	3,2773 E-05	-1,8615 E-06	2,6813 E-05
	Y	-	-0,0512	0,0417	-0,0032	-3,2773 E-05	1,8615 E-06	-2,6813 E-05
00441	X	+	0,2136	-0,0102	0,0017	-1,6798 E-05	1,1127 E-04	6,1445 E-05
	X	-	-0,2136	0,0102	-0,0017	1,6798 E-05	-1,1127 E-04	-6,1445 E-05
	Y	+	0,0628	-0,0032	0,0005	-5,1256 E-06	3,2152 E-05	1,8191 E-05
	Y	-	-0,0628	0,0032	-0,0005	5,1256 E-06	-3,2152 E-05	-1,8191 E-05
00442	X	+	0,1987	-0,0038	0,0146	-2,863 E-05	8,5201 E-05	5,3609 E-05
	X	-	-0,1987	0,0038	-0,0146	2,863 E-05	-8,5201 E-05	-5,3609 E-05
	Y	+	0,0585	-0,0011	0,0043	-9,6338 E-06	2,4909 E-05	1,6254 E-05
	Y	-	-0,0585	0,0011	-0,0043	9,6338 E-06	-2,4909 E-05	-1,6254 E-05
00443	X	+	0,2155	-0,0002	0,0128	-3,3569 E-05	7,4888 E-05	6,521 E-05
	X	-	-0,2155	0,0002	-0,0128	3,3569 E-05	-7,4888 E-05	-6,521 E-05
	Y	+	0,0634	-0,0002	0,0038	-1,0157 E-05	2,154 E-05	1,9313 E-05
	Y	-	-0,0634	0,0002	-0,0038	1,0157 E-05	-2,154 E-05	-1,9313 E-05
00444	X	+	0,2159	-0,0098	0,0198	-4,8434 E-05	8,8465 E-05	6,5072 E-05
	X	-	-0,2159	0,0098	-0,0198	4,8434 E-05	-8,8465 E-05	-6,5072 E-05
	Y	+	0,0635	-0,0027	0,0058	-1,4587 E-05	2,5678 E-05	1,9187 E-05
	Y	-	-0,0635	0,0027	-0,0058	1,4587 E-05	-2,5678 E-05	-1,9187 E-05
00445	X	+	0,2048	-0,0249	0,0195	-1,9906 E-05	-7,1137 E-05	6,7133 E-05
	X	-	-0,2048	0,0249	-0,0195	1,9906 E-05	7,1137 E-05	-6,7133 E-05
	Y	+	0,0602	-0,0074	0,0057	-7,4841 E-06	-2,1018 E-05	1,9144 E-05
	Y	-	-0,0602	0,0074	-0,0057	7,4841 E-06	2,1018 E-05	-1,9144 E-05
00446	X	+	0,2162	-0,0195	0,0131	-3,5868 E-05	7,0919 E-05	6,3592 E-05
	X	-	-0,2162	0,0195	-0,0131	3,5868 E-05	-7,0919 E-05	-6,3592 E-05
	Y	+	0,0636	-0,0056	0,0038	-1,0669 E-05	2,0586 E-05	1,8725 E-05
	Y	-	-0,0636	0,0056	-0,0038	1,0669 E-05	-2,0586 E-05	-1,8725 E-05
00447	X	+	0,2083	-0,0350	0,0126	-2,7531 E-05	-5,8161 E-06	5,9862 E-05
	X	-	-0,2083	0,0350	-0,0126	2,7531 E-05	5,8161 E-06	-5,9862 E-05
	Y	+	0,0613	-0,0102	0,0037	-8,949 E-06	-1,7524 E-06	1,7057 E-05
	Y	-	-0,0613	0,0102	-0,0037	8,949 E-06	1,7524 E-06	-1,7057 E-05
00448	X	+	0,2163	-0,0291	0,0084	-2,3856 E-05	3,311 E-05	6,2922 E-05
	X	-	-0,2163	0,0291	-0,0084	2,3856 E-05	-3,311 E-05	-6,2922 E-05
	Y	+	0,0636	-0,0084	0,0025	-7,0448 E-06	9,5686 E-06	1,8525 E-05
	Y	-	-0,0636	0,0084	-0,0025	7,0448 E-06	-9,5686 E-06	-1,8525 E-05
00449	X	+	0,2103	-0,0443	0,0089	-2,668 E-05	-1,0523 E-05	5,8376 E-05
	X	-	-0,2103	0,0443	-0,0089	2,668 E-05	1,0523 E-05	-5,8376 E-05
	Y	+	0,0619	-0,0129	0,0026	-8,1152 E-06	-3,1335 E-06	1,6796 E-05
	Y	-	-0,0619	0,0129	-0,0026	8,1152 E-06	3,1335 E-06	-1,6796 E-05
00450	X	+	0,2165	-0,0387	0,0062	-1,8523 E-05	2,4396 E-05	6,1945 E-05
	X	-	-0,2165	0,0387	-0,0062	1,8523 E-05	-2,4396 E-05	-6,1945 E-05
	Y	+	0,0636	-0,0112	0,0018	-5,4374 E-06	7,0549 E-06	1,823 E-05
	Y	-	-0,0636	0,0112	-0,0018	5,4374 E-06	-7,0549 E-06	-1,823 E-05
	X	+	0,2116	-0,0537	0,0061	-2,5199 E-05	-7,4903 E-06	6,0609 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00451	X	-	-0,2116	0,0537	-0,0061	2,5199 E-05	7,4903 E-06	-6,0609 E-05
	Y	+	0,0622	-0,0156	0,0018	-7,3261 E-06	-2,2444 E-06	1,7526 E-05
	Y	-	-0,0622	0,0156	-0,0018	7,3261 E-06	2,2444 E-06	-1,7526 E-05
00452	X	+	0,2166	-0,0484	0,0036	-1,1478 E-05	5,7831 E-06	6,0795 E-05
	X	-	-0,2166	0,0484	-0,0036	1,1478 E-05	-5,7831 E-06	-6,0795 E-05
	Y	+	0,0637	-0,0141	0,0011	-3,3351 E-06	1,6875 E-06	1,7898 E-05
	Y	-	-0,0637	0,0141	-0,0011	3,3351 E-06	-1,6875 E-06	-1,7898 E-05
00453	X	+	0,2124	-0,0635	0,0034	-2,5572 E-05	-1,3575 E-05	6,2375 E-05
	X	-	-0,2124	0,0635	-0,0034	2,5572 E-05	1,3575 E-05	-6,2375 E-05
	Y	+	0,0625	-0,0185	0,0010	-7,1861 E-06	-4,0081 E-06	1,8075 E-05
	Y	-	-0,0625	0,0185	-0,0010	7,1861 E-06	4,0081 E-06	-1,8075 E-05
00454	X	+	0,2169	-0,0581	0,0012	-9,1915 E-06	-1,2773 E-05	7,1293 E-05
	X	-	-0,2169	0,0581	-0,0012	9,1915 E-06	1,2773 E-05	-7,1293 E-05
	Y	+	0,0637	-0,0170	0,0003	-2,6066 E-06	-3,5795 E-06	2,0858 E-05
	Y	-	-0,0637	0,0170	-0,0003	2,6066 E-06	3,5795 E-06	-2,0858 E-05
00455	X	+	0,2128	-0,0731	0,0001	1,3166 E-06	-1,5145 E-06	5,28 E-05
	X	-	-0,2128	0,0731	-0,0001	-1,3166 E-06	1,5145 E-06	-5,28 E-05
	Y	+	0,0626	-0,0212	0,0000	6,2587 E-07	-5,5546 E-07	1,5481 E-05
	Y	-	-0,0626	0,0212	0,0000	-6,2587 E-07	5,5546 E-07	-1,5481 E-05
00456	X	+	0,2181	-0,0718	-0,0002	-1,3445 E-04	-5,9297 E-05	5,3729 E-05
	X	-	-0,2181	0,0718	0,0002	1,3445 E-04	5,9297 E-05	-5,3729 E-05
	Y	+	0,0641	-0,0209	-0,0001	-3,7951 E-05	-1,6762 E-05	1,5894 E-05
	Y	-	-0,0641	0,0209	0,0001	3,7951 E-05	1,6762 E-05	-1,5894 E-05
00457	X	+	0,2167	-0,0774	-0,0008	-2,1224 E-06	-1,2496 E-05	5,104 E-05
	X	-	-0,2167	0,0774	0,0008	2,1224 E-06	1,2496 E-05	-5,104 E-05
	Y	+	0,0637	-0,0226	-0,0003	-4,8876 E-07	-3,5042 E-06	1,5142 E-05
	Y	-	-0,0637	0,0226	0,0003	4,8876 E-07	3,5042 E-06	-1,5142 E-05
00458	X	+	0,2122	-0,0803	-0,0029	-1,3248 E-05	-1,1173 E-05	4,3581 E-05
	X	-	-0,2122	0,0803	0,0029	1,3248 E-05	1,1173 E-05	-4,3581 E-05
	Y	+	0,0624	-0,0234	-0,0009	-3,5414 E-06	-3,3397 E-06	1,3179 E-05
	Y	-	-0,0624	0,0234	0,0009	3,5414 E-06	3,3397 E-06	-1,3179 E-05
00459	X	+	0,2163	-0,0868	-0,0030	6,6709 E-06	7,9565 E-06	6,1106 E-05
	X	-	-0,2163	0,0868	0,0030	-6,6709 E-06	-7,9565 E-06	-6,1106 E-05
	Y	+	0,0636	-0,0254	-0,0009	2,0673 E-06	2,2963 E-06	1,7999 E-05
	Y	-	-0,0636	0,0254	0,0009	-2,0673 E-06	-2,2963 E-06	-1,7999 E-05
00460	X	+	0,2113	-0,0876	-0,0052	-6,3865 E-06	-6,296 E-06	5,0002 E-05
	X	-	-0,2113	0,0876	0,0052	6,3865 E-06	6,296 E-06	-5,0002 E-05
	Y	+	0,0622	-0,0256	-0,0015	-2,3305 E-06	-1,9335 E-06	1,5787 E-05
	Y	-	-0,0622	0,0256	0,0015	2,3305 E-06	1,9335 E-06	-1,5787 E-05
00461	X	+	0,2161	-0,0964	-0,0049	1,2076 E-05	2,1756 E-05	6,0889 E-05
	X	-	-0,2161	0,0964	0,0049	-1,2076 E-05	-2,1756 E-05	-6,0889 E-05
	Y	+	0,0635	-0,0282	-0,0015	3,5878 E-06	6,2393 E-06	1,7951 E-05
	Y	-	-0,0635	0,0282	0,0015	-3,5878 E-06	-6,2393 E-06	-1,7951 E-05
00462	X	+	0,2099	-0,0962	-0,0077	-4,9361 E-06	-8,4087 E-06	5,7019 E-05
	X	-	-0,2099	0,0962	0,0077	4,9361 E-06	8,4087 E-06	-5,7019 E-05
	Y	+	0,0618	-0,0284	-0,0023	-4,0845 E-06	-2,5823 E-06	1,9251 E-05
	Y	-	-0,0618	0,0284	0,0023	4,0845 E-06	2,5823 E-06	-1,9251 E-05
00463	X	+	0,2160	-0,1060	-0,0072	1,7427 E-05	3,4599 E-05	6,1179 E-05
	X	-	-0,2160	0,1060	0,0072	-1,7427 E-05	-3,4599 E-05	-6,1179 E-05
	Y	+	0,0635	-0,0311	-0,0022	9,4247 E-06	9,9321 E-06	1,8024 E-05
	Y	-	-0,0635	0,0311	0,0022	-9,4247 E-06	-9,9321 E-06	-1,8024 E-05
00464	X	+	0,2078	-0,1051	-0,0110	-7,4505 E-07	-4,0617 E-06	5,0314 E-05
	X	-	-0,2078	0,1051	0,0110	7,4505 E-07	4,0617 E-06	-5,0314 E-05
	Y	+	0,0612	-0,0316	-0,0033	-7,4171 E-06	-1,3282 E-06	1,9236 E-05
	Y	-	-0,0612	0,0316	0,0033	7,4171 E-06	1,3282 E-06	-1,9236 E-05
00465	X	+	0,2158	-0,1156	-0,0107	2,7379 E-05	6,8591 E-05	6,2222 E-05
	X	-	-0,2158	0,1156	0,0107	-2,7379 E-05	-6,8591 E-05	-6,2222 E-05
	Y	+	0,0635	-0,0339	-0,0032	7,2365 E-06	1,9813 E-05	1,829 E-05
	Y	-	-0,0635	0,0339	0,0032	-7,2365 E-06	-1,9813 E-05	-1,829 E-05
00466	X	+	0,2045	-0,1103	-0,0158	4,4716 E-05	-3,7954 E-05	3,7829 E-06
	X	-	-0,2045	0,1103	0,0158	-4,4716 E-05	3,7954 E-05	-3,7829 E-06
	Y	+	0,0602	-0,0340	-0,0047	-2,3678 E-07	-1,1435 E-05	5,9468 E-06
	Y	-	-0,0602	0,0340	0,0047	2,3678 E-07	1,1435 E-05	-5,9468 E-06
00467	X	+	0,2154	-0,1249	-0,0143	4,6795 E-05	8,1253 E-05	6,0964 E-05
	X	-	-0,2154	0,1249	0,0143	-4,6795 E-05	-8,1253 E-05	-6,0964 E-05
	Y	+	0,0633	-0,0367	-0,0043	1,1082 E-05	2,3448 E-05	1,7811 E-05
	Y	-	-0,0633	0,0367	0,0043	-1,1082 E-05	-2,3448 E-05	-1,7811 E-05
00468	X	+	0,2149	-0,1334	-0,0073	6,8672 E-05	7,0816 E-05	6,1374 E-05
	X	-	-0,2149	0,1334	0,0073	-6,8672 E-05	-7,0816 E-05	-6,1374 E-05
	Y	+	0,0632	-0,0392	-0,0023	1,8385 E-05	2,0179 E-05	1,701 E-05
	Y	-	-0,0632	0,0392	0,0023	-1,8385 E-05	-2,0179 E-05	-1,701 E-05
00469	X	+	0,1977	-0,0629	-0,0060	7,5739 E-04	1,1246 E-04	-3,1868 E-04
	X	-	-0,1977	0,0629	0,0060	-7,5739 E-04	-1,1246 E-04	3,1868 E-04
	Y	+	0,0582	-0,0195	-0,0019	2,1527 E-04	3,2734 E-05	-9,8058 E-05
	Y	-	-0,0582	0,0195	0,0019	-2,1527 E-04	-3,2734 E-05	9,8058 E-05
00470	X	+	0,2129	-0,1389	0,0145	2,1747 E-04	6,2733 E-05	5,3036 E-05
	X	-	-0,2129	0,1389	-0,0145	-2,1747 E-04	-6,2733 E-05	-5,3036 E-05
	Y	+	0,0626	-0,0408	0,0041	6,2944 E-05	1,7729 E-05	1,5456 E-05
	Y	-	-0,0626	0,0408	-0,0041	-6,2944 E-05	-1,7729 E-05	-1,5456 E-05
00471	X	+	-0,2203	0,1273	-0,0107	-6,143 E-06	1,888 E-04	2,0456 E-05
	X	-	0,2203	-0,1273	0,0107	6,143 E-06	-1,888 E-04	-2,0456 E-05
	Y	+	-0,0650	0,0411	-0,0031	2,6043 E-05	5,6123 E-05	9,8771 E-06
	Y	-	0,0650	-0,0411	0,0031	-2,6043 E-05	-5,6123 E-05	-9,8771 E-06
00472	X	+	-0,2302	0,0303	0,0088	-8,4753 E-07	-2,2905 E-04	9,3119 E-05
	X	-	0,2302	-0,0303	-0,0088	8,4753 E-07	2,2905 E-04	-9,3119 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	Y	+	-0,0679	0,0097	0,0026	3,5531 E-06	-6,7534 E-05	3,0396 E-05
	Y	-	0,0679	-0,0097	-0,0026	-3,5531 E-06	6,7534 E-05	-3,0396 E-05
00473	X	+	-0,0690	0,1311	-0,0022	2,0667 E-05	8,6985 E-05	-2,2869 E-06
	X	-	0,0690	-0,1311	0,0022	-2,0667 E-05	-8,6985 E-05	2,2869 E-06
	Y	+	-0,0204	0,0421	-0,0006	3,3874 E-05	2,5177 E-05	3,0403 E-06
	Y	-	0,0204	-0,0421	0,0006	-3,3874 E-05	-2,5177 E-05	-3,0403 E-06
00474	X	+	-0,0719	0,0305	0,0032	8,5908 E-06	-8,961 E-05	8,8159 E-05
	X	-	0,0719	-0,0305	-0,0032	-8,5908 E-06	8,961 E-05	-8,8159 E-05
	Y	+	-0,0213	0,0097	0,0009	6,3059 E-06	-2,6513 E-05	2,8929 E-05
	Y	-	0,0213	-0,0097	-0,0009	-6,3059 E-06	2,6513 E-05	-2,8929 E-05
00475	X	+	0,1995	0,1216	0,0176	-4,5081 E-05	-2,0351 E-04	-7,656 E-06
	X	-	-0,1995	-0,1216	-0,0176	4,5081 E-05	2,0351 E-04	7,656 E-06
	Y	+	0,0587	0,0394	0,0052	1,417 E-05	-6,0535 E-05	1,3895 E-06
	Y	-	-0,0587	-0,0394	-0,0052	-1,417 E-05	6,0535 E-05	-1,3895 E-06
00476	X	+	0,2026	0,0308	-0,0138	-7,6199 E-06	2,3796 E-04	1,0212 E-04
	X	-	-0,2026	-0,0308	0,0138	7,6199 E-06	-2,3796 E-04	-1,0212 E-04
	Y	+	0,0596	0,0098	-0,0041	1,4975 E-06	6,9982 E-05	3,3107 E-05
	Y	-	-0,0596	-0,0098	0,0041	-1,4975 E-06	-6,9982 E-05	-3,3107 E-05
00477	X	+	-0,2336	0,1481	0,0349	-1,1204 E-04	-7,4212 E-05	5,8484 E-05
	X	-	0,2336	-0,1481	-0,0349	1,1204 E-04	7,4212 E-05	-5,8484 E-05
	Y	+	-0,0689	0,0438	0,0103	-3,1336 E-05	-2,1325 E-05	1,6905 E-05
	Y	-	0,0689	-0,0438	-0,0103	3,1336 E-05	2,1325 E-05	-1,6905 E-05
00478	X	+	-0,2172	0,0920	0,0137	-6,1337 E-04	-9,4262 E-05	-2,5859 E-04
	X	-	0,2172	-0,0920	-0,0137	6,1337 E-04	9,4262 E-05	2,5859 E-04
	Y	+	-0,0641	0,0287	0,0041	-1,7077 E-04	-2,7484 E-05	-8,401 E-05
	Y	-	0,0641	-0,0287	-0,0041	1,7077 E-04	2,7484 E-05	8,401 E-05
00479	X	+	-0,2353	0,1425	0,0114	-1,207 E-05	-9,1641 E-05	5,531 E-05
	X	-	0,2353	-0,1425	-0,0114	1,207 E-05	9,1641 E-05	-5,531 E-05
	Y	+	-0,0694	0,0422	0,0034	-1,2842 E-06	-2,6542 E-05	1,5513 E-05
	Y	-	0,0694	-0,0422	-0,0034	1,2842 E-06	2,6542 E-05	-1,5513 E-05
00480	X	+	-0,2210	0,1200	-0,0005	-2,1045 E-04	-2,1121 E-04	-1,3539 E-04
	X	-	0,2210	-0,1200	0,0005	2,1045 E-04	2,1121 E-04	1,3539 E-04
	Y	+	-0,0652	0,0384	-0,0001	-4,2263 E-05	-6,2403 E-05	-5,0789 E-05
	Y	-	0,0652	-0,0384	0,0001	4,2263 E-05	6,2403 E-05	5,0789 E-05
00481	X	+	-0,2367	0,1347	0,0023	2,8447 E-06	-8,6827 E-05	5,9487 E-05
	X	-	0,2367	-0,1347	-0,0023	-2,8447 E-06	8,6827 E-05	-5,9487 E-05
	Y	+	-0,0698	0,0400	0,0007	4,4094 E-06	-2,5243 E-05	1,6743 E-05
	Y	-	0,0698	-0,0400	-0,0007	-4,4094 E-06	2,5243 E-05	-1,6743 E-05
00482	X	+	-0,2373	0,1259	0,0024	-1,934 E-08	-8,5547 E-05	6,2944 E-05
	X	-	0,2373	-0,1259	-0,0024	1,934 E-08	8,5547 E-05	-6,2944 E-05
	Y	+	-0,0700	0,0373	-0,0007	2,7479 E-06	-2,5006 E-05	1,8306 E-05
	Y	-	0,0700	-0,0373	0,0007	-2,7479 E-06	2,5006 E-05	-1,8306 E-05
00483	X	+	-0,2266	0,1139	-0,0039	-1,4477 E-05	-3,6791 E-05	1,602 E-04
	X	-	0,2266	-0,1139	0,0039	1,4477 E-05	3,6791 E-05	-1,602 E-04
	Y	+	-0,0668	0,0361	-0,0011	2,4148 E-05	-1,0855 E-05	5,5535 E-05
	Y	-	0,0668	-0,0361	0,0011	-2,4148 E-05	1,0855 E-05	-5,5535 E-05
00484	X	+	-0,2380	0,1166	0,0002	-7,1254 E-06	-5,5614 E-05	6,7022 E-05
	X	-	0,2380	-0,1166	-0,0002	7,1254 E-06	5,5614 E-05	-6,7022 E-05
	Y	+	-0,0702	0,0345	0,0001	-6,4168 E-07	-1,6278 E-05	1,9666 E-05
	Y	-	0,0702	-0,0345	-0,0001	6,4168 E-07	1,6278 E-05	-1,9666 E-05
00485	X	+	-0,2291	0,0800	-0,0024	-9,3835 E-05	8,3993 E-06	3,2154 E-04
	X	-	0,2291	-0,0800	0,0024	9,3835 E-05	-8,3993 E-06	-3,2154 E-04
	Y	+	-0,0676	0,0252	-0,0007	-1,6403 E-05	2,3419 E-06	9,8787 E-05
	Y	-	0,0676	-0,0252	0,0007	1,6403 E-05	-2,3419 E-06	-9,8787 E-05
00486	X	+	-0,2388	0,1069	0,0001	-2,7757 E-05	-3,3631 E-05	7,3874 E-05
	X	-	0,2388	-0,1069	-0,0001	2,7757 E-05	3,3631 E-05	-7,3874 E-05
	Y	+	-0,0704	0,0317	0,0001	-7,3078 E-06	-9,9215 E-06	2,1638 E-05
	Y	-	0,0704	-0,0317	-0,0001	7,3078 E-06	9,9215 E-06	-2,1638 E-05
00487	X	+	-0,2321	0,0219	-0,0011	-3,2709 E-04	-5,2366 E-05	4,9599 E-04
	X	-	0,2321	-0,0219	0,0011	3,2709 E-04	5,2366 E-05	-4,9599 E-04
	Y	+	-0,0684	0,0080	-0,0003	-8,8562 E-05	-1,4897 E-05	1,448 E-04
	Y	-	0,0684	-0,0080	0,0003	8,8562 E-05	1,4897 E-05	-1,448 E-04
00488	X	+	-0,2390	0,0971	0,0028	-5,2869 E-05	-1,5842 E-05	7,0711 E-05
	X	-	0,2390	-0,0971	-0,0028	5,2869 E-05	1,5842 E-05	-7,0711 E-05
	Y	+	-0,0705	0,0288	0,0008	-1,4775 E-05	-4,7963 E-06	2,0738 E-05
	Y	-	0,0705	-0,0288	-0,0008	1,4775 E-05	4,7963 E-06	-2,0738 E-05
00489	X	+	-0,2302	0,0526	0,0047	-7,4144 E-04	3,531 E-04	5,2788 E-04
	X	-	0,2302	-0,0526	-0,0047	7,4144 E-04	-3,531 E-04	-5,2788 E-04
	Y	+	-0,0679	0,0135	0,0013	-2,086 E-04	9,9771 E-05	1,5148 E-04
	Y	-	0,0679	-0,0135	-0,0013	2,086 E-04	-9,9771 E-05	-1,5148 E-04
00490	X	+	-0,2417	0,0949	0,0005	1,2242 E-04	5,0667 E-05	-8,2488 E-06
	X	-	0,2417	-0,0949	-0,0005	-1,2242 E-04	-5,0667 E-05	8,2488 E-06
	Y	+	-0,0712	0,0281	0,0002	3,4615 E-05	1,405 E-05	-1,5438 E-06
	Y	-	0,0712	-0,0281	-0,0002	-3,4615 E-05	-1,405 E-05	1,5438 E-06
00491	X	+	-0,2529	-0,0687	0,0015	-4,6781 E-03	-1,9352 E-03	6,1875 E-05
	X	-	0,2529	0,0687	-0,0015	4,6781 E-03	1,9352 E-03	-6,1875 E-05
	Y	+	-0,0743	-0,0183	0,0004	-1,3218 E-03	-5,4675 E-04	1,8438 E-05
	Y	-	0,0743	0,0183	-0,0004	1,3218 E-03	5,4675 E-04	-1,8438 E-05
00492	X	+	-16,3110	4,9250	0,0015	-2,4252 E-02	-8,4482 E-02	6,1875 E-05
	X	-	16,3110	-4,9250	-0,0015	2,4252 E-02	8,4482 E-02	-6,1875 E-05
	Y	+	-4,6106	1,3925	0,0004	-6,8514 E-03	-2,3865 E-02	1,8438 E-05
	Y	-	4,6106	-1,3925	-0,0004	6,8514 E-03	2,3865 E-02	-1,8438 E-05
00493	X	+	-0,2424	0,0774	0,0022	1,248 E-04	5,6457 E-05	1,3338 E-04
	X	-	0,2424	-0,0774	-0,0022	-1,248 E-04	-5,6457 E-05	-1,3338 E-04
	Y	+	-0,0714	0,0229	0,0006	3,529 E-05	1,5749 E-05	3,8451 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0714	-0,0229	-0,0006	-3,529 E-05	-1,5749 E-05	-3,8451 E-05
00494	X	+	-0,2315	-0,0704	-0,0021	-7,4377 E-04	3,5167 E-04	-4,0245 E-04
	X	-	0,2315	0,0704	0,0021	7,4377 E-04	-3,5167 E-04	4,0245 E-04
	Y	+	-0,0683	-0,0189	-0,0006	-2,1014 E-04	9,9378 E-05	-1,1348 E-04
	Y	-	0,0683	0,0189	0,0006	2,1014 E-04	-9,9378 E-05	1,1348 E-04
00495	X	+	-0,2398	0,0619	-0,0002	-5,5042 E-05	-8,2311 E-06	5,1931 E-05
	X	-	0,2398	-0,0619	0,0002	5,5042 E-05	8,2311 E-06	-5,1931 E-05
	Y	+	-0,0707	0,0184	0,0000	-1,5463 E-05	-2,5684 E-06	1,5395 E-05
	Y	-	0,0707	-0,0184	0,0000	1,5463 E-05	2,5684 E-06	-1,5395 E-05
00496	X	+	-0,2347	-0,0140	0,0037	-3,3339 E-04	-4,9348 E-05	-3,6943 E-04
	X	-	0,2347	0,0140	-0,0037	3,3339 E-04	4,9348 E-05	3,6943 E-04
	Y	+	-0,0692	-0,0029	0,0011	-9,3339 E-05	-1,3974 E-05	-1,0477 E-04
	Y	-	0,0692	0,0029	-0,0011	9,3339 E-05	1,3974 E-05	1,0477 E-04
00497	X	+	-0,2398	0,0540	0,0034	-2,3635 E-05	-2,2483 E-05	4,978 E-05
	X	-	0,2398	-0,0540	-0,0034	2,3635 E-05	2,2483 E-05	-4,978 E-05
	Y	+	-0,0707	0,0161	0,0010	-6,4546 E-06	-6,6646 E-06	1,4795 E-05
	Y	-	0,0707	-0,0161	-0,0010	6,4546 E-06	6,6646 E-06	-1,4795 E-05
00498	X	+	-0,2330	0,0259	0,0057	-1,0816 E-04	1,8213 E-05	-1,9427 E-04
	X	-	0,2330	-0,0259	-0,0057	1,0816 E-04	-1,8213 E-05	1,9427 E-04
	Y	+	-0,0687	0,0084	0,0017	-2,8124 E-05	5,2466 E-06	-5,5979 E-05
	Y	-	0,0687	-0,0084	-0,0017	2,8124 E-05	-5,2466 E-06	5,5979 E-05
00499	X	+	-0,2393	0,0461	0,0045	3,8968 E-06	-3,9326 E-05	5,7766 E-05
	X	-	0,2393	-0,0461	-0,0045	-3,8968 E-06	3,9326 E-05	-5,7766 E-05
	Y	+	-0,0706	0,0137	0,0013	1,5816 E-06	-1,1529 E-05	1,7072 E-05
	Y	-	0,0706	-0,0137	-0,0013	-1,5816 E-06	1,1529 E-05	-1,7072 E-05
00500	X	+	-0,2319	0,0420	0,0083	-3,0895 E-06	-3,305 E-05	-4,2464 E-05
	X	-	0,2319	-0,0420	-0,0083	3,0895 E-06	3,305 E-05	4,2464 E-05
	Y	+	-0,0684	0,0131	0,0025	3,8776 E-06	-9,7174 E-06	-1,3494 E-05
	Y	-	0,0684	-0,0131	-0,0025	-3,8776 E-06	9,7174 E-06	1,3494 E-05
00501	X	+	-0,2391	0,0376	0,0095	2,283 E-05	-6,5083 E-05	6,3169 E-05
	X	-	0,2391	-0,0376	-0,0095	-2,283 E-05	6,5083 E-05	-6,3169 E-05
	Y	+	-0,0705	0,0113	0,0028	7,3727 E-06	-1,9052 E-05	1,8669 E-05
	Y	-	0,0705	-0,0113	-0,0028	-7,3727 E-06	1,9052 E-05	-1,8669 E-05
00502	X	+	-0,2261	0,0408	0,0188	2,0115 E-05	2,8512 E-04	4,9066 E-05
	X	-	0,2261	-0,0408	-0,0188	-2,0115 E-05	-2,8512 E-04	-4,9066 E-05
	Y	+	-0,0667	0,0130	0,0056	1,2109 E-05	8,4256 E-05	1,3971 E-05
	Y	-	0,0667	-0,0130	-0,0056	-1,2109 E-05	-8,4256 E-05	-1,3971 E-05
00503	X	+	-0,2392	0,0287	0,0063	1,8539 E-05	-5,3388 E-05	6,5201 E-05
	X	-	0,2392	-0,0287	-0,0063	-1,8539 E-05	5,3388 E-05	-6,5201 E-05
	Y	+	-0,0705	0,0086	0,0019	6,2404 E-06	-1,5523 E-05	1,9381 E-05
	Y	-	0,0705	-0,0086	-0,0019	-6,2404 E-06	1,5523 E-05	-1,9381 E-05
00504	X	+	-0,2385	0,0194	0,0001	-2,516 E-06	-5,2479 E-05	6,2373 E-05
	X	-	0,2385	-0,0194	-0,0001	2,516 E-06	5,2479 E-05	-6,2373 E-05
	Y	+	-0,0703	0,0059	0,0000	-3,5859 E-07	-1,5192 E-05	1,8548 E-05
	Y	-	0,0703	-0,0059	0,0000	3,5859 E-07	1,5192 E-05	-1,8548 E-05
00505	X	+	-0,2288	0,0167	-0,0010	-4,1237 E-05	-5,5081 E-05	9,104 E-05
	X	-	0,2288	-0,0167	0,0010	4,1237 E-05	5,5081 E-05	-9,104 E-05
	Y	+	-0,0675	0,0053	-0,0003	-1,1404 E-05	-1,6091 E-05	2,9229 E-05
	Y	-	0,0675	-0,0053	0,0003	1,1404 E-05	1,6091 E-05	-2,9229 E-05
00506	X	+	-0,1991	0,1495	-0,0076	-8,963 E-05	1,6233 E-05	8,2539 E-05
	X	-	0,1991	-0,1495	0,0076	8,963 E-05	-1,6233 E-05	-8,2539 E-05
	Y	+	-0,0587	0,0442	-0,0023	-2,5573 E-05	5,0854 E-06	2,4159 E-05
	Y	-	0,0587	-0,0442	0,0023	2,5573 E-05	-5,0854 E-06	-2,4159 E-05
00507	X	+	-0,1997	0,0845	-0,0083	-6,8383 E-04	4,0475 E-05	-2,4274 E-04
	X	-	0,1997	-0,0845	0,0083	6,8383 E-04	-4,0475 E-05	2,4274 E-04
	Y	+	-0,0590	0,0255	-0,0025	-1,9631 E-04	1,2062 E-05	-6,9087 E-05
	Y	-	0,0590	-0,0255	0,0025	1,9631 E-04	-1,2062 E-05	6,9087 E-05
00508	X	+	-0,1990	0,1422	-0,0085	-2,9624 E-05	6,2701 E-06	6,3424 E-05
	X	-	0,1990	-0,1422	0,0085	2,9624 E-05	-6,2701 E-06	-6,3424 E-05
	Y	+	-0,0587	0,0420	-0,0025	-8,5038 E-06	2,0758 E-06	1,8682 E-05
	Y	-	0,0587	-0,0420	0,0025	8,5038 E-06	-2,0758 E-06	-1,8682 E-05
00509	X	+	-0,2004	0,1117	-0,0056	-2,7616 E-04	5,2646 E-06	-1,3532 E-04
	X	-	0,2004	-0,1117	0,0056	2,7616 E-04	-5,2646 E-06	1,3532 E-04
	Y	+	-0,0591	0,0332	-0,0017	-7,9378 E-05	1,6161 E-06	-3,8366 E-05
	Y	-	0,0591	-0,0332	0,0017	7,9378 E-05	-1,6161 E-06	3,8366 E-05
00510	X	+	-0,1986	0,1342	-0,0048	-6,7882 E-06	9,1584 E-06	6,0558 E-05
	X	-	0,1986	-0,1342	0,0048	6,7882 E-06	-9,1584 E-06	-6,0558 E-05
	Y	+	-0,0586	0,0397	-0,0015	-1,9648 E-06	2,8413 E-06	1,7771 E-05
	Y	-	0,0586	-0,0397	0,0015	1,9648 E-06	-2,8413 E-06	-1,7771 E-05
00511	X	+	-0,2003	0,1202	-0,0032	-6,5908 E-05	1,5736 E-05	-5,936 E-07
	X	-	0,2003	-0,1202	0,0032	6,5908 E-05	-1,5736 E-05	5,936 E-07
	Y	+	-0,0591	0,0356	-0,0010	-1,9024 E-05	4,6632 E-06	1,7023 E-07
	Y	-	0,0591	-0,0356	0,0010	1,9024 E-05	-4,6632 E-06	-1,7023 E-07
00512	X	+	-0,1985	0,1256	-0,0031	-2,5923 E-06	9,9041 E-06	6,0786 E-05
	X	-	0,1985	-0,1256	0,0031	2,5923 E-06	-9,9041 E-06	-6,0786 E-05
	Y	+	-0,0585	0,0371	-0,0009	-7,8064 E-07	2,9973 E-06	1,779 E-05
	Y	-	0,0585	-0,0371	0,0009	7,8064 E-07	-2,9973 E-06	-1,779 E-05
00513	X	+	-0,2004	0,1103	-0,0015	-2,056 E-05	5,642 E-06	1,3597 E-04
	X	-	0,2004	-0,1103	0,0015	2,056 E-05	-5,642 E-06	-1,3597 E-04
	Y	+	-0,0591	0,0327	-0,0005	-5,853 E-06	1,7218 E-06	3,9016 E-05
	Y	-	0,0591	-0,0327	0,0005	5,853 E-06	-1,7218 E-06	-3,9016 E-05
00514	X	+	-0,1984	0,1166	-0,0014	-4,8115 E-06	1,1615 E-05	6,3361 E-05
	X	-	0,1984	-0,1166	0,0014	4,8115 E-06	-1,1615 E-05	-6,3361 E-05
	Y	+	-0,0585	0,0345	-0,0004	-1,366 E-06	3,443 E-06	1,8565 E-05
	Y	-	0,0585	-0,0345	0,0004	1,366 E-06	-3,443 E-06	-1,8565 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00515	X	+	-0,2002	0,0789	-0,0009	-1,1004 E-04	1,2913 E-05	3,1161 E-04
	X	-	0,2002	-0,0789	0,0009	1,1004 E-04	-1,2913 E-05	-3,1161 E-04
	Y	+	-0,0591	0,0238	-0,0003	-3,1033 E-05	3,7422 E-06	8,8753 E-05
	Y	-	0,0591	-0,0238	0,0003	3,1033 E-05	-3,7422 E-06	-8,8753 E-05
00516	X	+	-0,1985	0,1073	-0,0016	-1,7123 E-05	1,3807 E-05	6,7794 E-05
	X	-	0,1985	-0,1073	0,0016	1,7123 E-05	-1,3807 E-05	-6,7794 E-05
	Y	+	-0,0585	0,0318	-0,0005	-4,8423 E-06	4,021 E-06	1,9856 E-05
	Y	-	0,0585	-0,0318	0,0005	4,8423 E-06	-4,021 E-06	-1,9856 E-05
00517	X	+	-0,2008	0,0208	-0,0007	-3,4359 E-04	-3,3394 E-05	5,0705 E-04
	X	-	0,2008	-0,0208	0,0007	3,4359 E-04	3,3394 E-05	-5,0705 E-04
	Y	+	-0,0592	0,0072	-0,0002	-9,7008 E-05	9,3708 E-06	1,44 E-04
	Y	-	0,0592	-0,0072	0,0002	9,7008 E-05	-9,3708 E-06	-1,44 E-04
00518	X	+	-0,1984	0,0979	0,0001	-3,2094 E-05	1,7603 E-05	7,0688 E-05
	X	-	0,1984	-0,0979	-0,0001	3,2094 E-05	-1,7603 E-05	-7,0688 E-05
	Y	+	-0,0585	0,0290	0,0000	-9,0682 E-06	5,0634 E-06	2,0693 E-05
	Y	-	0,0585	-0,0290	0,0000	9,0682 E-06	-5,0634 E-06	-2,0693 E-05
00519	X	+	-0,1979	-0,0567	0,0035	-7,4879 E-04	2,8209 E-04	5,5376 E-04
	X	-	0,1979	0,0567	-0,0035	7,4879 E-04	-2,8209 E-04	-5,5376 E-04
	Y	+	-0,0584	-0,0148	0,0010	-2,1149 E-04	7,9687 E-05	1,5719 E-04
	Y	-	0,0584	0,0148	-0,0010	2,1149 E-04	-7,9687 E-05	-1,5719 E-04
00520	X	+	-0,2004	0,0928	-0,0014	6,772 E-05	6,5457 E-05	2,5433 E-05
	X	-	0,2004	-0,0928	0,0014	-6,772 E-05	-6,5457 E-05	-2,5433 E-05
	Y	+	-0,0591	0,0275	-0,0004	1,9129 E-05	1,8558 E-05	7,9259 E-06
	Y	-	0,0591	-0,0275	0,0004	-1,9129 E-05	-1,8558 E-05	-7,9259 E-06
00521	X	+	-0,2150	-0,0753	-0,0011	-4,6663 E-03	-1,5613 E-03	6,3651 E-05
	X	-	0,2150	0,0753	0,0011	4,6663 E-03	1,5613 E-03	-6,3651 E-05
	Y	+	-0,0632	-0,0202	-0,0003	-1,3182 E-03	-4,4104 E-04	1,8719 E-05
	Y	-	0,0632	0,0202	0,0003	1,3182 E-03	4,4104 E-04	-1,8719 E-05
00522	X	+	-13,2536	4,9150	-0,0011	-2,424 E-02	-6,8601 E-02	6,3651 E-05
	X	-	13,2536	-4,9150	0,0011	2,424 E-02	6,8601 E-02	-6,3651 E-05
	Y	+	-3,7465	1,3896	-0,0003	-6,8478 E-03	-1,9379 E-02	1,8719 E-05
	Y	-	3,7465	-1,3896	0,0003	6,8478 E-03	1,9379 E-02	-1,8719 E-05
00523	X	+	-0,2002	0,0752	-0,0008	6,8484 E-05	6,3675 E-05	9,9448 E-05
	X	-	0,2002	-0,0752	0,0008	-6,8484 E-05	-6,3675 E-05	-9,9448 E-05
	Y	+	-0,0590	0,0223	-0,0003	1,9355 E-05	1,802 E-05	2,8842 E-05
	Y	-	0,0590	-0,0223	0,0003	-1,9355 E-05	-1,802 E-05	-2,8842 E-05
00524	X	+	-0,1975	-0,0751	-0,0060	-7,5462 E-04	2,8023 E-04	-4,2512 E-04
	X	-	0,1975	0,0751	0,0060	7,5462 E-04	-2,8023 E-04	4,2512 E-04
	Y	+	-0,0583	-0,0202	-0,0017	-2,1317 E-04	7,9128 E-05	-1,1936 E-04
	Y	-	0,0583	0,0202	0,0017	2,1317 E-04	-7,9128 E-05	1,1936 E-04
00525	X	+	-0,1982	0,0626	-0,0030	-3,3253 E-05	1,5693 E-05	5,2465 E-05
	X	-	0,1982	-0,0626	0,0030	3,3253 E-05	-1,5693 E-05	-5,2465 E-05
	Y	+	-0,0584	0,0186	-0,0009	-9,3937 E-06	4,4837 E-06	1,5562 E-05
	Y	-	0,0584	-0,0186	0,0009	9,3937 E-06	-4,4837 E-06	-1,5562 E-05
00526	X	+	-0,2000	-0,0160	-0,0025	-3,5421 E-04	-3,7795 E-05	-3,7909 E-04
	X	-	0,2000	0,0160	0,0025	3,5421 E-04	3,7795 E-05	3,7909 E-04
	Y	+	-0,0590	-0,0036	-0,0007	-1,0005 E-04	-1,0691 E-05	-1,0636 E-04
	Y	-	0,0590	0,0036	0,0007	1,0005 E-04	1,0691 E-05	1,0636 E-04
00527	X	+	-0,1981	0,0543	-0,0021	-1,698 E-05	1,1616 E-05	5,5386 E-05
	X	-	0,1981	-0,0543	0,0021	1,698 E-05	-1,1616 E-05	-5,5386 E-05
	Y	+	-0,0584	0,0162	-0,0006	-4,7943 E-06	3,35 E-06	1,6392 E-05
	Y	-	0,0584	-0,0162	0,0006	4,7943 E-06	-3,35 E-06	-1,6392 E-05
00528	X	+	-0,1992	0,0242	-0,0032	-1,2148 E-04	8,0199 E-06	-1,899 E-04
	X	-	0,1992	-0,0242	0,0032	1,2148 E-04	-8,0199 E-06	1,899 E-04
	Y	+	-0,0588	0,0076	-0,0009	-3,4298 E-05	2,2736 E-06	-5,291 E-05
	Y	-	0,0588	-0,0076	0,0009	3,4298 E-05	-2,2736 E-06	5,291 E-05
00529	X	+	-0,1978	0,0458	-0,0035	-5,7608 E-06	9,2419 E-06	5,9106 E-05
	X	-	0,1978	-0,0458	0,0035	5,7608 E-06	-9,2419 E-06	-5,9106 E-05
	Y	+	-0,0583	0,0137	-0,0010	-1,6323 E-06	2,7061 E-06	1,745 E-05
	Y	-	0,0583	-0,0137	0,0010	1,6323 E-06	-2,7061 E-06	-1,745 E-05
00530	X	+	-0,1991	0,0393	-0,0036	-1,5074 E-05	-4,5042 E-07	-3,6518 E-05
	X	-	0,1991	-0,0393	0,0036	1,5074 E-05	4,5042 E-07	3,6518 E-05
	Y	+	-0,0587	0,0118	-0,0011	-4,2586 E-06	-1,0559 E-07	-9,5546 E-06
	Y	-	0,0587	-0,0118	0,0011	4,2586 E-06	1,0559 E-07	9,5546 E-06
00531	X	+	-0,1978	0,0372	-0,0028	1,8233 E-06	7,2297 E-06	6,1311 E-05
	X	-	0,1978	-0,0372	0,0028	-1,8233 E-06	-7,2297 E-06	-6,1311 E-05
	Y	+	-0,0583	0,0111	-0,0008	5,3438 E-07	2,1531 E-06	1,8083 E-05
	Y	-	0,0583	-0,0111	0,0008	-5,3438 E-07	-2,1531 E-06	-1,8083 E-05
00532	X	+	-0,1988	0,0379	-0,0030	1,071 E-05	1,028 E-05	4,5597 E-05
	X	-	0,1988	-0,0379	0,0030	-1,071 E-05	-1,028 E-05	-4,5597 E-05
	Y	+	-0,0587	0,0113	-0,0009	2,9387 E-06	3,0271 E-06	1,3713 E-05
	Y	-	0,0587	-0,0113	0,0009	-2,9387 E-06	-3,0271 E-06	-1,3713 E-05
00533	X	+	-0,1977	0,0283	-0,0023	1,8073 E-06	6,2311 E-06	6,1911 E-05
	X	-	0,1977	-0,0283	0,0023	-1,8073 E-06	-6,2311 E-06	-6,1911 E-05
	Y	+	-0,0583	0,0085	-0,0007	5,1503 E-07	1,894 E-06	1,8239 E-05
	Y	-	0,0583	-0,0085	0,0007	-5,1503 E-07	-1,894 E-06	-1,8239 E-05
00534	X	+	-0,1988	0,0287	-0,0017	-2,6049 E-06	5,8512 E-07	7,7176 E-05
	X	-	0,1988	-0,0287	0,0017	2,6049 E-06	-5,8512 E-07	-7,7176 E-05
	Y	+	-0,0587	0,0086	-0,0005	-1,0428 E-06	1,9678 E-07	2,2743 E-05
	Y	-	0,0587	-0,0086	0,0005	1,0428 E-06	-1,9678 E-07	-2,2743 E-05
00535	X	+	-0,1979	0,0194	0,0006	-3,1799 E-07	1,2019 E-06	6,2278 E-05
	X	-	0,1979	-0,0194	-0,0006	3,1799 E-07	-1,2019 E-06	-6,2278 E-05
	Y	+	-0,0584	0,0059	0,0002	-1,0877 E-07	4,5297 E-07	1,8325 E-05
	Y	-	0,0584	-0,0059	-0,0002	1,0877 E-07	-4,5297 E-07	-1,8325 E-05
	X	+	-0,1981	0,0171	0,0004	-2,9895 E-05	3,621 E-05	8,2669 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00536	X	-	0,1981	-0,0171	-0,0004	2,9895 E-05	-3,621 E-05	-8,2669 E-05
	Y	+	-0,0585	0,0052	0,0001	-9,1285 E-06	1,0749 E-05	2,4367 E-05
	Y	-	0,0585	-0,0052	-0,0001	9,1285 E-06	-1,0749 E-05	-2,4367 E-05
00537	X	+	-0,1560	0,1492	0,0053	-1,0645 E-04	5,4439 E-08	7,4033 E-05
	X	-	0,1560	-0,1492	-0,0053	1,0645 E-04	-5,4439 E-08	-7,4033 E-05
	Y	+	-0,0460	0,0441	0,0016	-3,0525 E-05	1,6029 E-07	2,1712 E-05
	Y	-	0,0460	-0,0441	-0,0016	3,0525 E-05	-1,6029 E-07	-2,1712 E-05
00538	X	+	-0,1555	0,0829	0,0048	-6,9969 E-04	2,4429 E-05	-2,5013 E-04
	X	-	0,1555	-0,0829	-0,0048	6,9969 E-04	-2,4429 E-05	2,5013 E-04
	Y	+	-0,0459	0,0250	0,0015	-2,0103 E-04	7,3076 E-06	-7,1414 E-05
	Y	-	0,0459	-0,0250	-0,0015	2,0103 E-04	-7,3076 E-06	7,1414 E-05
00539	X	+	-0,1560	0,1420	0,0053	-3,0217 E-05	5,4329 E-07	6,2594 E-05
	X	-	0,1560	-0,1420	-0,0053	3,0217 E-05	-5,4329 E-07	-6,2594 E-05
	Y	+	-0,0460	0,0420	0,0016	-8,6945 E-06	2,9928 E-07	1,8422 E-05
	Y	-	0,0460	-0,0420	-0,0016	8,6945 E-06	-2,9928 E-07	-1,8422 E-05
00540	X	+	-0,1559	0,1110	0,0044	-2,8358 E-04	-8,1807 E-06	-1,4105 E-04
	X	-	0,1559	-0,1110	-0,0044	2,8358 E-04	8,1807 E-06	1,4105 E-04
	Y	+	-0,0460	0,0330	0,0013	-8,1499 E-05	-2,4058 E-06	-4,0054 E-05
	Y	-	0,0460	-0,0330	-0,0013	8,1499 E-05	2,4058 E-06	4,0054 E-05
00541	X	+	-0,1562	0,1341	0,0040	-6,0059 E-06	9,8326 E-07	6,0868 E-05
	X	-	0,1562	-0,1341	-0,0040	6,0059 E-06	-9,8326 E-07	-6,0868 E-05
	Y	+	-0,0461	0,0397	0,0012	-1,7209 E-06	3,6497 E-07	1,794 E-05
	Y	-	0,0461	-0,0397	-0,0012	1,7209 E-06	-3,6497 E-07	-1,794 E-05
00542	X	+	-0,1560	0,1202	0,0030	-6,7817 E-05	-4,3244 E-06	-3,36 E-06
	X	-	0,1560	-0,1202	-0,0030	6,7817 E-05	4,3244 E-06	3,36 E-06
	Y	+	-0,0460	0,0356	0,0009	-1,9536 E-05	-1,3287 E-06	-6,1623 E-07
	Y	-	0,0460	-0,0356	-0,0009	1,9536 E-05	1,3287 E-06	6,1623 E-07
00543	X	+	-0,1564	0,1256	0,0026	-4,8604 E-07	1,0738 E-06	6,1625 E-05
	X	-	0,1564	-0,1256	-0,0026	4,8604 E-07	-1,0738 E-06	-6,1625 E-05
	Y	+	-0,0461	0,0371	0,0008	-1,2783 E-07	3,4444 E-07	1,8165 E-05
	Y	-	0,0461	-0,0371	-0,0008	1,2783 E-07	-3,4444 E-07	-1,8165 E-05
00544	X	+	-0,1563	0,1105	0,0021	-2,0109 E-05	-5,265 E-06	1,3557 E-04
	X	-	0,1563	-0,1105	-0,0021	2,0109 E-05	5,265 E-06	-1,3557 E-04
	Y	+	-0,0461	0,0328	0,0006	-5,6933 E-06	-1,566 E-06	3,8921 E-05
	Y	-	0,0461	-0,0328	-0,0006	5,6933 E-06	1,566 E-06	-3,8921 E-05
00545	X	+	-0,1565	0,1166	0,0018	-4,4869 E-06	2,566 E-06	6,4126 E-05
	X	-	0,1565	-0,1166	-0,0018	4,4869 E-06	-2,566 E-06	-6,4126 E-05
	Y	+	-0,0462	0,0345	0,0006	-1,2586 E-06	7,3625 E-07	1,8862 E-05
	Y	-	0,0462	-0,0345	-0,0006	1,2586 E-06	-7,3625 E-07	-1,8862 E-05
00546	X	+	-0,1566	0,0791	0,0014	-1,0922 E-04	3,767 E-06	3,1209 E-04
	X	-	0,1566	-0,0791	-0,0014	1,0922 E-04	-3,767 E-06	-3,1209 E-04
	Y	+	-0,0462	0,0238	0,0004	-3,0786 E-05	1,0045 E-06	8,89 E-05
	Y	-	0,0462	-0,0238	-0,0004	3,0786 E-05	-1,0045 E-06	-8,89 E-05
00547	X	+	-0,1568	0,1073	0,0009	-1,6705 E-05	5,8792 E-06	6,831 E-05
	X	-	0,1568	-0,1073	-0,0009	1,6705 E-05	-5,8792 E-06	-6,831 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0318	0,0003	-4,7149 E-06	1,6603 E-06	2,0037 E-05
	Y	-	0,0463	-0,0318	-0,0003	4,7149 E-06	-1,6603 E-06	-2,0037 E-05
00548	X	+	-0,1573	0,0208	0,0011	-3,4319 E-04	-2,8872 E-05	5,0783 E-04
	X	-	0,1573	-0,0208	-0,0011	3,4319 E-04	2,8872 E-05	-5,0783 E-04
	Y	+	-0,0464	0,0072	0,0003	-9,6894 E-05	-8,1941 E-06	1,4422 E-04
	Y	-	0,0464	-0,0072	-0,0003	9,6894 E-05	8,1941 E-06	-1,4422 E-04
00549	X	+	-0,1568	0,0979	0,0019	-3,2609 E-05	1,0382 E-05	6,9778 E-05
	X	-	0,1568	-0,0979	-0,0019	3,2609 E-05	-1,0382 E-05	-6,9778 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0290	0,0006	-9,2106 E-06	2,9299 E-06	2,0448 E-05
	Y	-	0,0463	-0,0290	-0,0006	9,2106 E-06	-2,9299 E-06	-2,0448 E-05
00550	X	+	-0,1555	-0,0568	0,0041	-7,4872 E-04	2,168 E-04	5,5442 E-04
	X	-	0,1555	0,0568	-0,0041	7,4872 E-04	-2,168 E-04	-5,5442 E-04
	Y	+	-0,0459	-0,0148	0,0012	-2,1148 E-04	6,1218 E-05	1,5738 E-04
	Y	-	0,0459	0,0148	-0,0012	2,1148 E-04	-6,1218 E-05	-1,5738 E-04
00551	X	+	-0,1583	0,0928	0,0004	6,631 E-05	4,8781 E-05	2,2914 E-05
	X	-	0,1583	-0,0928	-0,0004	-6,631 E-05	-4,8781 E-05	-2,2914 E-05
	Y	+	-0,0467	0,0274	0,0001	1,873 E-05	1,378 E-05	7,212 E-06
	Y	-	0,0467	-0,0274	-0,0001	-1,873 E-05	-1,378 E-05	-7,212 E-06
00552	X	+	-0,1690	-0,0755	0,0008	-4,6667 E-03	-1,2 E-03	6,4008 E-05
	X	-	0,1690	0,0755	-0,0008	4,6667 E-03	1,2 E-03	-6,4008 E-05
	Y	+	-0,0497	-0,0202	0,0003	-1,3183 E-03	-3,3898 E-04	1,8824 E-05
	Y	-	0,0497	0,0202	-0,0003	1,3183 E-03	3,3898 E-04	-1,8824 E-05
00553	X	+	-10,1916	4,9150	0,0008	-2,424 E-02	-5,2733 E-02	6,4008 E-05
	X	-	10,1916	-4,9150	-0,0008	2,424 E-02	5,2733 E-02	-6,4008 E-05
	Y	+	-2,8810	1,3896	0,0003	-6,8479 E-03	-1,4896 E-02	1,8824 E-05
	Y	-	2,8810	-1,3896	-0,0003	6,8479 E-03	1,4896 E-02	-1,8824 E-05
00554	X	+	-0,1583	0,0752	0,0012	6,6589 E-05	4,9514 E-05	1,0102 E-04
	X	-	0,1583	-0,0752	-0,0012	-6,6589 E-05	-4,9514 E-05	-1,0102 E-04
	Y	+	-0,0467	0,0223	0,0004	1,8812 E-05	1,4003 E-05	2,9279 E-05
	Y	-	0,0467	-0,0223	-0,0004	-1,8812 E-05	-1,4003 E-05	-2,9279 E-05
00555	X	+	-0,1557	-0,0753	-0,0021	-7,5507 E-04	2,1932 E-04	-4,2514 E-04
	X	-	0,1557	0,0753	0,0021	7,5507 E-04	-2,1932 E-04	4,2514 E-04
	Y	+	-0,0460	-0,0202	-0,0006	-2,133 E-04	6,1966 E-05	-1,1936 E-04
	Y	-	0,0460	0,0202	0,0006	2,133 E-04	-6,1966 E-05	1,1936 E-04
00556	X	+	-0,1569	0,0626	0,0007	-3,3457 E-05	1,1133 E-05	5,3377 E-05
	X	-	0,1569	-0,0626	-0,0007	3,3457 E-05	-1,1133 E-05	-5,3377 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0186	0,0002	-9,4522 E-06	3,1528 E-06	1,5814 E-05
	Y	-	0,0463	-0,0186	-0,0002	9,4522 E-06	-3,1528 E-06	-1,5814 E-05
00557	X	+	-0,1577	-0,0161	0,0016	-3,5493 E-04	-2,4826 E-05	-3,7903 E-04
	X	-	0,1577	0,0161	-0,0016	3,5493 E-04	2,4826 E-05	3,7903 E-04



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	Y	+	-0,0465	-0,0036	0,0005	-1,0026 E-04	-6,9866 E-06	-1,0634 E-04
	Y	-	0,0465	0,0036	-0,0005	1,0026 E-04	6,9866 E-06	1,0634 E-04
00558	X	+	-0,1569	0,0542	0,0022	-1,7143 E-05	6,7218 E-06	5,4931 E-05
	X	-	0,1569	-0,0542	-0,0022	1,7143 E-05	-6,7218 E-06	-5,4931 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0161	0,0007	-4,8433 E-06	1,9032 E-06	1,6254 E-05
	Y	-	0,0463	-0,0161	-0,0007	4,8433 E-06	-1,9032 E-06	-1,6254 E-05
00559	X	+	-0,1571	0,0240	0,0020	-1,2254 E-04	7,5522 E-06	-1,8968 E-04
	X	-	0,1571	-0,0240	-0,0020	1,2254 E-04	-7,5522 E-06	1,8968 E-04
	Y	+	-0,0464	0,0076	0,0006	-3,4611 E-05	2,1463 E-06	-5,2845 E-05
	Y	-	0,0464	-0,0076	-0,0006	3,4611 E-05	-2,1463 E-06	5,2845 E-05
00560	X	+	-0,1568	0,0458	0,0022	-5,7852 E-06	3,1734 E-06	5,8957 E-05
	X	-	0,1568	-0,0458	-0,0022	5,7852 E-06	-3,1734 E-06	-5,8957 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0136	0,0006	-1,6358 E-06	9,0074 E-07	1,739 E-05
	Y	-	0,0463	-0,0136	-0,0006	1,6358 E-06	-9,0074 E-07	-1,739 E-05
00561	X	+	-0,1569	0,0390	0,0022	-1,589 E-05	-1,3323 E-06	-3,635 E-05
	X	-	0,1569	-0,0390	-0,0022	1,589 E-05	1,3323 E-06	3,635 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0117	0,0007	-4,4969 E-06	-3,8468 E-07	-9,5071 E-06
	Y	-	0,0463	-0,0117	-0,0007	4,4969 E-06	3,8468 E-07	9,5071 E-06
00562	X	+	-0,1568	0,0371	0,0023	-6,1576 E-07	1,1082 E-06	6,1107 E-05
	X	-	0,1568	-0,0371	-0,0023	6,1576 E-07	-1,1082 E-06	-6,1107 E-05
	Y	+	-0,0463	0,0111	0,0007	-1,7887 E-07	3,2481 E-07	1,7994 E-05
	Y	-	0,0463	-0,0111	-0,0007	1,7887 E-07	-3,2481 E-07	-1,7994 E-05
00563	X	+	-0,1566	0,0377	0,0021	1,0774 E-05	8,8862 E-07	4,4715 E-05
	X	-	0,1566	-0,0377	-0,0021	-1,0774 E-05	-8,8862 E-07	-4,4715 E-05
	Y	+	-0,0462	0,0112	0,0006	2,962 E-06	2,4655 E-07	1,3449 E-05
	Y	-	0,0462	-0,0112	-0,0006	-2,962 E-06	-2,4655 E-07	-1,3449 E-05
00564	X	+	-0,1567	0,0283	0,0017	2,271 E-07	5,9371 E-07	6,1681 E-05
	X	-	0,1567	-0,0283	-0,0017	-2,271 E-07	-5,9371 E-07	-6,1681 E-05
	Y	+	-0,0462	0,0085	0,0005	5,1073 E-08	2,0295 E-07	1,8155 E-05
	Y	-	0,0462	-0,0085	-0,0005	-5,1073 E-08	-2,0295 E-07	-1,8155 E-05
00565	X	+	-0,1564	0,0287	0,0017	-2,1114 E-06	-7,5614 E-06	7,5984 E-05
	X	-	0,1564	-0,0287	-0,0017	2,1114 E-06	7,5614 E-06	-7,5984 E-05
	Y	+	-0,0462	0,0086	0,0005	-8,9049 E-07	-2,224 E-06	2,2389 E-05
	Y	-	0,0462	-0,0086	-0,0005	8,9049 E-07	2,224 E-06	-2,2389 E-05
00566	X	+	-0,1566	0,0195	0,0016	1,0088 E-07	-7,7245 E-07	6,1454 E-05
	X	-	0,1566	-0,0195	-0,0016	-1,0088 E-07	7,7245 E-07	-6,1454 E-05
	Y	+	-0,0462	0,0059	0,0005	7,4892 E-09	-1,6282 E-07	1,8092 E-05
	Y	-	0,0462	-0,0059	-0,0005	-7,4892 E-09	1,6282 E-07	-1,8092 E-05
00567	X	+	-0,1559	0,0171	0,0013	-3,1487 E-05	1,8706 E-05	8,3618 E-05
	X	-	0,1559	-0,0171	-0,0013	3,1487 E-05	-1,8706 E-05	-8,3618 E-05
	Y	+	-0,0460	0,0052	0,0004	-9,5972 E-06	5,5614 E-06	2,4658 E-05
	Y	-	0,0460	-0,0052	-0,0004	9,5972 E-06	-5,5614 E-06	-2,4658 E-05
00568	X	+	-0,1158	0,1491	-0,0069	-1,121 E-04	3,4468 E-06	7,8105 E-05
	X	-	0,1158	-0,1491	0,0069	1,121 E-04	-3,4468 E-06	-7,8105 E-05
	Y	+	-0,0342	0,0441	-0,0022	-3,2336 E-05	1,0799 E-06	2,2923 E-05
	Y	-	0,0342	-0,0441	0,0022	3,2336 E-05	-1,0799 E-06	-2,2923 E-05
00569	X	+	-0,1167	0,0802	-0,0053	-7,3089 E-04	3,5333 E-05	-2,6315 E-04
	X	-	0,1167	-0,0802	0,0053	7,3089 E-04	-3,5333 E-05	2,6315 E-04
	Y	+	-0,0345	0,0241	-0,0016	-2,1094 E-04	1,0894 E-05	-7,5477 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0241	0,0016	2,1094 E-04	-1,0894 E-05	7,5477 E-05
00570	X	+	-0,1156	0,1420	-0,0047	-2,8853 E-05	5,7605 E-06	6,3166 E-05
	X	-	0,1156	-0,1420	0,0047	2,8853 E-05	-5,7605 E-06	-6,3166 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0420	-0,0014	-8,2987 E-06	1,8705 E-06	1,8604 E-05
	Y	-	0,0341	-0,0420	0,0014	8,2987 E-06	-1,8705 E-06	-1,8604 E-05
00571	X	+	-0,1169	0,1099	-0,0032	-2,9741 E-04	5,9367 E-06	-1,4977 E-04
	X	-	0,1169	-0,1099	0,0032	2,9741 E-04	-5,9367 E-06	1,4977 E-04
	Y	+	-0,0346	0,0327	-0,0010	-8,5943 E-05	1,9212 E-06	-4,2841 E-05
	Y	-	0,0346	-0,0327	0,0010	8,5943 E-05	-1,9212 E-06	4,2841 E-05
00572	X	+	-0,1155	0,1341	-0,0032	-6,0145 E-06	7,4243 E-06	6,1612 E-05
	X	-	0,1155	-0,1341	0,0032	6,0145 E-06	-7,4243 E-06	-6,1612 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0397	-0,0010	-1,7383 E-06	2,3507 E-06	1,8118 E-05
	Y	-	0,0341	-0,0397	0,0010	1,7383 E-06	-2,3507 E-06	-1,8118 E-05
00573	X	+	-0,1168	0,1199	-0,0022	-7,1495 E-05	7,8781 E-06	-7,1969 E-06
	X	-	0,1168	-0,1199	0,0022	7,1495 E-05	-7,8781 E-06	7,1969 E-06
	Y	+	-0,0345	0,0355	-0,0007	-2,0747 E-05	2,4144 E-06	-1,862 E-06
	Y	-	0,0345	-0,0355	0,0007	2,0747 E-05	-2,4144 E-06	1,862 E-06
00574	X	+	-0,1154	0,1256	-0,0023	1,5694 E-08	7,5877 E-06	6,1849 E-05
	X	-	0,1154	-0,1256	0,0023	-1,5694 E-08	-7,5877 E-06	-6,1849 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0371	-0,0007	1,8227 E-09	2,3664 E-06	1,8155 E-05
	Y	-	0,0341	-0,0371	0,0007	-1,8227 E-09	-2,3664 E-06	-1,8155 E-05
00575	X	+	-0,1167	0,1105	-0,0013	-2,0218 E-05	3,9487 E-06	1,3447 E-04
	X	-	0,1167	-0,1105	0,0013	2,0218 E-05	-3,9487 E-06	-1,3447 E-04
	Y	+	-0,0345	0,0328	-0,0004	-5,7499 E-06	1,252 E-06	3,8553 E-05
	Y	-	0,0345	-0,0328	0,0004	5,7499 E-06	-1,252 E-06	-3,8553 E-05
00576	X	+	-0,1153	0,1166	-0,0014	-4,5583 E-06	7,9832 E-06	6,4292 E-05
	X	-	0,1153	-0,1166	0,0014	4,5583 E-06	-7,9832 E-06	-6,4292 E-05
	Y	+	-0,0340	0,0345	-0,0004	-1,2852 E-06	2,4356 E-06	1,8869 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0345	0,0004	1,2852 E-06	-2,4356 E-06	-1,8869 E-05
00577	X	+	-0,1166	0,0792	-0,0009	-1,085 E-04	7,8325 E-06	3,1197 E-04
	X	-	0,1166	-0,0792	0,0009	1,085 E-04	-7,8325 E-06	-3,1197 E-04
	Y	+	-0,0344	0,0238	-0,0003	-3,0561 E-05	2,3047 E-06	8,8855 E-05
	Y	-	0,0344	-0,0238	0,0003	3,0561 E-05	-2,3047 E-06	-8,8855 E-05
00578	X	+	-0,1153	0,1073	-0,0013	-1,6474 E-05	8,9661 E-06	6,8402 E-05
	X	-	0,1153	-0,1073	0,0013	1,6474 E-05	-8,9661 E-06	-6,8402 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0318	-0,0004	-4,6476 E-06	2,6708 E-06	2,0047 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0341	-0,0318	0,0004	4,6476 E-06	-2,6708 E-06	-2,0047 E-05
00579	X	+	-0,1168	0,0209	-0,0006	-3,4264 E-04	-1,7265 E-05	5,0801 E-04
	X	-	0,1168	-0,0209	0,0006	3,4264 E-04	1,7265 E-05	-5,0801 E-04
	Y	+	-0,0345	0,0073	-0,0002	-9,6714 E-05	-4,8131 E-06	1,4428 E-04
	Y	-	0,0345	-0,0073	0,0002	9,6714 E-05	4,8131 E-06	-1,4428 E-04
00580	X	+	-0,1153	0,0979	-0,0002	-3,2257 E-05	1,0923 E-05	7,0095 E-05
	X	-	0,1153	-0,0979	0,0002	3,2257 E-05	-1,0923 E-05	-7,0095 E-05
	Y	+	-0,0340	0,0290	-0,0001	-9,1087 E-06	3,1886 E-06	2,0534 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0290	0,0001	9,1087 E-06	-3,1886 E-06	-2,0534 E-05
00581	X	+	-0,1152	0,0568	0,0016	-7,4836 E-04	1,5132 E-04	5,5467 E-04
	X	-	0,1152	-0,0568	-0,0016	7,4836 E-04	-1,5132 E-04	-5,5467 E-04
	Y	+	-0,0340	0,0148	0,0005	-2,1136 E-04	4,2735 E-05	1,5746 E-04
	Y	-	0,0340	-0,0148	-0,0005	2,1136 E-04	-4,2735 E-05	-1,5746 E-04
00582	X	+	-0,1163	0,0928	-0,0011	6,6525 E-05	3,6626 E-05	2,3533 E-05
	X	-	0,1163	-0,0928	0,0011	-6,6525 E-05	-3,6626 E-05	-2,3533 E-05
	Y	+	-0,0343	0,0275	-0,0003	1,8798 E-05	1,0417 E-05	7,3826 E-06
	Y	-	0,0343	-0,0275	0,0003	-1,8798 E-05	-1,0417 E-05	-7,3826 E-06
00583	X	+	-0,1243	-0,0755	-0,0010	-4,6664 E-03	-8,3896 E-04	6,4126 E-05
	X	-	0,1243	0,0755	0,0010	4,6664 E-03	8,3896 E-04	-6,4126 E-05
	Y	+	-0,0366	-0,0202	-0,0003	-1,3182 E-03	-2,3689 E-04	1,8865 E-05
	Y	-	0,0366	0,0202	0,0003	1,3182 E-03	2,3689 E-04	-1,8865 E-05
00584	X	+	-7,1331	4,9149	-0,0010	-2,424 E-02	-3,6876 E-02	6,4126 E-05
	X	-	7,1331	-4,9149	0,0010	2,424 E-02	3,6876 E-02	-6,4126 E-05
	Y	+	-2,0159	1,3896	-0,0003	-6,8478 E-03	-1,0414 E-02	1,8865 E-05
	Y	-	2,0159	-1,3896	0,0003	6,8478 E-03	1,0414 E-02	-1,8865 E-05
00585	X	+	-0,1161	0,0752	-0,0008	6,676 E-05	3,495 E-05	1,0051 E-04
	X	-	0,1161	-0,0752	0,0008	-6,676 E-05	-3,495 E-05	-1,0051 E-04
	Y	+	-0,0343	0,0223	-0,0003	1,8863 E-05	9,9152 E-06	2,9124 E-05
	Y	-	0,0343	-0,0223	0,0003	-1,8863 E-05	-9,9152 E-06	-2,9124 E-05
00586	X	+	-0,1149	-0,0752	-0,0036	-7,5486 E-04	1,5102 E-04	-4,2518 E-04
	X	-	0,1149	0,0752	0,0036	7,5486 E-04	-1,5102 E-04	4,2518 E-04
	Y	+	-0,0339	-0,0202	-0,0010	-2,1324 E-04	4,2637 E-05	-1,1937 E-04
	Y	-	0,0339	0,0202	0,0010	2,1324 E-04	-4,2637 E-05	1,1937 E-04
00587	X	+	-0,1150	0,0626	-0,0018	-3,3287 E-05	9,2552 E-06	5,3092 E-05
	X	-	0,1150	-0,0626	0,0018	3,3287 E-05	-9,2552 E-06	-5,3092 E-05
	Y	+	-0,0340	0,0186	-0,0005	-9,4018 E-06	2,6682 E-06	1,5732 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0186	0,0005	9,4018 E-06	-2,6682 E-06	-1,5732 E-05
00588	X	+	-0,1162	-0,0161	-0,0016	-3,5463 E-04	-1,9253 E-05	-3,7918 E-04
	X	-	0,1162	0,0161	0,0016	3,5463 E-04	1,9253 E-05	3,7918 E-04
	Y	+	-0,0343	-0,0036	-0,0005	-1,0017 E-04	-5,4249 E-06	-1,0638 E-04
	Y	-	0,0343	0,0036	0,0005	1,0017 E-04	5,4249 E-06	1,0638 E-04
00589	X	+	-0,1150	0,0543	-0,0013	-1,7077 E-05	7,173 E-06	5,479 E-05
	X	-	0,1150	-0,0543	0,0013	1,7077 E-05	-7,173 E-06	-5,479 E-05
	Y	+	-0,0340	0,0161	-0,0004	-4,8231 E-06	2,0881 E-06	1,6214 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0161	0,0004	4,8231 E-06	-2,0881 E-06	-1,6214 E-05
00590	X	+	-0,1157	0,0240	-0,0019	-1,223 E-04	4,6845 E-06	-1,8983 E-04
	X	-	0,1157	-0,0240	0,0019	1,223 E-04	-4,6845 E-06	1,8983 E-04
	Y	+	-0,0342	0,0076	-0,0006	-3,4536 E-05	1,3403 E-06	-5,2887 E-05
	Y	-	0,0342	-0,0076	0,0006	3,4536 E-05	-1,3403 E-06	5,2887 E-05
00591	X	+	-0,1149	0,0458	-0,0019	-5,2092 E-06	5,717 E-06	5,882 E-05
	X	-	0,1149	-0,0458	0,0019	5,2092 E-06	-5,717 E-06	-5,882 E-05
	Y	+	-0,0339	0,0137	-0,0005	-1,4676 E-06	1,6874 E-06	1,7358 E-05
	Y	-	0,0339	-0,0137	0,0005	1,4676 E-06	-1,6874 E-06	-1,7358 E-05
00592	X	+	-0,1156	0,0391	-0,0020	-1,5823 E-05	4,2584 E-07	-3,6216 E-05
	X	-	0,1156	-0,0391	0,0020	1,5823 E-05	-4,2584 E-07	3,6216 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0118	-0,0006	-4,4817 E-06	1,4509 E-07	-9,4612 E-06
	Y	-	0,0341	-0,0118	0,0006	4,4817 E-06	-1,4509 E-07	9,4612 E-06
00593	X	+	-0,1149	0,0372	-0,0016	-5,896 E-07	4,7351 E-06	6,1048 E-05
	X	-	0,1149	-0,0372	0,0016	5,896 E-07	-4,7351 E-06	-6,1048 E-05
	Y	+	-0,0339	0,0111	-0,0005	-1,7562 E-07	1,4178 E-06	1,7992 E-05
	Y	-	0,0339	-0,0111	0,0005	1,7562 E-07	-1,4178 E-06	-1,7992 E-05
00594	X	+	-0,1155	0,0377	-0,0017	1,0434 E-05	4,1867 E-06	4,5163 E-05
	X	-	0,1155	-0,0377	0,0017	-1,0434 E-05	-4,1867 E-06	-4,5163 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0112	-0,0005	2,8444 E-06	1,2385 E-06	1,3595 E-05
	Y	-	0,0341	-0,0112	0,0005	-2,8444 E-06	-1,2385 E-06	-1,3595 E-05
00595	X	+	-0,1148	0,0284	-0,0014	5,1013 E-07	4,2328 E-06	6,1753 E-05
	X	-	0,1148	-0,0284	0,0014	-5,1013 E-07	-4,2328 E-06	-6,1753 E-05
	Y	+	-0,0339	0,0085	-0,0004	1,3248 E-07	1,2874 E-06	1,8183 E-05
	Y	-	0,0339	-0,0085	0,0004	-1,3248 E-07	-1,2874 E-06	-1,8183 E-05
00596	X	+	-0,1154	0,0286	-0,0013	-3,2892 E-06	8,7688 E-07	7,6911 E-05
	X	-	0,1154	-0,0286	0,0013	3,2892 E-06	-8,7688 E-07	-7,6911 E-05
	Y	+	-0,0341	0,0086	-0,0004	-1,2837 E-06	2,7421 E-07	2,2687 E-05
	Y	-	0,0341	-0,0086	0,0004	1,2837 E-06	-2,7421 E-07	-2,2687 E-05
00597	X	+	-0,1149	0,0195	-0,0005	-7,8381 E-07	2,5062 E-06	6,1595 E-05
	X	-	0,1149	-0,0195	0,0005	7,8381 E-07	-2,5062 E-06	-6,1595 E-05
	Y	+	-0,0339	0,0059	-0,0001	-2,5284 E-07	7,9902 E-07	1,8125 E-05
	Y	-	0,0339	-0,0059	0,0001	2,5284 E-07	-7,9902 E-07	-1,8125 E-05
00598	X	+	-0,1152	0,0169	-0,0003	-3,4001 E-05	1,9279 E-05	8,449 E-05
	X	-	0,1152	-0,0169	0,0003	3,4001 E-05	-1,9279 E-05	-8,449 E-05
	Y	+	-0,0340	0,0051	-0,0001	-1,0422 E-05	5,7317 E-06	2,4936 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0051	0,0001	1,0422 E-05	-5,7317 E-06	-2,4936 E-05
00599	X	+	-0,0725	0,1490	0,0076	-1,1554 E-04	-6,9878 E-06	7,5275 E-05
	X	-	0,0725	-0,1490	-0,0076	1,1554 E-04	6,9878 E-06	-7,5275 E-05
	Y	+	-0,0214	0,0440	0,0023	-3,3403 E-05	-1,8183 E-06	2,1914 E-05
	Y	-	0,0214	-0,0440	-0,0023	3,3403 E-05	1,8183 E-06	-2,1914 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00600	X	+	-0,0695	0,0813	0,0036	-7,3346 E-04	-1,6899 E-05	-3,0126 E-04
	X	-	0,0695	-0,0813	-0,0036	7,3346 E-04	1,6899 E-05	3,0126 E-04
	Y	+	-0,0205	0,0253	0,0011	-2,0739 E-04	-5,275 E-06	-9,6559 E-05
	Y	-	0,0205	-0,0253	-0,0011	2,0739 E-04	5,275 E-06	9,6559 E-05
00601	X	+	-0,0728	0,1420	0,0031	-2,8628 E-05	-1,2296 E-05	6,1067 E-05
	X	-	0,0728	-0,1420	-0,0031	2,8628 E-05	1,2296 E-05	-6,1067 E-05
	Y	+	-0,0215	0,0420	0,0010	-7,3446 E-06	-3,546 E-06	1,7516 E-05
	Y	-	0,0215	-0,0420	-0,0010	7,3446 E-06	3,546 E-06	-1,7516 E-05
00602	X	+	-0,0702	0,1174	0,0006	-2,4847 E-04	-7,5895 E-05	-1,9689 E-04
	X	-	0,0702	-0,1174	-0,0006	2,4847 E-04	7,5895 E-05	1,9689 E-04
	Y	+	-0,0208	0,0374	0,0002	-5,4094 E-05	-2,217 E-05	-6,9177 E-05
	Y	-	0,0208	-0,0374	-0,0002	5,4094 E-05	2,217 E-05	6,9177 E-05
00603	X	+	-0,0729	0,1342	0,0016	-1,1028 E-06	-1,4051 E-05	5,9042 E-05
	X	-	0,0729	-0,1342	-0,0016	1,1028 E-06	1,4051 E-05	-5,9042 E-05
	Y	+	-0,0216	0,0398	0,0005	-1,5307 E-06	-4,115 E-06	1,6894 E-05
	Y	-	0,0216	-0,0398	-0,0005	1,5307 E-06	4,115 E-06	-1,6894 E-05
00604	X	+	-0,0730	0,1256	0,0004	-4,0099 E-06	-1,7509 E-05	6,066 E-05
	X	-	0,0730	-0,1256	-0,0004	4,0099 E-06	1,7509 E-05	-6,066 E-05
	Y	+	-0,0216	0,0372	0,0001	-2,586 E-06	-5,1436 E-06	1,7693 E-05
	Y	-	0,0216	-0,0372	-0,0001	2,586 E-06	5,1436 E-06	-1,7693 E-05
00605	X	+	-0,0708	0,1184	0,0000	-4,8921 E-05	-1,4165 E-05	1,6555 E-04
	X	-	0,0708	-0,1184	0,0000	4,8921 E-05	1,4165 E-05	-1,6555 E-04
	Y	+	-0,0209	0,0373	0,0000	-3,3955 E-05	-4,1691 E-06	5,7001 E-05
	Y	-	0,0209	-0,0373	0,0000	3,3955 E-05	4,1691 E-06	-5,7001 E-05
00606	X	+	-0,0731	0,1166	0,0007	-2,385 E-06	-1,097 E-05	6,369 E-05
	X	-	0,0731	-0,1166	-0,0007	2,385 E-06	1,097 E-05	-6,369 E-05
	Y	+	-0,0216	0,0345	0,0002	-4,3027 E-09	-3,2487 E-06	1,8696 E-05
	Y	-	0,0216	-0,0345	-0,0002	4,3027 E-09	3,2487 E-06	-1,8696 E-05
00607	X	+	-0,0713	0,0831	0,0001	-7,3785 E-05	-1,4453 E-06	3,3623 E-04
	X	-	0,0713	-0,0831	0,0001	7,3785 E-05	1,4453 E-06	-3,3623 E-04
	Y	+	-0,0211	0,0260	0,0000	-1,0958 E-05	-3,6157 E-07	1,0281 E-04
	Y	-	0,0211	-0,0260	0,0000	1,0958 E-05	3,6157 E-07	-1,0281 E-04
00608	X	+	-0,0733	0,1073	0,0003	-1,594 E-05	-6,5003 E-06	6,8078 E-05
	X	-	0,0733	-0,1073	-0,0003	1,594 E-05	6,5003 E-06	-6,8078 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0318	0,0001	-4,2771 E-06	-1,9514 E-06	1,9972 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0318	-0,0001	4,2771 E-06	1,9514 E-06	-1,9972 E-05
00609	X	+	-0,0719	0,0222	0,0000	-3,2977 E-04	-1,361 E-05	5,2127 E-04
	X	-	0,0719	-0,0222	0,0000	3,2977 E-04	1,361 E-05	-5,2127 E-04
	Y	+	-0,0213	0,0080	0,0000	-8,9592 E-05	-3,8894 E-06	1,5178 E-04
	Y	-	0,0213	-0,0080	0,0000	8,9592 E-05	3,8894 E-06	-1,5178 E-04
00610	X	+	-0,0734	0,0979	0,0008	-3,2242 E-05	-2,3819 E-06	6,9804 E-05
	X	-	0,0734	-0,0979	-0,0008	3,2242 E-05	2,3819 E-06	-6,9804 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0290	0,0002	-9,0702 E-06	-7,5712 E-07	2,0463 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0290	-0,0002	9,0702 E-06	7,5712 E-07	-2,0463 E-05
00611	X	+	-0,0714	0,0566	0,0013	-7,4586 E-04	8,7477 E-05	5,6012 E-04
	X	-	0,0714	-0,0566	-0,0013	7,4586 E-04	-8,7477 E-05	-5,6012 E-04
	Y	+	-0,0211	0,0147	0,0004	-2,1007 E-04	2,47 E-05	1,6048 E-04
	Y	-	0,0211	-0,0147	-0,0004	2,1007 E-04	-2,47 E-05	-1,6048 E-04
00612	X	+	-0,0741	0,0928	0,0002	-6,6202 E-05	-1,4356 E-05	2,3218 E-05
	X	-	0,0741	-0,0928	-0,0002	6,6202 E-05	1,4356 E-05	-2,3218 E-05
	Y	+	-0,0219	0,0274	0,0001	-1,8685 E-05	-3,9944 E-06	7,2917 E-06
	Y	-	0,0219	-0,0274	-0,0001	1,8685 E-05	3,9944 E-06	-7,2917 E-06
00613	X	+	-0,0770	0,0757	0,0005	-4,6678 E-03	-4,7975 E-04	6,497 E-05
	X	-	0,0770	-0,0757	-0,0005	4,6678 E-03	4,7975 E-04	-6,497 E-05
	Y	+	-0,0227	0,0203	0,0002	-1,3191 E-03	-1,3547 E-04	1,9298 E-05
	Y	-	0,0227	-0,0203	-0,0002	1,3191 E-03	1,3547 E-04	-1,9298 E-05
00614	X	+	-4,0705	4,9150	0,0005	-2,4241 E-02	-2,101 E-02	6,497 E-05
	X	-	4,0705	-4,9150	-0,0005	2,4241 E-02	2,101 E-02	-6,497 E-05
	Y	+	-1,1502	1,3897	0,0002	-6,8487 E-03	-5,9318 E-03	1,9298 E-05
	Y	-	1,1502	-1,3897	-0,0002	6,8487 E-03	5,9318 E-03	-1,9298 E-05
00615	X	+	-0,0741	0,0751	0,0008	-6,6505 E-05	-1,4942 E-05	1,0065 E-04
	X	-	0,0741	-0,0751	-0,0008	6,6505 E-05	1,4942 E-05	-1,0065 E-04
	Y	+	-0,0219	0,0223	0,0002	-1,8761 E-05	-4,1667 E-06	2,9162 E-05
	Y	-	0,0219	-0,0223	-0,0002	1,8761 E-05	4,1667 E-06	-2,9162 E-05
00616	X	+	-0,0717	0,0754	-0,0001	-7,5548 E-04	8,8962 E-05	-4,2678 E-04
	X	-	0,0717	-0,0754	0,0001	7,5548 E-04	-8,8962 E-05	4,2678 E-04
	Y	+	-0,0212	0,0203	0,0000	-2,136 E-04	2,5142 E-05	-1,2031 E-04
	Y	-	0,0212	-0,0203	0,0000	2,136 E-04	-2,5142 E-05	1,2031 E-04
00617	X	+	-0,0735	0,0625	0,0008	-3,3475 E-05	-1,2408 E-06	5,3168 E-05
	X	-	0,0735	-0,0625	-0,0008	3,3475 E-05	1,2408 E-06	-5,3168 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0186	0,0002	-9,4645 E-06	-4,1522 E-07	1,5747 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0186	-0,0002	9,4645 E-06	4,1522 E-07	-1,5747 E-05
00618	X	+	-0,0724	0,0159	0,0017	-3,5242 E-04	-1,1216 E-05	-3,8291 E-04
	X	-	0,0724	-0,0159	-0,0017	3,5242 E-04	1,1216 E-05	3,8291 E-04
	Y	+	-0,0214	0,0035	0,0005	-9,8913 E-05	-3,1745 E-06	-1,0851 E-04
	Y	-	0,0214	-0,0035	-0,0005	9,8913 E-05	3,1745 E-06	1,0851 E-04
00619	X	+	-0,0735	0,0543	0,0016	-1,7059 E-05	-4,598 E-06	5,4834 E-05
	X	-	0,0735	-0,0543	-0,0016	1,7059 E-05	4,598 E-06	-5,4834 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0161	0,0005	-4,7764 E-06	-1,3826 E-06	1,6219 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0161	-0,0005	4,7764 E-06	1,3826 E-06	-1,6219 E-05
00620	X	+	-0,0720	0,0249	0,0021	-1,1453 E-04	-4,3066 E-06	-1,9609 E-04
	X	-	0,0720	-0,0249	-0,0021	1,1453 E-04	4,3066 E-06	1,9609 E-04
	Y	+	-0,0213	0,0081	0,0006	-3,0115 E-05	-1,2415 E-06	-5,645 E-05
	Y	-	0,0213	-0,0081	-0,0006	3,0115 E-05	1,2415 E-06	5,645 E-05
	X	+	-0,0733	0,0459	0,0017	-5,0766 E-06	-8,3381 E-06	5,8809 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00621	X	-	0,0733	-0,0459	-0,0017	5,0766 E-06	8,3381 E-06	-5,8809 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0137	0,0005	-1,281 E-06	-2,4656 E-06	1,7351 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0137	-0,0005	1,281 E-06	2,4656 E-06	-1,7351 E-05
00622	X	+	-0,0718	0,0410	0,0023	2,1 E-07	-1,3724 E-05	-4,4124 E-05
	X	-	0,0718	-0,0410	-0,0023	-2,1 E-07	1,3724 E-05	4,4124 E-05
	Y	+	-0,0212	0,0128	0,0007	4,7699 E-06	-4,0552 E-06	-1,4027 E-05
	Y	-	0,0212	-0,0128	-0,0007	-4,7699 E-06	4,0552 E-06	1,4027 E-05
00623	X	+	-0,0732	0,0372	0,0026	8,7781 E-07	-1,4739 E-05	6,1151 E-05
	X	-	0,0732	-0,0372	-0,0026	-8,7781 E-07	1,4739 E-05	-6,1151 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0111	0,0008	5,8811 E-07	-4,3406 E-06	1,8047 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0111	-0,0008	-5,8811 E-07	4,3406 E-06	-1,8047 E-05
00624	X	+	-0,0699	0,0404	0,0059	3,1954 E-05	1,2101 E-04	4,3279 E-05
	X	-	0,0699	-0,0404	-0,0059	-3,1954 E-05	-1,2101 E-04	-4,3279 E-05
	Y	+	-0,0207	0,0128	0,0017	1,564 E-05	3,5831 E-05	1,222 E-05
	Y	-	0,0207	-0,0128	-0,0017	-1,564 E-05	-3,5831 E-05	-1,222 E-05
00625	X	+	-0,0734	0,0285	0,0020	2,0738 E-06	-8,9026 E-06	6,2169 E-05
	X	-	0,0734	-0,0285	-0,0020	-2,0738 E-06	8,9026 E-06	-6,2169 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0086	0,0006	1,0222 E-06	-2,5957 E-06	1,8414 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0086	-0,0006	-1,0222 E-06	2,5957 E-06	-1,8414 E-05
00626	X	+	-0,0734	0,0196	0,0012	-3,0391 E-07	-6,5836 E-06	6,1947 E-05
	X	-	0,0734	-0,0196	-0,0012	3,0391 E-07	6,5836 E-06	-6,1947 E-05
	Y	+	-0,0217	0,0059	0,0004	9,9921 E-08	-1,8949 E-06	1,8338 E-05
	Y	-	0,0217	-0,0059	-0,0004	-9,9921 E-08	1,8949 E-06	-1,8338 E-05
00627	X	+	-0,0714	0,0173	0,0011	-3,4054 E-05	1,0627 E-06	9,3486 E-05
	X	-	0,0714	-0,0173	-0,0011	3,4054 E-05	-1,0627 E-06	-9,3486 E-05
	Y	+	-0,0211	0,0054	0,0003	-9,4384 E-06	3,4712 E-07	2,9903 E-05
	Y	-	0,0211	-0,0054	-0,0003	9,4384 E-06	-3,4712 E-07	-2,9903 E-05
00628	X	+	-0,0319	0,1492	-0,0005	-1,0947 E-04	8,6578 E-07	7,9419 E-05
	X	-	0,0319	-0,1492	0,0005	1,0947 E-04	-8,6578 E-07	-7,9419 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0441	-0,0001	-3,1492 E-05	2,6492 E-07	2,3361 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0441	0,0001	3,1492 E-05	-2,6492 E-07	-2,3361 E-05
00629	X	+	-0,0319	0,0780	-0,0007	-7,5983 E-04	5,4836 E-06	-2,7642 E-04
	X	-	0,0319	-0,0780	0,0007	7,5983 E-04	-5,4836 E-06	2,7642 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0235	-0,0002	-2,1974 E-04	1,6315 E-06	-7,9512 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0235	0,0002	2,1974 E-04	-1,6315 E-06	7,9512 E-05
00630	X	+	-0,0319	0,1421	-0,0007	-3,1413 E-05	-4,1779 E-07	6,453 E-05
	X	-	0,0319	-0,1421	0,0007	3,1413 E-05	4,1779 E-07	-6,453 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0420	-0,0002	-9,0671 E-06	-1,1674 E-07	1,9034 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0420	0,0002	9,0671 E-06	1,1674 E-07	-1,9034 E-05
00631	X	+	-0,0320	0,1091	-0,0004	-3,0736 E-04	-3,2961 E-07	-1,5669 E-04
	X	-	0,0320	-0,1091	0,0004	3,0736 E-04	3,2961 E-07	1,5669 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0324	-0,0001	-8,8966 E-05	-9,7332 E-08	-4,4945 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0324	0,0001	8,8966 E-05	9,7332 E-08	4,4945 E-05
00632	X	+	-0,0319	0,1341	-0,0002	-6,3841 E-06	2,4476 E-07	6,1988 E-05
	X	-	0,0319	-0,1341	0,0002	6,3841 E-06	-2,4476 E-07	-6,1988 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0396	-0,0001	-1,8394 E-06	7,3591 E-08	1,8246 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0396	0,0001	1,8394 E-06	-7,3591 E-08	-1,8246 E-05
00633	X	+	-0,0320	0,1196	-0,0002	-7,3836 E-05	1,5532 E-06	-9,7967 E-06
	X	-	0,0320	-0,1196	0,0002	7,3836 E-05	-1,5532 E-06	9,7967 E-06
	Y	+	-0,0095	0,0354	0,0000	-2,1455 E-05	4,558 E-07	-2,6512 E-06
	Y	-	0,0095	-0,0354	0,0000	2,1455 E-05	-4,558 E-07	2,6512 E-06
00634	X	+	-0,0319	0,1255	-0,0002	-9,0577 E-07	1,8873 E-07	6,1924 E-05
	X	-	0,0319	-0,1255	0,0002	9,0577 E-07	-1,8873 E-07	-6,1924 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0371	0,0000	-2,6318 E-07	5,4096 E-08	1,819 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0371	0,0000	2,6318 E-07	-5,4096 E-08	-1,819 E-05
00635	X	+	-0,0320	0,1105	0,0000	-2,0304 E-05	-1,9242 E-07	1,3352 E-04
	X	-	0,0320	-0,1105	0,0000	2,0304 E-05	1,9242 E-07	-1,3352 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0328	0,0000	-5,7708 E-06	-5,4144 E-08	3,827 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0328	0,0000	5,7708 E-06	5,4144 E-08	-3,827 E-05
00636	X	+	-0,0319	0,1165	0,0000	-4,2348 E-06	4,2022 E-07	6,4217 E-05
	X	-	0,0319	-0,1165	0,0000	4,2348 E-06	-4,2022 E-07	-6,4217 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0345	0,0000	-1,1873 E-06	1,1885 E-07	1,8855 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0345	0,0000	1,1873 E-06	-1,1885 E-07	-1,8855 E-05
00637	X	+	-0,0319	0,0792	-0,0001	-1,0822 E-04	6,444 E-07	3,1184 E-04
	X	-	0,0319	-0,0792	0,0001	1,0822 E-04	-6,444 E-07	-3,1184 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0238	0,0000	-3,0472 E-05	1,8124 E-07	8,882 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0238	0,0000	3,0472 E-05	-1,8124 E-07	-8,882 E-05
00638	X	+	-0,0319	0,1073	-0,0002	-1,654 E-05	4,8759 E-07	6,8457 E-05
	X	-	0,0319	-0,1073	0,0002	1,654 E-05	-4,8759 E-07	-6,8457 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0318	0,0000	-4,6648 E-06	1,3464 E-07	2,0069 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0318	0,0000	4,6648 E-06	-1,3464 E-07	-2,0069 E-05
00639	X	+	-0,0320	0,0209	-0,0001	-3,4234 E-04	-3,086 E-06	5,0813 E-04
	X	-	0,0320	-0,0209	0,0001	3,4234 E-04	3,086 E-06	-5,0813 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0073	0,0000	-9,662 E-05	-8,7626 E-07	1,4432 E-04
	Y	-	0,0095	-0,0073	0,0000	9,662 E-05	8,7626 E-07	-1,4432 E-04
00640	X	+	-0,0319	0,0979	-0,0001	-3,2162 E-05	8,3219 E-07	7,0115 E-05
	X	-	0,0319	-0,0979	0,0001	3,2162 E-05	-8,3219 E-07	-7,0115 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0290	0,0000	-9,0792 E-06	2,3019 E-07	2,0544 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0290	0,0000	9,0792 E-06	-2,3019 E-07	-2,0544 E-05
00641	X	+	-0,0317	0,0568	0,0001	-7,4822 E-04	2,018 E-05	5,5483 E-04
	X	-	0,0317	-0,0568	-0,0001	7,4822 E-04	-2,018 E-05	-5,5483 E-04
	Y	+	-0,0094	0,0148	0,0000	-2,1132 E-04	5,6699 E-06	1,5751 E-04
	Y	-	0,0094	-0,0148	0,0000	2,1132 E-04	-5,6699 E-06	-1,5751 E-04
00642	X	+	-0,0321	0,0928	-0,0003	6,6353 E-05	4,4646 E-06	2,3706 E-05
	X	-	0,0321	-0,0928	0,0003	-6,6353 E-05	-4,4646 E-06	-2,3706 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	Y	+	-0,0095	0,0275	-0,0001	1,8746 E-05	1,2518 E-06	7,4395 E-06
	Y	-	0,0095	-0,0275	0,0001	-1,8746 E-05	-1,2518 E-06	-7,4395 E-06
00643	X	+	-0,0330	-0,0755	-0,0004	-4,6663 E-03	-1,1789 E-04	6,4158 E-05
	X	-	0,0330	0,0755	0,0004	4,6663 E-03	1,1789 E-04	-6,4158 E-05
	Y	+	-0,0098	-0,0202	-0,0001	-1,3182 E-03	-3,3235 E-05	1,8875 E-05
	Y	-	0,0098	0,0202	0,0001	1,3182 E-03	3,3235 E-05	-1,8875 E-05
00644	X	+	-1,0103	4,9149	-0,0004	-2,424 E-02	-5,1418 E-03	6,4158 E-05
	X	-	1,0103	-4,9149	0,0004	2,424 E-02	5,1418 E-03	-6,4158 E-05
	Y	+	-0,2852	1,3896	-0,0001	-6,8478 E-03	-1,449 E-03	1,8875 E-05
	Y	-	0,2852	-1,3896	0,0001	6,8478 E-03	1,449 E-03	-1,8875 E-05
00645	X	+	-0,0320	0,0752	-0,0006	6,6669 E-05	3,9179 E-06	1,0064 E-04
	X	-	0,0320	-0,0752	0,0006	-6,6669 E-05	-3,9179 E-06	-1,0064 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0223	-0,0002	1,8834 E-05	1,0911 E-06	2,9163 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0223	0,0002	-1,8834 E-05	-1,0911 E-06	-2,9163 E-05
00646	X	+	-0,0317	-0,0752	-0,0011	-7,5477 E-04	1,9671 E-05	-4,2529 E-04
	X	-	0,0317	0,0752	0,0011	7,5477 E-04	-1,9671 E-05	4,2529 E-04
	Y	+	-0,0094	-0,0202	-0,0003	-2,1321 E-04	5,52 E-06	-1,1941 E-04
	Y	-	0,0094	0,0202	0,0003	2,1321 E-04	-5,52 E-06	1,1941 E-04
00647	X	+	-0,0318	0,0626	-0,0010	-3,3341 E-05	7,619 E-07	5,3052 E-05
	X	-	0,0318	-0,0626	0,0010	3,3341 E-05	-7,619 E-07	-5,3052 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0186	-0,0003	-9,4167 E-06	2,0894 E-07	1,5721 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0186	0,0003	9,4167 E-06	-2,0894 E-07	-1,5721 E-05
00648	X	+	-0,0319	-0,0161	-0,0010	-3,5445 E-04	-4,0161 E-06	-3,7943 E-04
	X	-	0,0319	0,0161	0,0010	3,5445 E-04	4,0161 E-06	3,7943 E-04
	Y	+	-0,0095	-0,0036	-0,0003	-1,0011 E-04	-1,152 E-06	-1,0646 E-04
	Y	-	0,0095	0,0036	0,0003	1,0011 E-04	1,152 E-06	1,0646 E-04
00649	X	+	-0,0318	0,0543	-0,0011	-1,7006 E-05	8,2233 E-07	5,4699 E-05
	X	-	0,0318	-0,0543	0,0011	1,7006 E-05	-8,2233 E-07	-5,4699 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0161	-0,0003	-4,8023 E-06	2,318 E-07	1,6188 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0161	0,0003	4,8023 E-06	-2,318 E-07	-1,6188 E-05
00650	X	+	-0,0319	0,0241	-0,0013	-1,2185 E-04	8,1836 E-08	-1,9014 E-04
	X	-	0,0319	-0,0241	0,0013	1,2185 E-04	-8,1836 E-08	1,9014 E-04
	Y	+	-0,0095	0,0076	-0,0004	-3,4401 E-05	1,4636 E-08	-5,2979 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0076	0,0004	3,4401 E-05	-1,4636 E-08	5,2979 E-05
00651	X	+	-0,0317	0,0459	-0,0014	-5,5987 E-06	1,0858 E-06	5,8546 E-05
	X	-	0,0317	-0,0459	0,0014	5,5987 E-06	-1,0858 E-06	-5,8546 E-05
	Y	+	-0,0094	0,0137	-0,0004	-1,5829 E-06	3,1362 E-07	1,7277 E-05
	Y	-	0,0094	-0,0137	0,0004	1,5829 E-06	-3,1362 E-07	-1,7277 E-05
00652	X	+	-0,0319	0,0392	-0,0014	-1,5638 E-05	-1,8125 E-07	-3,6375 E-05
	X	-	0,0319	-0,0392	0,0014	1,5638 E-05	1,8125 E-07	3,6375 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0118	-0,0004	-4,4278 E-06	-5,4214 E-08	-9,5035 E-06
	Y	-	0,0095	-0,0118	0,0004	4,4278 E-06	5,4214 E-08	9,5035 E-06
00653	X	+	-0,0317	0,0373	-0,0013	3,7354 E-07	1,0759 E-06	6,0809 E-05
	X	-	0,0317	-0,0373	0,0013	-3,7354 E-07	-1,0759 E-06	-6,0809 E-05
	Y	+	-0,0094	0,0111	-0,0004	1,094 E-07	3,1261 E-07	1,7921 E-05
	Y	-	0,0094	-0,0111	0,0004	-1,094 E-07	-3,1261 E-07	-1,7921 E-05
00654	X	+	-0,0320	0,0378	-0,0013	9,3035 E-06	1,7907 E-06	4,6233 E-05
	X	-	0,0320	-0,0378	0,0013	-9,3035 E-06	-1,7907 E-06	-4,6233 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0113	-0,0004	2,4952 E-06	5,2751 E-07	1,3927 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0113	0,0004	-2,4952 E-06	-5,2751 E-07	-1,3927 E-05
00655	X	+	-0,0318	0,0285	-0,0011	8,6117 E-07	1,1611 E-06	6,1654 E-05
	X	-	0,0318	-0,0285	0,0011	-8,6117 E-07	-1,1611 E-06	-6,1654 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0085	-0,0003	2,3482 E-07	3,3866 E-07	1,8154 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0085	0,0003	-2,3482 E-07	-3,3866 E-07	-1,8154 E-05
00656	X	+	-0,0320	0,0284	-0,0010	-6,9964 E-06	1,407 E-06	7,9519 E-05
	X	-	0,0320	-0,0284	0,0010	6,9964 E-06	-1,407 E-06	-7,9519 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0085	-0,0003	-2,4334 E-06	4,1268 E-07	2,3494 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0085	0,0003	2,4334 E-06	-4,1268 E-07	-2,3494 E-05
00657	X	+	-0,0318	0,0196	-0,0006	-1,0262 E-06	4,3455 E-07	6,161 E-05
	X	-	0,0318	-0,0196	0,0006	1,0262 E-06	-4,3455 E-07	-6,161 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0059	-0,0002	-3,2963 E-07	1,2356 E-07	1,813 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0059	0,0002	3,2963 E-07	-1,2356 E-07	-1,813 E-05
00658	X	+	-0,0320	0,0163	-0,0004	-4,1902 E-05	6,2995 E-06	8,7737 E-05
	X	-	0,0320	-0,0163	0,0004	4,1902 E-05	-6,2995 E-06	-8,7737 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0049	-0,0001	-1,2885 E-05	1,8688 E-06	2,5951 E-05
	Y	-	0,0095	-0,0049	0,0001	1,2885 E-05	-1,8688 E-06	-2,5951 E-05
00659	X	+	0,0093	0,1488	-0,0046	-1,2049 E-04	-3,6481 E-06	7,6781 E-05
	X	-	-0,0093	-0,1488	0,0046	1,2049 E-04	3,6481 E-06	-7,6781 E-05
	Y	+	0,0026	0,0440	-0,0014	-3,49 E-05	-1,1907 E-06	2,2497 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0440	0,0014	3,49 E-05	1,1907 E-06	-2,2497 E-05
00660	X	+	0,0085	0,0755	-0,0028	-7,8401 E-04	1,4852 E-05	-2,8583 E-04
	X	-	-0,0085	-0,0755	0,0028	7,8401 E-04	-1,4852 E-05	2,8583 E-04
	Y	+	0,0024	0,0227	-0,0009	-2,269 E-04	4,7169 E-06	-8,2346 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0227	0,0009	2,269 E-04	-4,7169 E-06	8,2346 E-05
00661	X	+	0,0095	0,1419	-0,0023	-3,3109 E-05	2,0173 E-06	6,2603 E-05
	X	-	-0,0095	-0,1419	0,0023	3,3109 E-05	-2,0173 E-06	-6,2603 E-05
	Y	+	0,0027	0,0419	-0,0007	-9,5952 E-06	6,0612 E-07	1,8408 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0419	0,0007	9,5952 E-06	-6,0612 E-07	-1,8408 E-05
00662	X	+	0,0086	0,1079	-0,0014	-3,1968 E-04	5,5756 E-06	-1,6428 E-04
	X	-	-0,0086	-0,1079	0,0014	3,1968 E-04	-5,5756 E-06	1,6428 E-04
	Y	+	0,0024	0,0320	-0,0005	-9,2603 E-05	1,7545 E-06	-4,7197 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0320	0,0005	9,2603 E-05	-1,7545 E-06	4,7197 E-05
00663	X	+	0,0095	0,1340	-0,0014	-7,422 E-06	3,3392 E-06	6,0852 E-05
	X	-	-0,0095	-0,1340	0,0014	7,422 E-06	-3,3392 E-06	-6,0852 E-05
	Y	+	0,0027	0,0396	-0,0004	-2,1639 E-06	1,04 E-06	1,7911 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
	Y	-	-0,0027	-0,0396	0,0004	2,1639 E-06	-1,04 E-06	-1,7911 E-05
00664	X	+	0,0088	0,1192	-0,0009	-7,8053 E-05	3,3186 E-06	-1,3622 E-05
	X	-	-0,0088	-0,1192	0,0009	7,8053 E-05	-3,3186 E-06	1,3622 E-05
	Y	+	0,0025	0,0353	-0,0003	-2,2698 E-05	1,0575 E-06	-3,7801 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0353	0,0003	2,2698 E-05	-1,0575 E-06	3,7801 E-06
00665	X	+	0,0096	0,1254	-0,0009	-1,0254 E-06	3,0852 E-06	6,1358 E-05
	X	-	-0,0096	-0,1254	0,0009	1,0254 E-06	-3,0852 E-06	-6,1358 E-05
	Y	+	0,0027	0,0371	-0,0003	-2,9921 E-07	9,7501 E-07	1,8059 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0371	0,0003	2,9921 E-07	-9,7501 E-07	-1,8059 E-05
00666	X	+	0,0090	0,1104	-0,0005	-2,1068 E-05	2,6471 E-06	1,322 E-04
	X	-	-0,0090	-0,1104	0,0005	2,1068 E-05	-2,6471 E-06	-1,322 E-04
	Y	+	0,0025	0,0327	-0,0002	-5,9966 E-06	8,3083 E-07	3,7879 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0327	0,0002	5,9966 E-06	-8,3083 E-07	-3,7879 E-05
00667	X	+	0,0096	0,1165	-0,0006	-4,6571 E-06	2,2256 E-06	6,3789 E-05
	X	-	-0,0096	-0,1165	0,0006	4,6571 E-06	-2,2256 E-06	-6,3789 E-05
	Y	+	0,0027	0,0345	-0,0002	-1,3138 E-06	7,1982 E-07	1,8746 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0345	0,0002	1,3138 E-06	-7,1982 E-07	-1,8746 E-05
00668	X	+	0,0091	0,0792	-0,0003	-1,0796 E-04	5,0898 E-07	3,1152 E-04
	X	-	-0,0091	-0,0792	0,0003	1,0796 E-04	-5,0898 E-07	-3,1152 E-04
	Y	+	0,0026	0,0238	-0,0001	-3,04 E-05	2,0282 E-07	8,8723 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0238	0,0001	3,04 E-05	-2,0282 E-07	-8,8723 E-05
00669	X	+	0,0097	0,1073	-0,0003	-1,6748 E-05	1,0067 E-06	6,8023 E-05
	X	-	-0,0097	-0,1073	0,0003	1,6748 E-05	-1,0067 E-06	-6,8023 E-05
	Y	+	0,0028	0,0317	-0,0001	-4,7297 E-06	3,5817 E-07	1,9943 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0317	0,0001	4,7297 E-06	-3,5817 E-07	-1,9943 E-05
00670	X	+	0,0094	0,0209	-0,0001	-3,4201 E-04	7,0545 E-06	5,0812 E-04
	X	-	-0,0094	-0,0209	0,0001	3,4201 E-04	-7,0545 E-06	-5,0812 E-04
	Y	+	0,0026	0,0073	0,0000	-9,6529 E-05	2,0365 E-06	1,4431 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,0073	0,0000	9,6529 E-05	-2,0365 E-06	-1,4431 E-04
00671	X	+	0,0097	0,0979	-0,0004	-3,2384 E-05	-4,0926 E-07	6,9741 E-05
	X	-	-0,0097	-0,0979	0,0004	3,2384 E-05	4,0926 E-07	-6,9741 E-05
	Y	+	0,0028	0,0290	-0,0001	-9,1488 E-06	-5,9232 E-08	2,0429 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0290	0,0001	9,1488 E-06	5,9232 E-08	-2,0429 E-05
00672	X	+	0,0090	-0,0567	-0,0006	-7,4801 E-04	-4,2754 E-05	5,5487 E-04
	X	-	-0,0090	0,0567	0,0006	7,4801 E-04	4,2754 E-05	-5,5487 E-04
	Y	+	0,0025	-0,0148	-0,0002	-2,1126 E-04	-1,203 E-05	1,5752 E-04
	Y	-	-0,0025	0,0148	0,0002	2,1126 E-04	1,203 E-05	-1,5752 E-04
00673	X	+	0,0101	0,0928	0,0001	6,6363 E-05	-8,6851 E-06	2,3134 E-05
	X	-	-0,0101	-0,0928	-0,0001	-6,6363 E-05	8,6851 E-06	-2,3134 E-05
	Y	+	0,0029	0,0274	0,0000	1,8748 E-05	-2,4116 E-06	7,2602 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0274	0,0000	-1,8748 E-05	2,4116 E-06	-7,2602 E-06
00674	X	+	0,0118	-0,0755	0,0003	-4,6663 E-03	2,4564 E-04	6,4245 E-05
	X	-	-0,0118	0,0755	-0,0003	4,6663 E-03	-2,4564 E-04	-6,4245 E-05
	Y	+	0,0033	-0,0202	0,0001	-1,3182 E-03	6,9345 E-05	1,8899 E-05
	Y	-	-0,0033	0,0202	-0,0001	1,3182 E-03	-6,9345 E-05	-1,8899 E-05
00675	X	+	2,0490	4,9149	0,0003	-2,424 E-02	1,0718 E-02	6,4245 E-05
	X	-	-2,0490	-4,9149	-0,0003	2,424 E-02	-1,0718 E-02	-6,4245 E-05
	Y	+	0,5781	1,3896	0,0001	-6,8478 E-03	3,0239 E-03	1,8899 E-05
	Y	-	-0,5781	-1,3896	-0,0001	6,8478 E-03	-3,0239 E-03	-1,8899 E-05
00676	X	+	0,0100	0,0751	0,0004	6,6665 E-05	-8,305 E-06	1,0055 E-04
	X	-	-0,0100	-0,0751	-0,0004	-6,6665 E-05	8,305 E-06	-1,0055 E-04
	Y	+	0,0028	0,0223	0,0001	1,8832 E-05	-2,305 E-06	2,9139 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0223	-0,0001	-1,8832 E-05	2,305 E-06	-2,9139 E-05
00677	X	+	0,0092	-0,0752	0,0012	-7,5471 E-04	-4,2503 E-05	-4,2521 E-04
	X	-	-0,0092	0,0752	-0,0012	7,5471 E-04	4,2503 E-05	4,2521 E-04
	Y	+	0,0026	-0,0202	0,0003	-2,1319 E-04	-1,196 E-05	-1,1939 E-04
	Y	-	-0,0026	0,0202	-0,0003	2,1319 E-04	1,196 E-05	1,1939 E-04
00678	X	+	0,0096	0,0625	0,0009	-3,3429 E-05	-1,253 E-06	5,3115 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0625	-0,0009	3,3429 E-05	1,253 E-06	-5,3115 E-05
	Y	+	0,0027	0,0186	0,0003	-9,4436 E-06	-3,258 E-07	1,5739 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0186	-0,0003	9,4436 E-06	3,258 E-07	-1,5739 E-05
00679	X	+	0,0097	-0,0161	0,0009	-3,5444 E-04	7,1273 E-06	-3,7937 E-04
	X	-	-0,0097	0,0161	-0,0009	3,5444 E-04	-7,1273 E-06	3,7937 E-04
	Y	+	0,0027	-0,0036	0,0003	-1,0011 E-04	2,0431 E-06	-1,0644 E-04
	Y	-	-0,0027	0,0036	-0,0003	1,0011 E-04	-2,0431 E-06	1,0644 E-04
00680	X	+	0,0096	0,0543	0,0010	-1,7096 E-05	-1,0591 E-06	5,4779 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0543	-0,0010	1,7096 E-05	1,0591 E-06	-5,4779 E-05
	Y	+	0,0027	0,0161	0,0003	-4,8288 E-06	-2,8217 E-07	1,6208 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0161	-0,0003	4,8288 E-06	2,8217 E-07	-1,6208 E-05
00681	X	+	0,0096	0,0241	0,0011	-1,2198 E-04	-4,2601 E-07	-1,9003 E-04
	X	-	-0,0096	-0,0241	-0,0011	1,2198 E-04	4,2601 E-07	1,9003 E-04
	Y	+	0,0027	0,0076	0,0003	-3,4441 E-05	-1,0131 E-07	-5,2946 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0076	-0,0003	3,4441 E-05	1,0131 E-07	5,2946 E-05
00682	X	+	0,0096	0,0459	0,0012	-5,572 E-06	-9,4767 E-07	5,8723 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0459	-0,0012	5,572 E-06	9,4767 E-07	-5,8723 E-05
	Y	+	0,0027	0,0137	0,0003	-1,5738 E-06	-2,6104 E-07	1,7322 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0137	-0,0003	1,5738 E-06	2,6104 E-07	-1,7322 E-05
00683	X	+	0,0097	0,0392	0,0012	-1,587 E-05	1,6519 E-07	-3,6105 E-05
	X	-	-0,0097	-0,0392	-0,0012	1,587 E-05	-1,6519 E-07	3,6105 E-05
	Y	+	0,0027	0,0118	0,0003	-4,4946 E-06	5,1513 E-08	-9,4241 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0118	-0,0003	4,4946 E-06	-5,1513 E-08	9,4241 E-06
00684	X	+	0,0096	0,0372	0,0011	-2,0435 E-07	-9,8344 E-07	6,1007 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0372	-0,0011	2,0435 E-07	9,8344 E-07	-6,1007 E-05
	Y	+	0,0027	0,0111	0,0003	-5,9073 E-08	-2,8082 E-07	1,7967 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0111	-0,0003	5,9073 E-08	2,8082 E-07	-1,7967 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00685	X	+	0,0097	0,0377	0,0011	8,7999 E-06	-1,0938 E-06	4,6602 E-05
	X	-	-0,0097	-0,0377	-0,0011	-8,7999 E-06	1,0938 E-06	-4,6602 E-05
	Y	+	0,0028	0,0112	0,0003	2,3454 E-06	-3,1746 E-07	1,4039 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0112	-0,0003	-2,3454 E-06	3,1746 E-07	-1,4039 E-05
00686	X	+	0,0096	0,0285	0,0009	5,0838 E-07	-9,4185 E-07	6,1757 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0285	-0,0009	-5,0838 E-07	9,4185 E-07	-6,1757 E-05
	Y	+	0,0027	0,0085	0,0003	1,2986 E-07	-2,7688 E-07	1,8179 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0085	-0,0003	-1,2986 E-07	2,7688 E-07	-1,8179 E-05
00687	X	+	0,0098	0,0283	0,0009	-8,6652 E-06	-1,1725 E-06	8,0408 E-05
	X	-	-0,0098	-0,0283	-0,0009	8,6652 E-06	1,1725 E-06	-8,0408 E-05
	Y	+	0,0028	0,0084	0,0003	-2,941 E-06	-3,4682 E-07	2,3771 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0084	-0,0003	2,941 E-06	3,4682 E-07	-2,3771 E-05
00688	X	+	0,0096	0,0196	0,0006	-1,328 E-06	-6,1651 E-07	6,1605 E-05
	X	-	-0,0096	-0,0196	-0,0006	1,328 E-06	6,1651 E-07	-6,1605 E-05
	Y	+	0,0027	0,0059	0,0002	-4,2374 E-07	-1,9047 E-07	1,8133 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0059	-0,0002	4,2374 E-07	1,9047 E-07	-1,8133 E-05
00689	X	+	0,0098	0,0159	0,0005	-4,6041 E-05	-5,4522 E-06	8,945 E-05
	X	-	-0,0098	-0,0159	-0,0005	4,6041 E-05	5,4522 E-06	-8,945 E-05
	Y	+	0,0028	0,0048	0,0001	-1,4162 E-05	-1,634 E-06	2,6493 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0048	-0,0001	1,4162 E-05	1,634 E-06	-2,6493 E-05
00690	X	+	0,0518	0,1488	0,0052	-1,2225 E-04	-1,5428 E-06	7,8247 E-05
	X	-	-0,0518	-0,1488	-0,0052	1,2225 E-04	1,5428 E-06	-7,8247 E-05
	Y	+	0,0152	0,0440	0,0017	-3,54 E-05	-5,4224 E-07	2,2959 E-05
	Y	-	-0,0152	-0,0440	-0,0017	3,54 E-05	5,4224 E-07	-2,2959 E-05
00691	X	+	0,0527	0,0743	0,0035	-7,9911 E-04	-2,4653 E-05	-2,9313 E-04
	X	-	-0,0527	-0,0743	-0,0035	7,9911 E-04	2,4653 E-05	2,9313 E-04
	Y	+	0,0155	0,0224	0,0011	-2,3137 E-04	-7,6645 E-06	-8,4507 E-05
	Y	-	-0,0155	-0,0224	-0,0011	2,3137 E-04	7,6645 E-06	8,4507 E-05
00692	X	+	0,0516	0,1419	0,0030	-3,2504 E-05	-5,5491 E-06	6,3139 E-05
	X	-	-0,0516	-0,1419	-0,0030	3,2504 E-05	5,5491 E-06	-6,3139 E-05
	Y	+	0,0151	0,0419	0,0009	-9,3953 E-06	-1,8078 E-06	1,8582 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0419	-0,0009	9,3953 E-06	1,8078 E-06	-1,8582 E-05
00693	X	+	0,0528	0,1075	0,0020	-3,2554 E-04	-5,3973 E-06	-1,6859 E-04
	X	-	-0,0528	-0,1075	-0,0020	3,2554 E-04	5,3973 E-06	1,6859 E-04
	Y	+	0,0155	0,0319	0,0006	-9,4339 E-05	-1,7546 E-06	-4,8473 E-05
	Y	-	-0,0155	-0,0319	-0,0006	9,4339 E-05	1,7546 E-06	4,8473 E-05
00694	X	+	0,0516	0,1340	0,0021	-7,0693 E-06	-6,6426 E-06	6,1416 E-05
	X	-	-0,0516	-0,1340	-0,0021	7,0693 E-06	6,6426 E-06	-6,1416 E-05
	Y	+	0,0151	0,0396	0,0007	-2,0497 E-06	-2,1171 E-06	1,8088 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0396	-0,0007	2,0497 E-06	2,1171 E-06	-1,8088 E-05
00695	X	+	0,0527	0,1192	0,0014	-7,9238 E-05	-5,0492 E-06	-1,5354 E-05
	X	-	-0,0527	-0,1192	-0,0014	7,9238 E-05	5,0492 E-06	1,5354 E-05
	Y	+	0,0154	0,0353	0,0005	-2,3044 E-05	-1,5851 E-06	-4,2924 E-06
	Y	-	-0,0154	-0,0353	-0,0005	2,3044 E-05	1,5851 E-06	4,2924 E-06
00696	X	+	0,0515	0,1255	0,0015	-4,9313 E-07	-6,7026 E-06	6,1745 E-05
	X	-	-0,0515	-0,1255	-0,0015	4,9313 E-07	6,7026 E-06	-6,1745 E-05
	Y	+	0,0151	0,0371	0,0005	-1,3509 E-07	-2,1051 E-06	1,8177 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0371	-0,0005	1,3509 E-07	2,1051 E-06	-1,8177 E-05
00697	X	+	0,0526	0,1105	0,0009	-2,0728 E-05	-3,0928 E-06	1,3182 E-04
	X	-	-0,0526	-0,1105	-0,0009	2,0728 E-05	3,0928 E-06	-1,3182 E-04
	Y	+	0,0154	0,0328	0,0003	-5,8915 E-06	-1,0016 E-06	3,7768 E-05
	Y	-	-0,0154	-0,0328	-0,0003	5,8915 E-06	1,0016 E-06	-3,7768 E-05
00698	X	+	0,0515	0,1165	0,0011	-4,3035 E-06	-6,7529 E-06	6,4153 E-05
	X	-	-0,0515	-0,1165	-0,0011	4,3035 E-06	6,7529 E-06	-6,4153 E-05
	Y	+	0,0151	0,0345	0,0003	-1,2032 E-06	-2,0804 E-06	1,8859 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0345	-0,0003	1,2032 E-06	2,0804 E-06	-1,8859 E-05
00699	X	+	0,0526	0,0793	0,0006	-1,0734 E-04	-6,0336 E-06	3,1164 E-04
	X	-	-0,0526	-0,0793	-0,0006	1,0734 E-04	6,0336 E-06	-3,1164 E-04
	Y	+	0,0154	0,0239	0,0002	-3,0212 E-05	-1,798 E-06	8,876 E-05
	Y	-	-0,0154	-0,0239	-0,0002	3,0212 E-05	1,798 E-06	-8,876 E-05
00700	X	+	0,0515	0,1073	0,0009	-1,6401 E-05	-7,4998 E-06	6,832 E-05
	X	-	-0,0515	-0,1073	-0,0009	1,6401 E-05	7,4998 E-06	-6,832 E-05
	Y	+	0,0151	0,0318	0,0003	-4,6222 E-06	-2,2566 E-06	2,0036 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0318	-0,0003	4,6222 E-06	2,2566 E-06	-2,0036 E-05
00701	X	+	0,0528	0,0211	0,0003	-3,4152 E-04	1,1654 E-05	5,0838 E-04
	X	-	-0,0528	-0,0211	-0,0003	3,4152 E-04	-1,1654 E-05	-5,0838 E-04
	Y	+	0,0154	0,0073	0,0001	-9,638 E-05	3,2152 E-06	1,4439 E-04
	Y	-	-0,0154	-0,0073	-0,0001	9,638 E-05	-3,2152 E-06	-1,4439 E-04
00702	X	+	0,0514	0,0979	0,0000	-3,2188 E-05	-8,8777 E-06	6,9984 E-05
	X	-	-0,0514	-0,0979	0,0000	3,2188 E-05	8,8777 E-06	-6,9984 E-05
	Y	+	0,0150	0,0290	0,0000	-9,087 E-06	-2,6169 E-06	2,0507 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0290	0,0000	9,087 E-06	2,6169 E-06	-2,0507 E-05
00703	X	+	0,0516	-0,0567	-0,0015	-7,4774 E-04	-1,1164 E-04	5,5513 E-04
	X	-	-0,0516	0,0567	0,0015	7,4774 E-04	1,1164 E-04	-5,5513 E-04
	Y	+	0,0151	-0,0148	-0,0004	-2,1118 E-04	-3,1573 E-05	1,576 E-04
	Y	-	-0,0151	0,0148	0,0004	2,1118 E-04	3,1573 E-05	-1,576 E-04
00704	X	+	0,0522	0,0928	0,0005	6,6642 E-05	-2,7398 E-05	2,3054 E-05
	X	-	-0,0522	-0,0928	-0,0005	-6,6642 E-05	2,7398 E-05	-2,3054 E-05
	Y	+	0,0152	0,0275	0,0002	1,8834 E-05	-7,8226 E-06	7,242 E-06
	Y	-	-0,0152	-0,0275	-0,0002	-1,8834 E-05	7,8226 E-06	-7,242 E-06
00705	X	+	0,0583	-0,0754	-0,0001	-4,6662 E-03	6,0285 E-04	6,4522 E-05
	X	-	-0,0583	0,0754	0,0001	4,6662 E-03	-6,0285 E-04	-6,4522 E-05
	Y	+	0,0170	-0,0202	0,0000	-1,3182 E-03	1,7015 E-04	1,8982 E-05
	Y	-	-0,0170	0,0202	0,0000	1,3182 E-03	-1,7015 E-04	-1,8982 E-05
	X	+	5,1103	4,9149	-0,0001	-2,424 E-02	2,6581 E-02	6,4522 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00706	X	-	-5,1103	-4,9149	0,0001	2,424 E-02	-2,6581 E-02	-6,4522 E-05
	Y	+	1,4434	1,3896	0,0000	-6,8478 E-03	7,5053 E-03	1,8982 E-05
	Y	-	-1,4434	-1,3896	0,0000	6,8478 E-03	-7,5053 E-03	-1,8982 E-05
00707	X	+	0,0522	0,0751	-0,0006	6,6601 E-05	-2,7224 E-05	1,0028 E-04
	X	-	-0,0522	-0,0751	0,0006	-6,6601 E-05	2,7224 E-05	-1,0028 E-04
	Y	+	0,0152	0,0222	-0,0002	1,8816 E-05	-7,7615 E-06	2,9057 E-05
	Y	-	-0,0152	-0,0222	0,0002	-1,8816 E-05	7,7615 E-06	-2,9057 E-05
00708	X	+	0,0514	0,0752	0,0012	-7,5468 E-04	-1,1235 E-04	-4,2506 E-04
	X	-	-0,0514	0,0752	-0,0012	7,5468 E-04	1,1235 E-04	4,2506 E-04
	Y	+	0,0151	-0,0202	0,0003	-2,1318 E-04	-3,1772 E-05	-1,1934 E-04
	Y	-	-0,0151	0,0202	-0,0003	2,1318 E-04	3,1772 E-05	1,1934 E-04
00709	X	+	0,0515	0,0625	-0,0004	-3,3456 E-05	-7,5791 E-06	5,3132 E-05
	X	-	-0,0515	-0,0625	0,0004	3,3456 E-05	7,5791 E-06	-5,3132 E-05
	Y	+	0,0150	0,0186	-0,0001	-9,4512 E-06	-2,2061 E-06	1,5743 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0186	0,0001	9,4512 E-06	2,2061 E-06	-1,5743 E-05
00710	X	+	0,0523	-0,0161	-0,0008	-3,5447 E-04	1,152 E-05	-3,793 E-04
	X	-	-0,0523	0,0161	0,0008	3,5447 E-04	-1,152 E-05	3,793 E-04
	Y	+	0,0153	-0,0036	-0,0002	-1,0012 E-04	3,2051 E-06	-1,0642 E-04
	Y	-	-0,0153	0,0036	0,0002	1,0012 E-04	-3,2051 E-06	1,0642 E-04
00711	X	+	0,0515	0,0543	-0,0013	-1,7201 E-05	-5,0655 E-06	5,4801 E-05
	X	-	-0,0515	-0,0543	0,0013	1,7201 E-05	5,0655 E-06	-5,4801 E-05
	Y	+	0,0151	0,0161	-0,0004	-4,8593 E-06	-1,4887 E-06	1,6215 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0161	0,0004	4,8593 E-06	1,4887 E-06	-1,6215 E-05
00712	X	+	0,0519	0,0241	-0,0011	-1,2203 E-04	-4,5084 E-06	-1,9001 E-04
	X	-	-0,0519	-0,0241	0,0011	1,2203 E-04	4,5084 E-06	1,9001 E-04
	Y	+	0,0152	0,0076	-0,0003	-3,4452 E-05	-1,3071 E-06	5,294 E-05
	Y	-	-0,0152	-0,0076	0,0003	3,4452 E-05	1,3071 E-06	-5,294 E-05
00713	X	+	0,0514	0,0459	-0,0012	-5,6096 E-06	-3,0966 E-06	5,8758 E-05
	X	-	-0,0514	-0,0459	0,0012	5,6096 E-06	3,0966 E-06	-5,8758 E-05
	Y	+	0,0150	0,0137	-0,0004	-1,5847 E-06	-9,2867 E-07	1,7333 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0137	0,0004	1,5847 E-06	9,2867 E-07	-1,7333 E-05
00714	X	+	0,0517	0,0392	-0,0012	-1,5924 E-05	6,8252 E-08	-3,6067 E-05
	X	-	-0,0517	-0,0392	0,0012	1,5924 E-05	-6,8252 E-08	3,6067 E-05
	Y	+	0,0151	0,0118	-0,0003	-4,512 E-06	1,6896 E-10	-9,4097 E-06
	Y	-	-0,0151	-0,0118	0,0003	4,512 E-06	-1,6896 E-10	9,4097 E-06
00715	X	+	0,0514	0,0372	-0,0013	-3,3642 E-07	-1,9367 E-06	6,099 E-05
	X	-	-0,0514	-0,0372	0,0013	3,3642 E-07	1,9367 E-06	-6,099 E-05
	Y	+	0,0150	0,0111	-0,0004	-9,8634 E-08	-6,0217 E-07	1,7964 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0111	0,0004	9,8634 E-08	6,0217 E-07	-1,7964 E-05
00716	X	+	0,0515	0,0376	-0,0011	8,6189 E-06	-2,7721 E-07	4,673 E-05
	X	-	-0,0515	-0,0376	0,0011	-8,6189 E-06	2,7721 E-07	-4,673 E-05
	Y	+	0,0151	0,0112	-0,0003	2,2828 E-06	-8,6596 E-08	1,4085 E-05
	Y	-	-0,0151	-0,0112	0,0003	-2,2828 E-06	8,6596 E-08	-1,4085 E-05
00717	X	+	0,0513	0,0284	-0,0010	4,4525 E-07	-1,4364 E-06	6,1741 E-05
	X	-	-0,0513	-0,0284	0,0010	-4,4525 E-07	1,4364 E-06	-6,1741 E-05
	Y	+	0,0150	0,0085	-0,0003	1,1022 E-07	-4,6988 E-07	1,8175 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0085	0,0003	-1,1022 E-07	4,6988 E-07	-1,8175 E-05
00718	X	+	0,0513	0,0282	-0,0009	-9,3543 E-06	2,5766 E-06	8,0837 E-05
	X	-	-0,0513	-0,0282	0,0009	9,3543 E-06	-2,5766 E-06	-8,0837 E-05
	Y	+	0,0150	0,0084	-0,0003	-3,1722 E-06	7,4126 E-07	2,3914 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0084	0,0003	3,1722 E-06	-7,4126 E-07	-2,3914 E-05
00719	X	+	0,0513	0,0196	-0,0007	-1,4935 E-06	-1,1065 E-06	6,1571 E-05
	X	-	-0,0513	-0,0196	0,0007	1,4935 E-06	1,1065 E-06	-6,1571 E-05
	Y	+	0,0150	0,0059	-0,0002	-4,7533 E-07	-3,9323 E-07	1,8122 E-05
	Y	-	-0,0150	-0,0059	0,0002	4,7533 E-07	3,9323 E-07	-1,8122 E-05
00720	X	+	0,0511	0,0158	-0,0005	-4,787 E-05	-4,4598 E-06	9,0353 E-05
	X	-	-0,0511	-0,0158	0,0005	4,787 E-05	4,4598 E-06	-9,0353 E-05
	Y	+	0,0149	0,0047	-0,0001	-1,476 E-05	-1,3091 E-06	2,678 E-05
	Y	-	-0,0149	-0,0047	0,0001	1,476 E-05	1,3091 E-06	-2,678 E-05
00721	X	+	0,0925	0,1488	-0,0026	-1,2077 E-04	-1,3762 E-06	7,8797 E-05
	X	-	-0,0925	-0,1488	0,0026	1,2077 E-04	1,3762 E-06	-7,8797 E-05
	Y	+	0,0271	0,0440	-0,0008	-3,4874 E-05	-5,1818 E-07	2,312 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0440	0,0008	3,4874 E-05	5,1818 E-07	-2,312 E-05
00722	X	+	0,0924	0,0736	-0,0027	-8,0806 E-04	-1,5429 E-05	-2,9708 E-04
	X	-	-0,0924	-0,0736	0,0027	8,0806 E-04	1,5429 E-05	2,9708 E-04
	Y	+	0,0271	0,0222	-0,0009	-2,3381 E-04	-4,6384 E-06	-8,5574 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0222	0,0009	2,3381 E-04	4,6384 E-06	8,5574 E-05
00723	X	+	0,0924	0,1419	-0,0030	-3,3779 E-05	-1,6849 E-06	6,3438 E-05
	X	-	-0,0924	-0,1419	0,0030	3,3779 E-05	1,6849 E-06	-6,3438 E-05
	Y	+	0,0271	0,0419	-0,0009	-9,7865 E-06	-6,164 E-07	1,8676 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0419	0,0009	9,7865 E-06	6,164 E-07	-1,8676 E-05
00724	X	+	0,0925	0,1072	-0,0026	-3,2882 E-04	2,8155 E-06	-1,7078 E-04
	X	-	-0,0925	-0,1072	0,0026	3,2882 E-04	-2,8155 E-06	1,7078 E-04
	Y	+	0,0271	0,0318	-0,0008	-9,5216 E-05	8,345 E-07	-4,9053 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0318	0,0008	9,5216 E-05	-8,345 E-07	4,9053 E-05
00725	X	+	0,0925	0,1340	-0,0023	-7,3548 E-06	-1,6775 E-06	6,1201 E-05
	X	-	-0,0925	-0,1340	0,0023	7,3548 E-06	1,6775 E-06	-6,1201 E-05
	Y	+	0,0271	0,0396	-0,0007	-2,1392 E-06	-5,5935 E-07	1,8021 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0396	0,0007	2,1392 E-06	5,5935 E-07	-1,8021 E-05
00726	X	+	0,0926	0,1191	-0,0021	-8,0255 E-05	1,3188 E-06	-1,6153 E-05
	X	-	-0,0926	-0,1191	0,0021	8,0255 E-05	-1,3188 E-06	1,6153 E-05
	Y	+	0,0272	0,0352	-0,0007	-2,3325 E-05	4,5137 E-07	-4,4999 E-06
	Y	-	-0,0272	-0,0352	0,0007	2,3325 E-05	-4,5137 E-07	4,4999 E-06
00727	X	+	0,0926	0,1255	-0,0019	-9,6691 E-07	-1,9545 E-06	6,1399 E-05
	X	-	-0,0926	-0,1255	0,0019	9,6691 E-07	1,9545 E-06	-6,1399 E-05



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0272	0,0371	-0,0006	-2,8419 E-07	-5,9701 E-07	1,8069 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0371	0,0006	2,8419 E-07	5,9701 E-07	-1,8069 E-05
00728	X	+	0,0927	0,1104	-0,0018	-2,0941 E-05	2,6346 E-06	1,3162 E-04
	X	-	-0,0927	-0,1104	0,0018	2,0941 E-05	-2,6346 E-06	-1,3162 E-04
	Y	+	0,0272	0,0328	-0,0006	-5,9592 E-06	8,096 E-07	3,7715 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0328	0,0006	5,9592 E-06	-8,096 E-07	-3,7715 E-05
00729	X	+	0,0927	0,1165	-0,0016	-4,7182 E-06	-2,8496 E-06	6,3795 E-05
	X	-	-0,0927	-0,1165	0,0016	4,7182 E-06	2,8496 E-06	-6,3795 E-05
	Y	+	0,0272	0,0345	-0,0005	-1,3324 E-06	-8,1732 E-07	1,8748 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0345	0,0005	1,3324 E-06	8,1732 E-07	-1,8748 E-05
00730	X	+	0,0928	0,0793	-0,0013	-1,0739 E-04	-2,9915 E-06	3,1158 E-04
	X	-	-0,0928	-0,0793	0,0013	1,0739 E-04	2,9915 E-06	-3,1158 E-04
	Y	+	0,0272	0,0239	-0,0004	-3,0239 E-05	-7,7315 E-07	8,8741 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0239	0,0004	3,0239 E-05	7,7315 E-07	-8,8741 E-05
00731	X	+	0,0928	0,1073	-0,0009	-1,6727 E-05	-4,979 E-06	6,7997 E-05
	X	-	-0,0928	-0,1073	0,0009	1,6727 E-05	4,979 E-06	-6,7997 E-05
	Y	+	0,0272	0,0317	-0,0003	-4,7239 E-06	-1,3989 E-06	1,9937 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0317	0,0003	4,7239 E-06	1,3989 E-06	-1,9937 E-05
00732	X	+	0,0933	0,0210	-0,0010	-3,4159 E-04	2,4241 E-05	5,0829 E-04
	X	-	-0,0933	-0,0210	0,0010	3,4159 E-04	-2,4241 E-05	-5,0829 E-04
	Y	+	0,0273	0,0073	-0,0003	-9,6409 E-05	6,912 E-06	1,4436 E-04
	Y	-	-0,0273	-0,0073	0,0003	9,6409 E-05	-6,912 E-06	-1,4436 E-04
00733	X	+	0,0929	0,0979	-0,0015	-3,2395 E-05	-8,0547 E-06	6,9754 E-05
	X	-	-0,0929	-0,0979	0,0015	3,2395 E-05	8,0547 E-06	-6,9754 E-05
	Y	+	0,0272	0,0290	-0,0004	-9,1506 E-06	-2,2557 E-06	2,0435 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0290	0,0004	9,1506 E-06	2,2557 E-06	-2,0435 E-05
00734	X	+	0,0917	-0,0567	-0,0031	-7,4785 E-04	-1,718 E-04	5,5501 E-04
	X	-	-0,0917	0,0567	0,0031	7,4785 E-04	1,718 E-04	-5,5501 E-04
	Y	+	0,0269	-0,0148	-0,0009	-2,1121 E-04	-4,8441 E-05	1,5756 E-04
	Y	-	-0,0269	0,0148	0,0009	2,1121 E-04	4,8441 E-05	-1,5756 E-04
00735	X	+	0,0941	0,0928	0,0000	6,6567 E-05	-3,8463 E-05	2,2901 E-05
	X	-	-0,0941	-0,0928	0,0000	-6,6567 E-05	3,8463 E-05	-2,2901 E-05
	Y	+	0,0276	0,0275	0,0000	1,8805 E-05	-1,0836 E-05	7,1984 E-06
	Y	-	-0,0276	-0,0275	0,0000	-1,8805 E-05	1,0836 E-05	-7,1984 E-06
00736	X	+	0,1025	-0,0754	0,0002	-4,6661 E-03	9,6879 E-04	6,441 E-05
	X	-	-0,1025	0,0754	-0,0002	4,6661 E-03	-9,6879 E-04	-6,441 E-05
	Y	+	0,0299	-0,0202	0,0000	-1,3182 E-03	2,7365 E-04	1,8945 E-05
	Y	-	-0,0299	0,0202	0,0000	1,3182 E-03	-2,7365 E-04	-1,8945 E-05
00737	X	+	8,1717	4,9149	0,0002	-2,424 E-02	4,2454 E-02	6,441 E-05
	X	-	-8,1717	-4,9149	-0,0002	2,424 E-02	-4,2454 E-02	-6,441 E-05
	Y	+	2,3088	1,3896	0,0000	-6,8478 E-03	1,1989 E-02	1,8945 E-05
	Y	-	-2,3088	-1,3896	0,0000	6,8478 E-03	-1,1989 E-02	-1,8945 E-05
00738	X	+	0,0940	0,0751	0,0002	6,654 E-05	-3,8009 E-05	1 E-04
	X	-	-0,0940	-0,0751	-0,0002	-6,654 E-05	3,8009 E-05	-1 E-04
	Y	+	0,0276	0,0222	0,0001	1,8796 E-05	-1,0715 E-05	2,898 E-05
	Y	-	-0,0276	-0,0222	-0,0001	-1,8796 E-05	1,0715 E-05	-2,898 E-05
00739	X	+	0,0918	-0,0752	0,0034	-7,5456 E-04	-1,7199 E-04	-4,2528 E-04
	X	-	-0,0918	0,0752	-0,0034	7,5456 E-04	1,7199 E-04	4,2528 E-04
	Y	+	0,0269	-0,0202	0,0010	-2,1315 E-04	-4,8507 E-05	-1,1941 E-04
	Y	-	-0,0269	0,0202	-0,0010	2,1315 E-04	4,8507 E-05	1,1941 E-04
00740	X	+	0,0928	0,0625	0,0017	-3,3246 E-05	-8,4204 E-06	5,2899 E-05
	X	-	-0,0928	-0,0625	-0,0017	3,3246 E-05	8,4204 E-06	-5,2899 E-05
	Y	+	0,0272	0,0186	0,0005	-9,3897 E-06	-2,3697 E-06	1,5675 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0186	-0,0005	9,3897 E-06	2,3697 E-06	-1,5675 E-05
00741	X	+	0,0935	-0,0161	0,0013	-3,5431 E-04	2,3822 E-05	-3,7948 E-04
	X	-	-0,0935	0,0161	-0,0013	3,5431 E-04	-2,3822 E-05	3,7948 E-04
	Y	+	0,0274	-0,0036	0,0004	-1,0007 E-04	6,7622 E-06	-1,0648 E-04
	Y	-	-0,0274	0,0036	-0,0004	1,0007 E-04	-6,7622 E-06	1,0648 E-04
00742	X	+	0,0927	0,0543	0,0012	-1,6947 E-05	-6,1358 E-06	5,453 E-05
	X	-	-0,0927	-0,0543	-0,0012	1,6947 E-05	6,1358 E-06	-5,453 E-05
	Y	+	0,0272	0,0161	0,0004	-4,7845 E-06	-1,7386 E-06	1,6135 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0161	-0,0004	4,7845 E-06	1,7386 E-06	-1,6135 E-05
00743	X	+	0,0931	0,0241	0,0016	-1,2182 E-04	-4,0834 E-06	1,9009 E-04
	X	-	-0,0931	-0,0241	-0,0016	1,2182 E-04	4,0834 E-06	-1,9009 E-04
	Y	+	0,0273	0,0076	0,0005	-3,4392 E-05	-1,1333 E-06	-5,2963 E-05
	Y	-	-0,0273	-0,0076	-0,0005	3,4392 E-05	1,1333 E-06	5,2963 E-05
00744	X	+	0,0926	0,0459	0,0017	-5,2072 E-06	-4,4932 E-06	5,8424 E-05
	X	-	-0,0926	-0,0459	-0,0017	5,2072 E-06	4,4932 E-06	-5,8424 E-05
	Y	+	0,0272	0,0137	0,0005	-1,4662 E-06	-1,2914 E-06	1,7235 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0137	-0,0005	1,4662 E-06	1,2914 E-06	-1,7235 E-05
00745	X	+	0,0931	0,0392	0,0018	-1,576 E-05	3,9255 E-07	-3,5973 E-05
	X	-	-0,0931	-0,0392	-0,0018	1,576 E-05	-3,9255 E-07	3,5973 E-05
	Y	+	0,0273	0,0118	0,0005	-4,4636 E-06	1,124 E-07	-9,3816 E-06
	Y	-	-0,0273	-0,0118	-0,0005	4,4636 E-06	-1,124 E-07	9,3816 E-06
00746	X	+	0,0925	0,0372	0,0016	2,7342 E-08	-3,765 E-06	6,0607 E-05
	X	-	-0,0925	-0,0372	-0,0016	-2,7342 E-08	3,765 E-06	-6,0607 E-05
	Y	+	0,0271	0,0111	0,0005	8,3374 E-09	-1,1046 E-06	1,7851 E-05
	Y	-	-0,0271	-0,0111	-0,0005	-8,3374 E-09	1,1046 E-06	-1,7851 E-05
00747	X	+	0,0930	0,0377	0,0017	8,5653 E-06	-2,8029 E-06	4,7015 E-05
	X	-	-0,0930	-0,0377	-0,0017	-8,5653 E-06	2,8029 E-06	-4,7015 E-05
	Y	+	0,0273	0,0112	0,0005	2,2654 E-06	-8,1306 E-07	1,4171 E-05
	Y	-	-0,0273	-0,0112	-0,0005	-2,2654 E-06	8,1306 E-07	-1,4171 E-05
00748	X	+	0,0925	0,0285	0,0014	7,7073 E-07	-3,3102 E-06	6,1414 E-05
	X	-	-0,0925	-0,0285	-0,0014	-7,7073 E-07	3,3102 E-06	-6,1414 E-05
	Y	+	0,0271	0,0085	0,0004	2,0603 E-07	-9,9615 E-07	1,8078 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0271	-0,0085	-0,0004	-2,0603 E-07	9,9615 E-07	-1,8078 E-05
00749	X	+	0,0930	0,0282	0,0013	-9,9905 E-06	-8,1011 E-07	8,1358 E-05
	X	-	-0,0930	-0,0282	-0,0013	9,9905 E-06	8,1011 E-07	-8,1358 E-05
	Y	+	0,0273	0,0084	0,0004	-3,366 E-06	-2,4648 E-07	2,4072 E-05
	Y	-	-0,0273	-0,0084	-0,0004	3,366 E-06	2,4648 E-07	-2,4072 E-05
00750	X	+	0,0926	0,0196	0,0008	-1,268 E-06	-2,1364 E-06	6,135 E-05
	X	-	-0,0926	-0,0196	-0,0008	1,268 E-06	2,1364 E-06	-6,135 E-05
	Y	+	0,0272	0,0059	0,0002	-4,0902 E-07	-6,8093 E-07	1,8056 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0059	-0,0002	4,0902 E-07	6,8093 E-07	-1,8056 E-05
00751	X	+	0,0929	0,0157	0,0006	-4,9414 E-05	-1,6931 E-05	9,0896 E-05
	X	-	-0,0929	-0,0157	-0,0006	4,9414 E-05	1,6931 E-05	-9,0896 E-05
	Y	+	0,0272	0,0047	0,0002	-1,5231 E-05	-5,0109 E-06	2,6948 E-05
	Y	-	-0,0272	-0,0047	-0,0002	1,5231 E-05	5,0109 E-06	-2,6948 E-05
00752	X	+	0,1345	0,1486	0,0019	-1,2431 E-04	-9,4802 E-06	7,7365 E-05
	X	-	-0,1345	-0,1486	-0,0019	1,2431 E-04	9,4802 E-06	-7,7365 E-05
	Y	+	0,0395	0,0439	0,0006	-3,5917 E-05	-3,1155 E-06	2,2689 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0439	-0,0006	3,5917 E-05	3,1155 E-06	-2,2689 E-05
00753	X	+	0,1346	0,0717	0,0026	-8,2909 E-04	-2,1676 E-05	-3,0629 E-04
	X	-	-0,1346	-0,0717	-0,0026	8,2909 E-04	2,1676 E-05	3,0629 E-04
	Y	+	0,0396	0,0216	0,0008	-2,3992 E-04	-6,4891 E-06	-8,8276 E-05
	Y	-	-0,0396	-0,0216	-0,0008	2,3992 E-04	6,4891 E-06	8,8276 E-05
00754	X	+	0,1346	0,1418	0,0027	-3,5786 E-05	-4,9212 E-06	6,2762 E-05
	X	-	-0,1346	-0,1418	-0,0027	3,5786 E-05	4,9212 E-06	-6,2762 E-05
	Y	+	0,0395	0,0419	0,0009	-1,0367 E-05	-1,6801 E-06	1,8475 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0419	-0,0009	1,0367 E-05	1,6801 E-06	-1,8475 E-05
00755	X	+	0,1350	0,1064	0,0023	-3,3801 E-04	2,5381 E-06	-1,7747 E-04
	X	-	-0,1350	-0,1064	-0,0023	3,3801 E-04	-2,5381 E-06	1,7747 E-04
	Y	+	0,0397	0,0316	0,0007	-9,787 E-05	6,5787 E-07	-5,1001 E-05
	Y	-	-0,0397	-0,0316	-0,0007	9,787 E-05	-6,5787 E-07	5,1001 E-05
00756	X	+	0,1345	0,1340	0,0024	-6,9034 E-06	-5,4205 E-06	6,0968 E-05
	X	-	-0,1345	-0,1340	-0,0024	6,9034 E-06	5,4205 E-06	-6,0968 E-05
	Y	+	0,0395	0,0396	0,0008	-1,9943 E-06	-1,7528 E-06	1,7965 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0396	-0,0008	1,9943 E-06	1,7528 E-06	-1,7965 E-05
00757	X	+	0,1352	0,1190	0,0023	-8,2796 E-05	-3,9027 E-06	-1,9191 E-05
	X	-	-0,1352	-0,1190	-0,0023	8,2796 E-05	3,9027 E-06	1,9191 E-05
	Y	+	0,0397	0,0352	0,0007	-2,4047 E-05	-1,2162 E-06	-5,3786 E-06
	Y	-	-0,0397	-0,0352	-0,0007	2,4047 E-05	1,2162 E-06	5,3786 E-06
00758	X	+	0,1346	0,1255	0,0026	-3,5097 E-07	-5,7366 E-06	6,1613 E-05
	X	-	-0,1346	-0,1255	-0,0026	3,5097 E-07	5,7366 E-06	-6,1613 E-05
	Y	+	0,0395	0,0371	0,0008	-9,0475 E-08	-1,7919 E-06	1,8153 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0371	-0,0008	9,0475 E-08	1,7919 E-06	-1,8153 E-05
00759	X	+	0,1355	0,1106	0,0020	-2,076 E-05	-1,3659 E-06	1,3082 E-04
	X	-	-0,1355	-0,1106	-0,0020	2,076 E-05	1,3659 E-06	-1,3082 E-04
	Y	+	0,0398	0,0328	0,0006	-5,8938 E-06	-4,8955 E-07	3,7489 E-05
	Y	-	-0,0398	-0,0328	-0,0006	5,8938 E-06	4,8955 E-07	-3,7489 E-05
00760	X	+	0,1346	0,1166	0,0020	-4,0476 E-06	-7,6004 E-06	6,4085 E-05
	X	-	-0,1346	-0,1166	-0,0020	4,0476 E-06	7,6004 E-06	-6,4085 E-05
	Y	+	0,0395	0,0345	0,0006	-1,1278 E-06	-2,2894 E-06	1,8846 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0345	-0,0006	1,1278 E-06	2,2894 E-06	-1,8846 E-05
00761	X	+	0,1357	0,0795	0,0016	-1,0655 E-04	-1,0644 E-05	3,1178 E-04
	X	-	-0,1357	-0,0795	-0,0016	1,0655 E-04	1,0644 E-05	-3,1178 E-04
	Y	+	0,0399	0,0239	0,0005	-2,9985 E-05	-3,1169 E-06	8,8805 E-05
	Y	-	-0,0399	-0,0239	-0,0005	2,9985 E-05	3,1169 E-06	-8,8805 E-05
00762	X	+	0,1347	0,1073	0,0020	-1,6433 E-05	-1,1119 E-05	6,8256 E-05
	X	-	-0,1347	-0,1073	-0,0020	1,6433 E-05	1,1119 E-05	-6,8256 E-05
	Y	+	0,0395	0,0318	0,0006	-4,6328 E-06	-3,2658 E-06	2,002 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0318	-0,0006	4,6328 E-06	3,2658 E-06	-2,002 E-05
00763	X	+	0,1364	0,0211	0,0010	-3,4081 E-04	2,676 E-05	5,0874 E-04
	X	-	-0,1364	-0,0211	-0,0010	3,4081 E-04	-2,676 E-05	-5,0874 E-04
	Y	+	0,0401	0,0073	0,0003	-9,6178 E-05	7,4569 E-06	1,445 E-04
	Y	-	-0,0401	-0,0073	-0,0003	9,6178 E-05	-7,4569 E-06	-1,445 E-04
00764	X	+	0,1346	0,0979	0,0001	-3,2394 E-05	-1,5765 E-05	6,973 E-05
	X	-	-0,1346	-0,0979	-0,0001	3,2394 E-05	1,5765 E-05	-6,973 E-05
	Y	+	0,0395	0,0290	0,0001	-9,1454 E-06	-4,5681 E-06	2,0434 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0290	-0,0001	9,1454 E-06	4,5681 E-06	-2,0434 E-05
00765	X	+	0,1342	-0,0566	-0,0030	7,4745 E-04	-2,4437 E-04	5,5541 E-04
	X	-	-0,1342	0,0566	0,0030	-7,4745 E-04	2,4437 E-04	-5,5541 E-04
	Y	+	0,0394	-0,0148	-0,0008	-2,111 E-04	-6,9121 E-05	1,5768 E-04
	Y	-	-0,0394	0,0148	0,0008	2,111 E-04	6,9121 E-05	-1,5768 E-04
00766	X	+	0,1362	0,0928	0,0011	6,6654 E-05	-5,7843 E-05	2,1944 E-05
	X	-	-0,1362	-0,0928	-0,0011	-6,6654 E-05	5,7843 E-05	-2,1944 E-05
	Y	+	0,0400	0,0275	0,0003	1,8833 E-05	-1,645 E-05	6,9263 E-06
	Y	-	-0,0400	-0,0275	-0,0003	-1,8833 E-05	1,645 E-05	-6,9263 E-06
00767	X	+	0,1489	-0,0754	0,0000	-4,6661 E-03	1,3236 E-03	6,4873 E-05
	X	-	-0,1489	0,0754	0,0000	4,6661 E-03	-1,3236 E-03	-6,4873 E-05
	Y	+	0,0436	-0,0202	0,0000	-1,3182 E-03	3,7382 E-04	1,9081 E-05
	Y	-	-0,0436	0,0202	0,0000	1,3182 E-03	-3,7382 E-04	-1,9081 E-05
00768	X	+	11,2303	4,9149	0,0000	-2,424 E-02	5,8305 E-02	6,4873 E-05
	X	-	-11,2303	-4,9149	0,0000	2,424 E-02	-5,8305 E-02	-6,4873 E-05
	Y	+	3,1739	1,3896	0,0000	-6,8478 E-03	1,647 E-02	1,9081 E-05
	Y	-	-3,1739	-1,3896	0,0000	6,8478 E-03	-1,647 E-02	-1,9081 E-05
00769	X	+	0,1362	0,0751	-0,0011	6,6171 E-05	-5,7617 E-05	9,9959 E-05
	X	-	-0,1362	-0,0751	0,0011	-6,6171 E-05	5,7617 E-05	-9,9959 E-05
	Y	+	0,0400	0,0222	-0,0003	1,869 E-05	-1,6366 E-05	2,8966 E-05
	Y	-	-0,0400	-0,0222	0,0003	-1,869 E-05	1,6366 E-05	-2,8966 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00770	X	+	0,1341	-0,0753	0,0028	-7,5471 E-04	-2,4547 E-04	-4,2492 E-04
	X	-	-0,1341	0,0753	-0,0028	7,5471 E-04	2,4547 E-04	4,2492 E-04
	Y	+	0,0394	-0,0202	0,0008	-2,1319 E-04	-6,9429 E-05	-1,193 E-04
	Y	-	-0,0394	0,0202	-0,0008	2,1319 E-04	6,9429 E-05	1,193 E-04
00771	X	+	0,1346	0,0625	-0,0006	-3,3441 E-05	-1,502 E-05	5,3278 E-05
	X	-	-0,1346	-0,0625	0,0006	3,3441 E-05	1,502 E-05	-5,3278 E-05
	Y	+	0,0395	0,0186	-0,0002	-9,4469 E-06	-4,3256 E-06	1,5785 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0186	0,0002	9,4469 E-06	4,3256 E-06	-1,5785 E-05
00772	X	+	0,1362	-0,0162	-0,0015	-3,5477 E-04	2,5804 E-05	-3,7909 E-04
	X	-	-0,1362	0,0162	0,0015	3,5477 E-04	-2,5804 E-05	3,7909 E-04
	Y	+	0,0400	-0,0036	-0,0004	-1,0021 E-04	7,2133 E-06	-1,0636 E-04
	Y	-	-0,0400	0,0036	0,0004	1,0021 E-04	-7,2133 E-06	1,0636 E-04
00773	X	+	0,1347	0,0542	-0,0025	-1,7234 E-05	-9,8601 E-06	5,4834 E-05
	X	-	-0,1347	-0,0542	0,0025	1,7234 E-05	9,8601 E-06	-5,4834 E-05
	Y	+	0,0395	0,0161	-0,0007	-4,8692 E-06	-2,8616 E-06	1,6225 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0161	0,0007	4,8692 E-06	2,8616 E-06	-1,6225 E-05
00774	X	+	0,1353	0,0240	-0,0022	-1,2245 E-04	-1,0069 E-05	-1,8967 E-04
	X	-	-0,1353	-0,0240	0,0022	1,2245 E-04	1,0069 E-05	1,8967 E-04
	Y	+	0,0397	0,0076	-0,0006	-3,4576 E-05	-2,9034 E-06	-5,2841 E-05
	Y	-	-0,0397	-0,0076	0,0006	3,4576 E-05	2,9034 E-06	5,2841 E-05
00775	X	+	0,1345	0,0458	-0,0026	-5,9774 E-06	-5,5491 E-06	5,8941 E-05
	X	-	-0,1345	-0,0458	0,0026	5,9774 E-06	5,5491 E-06	-5,8941 E-05
	Y	+	0,0395	0,0137	-0,0008	-1,6918 E-06	-1,6391 E-06	1,7386 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0137	0,0008	1,6918 E-06	1,6391 E-06	-1,7386 E-05
00776	X	+	0,1350	0,0390	-0,0026	-1,6384 E-05	-3,5455 E-07	-3,5709 E-05
	X	-	-0,1350	-0,0390	0,0026	1,6384 E-05	3,5455 E-07	3,5709 E-05
	Y	+	0,0396	0,0117	-0,0008	-4,6462 E-06	-1,3587 E-07	-9,3039 E-06
	Y	-	-0,0396	-0,0117	0,0008	4,6462 E-06	1,3587 E-07	9,3039 E-06
00777	X	+	0,1345	0,0371	-0,0029	-9,7057 E-07	-2,9145 E-06	6,1182 E-05
	X	-	-0,1345	-0,0371	0,0029	9,7057 E-07	2,9145 E-06	-6,1182 E-05
	Y	+	0,0395	0,0111	-0,0008	-2,837 E-07	-8,9905 E-07	1,8017 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0111	0,0008	2,837 E-07	8,9905 E-07	-1,8017 E-05
00778	X	+	0,1345	0,0374	-0,0027	8,036 E-06	-1,1256 E-06	4,6953 E-05
	X	-	-0,1345	-0,0374	0,0027	-8,036 E-06	1,1256 E-06	-4,6953 E-05
	Y	+	0,0395	0,0112	-0,0008	2,1094 E-06	-3,376 E-07	1,4155 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0112	0,0008	-2,1094 E-06	3,376 E-07	-1,4155 E-05
00779	X	+	0,1344	0,0284	-0,0024	-2,368 E-07	-1,7496 E-06	6,1775 E-05
	X	-	-0,1344	-0,0284	0,0024	2,368 E-07	1,7496 E-06	-6,1775 E-05
	Y	+	0,0395	0,0085	-0,0007	-8,9657 E-08	-5,8957 E-07	1,8184 E-05
	Y	-	-0,0395	-0,0085	0,0007	8,9657 E-08	5,8957 E-07	-1,8184 E-05
00780	X	+	0,1342	0,0280	-0,0022	-1,0575 E-05	6,4962 E-06	8,1094 E-05
	X	-	-0,1342	-0,0280	0,0022	1,0575 E-05	-6,4962 E-06	-8,1094 E-05
	Y	+	0,0394	0,0084	-0,0006	-3,5441 E-06	1,887 E-06	2,4 E-05
	Y	-	-0,0394	-0,0084	0,0006	3,5441 E-06	-1,887 E-06	-2,4 E-05
00781	X	+	0,1343	0,0195	-0,0018	-1,7882 E-06	-8,9782 E-07	6,147 E-05
	X	-	-0,1343	-0,0195	0,0018	1,7882 E-06	8,9782 E-07	-6,147 E-05
	Y	+	0,0394	0,0059	-0,0005	-5,6363 E-07	-3,8082 E-07	1,8094 E-05
	Y	-	-0,0394	-0,0059	0,0005	5,6363 E-07	3,8082 E-07	-1,8094 E-05
00782	X	+	0,1336	0,0155	-0,0017	-5,0341 E-05	-1,6532 E-05	9,093 E-05
	X	-	-0,1336	-0,0155	0,0017	5,0341 E-05	1,6532 E-05	-9,093 E-05
	Y	+	0,0393	0,0047	-0,0005	-1,5524 E-05	-4,9533 E-06	2,6971 E-05
	Y	-	-0,0393	-0,0047	0,0005	1,5524 E-05	4,9533 E-06	-2,6971 E-05
00783	X	+	0,1750	0,1484	-0,0061	-1,2176 E-04	-1,435 E-05	8,3282 E-05
	X	-	-0,1750	-0,1484	0,0061	1,2176 E-04	1,435 E-05	-8,3282 E-05
	Y	+	0,0514	0,0439	-0,0019	-3,5233 E-05	-4,5338 E-06	2,4479 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0439	0,0019	3,5233 E-05	4,5338 E-06	-2,4479 E-05
00784	X	+	0,1740	0,0688	-0,0022	-8,6259 E-04	-1,3488 E-05	-3,2061 E-04
	X	-	-0,1740	-0,0688	0,0022	8,6259 E-04	1,3488 E-05	3,2061 E-04
	Y	+	0,0511	0,0207	-0,0008	-2,5019 E-04	-3,9014 E-06	-9,2562 E-05
	Y	-	-0,0511	-0,0207	0,0008	2,5019 E-04	3,9014 E-06	9,2562 E-05
00785	X	+	0,1752	0,1417	-0,0012	-3,6649 E-05	1,6939 E-06	6,4836 E-05
	X	-	-0,1752	-0,1417	0,0012	3,6649 E-05	-1,6939 E-06	-6,4836 E-05
	Y	+	0,0515	0,0419	-0,0004	-1,0621 E-05	3,2298 E-07	1,9106 E-05
	Y	-	-0,0515	-0,0419	0,0004	1,0621 E-05	-3,2298 E-07	-1,9106 E-05
00786	X	+	0,1748	0,1051	-0,0024	-3,5171 E-04	8,1969 E-06	-1,8572 E-04
	X	-	-0,1748	-0,1051	0,0024	3,5171 E-04	-8,1969 E-06	1,8572 E-04
	Y	+	0,0514	0,0312	-0,0008	-1,0215 E-04	2,4828 E-06	-5,3558 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0312	0,0008	1,0215 E-04	-2,4828 E-06	5,3558 E-05
00787	X	+	0,1750	0,1340	-0,0031	-8,734 E-06	-4,0546 E-07	6,088 E-05
	X	-	-0,1750	-0,1340	0,0031	8,734 E-06	4,0546 E-07	-6,088 E-05
	Y	+	0,0514	0,0396	-0,0010	-2,5484 E-06	-1,9418 E-07	1,7879 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0396	0,0010	2,5484 E-06	1,9418 E-07	-1,7879 E-05
00788	X	+	0,1749	0,1185	-0,0030	-8,7094 E-05	-5,609 E-06	-2,2664 E-05
	X	-	-0,1749	-0,1185	0,0030	8,7094 E-05	5,609 E-06	2,2664 E-05
	Y	+	0,0514	0,0351	-0,0010	-2,541 E-05	-1,5673 E-06	-6,4807 E-06
	Y	-	-0,0514	-0,0351	0,0010	2,541 E-05	1,5673 E-06	6,4807 E-06
00789	X	+	0,1751	0,1255	-0,0030	-2,7335 E-06	-1,1798 E-06	6,0858 E-05
	X	-	-0,1751	-0,1255	0,0030	2,7335 E-06	1,1798 E-06	-6,0858 E-05
	Y	+	0,0514	0,0371	-0,0010	-8,2061 E-07	-3,4821 E-07	1,7821 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0371	0,0010	8,2061 E-07	3,4821 E-07	-1,7821 E-05
00790	X	+	0,1753	0,1104	-0,0032	-2,1925 E-05	4,2779 E-06	1,2919 E-04
	X	-	-0,1753	-0,1104	0,0032	2,1925 E-05	-4,2779 E-06	-1,2919 E-04
	Y	+	0,0515	0,0327	-0,0010	-6,2645 E-06	1,311 E-06	3,6974 E-05
	Y	-	-0,0515	-0,0327	0,0010	6,2645 E-06	-1,311 E-06	-3,6974 E-05
	X	+	0,1752	0,1165	-0,0033	-4,615 E-06	-3,8726 E-06	6,3324 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00791	X	-	-0,1752	-0,1165	0,0033	4,615 E-06	3,8726 E-06	-6,3324 E-05
	Y	+	0,0515	0,0345	-0,0010	-1,3058 E-06	-1,0809 E-06	1,8562 E-05
	Y	-	-0,0515	-0,0345	0,0010	1,3058 E-06	1,0809 E-06	-1,8562 E-05
00792	X	+	0,1754	0,0794	-0,0025	-1,0671 E-04	-5,8174 E-06	3,1095 E-04
	X	-	-0,1754	-0,0794	0,0025	1,0671 E-04	5,8174 E-06	-3,1095 E-04
	Y	+	0,0515	0,0239	-0,0008	-3,003 E-05	-1,5474 E-06	8,8553 E-05
	Y	-	-0,0515	-0,0239	0,0008	3,003 E-05	1,5474 E-06	-8,8553 E-05
00793	X	+	0,1755	0,1072	-0,0017	-1,6934 E-05	-7,3733 E-06	6,7698 E-05
	X	-	-0,1755	-0,1072	0,0017	1,6934 E-05	7,3733 E-06	-6,7698 E-05
	Y	+	0,0516	0,0317	-0,0005	-4,7847 E-06	-2,0436 E-06	1,9833 E-05
	Y	-	-0,0516	-0,0317	0,0005	4,7847 E-06	2,0436 E-06	-1,9833 E-05
00794	X	+	0,1763	0,0212	-0,0017	-3,4056 E-04	4,3565 E-05	5,0812 E-04
	X	-	-0,1763	-0,0212	0,0017	3,4056 E-04	-4,3565 E-05	-5,0812 E-04
	Y	+	0,0518	0,0073	-0,0005	-9,6095 E-05	1,2421 E-05	1,4432 E-04
	Y	-	-0,0518	-0,0073	0,0005	9,6095 E-05	-1,2421 E-05	-1,4432 E-04
00795	X	+	0,1756	0,0979	-0,0026	-3,1957 E-05	-1,2754 E-05	7,052 E-05
	X	-	-0,1756	-0,0979	0,0026	3,1957 E-05	1,2754 E-05	-7,052 E-05
	Y	+	0,0516	0,0290	-0,0008	-9,027 E-06	-3,5524 E-06	2,0648 E-05
	Y	-	-0,0516	-0,0290	0,0008	9,027 E-06	3,5524 E-06	-2,0648 E-05
00796	X	+	0,1735	-0,0565	-0,0053	-7,4728 E-04	-3,0031 E-04	5,5499 E-04
	X	-	-0,1735	0,0565	0,0053	7,4728 E-04	3,0031 E-04	-5,5499 E-04
	Y	+	0,0510	-0,0147	-0,0015	-2,1104 E-04	-8,4709 E-05	1,5756 E-04
	Y	-	-0,0510	0,0147	0,0015	2,1104 E-04	8,4709 E-05	-1,5756 E-04
00797	X	+	0,1779	0,0929	0,0001	6,8311 E-05	-6,5754 E-05	2,401 E-05
	X	-	-0,1779	-0,0929	-0,0001	-6,8311 E-05	6,5754 E-05	-2,401 E-05
	Y	+	0,0522	0,0275	0,0000	1,9304 E-05	-1,8518 E-05	7,51 E-06
	Y	-	-0,0522	-0,0275	0,0000	-1,9304 E-05	1,8518 E-05	-7,51 E-06
00798	X	+	0,1923	-0,0753	0,0003	-4,6656 E-03	1,6931 E-03	6,4805 E-05
	X	-	-0,1923	0,0753	-0,0003	4,6656 E-03	-1,6931 E-03	-6,4805 E-05
	Y	+	0,0563	-0,0201	0,0001	-1,318 E-03	4,7837 E-04	1,9062 E-05
	Y	-	-0,0563	0,0201	-0,0001	1,318 E-03	-4,7837 E-04	-1,9062 E-05
00799	X	+	14,2919	4,9149	0,0003	-2,4239 E-02	7,4181 E-02	6,4805 E-05
	X	-	-14,2919	-4,9149	-0,0003	2,4239 E-02	-7,4181 E-02	-6,4805 E-05
	Y	+	4,0393	1,3896	0,0001	-6,8476 E-03	2,0955 E-02	1,9062 E-05
	Y	-	-4,0393	-1,3896	-0,0001	6,8476 E-03	-2,0955 E-02	-1,9062 E-05
00800	X	+	0,1777	0,0751	0,0004	6,7584 E-05	-6,526 E-05	9,7494 E-05
	X	-	-0,1777	-0,0751	-0,0004	-6,7584 E-05	6,526 E-05	-9,7494 E-05
	Y	+	0,0522	0,0222	0,0001	1,9091 E-05	-1,8386 E-05	2,8267 E-05
	Y	-	-0,0522	-0,0222	-0,0001	-1,9091 E-05	1,8386 E-05	-2,8267 E-05
00801	X	+	0,1737	-0,0751	0,0059	-7,541 E-04	-3,0011 E-04	-4,2503 E-04
	X	-	-0,1737	0,0751	-0,0059	7,541 E-04	3,0011 E-04	4,2503 E-04
	Y	+	0,0510	-0,0202	0,0017	-2,1301 E-04	-8,4669 E-05	-1,1934 E-04
	Y	-	-0,0510	0,0202	-0,0017	2,1301 E-04	8,4669 E-05	1,1934 E-04
00802	X	+	0,1755	0,0626	0,0031	-3,3084 E-05	-1,3518 E-05	5,1859 E-05
	X	-	-0,1755	-0,0626	-0,0031	3,3084 E-05	1,3518 E-05	-5,1859 E-05
	Y	+	0,0516	0,0186	0,0009	-9,3439 E-06	-3,7897 E-06	1,5384 E-05
	Y	-	-0,0516	-0,0186	-0,0009	9,3439 E-06	3,7897 E-06	-1,5384 E-05
00803	X	+	0,1766	-0,0160	0,0025	-3,5393 E-04	4,416 E-05	-3,7941 E-04
	X	-	-0,1766	0,0160	-0,0025	3,5393 E-04	-4,416 E-05	3,7941 E-04
	Y	+	0,0519	-0,0036	0,0007	-9,9957 E-05	1,2556 E-05	-1,0646 E-04
	Y	-	-0,0519	0,0036	-0,0007	9,9957 E-05	-1,2556 E-05	1,0646 E-04
00804	X	+	0,1754	0,0543	0,0025	-1,687 E-05	-9,6705 E-06	5,4732 E-05
	X	-	-0,1754	-0,0543	-0,0025	1,687 E-05	9,6705 E-06	-5,4732 E-05
	Y	+	0,0515	0,0162	0,0007	-4,7618 E-06	-2,731 E-06	1,62 E-05
	Y	-	-0,0515	-0,0162	-0,0007	4,7618 E-06	2,731 E-06	-1,62 E-05
00805	X	+	0,1760	0,0242	0,0037	-1,212 E-04	-5,2042 E-06	-1,9007 E-04
	X	-	-0,1760	-0,0242	-0,0037	1,212 E-04	5,2042 E-06	1,9007 E-04
	Y	+	0,0517	0,0077	0,0011	-3,4207 E-05	-1,4133 E-06	-5,2957 E-05
	Y	-	-0,0517	-0,0077	-0,0011	3,4207 E-05	1,4133 E-06	5,2957 E-05
00806	X	+	0,1751	0,0459	0,0044	-5,5821 E-06	-7,8622 E-06	5,8406 E-05
	X	-	-0,1751	-0,0459	-0,0044	5,5821 E-06	7,8622 E-06	-5,8406 E-05
	Y	+	0,0514	0,0137	0,0013	-1,5795 E-06	-2,2613 E-06	1,7245 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0137	-0,0013	1,5795 E-06	2,2613 E-06	-1,7245 E-05
00807	X	+	0,1761	0,0393	0,0046	-1,5643 E-05	3,0431 E-06	-3,5687 E-05
	X	-	-0,1761	-0,0393	-0,0046	1,5643 E-05	-3,0431 E-06	3,5687 E-05
	Y	+	0,0517	0,0118	0,0014	-4,4327 E-06	8,8841 E-07	-9,2917 E-06
	Y	-	-0,0517	-0,0118	-0,0014	4,4327 E-06	-8,8841 E-07	9,2917 E-06
00808	X	+	0,1750	0,0373	0,0042	2,0239 E-06	-6,9341 E-06	6,0504 E-05
	X	-	-0,1750	-0,0373	-0,0042	-2,0239 E-06	6,9341 E-06	-6,0504 E-05
	Y	+	0,0514	0,0111	0,0012	5,9115 E-07	-2,0352 E-06	1,7846 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0111	-0,0012	-5,9115 E-07	2,0352 E-06	-1,7846 E-05
00809	X	+	0,1761	0,0376	0,0045	6,8166 E-06	-6,4736 E-06	4,8813 E-05
	X	-	-0,1761	-0,0376	-0,0045	-6,8166 E-06	6,4736 E-06	-4,8813 E-05
	Y	+	0,0517	0,0112	0,0013	1,7344 E-06	-1,8844 E-06	1,4715 E-05
	Y	-	-0,0517	-0,0112	-0,0013	-1,7344 E-06	1,8844 E-06	-1,4715 E-05
00810	X	+	0,1750	0,0285	0,0040	1,8127 E-06	-6,8629 E-06	6,098 E-05
	X	-	-0,1750	-0,0285	-0,0040	-1,8127 E-06	6,8629 E-06	-6,098 E-05
	Y	+	0,0514	0,0085	0,0012	5,1048 E-07	-2,0575 E-06	1,7966 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0085	-0,0012	-5,1048 E-07	2,0575 E-06	-1,7966 E-05
00811	X	+	0,1763	0,0278	0,0037	-1,479 E-05	-3,9689 E-06	8,4335 E-05
	X	-	-0,1763	-0,0278	-0,0037	1,479 E-05	3,9689 E-06	-8,4335 E-05
	Y	+	0,0518	0,0083	0,0011	-4,8238 E-06	-1,1795 E-06	2,4974 E-05
	Y	-	-0,0518	-0,0083	-0,0011	4,8238 E-06	1,1795 E-06	-2,4974 E-05
00812	X	+	0,1750	0,0196	0,0020	-1,1694 E-06	-3,54 E-06	6,0538 E-05
	X	-	-0,1750	-0,0196	-0,0020	1,1694 E-06	3,54 E-06	-6,0538 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0514	0,0059	0,0006	-3,7936 E-07	-1,1295 E-06	1,7815 E-05
	Y	-	-0,0514	-0,0059	-0,0006	3,7936 E-07	1,1295 E-06	-1,7815 E-05
00813	X	+	0,1760	0,0149	0,0015	-5,7092 E-05	-3,5407 E-05	9,214 E-05
	X	-	-0,1760	-0,0149	-0,0015	5,7092 E-05	3,5407 E-05	-9,214 E-05
	Y	+	0,0517	0,0045	0,0004	-1,757 E-05	-1,0451 E-05	2,7332 E-05
	Y	-	-0,0517	-0,0045	-0,0004	1,757 E-05	1,0451 E-05	-2,7332 E-05
00814	X	+	0,2121	0,1457	-0,0194	-1,978 E-04	8,0583 E-05	6,9673 E-05
	X	-	-0,2121	-0,1457	0,0194	1,978 E-04	-8,0583 E-05	-6,9673 E-05
	Y	+	0,0624	0,0431	-0,0056	-5,7392 E-05	2,3128 E-05	2,0159 E-05
	Y	-	-0,0624	-0,0431	0,0056	5,7392 E-05	-2,3128 E-05	-2,0159 E-05
00815	X	+	0,1969	0,0716	-0,0015	-7,9803 E-04	7,4472 E-05	-3,2991 E-04
	X	-	-0,1969	-0,0716	0,0015	7,9803 E-04	-7,4472 E-05	3,2991 E-04
	Y	+	0,0580	0,0225	-0,0003	-2,2652 E-04	2,1426 E-05	-1,0544 E-04
	Y	-	-0,0580	-0,0225	0,0003	2,2652 E-04	-2,1426 E-05	1,0544 E-04
00816	X	+	0,2135	0,1407	-0,0002	-5,8248 E-05	8,9407 E-05	5,4981 E-05
	X	-	-0,2135	-0,1407	0,0002	5,8248 E-05	-8,9407 E-05	-5,4981 E-05
	Y	+	0,0628	0,0417	0,0001	-1,5354 E-05	2,576 E-05	1,5447 E-05
	Y	-	-0,0628	-0,0417	-0,0001	1,5354 E-05	-2,576 E-05	-1,5447 E-05
00817	X	+	0,2006	0,1086	0,0095	-3,0687 E-04	1,9921 E-04	-1,8881 E-04
	X	-	-0,2006	-0,1086	-0,0095	3,0687 E-04	-1,9921 E-04	1,8881 E-04
	Y	+	0,0591	0,0349	0,0029	-7,1456 E-05	5,8656 E-05	-6,6862 E-05
	Y	-	-0,0591	-0,0349	-0,0029	7,1456 E-05	-5,8656 E-05	6,6862 E-05
00818	X	+	0,2146	0,1336	0,0061	-2,5301 E-05	8,1797 E-05	5,9691 E-05
	X	-	-0,2146	-0,1336	-0,0061	2,5301 E-05	-8,1797 E-05	-5,9691 E-05
	Y	+	0,0631	0,0396	0,0019	-4,228 E-06	2,3625 E-05	1,6811 E-05
	Y	-	-0,0631	-0,0396	-0,0019	4,228 E-06	-2,3625 E-05	-1,6811 E-05
00819	X	+	0,2150	0,1251	0,0089	-1,8869 E-05	7,9868 E-05	6,2756 E-05
	X	-	-0,2150	-0,1251	-0,0089	1,8869 E-05	-7,9868 E-05	-6,2756 E-05
	Y	+	0,0632	0,0371	0,0027	-3,0629 E-06	2,3199 E-05	1,8256 E-05
	Y	-	-0,0632	-0,0371	-0,0027	3,0629 E-06	-2,3199 E-05	-1,8256 E-05
00820	X	+	0,2056	0,1106	0,0089	-1,4355 E-06	2,8152 E-05	1,4929 E-04
	X	-	-0,2056	-0,1106	-0,0089	1,4355 E-06	-2,8152 E-05	-1,4929 E-04
	Y	+	0,0605	0,0351	0,0027	1,9232 E-05	8,1818 E-06	5,2233 E-05
	Y	-	-0,0605	-0,0351	-0,0027	-1,9232 E-05	-8,1818 E-06	-5,2233 E-05
00821	X	+	0,2155	0,1160	0,0046	-2,0707 E-05	4,9964 E-05	6,6752 E-05
	X	-	-0,2155	-0,1160	-0,0046	2,0707 E-05	-4,9964 E-05	-6,6752 E-05
	Y	+	0,0633	0,0344	0,0014	-4,8451 E-06	1,4495 E-05	1,959 E-05
	Y	-	-0,0633	-0,0344	-0,0014	4,8451 E-06	-1,4495 E-05	-1,959 E-05
00822	X	+	0,2078	0,0777	0,0061	-1,0237 E-04	1,6816 E-05	3,166 E-04
	X	-	-0,2078	-0,0777	-0,0061	1,0237 E-04	-1,6816 E-05	-3,166 E-04
	Y	+	0,0611	0,0245	0,0018	-1,908 E-05	4,9181 E-06	9,728 E-05
	Y	-	-0,0611	-0,0245	-0,0018	1,908 E-05	-4,9181 E-06	-9,728 E-05
00823	X	+	0,2161	0,1065	0,0033	-3,7421 E-05	2,8356 E-05	7,339 E-05
	X	-	-0,2161	-0,1065	-0,0033	3,7421 E-05	-2,8356 E-05	-7,339 E-05
	Y	+	0,0635	0,0315	0,0010	-1,0312 E-05	8,2643 E-06	2,1497 E-05
	Y	-	-0,0635	-0,0315	-0,0010	1,0312 E-05	-8,2643 E-06	-2,1497 E-05
00824	X	+	0,2104	0,0202	0,0036	-3,3313 E-04	4,9638 E-05	4,9237 E-04
	X	-	-0,2104	-0,0202	-0,0036	3,3313 E-04	-4,9638 E-05	-4,9237 E-04
	Y	+	0,0619	0,0074	0,0011	-9,0469 E-05	1,396 E-05	1,4368 E-04
	Y	-	-0,0619	-0,0074	-0,0011	9,0469 E-05	-1,396 E-05	-1,4368 E-04
00825	X	+	0,2162	0,0968	-0,0007	-5,9631 E-05	1,0846 E-05	7,0307 E-05
	X	-	-0,2162	-0,0968	0,0007	5,9631 E-05	-1,0846 E-05	-7,0307 E-05
	Y	+	0,0635	0,0287	-0,0001	-1,6885 E-05	3,2365 E-06	2,0618 E-05
	Y	-	-0,0635	-0,0287	0,0001	1,6885 E-05	-3,2365 E-06	-2,0618 E-05
00826	X	+	0,2078	-0,0538	-0,0033	-7,4629 E-04	-3,8009 E-04	5,2432 E-04
	X	-	-0,2078	0,0538	0,0033	7,4629 E-04	3,8009 E-04	-5,2432 E-04
	Y	+	0,0612	-0,0139	-0,0009	-2,1013 E-04	-1,0751 E-04	1,5038 E-04
	Y	-	-0,0612	0,0139	0,0009	2,1013 E-04	1,0751 E-04	-1,5038 E-04
00827	X	+	0,2189	0,0949	0,0011	1,1957 E-04	-5,908 E-05	-1,2309 E-05
	X	-	-0,2189	-0,0949	-0,0011	-1,1957 E-04	5,908 E-05	1,2309 E-05
	Y	+	0,0643	0,0280	0,0003	3,3693 E-05	-1,6561 E-05	-2,7453 E-06
	Y	-	-0,0643	-0,0280	-0,0003	-3,3693 E-05	1,6561 E-05	2,7453 E-06
00828	X	+	0,2314	-0,0694	-0,0003	-4,6805 E-03	2,0588 E-03	5,9205 E-05
	X	-	-0,2314	0,0694	0,0003	4,6805 E-03	-2,0588 E-03	-5,9205 E-05
	Y	+	0,0678	-0,0186	-0,0001	-1,3226 E-03	5,8156 E-04	1,7605 E-05
	Y	-	-0,0678	0,0186	0,0001	1,3226 E-03	-5,8156 E-04	-1,7605 E-05
00829	X	+	17,3482	4,9249	-0,0003	-2,4254 E-02	9,0053 E-02	5,9205 E-05
	X	-	-17,3482	-4,9249	0,0003	2,4254 E-02	-9,0053 E-02	-5,9205 E-05
	Y	+	4,9031	1,3925	-0,0001	-6,8522 E-03	2,5439 E-02	1,7605 E-05
	Y	-	-4,9031	-1,3925	0,0001	6,8522 E-03	-2,5439 E-02	-1,7605 E-05
00830	X	+	0,2191	0,0772	-0,0017	1,2251 E-04	-6,0258 E-05	1,292 E-04
	X	-	-0,2191	-0,0772	0,0017	-1,2251 E-04	6,0258 E-05	-1,292 E-04
	Y	+	0,0644	0,0228	-0,0005	3,4573 E-05	-1,6887 E-05	3,7217 E-05
	Y	-	-0,0644	-0,0228	0,0005	-3,4573 E-05	1,6887 E-05	-3,7217 E-05
00831	X	+	0,2081	-0,0707	0,0027	-7,432 E-04	-3,7996 E-04	-4,0648 E-04
	X	-	-0,2081	0,0707	-0,0027	7,432 E-04	3,7996 E-04	4,0648 E-04
	Y	+	0,0612	-0,0190	0,0007	-2,1001 E-04	-1,0747 E-04	-1,1471 E-04
	Y	-	-0,0612	0,0190	-0,0007	2,1001 E-04	1,0747 E-04	1,1471 E-04
00832	X	+	0,2163	0,0619	0,0001	-5,4732 E-05	9,5481 E-06	5,1232 E-05
	X	-	-0,2163	-0,0619	-0,0001	5,4732 E-05	-9,5481 E-06	-5,1232 E-05
	Y	+	0,0636	0,0184	0,0000	-1,54 E-05	2,8836 E-06	1,5187 E-05
	Y	-	-0,0636	-0,0184	0,0000	1,54 E-05	-2,8836 E-06	-1,5187 E-05
00833	X	+	0,2109	-0,0137	-0,0042	-3,3074 E-04	4,8878 E-05	-3,7368 E-04
	X	-	-0,2109	0,0137	0,0042	3,3074 E-04	-4,8878 E-05	3,7368 E-04
	Y	+	0,0620	-0,0029	-0,0012	-9,2582 E-05	1,3765 E-05	-1,0605 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	-0,0620	0,0029	0,0012	9,2582 E-05	-1,3765 E-05	1,0605 E-04
00834	X	+	0,2163	0,0541	-0,0042	-2,1539 E-05	2,6996 E-05	4,8966 E-05
	X	-	-0,2163	-0,0541	0,0042	2,1539 E-05	-2,6996 E-05	-4,8966 E-05
	Y	+	0,0636	0,0161	-0,0012	-5,8614 E-06	7,9029 E-06	1,4553 E-05
	Y	-	-0,0636	-0,0161	0,0012	5,8614 E-06	-7,9029 E-06	-1,4553 E-05
00835	X	+	0,2084	0,0268	-0,0070	-1,0301 E-04	-2,1791 E-05	-1,9803 E-04
	X	-	-0,2084	-0,0268	0,0070	1,0301 E-04	2,1791 E-05	1,9803 E-04
	Y	+	0,0613	0,0087	-0,0021	-2,6619 E-05	-6,3181 E-06	-5,7107 E-05
	Y	-	-0,0613	-0,0087	0,0021	2,6619 E-05	6,3181 E-06	5,7107 E-05
00836	X	+	0,2157	0,0462	-0,0059	7,9203 E-06	4,8779 E-05	5,7082 E-05
	X	-	-0,2157	-0,0462	0,0059	-7,9203 E-06	-4,8779 E-05	-5,7082 E-05
	Y	+	0,0634	0,0138	-0,0017	2,744 E-06	1,4196 E-05	1,6869 E-05
	Y	-	-0,0634	-0,0138	0,0017	-2,744 E-06	-1,4196 E-05	-1,6869 E-05
00837	X	+	0,2065	0,0433	-0,0105	3,4778 E-06	3,2316 E-05	-4,4437 E-05
	X	-	-0,2065	-0,0433	0,0105	-3,4778 E-06	-3,2316 E-05	4,4437 E-05
	Y	+	0,0607	0,0135	-0,0031	5,8138 E-06	9,4495 E-06	-1,4087 E-05
	Y	-	-0,0607	-0,0135	0,0031	-5,8138 E-06	-9,4495 E-06	1,4087 E-05
00838	X	+	0,2153	0,0379	-0,0117	2,913 E-05	8,1776 E-05	6,2638 E-05
	X	-	-0,2153	-0,0379	0,0117	-2,913 E-05	-8,1776 E-05	-6,2638 E-05
	Y	+	0,0633	0,0113	-0,0035	9,2038 E-06	2,3812 E-05	1,8512 E-05
	Y	-	-0,0633	-0,0113	0,0035	-9,2038 E-06	-2,3812 E-05	-1,8512 E-05
00839	X	+	0,1996	0,0422	-0,0224	2,4186 E-05	-2,9673 E-04	5,1755 E-05
	X	-	-0,1996	-0,0422	0,0224	-2,4186 E-05	2,9673 E-04	-5,1755 E-05
	Y	+	0,0587	0,0134	-0,0066	1,3306 E-05	-8,7529 E-05	1,4771 E-05
	Y	-	-0,0587	-0,0134	0,0066	-1,3306 E-05	8,7529 E-05	-1,4771 E-05
00840	X	+	0,2151	0,0290	-0,0096	2,6514 E-05	7,9392 E-05	6,4739 E-05
	X	-	-0,2151	-0,0290	0,0096	-2,6514 E-05	-7,9392 E-05	-6,4739 E-05
	Y	+	0,0633	0,0087	-0,0028	8,5692 E-06	2,3 E-05	1,9245 E-05
	Y	-	-0,0633	-0,0087	0,0028	-8,5692 E-06	-2,3 E-05	-1,9245 E-05
00841	X	+	0,2142	0,0198	-0,0050	8,046 E-06	9,0291 E-05	6,36 E-05
	X	-	-0,2142	-0,0198	0,0050	-8,046 E-06	-9,0291 E-05	-6,36 E-05
	Y	+	0,0630	0,0060	-0,0015	2,7311 E-06	2,6096 E-05	1,8909 E-05
	Y	-	-0,0630	-0,0060	0,0015	-2,7311 E-06	-2,6096 E-05	-1,8909 E-05
00842	X	+	0,1991	0,0154	-0,0073	-5,9914 E-05	3,4733 E-05	1,0639 E-04
	X	-	-0,1991	-0,0154	0,0073	5,9914 E-05	-3,4733 E-05	-1,0639 E-04
	Y	+	0,0586	0,0048	-0,0021	-1,7139 E-05	9,967 E-06	3,3918 E-05
	Y	-	-0,0586	-0,0048	0,0021	1,7139 E-05	-9,967 E-06	-3,3918 E-05
00843	X	+	0,0000	0,0000	0,0190	-2,9182 E-05	1,245 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0190	2,9182 E-05	-1,245 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0054	-8,0818 E-06	3,645 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0054	8,0818 E-06	-3,645 E-05	0 E-01
00844	X	+	0,0000	0,0000	-0,0239	4,2064 E-05	1,341 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0239	-4,2064 E-05	-1,341 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	1,1947 E-05	3,9301 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	-1,1947 E-05	-3,9301 E-05	0 E-01
00845	X	+	0,0000	0,0000	0,0406	8,2184 E-05	-1,6337 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0406	-8,2184 E-05	1,6337 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0120	2,4196 E-05	-4,8219 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,4196 E-05	4,8219 E-05	0 E-01
00846	X	+	0,0000	0,0000	0,0119	-2,3481 E-06	-7,1569 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0119	2,3481 E-06	7,1569 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	-7,5559 E-07	-2,1201 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	7,5559 E-07	2,1201 E-05	0 E-01
00847	X	+	-0,0245	0,0221	-0,0087	-1,1367 E-04	-6,4505 E-05	-1,4548 E-04
	X	-	0,0245	-0,0221	0,0087	1,1367 E-04	6,4505 E-05	1,4548 E-04
	Y	+	-0,0071	0,0079	-0,0025	-3,5986 E-05	-1,9225 E-05	-4,8534 E-05
	Y	-	0,0071	-0,0079	0,0025	3,5986 E-05	1,9225 E-05	4,8534 E-05
00848	X	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-6,1171 E-08	-6,5218 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0034	6,1171 E-08	6,5218 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8286 E-08	-1,931 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,8286 E-08	1,931 E-05	0 E-01
00849	X	+	-0,0338	0,0171	0,0148	-2,2996 E-05	-5,4946 E-05	7,0535 E-05
	X	-	0,0338	-0,0171	-0,0148	2,2996 E-05	5,4946 E-05	-7,0535 E-05
	Y	+	-0,0100	0,0055	0,0044	-7,3301 E-06	-1,6253 E-05	2,2467 E-05
	Y	-	0,0100	-0,0055	-0,0044	7,3301 E-06	1,6253 E-05	-2,2467 E-05
00850	X	+	0,0000	0,0000	-0,0229	6,3281 E-05	-1,0292 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0229	-6,3281 E-05	1,0292 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0068	1,8508 E-05	-3,0376 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0068	-1,8508 E-05	3,0376 E-05	0 E-01
00851	X	+	0,0000	0,0000	0,0370	1,0347 E-05	-8,5385 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0370	-1,0347 E-05	8,5385 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0109	2,9903 E-06	-2,5191 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0109	-2,9903 E-06	2,5191 E-05	0 E-01
00852	X	+	0,0000	0,0000	0,0455	9,4633 E-05	-1,8178 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0455	-9,4633 E-05	1,8178 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0134	2,7902 E-05	-5,3631 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,7902 E-05	5,3631 E-05	0 E-01
00853	X	+	0,0000	0,0000	-0,0454	-8,9745 E-05	-1,8757 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0454	8,9745 E-05	1,8757 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0134	-2,6518 E-05	-5,536 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0134	2,6518 E-05	5,536 E-05	0 E-01
00854	X	+	0,0000	0,0000	0,0299	3,0859 E-05	7,975 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0299	-3,0859 E-05	-7,975 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0089	8,611 E-06	2,3328 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0089	-8,611 E-06	-2,3328 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00855	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,0716 E-06	9,442 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0716 E-06	-9,442 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0648 E-07	2,7771 E-05	0 E-01
00856	X	+	0,0000	0,0000	-0,0220	-1,8858 E-05	8,0814 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0220	1,8858 E-05	-8,0814 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0066	-4,9443 E-06	2,3597 E-05	0 E-01
00857	X	+	0,0000	0,0000	-0,0141	7,4216 E-05	-1,3291 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0141	-7,4216 E-05	1,3291 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	2,1896 E-05	-3,921 E-05	0 E-01
00858	X	+	0,0000	0,0000	0,0145	-6,7132 E-05	-1,3394 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0145	6,7132 E-05	1,3394 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0043	-1,973 E-05	-3,9541 E-05	0 E-01
00859	X	+	0,0000	0,0000	-0,0412	2,9901 E-06	5,4805 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0412	-2,9901 E-06	-5,4805 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0121	7,8323 E-07	1,6112 E-05	0 E-01
00860	X	+	0,0000	0,0000	0,0324	-2,4678 E-06	5,7297 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0324	2,4678 E-06	-5,7297 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0095	-6,46 E-07	1,6848 E-05	0 E-01
00861	X	+	-0,2429	0,0850	-0,0002	1,0217 E-04	8,4641 E-05	5,495 E-05
	X	-	0,2429	-0,0850	0,0002	-1,0217 E-04	-8,4641 E-05	-5,495 E-05
	Y	+	-0,0716	0,0251	-0,0001	2,8879 E-05	2,3754 E-05	1,5903 E-05
00862	X	+	-0,2006	0,0831	-0,0007	4,7467 E-05	7,8124 E-05	5,2166 E-05
	X	-	0,2006	-0,0831	0,0007	-4,7467 E-05	-7,8124 E-05	-5,2166 E-05
	Y	+	-0,0591	0,0246	-0,0002	1,3403 E-05	2,2068 E-05	1,5263 E-05
00863	X	+	-0,1587	0,0831	0,0009	4,8799 E-05	6,2746 E-05	5,7139 E-05
	X	-	0,1587	-0,0831	-0,0009	-4,8799 E-05	-6,2746 E-05	-5,7139 E-05
	Y	+	-0,0468	0,0246	0,0003	1,3789 E-05	1,774 E-05	1,6798 E-05
00864	X	+	-0,1164	0,0831	-0,0003	4,8862 E-05	4,2954 E-05	5,8276 E-05
	X	-	0,1164	-0,0831	0,0003	-4,8862 E-05	-4,2954 E-05	-5,8276 E-05
	Y	+	-0,0343	0,0246	-0,0001	1,3801 E-05	1,2146 E-05	1,7199 E-05
00865	X	+	-0,0743	0,0831	0,0006	4,8891 E-05	2,227 E-05	5,8115 E-05
	X	-	0,0743	-0,0831	-0,0006	-4,8891 E-05	-2,227 E-05	-5,8115 E-05
	Y	+	-0,0220	0,0246	0,0002	1,3808 E-05	6,2712 E-06	1,7172 E-05
00866	X	+	-0,0320	0,0831	-0,0002	4,9245 E-05	4,7378 E-06	5,7134 E-05
	X	-	0,0320	-0,0831	0,0002	-4,9245 E-05	-4,7378 E-06	-5,7134 E-05
	Y	+	-0,0095	0,0246	-0,0001	1,3922 E-05	1,3145 E-06	1,6868 E-05
00867	X	+	0,0101	0,0831	-0,0001	4,8762 E-05	-1,1174 E-05	5,9504 E-05
	X	-	-0,0101	-0,0831	0,0001	-4,8762 E-05	1,1174 E-05	-5,9504 E-05
	Y	+	0,0029	0,0246	0,0000	1,3772 E-05	-3,1241 E-06	1,7584 E-05
00868	X	+	0,0523	0,0831	0,0000	4,8777 E-05	-3,3968 E-05	6,3009 E-05
	X	-	-0,0523	-0,0831	0,0000	-4,8777 E-05	3,3968 E-05	-6,3009 E-05
	Y	+	0,0153	0,0246	0,0000	1,3776 E-05	-9,6593 E-06	1,8611 E-05
00869	X	+	0,0944	0,0831	-0,0002	4,8953 E-05	-4,7697 E-05	6,5261 E-05
	X	-	-0,0944	-0,0831	0,0002	-4,8953 E-05	4,7697 E-05	-6,5261 E-05
	Y	+	0,0277	0,0246	-0,0001	1,3834 E-05	-1,3431 E-05	1,9223 E-05
00870	X	+	0,1365	0,0831	-0,0002	4,8898 E-05	-7,3077 E-05	7,1501 E-05
	X	-	-0,1365	-0,0831	0,0002	-4,8898 E-05	7,3077 E-05	-7,1501 E-05
	Y	+	0,0401	0,0246	0,0000	1,3817 E-05	-2,075 E-05	2,1025 E-05
00871	X	+	0,1783	0,0831	-0,0002	4,8055 E-05	-8,1946 E-05	7,5589 E-05
	X	-	-0,1783	-0,0831	0,0002	-4,8055 E-05	8,1946 E-05	-7,5589 E-05
	Y	+	0,0523	0,0246	-0,0001	1,3574 E-05	-2,3068 E-05	2,2162 E-05
00872	X	+	0,2198	0,0849	0,0000	1,0199 E-04	-9,2263 E-05	8,4083 E-05
	X	-	-0,2198	-0,0849	0,0000	-1,0199 E-04	9,2263 E-05	-8,4083 E-05
	Y	+	0,0646	0,0251	0,0000	2,8773 E-05	-2,5995 E-05	2,4492 E-05
00873	X	+	0,0000	0,0000	0,0123	-9,7169 E-06	1,2219 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0123	9,7169 E-06	-1,2219 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	-2,7652 E-06	3,5819 E-05	0 E-01
00874	X	+	0,0000	0,0000	-0,0078	2,8718 E-06	-1,0818 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0078	-2,8718 E-06	1,0818 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	8,9845 E-07	-3,2011 E-05	0 E-01
00875	X	+	0,0000	0,0000	-0,0065	6,1912 E-06	3,2011 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0065	-6,1912 E-06	-3,2011 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	6,1609 E-07	1,6982 E-06	0 E-01
00875	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-6,1609 E-07	-1,6982 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	6,1609 E-07	1,6982 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	-1,568 E-06	4,55 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00876	X	-	0,0000	0,0000	-0,0070	1,568 E-06	-4,55 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-5,1062 E-07	1,3301 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	5,1062 E-07	-1,3301 E-05	0 E-01
00877	X	+	0,0000	0,0000	-0,0097	1,1891 E-05	1,2856 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0097	-1,1891 E-05	-1,2856 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	3,4155 E-06	3,7705 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-3,4155 E-06	-3,7705 E-05	0 E-01
00878	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1849 E-07	7,6148 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,1849 E-07	-7,6148 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,755 E-08	2,2357 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,755 E-08	-2,2357 E-05	0 E-01
00879	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,4614 E-07	9,0787 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,4614 E-07	-9,0787 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6258 E-07	2,6682 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6258 E-07	-2,6682 E-05	0 E-01
00880	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,6102 E-07	-2,9508 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,6102 E-07	2,9508 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,104 E-07	-9,6491 E-07	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,104 E-07	9,6491 E-07	0 E-01
00881	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,9277 E-07	2,7054 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9277 E-07	-2,7054 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,022 E-08	7,8785 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,022 E-08	-7,8785 E-06	0 E-01
00882	X	+	0,0000	0,0000	0,0083	-2,0087 E-05	-1,9042 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0083	2,0087 E-05	1,9042 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-5,8913 E-06	-5,6233 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	5,8913 E-06	5,6233 E-05	0 E-01
00883	X	+	0,0000	0,0000	-0,0068	1,8996 E-08	-1,7437 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0068	-1,8996 E-08	1,7437 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	4,9385 E-08	-5,15 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-4,9385 E-08	5,15 E-05	0 E-01
00884	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	1,7362 E-06	-1,1399 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,7362 E-06	1,1399 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	5,5665 E-07	-3,3724 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,5665 E-07	3,3724 E-05	0 E-01
00885	X	+	0,0000	0,0000	0,0059	1,6255 E-06	-7,5429 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0059	-1,6255 E-06	7,5429 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	5,2453 E-07	-2,2341 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-5,2453 E-07	2,2341 E-05	0 E-01
00886	X	+	0,0000	0,0000	0,0052	1,2965 E-06	3,6804 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2965 E-06	-3,6804 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	4,2746 E-07	9,6279 E-07	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,2746 E-07	-9,6279 E-07	0 E-01
00887	X	+	0,0000	0,0000	-0,0056	8,7097 E-07	4,2283 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0056	-8,7097 E-07	-4,2283 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9708 E-07	1,2351 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-2,9708 E-07	-1,2351 E-05	0 E-01
00888	X	+	0,0000	0,0000	-0,0047	1,9104 E-05	-1,5831 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9104 E-05	1,5831 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	5,6175 E-06	-4,6754 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-5,6175 E-06	4,6754 E-05	0 E-01
00889	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	2,2649 E-06	-1,3804 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,2649 E-06	1,3804 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	6,9036 E-07	-4,0797 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,9036 E-07	4,0797 E-05	0 E-01
00890	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5587 E-06	-3,3062 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,5587 E-06	3,3062 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,402 E-06	-9,8613 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,402 E-06	9,8613 E-06	0 E-01
00891	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,8216 E-06	8,05 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,8216 E-06	-8,05 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	5,5603 E-07	2,3601 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-5,5603 E-07	-2,3601 E-05	0 E-01
00892	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,7107 E-06	1,0943 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7107 E-06	-1,0943 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,1038 E-06	3,2102 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1038 E-06	-3,2102 E-05	0 E-01
00893	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,7573 E-06	-1,3571 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	6,7573 E-06	1,3571 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,9949 E-06	-4,006 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,9949 E-06	4,006 E-05	0 E-01
00894	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,2498 E-07	-1,1763 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,2498 E-07	1,1763 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1441 E-07	-3,4742 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1441 E-07	3,4742 E-05	0 E-01
00895	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0529 E-06	-9,3468 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0529 E-06	9,3468 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1154 E-07	-2,763 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1154 E-07	2,763 E-05	0 E-01
00896	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1278 E-06	-3,4328 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1278 E-06	3,4328 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3136 E-07	-1,021 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3136 E-07	1,021 E-05	0 E-01
00897	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,5643 E-07	5,4149 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5643 E-07	-5,4149 E-05	0 E-01



Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00898	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,126 E-08	1,5867 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,126 E-08	-1,5867 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,105 E-06	-1,4761 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,105 E-06	1,4761 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,6418 E-07	-4,3623 E-05	0 E-01
00899	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,6418 E-07	4,3623 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7605 E-06	-3,595 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,7605 E-06	3,595 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6245 E-07	-1,0711 E-05	0 E-01
00900	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,6245 E-07	1,0711 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,3546 E-06	7,6701 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,3546 E-06	-7,6701 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,1334 E-07	2,248 E-05	0 E-01
00901	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,1334 E-07	-2,248 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,1199 E-06	1,0458 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,1199 E-06	-1,0458 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2274 E-06	3,0669 E-05	0 E-01
00902	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,2274 E-06	-3,0669 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0202	2,2725 E-06	-1,4471 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0202	-2,2725 E-06	1,4471 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	6,5959 E-07	-4,2698 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-6,5959 E-07	4,2698 E-05	0 E-01

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.  
 Sx, Sy, Sz Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.  
 Θx, Θy, Θz

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

IdTr	CC	Estr. Inz.											Estr. Fin.				
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3				
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]				
Piano ...														Travata: Piano ...			
Trave Acciaio 1-2	001	-3	1.122	64	-595	245	-711	-3	9	52	-595	-231	-711				
	002	-1	538	27	-44	25	-337	-1	10	-11	-44	25	-337				
	003	-2	1.075	54	-88	49	-673	-2	21	-23	-88	49	-673				
	004	-2	1.341	68	-110	61	-840	-2	26	-28	-110	61	-840				
	005	0	37	201	365	165	-22	0	2	-57	365	165	-22				
	006	0	66	-101	-138	-87	-34	0	13	35	-138	-87	-34				
	007	0	-103	-99	-222	-77	56	0	-15	23	-222	-77	56				
	008	0	28	-109	-335	-88	-18	0	1	28	-335	-88	-18				
Trave Acciaio 1-2	001	4	60	-758	-9.567	-870	-100	4	-97	987	-9.624	-1.345	-100				
	002	2	38	-299	-3.305	-389	-64	2	-63	347	-3.310	-432	-64				
	003	5	75	-597	-6.605	-778	-128	5	-126	693	-6.614	-862	-128				
	004	6	94	-745	-8.238	-970	-159	6	-158	864	-8.250	-1.075	-159				
	005	0	-23	-4	127	1	29	0	22	-5	127	1	29				
	006	0	60	-1	-252	-6	-70	0	-49	9	-252	-6	-70				
	007	0	-37	5	124	5	41	0	27	-3	124	5	41				
	008	0	-28	3	28	3	34	0	26	-2	28	3	34				
Trave Acciaio 1-2	001	-79	-250	46	12.399	169	200	-79	171	-10	12.653	-115	200				
	002	-38	-93	-7	4.319	5	77	-38	68	-17	4.319	5	77				
	003	-76	-185	-15	8.633	9	153	-76	136	-34	8.633	9	153				
	004	-94	-231	-18	10.766	12	191	-94	170	-42	10.766	12	191				
	005	0	10	-10	-199	-12	6	0	22	15	-199	-12	6				
	006	-2	25	6	318	7	-3	-2	18	-8	318	7	-3				
	007	3	-35	4	-119	5	-2	3	-40	-7	-119	5	-2				
	008	0	11	5	-7	6	4	0	21	-8	-7	6	4				
Trave Acciaio 2-3	001	1	219	-534	8.827	-902	17	1	246	1.285	8.827	-1.385	17				
	002	0	102	-224	3.197	-429	21	0	136	458	3.197	-429	21				
	003	1	204	-448	6.391	-857	42	1	271	915	6.391	-857	42				
	004	1	254	-558	7.970	-1.068	53	1	338	1.141	7.970	-1.068	53				
	005	0	20	-24	199	-12	-36	0	-37	-5	199	-12	-36				
	006	0	32	8	109	0	-48	0	-45	8	109	0	-48				
	007	0	-52	16	-303	12	84	0	82	-4	-303	12	84				
	008	0	18	15	-331	10	-33	0	-35	0	-331	10	-33				
Trave Acciaio 2-3	001	3	130	3	-21.051	-100	-221	3	-225	551	-21.108	-584	-221				
	002	1	80	-23	-7.369	-111	-127	1	-124	188	-7.375	-154	-127				
	003	3	159	-45	-14.724	-221	-254	3	-248	376	-14.734	-308	-254				
	004	4	199	-56	-18.364	-276	-317	4	-310	468	-18.377	-383	-317				
	005	0	-30	11	413	13	33	0	23	-10	413	13	33				
	006	0	52	-4	-548	-8	-68	0	-58	9	-548	-8	-68				
	007	0	-21	-7	135	-5	35	0	35	1	135	-5	35				
	008	0	-34	-7	-27	-6	37	0	26	3	-27	-6	37				
Trave Acciaio 2-3	001	-126	-248	-110	16.185	-25	62	-126	-109	270	16.473	-313	62				
	002	-64	-138	-66	5.791	-68	39	-64	-49	86	5.791	-68	39				
	003	-128	-275	-132	11.570	-136	79	-128	-98	173	11.570	-136	79				
	004	-160	-343	-165	14.430	-169	98	-160	-122	215	14.430	-169	98				
	005	-1	56	2	-380	2	-44	-1	-43	-2	-380	2	-44				
	006	-2	68	0	351	0	-48	-2	-41	1	351	0	-48				
	007	2	-124	-2	27	-2	93	2	85	2	27	-2	93				
	008	-1	57	-2	80	-1	-46	-1	-46	2	80	-1	-46				
Trave Acciaio 3-4	001	7	368	2.032	24.600	2.250	-454	7	-354	-1.163	24.600	1.767	-454				

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	4	190	695	8.868	712	-231	4	-177	-438	8.868	712	-231
	003	7	380	1.390	17.722	1.424	-462	7	-355	-875	17.722	1.424	-462
	004	9	473	1.733	22.102	1.776	-576	9	-442	-1.091	22.102	1.776	-576
	005	0	-70	-12	-214	-10	43	0	-2	5	-214	-10	43
	006	0	-74	20	508	17	46	0	-1	-6	508	17	46
	007	-1	146	-8	-289	-6	-90	-1	3	2	-289	-6	-90
	008	0	-70	-10	-357	-8	43	0	-2	3	-357	-8	43
Trave Acciaio 3-4	001	2	37	1.486	2.497	1.658	-55	2	-51	-783	2.439	1.175	-55
	002	1	27	515	1.209	528	-37	1	-32	-297	1.204	485	-37
	003	2	54	1.030	2.418	1.056	-74	2	-64	-594	2.409	970	-74
	004	3	68	1.284	3.016	1.317	-92	3	-80	-742	3.004	1.210	-92
	005	0	-32	-14	324	-12	39	0	31	5	324	-12	39
	006	0	49	17	-439	15	-63	0	-51	-6	-439	15	-63
	007	0	-17	-3	116	-2	23	0	19	1	116	-2	23
	008	0	-36	-2	-58	-2	44	0	35	2	-58	-2	44
Trave Acciaio 3-4	001	-77	-296	-36	-34.546	19	278	-77	367	263	-34.224	-270	278
	002	-39	-149	-38	-12.519	-49	140	-39	186	78	-12.519	-49	140
	003	-78	-298	-76	-25.015	-98	280	-78	371	156	-25.015	-98	280
	004	-97	-371	-95	-31.199	-122	350	-97	463	195	-31.199	-122	350
	005	4	26	-1	147	0	-16	4	-11	-1	147	0	-16
	006	3	39	1	-212	0	-23	3	-17	1	-212	0	-23
	007	-8	-65	0	64	0	39	-8	28	-1	64	0	39
	008	4	25	1	68	1	-15	4	-11	-1	68	1	-15
Trave Acciaio 4-5	001	4	-12	592	1.253	1.084	-152	4	-254	-748	1.253	601	-152
	002	2	-4	186	364	298	-78	2	-128	-288	364	298	-78
	003	4	-8	371	729	595	-156	4	-256	-576	729	595	-156
	004	5	-10	462	907	742	-194	5	-319	-719	907	742	-194
	005	0	-14	-3	-114	-3	17	0	13	2	-114	-3	17
	006	0	-15	5	364	5	18	0	14	-3	364	5	18
	007	0	29	-2	-246	-2	-35	0	-27	1	-246	-2	-35
	008	0	-14	-1	-310	-1	17	0	13	1	-310	-1	17
Trave Acciaio 4-5	001	1	453	326	19.512	726	-570	1	-460	-450	19.454	243	-570
	002	1	234	98	7.358	195	-293	1	-236	-180	7.352	151	-293
	003	1	467	195	14.702	389	-586	1	-472	-360	14.693	301	-586
	004	2	583	243	18.337	484	-731	2	-589	-449	18.325	377	-731
	005	0	-27	-3	250	-4	34	0	27	3	250	-4	34
	006	0	55	7	-331	7	-69	0	-55	-5	-331	7	-69
	007	0	-27	-3	82	-3	34	0	27	2	82	-3	34
	008	0	-30	-3	-79	-3	38	0	31	2	-79	-3	38
Trave Acciaio 4-5	001	-45	-24	-195	-26.601	-36	69	-45	150	258	-26.244	-324	69
	002	-23	-11	-97	-9.561	-68	35	-23	76	75	-9.561	-68	35
	003	-46	-23	-193	-19.101	-136	69	-46	153	151	-19.101	-136	69
	004	-57	-28	-241	-23.824	-170	86	-57	190	188	-23.824	-170	86
	005	3	16	1	137	1	-10	3	-10	-1	137	1	-10
	006	2	25	-1	-217	-1	-16	2	-14	2	-217	-1	-16
	007	-5	-41	0	79	0	26	-5	24	-1	79	0	26
	008	3	15	0	57	0	-10	3	-10	0	57	0	-10
Trave Acciaio 5-6	001	2	-98	545	-15.685	978	-56	2	-187	-626	-15.685	494	-56
	002	1	-48	164	-5.770	255	-29	1	-95	-241	-5.770	255	-29
	003	2	-96	328	-11.525	509	-59	2	-189	-481	-11.525	509	-59
	004	3	-120	409	-14.377	635	-73	3	-236	-600	-14.377	635	-73
	005	0	3	-4	-26	-4	4	0	10	3	-26	-4	4
	006	0	3	7	225	7	5	0	11	-4	225	7	5
	007	0	-6	-3	-195	-3	-9	0	-21	1	-195	-3	-9
	008	0	3	-2	-274	-2	4	0	9	1	-274	-2	4
Trave Acciaio 5-6	001	1	310	222	30.161	609	-431	1	-381	-367	30.103	126	-431
	002	0	159	65	11.168	158	-221	0	-194	-154	11.163	114	-221
	003	1	317	130	22.315	315	-440	1	-388	-307	22.306	228	-440
	004	1	396	162	27.833	392	-550	1	-484	-384	27.821	285	-550
	005	0	-28	-4	195	-5	34	0	28	3	195	-5	34
	006	0	55	8	-246	8	-69	0	-55	-5	-246	8	-69
	007	0	-27	-3	52	-3	34	0	27	2	52	-3	34
	008	0	-31	-2	-90	-3	38	0	31	2	-90	-3	38
Trave Acciaio 5-6	001	-24	28	-125	-17.798	21	17	-24	73	207	-17.408	-268	17
	002	-12	15	-71	-6.327	-47	8	-12	38	55	-6.327	-47	8
	003	-25	30	-142	-12.637	-94	17	-25	76	109	-12.637	-94	17
	004	-31	37	-177	-15.764	-117	21	-31	94	136	-15.764	-117	21
	005	2	5	1	116	1	-3	2	-4	-1	116	1	-3
	006	0	13	-1	-192	-1	-8	0	-8	2	-192	-1	-8
	007	-2	-17	0	76	0	11	-2	12	-1	76	0	11
	008	2	4	0	47	0	-3	2	-4	0	47	0	-3
Trave Acciaio 6-7	001	1	-107	246	-26.358	677	-28	1	-152	-446	-26.358	193	-28
	002	1	-53	55	-9.610	145	-15	1	-77	-175	-9.610	145	-15
	003	1	-106	111	-19.194	289	-30	1	-154	-349	-19.194	289	-30
	004	2	-133	138	-23.943	360	-38	2	-193	-435	-23.943	360	-38
	005	0	5	-3	44	-3	0	0	5	2	44	-3	0
	006	0	6	5	109	6	0	0	6	-4	109	6	0
	007	0	-11	-2	-149	-2	0	0	-11	1	-149	-2	0
	008	0	5	-1	-245	-1	0	0	5	1	-245	-1	0
Trave Acciaio 6-7	001	0	417	25	36.011	403	-542	0	-451	-234	35.954	-80	-542
	002	0	212	-1	13.228	89	-276	0	-230	-111	13.223	46	-276
	003	0	424	-3	26.432	178	-551	0	-459	-221	26.423	91	-551
	004	1	529	-3	32.968	222	-688	1	-572	-276	32.956	115	-688
	005	0	-27	-4	150	-4	34	0	27	3	150	-4	34

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	56	6	-176	7	-70	0	-56	-5	-176	7	-70
	007	0	-28	-3	27	-3	35	0	28	2	27	-3	35
	008	0	-30	-2	-97	-2	38	0	30	2	-97	-2	38
Trave Acciaio 6-7	001	-13	51	-68	-10.569	67	-14	-13	12	151	-10.145	-222	-14
	002	-7	26	-51	-3.683	-30	-7	-7	7	33	-3.683	-30	-7
	003	-14	53	-102	-7.357	-59	-14	-14	13	66	-7.357	-59	-14
	004	-17	66	-128	-9.177	-74	-18	-17	16	82	-9.177	-74	-18
	005	1	-1	1	106	1	0	1	-1	-1	106	1	0
	006	0	7	-1	-176	-1	-4	0	-3	2	-176	-1	-4
	007	0	-6	0	70	0	4	0	5	-1	70	0	4
	008	1	-1	0	42	0	0	1	-1	0	42	0	0
Trave Acciaio 7-8	001	0	-125	73	-32.300	485	-25	0	-165	-313	-32.300	1	-25
	002	0	-63	-9	-11.726	71	-14	0	-85	-122	-11.726	71	-14
	003	0	-126	-17	-23.422	142	-27	0	-169	-244	-23.422	142	-27
	004	1	-157	-21	-29.216	178	-34	1	-211	-304	-29.216	178	-34
	005	0	3	-2	104	-3	-1	0	2	2	104	-3	-1
	006	0	5	4	8	5	-1	0	4	-3	8	5	-1
	007	0	-8	-2	-109	-2	2	0	-5	1	-109	-2	2
	008	0	2	-1	-221	-1	0	0	2	1	-221	-1	0
Trave Acciaio 7-8	001	0	518	-94	37.868	315	-662	0	-543	-211	37.810	-169	-662
	002	0	262	-39	13.840	62	-335	0	-275	-105	13.835	18	-335
	003	0	524	-79	27.655	124	-670	0	-549	-210	27.646	37	-670
	004	0	654	-98	34.493	154	-836	0	-685	-262	34.481	47	-836
	005	0	-27	-4	113	-5	34	0	27	4	113	-5	34
	006	0	56	6	-120	8	-70	0	-56	-7	-120	8	-70
	007	0	-28	-3	9	-3	35	0	28	3	9	-3	35
	008	0	-30	-2	-101	-3	38	0	30	3	-101	-3	38
Trave Acciaio 7-8	001	-3	31	-5	-3.941	111	-24	-3	-42	93	-3.485	-176	-24
	002	-2	16	-29	-1.280	-13	-12	-2	-21	11	-1.280	-13	-12
	003	-4	32	-58	-2.559	-27	-25	-4	-42	22	-2.559	-27	-25
	004	-4	39	-73	-3.192	-34	-31	-4	-52	28	-3.192	-34	-31
	005	1	-3	1	97	1	1	1	0	-1	97	1	1
	006	-1	5	-2	-160	-1	-2	-1	-1	2	-160	-1	-2
	007	0	-2	1	62	0	1	0	2	-1	62	0	1
	008	1	-4	0	39	0	1	1	0	0	39	0	1
Trave Acciaio 8-9	001	0	-183	-110	-34.309	204	-16	0	-208	-50	-34.309	-279	-16
	002	0	-93	-71	-12.422	-17	-9	0	-107	-44	-12.422	-17	-9
	003	0	-186	-141	-24.812	-34	-17	0	-214	-88	-24.812	-34	-17
	004	0	-232	-176	-30.951	-42	-22	0	-267	-110	-30.951	-42	-22
	005	0	1	-2	157	-3	0	0	1	3	157	-3	0
	006	0	4	4	-79	6	-2	0	1	-5	-79	6	-2
	007	0	-5	-2	-76	-2	2	0	-2	2	-76	-2	2
	008	0	1	-1	-200	-2	1	0	1	1	-200	-2	1
Trave Acciaio 8-9	001	-1	617	-294	36.631	-84	-934	-1	-879	228	36.574	-568	-934
	002	0	314	-104	13.326	-74	-476	0	-448	47	13.321	-117	-476
	003	-1	628	-209	26.631	-148	-951	-1	-895	95	26.621	-234	-951
	004	-1	784	-261	33.214	-185	-1.186	-1	-1.116	118	33.202	-292	-1.186
	005	0	-27	-2	81	-2	34	0	28	2	81	-2	34
	006	0	56	3	-75	4	-71	0	-57	-3	-75	4	-71
	007	0	-29	-1	-5	-1	36	0	29	1	-5	-1	36
	008	0	-30	-1	-103	-1	38	0	30	0	-103	-1	38
Trave Acciaio 8-9	001	8	-55	70	1.606	150	-3	8	-63	52	2.096	-139	-3
	002	4	-28	-2	737	2	-1	4	-32	-9	737	2	-1
	003	8	-56	-4	1.471	4	-2	8	-63	-17	1.471	4	-2
	004	10	-70	-5	1.835	5	-3	10	-79	-22	1.835	5	-3
	005	0	-5	1	92	0	2	0	1	-1	92	0	2
	006	-1	7	-1	-150	-1	-3	-1	-2	1	-150	-1	-3
	007	1	-2	0	57	0	1	1	1	0	57	0	1
	008	0	-5	0	39	0	2	0	1	0	39	0	2
Trave Acciaio 9-10	001	0	-231	-92	-33.734	231	39	0	-168	-75	-33.734	-252	39
	002	0	-118	-61	-12.188	-3	20	0	-86	-56	-12.188	-3	20
	003	0	-236	-122	-24.349	-5	40	0	-172	-113	-24.349	-5	40
	004	0	-294	-152	-30.371	-7	50	0	-215	-141	-30.371	-7	50
	005	0	1	-3	240	-3	1	0	3	2	240	-3	1
	006	0	2	5	-220	5	-1	0	0	-4	-220	5	-1
	007	0	-3	-2	-18	-2	0	0	-3	1	-18	-2	0
	008	0	1	-2	-147	-2	1	0	3	2	-147	-2	1
Trave Acciaio 9-10	001	0	-755	249	36.531	591	782	0	497	-310	36.589	107	782
	002	0	-381	58	13.298	129	394	0	250	-113	13.303	86	394
	003	0	-762	116	26.576	259	788	0	500	-226	26.586	172	788
	004	0	-950	145	33.146	322	983	0	623	-282	33.158	215	983
	005	0	-29	-1	97	-1	36	0	28	1	97	-1	36
	006	0	57	2	-107	2	-71	0	-56	-2	-107	2	-71
	007	0	-28	-1	11	-1	35	0	27	1	11	-1	35
	008	0	-31	-2	-86	-2	38	0	30	2	-86	-2	38
Trave Acciaio 9-10	001	-6	-24	61	975	145	-11	-6	-58	61	484	-145	-11
	002	-3	-12	-5	282	0	-6	-3	-30	-6	282	0	-6
	003	-6	-24	-10	568	1	-11	-6	-60	-12	568	1	-11
	004	-8	-30	-12	706	1	-14	-8	-76	-15	706	1	-14
	005	0	-1	0	-70	0	1	0	3	0	-70	0	1
	006	-1	2	-1	127	0	-3	-1	-8	0	127	0	-3
	007	0	-1	0	-56	0	2	0	6	0	-56	0	2
	008	1	-1	0	-64	0	1	1	3	0	-64	0	1
Trave Acciaio 10-11	001	0	-165	-335	-31.078	-37	48	0	-88	108	-31.078	-521	48

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-85	-131	-11.230	-86	25	0	-45	6	-11.230	-86	25
	003	-1	-170	-262	-22.439	-172	50	-1	-90	11	-22.439	-172	50
	004	-1	-212	-327	-27.987	-215	63	-1	-112	14	-27.987	-215	63
	005	0	3	-1	280	-2	1	0	5	2	280	-2	1
	006	0	2	2	-291	4	0	0	2	-4	-291	4	0
	007	0	-5	-1	12	-2	-2	0	-7	1	12	-2	-2
	008	0	3	-1	-110	-2	1	0	5	2	-110	-2	1
Trave Acciaio 10-11	001	0	-400	-227	37.114	150	463	0	341	-81	37.171	-333	463
	002	0	-199	-110	13.536	-23	230	0	169	-36	13.542	-67	230
	003	0	-397	-219	27.054	-46	459	0	338	-73	27.063	-133	459
	004	0	-495	-273	33.740	-58	572	0	421	-91	33.753	-165	572
	005	0	-28	-4	77	-4	35	0	28	3	77	-4	35
	006	0	57	7	-74	8	-71	0	-57	-6	-74	8	-71
	007	0	-28	-3	-2	-3	35	0	28	2	-2	-3	35
	008	0	-30	-3	-101	-4	38	0	30	3	-101	-4	38
Trave Acciaio 10-11	001	5	-22	108	-4.668	186	20	5	37	-20	-5.125	-100	20
	002	3	-11	17	-1.760	18	10	3	18	-36	-1.760	18	10
	003	5	-22	34	-3.509	35	19	5	36	-71	-3.509	35	19
	004	7	-27	43	-4.381	44	24	7	45	-89	-4.381	44	24
	005	0	-1	1	-75	0	1	0	2	-1	-75	0	1
	006	-1	0	-1	131	-1	-2	-1	-6	1	131	-1	-2
	007	1	1	1	-56	0	1	1	4	0	-56	0	1
	008	0	-1	1	-69	0	1	0	3	-1	-69	0	1
Trave Acciaio 11-12	001	-1	-115	-473	-24.394	-237	41	-1	-49	288	-24.394	-720	41
	002	-1	-59	-186	-8.813	-162	22	-1	-24	72	-8.813	-162	22
	003	-1	-117	-371	-17.614	-324	43	-1	-49	144	-17.614	-324	43
	004	-2	-146	-462	-21.967	-404	54	-2	-60	180	-21.967	-404	54
	005	0	7	-2	329	-3	0	0	7	3	329	-3	0
	006	0	5	3	-375	5	0	0	5	-4	-375	5	0
	007	0	-12	-1	47	-2	0	0	-12	2	47	-2	0
	008	0	7	-2	-66	-2	0	0	7	2	-66	-2	0
Trave Acciaio 11-12	001	-1	-529	-234	34.566	67	664	-1	534	46	34.624	-417	664
	002	0	-265	-109	12.638	-49	332	0	268	5	12.643	-92	332
	003	-1	-529	-217	25.261	-97	664	-1	535	10	25.270	-184	664
	004	-1	-659	-271	31.503	-122	828	-1	667	13	31.515	-229	828
	005	0	-28	-2	52	-3	36	0	29	3	52	-3	36
	006	0	57	4	-34	6	-71	0	-56	-5	-34	6	-71
	007	0	-28	-2	-17	-2	34	0	27	2	-17	-2	34
	008	0	-30	-2	-122	-3	38	0	30	3	-122	-3	38
Trave Acciaio 11-12	001	15	6	164	-11.434	231	29	15	88	-81	-11.858	-58	29
	002	8	3	38	-4.205	34	15	8	45	-57	-4.205	34	15
	003	16	7	77	-8.394	67	29	16	89	-113	-8.394	67	29
	004	19	8	96	-10.474	84	36	19	111	-141	-10.474	84	36
	005	0	-3	1	-84	0	3	0	5	-1	-84	0	3
	006	-1	-1	-1	145	-1	-1	-1	-3	1	145	-1	-1
	007	2	5	1	-60	0	-2	2	-1	0	-60	0	-2
	008	0	-3	1	-76	0	3	0	5	-1	-76	0	3
Trave Acciaio 12-13	001	-2	-144	-650	-12.903	-542	53	-2	-59	596	-12.903	-1.025	53
	002	-1	-73	-251	-4.647	-274	28	-1	-28	185	-4.647	-274	28
	003	-2	-145	-501	-9.292	-547	56	-2	-57	370	-9.292	-547	56
	004	-3	-181	-625	-11.586	-683	69	-3	-71	461	-11.586	-683	69
	005	0	12	-2	384	-4	-6	0	4	4	384	-4	-6
	006	0	11	3	-471	6	-5	0	4	-6	-471	6	-5
	007	0	-24	-2	87	-2	10	0	-7	2	87	-2	10
	008	0	13	-2	-16	-3	-6	0	4	3	-16	-3	-6
Trave Acciaio 12-13	001	-1	-87	-376	27.927	-152	91	-1	60	255	27.984	-636	91
	002	-1	-39	-156	10.250	-123	40	-1	26	77	10.255	-166	40
	003	-1	-79	-311	20.493	-246	81	-1	51	154	20.502	-332	81
	004	-1	-98	-388	25.554	-308	101	-1	64	192	25.566	-414	101
	005	0	-28	-2	20	-4	34	0	27	4	20	-4	34
	006	0	57	4	17	7	-72	0	-57	-6	17	7	-72
	007	0	-29	-2	-35	-3	37	0	29	3	-35	-3	37
	008	0	-29	-2	-148	-3	37	0	29	3	-148	-3	37
Trave Acciaio 12-13	001	23	99	220	-18.756	278	-21	23	42	-136	-19.147	-11	-21
	002	12	51	60	-6.863	51	-11	12	22	-76	-6.863	51	-11
	003	24	101	121	-13.711	102	-22	24	44	-151	-13.711	102	-22
	004	30	126	150	-17.103	127	-27	30	55	-189	-17.103	127	-27
	005	-1	-8	1	-92	0	7	-1	11	0	-92	0	7
	006	-2	-5	-1	159	-1	3	-2	3	1	159	-1	3
	007	4	13	1	-66	0	-10	4	-15	0	-66	0	-10
	008	-1	-8	1	-83	0	7	-1	12	-1	-83	0	7
Trave Acciaio 13-14	001	-3	-205	-763	4.949	-623	132	-3	5	613	4.949	-1.107	132
	002	-2	-102	-293	1.846	-305	67	-2	5	192	1.846	-305	67
	003	-3	-204	-586	3.683	-609	134	-3	9	383	3.683	-609	134
	004	-4	-254	-731	4.598	-760	167	-4	11	478	4.598	-760	167
	005	0	17	-1	449	-1	-21	0	-18	1	449	-1	-21
	006	0	16	3	-591	3	-20	0	-16	-2	-591	3	-20
	007	0	-33	-2	141	-1	42	0	34	1	141	-1	42
	008	0	17	-1	42	-2	-22	0	-18	2	42	-2	-22
Trave Acciaio 13-14	001	-1	-429	-481	16.395	-315	522	-1	408	411	16.452	-799	522
	002	-1	-214	-191	6.076	-178	260	-1	203	131	6.082	-222	260
	003	-1	-427	-382	12.155	-356	520	-1	406	261	12.165	-443	520
	004	-2	-533	-477	15.153	-445	649	-2	506	325	15.166	-553	649
	005	0	-28	-2	-20	-4	35	0	28	4	-20	-4	35

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	57	5	82	7	-71	0	-57	-7	82	7	-71
	007	0	-29	-2	-60	-3	36	0	29	2	-60	-3	36
	008	0	-30	-3	-181	-4	37	0	29	3	-181	-4	37
Trave Acciaio 13-14	001	40	141	266	-27.675	327	-60	40	-11	-195	-28.032	39	-60
	002	20	71	79	-10.124	69	-30	20	-4	-96	-10.124	69	-30
	003	41	142	157	-20.231	139	-59	41	-8	-193	-20.231	139	-59
	004	51	178	196	-25.234	173	-74	51	-9	-241	-25.234	173	-74
	005	-3	-15	1	-102	0	16	-3	26	0	-102	0	16
	006	-4	-11	-1	187	-1	11	-4	16	1	187	-1	11
	007	7	27	1	-84	0	-27	7	-43	-1	-84	0	-27
	008	-3	-16	1	-91	0	17	-3	26	-1	-91	0	17
Trave Acciaio 14-15	001	-7	-304	-1.237	29.263	-1.992	397	-7	327	2.315	29.263	-2.475	397
	002	-4	-150	-468	10.711	-808	199	-4	165	816	10.711	-808	199
	003	-7	-301	-936	21.401	-1.614	397	-7	331	1.631	21.401	-1.614	397
	004	-9	-375	-1.168	26.696	-2.013	495	-9	412	2.034	26.696	-2.013	495
	005	0	0	-5	509	-14	-56	0	-89	18	509	-14	-56
	006	0	0	10	-723	27	-54	0	-85	-32	-723	27	-54
	007	0	1	-5	212	-12	109	0	174	14	212	-12	109
	008	0	0	-3	97	-8	-56	0	-89	10	97	-8	-56
Trave Acciaio 14-15	001	-2	-40	-800	-1.560	-1.186	59	-2	54	1.486	-1.502	-1.669	59
	002	-1	-17	-306	-448	-495	26	-1	25	523	-442	-538	26
	003	-2	-33	-612	-883	-990	52	-2	50	1.045	-874	-1.076	52
	004	-2	-42	-763	-1.109	-1.235	65	-2	62	1.303	-1.096	-1.342	65
	005	0	-24	-2	-68	-5	29	0	22	6	-68	-5	29
	006	0	61	5	172	11	-77	0	-62	-12	172	11	-77
	007	0	-37	-3	-101	-5	48	0	40	6	-101	-5	48
	008	0	-26	-2	-221	-4	31	0	24	5	-221	-4	31
Trave Acciaio 14-15	001	69	331	295	-35.627	295	-251	69	-267	-63	-35.949	6	-251
	002	35	167	90	-13.042	58	-125	35	-131	-47	-13.042	58	-125
	003	69	333	181	-26.066	115	-249	69	-261	-94	-26.066	115	-249
	004	87	415	225	-32.510	144	-311	87	-326	-118	-32.510	144	-311
	005	-5	-19	1	-86	1	27	-5	44	0	-86	1	27
	006	-6	-14	-2	192	-1	19	-6	32	0	192	-1	19
	007	11	33	1	-105	1	-46	11	-76	0	-105	1	-46
	008	-5	-19	1	-82	0	27	-5	45	0	-82	0	27
Trave Acciaio 15-16	001	0	291	622	19.734	711	-80	0	164	-124	19.734	227	-80
	002	0	151	212	7.019	184	-45	0	80	-80	7.019	184	-45
	003	0	301	424	14.022	368	-89	0	159	-160	14.022	368	-89
	004	0	375	529	17.495	458	-111	0	198	-200	17.495	458	-111
	005	0	-62	-6	298	-4	61	0	36	0	298	-4	61
	006	0	-52	9	-367	6	49	0	25	0	-367	6	49
	007	0	114	-3	69	-2	-110	0	-61	0	69	-2	-110
	008	0	-62	-3	17	-3	61	0	36	1	17	-3	61
Trave Acciaio 15-16	001	-2	-266	349	-25.998	336	290	-2	199	198	-25.940	-148	290
	002	-1	-132	117	-9.359	66	145	-1	101	46	-9.353	23	145
	003	-2	-264	233	-18.695	133	291	-2	201	92	-18.686	46	291
	004	-3	-330	290	-23.323	165	363	-3	251	115	-23.311	58	363
	005	0	-31	2	-105	0	34	0	25	1	-105	0	34
	006	0	54	-3	273	-1	-71	0	-60	-2	273	-1	-71
	007	0	-23	1	-165	0	36	0	35	1	-165	0	36
	008	0	-32	0	-254	-1	36	0	26	2	-254	-1	36
Trave Acciaio 15-16	001	121	-152	207	6.775	275	-42	121	-247	-88	6.488	-13	-42
	002	61	-74	60	2.457	52	-24	61	-129	-56	2.457	52	-24
	003	122	-149	119	4.911	103	-48	122	-258	-113	4.911	103	-48
	004	152	-186	149	6.121	129	-60	152	-321	-141	6.121	129	-60
	005	0	-15	-3	78	-2	34	0	62	2	78	-2	34
	006	-2	-19	4	-119	3	32	-2	52	-2	-119	3	32
	007	2	35	-1	40	0	-66	2	-113	0	40	0	-66
	008	0	-15	-1	19	-1	34	0	62	1	19	-1	34
Trave Acciaio 16-17	001	2	-68	-116	18.829	-87	675	2	989	393	18.829	-563	675
	002	1	-38	-66	6.714	-125	340	1	495	129	6.714	-125	340
	003	1	-75	-132	13.410	-249	680	1	989	258	13.410	-249	680
	004	1	-94	-164	16.735	-311	848	1	1.234	322	16.735	-311	848
	005	0	10	3	224	-1	46	0	82	5	224	-1	46
	006	0	-1	-2	-288	5	29	0	44	-9	-288	5	29
	007	0	-9	-1	64	-3	-75	0	-127	5	64	-3	-75
	008	0	10	2	-6	1	46	0	82	1	-6	1	46
Trave Acciaio 16-17	001	-3	-261	568	-21.390	536	426	-3	411	98	-21.333	60	426
	002	-1	-130	188	-7.650	120	210	-1	201	34	-7.644	74	210
	003	-3	-259	375	-15.282	239	419	-3	401	68	-15.272	148	419
	004	-3	-323	468	-19.068	298	523	-3	501	85	-19.055	185	523
	005	0	-32	4	-22	3	45	0	39	-2	-22	3	45
	006	0	54	-6	164	-4	-63	0	-46	1	164	-4	-63
	007	0	-21	2	-139	1	17	0	6	0	-139	1	17
	008	0	-34	1	-213	1	47	0	40	-1	-213	1	47
Trave Acciaio 16-17	001	93	193	24	1.372	94	-275	93	-385	125	1.117	-190	-275
	002	47	98	-8	426	-17	-142	47	-202	28	426	-17	-142
	003	94	195	-15	856	-34	-285	94	-403	57	856	-34	-285
	004	118	244	-19	1.063	-43	-355	118	-503	71	1.063	-43	-355
	005	3	28	1	100	0	-4	3	20	0	100	0	-4
	006	0	32	-1	-108	0	-10	0	11	0	-108	0	-10
	007	-3	-60	0	8	0	14	-3	-31	0	8	0	14
	008	3	28	0	31	0	-4	3	20	0	31	0	-4
Trave Acciaio 36-37	001	0	404	10.217	3.092	9.625	-208	0	77	-4.476	3.092	9.150	-208

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	193	4.677	1.453	4.316	-105	0	30	-2.079	1.453	4.316	-105
	003	-1	386	9.346	2.903	8.625	-209	-1	59	-4.153	2.903	8.625	-209
	004	-1	482	11.655	3.620	10.756	-261	-1	74	-5.179	3.620	10.756	-261
	005	0	-6	-63	-31	-49	2	0	-4	14	-31	-49	2
	006	0	23	139	87	112	-8	0	11	-36	87	112	-8
	007	0	-16	-76	-55	-62	6	0	-7	22	-55	-62	6
	008	0	-9	-62	-30	-48	3	0	-4	14	-30	-48	3
Trave Acciaio 36-37	001	1	-54	852	50.386	1.887	62	1	43	-1.747	50.329	1.411	62
	002	0	-26	430	23.349	854	31	0	23	-851	23.338	769	31
	003	1	-53	859	46.650	1.706	62	1	45	-1.700	46.631	1.536	62
	004	1	-66	1.071	58.177	2.126	77	1	56	-2.121	58.153	1.916	77
	005	0	-22	4	96	5	26	0	20	-3	96	5	26
	006	0	88	-5	-65	-5	-108	0	-82	3	-65	-5	-108
	007	0	-65	1	-32	0	81	0	62	1	-32	0	81
	008	0	-26	5	95	5	31	0	23	-4	95	5	31
Trave Acciaio 36-37	001	-13	-35	-737	-67.413	-627	49	-13	68	881	-67.159	-911	49
	002	-7	-32	-354	-31.190	-349	33	-7	38	380	-31.190	-349	33
	003	-14	-64	-708	-62.317	-698	67	-14	76	760	-62.317	-698	67
	004	-17	-80	-882	-77.715	-870	83	-17	95	948	-77.715	-870	83
	005	0	-7	2	-112	3	4	0	2	-4	-112	3	4
	006	-2	9	-6	65	-7	-8	-2	-7	9	65	-7	-8
	007	2	-3	3	48	4	4	2	5	-5	48	4	4
	008	1	-6	2	-113	3	4	1	2	-4	-113	3	4
Trave Acciaio 37-38	001	1	144	-172	-48.385	1.106	-116	1	-41	-1.546	-48.385	622	-116
	002	0	66	-111	-22.405	394	-53	0	-19	-738	-22.405	394	-53
	003	1	132	-222	-44.764	787	-107	1	-38	-1.474	-44.764	787	-107
	004	1	165	-276	-55.825	982	-133	1	-47	-1.838	-55.825	982	-133
	005	0	-3	12	-111	10	2	0	0	-4	-111	10	2
	006	0	8	-23	126	-17	-4	0	2	4	126	-17	-4
	007	0	-5	11	-13	7	2	0	-2	0	-13	7	2
	008	0	-3	12	-110	10	2	0	0	-4	-110	10	2
Trave Acciaio 37-38	001	1	-18	1.444	90.021	2.298	13	1	3	-1.849	89.963	1.814	13
	002	0	-5	659	41.673	1.006	3	0	0	-886	41.662	920	3
	003	1	-11	1.316	83.269	2.011	7	1	1	-1.770	83.250	1.837	7
	004	1	-13	1.641	103.841	2.506	9	1	1	-2.208	103.817	2.292	9
	005	0	-28	-3	104	-1	35	0	28	0	104	-1	35
	006	0	86	6	3	5	-107	0	-85	-2	3	5	-107
	007	0	-58	-3	-108	-4	71	0	56	3	-108	-4	71
	008	0	-31	-3	101	-1	39	0	32	-1	101	-1	39
Trave Acciaio 37-38	001	-14	-2	-143	-54.446	29	34	-14	76	114	-54.159	-258	34
	002	-7	-2	-95	-25.097	-56	17	-7	36	32	-25.097	-56	17
	003	-13	-4	-189	-50.151	-112	34	-13	72	64	-50.151	-112	34
	004	-17	-6	-236	-62.539	-140	42	-17	89	80	-62.539	-140	42
	005	1	-3	-1	-9	-1	2	1	2	1	-9	-1	2
	006	-2	10	2	-64	1	-6	-2	-4	-2	-64	1	-6
	007	1	-6	0	74	0	4	1	3	1	74	0	4
	008	1	-3	-1	-11	-1	2	1	1	1	-11	-1	2
Trave Acciaio 38-39	001	1	33	851	-87.241	1.747	-57	1	-58	-1.542	-87.241	1.263	-57
	002	0	16	351	-40.367	680	-26	0	-26	-731	-40.367	680	-26
	003	1	32	702	-80.657	1.360	-52	1	-51	-1.460	-80.657	1.360	-52
	004	1	40	875	-100.584	1.695	-65	1	-64	-1.821	-100.584	1.695	-65
	005	0	0	-3	-118	-2	0	0	0	0	-118	-2	0
	006	0	2	5	81	4	-1	0	-1	-2	81	4	-1
	007	0	-1	-2	39	-2	1	0	0	2	39	-2	1
	008	0	0	-3	-119	-2	0	0	0	0	-119	-2	0
Trave Acciaio 38-39	001	1	15	358	114.216	1.283	-42	1	-52	-1.310	114.158	800	-42
	002	0	10	166	52.801	545	-24	0	-28	-640	52.790	459	-24
	003	1	20	331	105.511	1.089	-47	1	-55	-1.279	105.492	917	-47
	004	1	26	413	131.574	1.357	-59	1	-69	-1.595	131.549	1.144	-59
	005	0	-36	0	94	0	45	0	36	-1	94	0	45
	006	0	78	-1	22	-1	-98	0	-79	0	22	-1	-98
	007	0	-41	2	-117	1	52	0	43	0	-117	1	52
	008	0	-40	0	91	0	49	0	39	-1	91	0	49
Trave Acciaio 38-39	001	-12	-2	-278	-35.708	-59	25	-12	59	206	-35.387	-348	25
	002	-5	1	-156	-16.338	-95	11	-5	27	72	-16.338	-95	11
	003	-11	2	-311	-32.651	-190	22	-11	54	143	-32.651	-190	22
	004	-13	2	-388	-40.712	-237	27	-13	67	178	-40.712	-237	27
	005	1	-2	0	11	0	2	1	2	0	11	0	2
	006	-2	10	-1	-11	0	-5	-2	-3	1	-11	0	-5
	007	1	-7	1	-1	0	4	1	2	0	-1	0	4
	008	1	-3	0	9	0	2	1	2	0	9	0	2
Trave Acciaio 39-40	001	1	-1	119	-111.332	1.025	-26	1	-43	-1.127	-111.332	542	-26
	002	0	0	11	-51.441	344	-13	0	-20	-536	-51.441	344	-13
	003	1	1	23	-102.789	688	-25	1	-39	-1.072	-102.789	688	-25
	004	1	1	28	-128.181	858	-32	1	-49	-1.337	-128.181	858	-32
	005	0	0	-1	-111	-1	0	0	0	0	-111	-1	0
	006	0	0	0	73	0	0	0	-1	0	73	0	0
	007	0	0	1	39	1	1	0	1	0	39	1	1
	008	0	0	-1	-112	-1	-1	0	0	0	-112	-1	-1
Trave Acciaio 39-40	001	0	104	14	127.965	872	-144	0	-127	-996	127.907	389	-144
	002	0	47	7	59.079	355	-66	0	-58	-494	59.068	268	-66
	003	0	94	14	118.058	709	-131	0	-116	-987	118.039	535	-131
	004	1	117	17	147.218	883	-164	1	-145	-1.231	147.193	668	-164
	005	0	-37	-1	74	0	46	0	37	0	74	0	46

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	77	0	34	0	-96	0	-77	0	34	0	-96
	007	0	-39	1	-109	0	49	0	40	0	-109	0	49
	008	0	-40	-1	71	0	50	0	40	0	71	0	50
Trave Acciaio 39-40	001	-9	26	-186	-21.377	22	1	-9	29	122	-21.021	-266	1
	002	-4	13	-114	-9.667	-57	0	-4	14	31	-9.667	-57	0
	003	-8	26	-228	-19.316	-115	1	-8	28	62	-19.316	-115	1
	004	-11	32	-285	-24.085	-143	1	-11	34	77	-24.085	-143	1
	005	1	-4	0	23	0	2	1	2	0	23	0	2
	006	-1	8	0	-2	0	-4	-1	-3	0	-2	0	-4
	007	1	-4	0	-21	0	2	1	1	0	-21	0	2
	008	1	-4	0	20	0	2	1	2	0	20	0	2
Trave Acciaio 40-41	001	0	-11	-192	-124.879	641	-17	0	-37	-827	-124.879	157	-17
	002	0	-4	-133	-57.622	165	-8	0	-17	-396	-57.622	165	-8
	003	0	-9	-265	-115.138	331	-16	0	-35	-791	-115.138	331	-16
	004	1	-11	-330	-143.580	412	-20	1	-43	-986	-143.580	412	-20
	005	0	0	-1	-96	-1	0	0	-1	0	-96	-1	0
	006	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0
	007	0	0	1	25	1	0	0	1	0	25	1	0
	008	0	0	-1	-100	-1	0	0	-1	0	-100	-1	0
Trave Acciaio 40-41	001	0	162	-346	133.513	455	-214	0	-181	-687	133.455	-28	-214
	002	0	78	-159	61.571	162	-102	0	-86	-350	61.560	75	-102
	003	0	155	-317	123.038	323	-205	0	-172	-700	123.019	150	-205
	004	0	194	-396	153.425	401	-255	0	-215	-873	153.401	187	-255
	005	0	-37	0	53	0	46	0	37	0	53	0	46
	006	0	78	-1	44	-1	-97	0	-78	1	44	-1	-97
	007	0	-40	1	-99	1	50	0	40	0	-99	1	50
	008	0	-40	0	51	0	50	0	40	0	51	0	50
Trave Acciaio 40-41	001	-7	26	-106	-9.092	84	-5	-7	12	55	-8.701	-205	-5
	002	-3	13	-79	-3.977	-29	-3	-3	6	-2	-3.977	-29	-3
	003	-7	26	-158	-7.944	-58	-5	-7	11	-4	-7.944	-58	-5
	004	-9	32	-197	-9.903	-72	-7	-9	14	-4	-9.903	-72	-7
	005	1	-4	0	24	0	2	1	2	0	24	0	2
	006	-1	7	0	0	0	-4	-1	-2	0	0	0	-4
	007	1	-4	0	-25	0	2	1	1	0	-25	0	2
	008	1	-4	0	21	0	2	1	2	0	21	0	2
Trave Acciaio 41-42	001	0	-19	-462	-130.242	288	-12	0	-39	-536	-130.242	-195	-12
	002	0	-9	-257	-60.022	3	-6	0	-18	-261	-60.022	3	-6
	003	0	-17	-514	-119.931	5	-12	0	-37	-522	-119.931	5	-12
	004	0	-22	-641	-149.555	7	-16	0	-46	-651	-149.555	7	-16
	005	0	-1	-1	-81	-1	0	0	-1	0	-81	-1	0
	006	0	0	0	72	0	0	0	1	0	72	0	0
	007	0	0	1	10	1	0	0	0	0	10	1	0
	008	0	-1	-1	-86	-1	0	0	-1	0	-86	-1	0
Trave Acciaio 41-42	001	0	192	-621	132.613	74	-253	0	-213	-352	132.555	-410	-253
	002	0	91	-284	61.103	-13	-120	0	-101	-196	61.092	-100	-120
	003	0	182	-568	122.107	-26	-240	0	-203	-392	122.088	-199	-240
	004	0	226	-709	152.261	-34	-299	0	-253	-489	152.237	-248	-299
	005	0	-37	0	34	0	46	0	37	0	34	0	46
	006	0	78	0	55	-1	-97	0	-78	1	55	-1	-97
	007	0	-40	1	-90	1	50	0	40	0	-90	1	50
	008	0	-40	0	32	0	50	0	40	0	32	0	50
Trave Acciaio 41-42	001	-5	21	-5	1.565	150	-7	-5	0	-22	1.989	-138	-7
	002	-2	10	-34	928	2	-3	-2	0	-39	928	2	-3
	003	-5	19	-68	1.852	3	-7	-5	1	-77	1.852	3	-7
	004	-6	24	-85	2.314	4	-8	-6	1	-97	2.314	4	-8
	005	1	-3	0	22	0	2	1	1	0	22	0	2
	006	-1	7	0	-1	0	-3	-1	-2	0	-1	0	-3
	007	1	-4	0	-21	0	1	1	1	0	-21	0	1
	008	1	-4	0	19	0	2	1	1	0	19	0	2
Trave Acciaio 42-43	001	0	-31	-648	-129.201	74	-9	0	-46	-380	-129.201	-410	-9
	002	0	-14	-343	-59.483	-99	-5	0	-22	-185	-59.483	-99	-5
	003	0	-29	-685	-118.856	-198	-9	0	-43	-370	-118.856	-198	-9
	004	0	-36	-854	-148.211	-247	-11	0	-54	-461	-148.211	-247	-11
	005	0	-1	-1	-68	-1	0	0	-1	0	-68	-1	0
	006	0	2	0	71	0	0	0	1	0	71	0	0
	007	0	-1	1	-2	1	0	0	0	0	-2	1	0
	008	0	-1	-1	-75	-1	0	0	-1	0	-75	-1	0
Trave Acciaio 42-43	001	0	267	-794	126.436	-77	-352	0	-297	-283	126.378	-561	-352
	002	0	127	-363	58.237	-84	-168	0	-142	-162	58.226	-171	-168
	003	0	254	-726	116.382	-167	-336	0	-284	-324	116.363	-341	-336
	004	0	317	-906	145.122	-210	-419	0	-354	-405	145.097	-424	-419
	005	0	-37	0	17	0	47	0	37	0	17	0	47
	006	0	78	0	67	0	-98	0	-78	0	67	0	-98
	007	0	-40	0	-85	0	50	0	40	0	-85	0	50
	008	0	-40	0	15	0	50	0	40	0	15	0	50
Trave Acciaio 42-43	001	-3	12	102	11.411	218	-9	-3	-14	-121	11.867	-68	-9
	002	-2	6	13	5.422	33	-4	-2	-6	-85	5.422	33	-4
	003	-3	11	25	10.834	65	-8	-3	-13	-169	10.834	65	-8
	004	-4	14	31	13.509	81	-10	-4	-16	-211	13.509	81	-10
	005	1	-4	0	19	0	1	1	1	0	19	0	1
	006	-1	8	0	-3	0	-3	-1	-1	0	-3	0	-3
	007	1	-4	0	-17	0	1	1	0	0	-17	0	1
	008	1	-4	0	16	0	2	1	1	0	16	0	2
Trave Acciaio 43-44	001	0	-48	-962	-122.825	-666	-3	0	-53	482	-122.825	-1.150	-3

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-23	-480	-56.517	-421	-2	0	-25	189	-56.517	-421	-2
	003	0	-45	-960	-112.929	-841	-3	0	-50	378	-112.929	-841	-3
	004	0	-56	-1.197	-140.821	-1.048	-4	0	-62	471	-140.821	-1.048	-4
	005	0	-1	-1	-58	-1	1	0	0	1	-58	-1	1
	006	0	3	0	69	0	-2	0	0	0	69	0	-2
	007	0	-1	0	-11	1	1	0	1	-1	-11	1	1
	008	0	-2	-1	-67	-1	1	0	0	1	-67	-1	1
Trave Acciaio 43-44	001	0	199	-1.161	116.664	-1.056	-255	0	-209	918	116.606	-1.540	-255
	002	0	92	-531	53.742	-531	-116	0	-94	387	53.731	-618	-116
	003	0	184	-1.060	107.403	-1.062	-233	0	-189	774	107.384	-1.235	-233
	004	0	229	-1.322	133.925	-1.325	-290	0	-235	965	133.900	-1.539	-290
	005	0	-37	0	3	0	47	0	37	0	3	0	47
	006	0	78	-1	80	-2	-98	0	-79	1	80	-2	-98
	007	0	-40	1	-83	1	50	0	40	-1	-83	1	50
	008	0	-40	0	1	0	50	0	40	0	1	0	50
Trave Acciaio 43-44	001	-1	-6	189	18.830	236	-4	-1	-19	-98	19.320	-54	-4
	002	0	-3	52	8.803	42	-2	0	-9	-79	8.803	42	-2
	003	-1	-5	103	17.590	83	-4	-1	-18	-159	17.590	83	-4
	004	-1	-6	129	21.935	104	-5	-1	-22	-198	21.935	104	-5
	005	1	-5	0	15	0	2	1	1	0	15	0	2
	006	-1	10	0	-5	0	-4	-1	-2	0	-5	0	-4
	007	1	-5	0	-10	0	2	1	1	0	-10	0	2
	008	1	-5	0	12	0	2	1	1	0	12	0	2
Trave Acciaio 44-45	001	0	-63	-282	-111.898	270	13	0	-43	-326	-111.898	-214	13
	002	0	-30	-159	-51.539	20	6	0	-20	-191	-51.539	20	6
	003	0	-60	-317	-102.989	41	12	0	-40	-382	-102.989	41	12
	004	0	-74	-396	-128.421	50	15	0	-50	-476	-128.421	50	15
	005	0	0	0	-43	0	1	0	1	0	-43	0	1
	006	0	0	1	52	1	-2	0	-3	-1	52	1	-2
	007	0	0	-1	-9	-1	1	0	2	1	-9	-1	1
	008	0	0	0	-54	0	1	0	1	0	-54	0	1
Trave Acciaio 44-45	001	0	-85	837	116.614	1.409	99	0	74	-1.033	116.672	926	99
	002	0	-30	349	53.738	557	35	0	27	-471	53.749	471	35
	003	0	-59	699	107.398	1.114	70	0	54	-942	107.417	941	70
	004	0	-74	870	133.918	1.388	88	0	67	-1.175	133.942	1.174	88
	005	0	-37	1	-3	1	47	0	37	-1	-3	1	47
	006	0	79	0	90	0	-99	0	-79	0	90	0	-99
	007	0	-41	-1	-87	-1	51	0	41	1	-87	-1	51
	008	0	-40	1	-6	1	50	0	40	-1	-6	1	50
Trave Acciaio 44-45	001	1	1	51	-2.043	144	-5	1	-14	53	-2.533	-145	-5
	002	0	1	-12	-928	-1	-2	0	-7	-10	-928	-1	-2
	003	1	2	-23	-1.843	-1	-5	1	-14	-20	-1.843	-1	-5
	004	1	2	-29	-2.307	-1	-6	1	-17	-25	-2.307	-1	-6
	005	1	-1	0	-14	0	2	1	5	0	-14	0	2
	006	-1	2	0	27	0	-4	-1	-10	0	27	0	-4
	007	1	-1	0	-14	0	2	1	5	0	-14	0	2
	008	1	-1	0	-12	0	2	1	5	0	-12	0	2
Trave Acciaio 45-46	001	0	-46	-805	-105.903	-260	19	0	-17	-7	-105.903	-743	19
	002	0	-22	-378	-48.870	-206	9	0	-8	-51	-48.870	-206	9
	003	0	-45	-756	-97.665	-411	18	0	-15	-102	-97.665	-411	18
	004	0	-55	-943	-121.773	-513	23	0	-19	-127	-121.773	-513	23
	005	0	0	0	-37	0	0	0	1	0	-37	0	0
	006	0	-2	1	34	1	0	0	-2	-1	34	1	0
	007	0	1	0	3	-1	0	0	2	1	3	-1	0
	008	0	0	0	-49	0	0	0	1	0	-49	0	0
Trave Acciaio 45-46	001	0	-179	-1.032	115.465	-331	208	0	155	-114	115.523	-815	208
	002	0	-81	-504	53.265	-237	93	0	69	-53	53.276	-323	93
	003	0	-161	-1.007	106.456	-473	187	0	138	-106	106.475	-646	187
	004	0	-201	-1.256	132.740	-591	233	0	172	-132	132.764	-805	233
	005	0	-37	0	-17	0	47	0	37	0	-17	0	47
	006	0	79	0	116	0	-99	0	-79	0	116	0	-99
	007	0	-41	0	-98	0	51	0	41	0	-98	0	51
	008	0	-40	0	-20	0	50	0	40	0	-20	0	50
Trave Acciaio 45-46	001	4	-4	142	-10.854	237	5	4	12	-138	-11.311	-50	5
	002	2	-1	35	-4.929	44	2	2	5	-96	-4.929	44	2
	003	4	-2	70	-9.830	88	4	4	10	-192	-9.830	88	4
	004	4	-3	88	-12.276	110	5	4	13	-240	-12.276	110	5
	005	1	0	0	-11	0	1	1	4	0	-11	0	1
	006	-1	1	0	33	0	-3	-1	-8	0	33	0	-3
	007	1	-1	0	-21	0	2	1	4	0	-21	0	2
	008	1	0	0	-10	0	1	1	4	0	-10	0	1
Trave Acciaio 46-47	001	0	-29	-1.075	-92.528	-643	20	0	2	332	-92.528	-1.127	20
	002	0	-14	-507	-42.841	-385	10	0	2	105	-42.841	-385	10
	003	0	-29	-1.013	-85.628	-768	20	0	3	209	-85.628	-768	20
	004	0	-36	-1.263	-106.750	-958	25	0	4	261	-106.750	-958	25
	005	0	0	0	-31	0	0	0	0	0	-31	0	0
	006	0	-2	1	13	1	0	0	-1	-1	13	1	0
	007	0	1	-1	18	-1	0	0	1	1	18	-1	0
	008	0	0	0	-44	0	0	0	0	0	-44	0	0
Trave Acciaio 46-47	001	0	-124	-778	109.143	-299	143	0	105	88	109.200	-782	143
	002	0	-50	-391	50.443	-224	57	0	41	40	50.454	-311	57
	003	0	-100	-781	100.824	-446	113	0	81	79	100.843	-621	113
	004	0	-125	-975	125.707	-559	141	0	101	98	125.731	-773	141
	005	0	-37	0	-30	0	46	0	37	0	-30	0	46



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	79	0	144	0	-99	0	-79	-1	144	0	-99
	007	0	-41	0	-114	-1	52	0	41	1	-114	-1	52
	008	0	-40	0	-33	0	49	0	39	0	-33	0	49
Trave Acciaio 46-47	001	5	8	230	-23.111	303	6	5	26	-220	-23.535	15	6
	002	3	5	76	-10.509	74	2	3	11	-132	-10.509	74	2
	003	5	9	152	-20.980	147	5	5	23	-264	-20.980	147	5
	004	6	11	189	-26.184	183	6	6	28	-329	-26.184	183	6
	005	1	-1	0	-10	0	1	1	3	0	-10	0	1
	006	-1	2	0	38	0	-3	-1	-7	0	38	0	-3
	007	1	-1	0	-28	0	2	1	4	0	-28	0	2
	008	1	-1	0	-9	0	2	1	4	0	-9	0	2
Trave Acciaio 47-48	001	0	-20	-1.373	-70.317	-1.105	21	0	15	770	-70.317	-1.589	21
	002	0	-9	-644	-32.766	-597	11	0	9	305	-32.766	-597	11
	003	0	-18	-1.287	-65.506	-1.193	22	0	18	610	-65.506	-1.193	22
	004	-1	-23	-1.606	-81.644	-1.488	28	-1	22	761	-81.644	-1.488	28
	005	0	0	0	-26	0	0	0	0	0	-26	0	0
	006	0	-1	1	-12	1	1	0	0	-2	-12	1	1
	007	0	1	0	38	-1	-1	0	0	1	38	-1	-1
	008	0	0	0	-38	0	0	0	0	0	-38	0	0
Trave Acciaio 47-48	001	0	-78	-1.164	95.542	-802	88	0	63	507	95.599	-1.285	88
	002	0	-34	-568	44.309	-455	37	0	26	231	44.320	-541	37
	003	0	-67	-1.135	88.576	-908	74	0	52	461	88.595	-1.081	74
	004	0	-83	-1.416	110.422	-1.134	92	0	64	575	110.446	-1.347	92
	005	0	-37	0	-42	0	47	0	37	0	-42	0	47
	006	0	79	0	177	1	-98	0	-79	-1	177	1	-98
	007	0	-41	0	-134	-1	51	0	41	1	-134	-1	51
	008	0	-40	0	-45	0	50	0	40	0	-45	0	50
Trave Acciaio 47-48	001	6	20	326	-36.479	385	1	6	23	-317	-36.870	96	1
	002	3	10	122	-16.631	111	0	3	11	-175	-16.631	111	0
	003	6	20	243	-33.217	222	0	6	21	-349	-33.217	222	0
	004	8	25	304	-41.444	276	1	8	26	-436	-41.444	276	1
	005	1	-1	0	-9	0	2	1	4	0	-9	0	2
	006	-1	3	0	41	0	-4	-1	-8	0	41	0	-4
	007	1	-2	0	-32	0	2	1	4	0	-32	0	2
	008	1	-1	0	-8	0	2	1	4	0	-8	0	2
Trave Acciaio 48-49	001	0	-13	-1.702	-36.793	-1.626	24	0	25	1.269	-36.793	-2.110	24
	002	0	-5	-798	-17.488	-838	13	0	15	535	-17.488	-838	13
	003	0	-9	-1.595	-34.986	-1.675	25	0	31	1.069	-34.986	-1.675	25
	004	-1	-12	-1.989	-43.570	-2.089	31	-1	38	1.334	-43.570	-2.089	31
	005	0	-1	0	-18	0	0	0	0	0	-18	0	0
	006	0	0	0	-39	1	1	0	1	-1	-39	1	1
	007	0	1	0	56	-1	-1	0	-1	1	56	-1	-1
	008	0	-1	0	-30	0	0	0	0	0	-30	0	0
Trave Acciaio 48-49	001	0	-27	-1.445	73.046	-1.288	30	0	20	1.005	73.104	-1.772	30
	002	0	-2	-699	34.105	-678	0	0	-1	459	34.116	-765	0
	003	0	-4	-1.397	68.193	-1.354	1	0	-2	916	68.212	-1.528	1
	004	-1	-5	-1.743	84.992	-1.690	1	-1	-3	1.143	85.016	-1.905	1
	005	0	-37	0	-55	0	46	0	37	0	-55	0	46
	006	0	79	0	212	1	-99	0	-79	-2	212	1	-99
	007	0	-41	0	-156	-1	52	0	42	1	-156	-1	52
	008	0	-39	0	-58	0	49	0	39	0	-58	0	49
Trave Acciaio 48-49	001	7	27	409	-52.162	458	1	7	29	-384	-52.519	170	1
	002	3	14	162	-23.849	145	0	3	14	-204	-23.849	145	0
	003	6	27	323	-47.643	289	0	6	27	-408	-47.643	289	0
	004	8	34	403	-59.435	361	0	8	34	-509	-59.435	361	0
	005	1	-1	0	-12	0	2	1	4	0	-12	0	2
	006	-1	4	0	41	0	-5	-1	-8	0	41	0	-5
	007	1	-2	0	-29	0	2	1	4	0	-29	0	2
	008	1	-1	0	-12	0	2	1	4	0	-12	0	2
Trave Acciaio 49-50	001	0	-8	-2.171	11.138	-2.617	31	0	42	2.375	11.138	-3.100	31
	002	0	1	-1.018	4.447	-1.297	14	0	24	1.046	4.447	-1.297	14
	003	0	2	-2.033	8.838	-2.592	29	0	48	2.089	8.838	-2.592	29
	004	0	3	-2.536	11.095	-3.233	36	0	60	2.607	11.095	-3.233	36
	005	0	0	-1	-1	-3	1	0	1	3	-1	-3	1
	006	0	1	1	-59	3	-1	0	0	-5	-59	3	-1
	007	0	-1	1	60	-1	0	0	-1	2	60	-1	0
	008	0	0	-1	-13	-3	1	0	1	3	-13	-3	1
Trave Acciaio 49-50	001	0	-9	-1.765	39.127	-1.915	-3	0	-13	1.689	39.185	-2.398	-3
	002	0	1	-847	18.647	-967	-8	0	-12	772	18.658	-1.053	-8
	003	0	2	-1.694	37.310	-1.931	-16	0	-23	1.541	37.329	-2.104	-16
	004	-1	2	-2.112	46.466	-2.410	-20	-1	-29	1.923	46.490	-2.623	-20
	005	0	-39	0	-71	0	49	0	39	-1	-71	0	49
	006	0	77	-1	249	0	-96	0	-77	-1	249	0	-96
	007	0	-37	1	-177	0	47	0	38	1	-177	0	47
	008	0	-42	0	-74	0	52	0	41	-1	-74	0	52
Trave Acciaio 49-50	001	6	35	502	-70.491	530	-6	6	22	-417	-70.813	242	-6
	002	2	15	206	-32.329	178	-1	2	13	-219	-32.329	178	-1
	003	5	29	412	-64.590	357	-1	5	26	-438	-64.590	357	-1
	004	6	37	514	-80.569	445	-2	6	32	-546	-80.569	445	-2
	005	1	-2	0	-24	0	3	1	6	-1	-24	0	3
	006	-2	3	-1	30	0	-4	-2	-7	0	30	0	-4
	007	1	-2	0	-5	0	1	1	1	0	-5	0	1
	008	1	-2	0	-25	0	3	1	6	-1	-25	0	3
Trave Acciaio 50-51	001	0	19	-2.226	79.905	-2.234	28	0	62	1.712	79.905	-2.717	28

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	18	-1.047	36.040	-1.125	6	0	28	742	36.040	-1.125	6
	003	0	37	-2.092	71.957	-2.247	11	0	55	1.482	71.957	-2.247	11
	004	0	46	-2.610	89.830	-2.803	14	0	68	1.849	89.830	-2.803	14
	005	0	1	1	48	7	1	0	3	-10	48	7	1
	006	0	0	-6	-72	-17	-4	0	-6	20	-72	-17	-4
	007	0	0	5	24	9	2	0	3	-10	24	9	2
	008	0	1	1	36	6	1	0	3	-9	36	6	1
Trave Acciaio 50-51	001	-1	8	-2.042	-9.240	-2.453	-5	-1	0	2.273	-9.182	-2.936	-5
	002	0	12	-975	-3.487	-1.213	-12	0	-7	1.039	-3.476	-1.300	-12
	003	-1	24	-1.949	-6.914	-2.423	-24	-1	-14	2.076	-6.896	-2.596	-24
	004	-1	30	-2.431	-8.699	-3.024	-30	-1	-17	2.589	-8.674	-3.238	-30
	005	0	-46	-1	-98	-3	58	0	47	3	-98	-3	58
	006	0	71	0	275	3	-88	0	-70	-5	275	3	-88
	007	0	-24	1	-176	-1	29	0	22	2	-176	-1	29
	008	0	-48	-1	-102	-2	61	0	49	2	-102	-2	61
Trave Acciaio 50-51	001	4	22	513	-95.663	564	15	4	56	-431	-95.951	276	15
	002	1	5	213	-44.012	195	13	1	34	-225	-44.012	195	13
	003	1	10	426	-87.932	390	25	1	67	-449	-87.932	390	25
	004	2	13	532	-109.686	486	32	2	84	-561	-109.686	486	32
	005	1	-2	0	-70	0	3	1	5	0	-70	0	3
	006	-2	3	1	21	1	-5	-2	-8	-2	21	1	-5
	007	1	-1	-1	49	-1	2	1	3	1	49	-1	2
	008	1	-2	0	-70	0	3	1	5	0	-70	0	3
Trave Acciaio 51-52	001	0	55	-4.582	165.777	-8.693	-10	0	39	9.397	165.777	-9.169	-10
	002	0	32	-2.142	75.642	-4.131	-27	0	-11	4.324	75.642	-4.131	-27
	003	0	63	-4.281	151.080	-8.255	-53	0	-21	8.640	151.080	-8.255	-53
	004	0	78	-5.339	188.525	-10.296	-67	0	-26	10.775	188.525	-10.296	-67
	005	0	4	-19	65	-55	5	0	12	68	65	-55	5
	006	0	-10	27	24	89	-6	0	-19	-113	24	89	-6
	007	0	5	-8	-90	-33	1	0	7	44	-90	-33	1
	008	0	5	-17	61	-50	5	0	13	61	61	-50	5
Trave Acciaio 51-52	001	0	27	-3.094	-78.953	-5.815	-28	0	-18	6.446	-78.896	-6.291	-28
	002	0	25	-1.463	-35.517	-2.764	-30	0	-22	2.964	-35.506	-2.855	-30
	003	0	50	-2.923	-70.910	-5.522	-59	0	-44	5.920	-70.890	-5.705	-59
	004	0	62	-3.646	-88.526	-6.890	-74	0	-55	7.386	-88.500	-7.115	-74
	005	0	-50	0	-165	-2	63	0	49	3	-165	-2	63
	006	0	69	-4	297	-5	-88	0	-68	4	297	-5	-88
	007	0	-19	4	-129	7	24	0	19	-6	-129	7	24
	008	0	-52	0	-170	-2	66	0	51	3	-170	-2	66
Trave Acciaio 51-52	001	-2	8	695	-113.053	349	35	-2	80	259	-113.307	65	35
	002	-3	-3	300	-52.193	98	23	-3	45	93	-52.193	98	23
	003	-6	-7	599	-104.279	196	46	-6	89	186	-104.279	196	46
	004	-7	-8	748	-130.073	245	57	-7	111	233	-130.073	245	57
	005	1	-4	4	-17	3	3	1	3	-2	-17	3	3
	006	-1	8	-7	-139	-5	-9	-1	-12	4	-139	-5	-9
	007	0	-4	3	155	2	6	0	9	-2	155	2	6
	008	1	-4	4	-27	3	3	1	3	-2	-27	3	3
Trave Acciaio 69-70	001	0	-47	10.328	2.319	9.762	21	0	-15	-4.579	2.319	9.286	21
	002	0	-14	4.652	1.048	4.309	1	0	-12	-2.093	1.048	4.309	1
	003	0	-28	9.296	2.094	8.611	2	0	-25	-4.183	2.094	8.611	2
	004	0	-36	11.591	2.611	10.738	3	0	-31	-5.216	2.611	10.738	3
	005	0	-1	-116	-65	-93	-1	0	-3	29	-65	-93	-1
	006	0	18	224	119	179	-8	0	6	-56	119	179	-8
	007	0	-17	-107	-54	-85	9	0	-3	26	-54	-85	9
	008	0	-3	-113	-64	-90	0	0	-3	28	-64	-90	0
Trave Acciaio 69-70	001	0	69	559	52.505	1.596	-85	0	-65	-1.581	52.448	1.120	-85
	002	0	31	285	23.963	703	-38	0	-29	-759	23.953	619	-38
	003	0	61	570	47.884	1.406	-75	0	-57	-1.517	47.865	1.236	-75
	004	0	77	710	59.707	1.752	-94	0	-71	-1.892	59.683	1.542	-94
	005	0	-13	6	80	6	16	0	12	-3	80	6	16
	006	0	62	-12	-174	-12	-76	0	-57	7	-174	-12	-76
	007	0	-49	7	93	7	60	0	46	-4	93	7	60
	008	0	-14	6	79	5	17	0	12	-3	79	5	17
Trave Acciaio 69-70	001	0	5	-823	-69.958	-688	-8	0	-13	924	-69.704	-972	-8
	002	-1	-5	-389	-31.887	-372	2	-1	-1	394	-31.887	-372	2
	003	-2	-11	-777	-63.717	-744	4	-2	-2	788	-63.717	-744	4
	004	-3	-13	-969	-79.451	-928	5	-3	-3	983	-79.451	-928	5
	005	0	-3	5	-83	6	2	0	2	-8	-83	6	2
	006	-2	7	-9	186	-12	-6	-2	-4	15	186	-12	-6
	007	1	-5	4	-102	6	3	1	3	-7	-102	6	3
	008	0	-2	5	-82	6	2	0	1	-8	-82	6	2
Trave Acciaio 70-71	001	0	-25	-108	-51.130	1.200	17	0	2	-1.632	-51.130	717	17
	002	0	-12	-79	-23.355	433	6	0	-3	-767	-23.355	433	6
	003	0	-25	-157	-46.668	864	12	0	-5	-1.532	-46.668	864	12
	004	0	-31	-196	-58.192	1.078	15	0	-7	-1.910	-58.192	1.078	15
	005	0	-2	20	-118	15	0	0	-2	-4	-118	15	0
	006	0	5	-38	242	-30	-4	0	-1	9	242	-30	-4
	007	0	-3	18	-122	15	4	0	3	-5	-122	15	4
	008	0	-2	19	-117	15	0	0	-2	-4	-117	15	0
Trave Acciaio 70-71	001	0	51	1.343	93.942	2.181	-62	0	-48	-1.764	93.884	1.698	-62
	002	0	26	601	42.848	935	-31	0	-24	-830	42.838	849	-31
	003	0	52	1.200	85.628	1.869	-63	0	-48	-1.660	85.609	1.696	-63
	004	0	65	1.496	106.767	2.330	-78	0	-60	-2.070	106.743	2.116	-78
	005	0	-18	-5	40	-4	21	0	16	2	40	-4	21

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	61	10	-105	7	-76	0	-61	-2	-105	7	-76
	007	0	-43	-4	64	-3	54	0	44	1	64	-3	54
	008	0	-19	-5	41	-4	23	0	18	1	41	-4	23
Trave Acciaio 70-71	001	1	-1	-178	-56.718	7	-5	1	-13	130	-56.430	-281	-5
	002	0	-4	-109	-25.784	-66	0	0	-5	39	-25.784	-66	0
	003	0	-7	-218	-51.529	-132	-1	0	-10	79	-51.529	-132	-1
	004	0	-9	-272	-64.248	-165	-1	0	-12	98	-64.248	-165	-1
	005	0	-3	-1	41	-1	2	0	1	1	41	-1	2
	006	-1	6	3	-73	2	-4	-1	-3	-3	-73	2	-4
	007	1	-3	-1	31	-1	2	1	2	1	31	-1	2
	008	0	-3	-1	39	-1	2	0	1	1	39	-1	2
Trave Acciaio 71-72	001	0	-9	890	-91.642	1.821	11	0	7	-1.622	-91.642	1.337	11
	002	0	-7	365	-41.823	706	5	0	2	-758	-41.823	706	5
	003	0	-13	729	-83.576	1.411	11	0	4	-1.514	-83.576	1.411	11
	004	0	-16	909	-104.211	1.759	14	0	5	-1.888	-104.211	1.759	14
	005	0	-2	-4	-90	-3	0	0	-1	1	-90	-3	0
	006	0	-1	9	193	7	-1	0	-2	-2	193	7	-1
	007	0	3	-4	-101	-3	0	0	3	1	-101	-3	0
	008	0	-2	-4	-91	-3	0	0	-1	1	-91	-3	0
Trave Acciaio 71-72	001	0	76	240	119.581	1.182	-94	0	-74	-1.266	119.523	698	-94
	002	0	38	106	54.504	487	-47	0	-37	-606	54.493	400	-47
	003	0	75	212	108.930	973	-93	0	-73	-1.211	108.911	800	-93
	004	0	94	264	135.817	1.212	-116	0	-91	-1.511	135.792	999	-116
	005	0	-24	1	27	1	30	0	23	0	27	1	30
	006	0	55	-1	-71	-1	-69	0	-55	1	-71	-1	-69
	007	0	-30	0	43	0	39	0	31	0	43	0	39
	008	0	-25	1	29	1	31	0	25	0	29	1	31
Trave Acciaio 71-72	001	1	6	-319	-37.595	-84	-10	1	-18	225	-37.273	-372	-10
	002	1	2	-173	-17.010	-106	-4	1	-8	79	-17.010	-106	-4
	003	1	3	-345	-34.003	-211	-8	1	-17	159	-34.003	-211	-8
	004	1	4	-430	-42.392	-264	-11	1	-21	198	-42.392	-264	-11
	005	0	-4	0	12	0	2	0	1	0	12	0	2
	006	-1	5	-1	-37	-1	-3	-1	-2	1	-37	-1	-3
	007	1	-1	0	25	0	1	1	0	0	25	0	1
	008	0	-4	0	12	0	2	0	1	0	12	0	2
Trave Acciaio 72-73	001	0	-6	139	-117.028	1.081	7	0	4	-1.196	-117.028	597	7
	002	0	-4	22	-53.362	367	4	0	2	-562	-53.362	367	4
	003	0	-9	45	-106.642	734	8	0	4	-1.123	-106.642	734	8
	004	0	-11	56	-132.967	915	10	0	5	-1.400	-132.967	915	10
	005	0	-1	0	-82	0	0	0	0	0	-82	0	0
	006	0	-1	1	167	1	0	0	-1	0	167	1	0
	007	0	2	-1	-84	-1	-1	0	1	0	-84	-1	-1
	008	0	-1	0	-82	0	0	0	0	0	-82	0	0
Trave Acciaio 72-73	001	0	-12	-60	134.221	818	16	0	13	-983	134.163	334	16
	002	0	-5	-31	61.133	320	7	0	6	-477	61.122	233	7
	003	0	-11	-62	122.185	640	14	0	12	-953	122.166	466	14
	004	0	-14	-77	152.341	797	18	0	15	-1.189	152.316	583	18
	005	0	-24	-1	16	0	30	0	24	0	16	0	30
	006	0	54	2	-37	1	-67	0	-54	0	-37	1	-67
	007	0	-29	-1	20	-1	36	0	29	0	20	-1	36
	008	0	-26	-1	18	0	32	0	26	0	18	0	32
Trave Acciaio 72-73	001	1	-5	-213	-22.736	7	1	1	-3	133	-22.380	-281	1
	002	1	-3	-126	-10.207	-64	1	1	-2	36	-10.207	-64	1
	003	1	-6	-252	-20.407	-129	1	1	-4	73	-20.407	-129	1
	004	2	-8	-314	-25.441	-160	1	2	-4	90	-25.441	-160	1
	005	0	-3	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
	006	-1	6	0	-38	0	-3	-1	-2	0	-38	0	-3
	007	0	-3	0	27	0	2	0	1	0	27	0	2
	008	0	-3	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
Trave Acciaio 73-74	001	0	1	-193	-131.455	674	5	0	9	-881	-131.455	191	5
	002	0	0	-130	-59.893	181	3	0	4	-417	-59.893	181	3
	003	0	-1	-259	-119.700	361	6	0	9	-833	-119.700	361	6
	004	0	-1	-323	-149.245	450	8	0	11	-1.039	-149.245	450	8
	005	0	0	0	-75	0	0	0	0	0	-75	0	0
	006	0	0	1	142	1	1	0	0	-1	142	1	1
	007	0	1	-1	-66	-1	-1	0	0	1	-66	-1	-1
	008	0	0	0	-76	0	0	0	0	0	-76	0	0
Trave Acciaio 73-74	001	0	29	-414	140.178	413	-33	0	-24	-688	140.120	-71	-33
	002	0	14	-191	63.802	137	-16	0	-11	-343	63.792	50	-16
	003	0	29	-381	127.527	274	-32	0	-23	-686	127.509	101	-32
	004	0	36	-475	158.998	341	-40	0	-29	-856	158.973	127	-40
	005	0	-24	0	7	0	31	0	24	0	7	0	31
	006	0	54	0	-7	0	-67	0	-54	0	-7	0	-67
	007	0	-29	0	0	0	36	0	29	0	0	0	36
	008	0	-26	0	9	0	32	0	26	0	9	0	32
Trave Acciaio 73-74	001	1	2	-127	-9.880	74	-3	1	-6	62	-9.490	-215	-3
	002	0	1	-88	-4.334	-34	-2	0	-4	2	-4.334	-34	-2
	003	1	2	-177	-8.668	-68	-3	1	-7	4	-8.668	-68	-3
	004	1	2	-220	-10.803	-84	-4	1	-9	5	-10.803	-84	-4
	005	0	-2	0	8	0	1	0	1	0	8	0	1
	006	-1	5	0	-33	0	-3	-1	-2	0	-33	0	-3
	007	0	-3	0	24	0	2	0	1	0	24	0	2
	008	0	-2	0	9	0	1	0	1	0	9	0	1
Trave Acciaio 74-75	001	0	4	-480	-137.299	302	3	0	8	-576	-137.299	-182	3

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	2	-261	-62.512	11	2	0	5	-277	-62.512	11	2
	003	0	3	-521	-124.938	22	4	0	9	-555	-124.938	22	4
	004	0	4	-649	-155.773	27	5	0	11	-692	-155.773	27	5
	005	0	0	0	-70	0	0	0	0	0	-70	0	0
	006	0	1	1	123	1	0	0	1	-1	123	1	0
	007	0	0	-1	-52	-1	0	0	-1	1	-52	-1	0
	008	0	0	0	-71	0	0	0	0	0	-71	0	0
Trave Acciaio 74-75	001	0	9	-678	139.292	45	-10	0	-7	-362	139.234	-439	-10
	002	0	4	-308	63.367	-28	-4	0	-3	-197	63.356	-114	-4
	003	0	8	-617	126.661	-56	-8	0	-5	-394	126.642	-229	-8
	004	0	10	-769	157.913	-71	-10	0	-6	-491	157.889	-284	-10
	005	0	-25	0	-2	0	31	0	25	0	-2	0	31
	006	0	54	0	19	0	-67	0	-54	0	19	0	-67
	007	0	-29	0	-17	0	36	0	29	0	-17	0	36
	008	0	-26	0	0	0	33	0	26	0	0	0	33
Trave Acciaio 74-75	001	0	0	-17	1.366	146	-1	0	-2	-22	1.790	-142	-1
	002	0	0	-40	780	-1	0	0	-1	-37	780	-1	0
	003	1	0	-80	1.557	-2	-1	1	-3	-75	1.557	-2	-1
	004	1	0	-100	1.947	-2	-1	1	-3	-93	1.947	-2	-1
	005	0	-2	0	8	0	1	0	0	0	8	0	1
	006	-1	5	0	-28	0	-2	-1	-1	0	-28	0	-2
	007	0	-3	0	19	0	1	0	1	0	19	0	1
	008	0	-2	0	9	0	1	0	0	0	9	0	1
Trave Acciaio 75-76	001	0	7	-680	-136.375	71	2	0	10	-408	-136.375	-413	2
	002	0	3	-352	-62.059	-98	1	0	6	-197	-62.059	-98	1
	003	0	7	-704	-124.033	-196	3	0	11	-393	-124.033	-196	3
	004	0	8	-878	-154.642	-244	4	0	14	-490	-154.642	-244	4
	005	0	-1	0	-65	0	0	0	0	0	-65	0	0
	006	0	2	1	107	1	0	0	1	0	107	1	0
	007	0	-1	0	-41	-1	0	0	-1	0	-41	-1	0
	008	0	-1	0	-66	0	0	0	0	0	-66	0	0
Trave Acciaio 75-76	001	0	4	-838	132.727	-84	-6	0	-6	-316	132.669	-568	-6
	002	0	0	-379	60.371	-85	-1	0	-1	-175	60.360	-172	-1
	003	0	1	-758	120.670	-171	-2	0	-3	-351	120.651	-344	-2
	004	0	1	-945	150.444	-214	-3	0	-4	-437	150.419	-428	-3
	005	0	-25	0	-11	0	31	0	25	0	-11	0	31
	006	0	54	0	41	0	-67	0	-54	0	41	0	-67
	007	0	-29	0	-30	0	36	0	29	0	-30	0	36
	008	0	-26	0	-9	0	33	0	26	0	-9	0	33
Trave Acciaio 75-76	001	0	1	99	11.819	219	0	0	2	-128	12.275	-67	0
	002	0	1	10	5.503	32	0	0	1	-86	5.503	32	0
	003	0	1	21	11.007	65	0	0	1	-172	11.007	65	0
	004	0	1	26	13.722	81	0	0	2	-214	13.722	81	0
	005	0	-2	0	8	0	1	0	0	0	8	0	1
	006	-1	5	0	-23	0	-2	-1	-1	0	-23	0	-2
	007	0	-3	0	14	0	1	0	0	0	14	0	1
	008	0	-3	0	9	0	1	0	0	0	9	0	1
Trave Acciaio 76-77	001	0	11	-1.014	-129.774	-708	1	0	13	497	-129.774	-1.192	1
	002	0	6	-497	-59.048	-433	1	0	7	192	-59.048	-433	1
	003	0	12	-994	-118.011	-867	1	0	14	384	-118.011	-867	1
	004	0	15	-1.240	-147.134	-1.080	2	0	18	479	-147.134	-1.080	2
	005	0	-1	0	-61	0	1	0	0	0	-61	0	1
	006	0	2	1	94	1	-1	0	0	-1	94	1	-1
	007	0	-1	0	-33	-1	1	0	0	1	-33	-1	1
	008	0	-1	0	-61	0	1	0	0	0	-61	0	1
Trave Acciaio 76-77	001	0	-91	-1.199	122.234	-1.092	123	0	106	937	122.176	-1.576	123
	002	0	-47	-541	55.600	-539	63	0	54	390	55.589	-626	63
	003	0	-94	-1.081	111.134	-1.078	126	0	108	780	111.115	-1.252	126
	004	0	-117	-1.348	138.553	-1.345	157	0	134	971	138.529	-1.559	157
	005	0	-25	0	-20	0	31	0	25	0	-20	0	31
	006	0	54	-1	61	-1	-67	0	-54	1	61	-1	-67
	007	0	-29	1	-41	1	36	0	29	-1	-41	1	36
	008	0	-26	0	-19	0	33	0	26	0	-19	0	33
Trave Acciaio 76-77	001	-1	5	195	19.733	241	1	-1	8	-107	20.223	-49	1
	002	0	3	54	9.085	43	0	0	4	-82	9.085	43	0
	003	-1	5	107	18.165	86	1	-1	8	-164	18.165	86	1
	004	-1	7	134	22.647	108	1	-1	10	-205	22.647	108	1
	005	0	-3	0	9	0	1	0	1	0	9	0	1
	006	-1	7	0	-19	0	-3	-1	-1	0	-19	0	-3
	007	0	-4	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
	008	0	-3	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
Trave Acciaio 77-78	001	0	15	-309	-118.244	262	-5	0	8	-342	-118.244	-221	-5
	002	0	8	-170	-53.867	16	-2	0	5	-196	-53.867	16	-2
	003	0	16	-340	-107.653	32	-5	0	9	-391	-107.653	32	-5
	004	0	20	-425	-134.216	39	-6	0	11	-487	-134.216	39	-6
	005	0	0	-1	-47	-1	1	0	1	0	-47	-1	1
	006	0	0	1	67	1	-1	0	-2	-1	67	1	-1
	007	0	0	0	-19	-1	1	0	1	1	-19	-1	1
	008	0	0	-1	-47	-1	1	0	1	0	-47	-1	1
Trave Acciaio 77-78	001	0	157	868	122.145	1.457	-187	0	-142	-1.079	122.202	973	-187
	002	0	78	358	55.575	572	-93	0	-71	-486	55.586	486	-93
	003	0	155	717	111.086	1.144	-185	0	-141	-972	111.105	971	-185
	004	0	194	893	138.493	1.425	-231	0	-176	-1.212	138.518	1.211	-231
	005	0	-24	0	-24	0	30	0	24	0	-24	0	30

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	54	0	71	0	-68	0	-54	0	71	0	-68
	007	0	-30	0	-46	0	37	0	29	0	-46	0	37
	008	0	-26	0	-23	0	32	0	26	0	-23	0	32
Trave Acciaio 77-78	001	0	6	51	-2.317	145	-3	0	-2	51	-2.808	-145	-3
	002	0	3	-11	-1.044	0	-1	0	-1	-11	-1.044	0	-1
	003	0	6	-23	-2.083	0	-3	0	-2	-22	-2.083	0	-3
	004	0	8	-29	-2.606	0	-3	0	-2	-28	-2.606	0	-3
	005	0	-1	0	-17	0	1	0	3	0	-17	0	1
	006	-1	1	0	34	0	-3	-1	-7	0	34	0	-3
	007	0	-1	0	-17	0	1	0	4	0	-17	0	1
	008	0	-1	0	-17	0	1	0	3	0	-17	0	1
Trave Acciaio 78-79	001	0	10	-855	-111.807	-293	-5	0	2	-4	-111.807	-777	-5
	002	0	5	-397	-51.018	-220	-3	0	1	-48	-51.018	-220	-3
	003	0	11	-794	-101.965	-439	-5	0	2	-96	-101.965	-439	-5
	004	0	14	-991	-127.114	-548	-7	0	3	-120	-127.114	-548	-7
	005	0	1	-1	-36	-1	0	0	1	1	-36	-1	0
	006	0	-1	1	48	1	0	0	-1	-1	48	1	0
	007	0	0	0	-12	0	0	0	1	0	-12	0	0
	008	0	1	-1	-35	-1	0	0	1	1	-35	-1	0
Trave Acciaio 78-79	001	0	40	-1.090	121.038	-355	-49	0	-39	-134	121.096	-839	-49
	002	0	20	-524	55.133	-243	-25	0	-20	-63	55.144	-330	-25
	003	0	40	-1.047	110.202	-486	-49	0	-39	-125	110.221	-659	-49
	004	0	50	-1.306	137.387	-607	-61	0	-49	-156	137.412	-821	-61
	005	0	-24	0	-36	0	30	0	24	0	-36	0	30
	006	0	54	0	98	0	-68	0	-54	0	98	0	-68
	007	0	-30	0	-61	0	37	0	30	0	-61	0	37
	008	0	-26	0	-36	0	32	0	26	0	-36	0	32
Trave Acciaio 78-79	001	-1	0	150	-11.667	245	-2	-1	-5	-155	-12.124	-41	-2
	002	-1	0	39	-5.259	48	-1	-1	-2	-104	-5.259	48	-1
	003	-1	0	78	-10.500	95	-1	-1	-4	-207	-10.500	95	-1
	004	-1	0	97	-13.110	119	-2	-1	-5	-258	-13.110	119	-2
	005	0	0	0	-21	0	1	0	3	0	-21	0	1
	006	-1	1	0	35	0	-2	-1	-5	0	35	0	-2
	007	0	0	0	-14	0	1	0	3	0	-14	0	1
	008	0	0	0	-21	0	1	0	3	0	-21	0	1
Trave Acciaio 79-80	001	0	2	-1.140	-97.581	-698	-3	0	-3	355	-97.581	-1.182	-3
	002	0	2	-531	-44.655	-407	-2	0	-2	115	-44.655	-407	-2
	003	0	3	-1.061	-89.255	-812	-4	0	-3	230	-89.255	-812	-4
	004	0	4	-1.324	-111.254	-1.013	-5	0	-4	288	-111.254	-1.013	-5
	005	0	1	-1	-21	-1	0	0	0	1	-21	-1	0
	006	0	-1	1	27	1	0	0	-1	-1	27	1	0
	007	0	0	0	-5	0	0	0	1	0	-5	0	0
	008	0	1	-1	-21	-1	0	0	0	1	-21	-1	0
Trave Acciaio 79-80	001	0	89	-797	114.411	-294	-112	0	-90	60	114.468	-777	-112
	002	0	44	-393	52.200	-215	-55	0	-44	24	52.211	-302	-55
	003	0	88	-785	104.343	-430	-110	0	-88	48	104.362	-604	-110
	004	0	110	-980	130.073	-538	-137	0	-110	60	130.097	-753	-137
	005	0	-24	0	-52	-1	30	0	24	1	-52	-1	30
	006	0	54	0	127	0	-68	0	-54	-1	127	0	-68
	007	0	-30	0	-74	0	37	0	30	0	-74	0	37
	008	0	-26	0	-51	-1	32	0	26	1	-51	-1	32
Trave Acciaio 79-80	001	-2	3	243	-24.589	316	-6	-2	-14	-243	-25.013	28	-6
	002	-1	1	82	-11.088	79	-3	-1	-7	-142	-11.088	79	-3
	003	-2	3	163	-22.147	158	-6	-2	-13	-283	-22.147	158	-6
	004	-2	4	204	-27.636	197	-7	-2	-17	-353	-27.636	197	-7
	005	0	-1	0	-25	0	1	0	2	0	-25	0	1
	006	-1	1	0	37	0	-2	-1	-5	0	37	0	-2
	007	1	-1	0	-11	0	1	1	2	0	-11	0	1
	008	0	-1	0	-25	0	1	0	3	0	-25	0	1
Trave Acciaio 80-81	001	0	6	-1.447	-74.125	-1.179	-3	0	1	813	-74.125	-1.663	-3
	002	0	3	-672	-34.112	-625	-2	0	0	323	-34.112	-625	-2
	003	0	6	-1.342	-68.193	-1.249	-4	0	0	645	-68.193	-1.249	-4
	004	0	8	-1.673	-84.978	-1.558	-5	0	-1	805	-84.978	-1.558	-5
	005	0	0	-1	-3	-1	0	0	-1	1	-3	-1	0
	006	0	0	1	3	1	0	0	0	-2	3	1	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	008	0	0	-1	-3	-1	0	0	-1	1	-3	-1	0
Trave Acciaio 80-81	001	0	-18	-1.179	100.034	-795	23	0	20	481	100.092	-1.279	23
	002	0	-9	-565	45.769	-441	12	0	10	213	45.780	-527	12
	003	0	-19	-1.129	91.495	-881	25	0	21	425	91.513	-1.054	25
	004	0	-23	-1.408	114.041	-1.101	31	0	26	530	114.065	-1.314	31
	005	0	-24	0	-70	-1	30	0	24	1	-70	-1	30
	006	0	54	0	158	0	-67	0	-54	-1	158	0	-67
	007	0	-29	0	-86	0	37	0	29	0	-86	0	37
	008	0	-26	0	-70	-1	32	0	26	1	-70	-1	32
Trave Acciaio 80-81	001	-2	-10	345	-38.525	403	3	-2	-2	-345	-38.916	114	3
	002	-1	-5	130	-17.399	118	2	-1	-1	-187	-17.399	118	2
	003	-2	-11	259	-34.758	236	3	-2	-2	-373	-34.758	236	3
	004	-2	-13	323	-43.362	295	4	-2	-3	-465	-43.362	295	4
	005	0	-1	0	-31	0	1	0	3	0	-31	0	1
	006	-1	2	0	39	0	-3	-1	-5	0	39	0	-3
	007	1	-1	0	-9	0	1	1	3	0	-9	0	1
	008	0	-1	0	-30	0	1	0	3	0	-30	0	1
Trave Acciaio 81-82	001	0	3	-1.787	-38.914	-1.720	-4	0	-3	1.334	-38.914	-2.204	-4

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	1	-828	-18.230	-872	-2	0	-2	560	-18.230	-872	-2
	003	0	3	-1.654	-36.464	-1.743	-5	0	-5	1.118	-36.464	-1.743	-5
	004	0	3	-2.062	-45.401	-2.174	-6	0	-6	1.395	-45.401	-2.174	-6
	005	0	-1	-1	20	-1	0	0	-1	1	20	-1	0
	006	0	0	1	-25	1	0	0	-1	-1	-25	1	0
	007	0	1	0	5	0	1	0	2	0	5	0	1
	008	0	-1	-1	20	-1	0	0	-1	1	20	-1	0
Trave Acciaio 81-82	001	0	80	-1.456	76.321	-1.286	-98	0	-77	991	76.379	-1.770	-98
	002	0	38	-690	35.109	-662	-47	0	-37	443	35.120	-749	-47
	003	0	76	-1.380	70.196	-1.323	-93	0	-73	884	70.215	-1.497	-93
	004	0	95	-1.721	87.472	-1.652	-116	0	-91	1.103	87.496	-1.867	-116
	005	0	-24	-1	-93	-1	30	0	24	1	-93	-1	30
	006	0	54	0	191	1	-67	0	-54	-2	191	1	-67
	007	0	-29	0	-97	0	36	0	29	0	-97	0	36
	008	0	-26	0	-92	-1	32	0	26	1	-92	-1	32
Trave Acciaio 81-82	001	-2	1	431	-54.784	479	-6	-2	-14	-414	-55.141	191	-6
	002	-1	0	170	-24.785	153	-3	-1	-7	-217	-24.785	153	-3
	003	-2	0	340	-49.517	306	-6	-2	-14	-433	-49.517	306	-6
	004	-3	0	424	-61.765	381	-7	-3	-18	-540	-61.765	381	-7
	005	0	-1	0	-36	0	1	0	2	0	-36	0	1
	006	-1	2	0	44	0	-3	-1	-6	0	44	0	-3
	007	1	-1	0	-8	0	2	1	3	0	-8	0	2
	008	0	-1	0	-35	0	1	0	3	0	-35	0	1
Trave Acciaio 82-83	001	0	10	-2.266	11.154	-2.740	-7	0	0	2.476	11.154	-3.224	-7
	002	0	4	-1.048	4.413	-1.337	-3	0	-2	1.079	4.413	-1.337	-3
	003	0	8	-2.093	8.774	-2.671	-7	0	-3	2.156	8.774	-2.671	-7
	004	0	10	-2.610	11.021	-3.332	-9	0	-4	2.689	11.021	-3.332	-9
	005	0	-2	-1	46	-4	0	0	-1	5	46	-4	0
	006	0	-1	2	-58	7	0	0	-2	-8	-58	7	0
	007	0	3	-1	12	-3	0	0	3	3	12	-3	0
	008	0	-2	-1	45	-4	0	0	-1	4	45	-4	0
Trave Acciaio 82-83	001	0	-6	-1.765	40.733	-1.903	7	0	5	1.671	40.791	-2.387	7
	002	0	-4	-831	19.056	-943	4	0	3	750	19.067	-1.029	4
	003	0	-7	-1.660	38.124	-1.883	9	0	7	1.498	38.143	-2.056	9
	004	0	-9	-2.071	47.467	-2.350	11	0	9	1.869	47.491	-2.563	11
	005	0	-26	0	-120	0	32	0	25	0	-120	0	32
	006	0	52	0	230	-1	-66	0	-53	1	230	-1	-66
	007	0	-26	1	-108	1	33	0	27	-1	-108	1	33
	008	0	-28	0	-119	0	34	0	27	0	-119	0	34
Trave Acciaio 82-83	001	-2	-14	529	-73.622	556	5	-2	-2	-453	-73.944	268	5
	002	-1	-7	216	-33.363	188	2	-1	-2	-233	-33.363	188	2
	003	-2	-14	432	-66.657	377	4	-2	-4	-466	-66.657	377	4
	004	-3	-17	539	-83.137	470	5	-3	-5	-581	-83.137	470	5
	005	1	0	1	-38	0	1	1	2	-1	-38	0	1
	006	-1	3	-1	48	-1	-4	-1	-7	1	48	-1	-4
	007	0	-2	0	-9	0	3	0	5	0	-9	0	3
	008	1	-1	1	-37	0	1	1	2	0	-37	0	1
Trave Acciaio 83-84	001	0	17	-2.316	82.602	-2.346	-20	0	-15	1.801	82.602	-2.830	-20
	002	0	6	-1.073	36.800	-1.161	-9	0	-7	773	36.800	-1.161	-9
	003	0	13	-2.144	73.477	-2.319	-17	0	-15	1.545	73.477	-2.319	-17
	004	0	16	-2.674	91.723	-2.893	-22	0	-19	1.927	91.723	-2.893	-22
	005	0	-2	4	86	13	3	0	3	-17	86	13	3
	006	0	-3	-8	-125	-25	-1	0	-4	33	-125	-25	-1
	007	0	4	4	37	12	-2	0	1	-16	37	12	-2
	008	0	-2	4	84	12	3	0	3	-16	84	12	3
Trave Acciaio 83-84	001	0	21	-2.015	-9.837	-2.426	-24	0	-18	2.258	-9.780	-2.910	-24
	002	0	9	-946	-3.815	-1.180	-10	0	-8	1.016	-3.804	-1.267	-10
	003	0	18	-1.889	-7.574	-2.357	-21	0	-16	2.030	-7.555	-2.531	-21
	004	0	22	-2.356	-9.528	-2.941	-26	0	-19	2.532	-9.504	-3.155	-26
	005	0	-32	-1	-149	-4	39	0	31	4	-149	-4	39
	006	0	46	2	272	6	-58	0	-47	-8	272	6	-58
	007	0	-14	-1	-121	-3	19	0	16	3	-121	-3	19
	008	0	-34	-1	-147	-3	42	0	33	4	-147	-3	42
Trave Acciaio 83-84	001	-4	-18	539	-99.372	591	10	-4	5	-466	-99.659	303	10
	002	-2	-8	223	-45.107	205	4	-2	0	-238	-45.107	205	4
	003	-3	-16	445	-90.113	409	8	-3	1	-475	-90.113	409	8
	004	-4	-20	555	-112.394	510	10	-4	1	-593	-112.394	510	10
	005	1	-1	-1	-58	-1	1	1	2	1	-58	-1	1
	006	-1	3	2	96	2	-4	-1	-7	-2	96	2	-4
	007	0	-2	-1	-38	-1	3	0	5	1	-38	-1	3
	008	1	-1	-1	-55	-1	1	1	2	1	-55	-1	1
Trave Acciaio 84-85	001	-1	5	-4.710	171.348	-8.960	-52	-1	-76	9.687	171.348	-9.436	-52
	002	0	2	-2.168	77.133	-4.193	-22	0	-33	4.396	77.133	-4.193	-22
	003	0	4	-4.331	154.059	-8.379	-45	0	-66	8.784	154.059	-8.379	-45
	004	0	5	-5.402	192.228	-10.450	-56	0	-83	10.954	192.228	-10.450	-56
	005	0	3	-25	50	-80	7	0	14	99	50	-80	7
	006	0	-7	49	-46	154	-1	0	-8	-191	-46	154	-1
	007	0	4	-23	-5	-73	-6	0	-5	91	-5	-73	-6
	008	0	3	-24	49	-75	7	0	14	94	49	-75	7
Trave Acciaio 84-85	001	0	49	-3.086	-82.228	-5.887	-62	0	-49	6.566	-82.171	-6.363	-62
	002	0	22	-1.434	-36.630	-2.751	-29	0	-23	2.972	-36.619	-2.842	-29
	003	0	44	-2.864	-73.134	-5.495	-57	0	-46	5.936	-73.114	-5.677	-57
	004	0	55	-3.573	-91.297	-6.857	-71	0	-57	7.405	-91.271	-7.081	-71
	005	0	-34	2	-197	1	44	0	35	-1	-197	1	44

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	46	-4	359	-4	-58	0	-45	2	359	-4	-58
	007	0	-12	2	-160	2	13	0	9	-2	-160	2	13
	008	0	-36	2	-193	1	46	0	37	-1	-193	1	46
Trave Acciaio 84-85	001	-5	-18	719	-116.821	363	13	-5	9	254	-117.075	79	13
	002	-2	-9	307	-53.146	104	7	-2	6	89	-53.146	104	7
	003	-5	-18	614	-106.181	207	14	-5	13	178	-106.181	207	14
	004	-6	-22	766	-132.433	258	18	-6	16	223	-132.433	258	18
	005	1	-2	6	58	5	2	1	3	-3	58	5	2
	006	-1	6	-12	-124	-9	-6	-1	-7	6	-124	-9	-6
	007	0	-4	6	65	4	4	0	4	-3	65	4	4
	008	1	-2	6	55	4	2	1	3	-3	55	4	2
Trave Acciaio 102-103	001	0	-7	9.906	2.240	9.392	14	0	15	-4.422	2.240	8.916	14
	002	0	-1	4.451	1.019	4.134	5	0	6	-2.019	1.019	4.134	5
	003	0	-2	8.895	2.037	8.261	9	0	13	-4.034	2.037	8.261	9
	004	0	-2	11.091	2.540	10.300	11	0	16	-5.030	2.540	10.300	11
	005	0	2	-139	-73	-111	-2	0	-1	35	-73	-111	-2
	006	0	12	276	147	220	-6	0	3	-69	147	220	-6
	007	0	-14	-135	-73	-108	8	0	-1	34	-73	-108	8
	008	0	2	-137	-73	-109	-2	0	-1	34	-73	-109	-2
Trave Acciaio 102-103	001	0	52	496	51.034	1.508	-62	0	-47	-1.505	50.977	1.032	-62
	002	0	19	258	23.277	665	-23	0	-17	-725	23.266	580	-23
	003	0	38	515	46.513	1.328	-46	0	-35	-1.449	46.494	1.158	-46
	004	0	47	642	57.997	1.655	-58	0	-43	-1.807	57.973	1.445	-58
	005	0	0	7	108	7	-1	0	-1	-4	108	7	-1
	006	0	33	-15	-207	-14	-40	0	-31	8	-207	-14	-40
	007	0	-33	7	98	7	41	0	31	-4	98	7	41
	008	0	0	7	106	7	0	0	0	-4	106	7	0
Trave Acciaio 102-103	001	1	16	-804	-68.015	-666	-14	1	-14	895	-67.760	-950	-14
	002	0	6	-379	-30.977	-361	-5	0	-5	380	-30.977	-361	-5
	003	0	13	-758	-61.900	-722	-11	0	-10	760	-61.900	-722	-11
	004	1	16	-945	-77.183	-900	-13	1	-12	948	-77.183	-900	-13
	005	0	-2	6	-114	7	1	0	1	-9	-114	7	1
	006	-1	2	-11	217	-14	-2	-1	-1	18	217	-14	-2
	007	1	0	6	-101	7	0	1	1	-9	-101	7	0
	008	0	-2	6	-112	7	1	0	1	-9	-112	7	1
Trave Acciaio 103-104	001	0	4	-85	-49.715	1.185	3	0	8	-1.585	-49.715	701	3
	002	0	2	-68	-22.684	425	1	0	3	-744	-22.684	425	1
	003	0	5	-136	-45.327	850	1	0	7	-1.488	-45.327	850	1
	004	0	6	-170	-56.519	1.059	1	0	8	-1.855	-56.519	1.059	1
	005	0	-1	24	-148	18	-1	0	-2	-6	-148	18	-1
	006	0	3	-47	289	-36	-2	0	-1	11	289	-36	-2
	007	0	-2	23	-139	18	3	0	3	-5	-139	18	3
	008	0	-1	23	-147	18	0	0	-2	-6	-147	18	0
Trave Acciaio 103-104	001	0	47	1.269	90.964	2.082	-58	0	-45	-1.678	90.906	1.598	-58
	002	0	21	566	41.442	889	-26	0	-20	-791	41.431	803	-26
	003	0	42	1.132	82.818	1.777	-51	0	-40	-1.581	82.799	1.604	-51
	004	0	53	1.411	103.261	2.215	-64	0	-50	-1.971	103.237	2.001	-64
	005	0	-4	-6	67	-5	5	0	4	2	67	-5	5
	006	0	33	12	-122	9	-41	0	-33	-3	-122	9	-41
	007	0	-29	-6	55	-5	36	0	29	2	55	-5	36
	008	0	-5	-6	65	-5	6	0	5	2	65	-5	6
Trave Acciaio 103-104	001	0	11	-175	-54.713	8	-9	0	-8	130	-54.425	-280	-9
	002	0	5	-108	-24.824	-65	-3	0	-3	39	-24.824	-65	-3
	003	0	9	-215	-49.612	-131	-7	0	-6	78	-49.612	-131	-7
	004	0	12	-269	-61.856	-163	-9	0	-8	97	-61.856	-163	-9
	005	0	-2	-2	46	-2	1	0	1	2	46	-2	1
	006	-1	3	4	-93	3	-2	-1	-1	-3	-93	3	-2
	007	1	-1	-2	46	-1	1	1	0	2	46	-1	1
	008	0	-2	-2	45	-2	1	0	1	2	45	-2	1
Trave Acciaio 104-105	001	0	2	853	-88.796	1.761	0	0	2	-1.564	-88.796	1.278	0
	002	0	1	347	-40.466	677	-1	0	1	-729	-40.466	677	-1
	003	0	3	693	-80.866	1.352	-1	0	1	-1.458	-80.866	1.352	-1
	004	0	3	864	-100.828	1.686	-1	0	1	-1.817	-100.828	1.686	-1
	005	0	-1	-5	-116	-4	0	0	-1	1	-116	-4	0
	006	0	-1	10	226	8	0	0	-1	-3	226	8	0
	007	0	2	-5	-108	-4	0	0	2	1	-108	-4	0
	008	0	-1	-5	-116	-4	0	0	-1	1	-116	-4	0
Trave Acciaio 104-105	001	0	66	204	115.549	1.117	-84	0	-68	-1.197	115.491	633	-84
	002	0	31	90	52.580	456	-39	0	-32	-573	52.569	370	-39
	003	0	61	180	105.086	912	-78	0	-63	-1.146	105.067	739	-78
	004	0	76	223	131.020	1.135	-97	0	-79	-1.429	130.995	922	-97
	005	0	-10	1	48	1	12	0	10	0	48	1	12
	006	0	27	-1	-88	-1	-34	0	-28	1	-88	-1	-34
	007	0	-17	1	39	1	22	0	18	0	39	1	22
	008	0	-11	1	47	1	14	0	11	0	47	1	14
Trave Acciaio 104-105	001	-1	6	-309	-36.125	-77	-6	-1	-8	219	-35.804	-366	-6
	002	0	3	-168	-16.288	-102	-3	0	-3	77	-16.288	-102	-3
	003	-1	6	-335	-32.558	-205	-5	-1	-7	153	-32.558	-205	-5
	004	-1	8	-418	-40.588	-255	-7	-1	-8	191	-40.588	-255	-7
	005	0	-1	1	22	0	1	0	1	-1	22	0	1
	006	-1	3	-1	-40	-1	-1	-1	-1	1	-40	-1	-1
	007	0	-1	1	18	0	0	0	0	-1	18	0	0
	008	0	-2	1	22	0	1	0	1	-1	22	0	1
Trave Acciaio 105-106	001	0	-3	132	-113.188	1.047	1	0	-2	-1.150	-113.188	564	1

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-1	18	-51.516	350	0	0	-1	-539	-51.516	350	0
	003	0	-2	37	-102.954	700	0	0	-2	-1.077	-102.954	700	0
	004	0	-3	45	-128.363	873	0	0	-3	-1.343	-128.363	873	0
	005	0	-1	0	-101	0	0	0	0	0	-101	0	0
	006	0	-1	1	197	1	0	0	-1	0	197	1	0
	007	0	2	0	-95	0	0	0	1	0	-95	0	0
	008	0	-1	0	-101	0	0	0	0	0	-101	0	0
Trave Acciaio 105-106	001	0	11	-80	129.507	770	-14	0	-12	-926	129.449	287	-14
	002	0	4	-40	58.864	298	-5	0	-4	-450	58.854	211	-5
	003	0	8	-80	117.652	595	-10	0	-9	-900	117.633	421	-10
	004	0	10	-101	146.686	741	-13	0	-11	-1.122	146.662	526	-13
	005	0	-11	-1	28	-1	14	0	11	0	28	-1	14
	006	0	26	2	-54	1	-33	0	-26	0	-54	1	-33
	007	0	-15	-1	25	-1	19	0	15	0	25	-1	19
	008	0	-12	-1	28	-1	15	0	12	0	28	-1	15
Trave Acciaio 105-106	001	0	-2	-205	-21.742	11	1	0	1	130	-21.386	-277	1
	002	0	-1	-122	-9.704	-62	1	0	1	35	-9.704	-62	1
	003	0	-1	-244	-19.400	-124	1	0	2	69	-19.400	-124	1
	004	-1	-2	-304	-24.187	-154	2	-1	2	86	-24.187	-154	2
	005	0	-1	0	23	0	1	0	1	0	23	0	1
	006	0	3	0	-40	0	-1	0	-1	0	-40	0	-1
	007	0	-2	0	16	0	1	0	0	0	16	0	1
	008	0	-1	0	22	0	1	0	1	0	22	0	1
Trave Acciaio 106-107	001	0	-1	-188	-126.980	655	1	0	2	-845	-126.980	171	1
	002	0	0	-128	-57.726	170	1	0	1	-399	-57.726	170	1
	003	0	0	-256	-115.368	340	1	0	1	-797	-115.368	340	1
	004	0	0	-319	-143.842	424	1	0	2	-993	-143.842	424	1
	005	0	0	-1	-86	-1	0	0	0	0	-86	-1	0
	006	0	0	2	172	1	0	0	0	-1	172	1	0
	007	0	1	-1	-85	-1	0	0	0	0	-85	-1	0
	008	0	0	-1	-86	-1	0	0	0	0	-86	-1	0
Trave Acciaio 106-107	001	0	42	-414	135.109	388	-51	0	-40	-647	135.052	-96	-51
	002	0	19	-190	61.348	125	-24	0	-18	-323	61.337	38	-24
	003	0	39	-380	122.622	250	-47	0	-37	-647	122.603	77	-47
	004	0	48	-475	152.881	310	-59	0	-46	-807	152.857	97	-59
	005	0	-11	0	12	0	14	0	11	0	12	0	14
	006	0	26	1	-24	0	-33	0	-26	0	-24	0	-33
	007	0	-15	0	12	0	19	0	15	0	12	0	19
	008	0	-12	0	11	0	15	0	12	0	11	0	15
Trave Acciaio 106-107	001	0	4	-120	-9.362	77	-2	0	-3	61	-8.971	-212	-2
	002	0	2	-85	-4.058	-32	-1	0	-1	1	-4.058	-32	-1
	003	0	4	-170	-8.116	-64	-2	0	-2	3	-8.116	-64	-2
	004	-1	5	-212	-10.120	-80	-3	-1	-3	3	-10.120	-80	-3
	005	0	-1	0	21	0	0	0	0	0	21	0	0
	006	0	3	0	-35	0	-1	0	-1	0	-35	0	-1
	007	0	-2	0	14	0	1	0	0	0	14	0	1
	008	0	-1	0	20	0	1	0	0	0	20	0	1
Trave Acciaio 107-108	001	0	1	-463	-132.512	296	1	0	2	-550	-132.512	-187	1
	002	0	0	-253	-60.178	7	0	0	1	-264	-60.178	7	0
	003	0	1	-505	-120.273	15	1	0	2	-528	-120.273	15	1
	004	0	1	-630	-149.957	18	1	0	2	-659	-149.957	18	1
	005	0	0	-1	-73	-1	0	0	0	0	-73	-1	0
	006	0	0	1	150	1	0	0	0	-1	150	1	0
	007	0	0	-1	-76	0	0	0	0	0	-76	0	0
	008	0	0	-1	-74	-1	0	0	0	0	-74	-1	0
Trave Acciaio 107-108	001	0	28	-661	134.150	40	-34	0	-27	-338	134.093	-444	-34
	002	0	12	-300	60.866	-30	-15	0	-12	-185	60.855	-117	-15
	003	0	25	-600	121.662	-60	-30	0	-24	-370	121.643	-233	-30
	004	0	31	-749	151.681	-76	-38	0	-30	-461	151.657	-290	-38
	005	0	-11	0	-3	0	14	0	11	0	-3	0	14
	006	0	26	1	3	0	-33	0	-26	0	3	0	-33
	007	0	-15	0	0	0	18	0	15	0	0	0	18
	008	0	-12	0	-4	0	15	0	12	0	-4	0	15
Trave Acciaio 107-108	001	0	2	-13	1.433	146	-1	0	-1	-19	1.857	-142	-1
	002	0	1	-38	832	-1	0	0	0	-36	832	-1	0
	003	0	2	-76	1.663	-1	-1	0	0	-73	1.663	-1	-1
	004	-1	3	-95	2.077	-1	-1	-1	-1	-91	2.077	-1	-1
	005	0	-1	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0
	006	0	3	0	-32	0	-1	0	-1	0	-32	0	-1
	007	0	-2	0	13	0	1	0	0	0	13	0	1
	008	0	-1	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0
Trave Acciaio 108-109	001	0	2	-654	-131.550	76	1	0	3	-390	-131.550	-408	1
	002	0	1	-340	-59.695	-96	0	0	1	-187	-59.695	-96	0
	003	0	2	-679	-119.309	-192	0	0	3	-374	-119.309	-192	0
	004	0	2	-847	-148.752	-239	1	0	3	-466	-148.752	-239	1
	005	0	0	-1	-63	-1	0	0	0	0	-63	-1	0
	006	0	1	1	132	1	0	0	0	0	132	1	0
	007	0	0	0	-68	0	0	0	0	0	-68	0	0
	008	0	0	-1	-64	-1	0	0	0	0	-64	-1	0
Trave Acciaio 108-109	001	0	33	-808	127.757	-75	-43	0	-36	-301	127.700	-559	-43
	002	0	15	-365	57.947	-81	-20	0	-17	-168	57.936	-168	-20
	003	0	30	-729	115.825	-162	-40	0	-33	-335	115.806	-336	-40
	004	0	38	-909	144.403	-204	-50	0	-42	-418	144.379	-418	-50
	005	0	-11	0	-17	0	14	0	11	0	-17	0	14



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	26	1	27	1	-33	0	-26	-1	27	1	-33
	007	0	-15	0	-11	0	19	0	15	0	-11	0	19
	008	0	-12	0	-17	0	15	0	12	0	-17	0	15
Trave Acciaio 108-109	001	-1	3	99	11.448	217	-1	-1	0	-121	11.905	-69	-1
	002	0	1	11	5.335	31	0	0	0	-83	5.335	31	0
	003	-1	3	21	10.674	63	-1	-1	0	-166	10.674	63	-1
	004	-1	4	26	13.308	78	-1	-1	0	-207	13.308	78	-1
	005	0	-1	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0
	006	0	3	0	-29	0	-1	0	0	0	-29	0	-1
	007	0	-2	0	13	0	1	0	0	0	13	0	1
	008	0	-1	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0
Trave Acciaio 109-110	001	0	4	-974	-125.153	-676	0	0	4	485	-125.153	-1.159	0
	002	0	2	-478	-56.776	-418	0	0	2	186	-56.776	-418	0
	003	0	4	-956	-113.469	-836	0	0	3	373	-113.469	-836	0
	004	0	5	-1.192	-141.471	-1.042	0	0	4	465	-141.471	-1.042	0
	005	0	0	-1	-54	-1	0	0	0	1	-54	-1	0
	006	0	1	1	116	1	-1	0	0	-1	116	1	-1
	007	0	-1	0	-61	-1	0	0	0	1	-61	-1	0
	008	0	0	-1	-55	-1	0	0	0	1	-55	-1	0
Trave Acciaio 109-110	001	0	-31	-1.150	117.620	-1.040	41	0	35	903	117.562	-1.524	41
	002	0	-16	-517	53.349	-514	22	0	18	374	53.338	-601	22
	003	0	-33	-1.033	106.633	-1.028	43	0	37	748	106.614	-1.202	43
	004	0	-40	-1.288	132.940	-1.283	54	0	46	931	132.916	-1.497	54
	005	0	-11	0	-28	0	14	0	11	0	-28	0	14
	006	0	26	-1	50	-1	-33	0	-26	1	50	-1	-33
	007	0	-15	0	-21	0	19	0	15	0	-21	0	19
	008	0	-12	0	-29	0	15	0	12	0	-29	0	15
Trave Acciaio 109-110	001	-1	5	191	19.013	237	0	-1	4	-100	19.503	-52	0
	002	0	2	52	8.740	42	0	0	2	-79	8.740	42	0
	003	-1	4	104	17.476	83	0	-1	4	-158	17.476	83	0
	004	-1	5	130	21.792	104	0	-1	5	-197	21.792	104	0
	005	0	-1	0	15	0	1	0	0	0	15	0	1
	006	0	3	0	-28	0	-1	0	-1	0	-28	0	-1
	007	0	-2	0	13	0	1	0	0	0	13	0	1
	008	0	-2	0	14	0	1	0	0	0	14	0	1
Trave Acciaio 110-111	001	0	5	-293	-114.039	263	-2	0	1	-327	-114.039	-221	-2
	002	0	2	-162	-51.795	16	-1	0	0	-188	-51.795	16	-1
	003	0	5	-324	-103.511	33	-2	0	1	-376	-103.511	33	-2
	004	0	6	-405	-129.047	40	-3	0	1	-468	-129.047	40	-3
	005	0	0	-1	-35	-1	0	0	0	1	-35	-1	0
	006	0	0	1	80	2	-1	0	-1	-1	80	2	-1
	007	0	0	-1	-44	-1	0	0	1	1	-44	-1	0
	008	0	0	-1	-37	-1	0	0	0	1	-37	-1	0
Trave Acciaio 110-111	001	0	112	845	117.521	1.420	-137	0	-107	-1.042	117.579	937	-137
	002	0	54	348	53.319	555	-65	0	-51	-468	53.330	468	-65
	003	0	107	696	106.577	1.109	-131	0	-102	-936	106.596	936	-131
	004	0	134	867	132.870	1.381	-163	0	-128	-1.167	132.894	1.167	-163
	005	0	-11	0	-33	0	14	0	11	0	-33	0	14
	006	0	26	0	58	0	-32	0	-26	0	58	0	-32
	007	0	-14	0	-25	0	18	0	14	0	-25	0	18
	008	0	-13	0	-33	0	16	0	13	0	-33	0	16
Trave Acciaio 110-111	001	-1	5	52	-2.222	145	-3	-1	-5	51	-2.712	-144	-3
	002	0	2	-11	-996	0	-1	0	-3	-11	-996	0	-1
	003	-1	4	-22	-1.990	0	-3	-1	-5	-21	-1.990	0	-3
	004	-1	5	-27	-2.495	0	-4	-1	-6	-27	-2.495	0	-4
	005	0	0	0	-22	0	1	0	1	0	-22	0	1
	006	0	1	0	42	0	-1	0	-3	0	42	0	-1
	007	0	0	0	-20	0	1	0	2	0	-20	0	1
	008	0	0	0	-22	0	1	0	2	0	-22	0	1
Trave Acciaio 111-112	001	0	2	-820	-107.870	-273	-2	0	-1	-2	-107.870	-756	-2
	002	0	1	-380	-49.081	-209	-1	0	0	-47	-49.081	-209	-1
	003	0	2	-760	-98.092	-418	-2	0	-1	-95	-98.092	-418	-2
	004	0	2	-948	-122.277	-522	-2	0	-1	-117	-122.277	-522	-2
	005	0	0	0	-22	-1	0	0	0	1	-22	-1	0
	006	0	0	1	55	1	0	0	-1	-1	55	1	0
	007	0	0	0	-32	-1	0	0	1	1	-32	-1	0
	008	0	0	0	-24	-1	0	0	0	1	-24	-1	0
Trave Acciaio 111-112	001	0	42	-1.039	116.458	-321	-54	0	-43	-138	116.516	-805	-54
	002	0	19	-499	52.898	-226	-25	0	-20	-64	52.909	-313	-25
	003	0	39	-997	105.733	-452	-49	0	-40	-129	105.752	-625	-49
	004	0	49	-1.244	131.811	-566	-61	0	-50	-160	131.836	-779	-61
	005	0	-11	0	-48	0	14	0	11	0	-48	0	14
	006	0	26	1	88	1	-32	0	-26	-1	88	1	-32
	007	0	-14	0	-40	0	18	0	14	0	-40	0	18
	008	0	-13	0	-48	0	16	0	13	0	-48	0	16
Trave Acciaio 111-112	001	-1	0	147	-11.172	242	-2	-1	-5	-147	-11.628	-45	-2
	002	0	0	37	-5.009	46	-1	0	-2	-100	-5.009	46	-1
	003	-1	0	74	-10.001	92	-2	-1	-5	-199	-10.001	92	-2
	004	-1	0	93	-12.495	114	-2	-1	-6	-248	-12.495	114	-2
	005	0	0	0	-23	0	0	0	1	0	-23	0	0
	006	0	0	-1	46	0	-1	0	-3	1	46	0	-1
	007	0	0	0	-22	0	0	0	1	0	-22	0	0
	008	0	0	0	-23	0	0	0	1	0	-23	0	0
Trave Acciaio 112-113	001	0	-1	-1.094	-94.225	-662	-1	0	-2	343	-94.225	-1.145	-1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-1	-509	-43.009	-388	0	0	-1	109	-43.009	-388	0
	003	0	-2	-1.016	-85.964	-776	0	0	-2	217	-85.964	-776	0
	004	0	-2	-1.267	-107.141	-968	0	0	-3	272	-107.141	-968	0
	005	0	0	-1	-8	-1	0	0	0	1	-8	-1	0
	006	0	0	1	26	2	0	0	0	-2	26	2	0
	007	0	0	-1	-18	-1	0	0	1	1	-18	-1	0
	008	0	0	-1	-10	-1	0	0	0	1	-10	-1	0
Trave Acciaio 112-113	001	0	76	-749	110.115	-253	-96	0	-78	43	110.172	-736	-96
	002	0	36	-369	50.107	-195	-46	0	-37	16	50.117	-282	-46
	003	0	73	-738	100.157	-390	-92	0	-74	31	100.176	-564	-92
	004	0	90	-921	124.846	-488	-114	0	-93	39	124.871	-703	-114
	005	0	-11	0	-65	0	14	0	11	1	-65	0	14
	006	0	26	0	122	1	-32	0	-26	-1	122	1	-32
	007	0	-14	0	-56	-1	18	0	14	1	-56	-1	18
	008	0	-13	0	-65	0	16	0	13	1	-65	0	16
Trave Acciaio 112-113	001	-1	4	236	-23.574	310	-5	-1	-10	-232	-23.998	22	-5
	002	0	2	78	-10.579	76	-2	0	-5	-136	-10.579	76	-2
	003	-1	4	156	-21.131	152	-5	-1	-9	-272	-21.131	152	-5
	004	-1	4	195	-26.373	189	-6	-1	-12	-340	-26.373	189	-6
	005	0	0	0	-25	0	1	0	1	0	-25	0	1
	006	0	1	-1	51	0	-1	0	-2	0	51	0	-1
	007	0	0	0	-26	0	0	0	1	0	-26	0	0
	008	0	0	0	-25	0	1	0	1	0	-25	0	1
Trave Acciaio 113-114	001	0	2	-1.391	-71.707	-1.125	0	0	2	783	-71.707	-1.609	0
	002	0	1	-644	-32.933	-598	0	0	1	308	-32.933	-598	0
	003	0	2	-1.286	-65.835	-1.195	0	0	2	615	-65.835	-1.195	0
	004	0	2	-1.604	-82.028	-1.491	0	0	2	767	-82.028	-1.491	0
	005	0	0	-1	8	-1	0	0	-1	1	8	-1	0
	006	0	0	1	-9	2	0	0	0	-2	-9	2	0
	007	0	0	-1	0	-1	0	0	1	1	0	-1	0
	008	0	0	-1	6	-1	0	0	-1	1	6	-1	0
Trave Acciaio 113-114	001	0	6	-1.114	96.336	-731	-7	0	-5	444	96.393	-1.215	-7
	002	0	2	-533	43.975	-410	-3	0	-2	195	43.986	-496	-3
	003	0	5	-1.065	87.908	-819	-5	0	-4	389	87.927	-992	-5
	004	0	6	-1.329	109.559	-1.023	-7	0	-5	485	109.583	-1.236	-7
	005	0	-11	0	-84	0	14	0	11	1	-84	0	14
	006	0	26	1	160	1	-32	0	-26	-1	160	1	-32
	007	0	-14	0	-75	-1	18	0	14	1	-75	-1	18
	008	0	-13	0	-84	0	16	0	13	1	-84	0	16
Trave Acciaio 113-114	001	-1	-4	335	-36.975	394	1	-1	-2	-332	-37.365	105	1
	002	0	-2	124	-16.628	114	0	0	-1	-180	-16.628	114	0
	003	-1	-4	248	-33.217	227	1	-1	-2	-359	-33.217	227	1
	004	-1	-5	310	-41.440	283	1	-1	-2	-448	-41.440	283	1
	005	0	0	0	-27	0	1	0	1	0	-27	0	1
	006	0	1	-1	57	0	-1	0	-2	1	57	0	-1
	007	0	0	0	-29	0	1	0	1	0	-29	0	1
	008	0	0	0	-26	0	1	0	1	0	-26	0	1
Trave Acciaio 114-115	001	0	1	-1.719	-37.866	-1.647	0	0	1	1.285	-37.866	-2.130	0
	002	0	1	-795	-17.726	-836	0	0	1	535	-17.726	-836	0
	003	0	1	-1.588	-35.455	-1.671	0	0	2	1.069	-35.455	-1.671	0
	004	0	1	-1.980	-44.136	-2.084	0	0	2	1.334	-44.136	-2.084	0
	005	0	-1	0	27	-1	0	0	-1	1	27	-1	0
	006	0	-1	1	-49	1	0	0	-1	-1	-49	1	0
	007	0	1	-1	22	-1	0	0	2	1	22	-1	0
	008	0	-1	0	25	-1	0	0	-1	1	25	-1	0
Trave Acciaio 114-115	001	0	73	-1.378	73.582	-1.200	-91	0	-72	932	73.639	-1.684	-91
	002	0	35	-653	33.792	-621	-44	0	-35	414	33.803	-708	-44
	003	0	71	-1.305	67.563	-1.240	-88	0	-70	826	67.582	-1.414	-88
	004	0	88	-1.627	84.179	-1.548	-109	0	-87	1.031	84.203	-1.763	-109
	005	0	-12	0	-104	-1	14	0	11	1	-104	-1	14
	006	0	25	1	203	2	-32	0	-25	-2	203	2	-32
	007	0	-14	0	-97	-1	17	0	14	1	-97	-1	17
	008	0	-13	0	-104	-1	16	0	13	1	-104	-1	16
Trave Acciaio 114-115	001	-1	4	417	-52.642	467	-5	-1	-9	-399	-52.998	179	-5
	002	-1	2	163	-23.729	147	-3	-1	-4	-209	-23.729	147	-3
	003	-1	4	326	-47.407	295	-5	-1	-9	-418	-47.407	295	-5
	004	-1	5	407	-59.131	367	-6	-1	-11	-521	-59.131	367	-6
	005	0	0	0	-30	0	1	0	1	0	-30	0	1
	006	0	1	-1	64	0	-2	0	-3	0	64	0	-2
	007	0	-1	0	-33	0	1	0	1	0	-33	0	1
	008	0	0	0	-29	0	1	0	1	0	-29	0	1
Trave Acciaio 115-116	001	0	7	-2.184	10.315	-2.631	-2	0	5	2.386	10.315	-3.115	-2
	002	0	4	-1.008	3.998	-1.284	-1	0	3	1.035	3.998	-1.284	-1
	003	0	8	-2.014	7.950	-2.566	-2	0	5	2.068	7.950	-2.566	-2
	004	0	10	-2.511	9.996	-3.200	-2	0	7	2.580	9.996	-3.200	-2
	005	0	-2	-1	49	-4	0	0	-1	5	49	-4	0
	006	0	-1	3	-95	8	0	0	-1	-10	-95	8	0
	007	0	3	-1	45	-4	0	0	2	5	45	-4	0
	008	0	-2	-1	46	-4	0	0	-1	5	46	-4	0
Trave Acciaio 115-116	001	0	18	-1.676	39.388	-1.795	-23	0	-20	1.587	39.446	-2.279	-23
	002	0	9	-788	18.427	-891	-11	0	-10	709	18.438	-977	-11
	003	0	17	-1.575	36.864	-1.780	-23	0	-19	1.417	36.883	-1.952	-23
	004	0	21	-1.965	45.889	-2.221	-28	0	-24	1.767	45.913	-2.434	-28
	005	0	-13	0	-128	0	16	0	13	0	-128	0	16

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	24	0	253	0	-30	0	-24	0	253	0	-30
	007	0	-10	0	-123	0	13	0	11	0	-123	0	13
	008	0	-15	0	-127	0	18	0	14	0	-127	0	18
Trave Acciaio 115-116	001	-2	-6	512	-70.839	542	2	-2	-1	-437	-71.161	254	2
	002	-1	-3	208	-32.009	182	1	-1	0	-225	-32.009	182	1
	003	-2	-6	415	-63.953	363	2	-2	0	-450	-63.953	363	2
	004	-2	-8	518	-79.757	453	3	-2	0	-562	-79.757	453	3
	005	0	0	1	-31	0	0	0	1	-1	-31	0	0
	006	0	2	-1	66	-1	-2	0	-3	1	66	-1	-2
	007	0	-2	1	-35	0	2	0	2	-1	-35	0	2
	008	0	0	1	-31	0	0	0	1	-1	-31	0	0
Trave Acciaio 116-117	001	0	17	-2.237	79.174	-2.260	-15	0	-7	1.743	79.174	-2.744	-15
	002	0	9	-1.036	35.145	-1.120	-8	0	-3	745	35.145	-1.120	-8
	003	0	18	-2.070	70.175	-2.237	-16	0	-7	1.488	70.175	-2.237	-16
	004	0	22	-2.581	87.601	-2.789	-19	0	-9	1.856	87.601	-2.789	-19
	005	0	-2	5	89	16	2	0	1	-20	89	16	2
	006	0	-2	-9	-175	-31	1	0	-1	40	-175	-31	1
	007	0	4	5	85	15	-3	0	0	-19	85	15	-3
	008	0	-2	5	85	15	2	0	2	-19	85	15	2
Trave Acciaio 116-117	001	0	39	-1.920	-9.260	-2.299	-47	0	-36	2.150	-9.203	-2.783	-47
	002	0	19	-901	-3.509	-1.120	-22	0	-17	965	-3.498	-1.206	-22
	003	0	37	-1.799	-6.966	-2.237	-45	0	-35	1.927	-6.947	-2.410	-45
	004	0	46	-2.244	-8.772	-2.791	-56	0	-43	2.403	-8.747	-3.005	-56
	005	0	-19	-1	-153	-4	23	0	18	5	-153	-4	23
	006	0	18	3	305	8	-23	0	-19	-10	305	8	-23
	007	0	0	-1	-150	-4	0	0	0	5	-150	-4	0
	008	0	-20	-1	-152	-4	25	0	20	5	-152	-4	25
Trave Acciaio 116-117	001	-3	-12	523	-95.762	578	10	-3	11	-452	-96.050	290	10
	002	-2	-6	215	-43.376	198	5	-2	6	-231	-43.376	198	5
	003	-3	-12	429	-86.658	396	11	-3	12	-462	-86.658	396	11
	004	-4	-15	536	-108.076	494	13	-4	15	-576	-108.076	494	13
	005	1	0	-1	-58	-1	0	1	0	1	-58	-1	0
	006	0	2	2	116	2	-3	0	-4	-2	116	2	-3
	007	0	-2	-1	-57	-1	2	0	3	1	-57	-1	2
	008	1	0	-1	-57	-1	0	1	1	1	-57	-1	0
Trave Acciaio 117-118	001	0	10	-4.543	164.896	-8.612	-51	0	-70	9.309	164.896	-9.088	-51
	002	0	6	-2.090	74.043	-4.029	-27	0	-36	4.216	74.043	-4.029	-27
	003	0	11	-4.175	147.888	-8.050	-54	0	-73	8.424	147.888	-8.050	-54
	004	0	14	-5.206	184.521	-10.038	-67	0	-91	10.505	184.521	-10.038	-67
	005	0	1	-30	38	-95	6	0	10	118	38	-95	6
	006	0	-4	60	-75	187	3	0	1	-232	-75	187	3
	007	0	4	-29	37	-91	-10	0	-11	113	37	-91	-10
	008	0	1	-29	37	-91	7	0	11	114	37	-91	7
Trave Acciaio 117-118	001	0	60	-2.964	-79.020	-5.656	-76	0	-60	6.325	-78.963	-6.132	-76
	002	0	30	-1.376	-35.064	-2.642	-38	0	-30	2.857	-35.053	-2.733	-38
	003	0	59	-2.750	-70.011	-5.277	-75	0	-60	5.707	-69.992	-5.459	-75
	004	0	74	-3.430	-87.399	-6.584	-94	0	-74	7.120	-87.373	-6.808	-94
	005	0	-20	2	-203	2	26	0	21	-1	-203	2	26
	006	0	17	-4	405	-4	-21	0	-16	3	405	-4	-21
	007	0	3	2	-198	2	-5	0	-5	-1	-198	2	-5
	008	0	-22	2	-202	2	28	0	22	-1	-202	2	28
Trave Acciaio 117-118	001	-6	-15	694	-112.837	355	19	-6	24	246	-113.091	71	19
	002	-3	-8	295	-51.257	100	10	-3	13	85	-51.257	100	10
	003	-6	-16	590	-102.401	199	20	-6	26	170	-102.401	199	20
	004	-7	-20	735	-127.712	248	25	-7	32	213	-127.712	248	25
	005	1	0	8	79	5	0	1	-1	-4	79	5	0
	006	0	4	-15	-156	-11	-4	0	-5	8	-156	-11	-4
	007	-1	-4	7	76	5	5	-1	6	-4	76	5	5
	008	1	0	7	76	5	0	1	0	-4	76	5	0
Trave Acciaio 135-136	001	-1	-30	9.928	2.222	9.407	26	-1	11	-4.424	2.222	8.931	26
	002	0	-14	4.471	1.010	4.149	12	0	4	-2.024	1.010	4.149	12
	003	0	-28	8.933	2.017	8.291	24	0	9	-4.044	2.017	8.291	24
	004	0	-35	11.141	2.516	10.340	29	0	11	-5.043	2.516	10.340	29
	005	0	6	-146	-78	-117	-4	0	0	37	-78	-117	-4
	006	0	4	289	154	231	-3	0	-1	-72	154	231	-3
	007	0	-10	-141	-75	-112	7	0	1	35	-75	-112	7
	008	0	6	-145	-78	-116	-4	0	0	36	-78	-116	-4
Trave Acciaio 135-136	001	0	60	501	50.923	1.513	-75	0	-59	-1.508	50.866	1.037	-75
	002	0	26	262	23.264	669	-32	0	-25	-729	23.253	584	-32
	003	0	53	523	46.484	1.337	-65	0	-49	-1.456	46.465	1.168	-65
	004	0	66	653	57.970	1.667	-80	0	-61	-1.816	57.946	1.457	-80
	005	0	13	8	108	7	-16	0	-12	-4	108	7	-16
	006	0	5	-16	-228	-16	-7	0	-5	9	-228	-16	-7
	007	0	-18	8	119	8	23	0	18	-5	119	8	23
	008	0	12	7	106	7	-15	0	-12	-4	106	7	-15
Trave Acciaio 135-136	001	1	37	-802	-67.870	-665	-26	1	-17	895	-67.616	-949	-26
	002	1	13	-379	-30.964	-362	-9	1	-7	381	-30.964	-362	-9
	003	1	26	-758	-61.869	-723	-19	1	-13	762	-61.869	-723	-19
	004	1	33	-945	-77.157	-901	-23	1	-17	950	-77.157	-901	-23
	005	-1	0	6	-112	8	0	-1	0	-10	-112	8	0
	006	0	-1	-12	241	-15	1	0	1	19	241	-15	1
	007	1	1	6	-127	7	-1	1	-1	-9	-127	7	-1
	008	0	0	6	-109	7	0	0	0	-10	-109	7	0
Trave Acciaio 136-137	001	0	-3	-92	-49.625	1.177	6	0	8	-1.580	-49.625	694	6

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-1	-72	-22.684	422	3	0	4	-743	-22.684	422	3
	003	0	-2	-144	-45.326	844	7	0	9	-1.486	-45.326	844	7
	004	0	-2	-179	-56.526	1.052	8	0	11	-1.853	-56.526	1.052	8
	005	0	1	25	-151	19	-1	0	-2	-6	-151	19	-1
	006	0	0	-49	313	-39	-1	0	-1	12	313	-39	-1
	007	0	-1	24	-160	19	2	0	3	-6	-160	19	2
	008	0	1	24	-149	19	-1	0	-2	-6	-149	19	-1
Trave Acciaio 136-137	001	0	62	1.273	90.787	2.086	-77	0	-61	-1.681	90.729	1.603	-77
	002	0	29	570	41.432	894	-35	0	-28	-795	41.421	807	-35
	003	0	57	1.139	82.792	1.786	-70	0	-56	-1.588	82.773	1.613	-70
	004	0	71	1.420	103.248	2.226	-88	0	-69	-1.980	103.223	2.013	-88
	005	0	9	-6	62	-5	-11	0	-9	2	62	-5	-11
	006	0	6	12	-145	10	-8	0	-6	-3	-145	10	-8
	007	0	-15	-6	82	-4	19	0	16	1	82	-4	19
	008	0	8	-6	60	-5	-10	0	-8	2	60	-5	-10
Trave Acciaio 136-137	001	0	16	-173	-54.624	9	-11	0	-9	129	-54.337	-278	-11
	002	0	8	-107	-24.831	-65	-6	0	-5	39	-24.831	-65	-6
	003	0	16	-214	-49.620	-130	-11	0	-9	77	-49.620	-130	-11
	004	0	20	-267	-61.880	-162	-14	0	-12	96	-61.880	-162	-14
	005	0	0	-2	52	-2	0	0	0	2	52	-2	0
	006	0	0	4	-91	3	0	0	0	-3	-91	3	0
	007	1	0	-2	38	-2	0	1	0	2	38	-2	0
	008	0	0	-2	52	-2	0	0	0	2	52	-2	0
Trave Acciaio 137-138	001	0	2	852	-88.641	1.759	1	0	3	-1.561	-88.641	1.275	1
	002	0	1	347	-40.471	677	0	0	2	-729	-40.471	677	0
	003	0	2	694	-80.869	1.353	1	0	4	-1.457	-80.869	1.353	1
	004	0	3	866	-100.851	1.687	1	0	5	-1.817	-100.851	1.687	1
	005	0	-1	-5	-115	-4	0	0	-1	1	-115	-4	0
	006	0	-1	11	251	8	0	0	-1	-3	251	8	0
	007	0	2	-5	-134	-4	0	0	2	1	-134	-4	0
	008	0	-1	-5	-114	-4	0	0	-1	1	-114	-4	0
Trave Acciaio 137-138	001	0	78	208	115.316	1.120	-98	0	-79	-1.199	115.258	636	-98
	002	0	37	93	52.567	459	-46	0	-37	-576	52.556	373	-46
	003	0	73	185	105.046	918	-92	0	-75	-1.151	105.028	745	-92
	004	0	91	230	130.998	1.144	-115	0	-93	-1.436	130.974	931	-115
	005	0	3	1	43	1	-5	0	-4	0	43	1	-5
	006	0	1	-1	-110	-2	-2	0	-2	1	-110	-2	-2
	007	0	-4	1	67	1	6	0	5	-1	67	1	6
	008	0	2	1	40	1	-3	0	-3	0	40	1	-3
Trave Acciaio 137-138	001	-1	11	-307	-36.044	-76	-8	-1	-8	218	-35.722	-365	-8
	002	0	5	-167	-16.285	-102	-4	0	-4	76	-16.285	-102	-4
	003	-1	10	-334	-32.543	-204	-8	-1	-8	153	-32.543	-204	-8
	004	-1	13	-417	-40.583	-255	-10	-1	-10	190	-40.583	-255	-10
	005	0	0	1	24	1	0	0	0	-1	24	1	0
	006	0	0	-1	-41	-1	0	0	0	1	-41	-1	0
	007	0	0	1	17	0	0	0	-1	-1	17	0	0
	008	0	0	1	24	1	0	0	0	-1	24	1	0
Trave Acciaio 138-139	001	0	-1	131	-112.977	1.045	0	0	0	-1.147	-112.977	561	0
	002	0	0	18	-51.518	350	0	0	0	-539	-51.518	350	0
	003	0	0	36	-102.946	699	0	0	0	-1.077	-102.946	699	0
	004	0	-1	44	-128.381	872	0	0	0	-1.342	-128.381	872	0
	005	0	-1	0	-99	0	0	0	-1	0	-99	0	0
	006	0	-1	1	223	1	0	0	0	0	223	1	0
	007	0	2	0	-122	0	0	0	1	0	-122	0	0
	008	0	-1	0	-97	0	0	0	-1	0	-97	0	0
Trave Acciaio 138-139	001	0	39	-77	129.231	773	-49	0	-40	-927	129.173	289	-49
	002	0	18	-38	58.846	300	-23	0	-18	-452	58.835	213	-23
	003	0	36	-76	117.597	600	-45	0	-37	-903	117.578	426	-45
	004	0	44	-95	146.651	747	-56	0	-46	-1.127	146.626	533	-56
	005	0	2	-1	24	-1	-3	0	-2	0	24	-1	-3
	006	0	0	2	-74	1	0	0	0	0	-74	1	0
	007	0	-2	-1	50	-1	3	0	2	0	50	-1	3
	008	0	1	-1	22	-1	-2	0	-1	0	22	-1	-2
Trave Acciaio 138-139	001	-1	3	-203	-21.677	12	-2	-1	-1	130	-21.320	-276	-2
	002	0	1	-121	-9.698	-62	-1	0	0	34	-9.698	-62	-1
	003	-1	3	-243	-19.379	-123	-1	-1	-1	69	-19.379	-123	-1
	004	-1	4	-303	-24.170	-154	-2	-1	-1	86	-24.170	-154	-2
	005	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0
	006	0	0	0	-43	0	0	0	0	0	-43	0	0
	007	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0
	008	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0
Trave Acciaio 139-140	001	0	0	-189	-126.727	653	1	0	1	-842	-126.727	169	1
	002	0	0	-128	-57.724	170	0	0	1	-398	-57.724	170	0
	003	0	0	-256	-115.347	339	0	0	1	-796	-115.347	339	0
	004	0	0	-320	-143.848	423	1	0	1	-993	-143.848	423	1
	005	0	0	-1	-84	-1	0	0	0	0	-84	-1	0
	006	0	0	2	195	2	0	0	0	-1	195	2	0
	007	0	1	-1	-110	-1	0	0	0	0	-110	-1	0
	008	0	0	-1	-83	-1	0	0	0	0	-83	-1	0
Trave Acciaio 139-140	001	0	63	-411	134.806	389	-78	0	-62	-647	134.748	-95	-78
	002	0	29	-189	61.324	126	-37	0	-29	-325	61.313	40	-37
	003	0	59	-377	122.555	253	-73	0	-58	-649	122.536	80	-73
	004	0	73	-471	152.833	315	-91	0	-73	-810	152.809	101	-91
	005	0	2	0	8	0	-3	0	-2	0	8	0	-3

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-1	1	-42	0	1	0	1	0	-42	0	1
	007	0	-1	0	34	0	2	0	1	0	34	0	2
	008	0	1	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
Trave Acciaio 139-140	001	-1	6	-119	-9.314	77	-3	-1	-3	60	-8.924	-211	-3
	002	0	3	-85	-4.049	-32	-2	0	-1	1	-4.049	-32	-2
	003	-1	6	-169	-8.097	-64	-3	-1	-3	2	-8.097	-64	-3
	004	-1	7	-211	-10.099	-80	-4	-1	-4	3	-10.099	-80	-4
	005	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0
	006	0	0	0	-40	0	0	0	0	0	-40	0	0
	007	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0
	008	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0
Trave Acciaio 140-141	001	0	1	-463	-132.230	295	0	0	1	-548	-132.230	-188	0
	002	0	0	-253	-60.171	7	0	0	0	-264	-60.171	7	0
	003	0	1	-506	-120.240	14	0	0	1	-528	-120.240	14	0
	004	0	1	-631	-149.950	17	0	0	1	-658	-149.950	17	0
	005	0	0	-1	-72	-1	0	0	0	0	-72	-1	0
	006	0	0	1	171	1	0	0	0	-1	171	1	0
	007	0	0	-1	-98	-1	0	0	0	0	-98	-1	0
	008	0	0	-1	-71	-1	0	0	0	0	-71	-1	0
Trave Acciaio 140-141	001	0	50	-660	133.834	41	-62	0	-50	-337	133.777	-443	-62
	002	0	23	-299	60.838	-29	-29	0	-23	-185	60.827	-116	-29
	003	0	47	-598	121.588	-59	-58	0	-46	-371	121.569	-231	-58
	004	0	58	-747	151.624	-74	-72	0	-58	-463	151.600	-288	-72
	005	0	2	0	-7	0	-2	0	-2	0	-7	0	-2
	006	0	-1	1	-12	1	1	0	1	0	-12	1	1
	007	0	-1	0	19	0	2	0	1	0	19	0	2
	008	0	1	0	-9	0	-1	0	-1	0	-9	0	-1
Trave Acciaio 140-141	001	-1	4	-13	1.460	147	-2	-1	-1	-20	1.884	-142	-2
	002	0	2	-38	842	0	-1	0	0	-37	842	0	-1
	003	-1	4	-75	1.679	-1	-2	-1	-1	-73	1.679	-1	-2
	004	-1	5	-94	2.096	-1	-2	-1	-1	-91	2.096	-1	-2
	005	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0
	006	0	0	0	-37	0	0	0	0	0	-37	0	0
	007	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0
	008	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0
Trave Acciaio 141-142	001	0	2	-653	-131.252	75	0	0	2	-388	-131.252	-408	0
	002	0	1	-340	-59.682	-96	0	0	1	-187	-59.682	-96	0
	003	0	2	-679	-119.266	-192	0	0	2	-374	-119.266	-192	0
	004	0	2	-847	-148.734	-240	0	0	2	-466	-148.734	-240	0
	005	0	0	-1	-62	0	0	0	0	0	-62	0	0
	006	0	0	1	150	1	0	0	0	-1	150	1	0
	007	0	0	-1	-87	-1	0	0	0	0	-87	-1	0
	008	0	0	0	-61	0	0	0	0	0	-61	0	0
Trave Acciaio 141-142	001	0	65	-808	127.445	-77	-82	0	-67	-297	127.387	-561	-82
	002	0	31	-365	57.917	-82	-39	0	-31	-167	57.906	-168	-39
	003	0	61	-729	115.750	-163	-77	0	-63	-334	115.731	-337	-77
	004	0	76	-910	144.342	-205	-97	0	-79	-416	144.318	-419	-97
	005	0	2	0	-19	0	-2	0	-2	0	-19	0	-2
	006	0	-1	1	15	1	1	0	1	-1	15	1	1
	007	0	-1	-1	5	-1	2	0	1	0	5	-1	2
	008	0	1	0	-21	0	-1	0	-1	0	-21	0	-1
Trave Acciaio 141-142	001	-1	5	99	11.455	217	-2	-1	-1	-121	11.911	-69	-2
	002	0	3	11	5.344	31	-1	0	-1	-83	5.344	31	-1
	003	-1	5	21	10.686	63	-2	-1	-1	-166	10.686	63	-2
	004	-1	6	27	13.328	78	-3	-1	-2	-207	13.328	78	-3
	005	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0
	006	0	0	0	-34	0	0	0	0	0	-34	0	0
	007	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0
	008	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0
Trave Acciaio 142-143	001	0	2	-973	-124.851	-675	-1	0	1	485	-124.851	-1.158	-1
	002	0	1	-479	-56.758	-418	0	0	0	187	-56.758	-418	0
	003	0	2	-957	-113.419	-836	-1	0	1	373	-113.419	-836	-1
	004	0	3	-1.193	-141.442	-1.043	-1	0	1	466	-141.442	-1.043	-1
	005	0	0	-1	-53	-1	0	0	0	0	-53	-1	0
	006	0	0	1	131	2	0	0	0	-1	131	2	0
	007	0	0	-1	-77	-1	0	0	0	1	-77	-1	0
	008	0	0	0	-52	-1	0	0	0	1	-52	-1	0
Trave Acciaio 142-143	001	0	20	-1.149	117.322	-1.040	-23	0	-18	903	117.264	-1.523	-23
	002	0	8	-517	53.317	-515	-10	0	-7	374	53.306	-601	-10
	003	0	16	-1.034	106.558	-1.029	-19	0	-15	748	106.539	-1.202	-19
	004	0	21	-1.289	132.875	-1.284	-24	0	-18	932	132.851	-1.498	-24
	005	0	2	0	-31	0	-3	0	-2	0	-31	0	-3
	006	0	-1	0	40	-1	1	0	1	1	40	-1	1
	007	0	-1	0	-9	0	2	0	1	0	-9	0	2
	008	0	1	0	-32	0	-1	0	-1	0	-32	0	-1
Trave Acciaio 142-143	001	-1	6	191	19.008	237	-2	-1	0	-100	19.498	-52	-2
	002	0	3	52	8.751	42	-1	0	0	-79	8.751	42	-1
	003	-1	6	104	17.493	83	-2	-1	1	-158	17.493	83	-2
	004	-1	7	130	21.822	104	-2	-1	1	-198	21.822	104	-2
	005	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0
	006	0	0	0	-33	0	0	0	0	0	-33	0	0
	007	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0
	008	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0
Trave Acciaio 143-144	001	0	1	-295	-113.715	260	-2	0	-1	-324	-113.715	-223	-2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	1	-163	-51.761	15	-1	0	-1	-187	-51.761	15	-1
	003	0	1	-326	-103.432	31	-1	0	-1	-375	-103.432	31	-1
	004	0	2	-407	-128.976	38	-2	0	-1	-467	-128.976	38	-2
	005	0	0	-1	-34	-1	0	0	0	1	-34	-1	0
	006	0	0	2	91	2	0	0	0	-1	91	2	0
	007	0	0	-1	-56	-1	0	0	0	1	-56	-1	0
	008	0	0	-1	-34	-1	0	0	0	1	-34	-1	0
Trave Acciaio 143-144	001	0	99	841	117.233	1.414	-122	0	-96	-1.037	117.290	931	-122
	002	0	48	347	53.292	553	-59	0	-46	-467	53.302	466	-59
	003	0	95	693	106.510	1.106	-117	0	-93	-934	106.529	932	-117
	004	0	119	864	132.814	1.377	-146	0	-115	-1.165	132.839	1.164	-146
	005	0	2	0	-35	0	-3	0	-2	0	-35	0	-3
	006	0	-1	0	48	0	1	0	1	0	48	0	1
	007	0	-2	0	-13	0	2	0	2	0	-13	0	2
	008	0	1	0	-36	0	-1	0	-1	0	-36	0	-1
Trave Acciaio 143-144	001	-1	4	52	-2.271	145	-4	-1	-8	51	-2.761	-144	-4
	002	0	2	-11	-1.018	0	-2	0	-4	-11	-1.018	0	-2
	003	-1	4	-22	-2.031	0	-4	-1	-7	-22	-2.031	0	-4
	004	-1	5	-27	-2.547	0	-4	-1	-9	-27	-2.547	0	-4
	005	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	-22	0	0
	006	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0
	007	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	-23	0	0
	008	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	-22	0	0
Trave Acciaio 144-145	001	0	0	-820	-107.521	-274	-1	0	-1	0	-107.521	-758	-1
	002	0	0	-381	-49.032	-210	0	0	-1	-46	-49.032	-210	0
	003	0	0	-761	-97.983	-420	0	0	-1	-93	-97.983	-420	0
	004	0	0	-949	-122.169	-524	-1	0	-1	-116	-122.169	-524	-1
	005	0	0	0	-21	-1	0	0	0	1	-21	-1	0
	006	0	0	1	63	2	0	0	0	-1	63	2	0
	007	0	0	-1	-42	-1	0	0	0	1	-42	-1	0
	008	0	0	0	-21	-1	0	0	0	1	-21	-1	0
Trave Acciaio 144-145	001	0	57	-1.041	116.151	-325	-71	0	-57	-132	116.208	-809	-71
	002	0	27	-501	52.862	-229	-34	0	-27	-62	52.873	-315	-34
	003	0	54	-1.000	105.650	-457	-68	0	-55	-124	105.668	-630	-68
	004	0	67	-1.248	131.735	-572	-84	0	-68	-155	131.760	-786	-84
	005	0	2	0	-50	0	-3	0	-2	0	-50	0	-3
	006	0	-1	1	79	1	1	0	1	-1	79	1	1
	007	0	-2	-1	-28	-1	2	0	2	0	-28	-1	2
	008	0	1	0	-52	0	-1	0	-1	0	-52	0	-1
Trave Acciaio 144-145	001	-1	1	147	-11.219	242	-2	-1	-6	-147	-11.676	-45	-2
	002	0	0	38	-5.038	46	-1	0	-3	-100	-5.038	46	-1
	003	-1	1	75	-10.057	92	-2	-1	-5	-199	-10.057	92	-2
	004	-1	1	94	-12.564	115	-3	-1	-7	-248	-12.564	115	-3
	005	0	0	0	-24	0	0	0	0	0	-24	0	0
	006	0	0	-1	50	0	0	0	0	1	50	0	0
	007	0	0	0	-26	0	0	0	0	0	-26	0	0
	008	0	0	0	-23	0	0	0	0	0	-23	0	0
Trave Acciaio 145-146	001	0	-2	-1.094	-93.849	-663	1	0	-1	345	-93.849	-1.147	1
	002	0	-1	-509	-42.938	-390	0	0	0	110	-42.938	-390	0
	003	0	-2	-1.018	-85.814	-778	1	0	-1	219	-85.814	-778	1
	004	0	-3	-1.270	-106.980	-971	1	0	-1	274	-106.980	-971	1
	005	0	0	-1	-7	-1	0	0	0	1	-7	-1	0
	006	0	0	1	31	2	0	0	0	-2	31	2	0
	007	0	0	-1	-24	-1	0	0	0	1	-24	-1	0
	008	0	0	-1	-7	-1	0	0	0	1	-7	-1	0
Trave Acciaio 145-146	001	0	82	-753	109.790	-260	-103	0	-83	50	109.847	-743	-103
	002	0	40	-372	50.059	-199	-50	0	-40	19	50.069	-286	-50
	003	0	79	-743	100.050	-397	-100	0	-81	37	100.069	-571	-100
	004	0	98	-928	124.742	-497	-124	0	-100	47	124.766	-712	-124
	005	0	2	0	-67	0	-3	0	-2	1	-67	0	-3
	006	0	-1	1	115	1	1	0	0	-1	115	1	1
	007	0	-2	0	-46	-1	2	0	2	1	-46	-1	2
	008	0	1	0	-68	0	-1	0	-1	1	-68	0	-1
Trave Acciaio 145-146	001	-1	4	237	-23.622	310	-5	-1	-9	-232	-24.046	22	-5
	002	0	2	79	-10.618	76	-2	0	-4	-136	-10.618	76	-2
	003	-1	4	157	-21.203	152	-4	-1	-9	-273	-21.203	152	-4
	004	-1	5	196	-26.466	190	-6	-1	-11	-340	-26.466	190	-6
	005	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	-25	0	0
	006	0	0	-1	56	0	0	0	0	1	56	0	0
	007	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	-30	0	0
	008	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	-25	0	0
Trave Acciaio 146-147	001	0	1	-1.391	-71.294	-1.127	1	0	3	786	-71.294	-1.611	1
	002	0	1	-645	-32.828	-600	1	0	2	310	-32.828	-600	1
	003	0	1	-1.289	-65.621	-1.199	1	0	3	618	-65.621	-1.199	1
	004	0	1	-1.607	-81.784	-1.496	2	0	4	772	-81.784	-1.496	2
	005	0	0	-1	10	-1	0	0	0	1	10	-1	0
	006	0	0	1	-7	2	0	0	-1	-2	-7	2	0
	007	0	0	-1	-3	-1	0	0	1	1	-3	-1	0
	008	0	0	0	9	-1	0	0	0	1	9	-1	0
Trave Acciaio 146-147	001	0	32	-1.119	95.995	-739	-40	0	-32	452	96.052	-1.223	-40
	002	0	15	-537	43.909	-415	-19	0	-15	199	43.920	-501	-19
	003	0	30	-1.072	87.768	-828	-37	0	-30	397	87.787	-1.001	-37
	004	0	37	-1.338	109.412	-1.035	-47	0	-37	495	109.436	-1.248	-47
	005	0	2	0	-86	0	-3	0	-2	1	-86	0	-3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-1	1	155	1	1	0	1	-1	155	1	1
	007	0	-1	-1	-68	-1	2	0	2	1	-68	-1	2
	008	0	1	0	-87	0	-1	0	-1	1	-87	0	-1
Trave Acciaio 146-147	001	-1	-1	335	-37.036	394	-1	-1	-3	-331	-37.427	105	-1
	002	0	-1	125	-16.683	114	0	0	-2	-180	-16.683	114	0
	003	-1	-1	249	-33.322	228	-1	-1	-3	-359	-33.322	228	-1
	004	-1	-1	311	-41.578	284	-1	-1	-4	-448	-41.578	284	-1
	005	0	0	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
	006	0	0	-1	63	0	0	0	0	1	63	0	0
	007	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	-35	0	0
	008	0	0	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
Trave Acciaio 147-148	001	0	2	-1.721	-37.393	-1.650	1	0	3	1.289	-37.393	-2.134	1
	002	0	1	-797	-17.570	-839	1	0	2	538	-17.570	-839	1
	003	0	2	-1.591	-35.143	-1.676	1	0	4	1.075	-35.143	-1.676	1
	004	0	3	-1.985	-43.761	-2.091	2	0	6	1.341	-43.761	-2.091	2
	005	0	-1	0	29	-1	0	0	-1	1	29	-1	0
	006	0	-1	1	-53	2	0	0	-1	-1	-53	2	0
	007	0	1	-1	24	-1	0	0	2	1	24	-1	0
	008	0	-1	0	28	-1	0	0	-1	1	28	-1	0
Trave Acciaio 147-148	001	0	82	-1.385	73.216	-1.211	-102	0	-81	941	73.274	-1.694	-102
	002	0	40	-657	33.699	-627	-50	0	-39	419	33.710	-714	-50
	003	0	80	-1.313	67.372	-1.252	-99	0	-79	836	67.391	-1.426	-99
	004	0	100	-1.639	83.963	-1.563	-124	0	-98	1.044	83.987	-1.778	-124
	005	0	2	0	-107	-1	-2	0	-2	1	-107	-1	-2
	006	0	-1	1	201	2	1	0	1	-2	201	2	1
	007	0	-1	-1	-93	-1	1	0	1	1	-93	-1	1
	008	0	1	0	-107	-1	-1	0	-1	1	-107	-1	-1
Trave Acciaio 147-148	001	-1	5	418	-52.737	467	-5	-1	-8	-399	-53.093	179	-5
	002	-1	2	164	-23.810	148	-3	-1	-4	-209	-23.810	148	-3
	003	-1	5	328	-47.562	295	-5	-1	-8	-418	-47.562	295	-5
	004	-1	6	409	-59.335	368	-6	-1	-10	-522	-59.335	368	-6
	005	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	-30	0	0
	006	0	0	-1	72	0	0	0	0	0	72	0	0
	007	0	0	0	-42	0	0	0	0	0	-42	0	0
	008	0	0	0	-29	0	0	0	0	0	-29	0	0
Trave Acciaio 148-149	001	0	8	-2.187	10.894	-2.637	-1	0	6	2.392	10.894	-3.120	-1
	002	0	5	-1.011	4.235	-1.289	-1	0	4	1.039	4.235	-1.289	-1
	003	0	9	-2.019	8.417	-2.575	-1	0	7	2.076	8.417	-2.575	-1
	004	0	12	-2.518	10.575	-3.212	-2	0	9	2.590	10.575	-3.212	-2
	005	0	-1	-1	49	-4	0	0	-1	5	49	-4	0
	006	0	-2	3	-106	9	0	0	-1	-11	-106	9	0
	007	0	3	-2	57	-5	0	0	2	6	57	-5	0
	008	0	-1	-1	48	-4	0	0	-1	5	48	-4	0
Trave Acciaio 148-149	001	0	41	-1.684	38.974	-1.808	-51	0	-42	1.599	39.032	-2.292	-51
	002	0	20	-794	18.287	-898	-25	0	-20	716	18.298	-985	-25
	003	0	40	-1.586	36.584	-1.794	-50	0	-41	1.430	36.603	-1.967	-50
	004	0	49	-1.978	45.555	-2.240	-63	0	-51	1.784	45.579	-2.453	-63
	005	0	0	0	-130	0	0	0	0	0	-130	0	0
	006	0	-3	0	256	0	3	0	2	0	256	0	3
	007	0	3	0	-124	0	-3	0	-2	0	-124	0	-3
	008	0	-1	0	-130	0	2	0	1	0	-130	0	2
Trave Acciaio 148-149	001	-2	-3	513	-70.997	543	1	-2	-1	-437	-71.319	254	1
	002	-1	-2	209	-32.128	182	1	-1	0	-226	-32.128	182	1
	003	-2	-4	417	-64.182	364	1	-2	0	-451	-64.182	364	1
	004	-2	-5	520	-80.060	454	2	-2	0	-562	-80.060	454	2
	005	0	0	1	-29	0	0	0	-1	-1	-29	0	0
	006	0	0	-1	78	-1	0	0	0	1	78	-1	0
	007	0	-1	1	-48	1	1	0	1	-1	-48	1	1
	008	0	0	1	-29	0	0	0	0	-1	-29	0	0
Trave Acciaio 149-150	001	0	16	-2.244	79.940	-2.276	-14	0	-7	1.760	79.940	-2.759	-14
	002	0	10	-1.040	35.507	-1.128	-8	0	-4	753	35.507	-1.128	-8
	003	0	19	-2.079	70.891	-2.253	-17	0	-8	1.504	70.891	-2.253	-17
	004	0	24	-2.592	88.503	-2.810	-21	0	-9	1.877	88.503	-2.810	-21
	005	0	-2	5	86	17	1	0	0	-21	86	17	1
	006	0	-2	-9	-200	-32	2	0	1	42	-200	-32	2
	007	0	4	4	113	15	-3	0	-1	-20	113	15	-3
	008	0	-2	5	84	16	1	0	0	-21	84	16	1
Trave Acciaio 149-150	001	0	57	-1.929	-9.772	-2.312	-70	0	-55	2.162	-9.714	-2.796	-70
	002	0	28	-906	-3.725	-1.128	-34	0	-27	972	-3.715	-1.214	-34
	003	0	56	-1.811	-7.393	-2.253	-68	0	-53	1.941	-7.374	-2.426	-68
	004	0	70	-2.259	-9.301	-2.811	-85	0	-67	2.421	-9.276	-3.025	-85
	005	0	-5	-1	-153	-4	6	0	5	5	-153	-4	6
	006	0	-8	3	315	9	9	0	7	-11	315	9	9
	007	0	13	-2	-160	-5	-15	0	-12	6	-160	-5	-15
	008	0	-6	-1	-153	-4	8	0	6	5	-153	-4	8
Trave Acciaio 149-150	001	-3	-8	526	-96.021	579	7	-3	8	-453	-96.308	291	7
	002	-2	-5	216	-43.551	199	5	-2	6	-232	-43.551	199	5
	003	-4	-11	432	-87.005	398	10	-4	11	-463	-87.005	398	10
	004	-5	-13	539	-108.527	497	12	-5	14	-578	-108.527	497	12
	005	0	1	-1	-54	-1	-1	0	-1	1	-54	-1	-1
	006	0	1	2	135	2	-1	0	-1	-3	135	2	-1
	007	-1	-1	-1	-81	-1	1	-1	2	1	-81	-1	1
	008	0	0	-1	-53	-1	-1	0	-1	1	-53	-1	-1
Trave Acciaio 150-151	001	0	9	-4.543	165.994	-8.590	-51	0	-70	9.274	165.994	-9.066	-51

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	5	-2.093	74.601	-4.025	-28	0	-40	4.207	74.601	-4.025	-28
	003	0	10	-4.181	148.995	-8.042	-57	0	-79	8.406	148.995	-8.042	-57
	004	-1	13	-5.215	185.924	-10.030	-71	-1	-98	10.484	185.924	-10.030	-71
	005	0	-1	-31	25	-99	4	0	6	123	25	-99	4
	006	0	-1	64	-107	199	6	0	9	-248	-107	199	6
	007	0	2	-32	81	-99	-10	0	-14	123	81	-99	-10
	008	0	-1	-31	24	-97	4	0	6	121	24	-97	4
Trave Acciaio 150-151	001	0	70	-2.978	-79.710	-5.684	-88	0	-69	6.354	-79.653	-6.160	-88
	002	0	35	-1.385	-35.403	-2.658	-44	0	-35	2.874	-35.391	-2.748	-44
	003	0	71	-2.767	-70.680	-5.309	-89	0	-69	5.740	-70.660	-5.490	-89
	004	0	88	-3.451	-88.242	-6.625	-111	0	-86	7.162	-88.216	-6.848	-111
	005	0	-6	3	-201	3	8	0	7	-2	-201	3	8
	006	0	-9	-4	429	-4	12	0	10	2	429	-4	12
	007	0	15	1	-226	1	-20	0	-16	0	-226	1	-20
	008	0	-7	3	-199	3	9	0	8	-2	-199	3	9
Trave Acciaio 150-151	001	-6	-14	692	-113.283	352	19	-6	27	250	-113.537	68	19
	002	-3	-7	295	-51.517	99	9	-3	12	87	-51.517	99	9
	003	-6	-15	590	-102.924	198	19	-6	24	173	-102.924	198	19
	004	-8	-18	735	-128.378	247	23	-8	31	217	-128.378	247	23
	005	1	1	8	93	6	-1	1	-2	-4	93	6	-1
	006	1	1	-16	-149	-12	-2	1	-2	8	-149	-12	-2
	007	-1	-2	8	55	6	3	-1	4	-4	55	6	3
	008	1	1	8	91	6	-1	1	-2	-4	91	6	-1
Trave Acciaio 168-169	001	1	45	9.962	2.213	9.434	-17	1	18	-4.432	2.213	8.958	-17
	002	0	25	4.479	1.004	4.155	-11	0	7	-2.025	1.004	4.155	-11
	003	0	50	8.953	2.007	8.306	-23	0	14	-4.048	2.007	8.306	-23
	004	0	62	11.164	2.503	10.358	-29	0	17	-5.047	2.503	10.358	-29
	005	0	9	-133	-70	-107	-5	0	1	33	-70	-107	-5
	006	0	-1	269	141	215	-2	0	-4	-68	141	215	-2
	007	0	-8	-133	-70	-107	7	0	2	34	-70	-107	7
	008	0	9	-132	-70	-105	-5	0	1	33	-70	-105	-5
Trave Acciaio 168-169	001	0	80	493	50.887	1.504	-96	0	-71	-1.502	50.830	1.028	-96
	002	0	36	258	23.233	664	-44	0	-33	-725	23.222	579	-44
	003	0	71	515	46.435	1.328	-87	0	-66	-1.449	46.417	1.158	-87
	004	0	89	642	57.906	1.655	-108	0	-82	-1.807	57.882	1.445	-108
	005	0	26	7	106	7	-32	0	-24	-4	106	7	-32
	006	0	-22	-14	-199	-14	27	0	21	8	-199	-14	27
	007	0	-4	7	92	7	5	0	4	-4	92	7	5
	008	0	25	7	106	7	-31	0	-24	-4	106	7	-31
Trave Acciaio 168-169	001	-3	3	-805	-67.835	-668	-4	-3	-5	898	-67.581	-952	-4
	002	-1	1	-380	-30.926	-362	-1	-1	-1	382	-30.926	-362	-1
	003	-3	3	-760	-61.812	-724	-2	-3	-2	764	-61.812	-724	-2
	004	-3	3	-947	-77.081	-903	-3	-3	-3	952	-77.081	-903	-3
	005	-1	1	6	-112	7	-1	-1	-1	-9	-112	7	-1
	006	0	-6	-11	208	-14	4	0	3	18	208	-14	4
	007	1	4	6	-95	7	-3	1	-2	-9	-95	7	-3
	008	-1	2	5	-112	7	-1	-1	-1	-9	-112	7	-1
Trave Acciaio 169-170	001	0	17	-98	-49.611	1.173	-9	0	2	-1.579	-49.611	690	-9
	002	0	7	-74	-22.662	421	-5	0	-1	-743	-22.662	421	-5
	003	0	15	-147	-45.295	841	-11	0	-2	-1.484	-45.295	841	-11
	004	0	19	-183	-56.484	1.048	-13	0	-2	-1.851	-56.484	1.048	-13
	005	0	2	23	-144	18	-2	0	-1	-6	-144	18	-2
	006	0	-2	-46	277	-35	0	0	-2	11	277	-35	0
	007	0	0	22	-131	17	2	0	3	-5	-131	17	2
	008	0	2	23	-144	18	-2	0	-1	-6	-144	18	-2
Trave Acciaio 169-170	001	0	75	1.271	90.767	2.083	-94	0	-75	-1.677	90.709	1.599	-94
	002	0	36	568	41.393	891	-44	0	-35	-792	41.382	804	-44
	003	0	71	1.136	82.743	1.781	-88	0	-70	-1.583	82.724	1.608	-88
	004	0	89	1.416	103.178	2.220	-110	0	-88	-1.974	103.154	2.006	-110
	005	0	22	-6	67	-4	-27	0	-22	1	67	-4	-27
	006	0	-21	12	-114	9	26	0	21	-3	-114	9	26
	007	0	-1	-6	45	-5	2	0	2	2	45	-5	2
	008	0	21	-6	68	-4	-27	0	-21	1	68	-4	-27
Trave Acciaio 169-170	001	-2	7	-174	-54.642	9	-4	-2	-1	129	-54.354	-278	-4
	002	-1	2	-107	-24.817	-65	-1	-1	0	39	-24.817	-65	-1
	003	-3	4	-214	-49.613	-130	-1	-3	1	77	-49.613	-130	-1
	004	-3	5	-267	-61.864	-162	-1	-3	1	96	-61.864	-162	-1
	005	-1	1	-2	40	-1	-1	-1	0	2	40	-1	-1
	006	0	-3	3	-92	3	2	0	2	-3	-92	3	2
	007	0	2	-2	51	-1	-1	0	-1	2	51	-1	-1
	008	-1	1	-2	39	-1	-1	-1	0	2	39	-1	-1
Trave Acciaio 170-171	001	0	4	854	-88.640	1.760	-4	0	-2	-1.561	-88.640	1.277	-4
	002	0	1	348	-40.439	677	-2	0	-2	-729	-40.439	677	-2
	003	0	2	695	-80.833	1.353	-4	0	-4	-1.458	-80.833	1.353	-4
	004	0	3	867	-100.798	1.688	-4	0	-4	-1.817	-100.798	1.688	-4
	005	0	-1	-5	-116	-4	0	0	-1	1	-116	-4	0
	006	0	-1	10	214	8	0	0	-1	-3	214	8	0
	007	0	2	-5	-96	-4	0	0	2	1	-96	-4	0
	008	0	-1	-5	-118	-4	0	0	-1	1	-118	-4	0
Trave Acciaio 170-171	001	0	89	204	115.305	1.115	-112	0	-90	-1.195	115.248	631	-112
	002	0	42	90	52.524	456	-53	0	-43	-574	52.513	370	-53
	003	0	85	180	105.001	912	-106	0	-86	-1.147	104.982	740	-106
	004	0	105	224	130.930	1.137	-133	0	-107	-1.430	130.906	923	-133
	005	0	17	1	51	1	-22	0	-17	-1	51	1	-22



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-25	-1	-78	-1	32	0	25	1	-78	-1	32
	007	0	8	1	26	1	-10	0	-7	0	26	1	-10
	008	0	16	1	52	1	-20	0	-17	-1	52	1	-20
Trave Acciaio 170-171	001	-2	9	-308	-36.057	-77	-5	-2	-3	219	-35.736	-365	-5
	002	-1	4	-167	-16.277	-102	-2	-1	-1	77	-16.277	-102	-2
	003	-2	8	-335	-32.543	-205	-4	-2	-2	153	-32.543	-205	-4
	004	-3	9	-417	-40.577	-255	-5	-3	-3	191	-40.577	-255	-5
	005	0	1	1	17	0	-1	0	0	-1	17	0	-1
	006	0	-3	-1	-41	-1	2	0	1	1	-41	-1	2
	007	0	2	1	24	0	-1	0	-1	-1	24	0	-1
	008	0	1	1	17	0	-1	0	0	-1	17	0	-1
Trave Acciaio 171-172	001	0	-1	131	-112.986	1.045	-1	0	-3	-1.147	-112.986	562	-1
	002	0	-1	18	-51.481	350	0	0	-1	-539	-51.481	350	0
	003	0	-2	36	-102.911	699	-1	0	-3	-1.077	-102.911	699	-1
	004	0	-3	45	-128.326	872	-1	0	-4	-1.343	-128.326	872	-1
	005	0	-1	0	-104	0	0	0	-1	0	-104	0	0
	006	0	-1	1	185	1	0	0	-1	0	185	1	0
	007	0	2	0	-79	0	0	0	1	0	-79	0	0
	008	0	-1	0	-106	0	0	0	-1	0	-106	0	0
Trave Acciaio 171-172	001	0	62	-80	129.226	769	-78	0	-63	-924	129.168	285	-78
	002	0	29	-40	58.802	298	-37	0	-30	-450	58.791	211	-37
	003	0	59	-80	117.553	595	-75	0	-60	-899	117.534	422	-75
	004	0	74	-100	146.582	741	-93	0	-75	-1.122	146.558	527	-93
	005	0	16	-1	35	-1	-20	0	-16	0	35	-1	-20
	006	0	-27	2	-42	1	34	0	27	0	-42	1	34
	007	0	11	-1	7	-1	-14	0	-11	0	7	-1	-14
	008	0	15	-1	36	0	-18	0	-15	0	36	0	-18
Trave Acciaio 171-172	001	-2	6	-204	-21.685	12	-2	-2	0	130	-21.329	-276	-2
	002	-1	3	-122	-9.694	-62	-1	-1	0	35	-9.694	-62	-1
	003	-1	5	-243	-19.378	-124	-2	-1	0	69	-19.378	-124	-2
	004	-2	7	-303	-24.163	-154	-3	-2	0	86	-24.163	-154	-3
	005	0	2	0	18	0	-1	0	0	0	18	0	-1
	006	0	-3	0	-39	0	2	0	1	0	-39	0	2
	007	0	1	0	21	0	-1	0	-1	0	21	0	-1
	008	0	2	0	18	0	-1	0	0	0	18	0	-1
Trave Acciaio 172-173	001	0	-1	-188	-126.742	653	0	0	0	-843	-126.742	170	0
	002	0	0	-128	-57.685	170	0	0	0	-398	-57.685	170	0
	003	0	-1	-256	-115.311	339	0	0	0	-796	-115.311	339	0
	004	0	-1	-319	-143.789	423	0	0	-1	-993	-143.789	423	0
	005	0	0	-1	-93	-1	0	0	0	0	-93	-1	0
	006	0	0	2	160	1	0	0	0	-1	160	1	0
	007	0	1	-1	-66	-1	0	0	0	0	-66	-1	0
	008	0	0	-1	-95	-1	0	0	0	0	-95	-1	0
Trave Acciaio 172-173	001	0	81	-415	134.797	385	-101	0	-81	-644	134.739	-99	-101
	002	0	38	-191	61.279	124	-48	0	-39	-323	61.268	38	-48
	003	0	77	-381	122.508	249	-96	0	-77	-645	122.489	75	-96
	004	0	96	-475	152.757	309	-120	0	-96	-805	152.732	95	-120
	005	0	15	0	20	0	-19	0	-15	0	20	0	-19
	006	0	-27	1	-12	0	34	0	27	0	-12	0	34
	007	0	12	0	-8	0	-15	0	-12	0	-8	0	-15
	008	0	14	0	21	0	-18	0	-14	0	21	0	-18
Trave Acciaio 172-173	001	-1	8	-120	-9.310	77	-4	-1	-2	60	-8.919	-212	-4
	002	-1	4	-85	-4.045	-32	-2	-1	-1	1	-4.045	-32	-2
	003	-1	8	-169	-8.088	-64	-4	-1	-2	3	-8.088	-64	-4
	004	-2	10	-211	-10.082	-80	-5	-2	-3	3	-10.082	-80	-5
	005	0	2	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1
	006	0	-3	0	-34	0	1	0	1	0	-34	0	1
	007	0	1	0	17	0	-1	0	0	0	17	0	-1
	008	0	2	0	16	0	-1	0	0	0	16	0	-1
Trave Acciaio 173-174	001	0	0	-463	-132.242	295	0	0	0	-548	-132.242	-188	0
	002	0	0	-253	-60.129	7	0	0	0	-264	-60.129	7	0
	003	0	0	-506	-120.199	14	0	0	0	-528	-120.199	14	0
	004	0	0	-631	-149.881	17	0	0	0	-658	-149.881	17	0
	005	0	0	-1	-83	-1	0	0	0	0	-83	-1	0
	006	0	-1	1	139	1	0	0	0	-1	139	1	0
	007	0	0	0	-55	-1	0	0	0	0	-55	-1	0
	008	0	0	-1	-85	-1	0	0	0	0	-85	-1	0
Trave Acciaio 173-174	001	0	67	-663	133.807	37	-84	0	-67	-335	133.749	-447	-84
	002	0	32	-301	60.786	-31	-40	0	-32	-184	60.775	-118	-40
	003	0	64	-602	121.527	-62	-79	0	-63	-368	121.508	-235	-79
	004	0	79	-751	151.531	-79	-99	0	-79	-459	151.507	-292	-99
	005	0	15	0	6	0	-19	0	-15	0	6	0	-19
	006	0	-28	0	14	0	34	0	27	0	14	0	34
	007	0	12	0	-21	0	-15	0	-12	0	-21	0	-15
	008	0	14	0	8	0	-18	0	-14	0	8	0	-18
Trave Acciaio 173-174	001	-1	7	-13	1.488	147	-3	-1	0	-20	1.912	-142	-3
	002	-1	3	-38	853	0	-1	-1	0	-37	853	0	-1
	003	-1	7	-76	1.702	-1	-3	-1	-1	-73	1.702	-1	-3
	004	-2	8	-94	2.126	-1	-3	-2	-1	-91	2.126	-1	-3
	005	0	2	0	15	0	-1	0	0	0	15	0	-1
	006	0	-2	0	-30	0	1	0	1	0	-30	0	1
	007	0	1	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0
	008	0	1	0	15	0	-1	0	0	0	15	0	-1
Trave Acciaio 174-175	001	0	2	-654	-131.249	74	-1	0	0	-388	-131.249	-409	-1

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
	002	0	1	-340	-59.634	-96	0	0	0	-187	-59.634	-96	0		
	003	0	2	-680	-119.212	-193	-1	0	1	-373	-119.212	-193	-1		
	004	0	2	-848	-148.649	-241	-1	0	1	-465	-148.649	-241	-1		
	005	0	0	-1	-74	0	0	0	0	0	-74	0	0		
	006	0	-1	1	122	1	0	0	0	0	122	1	0		
	007	0	0	0	-47	0	0	0	0	0	-47	0	0		
	008	0	0	-1	-76	0	0	0	0	0	-76	0	0		
Trave Acciaio 174-175	001	0	93	-811	127.384	-82	-117	0	-94	-293	127.326	-565	-117		
	002	0	44	-366	57.853	-84	-55	0	-44	-165	57.842	-171	-55		
	003	0	88	-733	115.665	-168	-111	0	-89	-330	115.646	-342	-111		
	004	0	110	-914	144.220	-211	-138	0	-111	-411	144.196	-425	-138		
	005	0	15	0	-6	0	-19	0	-15	0	-6	0	-19		
	006	0	-27	1	38	1	34	0	27	-1	38	1	34		
	007	0	12	0	-32	0	-15	0	-12	0	-32	0	-15		
	008	0	14	0	-5	0	-18	0	-14	0	-5	0	-18		
Trave Acciaio 174-175	001	-1	9	99	11.504	217	-4	-1	-2	-122	11.961	-69	-4		
	002	-1	4	11	5.364	32	-2	-1	-1	-83	5.364	32	-2		
	003	-1	8	22	10.726	63	-4	-1	-2	-166	10.726	63	-4		
	004	-1	11	27	13.374	79	-5	-1	-3	-208	13.374	79	-5		
	005	0	2	0	14	0	-1	0	0	0	14	0	-1		
	006	0	-3	0	-26	0	1	0	0	0	-26	0	1		
	007	0	1	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0		
	008	0	1	0	14	0	-1	0	0	0	14	0	-1		
Trave Acciaio 175-176	001	0	1	-975	-124.822	-677	-2	0	-2	486	-124.822	-1.160	-2		
	002	0	1	-479	-56.700	-419	-1	0	-1	187	-56.700	-419	-1		
	003	0	1	-958	-113.344	-838	-2	0	-2	375	-113.344	-838	-2		
	004	0	2	-1.194	-141.332	-1.044	-3	0	-2	467	-141.332	-1.044	-3		
	005	0	1	-1	-66	-1	0	0	0	1	-66	-1	0		
	006	0	-1	1	107	1	1	0	0	-1	107	1	1		
	007	0	0	0	-40	0	0	0	0	0	-40	0	0		
	008	0	1	-1	-68	-1	0	0	0	1	-68	-1	0		
Trave Acciaio 175-176	001	0	63	-1.149	117.213	-1.039	-79	0	-64	902	117.156	-1.522	-79		
	002	0	29	-517	53.236	-514	-37	0	-30	374	53.225	-601	-37		
	003	0	58	-1.034	106.436	-1.029	-74	0	-60	748	106.418	-1.202	-74		
	004	0	72	-1.289	132.711	-1.284	-92	0	-74	931	132.686	-1.497	-92		
	005	0	15	0	-18	0	-19	0	-15	0	-18	0	-19		
	006	0	-28	-1	60	-1	35	0	28	1	60	-1	35		
	007	0	12	0	-42	1	-15	0	-12	-1	-42	1	-15		
	008	0	14	0	-17	0	-18	0	-14	0	-17	0	-18		
Trave Acciaio 175-176	001	-1	9	191	19.083	237	-3	-1	-1	-100	19.573	-52	-3		
	002	-1	4	52	8.781	42	-1	-1	-1	-79	8.781	42	-1		
	003	-1	8	104	17.556	84	-3	-1	-1	-159	17.556	84	-3		
	004	-1	10	130	21.894	104	-4	-1	-1	-198	21.894	104	-4		
	005	0	2	0	14	0	-1	0	0	0	14	0	-1		
	006	0	-4	0	-24	0	1	0	1	0	-24	0	1		
	007	0	1	0	10	0	-1	0	0	0	10	0	-1		
	008	0	2	0	14	0	-1	0	0	0	14	0	-1		
Trave Acciaio 176-177	001	0	-1	-300	-113.584	254	-2	0	-4	-320	-113.584	-229	-2		
	002	0	0	-166	-51.658	12	-1	0	-2	-185	-51.658	12	-1		
	003	0	-1	-330	-103.269	25	-2	0	-4	-371	-103.269	25	-2		
	004	0	-1	-413	-128.763	31	-2	0	-4	-462	-128.763	31	-2		
	005	0	0	-1	-49	-1	0	0	-1	1	-49	-1	0		
	006	0	0	1	75	2	1	0	1	-1	75	2	1		
	007	0	0	-1	-25	-1	0	0	-1	1	-25	-1	0		
	008	0	0	-1	-50	-1	0	0	0	1	-50	-1	0		
Trave Acciaio 176-177	001	0	83	838	117.116	1.411	-103	0	-82	-1.034	117.174	927	-103		
	002	0	39	345	53.208	551	-49	0	-39	-466	53.219	464	-49		
	003	0	78	690	106.384	1.102	-97	0	-77	-931	106.403	929	-97		
	004	0	97	859	132.644	1.372	-121	0	-97	-1.161	132.669	1.159	-121		
	005	0	16	0	-22	0	-19	0	-16	0	-22	0	-19		
	006	0	-28	0	69	0	35	0	28	0	69	0	35		
	007	0	12	0	-46	0	-15	0	-12	0	-46	0	-15		
	008	0	15	0	-21	0	-18	0	-14	0	-21	0	-18		
Trave Acciaio 176-177	001	-1	2	53	-2.393	146	-4	-1	-10	50	-2.884	-144	-4		
	002	-1	1	-10	-1.075	0	-2	-1	-5	-11	-1.075	0	-2		
	003	-1	2	-21	-2.138	0	-4	-1	-9	-22	-2.138	0	-4		
	004	-1	2	-26	-2.677	1	-5	-1	-12	-28	-2.677	1	-5		
	005	0	0	0	-20	0	-1	0	-2	0	-20	0	-1		
	006	0	-1	0	40	0	1	0	4	0	40	0	1		
	007	0	0	0	-19	0	-1	0	-2	0	-19	0	-1		
	008	0	0	0	-20	0	-1	0	-2	0	-20	0	-1		
Trave Acciaio 177-178	001	0	-2	-823	-107.305	-279	0	0	-3	5	-107.305	-763	0		
	002	0	-1	-382	-48.890	-213	0	0	-1	-44	-48.890	-213	0		
	003	0	-2	-763	-97.746	-424	0	0	-3	-89	-97.746	-424	0		
	004	0	-2	-952	-121.866	-530	-1	0	-3	-110	-121.866	-530	-1		
	005	0	0	-1	-36	-1	0	0	0	1	-36	-1	0		
	006	0	1	1	51	1	0	0	1	-1	51	1	0		
	007	0	0	0	-15	-1	0	0	0	1	-15	-1	0		
	008	0	0	-1	-38	-1	0	0	0	1	-38	-1	0		
Trave Acciaio 177-178	001	0	64	-1.045	115.964	-331	-81	0	-65	-128	116.022	-814	-81		
	002	0	30	-502	52.747	-231	-38	0	-30	-60	52.758	-318	-38		
	003	0	60	-1.004	105.465	-462	-75	0	-61	-120	105.484	-635	-75		
	004	0	75	-1.253	131.494	-578	-94	0	-76	-150	131.518	-791	-94		
	005	0	16	0	-37	-1	-19	0	-16	0	-37	-1	-19		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-27	1	99	1	34	0	27	-1	99	1	34
	007	0	12	0	-61	0	-15	0	-12	0	-61	0	-15
	008	0	14	0	-36	0	-18	0	-14	0	-36	0	-18
Trave Acciaio 177-178	001	-1	0	149	-11.376	243	-2	-1	-7	-148	-11.832	-43	-2
	002	-1	0	38	-5.109	47	-1	-1	-3	-100	-5.109	47	-1
	003	-1	0	77	-10.193	93	-2	-1	-6	-200	-10.193	93	-2
	004	-1	0	96	-12.730	116	-3	-1	-8	-250	-12.730	116	-3
	005	0	0	0	-23	0	-1	0	-1	0	-23	0	-1
	006	0	0	-1	43	0	1	0	3	1	43	0	1
	007	0	0	0	-20	0	0	0	-1	0	-20	0	0
	008	0	0	0	-23	0	-1	0	-1	0	-23	0	-1
Trave Acciaio 178-179	001	0	-3	-1.098	-93.529	-669	1	0	-2	352	-93.529	-1.153	1
	002	0	-1	-511	-42.749	-392	0	0	-1	113	-42.749	-392	0
	003	0	-3	-1.021	-85.486	-783	0	0	-2	225	-85.486	-783	0
	004	0	-3	-1.274	-106.563	-978	1	0	-3	282	-106.563	-978	1
	005	0	0	-1	-21	-1	0	0	0	1	-21	-1	0
	006	0	0	1	25	2	0	0	0	-1	25	2	0
	007	0	0	0	-3	-1	0	0	0	1	-3	-1	0
	008	0	0	-1	-23	-1	0	0	0	1	-23	-1	0
Trave Acciaio 178-179	001	0	84	-755	109.509	-263	-106	0	-86	53	109.566	-747	-106
	002	0	40	-373	49.902	-201	-50	0	-41	21	49.913	-288	-50
	003	0	79	-745	99.785	-401	-100	0	-81	41	99.804	-575	-100
	004	0	99	-930	124.402	-502	-125	0	-101	51	124.426	-716	-125
	005	0	16	0	-54	-1	-19	0	-16	1	-54	-1	-19
	006	0	-27	0	132	1	34	0	27	-1	132	1	34
	007	0	12	0	-77	0	-15	0	-12	0	-77	0	-15
	008	0	14	0	-53	-1	-18	0	-14	1	-53	-1	-18
Trave Acciaio 178-179	001	-1	3	239	-23.803	311	-4	-1	-8	-234	-24.227	23	-4
	002	-1	2	80	-10.699	77	-2	-1	-4	-137	-10.699	77	-2
	003	-1	3	159	-21.363	153	-4	-1	-7	-274	-21.363	153	-4
	004	-1	4	198	-26.662	191	-5	-1	-9	-342	-26.662	191	-5
	005	0	0	0	-26	0	-1	0	-1	0	-26	0	-1
	006	0	-1	-1	46	0	1	0	3	0	46	0	1
	007	0	0	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1
	008	0	0	0	-26	0	-1	0	-1	0	-26	0	-1
Trave Acciaio 179-180	001	0	-1	-1.395	-70.853	-1.134	1	0	0	794	-70.853	-1.618	1
	002	0	0	-646	-32.586	-603	0	0	0	313	-32.586	-603	0
	003	0	-1	-1.292	-65.183	-1.205	0	0	0	625	-65.183	-1.205	0
	004	0	-1	-1.611	-81.232	-1.504	0	0	0	780	-81.232	-1.504	0
	005	0	0	-1	-3	-1	0	0	0	1	-3	-1	0
	006	0	0	1	-6	2	0	0	-1	-2	-6	2	0
	007	0	0	0	9	-1	0	0	1	1	9	-1	0
	008	0	0	-1	-5	-1	0	0	-1	1	-5	-1	0
Trave Acciaio 179-180	001	0	52	-1.120	95.597	-742	-65	0	-52	455	95.655	-1.225	-65
	002	0	24	-537	43.702	-416	-30	0	-24	201	43.712	-502	-30
	003	0	47	-1.073	87.403	-831	-60	0	-48	400	87.422	-1.003	-60
	004	0	59	-1.338	108.949	-1.038	-74	0	-60	499	108.973	-1.251	-74
	005	0	15	0	-74	-1	-19	0	-15	1	-74	-1	-19
	006	0	-28	0	169	1	34	0	28	-1	169	1	34
	007	0	12	0	-94	0	-15	0	-12	0	-94	0	-15
	008	0	14	0	-73	-1	-18	0	-14	1	-73	-1	-18
Trave Acciaio 179-180	001	-1	0	337	-37.235	395	-2	-1	-4	-333	-37.625	106	-2
	002	-1	0	126	-16.771	115	-1	-1	-2	-181	-16.771	115	-1
	003	-1	0	251	-33.502	229	-2	-1	-4	-361	-33.502	229	-2
	004	-1	0	313	-41.800	286	-2	-1	-5	-451	-41.800	286	-2
	005	0	1	0	-30	0	-1	0	-1	0	-30	0	-1
	006	0	-1	-1	51	0	1	0	3	1	51	0	1
	007	0	0	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1
	008	0	0	0	-30	0	-1	0	-1	0	-30	0	-1
Trave Acciaio 180-181	001	0	-3	-1.724	-36.820	-1.658	0	0	-2	1.298	-36.820	-2.142	0
	002	0	-1	-798	-17.271	-842	0	0	-1	542	-17.271	-842	0
	003	0	-2	-1.595	-34.581	-1.683	0	0	-2	1.083	-34.581	-1.683	0
	004	0	-3	-1.989	-43.056	-2.100	0	0	-3	1.351	-43.056	-2.100	0
	005	0	-1	-1	20	-1	0	0	-1	1	20	-1	0
	006	0	-1	1	-42	1	0	0	-1	-1	-42	1	0
	007	0	1	0	22	0	0	0	2	0	22	0	0
	008	0	-1	-1	18	-1	0	0	-1	1	18	-1	0
Trave Acciaio 180-181	001	0	89	-1.383	72.684	-1.210	-111	0	-89	943	72.742	-1.694	-111
	002	0	42	-656	33.433	-627	-52	0	-42	420	33.444	-714	-52
	003	0	83	-1.312	66.887	-1.253	-104	0	-83	839	66.906	-1.427	-104
	004	0	104	-1.637	83.352	-1.564	-130	0	-104	1.047	83.377	-1.779	-130
	005	0	15	0	-96	-1	-19	0	-15	1	-96	-1	-19
	006	0	-28	0	209	2	35	0	28	-2	209	2	35
	007	0	13	0	-111	0	-16	0	-13	1	-111	0	-16
	008	0	14	0	-95	-1	-17	0	-14	1	-95	-1	-17
Trave Acciaio 180-181	001	-1	6	420	-52.942	469	-6	-1	-9	-401	-53.298	181	-6
	002	-1	3	165	-23.900	148	-3	-1	-4	-210	-23.900	148	-3
	003	-1	6	330	-47.756	297	-6	-1	-8	-420	-47.756	297	-6
	004	-1	7	411	-59.574	370	-7	-1	-10	-524	-59.574	370	-7
	005	0	1	0	-35	0	-1	0	-2	0	-35	0	-1
	006	1	-1	0	56	0	2	1	3	0	56	0	2
	007	0	0	0	-21	0	-1	0	-1	0	-21	0	-1
	008	0	1	0	-35	0	-1	0	-2	0	-35	0	-1
Trave Acciaio 181-182	001	0	-4	-2.189	11.603	-2.643	1	0	-2	2.400	11.603	-3.126	1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-2	-1.011	4.594	-1.292	1	0	-1	1.043	4.594	-1.292	1
	003	0	-4	-2.021	9.116	-2.581	1	0	-2	2.084	9.116	-2.581	1
	004	0	-5	-2.521	11.449	-3.220	2	0	-3	2.600	11.449	-3.220	2
	005	0	-1	-2	46	-4	0	0	-1	5	46	-4	0
	006	0	-2	3	-82	8	0	0	-1	-10	-82	8	0
	007	0	3	-1	35	-3	0	0	2	4	35	-3	0
	008	0	-1	-2	45	-4	0	0	-1	5	45	-4	0
Trave Acciaio 181-182	001	0	63	-1.679	38.295	-1.806	-79	0	-64	1.600	38.353	-2.289	-79
	002	0	29	-791	17.958	-897	-37	0	-30	717	17.969	-984	-37
	003	0	58	-1.582	35.963	-1.793	-73	0	-59	1.432	35.982	-1.966	-73
	004	0	72	-1.973	44.776	-2.238	-91	0	-74	1.787	44.801	-2.451	-91
	005	0	13	0	-124	0	-16	0	-13	0	-124	0	-16
	006	0	-30	0	255	0	37	0	30	0	255	0	37
	007	0	17	1	-130	1	-21	0	-16	-1	-130	1	-21
	008	0	12	0	-123	0	-15	0	-12	0	-123	0	-15
Trave Acciaio 181-182	001	-1	5	515	-71.195	544	-6	-1	-9	-439	-71.517	256	-6
	002	0	2	210	-32.216	183	-3	0	-4	-226	-32.216	183	-3
	003	-1	5	419	-64.382	366	-6	-1	-9	-452	-64.382	366	-6
	004	-1	6	523	-80.307	456	-7	-1	-11	-564	-80.307	456	-7
	005	0	1	1	-39	1	-1	0	-2	-1	-39	1	-1
	006	1	-1	-1	58	-1	2	1	3	1	58	-1	2
	007	0	0	1	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
	008	0	1	1	-39	1	-1	0	-2	-1	-39	1	-1
Trave Acciaio 182-183	001	0	-9	-2.249	80.776	-2.293	6	0	0	1.783	80.776	-2.776	6
	002	0	-5	-1.042	35.926	-1.135	3	0	0	764	35.926	-1.135	3
	003	0	-9	-2.083	71.731	-2.269	6	0	0	1.526	71.731	-2.269	6
	004	0	-11	-2.598	89.550	-2.830	7	0	0	1.904	89.550	-2.830	7
	005	0	-2	4	93	15	1	0	0	-19	93	15	1
	006	0	-2	-9	-154	-30	3	0	2	39	-154	-30	3
	007	0	4	5	60	15	-4	0	-2	-19	60	15	-4
	008	0	-2	4	91	15	1	0	0	-19	91	15	1
Trave Acciaio 182-183	001	0	77	-1.918	-10.603	-2.302	-96	0	-76	2.157	-10.546	-2.786	-96
	002	0	36	-902	-4.121	-1.124	-45	0	-36	970	-4.110	-1.210	-45
	003	0	72	-1.802	-8.164	-2.246	-89	0	-71	1.938	-8.145	-2.419	-89
	004	0	89	-2.248	-10.264	-2.802	-111	0	-89	2.418	-10.240	-3.016	-111
	005	0	8	-2	-154	-4	-11	0	-9	5	-154	-4	-11
	006	0	-34	2	303	7	42	0	34	-9	303	7	42
	007	0	26	-1	-146	-3	-32	0	-25	4	-146	-3	-32
	008	0	7	-2	-154	-4	-9	0	-8	5	-154	-4	-9
Trave Acciaio 182-183	001	0	11	529	-96.195	582	-12	0	-16	-456	-96.482	294	-12
	002	0	5	218	-43.632	201	-6	0	-8	-233	-43.632	201	-6
	003	0	11	435	-87.197	401	-12	0	-16	-466	-87.197	401	-12
	004	0	14	543	-108.763	500	-15	0	-20	-581	-108.763	500	-15
	005	0	1	-1	-68	-1	-2	0	-2	1	-68	-1	-2
	006	1	-1	2	105	2	1	1	2	-2	105	2	1
	007	-1	-1	-1	-36	-1	0	-1	0	1	-36	-1	0
	008	0	1	-1	-67	-1	-2	0	-2	1	-67	-1	-2
Trave Acciaio 183-184	001	-1	-19	-4.526	166.997	-8.529	24	-1	19	9.197	166.997	-9.005	24
	002	0	-8	-2.085	75.100	-3.998	10	0	9	4.172	75.100	-3.998	10
	003	0	-15	-4.167	150.025	-7.991	21	0	18	8.340	150.025	-7.991	21
	004	0	-19	-5.197	187.204	-9.965	26	0	22	10.401	187.204	-9.965	26
	005	0	-2	-30	55	-93	4	0	3	115	55	-93	4
	006	0	2	58	-49	182	7	0	13	-227	-49	182	7
	007	0	0	-28	-7	-88	-11	0	-17	110	-7	-88	-11
	008	0	-2	-29	54	-91	4	0	4	113	54	-91	4
Trave Acciaio 183-184	001	0	87	-2.968	-80.682	-5.682	-109	0	-85	6.361	-80.626	-6.158	-109
	002	0	39	-1.380	-35.863	-2.657	-49	0	-38	2.877	-35.852	-2.747	-49
	003	0	78	-2.759	-71.603	-5.309	-98	0	-77	5.748	-71.583	-5.490	-98
	004	0	97	-3.441	-89.392	-6.624	-122	0	-96	7.171	-89.367	-6.847	-122
	005	0	8	2	-212	2	-10	0	-7	-1	-212	2	-10
	006	0	-36	-5	396	-5	46	0	36	4	396	-5	46
	007	0	28	3	-181	4	-36	0	-29	-3	-181	4	-36
	008	0	7	2	-211	1	-8	0	-6	-1	-211	1	-8
Trave Acciaio 183-184	001	1	24	690	-113.509	350	-29	1	-36	253	-113.763	66	-29
	002	0	10	294	-51.626	98	-11	0	-13	88	-51.626	98	-11
	003	1	19	588	-103.179	196	-21	1	-25	175	-103.179	196	-21
	004	1	24	733	-128.693	244	-26	1	-32	219	-128.693	244	-26
	005	0	3	8	63	5	-3	0	-4	-4	63	5	-3
	006	1	-1	-15	-163	-11	1	1	2	8	-163	-11	1
	007	-1	-1	7	99	5	2	-1	2	-4	99	5	2
	008	0	3	7	61	5	-3	0	-4	-4	61	5	-3
Trave Acciaio 201-202	001	0	23	10.200	2.241	9.643	-2	0	21	-4.520	2.241	9.167	-2
	002	0	8	4.573	1.010	4.238	1	0	10	-2.059	1.010	4.238	1
	003	0	17	9.145	2.021	8.473	3	0	21	-4.118	2.021	8.473	3
	004	0	21	11.401	2.520	10.565	3	0	26	-5.134	2.520	10.565	3
	005	0	13	-104	-54	-83	-7	0	3	26	-54	-83	-7
	006	0	-8	207	107	166	0	0	-7	-52	107	166	0
	007	0	-6	-102	-53	-81	7	0	5	26	-53	-81	7
	008	0	13	-103	-54	-83	-7	0	3	26	-54	-83	-7
Trave Acciaio 201-202	001	0	47	504	51.634	1.528	-57	0	-44	-1.528	51.577	1.052	-57
	002	0	22	262	23.524	674	-27	0	-21	-735	23.513	589	-27
	003	0	45	525	47.031	1.347	-55	0	-42	-1.470	47.012	1.177	-55
	004	0	56	654	58.641	1.679	-68	0	-52	-1.833	58.617	1.469	-68
	005	0	37	6	69	5	-45	0	-34	-3	69	5	-45

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-44	-11	-140	-11	53	0	40	6	-140	-11	53
	007	0	7	6	70	5	-8	0	-6	-3	70	5	-8
	008	0	36	6	68	5	-44	0	-34	-3	68	5	-44
Trave Acciaio 201-202	001	0	21	-820	-68.820	-684	-13	0	-7	916	-68.566	-968	-13
	002	0	11	-386	-31.309	-369	-7	0	-4	389	-31.309	-369	-7
	003	0	23	-771	-62.597	-737	-15	0	-8	778	-62.597	-737	-15
	004	0	28	-962	-78.049	-919	-18	0	-10	970	-78.049	-919	-18
	005	-1	2	4	-73	5	-2	-1	-2	-7	-73	5	-2
	006	1	-9	-9	149	-11	7	1	5	14	149	-11	7
	007	1	6	4	-75	5	-5	1	-4	-7	-75	5	-5
	008	-1	2	4	-73	5	-2	-1	-2	-7	-73	5	-2
Trave Acciaio 202-203	001	0	17	-113	-50.344	1.178	-7	0	6	-1.602	-50.344	695	-7
	002	0	8	-79	-22.952	423	-3	0	3	-752	-22.952	423	-3
	003	0	15	-158	-45.888	845	-5	0	7	-1.503	-45.888	845	-5
	004	0	19	-198	-57.216	1.054	-7	0	8	-1.874	-57.216	1.054	-7
	005	0	3	17	-101	13	-3	0	-1	-4	-101	13	-3
	006	0	-4	-35	204	-27	1	0	-2	8	204	-27	1
	007	0	1	17	-102	13	2	0	4	-4	-102	13	2
	008	0	3	17	-101	13	-3	0	-1	-4	-101	13	-3
Trave Acciaio 202-203	001	0	50	1.302	92.301	2.124	-63	0	-50	-1.712	92.243	1.640	-63
	002	0	25	580	41.999	907	-31	0	-24	-806	41.988	821	-31
	003	0	49	1.161	83.981	1.814	-61	0	-49	-1.611	83.962	1.641	-61
	004	0	62	1.447	104.707	2.261	-76	0	-61	-2.009	104.683	2.047	-76
	005	0	32	-5	31	-4	-40	0	-32	1	31	-4	-40
	006	0	-41	9	-67	7	51	0	41	-3	-67	7	51
	007	0	9	-4	35	-4	-11	0	-8	1	35	-4	-11
	008	0	31	-5	31	-4	-39	0	-32	1	31	-4	-39
Trave Acciaio 202-203	001	-2	13	-176	-55.671	8	-5	-2	1	129	-55.384	-280	-5
	002	-1	7	-108	-25.229	-65	-3	-1	0	39	-25.229	-65	-3
	003	-1	14	-216	-50.455	-131	-6	-1	0	78	-50.455	-131	-6
	004	-2	17	-269	-62.904	-163	-8	-2	0	97	-62.904	-163	-8
	005	-1	2	-1	41	-1	-1	-1	-1	1	41	-1	-1
	006	1	-6	3	-80	2	4	1	3	-2	-80	2	4
	007	0	3	-1	38	-1	-2	0	-2	1	38	-1	-2
	008	-1	2	-1	41	-1	-1	-1	-1	1	41	-1	-1
Trave Acciaio 203-204	001	0	9	875	-90.109	1.793	-6	0	0	-1.592	-90.109	1.309	-6
	002	0	4	356	-41.024	690	-3	0	0	-741	-41.024	690	-3
	003	0	9	713	-82.028	1.380	-5	0	1	-1.483	-82.028	1.380	-5
	004	0	11	888	-102.274	1.721	-6	0	1	-1.849	-102.274	1.721	-6
	005	0	-1	-4	-72	-3	0	0	-2	1	-72	-3	0
	006	0	-1	8	149	6	0	0	-1	-2	149	6	0
	007	0	2	-4	-76	-3	0	0	2	1	-76	-3	0
	008	0	-1	-4	-72	-3	0	0	-2	1	-72	-3	0
Trave Acciaio 203-204	001	0	63	216	117.442	1.141	-80	0	-65	-1.224	117.384	657	-80
	002	0	31	95	53.377	467	-40	0	-32	-585	53.366	380	-40
	003	0	63	191	106.742	934	-79	0	-64	-1.171	106.723	761	-79
	004	0	78	237	133.080	1.163	-99	0	-80	-1.460	133.056	950	-99
	005	0	28	1	14	0	-35	0	-28	0	14	0	-35
	006	0	-46	-1	-33	-1	57	0	45	0	-33	-1	57
	007	0	18	1	19	1	-22	0	-17	0	19	1	-22
	008	0	27	1	13	0	-34	0	-27	0	13	0	-34
Trave Acciaio 203-204	001	-2	11	-315	-36.887	-81	-4	-2	1	223	-36.566	-370	-4
	002	-1	6	-170	-16.618	-104	-2	-1	0	78	-16.618	-104	-2
	003	-2	11	-340	-33.241	-208	-4	-2	0	156	-33.241	-208	-4
	004	-2	14	-424	-41.437	-260	-6	-2	0	195	-41.437	-260	-6
	005	-1	2	0	20	0	-1	-1	-1	0	20	0	-1
	006	1	-5	-1	-38	-1	3	1	2	1	-38	-1	3
	007	0	3	0	18	0	-2	0	-2	0	18	0	-2
	008	-1	2	0	20	0	-1	-1	-1	0	20	0	-1
Trave Acciaio 204-205	001	0	4	139	-115.018	1.067	-4	0	-2	-1.174	-115.018	583	-4
	002	0	2	22	-52.298	359	-2	0	-1	-549	-52.298	359	-2
	003	0	4	43	-104.579	718	-4	0	-2	-1.099	-104.579	718	-4
	004	0	5	54	-130.385	895	-4	0	-2	-1.370	-130.385	895	-4
	005	0	-1	0	-58	0	0	0	-1	0	-58	0	0
	006	0	0	0	122	1	0	0	0	-1	122	1	0
	007	0	2	0	-63	0	0	0	1	0	-63	0	0
	008	0	-1	0	-58	0	0	0	-1	0	-58	0	0
Trave Acciaio 204-205	001	0	49	-71	131.846	791	-62	0	-50	-950	131.789	307	-62
	002	0	24	-36	59.860	307	-31	0	-25	-461	59.849	220	-31
	003	0	48	-72	119.709	614	-61	0	-50	-922	119.690	441	-61
	004	0	60	-90	149.246	765	-76	0	-62	-1.149	149.221	550	-76
	005	0	26	-1	-3	0	-33	0	-26	0	-3	0	-33
	006	0	-47	1	-1	1	59	0	47	0	-1	1	59
	007	0	21	-1	4	0	-26	0	-21	0	4	0	-26
	008	0	25	-1	-3	0	-32	0	-25	0	-3	0	-32
Trave Acciaio 204-205	001	-2	8	-210	-22.375	8	-2	-2	4	133	-22.019	-280	-2
	002	-1	4	-124	-9.988	-63	-1	-1	1	36	-9.988	-63	-1
	003	-2	8	-248	-19.972	-127	-2	-2	3	72	-19.972	-127	-2
	004	-2	10	-310	-24.900	-158	-2	-2	4	89	-24.900	-158	-2
	005	0	3	0	18	0	-1	0	-1	0	18	0	-1
	006	1	-5	0	-35	0	3	1	2	0	-35	0	3
	007	0	2	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1
	008	0	3	0	18	0	-1	0	-1	0	18	0	-1
Trave Acciaio 205-206	001	0	3	-184	-129.215	671	-3	0	-1	-867	-129.215	187	-3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	1	-126	-58.689	178	-1	0	-1	-408	-58.689	178	-1
	003	0	3	-252	-117.360	355	-3	0	-1	-816	-117.360	355	-3
	004	0	4	-314	-146.320	442	-3	0	-1	-1.018	-146.320	442	-3
	005	0	-1	-1	-46	-1	0	0	0	0	-46	-1	0
	006	0	0	1	100	1	0	0	-1	-1	100	1	0
	007	0	1	-1	-53	-1	0	0	1	0	-53	-1	0
	008	0	-1	-1	-47	-1	0	0	0	0	-47	-1	0
Trave Acciaio 205-206	001	0	64	-412	137.805	402	-81	0	-66	-668	137.747	-82	-81
	002	0	32	-189	62.504	132	-40	0	-33	-333	62.493	45	-40
	003	0	64	-378	124.998	263	-81	0	-66	-666	124.979	90	-81
	004	0	79	-471	155.839	327	-100	0	-82	-830	155.815	113	-100
	005	0	26	0	-16	0	-32	0	-26	0	-16	0	-32
	006	0	-48	0	25	0	60	0	48	0	25	0	60
	007	0	22	0	-9	0	-27	0	-22	0	-9	0	-27
	008	0	25	0	-16	0	-31	0	-25	0	-16	0	-31
Trave Acciaio 205-206	001	-2	9	-126	-9.878	74	-3	-2	2	63	-9.487	-215	-3
	002	-1	4	-87	-4.294	-34	-1	-1	1	3	-4.294	-34	-1
	003	-2	9	-175	-8.585	-67	-3	-2	1	5	-8.585	-67	-3
	004	-2	11	-218	-10.704	-84	-4	-2	1	7	-10.704	-84	-4
	005	0	3	0	15	0	-1	0	-1	0	15	0	-1
	006	1	-4	0	-28	0	2	1	2	0	-28	0	2
	007	0	2	0	13	0	-1	0	-1	0	13	0	-1
	008	0	2	0	15	0	-1	0	-1	0	15	0	-1
Trave Acciaio 206-207	001	0	3	-463	-135.060	309	-3	0	-2	-570	-135.060	-174	-3
	002	0	1	-252	-61.284	13	-1	0	-1	-273	-61.284	13	-1
	003	0	2	-505	-122.548	27	-2	0	-2	-547	-122.548	27	-2
	004	0	3	-629	-152.789	33	-3	0	-2	-681	-152.789	33	-3
	005	0	0	0	-37	0	0	0	0	0	-37	0	0
	006	0	-1	1	83	1	0	0	-1	-1	83	1	0
	007	0	1	0	-45	0	0	0	0	0	-45	0	0
	008	0	0	0	-38	0	0	0	0	0	-38	0	0
Trave Acciaio 206-207	001	0	48	-665	137.120	46	-60	0	-49	-351	137.062	-438	-60
	002	0	24	-301	62.145	-27	-30	0	-24	-191	62.134	-114	-30
	003	0	48	-603	124.285	-54	-60	0	-49	-382	124.266	-227	-60
	004	0	60	-752	154.947	-69	-75	0	-61	-477	154.923	-282	-75
	005	0	26	0	-28	0	-32	0	-26	0	-28	0	-32
	006	0	-48	0	47	0	60	0	48	0	47	0	60
	007	0	22	0	-19	0	-28	0	-22	0	-19	0	-28
	008	0	25	0	-28	0	-31	0	-25	0	-28	0	-31
Trave Acciaio 206-207	001	-2	8	-18	1.031	144	-2	-2	3	-17	1.455	-145	-2
	002	-1	4	-40	649	-2	-1	-1	1	-36	649	-2	-1
	003	-2	8	-81	1.293	-3	-2	-2	3	-71	1.293	-3	-2
	004	-2	10	-100	1.617	-4	-2	-2	3	-89	1.617	-4	-2
	005	0	2	0	12	0	-1	0	-1	0	12	0	-1
	006	1	-4	0	-22	0	2	1	1	0	-22	0	2
	007	0	2	0	11	0	-1	0	0	0	11	0	-1
	008	0	2	0	12	0	-1	0	-1	0	12	0	-1
Trave Acciaio 207-208	001	0	3	-657	-134.329	84	-4	0	-4	-407	-134.329	-399	-4
	002	0	1	-341	-60.907	-92	-2	0	-1	-195	-60.907	-92	-2
	003	0	3	-682	-121.796	-184	-3	0	-3	-390	-121.796	-184	-3
	004	0	3	-850	-151.848	-229	-4	0	-4	-486	-151.848	-229	-4
	005	0	1	0	-31	0	0	0	1	0	-31	0	0
	006	0	-1	0	70	1	0	0	-1	0	70	1	0
	007	0	1	0	-39	0	0	0	0	0	-39	0	0
	008	0	1	0	-31	0	0	0	1	0	-31	0	0
Trave Acciaio 207-208	001	0	92	-811	130.922	-58	-115	0	-92	-331	130.864	-542	-115
	002	0	45	-366	59.313	-74	-56	0	-45	-181	59.302	-160	-56
	003	0	89	-732	118.623	-147	-112	0	-90	-362	118.604	-321	-112
	004	0	111	-913	147.887	-184	-139	0	-112	-452	147.862	-399	-139
	005	0	25	0	-37	0	-32	0	-25	0	-37	0	-32
	006	0	-48	0	66	0	60	0	48	0	66	0	60
	007	0	22	0	-28	0	-28	0	-22	0	-28	0	-28
	008	0	25	0	-37	0	-31	0	-25	0	-37	0	-31
Trave Acciaio 207-208	001	-2	12	93	11.178	215	-4	-2	-1	-120	11.635	-72	-4
	002	-1	6	8	5.212	30	-2	-1	-1	-82	5.212	30	-2
	003	-2	11	16	10.427	61	-4	-2	-2	-164	10.427	61	-4
	004	-2	14	20	12.999	75	-5	-2	-2	-205	12.999	75	-5
	005	0	3	0	9	0	-1	0	0	0	9	0	-1
	006	1	-5	0	-17	0	2	1	0	0	-17	0	2
	007	0	2	0	8	0	-1	0	0	0	8	0	-1
	008	0	3	0	9	0	-1	0	0	0	9	0	-1
Trave Acciaio 208-209	001	0	-2	-981	-128.077	-674	-6	0	-11	476	-128.077	-1.158	-6
	002	0	-1	-481	-58.055	-417	-3	0	-5	182	-58.055	-417	-3
	003	0	-1	-963	-116.090	-835	-5	0	-9	365	-116.090	-835	-5
	004	0	-2	-1.200	-144.735	-1.040	-6	0	-12	455	-144.735	-1.040	-6
	005	0	1	0	-26	0	-1	0	0	0	-26	0	-1
	006	0	-2	0	61	1	1	0	0	-1	61	1	1
	007	0	1	0	-34	0	-1	0	0	0	-34	0	-1
	008	0	1	0	-26	0	-1	0	0	0	-26	0	-1
Trave Acciaio 208-209	001	0	77	-1.184	120.936	-1.082	-101	0	-86	936	120.878	-1.565	-101
	002	0	37	-531	54.780	-532	-49	0	-41	388	54.770	-619	-49
	003	0	74	-1.063	109.559	-1.065	-98	0	-82	776	109.540	-1.238	-98
	004	0	92	-1.325	136.586	-1.328	-122	0	-103	966	136.561	-1.542	-122
	005	0	26	1	-45	1	-32	0	-26	-1	-45	1	-32

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-48	-1	81	-1	60	0	48	1	81	-1	60
	007	0	22	0	-36	1	-28	0	-22	-1	-36	1	-28
	008	0	25	1	-45	1	-31	0	-25	-1	-45	1	-31
Trave Acciaio 208-209	001	-1	7	191	18.796	237	-2	-1	1	-100	19.287	-52	-2
	002	-1	3	52	8.643	42	-1	-1	0	-79	8.643	42	-1
	003	-1	7	103	17.287	83	-2	-1	1	-158	17.287	83	-2
	004	-1	8	129	21.553	104	-2	-1	1	-197	21.553	104	-2
	005	0	3	0	7	0	-1	0	-1	0	7	0	-1
	006	1	-6	0	-13	0	2	1	1	0	-13	0	2
	007	0	3	0	7	0	-1	0	-1	0	7	0	-1
	008	0	3	0	7	0	-1	0	-1	0	7	0	-1
Trave Acciaio 209-210	001	0	-5	-263	-117.523	307	-3	0	-10	-367	-117.523	-176	-3
	002	0	-2	-149	-53.317	35	-2	0	-5	-206	-53.317	35	-2
	003	0	-4	-297	-106.621	72	-3	0	-9	-411	-106.621	72	-3
	004	0	-5	-372	-132.923	89	-4	0	-12	-513	-132.923	89	-4
	005	0	0	-1	-14	-1	-1	0	-1	1	-14	-1	-1
	006	0	0	1	38	1	1	0	2	-1	38	1	1
	007	0	0	0	-23	-1	-1	0	-1	0	-23	-1	-1
	008	0	0	-1	-15	-1	-1	0	-1	1	-15	-1	-1
Trave Acciaio 209-210	001	0	19	870	120.880	1.455	-28	0	-26	-1.072	120.937	971	-28
	002	0	13	359	54.767	569	-18	0	-16	-481	54.778	483	-18
	003	0	26	718	109.536	1.139	-36	0	-32	-963	109.555	966	-36
	004	0	32	894	136.556	1.419	-45	0	-40	-1.201	136.580	1.205	-45
	005	0	26	0	-50	0	-33	0	-26	0	-50	0	-33
	006	0	-50	0	91	0	62	0	50	0	91	0	62
	007	0	23	0	-40	0	-29	0	-23	0	-40	0	-29
	008	0	25	0	-50	0	-32	0	-25	0	-50	0	-32
Trave Acciaio 209-210	001	-1	-5	44	-1.346	140	-2	-1	-11	59	-1.837	-149	-2
	002	-1	-2	-14	-618	-2	-1	-1	-5	-8	-618	-2	-1
	003	-1	-4	-29	-1.223	-4	-2	-1	-10	-15	-1.223	-4	-2
	004	-2	-4	-36	-1.537	-5	-3	-2	-13	-19	-1.537	-5	-3
	005	0	1	0	-17	0	-1	0	-3	0	-17	0	-1
	006	1	-1	0	32	0	2	1	6	0	32	0	2
	007	0	1	0	-15	0	-1	0	-3	0	-15	0	-1
	008	0	1	0	-16	0	-1	0	-3	0	-16	0	-1
Trave Acciaio 210-211	001	0	-7	-817	-111.832	-248	-1	0	-9	-38	-111.832	-731	-1
	002	0	-3	-379	-50.807	-199	-1	0	-4	-63	-50.807	-199	-1
	003	0	-6	-757	-101.618	-396	-1	0	-8	-127	-101.618	-396	-1
	004	0	-8	-944	-126.672	-495	-1	0	-10	-157	-126.672	-495	-1
	005	0	0	0	-5	-1	0	0	-1	1	-5	-1	0
	006	0	1	1	19	1	0	0	1	19	19	1	0
	007	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0
	008	0	0	0	-5	-1	0	0	-1	1	-5	-1	0
Trave Acciaio 210-211	001	0	34	-1.042	120.306	-305	-44	0	-36	-166	120.364	-789	-44
	002	0	20	-500	54.555	-220	-25	0	-20	-77	54.566	-306	-25
	003	0	39	-999	109.115	-438	-50	0	-41	-154	109.134	-611	-50
	004	0	49	-1.247	136.026	-548	-62	0	-51	-192	136.050	-762	-62
	005	0	26	0	-63	0	-33	0	-26	0	-63	0	-33
	006	0	-49	0	116	0	61	0	49	0	116	0	61
	007	0	23	0	-52	0	-29	0	-23	0	-52	0	-29
	008	0	25	0	-63	0	-31	0	-25	0	-63	0	-31
Trave Acciaio 210-211	001	-1	-3	135	-10.298	235	-2	-1	-7	-139	-10.755	-51	-2
	002	-1	-1	32	-4.635	43	-1	-1	-4	-96	-4.635	43	-1
	003	-1	-2	64	-9.240	86	-2	-1	-7	-192	-9.240	86	-2
	004	-1	-3	80	-11.545	107	-2	-1	-9	-240	-11.545	107	-2
	005	0	0	0	-17	0	-1	0	-3	0	-17	0	-1
	006	1	-1	0	33	0	2	1	5	0	33	0	2
	007	0	0	0	-16	0	-1	0	-2	0	-16	0	-1
	008	0	0	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1
Trave Acciaio 211-212	001	0	-8	-1.090	-98.655	-634	0	0	-8	304	-98.655	-1.118	0
	002	0	-4	-507	-44.937	-376	0	0	-3	92	-44.937	-376	0
	003	0	-7	-1.013	-89.897	-752	0	0	-7	183	-89.897	-752	0
	004	0	-9	-1.263	-112.043	-938	0	0	-8	229	-112.043	-938	0
	005	0	0	0	5	-1	0	0	0	1	5	-1	0
	006	0	1	1	-1	1	0	0	0	-1	-1	1	0
	007	0	0	0	-5	-1	0	0	0	1	-5	-1	0
	008	0	0	0	5	-1	0	0	0	1	5	-1	0
Trave Acciaio 211-212	001	0	51	-752	114.469	-235	-65	0	-54	12	114.527	-719	-65
	002	0	28	-371	51.978	-188	-36	0	-29	2	51.989	-275	-36
	003	0	55	-741	103.975	-375	-71	0	-59	4	103.994	-548	-71
	004	0	69	-925	129.605	-469	-89	0	-73	5	129.629	-684	-89
	005	0	26	0	-77	0	-33	0	-26	0	-77	0	-33
	006	0	-49	0	144	0	62	0	49	-1	144	0	62
	007	0	23	0	-66	0	-29	0	-23	0	-66	0	-29
	008	0	25	0	-77	0	-31	0	-25	0	-77	0	-31
Trave Acciaio 211-212	001	-1	1	226	-22.761	304	-3	-1	-7	-227	-23.185	16	-3
	002	0	1	74	-10.229	73	-2	0	-4	-134	-10.229	73	-2
	003	-1	1	147	-20.424	147	-3	-1	-7	-267	-20.424	147	-3
	004	-1	2	184	-25.492	183	-4	-1	-9	-334	-25.492	183	-4
	005	0	1	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1
	006	1	-1	0	35	0	2	1	5	0	35	0	2
	007	0	1	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1
	008	0	1	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1
Trave Acciaio 212-213	001	0	-9	-1.391	-76.585	-1.100	2	0	-6	742	-76.585	-1.583	2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-4	-644	-35.057	-587	1	0	-2	290	-35.057	-587	1
	003	0	-8	-1.287	-70.156	-1.173	2	0	-5	579	-70.156	-1.173	2
	004	0	-9	-1.605	-87.415	-1.463	2	0	-6	723	-87.415	-1.463	2
	005	0	0	0	16	-1	0	0	0	1	16	-1	0
	006	0	0	1	-23	1	0	0	-1	-2	-23	1	0
	007	0	0	0	7	-1	0	0	1	7	-1	0	0
	008	0	0	0	15	-1	0	0	0	1	15	-1	0
Trave Acciaio 212-213	001	0	44	-1.122	101.184	-715	-58	0	-48	411	101.242	-1.199	-58
	002	0	23	-536	46.056	-403	-30	0	-25	180	46.067	-489	-30
	003	0	47	-1.072	92.148	-805	-61	0	-51	360	92.167	-978	-61
	004	0	59	-1.338	114.845	-1.006	-76	0	-63	449	114.869	-1.219	-76
	005	0	26	0	-92	0	-32	0	-26	0	-92	0	-32
	006	0	-49	0	173	1	62	0	49	-1	173	1	62
	007	0	23	0	-80	0	-29	0	-23	0	-80	0	-29
	008	0	25	0	-92	0	-31	0	-25	0	-92	0	-31
Trave Acciaio 212-213	001	-1	2	325	-36.238	388	-3	-1	-5	-328	-36.628	100	-3
	002	0	1	120	-16.304	111	-2	0	-3	-178	-16.304	111	-2
	003	-1	2	240	-32.578	223	-3	-1	-6	-356	-32.578	223	-3
	004	-1	3	299	-40.641	278	-4	-1	-7	-444	-40.641	278	-4
	005	0	1	0	-18	0	-1	0	-2	0	-18	0	-1
	006	1	-2	0	37	0	2	1	5	0	37	0	2
	007	0	1	0	-19	0	-1	0	-2	0	-19	0	-1
	008	0	1	0	-18	0	-1	0	-2	0	-18	0	-1
Trave Acciaio 213-214	001	0	-12	-1.725	-43.160	-1.626	4	0	-5	1.245	-43.160	-2.109	4
	002	0	-5	-796	-20.041	-826	2	0	-2	518	-20.041	-826	2
	003	0	-10	-1.593	-40.140	-1.652	4	0	-3	1.035	-40.140	-1.652	4
	004	0	-12	-1.986	-49.979	-2.060	5	0	-4	1.291	-49.979	-2.060	5
	005	0	0	0	28	0	0	0	-1	0	28	0	0
	006	0	-1	0	-49	1	0	0	-1	-1	-49	1	0
	007	0	1	0	21	0	0	0	2	0	21	0	0
	008	0	0	0	27	0	0	0	-1	0	27	0	0
Trave Acciaio 213-214	001	0	72	-1.390	78.898	-1.185	-93	0	-77	895	78.956	-1.669	-93
	002	0	38	-657	36.076	-614	-48	0	-40	398	36.087	-701	-48
	003	0	75	-1.315	72.204	-1.227	-96	0	-79	794	72.223	-1.400	-96
	004	0	94	-1.640	89.965	-1.531	-120	0	-99	991	89.990	-1.746	-120
	005	0	25	0	-107	0	-32	0	-25	1	-107	0	-32
	006	0	-50	0	205	1	62	0	50	-2	205	1	62
	007	0	25	0	-96	-1	-31	0	-24	1	-96	-1	-31
	008	0	24	0	-107	0	-30	0	-24	1	-107	0	-30
Trave Acciaio 213-214	001	0	9	408	-51.995	463	-7	0	-9	-398	-52.351	175	-7
	002	0	4	159	-23.433	146	-3	0	-4	-208	-23.433	146	-3
	003	0	9	319	-46.842	291	-7	0	-9	-417	-46.842	291	-7
	004	0	11	397	-58.422	363	-9	0	-11	-520	-58.422	363	-9
	005	0	1	0	-19	0	-2	0	-3	0	-19	0	-2
	006	1	-2	0	41	0	3	1	5	0	41	0	3
	007	0	1	0	-22	0	-1	0	-2	0	-22	0	-1
	008	0	1	0	-19	0	-1	0	-3	0	-19	0	-1
Trave Acciaio 214-215	001	0	-16	-2.192	4.663	-2.602	11	0	2	2.331	4.663	-3.085	11
	002	0	-6	-1.010	1.506	-1.270	5	0	2	1.010	1.506	-1.270	5
	003	0	-12	-2.020	2.943	-2.539	10	0	3	2.019	2.943	-2.539	10
	004	0	-15	-2.518	3.747	-3.167	12	0	4	2.518	3.747	-3.167	12
	005	0	-1	-1	40	-3	0	0	-1	4	40	-3	0
	006	0	-2	2	-78	6	1	0	-1	-8	-78	6	1
	007	0	3	-1	37	-3	-1	0	2	4	37	-3	-1
	008	0	-1	-1	40	-3	0	0	-1	4	40	-3	0
Trave Acciaio 214-215	001	0	74	-1.689	45.131	-1.776	-96	0	-81	1.542	45.188	-2.260	-96
	002	0	37	-793	20.903	-881	-48	0	-40	689	20.914	-968	-48
	003	0	74	-1.587	41.872	-1.762	-96	0	-80	1.378	41.890	-1.935	-96
	004	0	92	-1.978	52.135	-2.198	-120	0	-100	1.718	52.159	-2.412	-120
	005	0	23	0	-124	0	-29	0	-23	0	-124	0	-29
	006	0	-52	0	241	0	65	0	52	0	241	0	65
	007	0	29	0	-115	0	-35	0	-28	0	-115	0	-35
	008	0	22	0	-124	0	-28	0	-22	0	-124	0	-28
Trave Acciaio 214-215	001	1	15	503	-70.313	540	-11	1	-12	-439	-70.635	251	-11
	002	0	6	204	-31.749	180	-5	0	-5	-226	-31.749	180	-5
	003	0	13	408	-63.479	361	-10	0	-10	-452	-63.479	361	-10
	004	0	16	509	-79.162	450	-12	0	-13	-564	-79.162	450	-12
	005	0	1	0	-18	0	-2	0	-3	0	-18	0	-2
	006	1	-1	-1	42	-1	3	1	5	1	42	-1	3
	007	-1	0	0	-23	0	-1	-1	-2	0	-23	0	-1
	008	0	1	0	-18	0	-2	0	-3	0	-18	0	-2
Trave Acciaio 215-216	001	0	-19	-2.265	73.154	-2.283	26	0	23	1.750	73.154	-2.766	26
	002	0	-6	-1.047	32.455	-1.128	10	0	9	748	32.455	-1.128	10
	003	0	-13	-2.093	64.815	-2.256	19	0	18	1.495	64.815	-2.256	19
	004	0	-16	-2.610	80.907	-2.813	24	0	23	1.865	80.907	-2.813	24
	005	0	-2	4	64	12	0	0	-2	-15	64	12	0
	006	0	-2	-7	-133	-24	4	0	5	31	-133	-24	4
	007	0	4	3	68	12	-5	0	-3	-15	68	12	-5
	008	0	-2	4	64	12	0	0	-2	-15	64	12	0
Trave Acciaio 215-216	001	0	98	-1.939	-3.163	-2.293	-126	0	-104	2.120	-3.105	-2.776	-126
	002	0	48	-908	-860	-1.116	-62	0	-51	951	-849	-1.202	-62
	003	0	97	-1.815	-1.644	-2.231	-124	0	-102	1.902	-1.625	-2.404	-124
	004	0	121	-2.264	-2.130	-2.783	-155	0	-127	2.371	-2.106	-2.997	-155
	005	0	19	-1	-141	-3	-24	0	-19	4	-141	-3	-24



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-56	2	278	6	70	0	56	-7	278	6	70
	007	0	37	-1	-135	-3	-45	0	-36	4	-135	-3	-45
	008	0	18	-1	-140	-3	-23	0	-18	3	-140	-3	-23
Trave Acciaio 215-216	001	2	26	516	-95.247	575	-20	2	-20	-453	-95.535	287	-20
	002	0	10	211	-43.099	197	-8	0	-7	-231	-43.099	197	-8
	003	1	20	423	-86.165	394	-16	1	-14	-462	-86.165	394	-16
	004	-1	26	527	-107.455	491	-19	1	-18	-576	-107.455	491	-19
	005	0	2	-1	-35	-1	-2	0	-4	1	-35	-1	-2
	006	2	-1	2	81	2	3	2	4	-2	81	2	3
	007	-1	0	-1	-45	-1	0	-1	-1	1	-45	-1	0
	008	0	2	-1	-35	-1	-2	0	-4	1	-35	-1	-2
Trave Acciaio 216-217	001	0	-1	-4.509	158.791	-8.500	50	0	78	9.168	158.791	-8.976	50
	002	0	1	-2.071	71.265	-3.973	16	0	26	4.147	71.265	-3.973	16
	003	0	2	-4.141	142.404	-7.944	32	0	52	8.293	142.404	-7.944	32
	004	0	2	-5.163	177.664	-9.905	41	0	66	10.340	177.664	-9.905	41
	005	0	-4	-22	19	-70	2	0	-1	87	19	-70	2
	006	0	6	45	-52	141	11	0	23	-176	-52	141	11
	007	0	-1	-23	33	-70	-13	0	-22	87	33	-70	-13
	008	0	-4	-22	18	-69	2	0	-1	86	18	-69	2
Trave Acciaio 216-217	001	0	131	-2.942	-72.567	-5.519	-178	0	-149	6.131	-72.510	-5.995	-178
	002	0	63	-1.364	-32.224	-2.576	-85	0	-71	2.766	-32.213	-2.666	-85
	003	0	125	-2.727	-64.352	-5.149	-170	0	-142	5.527	-64.332	-5.329	-170
	004	0	156	-3.401	-80.331	-6.423	-212	0	-177	6.894	-80.305	-6.645	-212
	005	0	19	2	-174	2	-23	0	-18	-1	-174	2	-23
	006	0	-58	-3	352	-2	73	0	57	1	352	-2	73
	007	0	39	1	-175	1	-49	0	-39	0	-175	1	-49
	008	0	18	2	-174	2	-22	0	-17	-1	-174	2	-22
Trave Acciaio 216-217	001	1	29	688	-112.736	370	-24	1	-22	208	-112.990	87	-24
	002	0	11	293	-51.144	107	-9	0	-7	68	-51.144	107	-9
	003	-1	22	585	-102.247	214	-18	-1	-15	135	-102.247	214	-18
	004	-1	28	730	-127.506	267	-22	-1	-18	169	-127.506	267	-22
	005	0	4	6	70	4	-4	0	-5	-3	70	4	-4
	006	2	-3	-11	-125	-8	3	2	4	5	-125	-8	3
	007	-2	0	6	54	4	1	-2	1	-3	54	4	1
	008	0	4	6	69	4	-4	0	-5	-3	69	4	-4
Trave Acciaio 234-235	001	-1	-36	10.618	2.497	9.994	28	-1	7	-4.652	2.497	9.519	28
	002	0	-22	4.773	1.133	4.407	17	0	5	-2.124	1.133	4.407	17
	003	0	-45	9.541	2.264	8.809	35	0	10	-4.246	2.264	8.809	35
	004	0	-55	11.898	2.824	10.985	44	0	13	-5.295	2.824	10.985	44
	005	0	9	-74	-21	-60	-5	0	1	19	-21	-60	-5
	006	0	1	146	42	118	-2	0	-3	-38	42	118	-2
	007	0	-10	-71	-21	-57	8	0	2	18	-21	-57	8
	008	0	9	-74	-22	-60	-5	0	1	19	-22	-60	-5
Trave Acciaio 234-235	001	0	32	530	52.226	1.569	-42	0	-33	-1.567	52.170	1.093	-42
	002	0	16	274	23.844	693	-19	0	-15	-754	23.833	608	-19
	003	0	32	548	47.658	1.386	-39	0	-30	-1.507	47.639	1.216	-39
	004	0	39	683	59.433	1.728	-48	0	-37	-1.880	59.409	1.518	-48
	005	0	19	2	40	1	-23	0	-17	0	40	1	-23
	006	0	-9	-4	-86	-2	11	0	8	0	-86	-2	11
	007	0	-9	2	46	1	12	0	9	0	46	1	12
	008	0	18	2	40	1	-23	0	-17	0	40	1	-23
Trave Acciaio 234-235	001	2	31	-838	-69.727	-706	-21	2	-14	945	-69.473	-990	-21
	002	1	15	-395	-31.785	-380	-11	1	-8	403	-31.785	-380	-11
	003	2	30	-789	-63.530	-759	-22	2	-16	806	-63.530	-759	-22
	004	3	38	-984	-79.227	-946	-28	3	-20	1.005	-79.227	-946	-28
	005	-1	0	3	-17	4	0	-1	0	-5	-17	4	0
	006	0	-4	-6	44	-7	3	0	2	10	44	-7	3
	007	1	4	3	-26	4	-3	1	-2	-5	-26	4	-3
	008	-1	0	3	-17	4	0	-1	0	-5	-17	4	0
Trave Acciaio 235-236	001	0	-5	-156	-50.801	1.161	8	0	8	-1.618	-50.801	678	8
	002	0	-2	-100	-23.203	415	5	0	6	-760	-23.203	415	5
	003	0	-4	-199	-46.377	830	10	0	12	-1.520	-46.377	830	10
	004	0	-5	-248	-57.835	1.036	13	0	15	-1.895	-57.835	1.036	13
	005	0	2	12	-29	9	-2	0	-1	-2	-29	9	-2
	006	0	-1	-23	64	-17	0	0	-2	4	64	-17	0
	007	0	0	11	-35	9	2	0	3	-2	-35	9	2
	008	0	2	12	-29	9	-2	0	-1	-2	-29	9	-2
Trave Acciaio 235-236	001	0	36	1.358	93.727	2.192	-45	0	-35	-1.766	93.669	1.709	-45
	002	0	17	607	42.734	940	-21	0	-16	-832	42.723	853	-21
	003	0	34	1.213	85.426	1.879	-42	0	-33	-1.663	85.407	1.706	-42
	004	0	42	1.513	106.530	2.342	-52	0	-41	-2.074	106.505	2.129	-52
	005	0	17	-5	11	-5	-22	0	-18	3	11	-5	-22
	006	0	-13	10	-32	10	16	0	12	-6	-32	10	16
	007	0	-5	-5	21	-5	6	0	6	3	21	-5	6
	008	0	17	-5	10	-5	-21	0	-17	3	10	-5	-21
Trave Acciaio 235-236	001	0	13	-174	-56.875	10	-9	0	-8	128	-56.587	-278	-9
	002	0	8	-108	-25.820	-65	-6	0	-5	38	-25.820	-65	-6
	003	1	16	-215	-51.618	-129	-12	1	-10	76	-51.618	-129	-12
	004	1	20	-268	-64.369	-161	-15	1	-13	95	-64.369	-161	-15
	005	-1	1	-1	60	-1	0	-1	0	1	60	-1	0
	006	0	-3	2	-114	2	2	0	1	-2	-114	2	2
	007	0	2	-1	53	-1	-1	0	-1	1	53	-1	-1
	008	-1	1	-1	60	-1	0	-1	0	1	60	-1	0
Trave Acciaio 236-237	001	0	2	906	-91.424	1.834	2	0	5	-1.626	-91.424	1.351	2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	2	371	-41.695	710	1	0	3	-758	-41.695	710	1
	003	0	4	742	-83.346	1.419	1	0	7	-1.516	-83.346	1.419	1
	004	0	5	925	-103.937	1.770	2	0	8	-1.890	-103.937	1.770	2
	005	0	-1	-3	13	-3	0	0	-1	2	13	-3	0
	006	0	-1	6	-15	6	0	0	-1	-3	-15	6	0
	007	0	2	-3	2	-3	0	0	2	1	2	-3	0
	008	0	-1	-3	13	-3	0	0	-1	2	13	-3	0
Trave Acciaio 236-237	001	0	50	249	119.539	1.191	-62	0	-50	-1.271	119.482	707	-62
	002	0	24	110	54.438	490	-30	0	-24	-608	54.427	404	-30
	003	0	48	221	108.829	980	-60	0	-48	-1.215	108.810	807	-60
	004	0	60	275	135.712	1.221	-75	0	-60	-1.516	135.688	1.008	-75
	005	0	13	-1	-2	-2	-17	0	-14	2	-2	-2	-17
	006	0	-17	2	-8	4	21	0	17	-3	-8	4	21
	007	0	4	-1	11	-2	-4	0	-3	1	11	-2	-4
	008	0	13	-1	-3	-2	-16	0	-13	2	-3	-2	-16
Trave Acciaio 236-237	001	0	8	-321	-37.955	-86	-6	0	-6	228	-37.633	-375	-6
	002	0	5	-173	-17.127	-106	-3	0	-3	81	-17.127	-106	-3
	003	0	9	-346	-34.242	-213	-6	0	-6	161	-34.242	-213	-6
	004	0	11	-432	-42.700	-265	-8	0	-8	201	-42.700	-265	-8
	005	0	1	0	44	0	0	0	0	0	44	0	0
	006	0	-2	-1	-84	-1	1	0	1	1	-84	-1	1
	007	0	1	0	40	0	-1	0	-1	0	40	0	-1
	008	0	1	0	44	0	0	0	0	0	44	0	0
Trave Acciaio 237-238	001	0	1	154	-117.055	1.096	0	0	1	-1.205	-117.055	612	0
	002	0	1	28	-53.313	373	0	0	1	-564	-53.313	373	0
	003	0	3	56	-106.575	745	0	0	2	-1.128	-106.575	745	0
	004	0	3	70	-132.903	929	-1	0	2	-1.407	-132.903	929	-1
	005	0	-1	-1	43	-1	0	0	-1	1	43	-1	0
	006	0	-1	1	-73	2	0	0	-1	-2	-73	2	0
	007	0	2	-1	29	-1	0	0	1	1	29	-1	0
	008	0	-1	-1	42	-1	0	0	-1	1	42	-1	0
Trave Acciaio 237-238	001	0	34	-36	134.578	843	-43	0	-34	-999	134.520	360	-43
	002	0	17	-20	61.219	331	-21	0	-17	-484	61.208	244	-21
	003	0	33	-41	122.386	662	-41	0	-33	-967	122.367	488	-41
	004	0	41	-51	152.619	824	-51	0	-41	-1.206	152.595	610	-51
	005	0	12	-2	-13	-2	-15	0	-12	2	-13	-2	-15
	006	0	-19	4	12	5	23	0	19	-4	12	5	23
	007	0	7	-2	1	-2	-9	0	-7	2	1	-2	-9
	008	0	11	-2	-14	-2	-14	0	-11	2	-14	-2	-14
Trave Acciaio 237-238	001	-1	4	-216	-23.443	4	-2	-1	-2	138	-23.086	-284	-2
	002	0	2	-127	-10.481	-65	-1	0	-1	38	-10.481	-65	-1
	003	-1	4	-254	-20.949	-131	-2	-1	-2	76	-20.949	-131	-2
	004	-1	4	-317	-26.128	-163	-2	-1	-2	95	-26.128	-163	-2
	005	0	1	0	42	0	-1	0	0	0	42	0	-1
	006	0	-2	0	-83	0	1	0	1	0	-83	0	1
	007	0	1	0	40	0	-1	0	-1	0	40	0	-1
	008	0	1	0	42	0	-1	0	0	0	42	0	-1
Trave Acciaio 238-239	001	0	1	-169	-131.935	701	0	0	1	-899	-131.935	217	0
	002	0	1	-119	-60.020	191	0	0	1	-423	-60.020	191	0
	003	0	2	-239	-119.980	382	0	0	1	-846	-119.980	382	0
	004	0	2	-298	-149.622	476	0	0	2	-1.055	-149.622	476	0
	005	0	0	-1	70	-1	0	0	0	1	70	-1	0
	006	0	0	2	-125	2	0	0	0	-2	-125	2	0
	007	0	1	-1	55	-1	0	0	0	1	55	-1	0
	008	0	-1	-1	69	-1	0	0	0	1	69	-1	0
Trave Acciaio 238-239	001	0	46	-378	141.157	455	-58	0	-46	-719	141.099	-29	-58
	002	0	23	-174	64.148	155	-28	0	-23	-356	64.137	69	-28
	003	0	45	-349	128.241	310	-57	0	-46	-712	128.222	137	-57
	004	0	56	-435	159.921	386	-71	0	-57	-888	159.897	172	-71
	005	0	11	-2	-21	-2	-14	0	-11	2	-21	-2	-14
	006	0	-19	4	28	5	24	0	19	-4	28	5	24
	007	0	8	-2	-7	-2	-10	0	-8	2	-7	-2	-10
	008	0	11	-2	-21	-2	-13	0	-11	2	-21	-2	-13
Trave Acciaio 238-239	001	-1	4	-134	-10.987	68	-2	-1	-2	70	-10.597	-221	-2
	002	0	2	-91	-4.794	-36	-1	0	-1	5	-4.794	-36	-1
	003	-1	4	-182	-9.579	-72	-2	-1	-2	11	-9.579	-72	-2
	004	-1	5	-227	-11.948	-90	-3	-1	-2	13	-11.948	-90	-3
	005	0	1	0	40	0	-1	0	0	0	40	0	-1
	006	0	-2	0	-80	0	1	0	1	1	-80	0	1
	007	0	1	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0
	008	0	1	0	40	0	-1	0	0	0	40	0	-1
Trave Acciaio 239-240	001	0	1	-446	-138.450	342	0	0	1	-606	-138.450	-141	0
	002	0	1	-246	-62.917	28	0	0	1	-290	-62.917	28	0
	003	0	1	-491	-125.768	55	0	0	1	-579	-125.768	55	0
	004	0	2	-613	-156.843	69	0	0	1	-723	-156.843	69	0
	005	0	0	-1	94	-1	0	0	0	1	94	-1	0
	006	0	0	1	-173	2	0	0	0	-2	-173	2	0
	007	0	0	-1	78	-1	0	0	0	1	78	-1	0
	008	0	0	-1	93	-1	0	0	0	1	93	-1	0
Trave Acciaio 239-240	001	0	26	-634	141.111	92	-32	0	-25	-393	141.053	-392	-32
	002	0	13	-289	64.074	-7	-16	0	-12	-210	64.064	-94	-16
	003	0	25	-577	128.095	-15	-31	0	-24	-419	128.076	-187	-31
	004	0	32	-720	159.740	-19	-39	0	-30	-523	159.715	-232	-39
	005	0	11	-2	-27	-2	-14	0	-11	2	-27	-2	-14

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-19	3	40	4	24	0	19	-3	40	4	24
	007	0	8	-2	-14	-2	-10	0	-8	2	-14	-2	-10
	008	0	10	-2	-27	-2	-13	0	-10	2	-27	-2	-13
Trave Acciaio 239-240	001	-1	3	-28	-175	138	-1	-1	1	-10	249	-150	-1
	002	0	1	-44	120	-4	0	0	0	-32	120	-4	0
	003	-1	3	-89	241	-9	-1	-1	1	-65	241	-9	-1
	004	-1	3	-111	299	-11	-1	-1	1	-81	299	-11	-1
	005	0	1	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0
	006	0	-2	-1	-79	0	1	0	0	1	-79	0	1
	007	0	1	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0
	008	0	1	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0
Trave Acciaio 240-241	001	0	3	-641	-138.409	115	-1	0	2	-440	-138.409	-369	-1
	002	0	1	-335	-62.843	-79	0	0	1	-210	-62.843	-79	0
	003	0	3	-670	-125.619	-157	-1	0	2	-419	-125.619	-157	-1
	004	0	3	-835	-156.657	-196	-1	0	2	-523	-156.657	-196	-1
	005	0	0	-1	116	-1	0	0	0	1	116	-1	0
	006	0	-1	1	-219	2	0	0	0	-2	-219	2	0
	007	0	0	-1	101	-1	0	0	0	1	101	-1	0
	008	0	0	-1	115	-1	0	0	0	1	115	-1	0
Trave Acciaio 240-241	001	0	66	-766	135.571	33	-81	0	-64	-432	135.514	-451	-81
	002	0	33	-347	61.528	-34	-40	0	-31	-226	61.517	-121	-40
	003	0	65	-695	123.005	-68	-79	0	-62	-451	122.986	-242	-79
	004	0	81	-867	153.393	-86	-99	0	-78	-563	153.369	-301	-99
	005	0	11	-2	-31	-3	-14	0	-11	3	-31	-3	-14
	006	0	-20	3	51	5	24	0	20	-5	51	5	24
	007	0	8	-2	-19	-3	-10	0	-8	3	-19	-3	-10
	008	0	10	-2	-32	-3	-13	0	-10	3	-32	-3	-13
Trave Acciaio 240-241	001	-1	7	79	9.895	206	-3	-1	-3	-108	10.352	-81	-3
	002	0	3	2	4.664	27	-1	0	-1	-77	4.664	27	-1
	003	-1	7	4	9.330	53	-3	-1	-2	-155	9.330	53	-3
	004	-1	8	5	11.631	66	-4	-1	-3	-193	11.631	66	-4
	005	0	1	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0
	006	0	-2	-1	-78	-1	1	0	0	1	-78	-1	1
	007	0	1	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0
	008	0	1	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0
Trave Acciaio 241-242	001	0	2	-960	-132.853	-636	-2	0	-1	436	-132.853	-1.120	-2
	002	0	1	-473	-60.287	-402	-1	0	-1	165	-60.287	-402	-1
	003	0	1	-947	-120.507	-803	-2	0	-1	331	-120.507	-803	-2
	004	0	2	-1.180	-150.284	-1.001	-2	0	-2	412	-150.284	-1.001	-2
	005	0	0	-1	137	-1	0	0	0	1	137	-1	0
	006	0	-1	1	-261	2	1	0	0	-2	-261	2	1
	007	0	0	-1	122	-1	0	0	0	1	122	-1	0
	008	0	0	-1	135	-1	0	0	0	1	135	-1	0
Trave Acciaio 241-242	001	0	59	-1.219	126.335	-1.133	-75	0	-62	983	126.278	-1.617	-75
	002	0	29	-549	57.317	-557	-37	0	-30	410	57.307	-644	-37
	003	0	57	-1.098	114.588	-1.114	-74	0	-60	820	114.569	-1.287	-74
	004	0	72	-1.369	142.897	-1.390	-92	0	-75	1.022	142.873	-1.604	-92
	005	0	11	-1	-35	-1	-14	0	-11	1	-35	-1	-14
	006	0	-19	1	60	2	24	0	20	-1	60	2	24
	007	0	8	-1	-24	-1	-10	0	-8	1	-24	-1	-10
	008	0	10	-1	-36	-1	-13	0	-10	1	-36	-1	-13
Trave Acciaio 241-242	001	-1	5	186	17.215	233	-2	-1	-2	-92	17.705	-56	-2
	002	0	2	50	7.974	40	-1	0	-1	-76	7.974	40	-1
	003	-1	5	99	15.943	80	-2	-1	-2	-152	15.943	80	-2
	004	-1	6	124	19.880	100	-2	-1	-2	-189	19.880	100	-2
	005	0	1	0	40	0	-1	0	0	0	40	0	-1
	006	0	-2	0	-83	0	1	0	1	0	-83	0	1
	007	0	1	0	42	0	0	0	0	0	42	0	0
	008	0	1	0	40	0	-1	0	0	0	40	0	-1
Trave Acciaio 242-243	001	0	0	-138	-124.660	458	-1	0	-1	-482	-124.660	-26	-1
	002	0	0	-95	-56.575	102	0	0	-1	-257	-56.575	102	0
	003	0	0	-189	-113.089	204	-1	0	-1	-513	-113.089	204	-1
	004	0	0	-236	-141.033	254	-1	0	-2	-640	-141.033	254	-1
	005	0	0	-2	182	-2	0	0	0	2	182	-2	0
	006	0	0	4	-352	5	0	0	1	-3	-352	5	0
	007	0	0	-2	168	-2	0	0	0	2	168	-2	0
	008	0	0	-2	180	-2	0	0	0	2	180	-2	0
Trave Acciaio 242-243	001	0	23	951	126.230	1.553	-29	0	-24	-1.149	126.288	1.069	-29
	002	0	11	395	57.290	613	-14	0	-12	-516	57.301	527	-14
	003	0	23	789	114.536	1.227	-29	0	-24	-1.032	114.555	1.053	-29
	004	0	28	984	142.831	1.528	-36	0	-29	-1.287	142.856	1.315	-36
	005	0	11	-2	-18	-2	-14	0	-11	2	-18	-2	-14
	006	0	-20	3	26	4	24	0	19	-3	26	4	24
	007	0	8	-1	-8	-2	-10	0	-8	2	-8	-2	-10
	008	0	11	-2	-19	-2	-13	0	-10	2	-19	-2	-13
Trave Acciaio 242-243	001	-1	0	20	1.691	125	-1	-1	-5	82	1.201	-164	-1
	002	0	0	-25	718	-9	-1	0	-3	3	718	-9	-1
	003	-1	-1	-50	1.444	-18	-2	-1	-5	6	1.444	-18	-2
	004	-1	-1	-62	1.796	-22	-2	-1	-6	7	1.796	-22	-2
	005	0	0	0	-47	0	-1	0	-1	0	-47	0	-1
	006	0	-1	-1	95	0	1	0	3	0	95	0	1
	007	0	0	0	-47	0	0	0	-1	0	-47	0	0
	008	0	0	0	-47	0	-1	0	-1	0	-47	0	-1
Trave Acciaio 243-244	001	0	0	-756	-120.966	-133	0	0	-1	-160	-120.966	-616	0

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	0	-353	-54.939	-148	0	0	0	-117	-54.939	-148	0
	003	0	0	-705	-109.829	-296	0	0	-1	-234	-109.829	-296	0
	004	0	0	-880	-136.962	-370	0	0	-1	-292	-136.962	-370	0
	005	0	0	-1	210	-2	0	0	0	2	210	-2	0
	006	0	0	1	-409	3	0	0	0	-3	-409	3	0
	007	0	0	-1	196	-2	0	0	0	2	196	-2	0
	008	0	0	-1	208	-2	0	0	0	2	208	-2	0
Trave Acciaio 243-244	001	0	42	-966	127.185	-185	-52	0	-40	-282	127.243	-669	-52
	002	0	21	-469	57.758	-168	-26	0	-20	-127	57.768	-255	-26
	003	0	42	-937	115.473	-336	-51	0	-40	-255	115.491	-509	-51
	004	0	52	-1.169	143.997	-421	-64	0	-50	-318	144.022	-634	-64
	005	0	11	-2	-26	-3	-14	0	-11	3	-26	-3	-14
	006	0	-20	4	42	6	24	0	20	-5	42	6	24
	007	0	8	-2	-16	-3	-10	0	-8	3	-16	-3	-10
	008	0	11	-2	-26	-3	-13	0	-11	3	-26	-3	-13
Trave Acciaio 243-244	001	-1	0	90	-6.634	208	-1	-1	-3	-103	-7.090	-79	-1
	002	0	0	12	-3.032	31	-1	0	-2	-80	-3.032	31	-1
	003	-1	0	25	-6.043	62	-1	-1	-3	-161	-6.043	62	-1
	004	-1	0	31	-7.548	77	-1	-1	-4	-200	-7.548	77	-1
	005	0	0	1	-52	0	0	0	-1	0	-52	0	0
	006	0	0	-1	105	-1	1	0	2	1	105	-1	1
	007	0	0	1	-52	0	0	0	-1	0	-52	0	0
	008	0	0	1	-51	0	0	0	-1	0	-51	0	0
Trave Acciaio 244-245	001	0	-1	-1.004	-110.291	-481	0	0	-1	146	-110.291	-964	0
	002	0	0	-470	-50.155	-310	0	0	0	23	-50.155	-310	0
	003	0	-1	-939	-100.276	-619	0	0	-1	45	-100.276	-619	0
	004	0	-1	-1.172	-125.041	-772	0	0	-1	56	-125.041	-772	0
	005	0	0	-1	243	-2	0	0	0	2	243	-2	0
	006	0	0	2	-476	4	0	0	0	-4	-476	4	0
	007	0	0	-1	229	-2	0	0	0	2	229	-2	0
	008	0	0	-1	241	-2	0	0	0	2	241	-2	0
Trave Acciaio 244-245	001	0	53	-684	123.329	-108	-67	0	-54	-123	123.386	-592	-67
	002	0	27	-343	56.055	-134	-33	0	-27	-56	56.065	-221	-33
	003	0	54	-685	112.076	-267	-67	0	-54	-113	112.095	-441	-67
	004	0	67	-855	139.756	-335	-83	0	-67	-141	139.781	-549	-83
	005	0	11	-2	-37	-3	-14	0	-11	3	-37	-3	-14
	006	0	-20	3	65	5	24	0	20	-5	65	5	24
	007	0	8	-2	-28	-3	-10	0	-8	2	-28	-3	-10
	008	0	10	-2	-38	-3	-13	0	-10	3	-38	-3	-13
Trave Acciaio 244-245	001	-1	2	178	-18.406	274	-2	-1	-5	-189	-18.830	-14	-2
	002	0	1	53	-8.338	60	-1	0	-2	-117	-8.338	60	-1
	003	-1	2	105	-16.650	120	-2	-1	-5	-235	-16.650	120	-2
	004	-1	2	131	-20.776	150	-3	-1	-6	-293	-20.776	150	-3
	005	0	0	1	-58	0	0	0	-1	0	-58	0	0
	006	0	0	-1	117	-1	1	0	2	1	117	-1	1
	007	0	0	1	-58	0	0	0	-1	0	-58	0	0
	008	0	0	1	-57	0	0	0	-1	0	-57	0	0
Trave Acciaio 245-246	001	0	0	-1.294	-91.372	-912	0	0	0	541	-91.372	-1.395	0
	002	0	0	-603	-41.635	-506	0	0	0	202	-41.635	-506	0
	003	0	0	-1.205	-83.251	-1.011	0	0	0	403	-83.251	-1.011	0
	004	0	0	-1.502	-103.805	-1.261	0	0	0	503	-103.805	-1.261	0
	005	0	0	-1	283	-2	0	0	0	3	283	-2	0
	006	0	0	2	-555	5	0	0	-1	-5	-555	5	0
	007	0	0	-1	269	-2	0	0	1	3	269	-2	0
	008	0	0	-1	280	-2	0	0	0	3	280	-2	0
Trave Acciaio 245-246	001	0	35	-1.055	112.554	-573	-44	0	-35	250	112.611	-1.057	-44
	002	0	18	-509	51.230	-343	-22	0	-18	111	51.241	-429	-22
	003	0	36	-1.018	102.440	-685	-45	0	-36	222	102.459	-858	-45
	004	0	44	-1.270	127.734	-855	-55	0	-44	276	127.758	-1.069	-55
	005	0	11	-2	-54	-3	-14	0	-11	3	-54	-3	-14
	006	0	-20	3	99	6	25	0	20	-6	99	6	25
	007	0	9	-2	-45	-3	-11	0	-9	3	-45	-3	-11
	008	0	10	-2	-54	-3	-13	0	-10	3	-54	-3	-13
Trave Acciaio 245-246	001	-1	0	270	-31.046	353	-1	-1	-3	-288	-31.436	64	-1
	002	0	0	96	-14.064	96	-1	0	-2	-161	-14.064	96	-1
	003	-1	0	192	-28.102	192	-1	-1	-3	-321	-28.102	192	-1
	004	-1	0	239	-35.055	239	-2	-1	-4	-401	-35.055	239	-2
	005	0	0	1	-65	0	-1	0	-1	0	-65	0	-1
	006	0	-1	-1	131	-1	1	0	2	1	131	-1	1
	007	0	0	1	-65	0	0	0	-1	0	-65	0	0
	008	0	0	1	-64	0	0	0	-1	0	-64	0	0
Trave Acciaio 246-247	001	0	-1	-1.616	-61.933	-1.402	-1	0	-2	999	-61.933	-1.886	-1
	002	0	0	-751	-28.328	-731	0	0	-1	411	-28.328	-731	0
	003	0	-1	-1.501	-56.653	-1.461	-1	0	-2	822	-56.653	-1.461	-1
	004	0	-1	-1.872	-70.631	-1.822	-1	0	-2	1.025	-70.631	-1.822	-1
	005	0	-1	-1	330	-2	0	0	-1	3	330	-2	0
	006	0	-1	2	-651	5	0	0	-1	-5	-651	5	0
	007	0	1	-1	316	-2	0	0	2	2	316	-2	0
	008	0	-1	-1	326	-2	0	0	-1	2	326	-2	0
Trave Acciaio 246-247	001	0	55	-1.326	93.456	-1.025	-68	0	-54	703	93.514	-1.509	-68
	002	0	28	-633	42.635	-547	-34	0	-27	315	42.645	-634	-34
	003	0	55	-1.265	85.261	-1.093	-69	0	-55	630	85.280	-1.267	-69
	004	0	69	-1.578	106.306	-1.364	-86	0	-68	785	106.330	-1.579	-86
	005	0	10	-2	-76	-3	-13	0	-10	3	-76	-3	-13

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-20	3	145	6	25	0	20	-7	145	6	25
	007	0	10	-2	-68	-3	-12	0	-10	3	-68	-3	-12
	008	0	9	-2	-77	-3	-12	0	-10	3	-77	-3	-12
Trave Acciaio 246-247	001	-1	3	347	-45.784	423	-4	-1	-6	-357	-46.140	135	-4
	002	0	2	133	-20.771	128	-2	0	-3	-191	-20.771	128	-2
	003	-1	3	265	-41.518	256	-4	-1	-6	-382	-41.518	256	-4
	004	-1	4	331	-51.781	319	-4	-1	-7	-476	-51.781	319	-4
	005	0	1	1	-74	0	-1	0	-1	0	-74	0	-1
	006	0	-1	-1	149	-1	1	0	2	1	149	-1	1
	007	0	0	1	-74	0	0	0	-1	0	-74	0	0
	008	0	1	1	-73	0	-1	0	-1	0	-73	0	-1
Trave Acciaio 247-248	001	0	-4	-2.055	-19.109	-2.285	0	0	-4	1.963	-19.109	-2.768	0
	002	0	-1	-953	-8.908	-1.134	0	0	-1	850	-8.908	-1.134	0
	003	0	-2	-1.906	-17.828	-2.267	0	0	-3	1.700	-17.828	-2.267	0
	004	0	-3	-2.377	-22.213	-2.827	0	0	-3	2.120	-22.213	-2.827	0
	005	0	-1	-2	385	-5	0	0	-1	7	385	-5	0
	006	0	-1	4	-762	11	0	0	-1	-13	-762	11	0
	007	0	3	-2	372	-5	0	0	2	7	372	-5	0
	008	0	-1	-2	381	-5	0	0	-1	7	381	-5	0
Trave Acciaio 247-248	001	0	40	-1.632	63.749	-1.583	-50	0	-40	1.291	63.807	-2.067	-50
	002	0	20	-772	29.211	-801	-25	0	-20	582	29.222	-887	-25
	003	0	41	-1.543	58.427	-1.601	-51	0	-41	1.164	58.446	-1.774	-51
	004	0	50	-1.925	72.839	-1.998	-63	0	-51	1.452	72.863	-2.212	-63
	005	0	8	-1	-107	-3	-10	0	-9	3	-107	-3	-10
	006	0	-23	3	208	6	28	0	22	-7	208	6	28
	007	0	14	-1	-99	-3	-17	0	-13	3	-99	-3	-17
	008	0	7	-1	-107	-3	-9	0	-8	3	-107	-3	-9
Trave Acciaio 247-248	001	-1	3	434	-62.962	495	-4	-1	-7	-403	-63.284	207	-4
	002	0	1	174	-28.621	161	-2	0	-3	-211	-28.621	161	-2
	003	-1	3	348	-57.220	323	-4	-1	-6	-422	-57.220	323	-4
	004	-1	3	434	-71.358	402	-4	-1	-7	-526	-71.358	402	-4
	005	0	1	1	-81	1	-1	0	-1	0	-81	1	-1
	006	1	-1	-2	164	-1	1	1	2	1	164	-1	1
	007	0	0	1	-81	1	0	0	0	0	-81	1	0
	008	0	1	1	-81	1	-1	0	-1	0	-81	1	-1
Trave Acciaio 248-249	001	0	-11	-2.158	42.782	-2.048	5	0	-2	1.484	42.782	-2.531	5
	002	0	-4	-1.005	19.242	-1.035	2	0	-1	641	19.242	-1.035	2
	003	0	-8	-2.010	38.448	-2.069	3	0	-3	1.281	38.448	-2.069	3
	004	0	-10	-2.507	47.970	-2.581	4	0	-4	1.598	47.970	-2.581	4
	005	0	-2	2	466	9	1	0	0	-12	466	9	1
	006	0	-2	-5	-923	-17	2	0	2	23	-923	-17	2
	007	0	3	2	451	9	-3	0	-2	-11	451	9	-3
	008	0	-2	2	461	9	1	0	0	-11	461	9	1
Trave Acciaio 248-249	001	0	53	-1.935	20.577	-2.182	-65	0	-52	1.947	20.635	-2.666	-65
	002	0	26	-911	9.636	-1.073	-33	0	-26	879	9.647	-1.160	-33
	003	0	53	-1.821	19.290	-2.145	-65	0	-52	1.758	19.309	-2.318	-65
	004	0	66	-2.271	24.033	-2.676	-81	0	-65	2.192	24.057	-2.890	-81
	005	0	5	-2	-146	-4	-6	0	-5	5	-146	-4	-6
	006	0	-26	4	285	8	33	0	26	-10	285	8	33
	007	0	22	-2	-137	-4	-27	0	-21	5	-137	-4	-27
	008	0	4	-2	-145	-4	-5	0	-4	5	-145	-4	-5
Trave Acciaio 248-249	001	0	10	435	-86.081	513	-11	0	-16	-395	-86.369	225	-11
	002	0	4	177	-39.213	171	-5	0	-6	-206	-39.213	171	-5
	003	0	8	354	-78.392	341	-9	0	-13	-413	-78.392	341	-9
	004	0	10	441	-97.764	425	-11	0	-16	-515	-97.764	425	-11
	005	0	1	0	-113	0	-1	0	-2	0	-113	0	-1
	006	1	0	0	226	0	1	1	2	-1	226	0	1
	007	-1	-1	0	-112	0	0	-1	0	0	-112	0	0
	008	0	1	0	-112	0	-1	0	-2	0	-112	0	-1
Trave Acciaio 249-250	001	0	-19	-4.251	121.128	-8.178	26	0	22	8.922	121.128	-8.654	26
	002	0	-7	-1.956	55.027	-3.822	8	0	6	4.027	55.027	-3.822	8
	003	0	-14	-3.911	109.981	-7.641	16	0	11	8.050	109.981	-7.641	16
	004	0	-18	-4.877	137.182	-9.530	21	0	14	10.038	137.182	-9.530	21
	005	0	-2	-22	488	-59	3	0	3	70	488	-59	3
	006	0	2	44	-967	118	7	0	12	-141	-967	118	7
	007	0	0	-22	472	-58	-10	0	-15	70	472	-58	-10
	008	0	-2	-22	483	-59	3	0	3	70	483	-59	3
Trave Acciaio 249-250	001	0	50	-2.723	-42.062	-4.657	-65	0	-51	4.991	-42.005	-5.133	-65
	002	0	24	-1.273	-18.851	-2.203	-31	0	-25	2.269	-18.840	-2.293	-31
	003	0	48	-2.544	-37.661	-4.403	-62	0	-50	4.535	-37.641	-4.583	-62
	004	0	60	-3.174	-46.991	-5.493	-77	0	-62	5.656	-46.966	-5.715	-77
	005	0	4	-3	-213	-12	-5	0	-3	16	-213	-12	-5
	006	0	-27	7	419	25	35	0	27	-32	419	25	35
	007	0	23	-3	-204	-12	-30	0	-24	16	-204	-12	-30
	008	0	4	-3	-212	-12	-4	0	-3	16	-212	-12	-4
Trave Acciaio 249-250	001	2	20	666	-103.104	443	-24	2	-30	33	-103.358	159	-24
	002	0	7	282	-47.150	139	-9	0	-11	-10	-47.150	139	-9
	003	1	14	565	-94.254	278	-17	1	-22	-20	-94.254	278	-17
	004	1	18	704	-117.549	346	-22	1	-27	-24	-117.549	346	-22
	005	0	2	4	-22	2	-2	0	-3	1	-22	2	-2
	006	1	-1	-9	43	-3	1	1	1	-2	43	-3	1
	007	-1	-1	4	-21	2	2	-1	2	1	-21	2	2
	008	0	2	4	-21	2	-2	0	-3	1	-21	2	-2
Trave Acciaio 269-270	001	1	-6	10.423	2.474	9.817	6	1	3	-4.570	2.474	9.341	6

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
	002	0	-2	4.684	1.118	4.326	2	0	2	-2.086	1.118	4.326	2		
	003	0	-4	9.362	2.235	8.645	5	0	4	-4.169	2.235	8.645	5		
	004	0	-5	11.676	2.788	10.782	6	0	5	-5.200	2.788	10.782	6		
	005	0	5	-78	-42	-62	-4	0	-1	20	-42	-62	-4		
	006	0	9	159	85	127	-5	0	1	-40	85	127	-5		
	007	0	-14	-80	-43	-64	9	0	0	20	-43	-64	9		
	008	0	5	-78	-42	-62	-4	0	-1	20	-42	-62	-4		
Trave Acciaio 269-270	001	0	34	487	51.301	1.508	-39	0	-28	-1.514	51.244	1.032	-39		
	002	0	16	255	23.401	666	-20	0	-15	-730	23.390	581	-20		
	003	0	33	510	46.764	1.331	-40	0	-30	-1.459	46.745	1.161	-40		
	004	0	41	636	58.325	1.659	-50	0	-38	-1.820	58.301	1.449	-50		
	005	0	2	4	53	4	-2	0	-2	-2	53	4	-2		
	006	0	24	-9	-99	-8	-29	0	-22	5	-99	-8	-29		
	007	0	-25	4	46	4	31	0	24	-2	46	4	31		
	008	0	2	4	53	4	-3	0	-2	-2	53	4	-3		
Trave Acciaio 269-270	001	0	-6	-828	-68.431	-695	-1	0	-8	931	-68.177	-979	-1		
	002	0	0	-390	-31.174	-374	-2	0	-5	397	-31.174	-374	-2		
	003	0	1	-780	-62.299	-748	-5	0	-9	793	-62.299	-748	-5		
	004	0	1	-973	-77.701	-933	-6	0	-11	989	-77.701	-933	-6		
	005	0	-2	3	-58	4	2	0	2	-5	-58	4	2		
	006	-1	1	-7	108	-8	-1	-1	-1	11	108	-8	-1		
	007	1	2	3	-49	4	-1	1	-1	-5	-49	4	-1		
	008	0	-2	3	-59	4	2	0	2	-5	-59	4	2		
Trave Acciaio 270-271	001	0	-4	-154	-49.836	1.143	5	0	4	-1.587	-49.836	659	5		
	002	0	-2	-99	-22.752	407	2	0	1	-746	-22.752	407	2		
	003	0	-3	-198	-45.467	813	4	0	3	-1.490	-45.467	813	4		
	004	0	-4	-247	-56.707	1.013	5	0	3	-1.859	-56.707	1.013	5		
	005	0	0	13	-79	10	-1	0	-1	-3	-79	10	-1		
	006	0	1	-27	154	-20	-2	0	-2	6	154	-20	-2		
	007	0	-1	13	-73	10	3	0	3	-3	-73	10	3		
	008	0	0	13	-80	10	-1	0	-2	-3	-80	10	-1		
Trave Acciaio 270-271	001	0	27	1.308	91.912	2.125	-33	0	-25	-1.708	91.855	1.641	-33		
	002	0	13	585	41.874	910	-16	0	-12	-806	41.864	823	-16		
	003	0	27	1.169	83.690	1.818	-32	0	-25	-1.610	83.672	1.645	-32		
	004	0	33	1.457	104.379	2.267	-40	0	-31	-2.008	104.354	2.053	-40		
	005	0	4	-3	24	-3	-5	0	-4	1	24	-3	-5		
	006	0	14	7	-38	6	-18	0	-15	-2	-38	6	-18		
	007	0	-18	-4	13	-3	23	0	19	1	13	-3	23		
	008	0	4	-3	25	-3	-5	0	-4	1	25	-3	-5		
Trave Acciaio 270-271	001	0	-1	-172	-55.590	11	-3	0	-8	126	-55.302	-277	-3		
	002	0	-1	-106	-25.226	-64	-1	0	-3	37	-25.226	-64	-1		
	003	0	-1	-213	-50.420	-128	-2	0	-7	75	-50.420	-128	-2		
	004	0	-1	-265	-62.885	-159	-3	0	-8	93	-62.885	-159	-3		
	005	0	-1	-1	29	-1	0	0	0	1	29	-1	0		
	006	0	0	2	-65	2	0	0	0	-2	-65	2	0		
	007	1	1	-1	35	-1	-1	1	-1	1	35	-1	-1		
	008	0	-1	-1	28	-1	1	0	1	1	28	-1	1		
Trave Acciaio 271-272	001	0	-3	882	-89.540	1.796	4	0	3	-1.590	-89.540	1.312	4		
	002	0	-1	360	-40.820	692	2	0	1	-741	-40.820	692	2		
	003	0	-3	720	-81.580	1.384	3	0	2	-1.481	-81.580	1.384	3		
	004	0	-4	897	-101.748	1.726	4	0	3	-1.848	-101.748	1.726	4		
	005	0	-1	-3	-59	-2	0	0	-1	1	-59	-2	0		
	006	0	-1	6	109	5	0	0	-1	-2	109	5	0		
	007	0	2	-3	-49	-3	0	0	3	1	-49	-3	0		
	008	0	-1	-3	-61	-2	0	0	-1	1	-61	-2	0		
Trave Acciaio 271-272	001	0	42	213	116.993	1.135	-51	0	-40	-1.217	116.935	651	-51		
	002	0	21	94	53.239	465	-26	0	-20	-584	53.228	379	-26		
	003	0	42	189	106.408	930	-51	0	-40	-1.167	106.389	757	-51		
	004	0	52	235	132.709	1.159	-64	0	-51	-1.455	132.685	945	-64		
	005	0	0	1	10	1	0	0	0	0	10	1	0		
	006	0	10	-1	-8	-1	-13	0	-11	0	-8	-1	-13		
	007	0	-10	0	-3	0	13	0	11	0	-3	0	13		
	008	0	0	1	11	1	0	0	0	0	11	1	0		
Trave Acciaio 271-272	001	0	0	-315	-36.808	-82	-4	0	-9	224	-36.487	-370	-4		
	002	0	0	-170	-16.604	-104	-2	0	-4	79	-16.604	-104	-2		
	003	0	0	-341	-33.188	-209	-4	0	-8	157	-33.188	-209	-4		
	004	0	0	-425	-41.390	-260	-4	0	-10	196	-41.390	-260	-4		
	005	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0		
	006	0	0	-1	-31	-1	0	0	0	1	-31	-1	0		
	007	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0		
	008	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0		
Trave Acciaio 272-273	001	0	-4	139	-114.396	1.065	3	0	2	-1.170	-114.396	581	3		
	002	0	-2	22	-52.085	359	2	0	1	-548	-52.085	359	2		
	003	0	-4	43	-104.096	716	3	0	1	-1.096	-104.096	716	3		
	004	0	-4	54	-129.828	893	4	0	2	-1.367	-129.828	893	4		
	005	0	-1	0	-50	0	0	0	-1	0	-50	0	0		
	006	0	-1	0	87	1	0	0	-1	-1	87	1	0		
	007	0	2	0	-37	0	0	0	1	0	-37	0	0		
	008	0	-1	0	-51	0	0	0	-1	0	-51	0	0		
Trave Acciaio 272-273	001	0	23	-70	131.367	789	-28	0	-22	-946	131.310	305	-28		
	002	0	12	-35	59.717	307	-15	0	-12	-460	59.706	220	-15		
	003	0	24	-70	119.353	614	-30	0	-23	-919	119.334	440	-30		
	004	0	30	-88	148.853	764	-37	0	-29	-1.147	148.829	550	-37		
	005	0	-2	0	-3	0	2	0	2	0	-3	0	2		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	8	1	20	1	-11	0	-9	0	20	1	-11
	007	0	-6	0	-17	0	8	0	7	0	-17	0	8
	008	0	-2	0	-2	0	3	0	2	0	-2	0	3
Trave Acciaio 272-273	001	0	-3	-210	-22.336	8	-1	0	-5	133	-21.980	-280	-1
	002	0	-1	-124	-9.985	-63	-1	0	-2	36	-9.985	-63	-1
	003	0	-2	-248	-19.950	-127	-1	0	-5	72	-19.950	-127	-1
	004	0	-2	-309	-24.881	-158	-1	0	-6	90	-24.881	-158	-1
	005	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0
	006	0	1	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
	007	0	-1	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0
	008	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0
Trave Acciaio 273-274	001	0	-2	-182	-128.569	671	3	0	3	-864	-128.569	187	3
	002	0	-1	-125	-58.475	178	2	0	1	-408	-58.475	178	2
	003	0	-2	-250	-116.863	355	3	0	3	-815	-116.863	355	3
	004	0	-3	-312	-145.750	443	4	0	4	-1.016	-145.750	443	4
	005	0	0	0	-42	0	0	0	0	0	-42	0	0
	006	0	-1	1	70	1	0	0	0	-1	70	1	0
	007	0	1	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
	008	0	0	0	-43	0	0	0	0	0	-43	0	0
Trave Acciaio 273-274	001	0	33	-410	137.318	400	-40	0	-31	-664	137.260	-83	-40
	002	0	17	-188	62.362	132	-21	0	-16	-332	62.351	45	-21
	003	0	34	-376	124.640	263	-42	0	-33	-664	124.621	90	-42
	004	0	42	-469	155.444	327	-52	0	-41	-828	155.419	114	-52
	005	0	-2	0	-14	0	3	0	2	0	-14	0	3
	006	0	8	0	42	0	-10	0	-8	0	42	0	-10
	007	0	-5	0	-27	0	7	0	5	0	-27	0	7
	008	0	-3	0	-13	0	3	0	3	0	-13	0	3
Trave Acciaio 273-274	001	0	-1	-126	-9.873	74	-2	0	-5	64	-9.482	-215	-2
	002	0	0	-87	-4.302	-34	-1	0	-2	3	-4.302	-34	-1
	003	0	0	-175	-8.592	-67	-2	0	-5	6	-8.592	-67	-2
	004	0	0	-218	-10.713	-84	-2	0	-6	7	-10.713	-84	-2
	005	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0
	006	0	1	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0
	007	0	-1	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0
	008	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0
Trave Acciaio 274-275	001	0	-1	-460	-134.411	310	3	0	5	-569	-134.411	-173	3
	002	0	0	-251	-61.074	14	2	0	2	-273	-61.074	14	2
	003	0	-1	-502	-122.056	27	3	0	4	-546	-122.056	27	3
	004	0	-1	-626	-152.224	34	4	0	5	-680	-152.224	34	4
	005	0	0	0	-36	0	0	0	0	0	-36	0	0
	006	0	0	0	58	1	0	0	0	-1	58	1	0
	007	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	-22	0	0
	008	0	0	0	-37	0	0	0	0	0	-37	0	0
Trave Acciaio 274-275	001	0	7	-662	136.647	46	-7	0	-4	-349	136.589	-437	-7
	002	0	4	-300	62.010	-26	-4	0	-2	-191	61.999	-113	-4
	003	0	8	-600	123.938	-53	-8	0	-5	-381	123.919	-226	-8
	004	0	10	-749	154.566	-67	-10	0	-6	-476	154.541	-280	-10
	005	0	-3	0	-24	0	3	0	3	0	-24	0	3
	006	0	8	0	60	0	-10	0	-8	0	60	0	-10
	007	0	-5	0	-36	0	6	0	5	0	-36	0	6
	008	0	-3	0	-22	0	4	0	3	0	-22	0	4
Trave Acciaio 274-275	001	0	-2	-18	998	144	0	0	-1	-17	1.423	-145	0
	002	0	-1	-40	631	-2	0	0	0	-35	631	-2	0
	003	0	-1	-81	1.265	-4	0	0	-1	-71	1.265	-4	0
	004	0	-2	-100	1.580	-4	0	0	-1	-88	1.580	-4	0
	005	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0
	006	0	1	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0
	007	0	-1	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0
	008	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0
Trave Acciaio 275-276	001	0	3	-654	-133.698	86	3	0	8	-406	-133.698	-398	3
	002	0	2	-340	-60.707	-91	1	0	4	-195	-60.707	-91	1
	003	0	3	-679	-121.320	-183	2	0	7	-389	-121.320	-183	2
	004	0	4	-847	-151.306	-228	3	0	9	-485	-151.306	-228	3
	005	0	0	0	-31	0	0	0	0	0	-31	0	0
	006	0	0	0	49	0	0	0	0	0	49	0	0
	007	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	-18	0	0
	008	0	0	0	-33	0	0	0	0	0	-33	0	0
Trave Acciaio 275-276	001	0	44	-808	130.480	-57	-51	0	-38	-329	130.422	-541	-51
	002	0	23	-365	59.187	-73	-27	0	-21	-181	59.176	-160	-27
	003	0	46	-729	118.297	-146	-55	0	-41	-362	118.278	-319	-55
	004	0	58	-909	147.532	-183	-68	0	-51	-452	147.507	-397	-68
	005	0	-2	0	-32	0	3	0	2	0	-32	0	3
	006	0	7	0	75	0	-9	0	-7	0	75	0	-9
	007	0	-5	0	-43	0	6	0	5	0	-43	0	6
	008	0	-3	0	-31	0	3	0	3	0	-31	0	3
Trave Acciaio 275-276	001	0	3	93	11.116	214	-2	0	-3	-119	11.572	-72	-2
	002	0	2	8	5.191	30	-1	0	-2	-82	5.191	30	-1
	003	0	4	16	10.377	60	-2	0	-3	-164	10.377	60	-2
	004	0	5	20	12.939	75	-3	0	-4	-204	12.939	75	-3
	005	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
	006	0	1	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0
	007	0	-1	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
	008	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
Trave Acciaio 276-277	001	0	6	-977	-127.481	-670	2	0	9	474	-127.481	-1.154	2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	3	-480	-57.866	-416	1	0	4	182	-57.866	-416	1
	003	0	5	-959	-115.641	-831	1	0	7	363	-115.641	-831	1
	004	0	7	-1.196	-144.224	-1.037	2	0	9	453	-144.224	-1.037	2
	005	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
	006	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44	0	0
	007	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
	008	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	-30	0	0
Trave Acciaio 276-277	001	0	45	-1.180	120.530	-1.078	-53	0	-41	933	120.473	-1.561	-53
	002	0	23	-530	54.664	-531	-28	0	-22	387	54.653	-617	-28
	003	0	47	-1.060	109.262	-1.061	-57	0	-44	773	109.243	-1.234	-57
	004	0	58	-1.322	136.263	-1.324	-71	0	-55	964	136.239	-1.538	-71
	005	0	-3	1	-39	1	3	0	3	-1	-39	1	3
	006	0	8	-1	88	-1	-10	0	-8	1	88	-1	-10
	007	0	-5	1	-49	1	6	0	5	-1	-49	1	6
	008	0	-3	1	-38	1	4	0	3	-1	-38	1	4
Trave Acciaio 276-277	001	0	4	190	18.719	237	-3	0	-4	-99	19.210	-52	-3
	002	0	2	52	8.620	41	-1	0	-2	-79	8.620	41	-1
	003	0	4	103	17.223	83	-2	0	-4	-158	17.223	83	-2
	004	0	5	128	21.478	103	-3	0	-5	-197	21.478	103	-3
	005	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
	006	0	1	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0
	007	0	-1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	008	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
Trave Acciaio 277-278	001	0	6	-262	-116.974	307	1	0	8	-365	-116.974	-177	1
	002	0	3	-149	-53.144	35	0	0	3	-205	-53.144	35	0
	003	0	5	-296	-106.214	72	1	0	6	-410	-106.214	72	1
	004	0	6	-370	-132.466	89	1	0	8	-512	-132.466	89	1
	005	0	0	0	-20	-1	0	0	0	0	-20	-1	0
	006	0	0	1	28	1	0	0	0	-1	28	1	0
	007	0	0	0	-8	-1	0	0	0	0	-8	-1	0
	008	0	0	0	-21	-1	0	0	0	0	-21	-1	0
Trave Acciaio 277-278	001	0	30	867	120.473	1.450	-34	0	-25	-1.067	120.531	966	-34
	002	0	12	358	54.649	568	-13	0	-10	-480	54.660	482	-13
	003	0	24	716	109.236	1.136	-27	0	-19	-960	109.254	963	-27
	004	0	30	892	136.230	1.416	-34	0	-24	-1.198	136.254	1.202	-34
	005	0	-3	0	-44	0	4	0	3	0	-44	0	4
	006	0	9	0	98	0	-11	0	-9	0	98	0	-11
	007	0	-6	0	-54	0	7	0	6	0	-54	0	7
	008	0	-4	0	-43	0	4	0	3	0	-43	0	4
Trave Acciaio 277-278	001	0	3	44	-1.332	140	-1	0	-1	59	-1.822	-149	-1
	002	0	1	-14	-611	-2	0	0	0	-8	-611	-2	0
	003	0	2	-29	-1.206	-4	-1	0	-1	-15	-1.206	-4	-1
	004	0	3	-36	-1.507	-6	-1	0	-1	-19	-1.507	-6	-1
	005	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0
	006	0	0	0	26	0	0	0	-1	0	26	0	0
	007	0	0	0	-13	0	0	0	1	0	-13	0	0
	008	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0
Trave Acciaio 278-279	001	0	7	-814	-111.303	-246	0	0	7	-38	-111.303	-730	0
	002	0	3	-378	-50.644	-198	0	0	3	-63	-50.644	-198	0
	003	0	6	-754	-101.230	-395	0	0	6	-126	-101.230	-395	0
	004	0	8	-941	-126.246	-493	0	0	8	-157	-126.246	-493	0
	005	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0
	006	0	0	0	13	1	0	0	0	-1	13	1	0
	007	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	008	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0
Trave Acciaio 278-279	001	0	55	-1.038	119.905	-303	-64	0	-48	-165	119.963	-787	-64
	002	0	25	-499	54.440	-219	-29	0	-22	-77	54.450	-305	-29
	003	0	50	-996	108.821	-436	-58	0	-44	-154	108.840	-610	-58
	004	0	62	-1.243	135.712	-546	-73	0	-55	-192	135.736	-759	-73
	005	0	-3	0	-56	0	4	0	3	0	-56	0	4
	006	0	8	0	122	0	-11	0	-9	0	122	0	-11
	007	0	-6	0	-65	0	7	0	6	0	-65	0	7
	008	0	-3	0	-55	0	4	0	3	0	-55	0	4
Trave Acciaio 278-279	001	0	2	135	-10.261	235	-1	0	0	-138	-10.718	-52	-1
	002	0	1	32	-4.618	43	0	0	0	-96	-4.618	43	0
	003	0	2	64	-9.205	86	-1	0	-1	-191	-9.205	86	-1
	004	0	2	80	-11.489	107	-1	0	-1	-239	-11.489	107	-1
	005	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
	006	0	0	0	27	0	0	0	-1	0	27	0	0
	007	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0
	008	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
Trave Acciaio 279-280	001	0	7	-1.086	-98.165	-632	-1	0	6	304	-98.165	-1.116	-1
	002	0	3	-505	-44.791	-375	0	0	2	92	-44.791	-375	0
	003	0	6	-1.010	-89.547	-749	-1	0	5	183	-89.547	-749	-1
	004	0	8	-1.259	-111.669	-935	-1	0	6	228	-111.669	-935	-1
	005	0	0	0	-4	0	0	0	0	1	-4	0	0
	006	0	0	0	-3	1	0	0	0	-1	-3	1	0
	007	0	0	0	7	0	0	0	0	1	7	0	0
	008	0	0	0	-5	0	0	0	0	1	-5	0	0
Trave Acciaio 279-280	001	0	61	-750	114.088	-234	-74	0	-57	12	114.145	-717	-74
	002	0	28	-370	51.872	-187	-34	0	-27	2	51.882	-274	-34
	003	0	56	-739	103.699	-373	-68	0	-53	4	103.718	-547	-68
	004	0	70	-922	129.320	-467	-85	0	-66	4	129.344	-681	-85
	005	0	-3	0	-68	0	4	0	3	0	-68	0	4



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	9	0	147	0	-11	0	-9	-1	147	0	-11
	007	0	-6	0	-78	0	7	0	6	0	-78	0	7
	008	0	-3	0	-67	0	4	0	3	0	-67	0	4
Trave Acciaio 279-280	001	-1	3	226	-22.692	304	-2	-1	-3	-226	-23.116	15	-2
	002	0	1	74	-10.199	73	-1	0	-2	-133	-10.199	73	-1
	003	-1	2	147	-20.357	146	-2	-1	-3	-267	-20.357	146	-2
	004	-1	3	183	-25.401	182	-2	-1	-4	-333	-25.401	182	-2
	005	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
	006	0	0	0	27	0	0	0	-1	0	27	0	0
	007	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0
	008	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
Trave Acciaio 280-281	001	0	9	-1.387	-76.153	-1.096	-3	0	5	741	-76.153	-1.580	-3
	002	0	4	-642	-34.937	-585	-1	0	2	289	-34.937	-585	-1
	003	0	8	-1.283	-69.865	-1.170	-3	0	4	577	-69.865	-1.170	-3
	004	0	10	-1.601	-87.112	-1.459	-3	0	5	720	-87.112	-1.459	-3
	005	0	0	0	5	-1	0	0	-1	1	5	-1	0
	006	0	0	0	-20	1	0	0	0	-1	-20	1	0
	007	0	0	0	15	0	0	0	1	1	15	0	0
	008	0	0	0	4	-1	0	0	-1	1	4	-1	0
Trave Acciaio 280-281	001	0	29	-1.119	100.842	-713	-34	0	-25	410	100.899	-1.197	-34
	002	0	14	-535	45.967	-402	-16	0	-12	180	45.978	-488	-16
	003	0	27	-1.069	91.910	-802	-31	0	-23	359	91.929	-975	-31
	004	0	34	-1.334	114.611	-1.002	-39	0	-29	448	114.635	-1.216	-39
	005	0	-3	0	-82	0	4	0	3	0	-82	0	4
	006	0	8	0	173	0	-10	0	-8	-1	173	0	-10
	007	0	-5	0	-90	0	6	0	5	0	-90	0	6
	008	0	-4	0	-81	0	4	0	3	0	-81	0	4
Trave Acciaio 280-281	001	-1	-2	324	-36.141	388	0	-1	-1	-327	-36.532	99	0
	002	-1	-1	120	-16.262	111	0	-1	-1	-178	-16.262	111	0
	003	-1	-2	239	-32.480	222	0	-1	-1	-355	-32.480	222	0
	004	-1	-3	298	-40.524	277	1	-1	-1	-443	-40.524	277	1
	005	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0
	006	0	0	0	28	0	0	0	-1	0	28	0	0
	007	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
	008	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0
Trave Acciaio 281-282	001	0	9	-1.721	-42.808	-1.622	-6	0	-1	1.244	-42.808	-2.105	-6
	002	0	4	-795	-19.956	-825	-3	0	-1	517	-19.956	-825	-3
	003	0	8	-1.588	-39.933	-1.648	-6	0	-1	1.032	-39.933	-1.648	-6
	004	0	10	-1.981	-49.769	-2.056	-7	0	-1	1.288	-49.769	-2.056	-7
	005	0	-1	0	15	0	0	0	-1	0	15	0	0
	006	0	0	0	-39	1	0	0	-1	-1	-39	1	0
	007	0	1	0	24	0	0	0	2	0	24	0	0
	008	0	-1	0	14	0	0	0	-1	0	14	0	0
Trave Acciaio 281-282	001	0	41	-1.386	78.614	-1.181	-48	0	-35	894	78.671	-1.665	-48
	002	0	19	-656	36.013	-612	-23	0	-17	397	36.023	-699	-23
	003	0	39	-1.311	72.025	-1.223	-45	0	-34	792	72.044	-1.397	-45
	004	0	49	-1.636	89.802	-1.528	-57	0	-42	989	89.827	-1.742	-57
	005	0	-4	0	-96	0	5	0	4	1	-96	0	5
	006	0	8	0	201	1	-10	0	-8	-1	201	1	-10
	007	0	-4	0	-104	0	5	0	4	1	-104	0	5
	008	0	-4	0	-95	0	5	0	4	1	-95	0	5
Trave Acciaio 281-282	001	-2	-3	408	-51.869	462	0	-2	-4	-397	-52.225	174	0
	002	-1	-1	159	-23.379	145	0	-1	-2	-208	-23.379	145	0
	003	-2	-2	318	-46.711	290	0	-2	-4	-416	-46.711	290	0
	004	-2	-3	397	-58.276	362	-1	-2	-4	-518	-58.276	362	-1
	005	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
	006	0	0	0	30	0	0	0	-1	0	30	0	0
	007	0	0	0	-14	0	0	0	1	0	-14	0	0
	008	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
Trave Acciaio 282-283	001	0	8	-2.186	4.910	-2.593	-11	0	-10	2.324	4.910	-3.077	-11
	002	0	3	-1.008	1.547	-1.266	-5	0	-5	1.007	1.547	-1.266	-5
	003	0	7	-2.014	3.039	-2.531	-10	0	-9	2.011	3.039	-2.531	-10
	004	0	8	-2.512	3.841	-3.158	-13	0	-12	2.510	3.841	-3.158	-13
	005	0	-1	-1	26	-2	0	0	-1	3	26	-2	0
	006	0	-1	1	-60	4	0	0	-1	-6	-60	4	0
	007	0	2	-1	34	-2	0	0	2	3	34	-2	0
	008	0	-1	-1	25	-2	0	0	-1	3	25	-2	0
Trave Acciaio 282-283	001	0	9	-1.685	44.927	-1.772	-6	0	-2	1.541	44.984	-2.256	-6
	002	0	5	-792	20.874	-880	-4	0	-2	688	20.885	-966	-4
	003	0	9	-1.583	41.776	-1.758	-8	0	-3	1.375	41.795	-1.930	-8
	004	0	12	-1.975	52.065	-2.194	-10	0	-4	1.716	52.090	-2.407	-10
	005	0	-6	0	-111	0	7	0	6	0	-111	0	7
	006	0	5	-1	231	0	-7	0	-6	0	231	0	-7
	007	0	1	0	-118	0	-1	0	0	0	-118	0	-1
	008	0	-6	0	-111	0	8	0	6	0	-111	0	8
Trave Acciaio 282-283	001	-2	-9	502	-70.160	539	3	-2	-2	-438	-70.482	250	3
	002	-1	-4	204	-31.684	180	1	-1	-1	-226	-31.684	180	1
	003	-2	-8	407	-63.316	360	2	-2	-3	-451	-63.316	360	2
	004	-2	-9	507	-78.992	449	3	-2	-3	-562	-78.992	449	3
	005	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
	006	0	0	-1	30	-1	-1	0	-1	1	30	-1	-1
	007	0	-1	0	-14	0	1	0	1	0	-14	0	1
	008	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
Trave Acciaio 283-284	001	0	-4	-2.264	73.251	-2.291	-14	0	-27	1.765	73.251	-2.775	-14

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-3	-1.047	32.431	-1.132	-6	0	-12	754	32.431	-1.132	-6
	003	0	-5	-2.092	64.756	-2.263	-12	0	-24	1.507	64.756	-2.263	-12
	004	0	-6	-2.609	80.840	-2.823	-15	0	-30	1.881	80.840	-2.823	-15
	005	0	-2	3	46	9	2	0	1	-12	46	9	2
	006	0	-2	-6	-100	-18	1	0	-1	23	-100	-18	1
	007	0	3	3	53	9	-2	0	0	-11	53	9	-2
	008	0	-2	3	46	9	2	0	1	-11	46	9	2
Trave Acciaio 283-284	001	0	10	-1.934	-3.264	-2.287	-8	0	-3	2.116	-3.206	-2.771	-8
	002	0	6	-906	-845	-1.114	-5	0	-2	950	-834	-1.200	-5
	003	0	11	-1.811	-1.630	-2.226	-10	0	-5	1.898	-1.611	-2.399	-10
	004	0	14	-2.260	-2.085	-2.778	-12	0	-6	2.367	-2.061	-2.992	-12
	005	0	-9	-1	-127	-2	11	0	9	3	-127	-2	11
	006	0	2	1	262	4	-2	0	-2	-5	262	4	-2
	007	0	8	0	-133	-2	-9	0	-7	3	-133	-2	-9
	008	0	-10	-1	-126	-2	12	0	9	3	-126	-2	12
Trave Acciaio 283-284	001	-1	-4	516	-95.035	575	-4	-1	-13	-452	-95.323	287	-4
	002	0	-2	211	-43.008	197	-2	0	-6	-231	-43.008	197	-2
	003	-1	-3	422	-85.948	393	-4	-1	-13	-461	-85.948	393	-4
	004	-1	-4	527	-107.227	491	-5	-1	-16	-576	-107.227	491	-5
	005	0	0	-1	-30	-1	0	0	0	1	-30	-1	0
	006	0	1	1	59	1	-1	0	-1	-1	59	1	-1
	007	0	-1	-1	-28	-1	1	0	2	1	-28	-1	1
	008	0	0	-1	-30	-1	0	0	0	1	-30	-1	0
Trave Acciaio 284-285	001	0	-39	-4.477	158.793	-8.410	6	0	-30	9.059	158.793	-8.886	6
	002	0	-18	-2.058	71.202	-3.934	4	0	-12	4.099	71.202	-3.934	4
	003	0	-35	-4.112	142.232	-7.861	8	0	-23	8.192	142.232	-7.861	8
	004	0	-44	-5.130	177.494	-9.806	10	0	-29	10.218	177.494	-9.806	10
	005	0	0	-17	15	-53	5	0	8	66	15	-53	5
	006	0	-2	34	-36	107	3	0	2	-133	-36	107	3
	007	0	2	-17	21	-53	-8	0	-10	66	21	-53	-8
	008	0	0	-17	15	-53	5	0	8	66	15	-53	5
Trave Acciaio 284-285	001	0	-27	-2.935	-72.514	-5.503	46	0	45	6.112	-72.457	-5.979	46
	002	0	-13	-1.361	-32.144	-2.568	22	0	21	2.756	-32.132	-2.657	22
	003	0	-27	-2.719	-64.179	-5.130	44	0	43	5.506	-64.160	-5.309	44
	004	0	-33	-3.392	-80.121	-6.402	55	0	53	6.870	-80.095	-6.624	55
	005	0	-10	1	-156	1	13	0	10	0	-156	1	13
	006	0	2	-3	319	-2	-2	0	-1	0	319	-2	-2
	007	0	8	1	-161	1	-11	0	-10	0	-161	1	-11
	008	0	-10	1	-156	1	13	0	11	0	-156	1	13
Trave Acciaio 284-285	001	4	12	683	-112.620	368	-25	4	-41	208	-112.874	84	-25
	002	2	6	291	-51.096	106	-12	2	-20	67	-51.096	106	-12
	003	4	12	581	-102.105	212	-24	4	-39	134	-102.105	212	-24
	004	4	14	724	-127.380	265	-30	4	-49	168	-127.380	265	-30
	005	1	1	4	48	3	-1	1	-1	-2	48	3	-1
	006	0	2	-9	-98	-6	-2	0	-3	4	-98	-6	-2
	007	-1	-3	4	49	3	3	-1	4	-2	49	3	3
	008	1	1	4	47	3	-1	1	-1	-2	47	3	-1
Trave Acciaio 302-303	001	0	0	10.291	2.398	9.697	4	0	6	-4.515	2.398	9.222	4
	002	0	-4	4.621	1.088	4.268	6	0	5	-2.059	1.088	4.268	6
	003	0	-8	9.236	2.175	8.531	12	0	10	-4.116	2.175	8.531	12
	004	0	-10	11.516	2.712	10.637	15	0	13	-5.132	2.712	10.637	15
	005	0	9	-78	-41	-62	-6	0	0	19	-41	-62	-6
	006	0	2	157	83	126	-3	0	-3	-39	83	126	-3
	007	0	-11	-78	-41	-62	9	0	3	19	-41	-62	9
	008	0	9	-78	-41	-62	-6	0	0	19	-41	-62	-6
Trave Acciaio 302-303	001	0	17	458	50.586	1.468	-21	0	-16	-1.480	50.529	992	-21
	002	0	12	241	23.057	646	-15	0	-12	-713	23.046	561	-15
	003	0	24	481	46.085	1.291	-30	0	-24	-1.425	46.066	1.121	-30
	004	0	30	600	57.464	1.609	-38	0	-30	-1.777	57.440	1.399	-38
	005	0	16	5	62	5	-20	0	-15	-3	62	5	-20
	006	0	-5	-9	-125	-10	6	0	4	6	-125	-10	6
	007	0	-11	5	62	5	14	0	11	-3	62	5	14
	008	0	17	5	62	5	-20	0	-15	-3	62	5	-20
Trave Acciaio 302-303	001	0	8	-822	-67.529	-687	-6	0	-4	922	-67.274	-971	-6
	002	0	8	-387	-30.732	-371	-6	0	-5	392	-30.732	-371	-6
	003	1	16	-774	-61.426	-741	-12	1	-9	784	-61.426	-741	-12
	004	1	20	-965	-76.593	-923	-15	1	-12	977	-76.593	-923	-15
	005	-1	-1	3	-69	4	1	-1	1	-5	-69	4	1
	006	0	-3	-7	139	-8	2	0	2	11	139	-8	2
	007	1	4	3	-69	4	-3	1	-2	-5	-69	4	-3
	008	-1	-1	3	-69	4	1	-1	1	-5	-69	4	1
Trave Acciaio 303-304	001	0	3	-154	-49.223	1.128	0	0	3	-1.564	-49.223	645	0
	002	0	1	-99	-22.445	400	1	0	3	-735	-22.445	400	1
	003	0	2	-198	-44.861	799	2	0	5	-1.469	-44.861	799	2
	004	0	3	-247	-55.937	996	2	0	7	-1.831	-55.937	996	2
	005	0	2	13	-87	11	-2	0	-1	-3	-87	11	-2
	006	0	-1	-27	175	-21	-1	0	-2	7	175	-21	-1
	007	0	0	13	-87	11	2	0	4	-3	-87	11	2
	008	0	2	13	-87	11	-2	0	-2	-3	-87	11	-2
Trave Acciaio 303-304	001	0	12	1.276	90.498	2.082	-15	0	-11	-1.670	90.440	1.598	-15
	002	0	8	569	41.199	888	-10	0	-8	-787	41.189	801	-10
	003	0	16	1.137	82.357	1.776	-20	0	-15	-1.573	82.338	1.602	-20
	004	0	20	1.417	102.687	2.213	-24	0	-19	-1.961	102.663	1.999	-24
	005	0	17	-3	38	-2	-21	0	-17	0	38	-2	-21

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-12	6	-77	4	14	0	11	-1	-77	4	14
	007	0	-5	-3	38	-2	7	0	6	0	38	-2	7
	008	0	17	-3	38	-2	-21	0	-17	0	38	-2	-21
Trave Acciaio 303-304	001	0	4	-170	-54.681	13	-2	0	0	125	-54.393	-275	-2
	002	0	3	-106	-24.790	-63	-2	0	-1	37	-24.790	-63	-2
	003	0	6	-211	-49.559	-127	-4	0	-2	74	-49.559	-127	-4
	004	0	8	-263	-61.790	-158	-5	0	-3	92	-61.790	-158	-5
	005	-1	1	-1	21	-1	0	-1	0	1	21	-1	0
	006	0	-3	2	-42	2	2	0	1	-2	-42	2	2
	007	0	2	-1	21	-1	-2	0	-1	1	21	-1	-2
	008	-1	0	-1	21	-1	0	-1	0	1	21	-1	0
Trave Acciaio 304-305	001	0	4	865	-88.276	1.768	-1	0	2	-1.563	-88.276	1.285	-1
	002	0	2	352	-40.201	679	0	0	2	-728	-40.201	679	0
	003	0	4	704	-80.358	1.358	-1	0	3	-1.456	-80.358	1.358	-1
	004	0	5	878	-100.196	1.693	-1	0	4	-1.815	-100.196	1.693	-1
	005	0	-1	-3	-73	-2	0	0	-1	1	-73	-2	0
	006	0	-1	6	147	4	0	0	-1	-1	147	4	0
	007	0	2	-3	-73	-2	0	0	3	1	-73	-2	0
	008	0	-1	-3	-73	-2	0	0	-1	1	-73	-2	0
Trave Acciaio 304-305	001	0	31	192	115.008	1.101	-38	0	-31	-1.184	114.951	618	-38
	002	0	18	84	52.298	448	-22	0	-18	-567	52.288	362	-22
	003	0	36	168	104.546	896	-45	0	-36	-1.134	104.527	723	-45
	004	0	45	209	130.349	1.116	-56	0	-44	-1.414	130.324	903	-56
	005	0	13	1	27	1	-17	0	-13	-1	27	1	-17
	006	0	-15	-2	-55	-2	19	0	15	1	-55	-2	19
	007	0	2	1	27	1	-2	0	-1	-1	27	1	-2
	008	0	13	1	27	1	-16	0	-13	-1	27	1	-16
Trave Acciaio 304-305	001	-1	6	-310	-36.033	-78	-3	-1	-2	221	-35.711	-367	-3
	002	0	3	-168	-16.237	-103	-2	0	-1	77	-16.237	-103	-2
	003	-1	6	-336	-32.457	-206	-4	-1	-3	154	-32.457	-206	-4
	004	-1	8	-419	-40.463	-257	-5	-1	-3	192	-40.463	-257	-5
	005	0	1	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0
	006	0	-2	-1	-15	-1	1	0	1	1	-15	-1	1
	007	0	1	0	7	0	-1	0	-1	0	7	0	-1
	008	0	1	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0
Trave Acciaio 305-306	001	0	2	131	-112.608	1.044	-1	0	0	-1.146	-112.608	561	-1
	002	0	1	18	-51.217	349	0	0	0	-537	-51.217	349	0
	003	0	2	36	-102.379	697	-1	0	1	-1.073	-102.379	697	-1
	004	0	3	45	-127.649	869	-1	0	1	-1.338	-127.649	869	-1
	005	0	-1	0	-68	0	0	0	-1	0	-68	0	0
	006	0	-1	0	136	0	0	0	-1	0	136	0	0
	007	0	2	0	-68	0	0	0	1	0	-68	0	0
	008	0	-1	0	-68	0	0	0	-1	0	-68	0	0
Trave Acciaio 305-306	001	0	23	-85	128.904	761	-28	0	-23	-916	128.847	277	-28
	002	0	14	-43	58.556	293	-18	0	-14	-445	58.545	206	-18
	003	0	28	-86	117.050	586	-35	0	-28	-890	117.031	412	-35
	004	0	35	-107	145.939	729	-44	0	-35	-1.109	145.915	515	-44
	005	0	11	0	16	0	-14	0	-11	0	16	0	-14
	006	0	-17	0	-32	0	22	0	17	1	-32	0	22
	007	0	6	0	16	0	-7	0	-6	0	16	0	-7
	008	0	11	0	16	0	-14	0	-11	0	16	0	-14
Trave Acciaio 305-306	001	-1	3	-205	-21.661	12	-1	-1	0	130	-21.305	-277	-1
	002	0	2	-122	-9.669	-62	-1	0	0	35	-9.669	-62	-1
	003	-1	4	-243	-19.317	-124	-2	-1	0	69	-19.317	-124	-2
	004	-1	4	-303	-24.085	-154	-2	-1	-1	86	-24.085	-154	-2
	005	0	1	0	8	0	-1	0	0	0	8	0	-1
	006	0	-2	0	-16	0	1	0	1	0	-16	0	1
	007	0	1	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0
	008	0	1	0	8	0	-1	0	0	0	8	0	-1
Trave Acciaio 306-307	001	0	1	-187	-126.349	653	-1	0	0	-841	-126.349	170	-1
	002	0	1	-127	-57.405	170	0	0	0	-397	-57.405	170	0
	003	0	1	-254	-114.741	339	-1	0	0	-793	-114.741	339	-1
	004	0	2	-317	-143.062	422	-1	0	1	-989	-143.062	422	-1
	005	0	-1	0	-63	0	0	0	0	0	-63	0	0
	006	0	-1	1	126	1	0	0	0	0	126	1	0
	007	0	1	0	-63	0	0	0	0	0	-63	0	0
	008	0	-1	0	-63	0	0	0	0	0	-63	0	0
Trave Acciaio 306-307	001	0	37	-419	134.450	379	-47	0	-39	-638	134.392	-105	-47
	002	0	21	-192	61.019	121	-27	0	-22	-319	61.008	34	-27
	003	0	42	-385	121.972	242	-54	0	-44	-638	121.953	68	-54
	004	0	52	-480	152.073	300	-67	0	-55	-796	152.049	86	-67
	005	0	11	0	5	0	-13	0	-11	0	5	0	-13
	006	0	-18	0	-11	-1	22	0	18	1	-11	-1	22
	007	0	7	0	5	0	-9	0	-7	0	5	0	-9
	008	0	10	0	5	0	-13	0	-10	0	5	0	-13
Trave Acciaio 306-307	001	-1	4	-120	-9.288	77	-2	-1	-1	61	-8.897	-212	-2
	002	0	2	-85	-4.032	-32	-1	0	-1	2	-4.032	-32	-1
	003	-1	4	-170	-8.053	-65	-2	-1	-1	3	-8.053	-65	-2
	004	-1	5	-211	-10.039	-80	-2	-1	-2	4	-10.039	-80	-2
	005	0	1	0	7	0	-1	0	0	0	7	0	-1
	006	0	-2	0	-14	0	1	0	1	0	-14	0	1
	007	0	1	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0
	008	0	1	0	7	0	-1	0	0	0	7	0	-1
Trave Acciaio 307-308	001	0	1	-462	-131.837	295	0	0	0	-547	-131.837	-189	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	0	-252	-59.842	7	0	0	0	-263	-59.842	7	0
	003	0	1	-504	-119.607	14	0	0	0	-525	-119.607	14	0
	004	0	1	-628	-149.129	17	0	0	0	-655	-149.129	17	0
	005	0	0	0	-58	0	0	0	0	0	-58	0	0
	006	0	0	1	118	1	0	0	0	0	118	1	0
	007	0	1	0	-59	0	0	0	0	0	-59	0	0
	008	0	0	0	-58	0	0	0	0	0	-58	0	0
Trave Acciaio 307-308	001	0	1	-665	133.440	34	0	0	1	-331	133.382	-450	0
	002	0	4	-302	60.517	-33	-4	0	-3	-182	60.507	-119	-4
	003	0	7	-603	120.972	-66	-8	0	-6	-363	120.954	-238	-8
	004	0	9	-752	150.823	-83	-10	0	-7	-453	150.798	-296	-10
	005	0	10	0	-4	0	-13	0	-10	0	-4	0	-13
	006	0	-18	0	9	0	23	0	18	0	9	0	23
	007	0	8	0	-4	0	-10	0	-8	0	-4	0	-10
	008	0	10	0	-4	0	-13	0	-10	0	-4	0	-13
Trave Acciaio 307-308	001	-1	2	-13	1.502	146	1	-1	3	-19	1.926	-142	1
	002	0	1	-38	858	-1	0	1	1	-36	858	-1	0
	003	-1	2	-76	1.714	-1	0	-1	3	-73	1.714	-1	0
	004	-1	2	-94	2.144	-1	0	-1	4	-91	2.144	-1	0
	005	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	006	0	-2	0	-13	0	1	0	0	0	-13	0	1
	007	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	008	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
Trave Acciaio 308-309	001	0	3	-653	-130.836	74	-1	0	1	-387	-130.836	-409	-1
	002	0	2	-339	-59.344	-96	-1	0	1	-186	-59.344	-96	-1
	003	0	3	-678	-118.614	-193	-1	0	1	-371	-118.614	-193	-1
	004	0	4	-845	-147.887	-240	-1	0	2	-463	-147.887	-240	-1
	005	0	0	0	-55	0	0	0	0	0	-55	0	0
	006	0	-1	1	110	0	0	0	0	0	110	0	0
	007	0	0	0	-55	0	0	0	0	0	-55	0	0
	008	0	0	0	-55	0	0	0	0	0	-55	0	0
Trave Acciaio 308-309	001	0	76	-811	126.994	-83	-92	0	-71	-290	126.936	-567	-92
	002	0	40	-366	57.575	-85	-49	0	-38	-163	57.565	-172	-49
	003	0	80	-732	115.096	-170	-97	0	-75	-326	115.077	-344	-97
	004	0	100	-913	143.494	-213	-121	0	-94	-406	143.470	-428	-121
	005	0	10	0	-13	0	-13	0	-10	0	-13	0	-13
	006	0	-18	0	27	0	23	0	18	0	27	0	23
	007	0	8	0	-14	0	-10	0	-8	0	-14	0	-10
	008	0	10	0	-14	0	-13	0	-10	0	-14	0	-13
Trave Acciaio 308-309	001	-1	9	99	11.515	217	-4	-1	-4	-122	11.971	-69	-4
	002	0	4	11	5.365	31	-2	0	-2	-83	5.365	31	-2
	003	-1	9	22	10.722	63	-4	-1	-4	-166	10.722	63	-4
	004	-1	11	27	13.369	78	-5	-1	-5	-207	13.369	78	-5
	005	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	006	0	-2	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
	007	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	008	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
Trave Acciaio 309-310	001	0	0	-974	-124.402	-676	-3	0	-4	487	-124.402	-1.160	-3
	002	0	0	-478	-56.409	-418	-1	0	-2	187	-56.409	-418	-1
	003	0	0	-955	-112.749	-836	-2	0	-4	375	-112.749	-836	-2
	004	0	0	-1.191	-140.573	-1.042	-3	0	-5	467	-140.573	-1.042	-3
	005	0	0	0	-52	0	0	0	0	0	-52	0	0
	006	0	-1	1	104	1	0	0	0	-1	104	1	0
	007	0	0	0	-52	0	0	0	0	0	-52	0	0
	008	0	0	0	-52	0	0	0	0	0	-52	0	0
Trave Acciaio 309-310	001	0	89	-1.143	116.790	-1.031	-116	0	-96	896	116.732	-1.515	-116
	002	0	46	-514	52.946	-510	-60	0	-50	370	52.935	-597	-60
	003	0	93	-1.027	105.849	-1.020	-120	0	-99	741	105.830	-1.194	-120
	004	0	116	-1.280	131.962	-1.273	-149	0	-123	923	131.938	-1.487	-149
	005	0	10	0	-22	1	-13	0	-10	-1	-22	1	-13
	006	0	-18	-1	45	-1	23	0	18	1	45	-1	23
	007	0	8	0	-23	1	-10	0	-8	-1	-23	1	-10
	008	0	10	0	-22	1	-13	0	-10	-1	-22	1	-13
Trave Acciaio 309-310	001	0	3	192	19.108	238	-2	0	-3	-101	19.598	-52	-2
	002	0	2	52	8.786	42	-1	0	-2	-79	8.786	42	-1
	003	-1	4	104	17.555	83	-2	-1	-3	-158	17.555	83	-2
	004	-1	4	130	21.890	104	-3	-1	-4	-198	21.890	104	-3
	005	0	1	0	5	0	-1	0	0	0	5	0	-1
	006	0	-2	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
	007	0	1	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	008	0	1	0	5	0	-1	0	0	0	5	0	-1
Trave Acciaio 310-311	001	0	-3	-305	-113.089	247	0	0	-2	-314	-113.089	-236	0
	002	0	-1	-168	-51.332	9	0	0	-1	-182	-51.332	9	0
	003	0	-2	-335	-102.614	19	0	0	-2	-365	-102.614	19	0
	004	0	-3	-418	-127.930	23	0	0	-3	-454	-127.930	23	0
	005	0	0	0	-43	0	0	0	0	0	-43	0	0
	006	0	0	1	86	1	0	0	1	-1	86	1	0
	007	0	0	0	-43	0	0	0	0	0	-43	0	0
	008	0	0	0	-43	0	0	0	0	0	-43	0	0
Trave Acciaio 310-311	001	0	-41	835	116.685	1.407	49	0	37	-1.031	116.742	923	49
	002	0	-17	343	52.914	548	20	0	15	-463	52.925	461	20
	003	0	-33	686	105.788	1.096	40	0	30	-926	105.807	923	40
	004	0	-41	854	131.886	1.365	49	0	37	-1.154	131.911	1.151	49
	005	0	11	0	-28	0	-13	0	-10	0	-28	0	-13

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-18	0	57	0	23	0	18	0	57	0	23
	007	0	8	0	-29	0	-10	0	-8	0	-29	0	-10
	008	0	10	0	-28	0	-13	0	-10	0	-28	0	-13
Trave Acciaio 310-311	001	-1	-4	54	-2.516	146	0	-1	-3	49	-3.006	-143	0
	002	0	-2	-10	-1.138	1	0	0	-2	-12	-1.138	1	0
	003	-1	-4	-20	-2.255	1	0	-1	-4	-23	-2.255	1	0
	004	-1	-5	-25	-2.825	1	0	-1	-5	-29	-2.825	1	0
	005	0	0	0	-12	0	0	0	-1	0	-12	0	0
	006	0	0	0	24	0	1	0	2	0	24	0	1
	007	0	0	0	-12	0	0	0	-1	0	-12	0	0
	008	0	0	0	-12	0	0	0	-1	0	-12	0	0
Trave Acciaio 311-312	001	0	-1	-824	-106.735	-283	1	0	0	11	-106.735	-767	1
	002	0	0	-382	-48.529	-214	0	0	0	-41	-48.529	-214	0
	003	0	-1	-763	-97.028	-427	1	0	0	-83	-97.028	-427	1
	004	0	-1	-952	-120.952	-534	1	0	0	-103	-120.952	-534	1
	005	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	-35	0	0
	006	0	0	1	71	1	0	0	0	-1	71	1	0
	007	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	-35	0	0
	008	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	-35	0	0
Trave Acciaio 311-312	001	0	24	-1.044	115.473	-331	-27	0	-20	-127	115.531	-814	-27
	002	0	15	-501	52.422	-231	-18	0	-13	-59	52.433	-318	-18
	003	0	30	-1.001	104.811	-461	-35	0	-26	-118	104.830	-635	-35
	004	0	38	-1.249	130.662	-577	-44	0	-32	-147	130.687	-791	-44
	005	0	11	0	-41	0	-13	0	-11	0	-41	0	-13
	006	0	-19	0	83	0	23	0	19	0	83	0	23
	007	0	8	0	-41	0	-10	0	-8	0	-41	0	-10
	008	0	10	0	-41	0	-13	0	-10	0	-41	0	-13
Trave Acciaio 311-312	001	0	-1	151	-11.512	244	0	0	-1	-150	-11.969	-42	0
	002	0	0	39	-5.173	47	0	0	-1	-101	-5.173	47	0
	003	-1	-1	78	-10.309	94	0	-1	-2	-202	-10.309	94	0
	004	-1	-1	98	-12.878	117	0	-1	-2	-252	-12.878	117	0
	005	0	0	0	-14	0	0	0	-1	0	-14	0	0
	006	0	0	0	28	0	1	0	2	0	28	0	1
	007	0	0	0	-14	0	0	0	-1	0	-14	0	0
	008	0	0	0	-14	0	0	0	-1	0	-14	0	0
Trave Acciaio 312-313	001	0	0	-1.100	-92.877	-675	0	0	0	358	-92.877	-1.158	0
	002	0	0	-511	-42.357	-394	0	0	0	116	-42.357	-394	0
	003	0	0	-1.021	-84.712	-787	0	0	1	231	-84.712	-787	0
	004	0	0	-1.274	-105.579	-982	0	0	1	289	-105.579	-982	0
	005	0	0	0	-26	-1	0	0	0	0	-26	-1	0
	006	0	0	1	52	1	0	0	-1	52	1	0	0
	007	0	0	0	-26	-1	0	0	0	0	-26	-1	0
	008	0	0	0	-26	-1	0	0	0	0	-26	-1	0
Trave Acciaio 312-313	001	0	32	-751	108.945	-261	-39	0	-31	53	109.002	-744	-39
	002	0	19	-371	49.542	-200	-24	0	-19	21	49.553	-286	-24
	003	0	38	-740	99.070	-398	-47	0	-38	41	99.089	-571	-47
	004	0	48	-924	123.492	-498	-59	0	-47	51	123.516	-712	-59
	005	0	11	0	-54	0	-13	0	-11	0	-54	0	-13
	006	0	-18	0	110	0	23	0	18	0	110	0	23
	007	0	8	0	-55	0	-10	0	-8	0	-55	0	-10
	008	0	10	0	-54	0	-13	0	-10	0	-54	0	-13
Trave Acciaio 312-313	001	0	1	241	-23.946	313	-1	0	-2	-236	-24.370	24	-1
	002	0	1	80	-10.754	77	-1	0	-1	-138	-10.754	77	-1
	003	-1	1	160	-21.459	154	-1	-1	-2	-275	-21.459	154	-1
	004	-1	2	200	-26.784	192	-2	-1	-3	-344	-26.784	192	-2
	005	0	0	0	-16	0	0	0	-1	0	-16	0	0
	006	0	0	0	32	0	1	0	2	0	32	0	1
	007	0	0	0	-16	0	0	0	-1	0	-16	0	0
	008	0	0	0	-16	0	0	0	-1	0	-16	0	0
Trave Acciaio 313-314	001	0	1	-1.397	-70.104	-1.140	-1	0	0	801	-70.104	-1.624	-1
	002	0	1	-646	-32.165	-605	0	0	0	316	-32.165	-605	0
	003	0	1	-1.292	-64.357	-1.209	-1	0	0	631	-64.357	-1.209	-1
	004	0	2	-1.611	-80.184	-1.508	-1	0	0	788	-80.184	-1.508	-1
	005	0	0	0	-16	-1	0	0	0	1	-16	-1	0
	006	0	0	1	30	1	0	0	-1	1	30	1	0
	007	0	0	0	-15	-1	0	0	1	1	-15	-1	0
	008	0	0	0	-15	-1	0	0	0	1	-15	-1	0
Trave Acciaio 313-314	001	0	22	-1.114	94.953	-737	-28	0	-22	454	95.010	-1.221	-28
	002	0	14	-533	43.312	-413	-18	0	-14	200	43.322	-499	-18
	003	0	29	-1.065	86.634	-824	-36	0	-28	398	86.653	-997	-36
	004	0	36	-1.329	107.970	-1.030	-45	0	-35	497	107.995	-1.243	-45
	005	0	10	0	-69	0	-13	0	-10	0	-69	0	-13
	006	0	-19	0	141	0	23	0	19	0	141	0	23
	007	0	8	0	-70	0	-10	0	-8	0	-70	0	-10
	008	0	10	0	-70	0	-12	0	-10	0	-70	0	-12
Trave Acciaio 313-314	001	-1	0	340	-37.393	397	0	-1	-1	-335	-37.783	108	0
	002	0	0	127	-16.817	115	0	0	-1	-181	-16.817	115	0
	003	-1	0	253	-33.586	230	-1	-1	-1	-362	-33.586	230	-1
	004	-1	0	315	-41.903	287	-1	-1	-2	-452	-41.903	287	-1
	005	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
	006	0	-1	0	36	0	1	0	2	0	36	0	1
	007	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
	008	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
Trave Acciaio 314-315	001	0	-1	-1.727	-35.954	-1.666	-2	0	-4	1.308	-35.954	-2.150	-2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	0	-798	-16.824	-845	-1	0	-1	546	-16.824	-845	-1
	003	0	0	-1.594	-33.704	-1.688	-2	0	-3	1.090	-33.704	-1.688	-2
	004	0	0	-1.988	-41.948	-2.105	-2	0	-3	1.360	-41.948	-2.105	-2
	005	0	-1	0	-2	0	0	0	-1	0	-2	0	0
	006	0	-1	1	3	1	0	0	-1	-1	3	1	0
	007	0	1	0	-1	-1	0	0	2	0	-1	-1	0
	008	0	-1	0	-2	0	0	0	-1	0	-2	0	0
Trave Acciaio 314-315	001	0	33	-1.375	71.945	-1.204	-41	0	-32	941	72.002	-1.688	-41
	002	0	20	-651	33.015	-623	-25	0	-19	418	33.026	-710	-25
	003	0	40	-1.302	66.068	-1.245	-49	0	-39	835	66.087	-1.418	-49
	004	0	50	-1.624	82.312	-1.554	-61	0	-48	1.042	82.336	-1.768	-61
	005	0	9	0	-86	0	-12	0	-10	1	-86	0	-12
	006	0	-20	0	175	1	24	0	19	-1	175	1	24
	007	0	10	0	-88	0	-12	0	-10	1	-88	0	-12
	008	0	9	0	-86	0	-11	0	-9	1	-86	0	-11
Trave Acciaio 314-315	001	-1	2	423	-53.123	471	-2	-1	-2	-403	-53.479	183	-2
	002	0	1	166	-23.940	149	-1	0	-2	-211	-23.940	149	-1
	003	-1	2	332	-47.833	298	-2	-1	-3	-421	-47.833	298	-2
	004	-1	2	414	-59.665	372	-2	-1	-4	-526	-59.665	372	-2
	005	0	0	0	-21	0	-1	0	-1	0	-21	0	-1
	006	0	-1	0	42	0	1	0	2	0	42	0	1
	007	0	0	0	-21	0	0	0	-1	0	-21	0	0
	008	0	0	0	-21	0	-1	0	-1	0	-21	0	-1
Trave Acciaio 315-316	001	0	-5	-2.191	12.625	-2.649	-2	0	-8	2.407	12.625	-3.132	-2
	002	0	-2	-1.010	5.071	-1.292	-1	0	-3	1.044	5.071	-1.292	-1
	003	0	-4	-2.020	10.056	-2.582	-2	0	-7	2.086	10.056	-2.582	-2
	004	0	-4	-2.519	12.628	-3.220	-3	0	-9	2.603	12.628	-3.220	-3
	005	0	-1	-1	13	-2	0	0	-1	3	13	-2	0
	006	0	-1	2	-28	5	0	0	-1	-6	-28	5	0
	007	0	2	-1	15	-2	0	0	2	3	15	-2	0
	008	0	-1	-1	13	-2	0	0	-1	3	13	-2	0
Trave Acciaio 315-316	001	0	22	-1.671	37.441	-1.801	-27	0	-20	1.600	37.499	-2.284	-27
	002	0	14	-786	17.516	-893	-17	0	-13	716	17.526	-979	-17
	003	0	29	-1.571	35.096	-1.784	-35	0	-27	1.430	35.115	-1.957	-35
	004	0	36	-1.959	43.680	-2.226	-43	0	-33	1.783	43.705	-2.440	-43
	005	0	7	0	-106	0	-9	0	-8	0	-106	0	-9
	006	0	-22	0	215	0	27	0	21	0	215	0	27
	007	0	14	0	-108	0	-18	0	-14	0	-108	0	-18
	008	0	7	0	-106	0	-9	0	-7	0	-106	0	-9
Trave Acciaio 315-316	001	0	3	518	-71.423	546	-3	0	-5	-441	-71.744	258	-3
	002	0	1	211	-32.259	183	-2	0	-3	-227	-32.259	183	-2
	003	0	2	421	-64.473	367	-3	0	-5	-454	-64.473	367	-3
	004	-1	3	525	-80.410	457	-4	-1	-6	-566	-80.410	457	-4
	005	0	1	0	-23	0	-1	0	-1	0	-23	0	-1
	006	0	-1	-1	46	-1	1	0	2	1	46	-1	1
	007	0	0	0	-23	0	0	0	-1	0	-23	0	0
	008	0	1	0	-23	0	-1	0	-1	0	-23	0	-1
Trave Acciaio 316-317	001	0	-20	-2.262	82.006	-2.331	9	0	-6	1.831	82.006	-2.815	9
	002	0	-8	-1.047	36.440	-1.152	3	0	-4	785	36.440	-1.152	3
	003	0	-17	-2.092	72.753	-2.302	5	0	-8	1.569	72.753	-2.302	5
	004	0	-21	-2.609	90.824	-2.871	6	0	-10	1.958	90.824	-2.871	6
	005	0	-2	3	40	9	1	0	0	-11	40	9	1
	006	0	-1	-5	-83	-17	2	0	2	22	-83	-17	2
	007	0	3	3	42	9	-3	0	-2	-11	42	9	-3
	008	0	-2	3	40	9	1	0	0	-11	40	9	1
Trave Acciaio 316-317	001	0	35	-1.907	-11.609	-2.292	-42	0	-32	2.151	-11.551	-2.776	-42
	002	0	20	-895	-4.591	-1.117	-25	0	-19	966	-4.581	-1.204	-25
	003	0	41	-1.789	-9.090	-2.233	-49	0	-38	1.931	-9.071	-2.406	-49
	004	0	51	-2.231	-11.427	-2.786	-61	0	-48	2.408	-11.403	-3.000	-61
	005	0	4	-1	-127	-2	-5	0	-4	3	-127	-2	-5
	006	0	-25	1	258	4	31	0	25	-6	258	4	31
	007	0	21	-1	-129	-2	-26	0	-20	3	-129	-2	-26
	008	0	4	-1	-127	-2	-5	0	-4	3	-127	-2	-5
Trave Acciaio 316-317	001	2	15	535	-96.477	587	-17	2	-22	-461	-96.765	299	-17
	002	0	6	220	-43.680	202	-7	0	-9	-235	-43.680	202	-7
	003	1	12	440	-87.306	404	-14	1	-19	-469	-87.306	404	-14
	004	1	15	549	-108.887	504	-17	1	-24	-586	-108.887	504	-17
	005	0	1	-1	-39	-1	-1	0	-2	1	-39	-1	-1
	006	1	0	1	79	1	1	1	2	-1	79	1	1
	007	-1	0	-1	-39	-1	0	-1	0	1	-39	-1	0
	008	0	1	-1	-39	-1	-1	0	-2	1	-39	-1	-1
Trave Acciaio 317-318	001	0	-32	-4.491	168.702	-8.386	48	0	43	9.007	168.702	-8.862	48
	002	0	-14	-2.064	75.764	-3.922	17	0	13	4.075	75.764	-3.922	17
	003	0	-27	-4.126	151.354	-7.841	34	0	26	8.146	151.354	-7.841	34
	004	0	-34	-5.146	188.852	-9.777	42	0	32	10.157	188.852	-9.777	42
	005	0	-2	-17	17	-54	3	0	3	67	17	-54	3
	006	0	2	34	-37	108	6	0	11	-134	-37	108	6
	007	0	0	-17	19	-53	-9	0	-14	67	19	-53	-9
	008	0	-2	-17	17	-54	3	0	3	67	17	-54	3
Trave Acciaio 317-318	001	0	23	-2.966	-81.881	-5.692	-32	0	-28	6.379	-81.825	-6.167	-32
	002	0	12	-1.376	-36.363	-2.655	-17	0	-15	2.877	-36.352	-2.744	-17
	003	0	24	-2.750	-72.598	-5.305	-34	0	-30	5.749	-72.578	-5.484	-34
	004	0	30	-3.431	-90.632	-6.618	-43	0	-38	7.172	-90.606	-6.839	-43
	005	0	4	1	-163	1	-4	0	-3	-1	-163	1	-4

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
	006	0	-25	-3	332	-2	32	0	25	1	332	-2	32		
	007	0	21	1	-166	1	-28	0	-22	-1	-166	1	-28		
	008	0	3	1	-163	1	-4	0	-3	-1	-163	1	-4		
Trave Acciaio 317-318	001	5	29	682	-114.152	344	-34	5	-43	257	-114.407	60	-34		
	002	2	11	290	-51.832	95	-12	2	-15	90	-51.832	95	-12		
	003	3	21	580	-103.599	191	-25	3	-31	179	-103.599	191	-25		
	004	4	26	723	-129.207	238	-31	4	-38	223	-129.207	238	-31		
	005	0	2	4	38	3	-2	0	-3	-2	38	3	-2		
	006	1	-1	-9	-75	-6	1	1	1	4	-75	-6	1		
	007	-1	-1	4	37	3	2	-1	2	-2	37	3	2		
	008	0	2	4	37	3	-2	0	-3	-2	37	3	-2		
Trave Acciaio 335-336	001	-1	77	11.094	2.723	10.388	-38	-1	18	-4.793	2.723	9.912	-38		
	002	0	30	5.010	1.236	4.603	-12	0	12	-2.195	1.236	4.603	-12		
	003	0	60	10.014	2.470	9.201	-23	0	24	-4.386	2.470	9.201	-23		
	004	0	76	12.486	3.080	11.471	-29	0	30	-5.469	3.080	11.471	-29		
	005	0	13	-58	-33	-46	-7	0	2	15	-33	-46	-7		
	006	0	-7	115	66	92	0	0	-6	-29	66	92	0		
	007	0	-6	-57	-33	-45	6	0	4	14	-33	-45	6		
	008	0	13	-58	-33	-47	-7	0	2	15	-33	-47	-7		
Trave Acciaio 335-336	001	0	5	532	52.568	1.578	-9	0	-9	-1.581	52.512	1.102	-9		
	002	0	7	273	24.016	696	-8	0	-6	-760	24.006	611	-8		
	003	0	13	546	47.998	1.392	-16	0	-12	-1.519	47.980	1.222	-16		
	004	0	16	680	59.846	1.734	-20	0	-15	-1.894	59.822	1.524	-20		
	005	0	33	3	37	3	-40	0	-30	-2	37	3	-40		
	006	0	-39	-7	-80	-7	47	0	36	4	-80	-7	47		
	007	0	6	3	42	4	-7	0	-5	-2	42	4	-7		
	008	0	33	3	37	3	-40	0	-30	-2	37	3	-40		
Trave Acciaio 335-336	001	-3	16	-859	-70.222	-731	-1	-3	14	977	-69.967	-1.015	-1		
	002	-1	8	-406	-32.040	-393	-2	-1	4	420	-32.040	-393	-2		
	003	-2	16	-811	-64.035	-785	-4	-2	8	839	-64.035	-785	-4		
	004	-2	20	-1.012	-79.842	-978	-5	-2	10	1.046	-79.842	-978	-5		
	005	-1	1	2	-41	3	-1	-1	-1	-4	-41	3	-1		
	006	1	-7	-5	91	-6	6	1	4	8	91	-6	6		
	007	1	6	2	-49	3	-4	1	-4	-4	-49	3	-4		
	008	-1	1	2	-41	3	-1	-1	-1	-4	-41	3	-1		
Trave Acciaio 336-337	001	0	33	-219	-50.984	1.125	-26	0	-8	-1.625	-50.984	642	-26		
	002	0	17	-131	-23.310	398	-10	0	0	-764	-23.310	398	-10		
	003	0	33	-261	-46.588	796	-20	0	0	-1.527	-46.588	796	-20		
	004	0	41	-326	-58.088	992	-26	0	0	-1.903	-58.088	992	-26		
	005	0	3	10	-59	8	-3	0	-1	-2	-59	8	-3		
	006	0	-4	-20	125	-15	1	0	-2	5	125	-15	1		
	007	0	1	10	-65	8	2	0	4	-2	-65	8	2		
	008	0	3	10	-59	8	-3	0	-1	-2	-59	8	-3		
Trave Acciaio 336-337	001	0	4	1.388	94.666	2.228	-7	0	-8	-1.793	94.608	1.744	-7		
	002	0	1	622	43.218	958	-3	0	-3	-845	43.208	871	-3		
	003	0	3	1.243	86.385	1.915	-5	0	-6	-1.689	86.366	1.741	-5		
	004	0	3	1.550	107.703	2.386	-7	0	-7	-2.106	107.679	2.172	-7		
	005	0	31	-2	13	-2	-39	0	-31	1	13	-2	-39		
	006	0	-42	5	-36	3	52	0	41	-1	-36	3	52		
	007	0	10	-2	22	-2	-12	0	-9	0	22	-2	-12		
	008	0	31	-2	13	-2	-39	0	-32	1	13	-2	-39		
Trave Acciaio 336-337	001	-4	9	-172	-57.606	12	5	-4	20	124	-57.319	-276	5		
	002	-1	7	-107	-26.210	-64	0	-1	8	36	-26.210	-64	0		
	003	-3	15	-213	-52.392	-127	1	-3	16	73	-52.392	-127	1		
	004	-4	18	-266	-65.319	-158	1	-4	20	90	-65.319	-158	1		
	005	-1	2	-1	22	-1	-1	-1	-1	1	22	-1	-1		
	006	1	-6	1	-39	1	4	1	3	-1	-39	1	4		
	007	0	3	-1	17	-1	-2	0	-2	1	17	-1	-2		
	008	-1	2	-1	22	-1	-1	-1	-1	1	22	-1	-1		
Trave Acciaio 337-338	001	0	12	925	-92.125	1.859	-15	0	-11	-1.648	-92.125	1.376	-15		
	002	0	8	381	-42.080	724	-7	0	-4	-770	-42.080	724	-7		
	003	0	17	762	-84.106	1.447	-15	0	-7	-1.539	-84.106	1.447	-15		
	004	0	21	950	-104.863	1.803	-19	0	-9	-1.919	-104.863	1.803	-19		
	005	0	-1	-2	-44	-2	0	0	-1	1	-44	-2	0		
	006	0	-2	4	98	3	0	0	-1	-1	98	3	0		
	007	0	2	-2	-53	-2	0	0	2	1	-53	-2	0		
	008	0	-1	-2	-44	-2	0	0	-1	1	-44	-2	0		
Trave Acciaio 337-338	001	0	32	241	120.683	1.192	-43	0	-37	-1.281	120.625	708	-43		
	002	0	16	107	55.053	491	-22	0	-18	-613	55.042	405	-22		
	003	0	32	213	110.041	982	-43	0	-37	-1.226	110.022	809	-43		
	004	0	40	265	137.194	1.223	-54	0	-46	-1.528	137.170	1.010	-54		
	005	0	28	1	2	0	-35	0	-28	0	2	0	-35		
	006	0	-46	-1	-14	-1	57	0	45	1	-14	-1	57		
	007	0	17	1	12	1	-21	0	-16	0	12	1	-21		
	008	0	28	1	2	0	-35	0	-28	0	2	0	-35		
Trave Acciaio 337-338	001	-4	10	-326	-38.174	-89	2	-4	14	230	-37.852	-377	2		
	002	-2	6	-176	-17.282	-108	0	-2	6	82	-17.282	-108	0		
	003	-3	13	-352	-34.543	-216	0	-3	12	163	-34.543	-216	0		
	004	-4	16	-439	-43.064	-269	0	-4	16	204	-43.064	-269	0		
	005	-1	3	0	10	0	-1	-1	-1	0	10	0	-1		
	006	1	-5	-1	-18	0	3	1	2	1	-18	0	3		
	007	0	3	0	8	0	-2	0	-1	0	8	0	-2		
	008	-1	3	0	10	0	-1	-1	-1	0	10	0	-1		
Trave Acciaio 338-339	001	0	3	143	-117.906	1.094	-9	0	-11	-1.212	-117.906	610	-9		

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	3	24	-53.804	373	-5	0	-5	-570	-53.804	373	-5
	003	0	7	48	-107.540	746	-10	0	-9	-1.138	-107.540	746	-10
	004	0	8	59	-134.078	930	-12	0	-12	-1.419	-134.078	930	-12
	005	0	-1	0	-37	0	0	0	-1	0	-37	0	0
	006	0	-1	0	86	0	0	0	0	0	86	0	0
	007	0	2	0	-48	0	0	0	1	0	-48	0	0
	008	0	-1	0	-37	0	0	0	-1	0	-37	0	0
Trave Acciaio 338-339	001	0	44	-55	135.592	831	-58	0	-48	-998	135.534	347	-58
	002	0	22	-28	61.807	326	-29	0	-24	-484	61.796	240	-29
	003	0	44	-57	123.537	652	-58	0	-48	-968	123.518	478	-58
	004	0	55	-72	154.022	812	-72	0	-60	-1.207	153.998	598	-72
	005	0	26	0	-10	0	-33	0	-26	0	-10	0	-33
	006	0	-48	0	8	0	59	0	47	0	8	0	59
	007	0	21	0	1	0	-26	0	-21	0	1	0	-26
	008	0	26	0	-10	0	-33	0	-26	0	-10	0	-33
Trave Acciaio 338-339	001	-3	10	-217	-23.167	5	0	-3	9	135	-22.811	-283	0
	002	-2	5	-128	-10.406	-65	0	-2	5	37	-10.406	-65	0
	003	-3	11	-256	-20.789	-131	-1	-3	9	74	-20.789	-131	-1
	004	-4	13	-319	-25.923	-163	-1	-4	11	93	-25.923	-163	-1
	005	0	3	0	9	0	-1	0	-1	0	9	0	-1
	006	1	-5	0	-16	0	3	1	2	0	-16	0	3
	007	0	2	0	8	0	-1	0	-1	0	8	0	-1
	008	0	3	0	9	0	-1	0	-1	0	9	0	-1
Trave Acciaio 339-340	001	0	0	-190	-132.608	685	-6	0	-10	-895	-132.608	202	-6
	002	0	1	-129	-60.463	185	-3	0	-5	-424	-60.463	185	-3
	003	0	1	-257	-120.842	370	-7	0	-10	-846	-120.842	370	-7
	004	0	2	-321	-150.665	462	-9	0	-12	-1.055	-150.665	462	-9
	005	0	-1	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0
	006	0	0	1	75	1	0	0	-1	0	75	1	0
	007	0	1	0	-43	0	0	0	1	0	-43	0	0
	008	0	-1	0	-31	0	0	0	0	0	-31	0	0
Trave Acciaio 339-340	001	0	69	-413	141.717	421	-92	0	-79	-701	141.660	-62	-92
	002	0	35	-190	64.553	141	-46	0	-39	-349	64.542	54	-46
	003	0	70	-381	129.023	282	-92	0	-79	-698	129.004	108	-92
	004	0	87	-475	160.862	350	-115	0	-98	-871	160.838	136	-115
	005	0	26	0	-19	0	-32	0	-26	0	-19	0	-32
	006	0	-48	0	28	0	60	0	48	0	28	0	60
	007	0	22	0	-8	0	-28	0	-22	0	-8	0	-28
	008	0	25	0	-20	0	-32	0	-25	0	-20	0	-32
Trave Acciaio 339-340	001	-3	10	-130	-10.179	72	-2	-3	3	63	-9.789	-217	-2
	002	-1	5	-90	-4.467	-35	-1	-1	2	3	-4.467	-35	-1
	003	-3	10	-180	-8.920	-69	-2	-3	4	5	-8.920	-69	-2
	004	-3	13	-224	-11.124	-86	-3	-3	5	7	-11.124	-86	-3
	005	0	3	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
	006	1	-5	0	-13	0	2	1	2	0	-13	0	2
	007	0	2	0	7	0	-1	0	-1	0	7	0	-1
	008	0	3	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
Trave Acciaio 340-341	001	0	-4	-481	-138.634	308	-4	0	-10	-587	-138.634	-175	-4
	002	0	-1	-261	-63.162	13	-3	0	-5	-283	-63.162	13	-3
	003	0	-3	-522	-126.232	27	-5	0	-11	-565	-126.232	27	-5
	004	0	-4	-651	-157.387	33	-6	0	-14	-704	-157.387	33	-6
	005	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
	006	0	-1	0	67	0	0	0	-1	0	67	0	0
	007	0	1	0	-39	0	0	0	0	0	-39	0	0
	008	0	0	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
Trave Acciaio 340-341	001	0	17	-680	140.918	49	-22	0	-18	-371	140.860	-435	-22
	002	0	9	-310	64.150	-26	-12	0	-10	-201	64.139	-112	-12
	003	0	18	-619	128.222	-52	-23	0	-20	-402	128.203	-225	-23
	004	0	22	-773	159.861	-66	-29	0	-24	-501	159.837	-279	-29
	005	0	26	0	-27	0	-32	0	-26	0	-27	0	-32
	006	0	-49	0	45	0	61	0	49	0	45	0	61
	007	0	23	0	-17	0	-29	0	-23	0	-17	0	-29
	008	0	25	0	-28	0	-32	0	-25	0	-28	0	-32
Trave Acciaio 340-341	001	-2	6	-19	1.187	145	1	-2	7	-21	1.611	-144	1
	002	-1	3	-41	713	-1	0	-1	4	-37	713	-1	0
	003	-2	6	-82	1.423	-3	1	-2	8	-74	1.423	-3	1
	004	-3	7	-102	1.777	-3	1	-3	10	-92	1.777	-3	1
	005	0	2	0	4	0	-1	0	-1	0	4	0	-1
	006	1	-4	0	-10	0	2	1	1	0	-10	0	2
	007	0	2	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
	008	0	2	0	4	0	-1	0	-1	0	4	0	-1
Trave Acciaio 341-342	001	0	-3	-684	-137.812	74	-5	0	-11	-417	-137.812	-410	-5
	002	0	-2	-355	-62.747	-97	-3	0	-6	-201	-62.747	-97	-3
	003	0	-3	-709	-125.405	-194	-6	0	-12	-401	-125.405	-194	-6
	004	0	-4	-884	-156.353	-241	-7	0	-15	-500	-156.353	-241	-7
	005	0	1	0	-25	0	0	0	1	0	-25	0	0
	006	0	-1	0	61	0	0	0	-1	0	61	0	0
	007	0	1	0	-36	0	0	0	0	0	-36	0	0
	008	0	1	0	-25	0	0	0	0	0	-25	0	0
Trave Acciaio 341-342	001	0	156	-840	134.364	-76	-192	0	-152	-332	134.306	-559	-192
	002	0	78	-381	61.145	-83	-97	0	-77	-182	61.134	-170	-97
	003	0	156	-762	122.221	-165	-193	0	-153	-364	122.202	-339	-193
	004	0	195	-950	152.377	-207	-241	0	-191	-454	152.352	-422	-241
	005	0	25	0	-34	0	-32	0	-25	0	-34	0	-32



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-49	0	60	0	61	0	49	0	60	0	61
	007	0	23	0	-25	0	-28	0	-23	0	-25	0	-28
	008	0	25	0	-35	0	-31	0	-25	0	-35	0	-31
Trave Acciaio 341-342	001	-1	15	97	11.760	219	-8	-1	-10	-128	12.217	-68	-8
	002	-1	8	10	5.503	32	-4	-1	-5	-86	5.503	32	-4
	003	-2	16	20	10.995	64	-8	-2	-9	-172	10.995	64	-8
	004	-2	19	25	13.711	80	-10	-2	-11	-215	13.711	80	-10
	005	0	3	0	3	0	-1	0	0	0	3	0	-1
	006	1	-5	0	-7	0	2	1	1	0	-7	0	2
	007	0	2	0	4	0	-1	0	0	0	4	0	-1
	008	0	3	0	2	0	-1	0	0	0	2	0	-1
Trave Acciaio 342-343	001	0	-14	-1.021	-131.243	-712	-6	0	-24	496	-131.243	-1.196	-6
	002	0	-7	-502	-59.736	-436	-3	0	-12	192	-59.736	-436	-3
	003	0	-15	-1.003	-119.388	-872	-6	0	-25	385	-119.388	-872	-6
	004	0	-18	-1.251	-148.851	-1.088	-8	0	-31	479	-148.851	-1.088	-8
	005	0	1	0	-24	0	-1	0	0	0	-24	0	-1
	006	0	-2	0	58	0	1	0	0	0	58	0	1
	007	0	1	0	-33	0	-1	0	0	0	-33	0	-1
	008	0	1	0	-23	0	-1	0	0	0	-23	0	-1
Trave Acciaio 342-343	001	0	184	-1.210	123.822	-1.104	-247	0	-211	945	123.765	-1.587	-247
	002	0	92	-546	56.333	-545	-123	0	-105	393	56.323	-632	-123
	003	0	183	-1.092	112.609	-1.090	-246	0	-210	787	112.591	-1.263	-246
	004	0	229	-1.361	140.389	-1.359	-307	0	-262	980	140.365	-1.573	-307
	005	0	25	1	-41	1	-32	0	-26	-1	-41	1	-32
	006	0	-49	-1	74	-2	61	0	49	1	74	-2	61
	007	0	23	1	-32	1	-29	0	-23	-1	-32	1	-29
	008	0	25	1	-41	1	-31	0	-25	-1	-41	1	-31
Trave Acciaio 342-343	001	0	0	196	19.763	241	-3	0	-10	-108	20.254	-48	-3
	002	0	0	54	9.137	44	-1	0	-5	-83	9.137	44	-1
	003	0	0	108	18.256	87	-3	0	-9	-166	18.256	87	-3
	004	0	0	135	22.768	109	-4	0	-11	-207	22.768	109	-4
	005	0	3	0	2	0	-1	0	-1	0	2	0	-1
	006	1	-6	0	-5	0	2	1	1	0	-5	0	2
	007	0	3	0	4	0	-1	0	-1	0	4	0	-1
	008	0	3	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-1
Trave Acciaio 343-344	001	0	-23	-304	-119.817	274	3	0	-18	-355	-119.817	-210	3
	002	0	-12	-170	-54.560	19	1	0	-10	-200	-54.560	19	1
	003	0	-23	-339	-109.056	39	2	0	-19	-401	-109.056	39	2
	004	0	-29	-423	-135.956	48	3	0	-24	-499	-135.956	48	3
	005	0	0	0	-18	0	-1	0	-1	0	-18	0	-1
	006	0	0	1	43	1	1	0	2	-1	43	1	1
	007	0	0	0	-26	0	-1	0	-1	0	-26	0	-1
	008	0	0	0	-17	0	-1	0	-1	0	-17	0	-1
Trave Acciaio 343-344	001	0	-111	883	123.700	1.478	125	0	89	-1.097	123.758	994	125
	002	0	-57	365	56.295	581	64	0	46	-494	56.306	495	64
	003	0	-113	730	112.535	1.162	128	0	92	-988	112.554	989	128
	004	0	-141	909	140.296	1.448	160	0	115	-1.232	140.320	1.234	160
	005	0	26	0	-47	0	-33	0	-26	0	-47	0	-33
	006	0	-50	0	85	0	62	0	50	0	85	0	62
	007	0	23	0	-38	0	-29	0	-23	0	-38	0	-29
	008	0	26	0	-47	0	-32	0	-26	0	-47	0	-32
Trave Acciaio 343-344	001	-1	-8	49	-2.081	144	0	-1	-9	52	-2.571	-146	0
	002	-1	-4	-12	-981	0	0	-1	-5	-11	-981	0	0
	003	-1	-9	-24	-1.941	-1	0	-1	-10	-21	-1.941	-1	0
	004	-1	-11	-30	-2.438	-1	0	-1	-12	-27	-2.438	-1	0
	005	0	1	0	-11	0	-1	0	-3	0	-11	0	-1
	006	1	-1	0	22	0	2	1	6	0	22	0	2
	007	0	1	0	-11	0	-1	0	-3	0	-11	0	-1
	008	0	1	0	-11	0	-1	0	-3	0	-11	0	-1
Trave Acciaio 344-345	001	0	-18	-859	-113.474	-290	5	0	-10	-14	-113.474	-773	5
	002	0	-9	-401	-51.722	-220	2	0	-5	-51	-51.722	-220	2
	003	0	-18	-800	-103.401	-438	5	0	-10	-103	-103.401	-438	5
	004	0	-23	-998	-128.889	-548	6	0	-13	-127	-128.889	-548	6
	005	0	0	0	-11	0	0	0	-1	0	-11	0	0
	006	0	1	0	31	1	0	0	1	-1	31	1	0
	007	0	0	0	-19	0	0	0	0	0	-19	0	0
	008	0	0	0	-11	0	0	0	-1	0	-11	0	0
Trave Acciaio 344-345	001	0	18	-1.092	122.682	-347	-23	0	-18	-149	122.740	-831	-23
	002	0	7	-527	55.873	-242	-9	0	-7	-68	55.884	-329	-9
	003	0	14	-1.052	111.699	-482	-18	0	-15	-136	111.718	-656	-18
	004	0	17	-1.313	139.245	-604	-22	0	-18	-169	139.269	-817	-22
	005	0	26	0	-58	0	-33	0	-26	0	-58	0	-33
	006	0	-50	0	108	0	62	0	50	0	108	0	62
	007	0	23	0	-50	0	-29	0	-23	0	-50	0	-29
	008	0	26	0	-59	0	-32	0	-26	0	-59	0	-32
Trave Acciaio 344-345	001	0	-1	148	-11.496	245	0	0	-2	-155	-11.952	-42	0
	002	0	-1	39	-5.238	48	0	0	-1	-104	-5.238	48	0
	003	0	-1	77	-10.440	95	0	0	-2	-208	-10.440	95	0
	004	0	-2	96	-13.045	119	0	0	-2	-259	-13.045	119	0
	005	0	0	0	-11	0	-1	0	-3	0	-11	0	-1
	006	1	-1	0	24	0	2	1	5	0	24	0	2
	007	0	0	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1
	008	0	0	0	-11	0	-1	0	-3	0	-11	0	-1
Trave Acciaio 345-346	001	0	-15	-1.145	-99.296	-697	6	0	-5	347	-99.296	-1.180	6

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-7	-535	-45.342	-408	3	0	-3	114	-45.342	-408	3
	003	0	-15	-1.070	-90.667	-815	6	0	-5	227	-90.667	-815	6
	004	0	-19	-1.334	-112.994	-1.017	8	0	-6	284	-112.994	-1.017	8
	005	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0
	006	0	1	0	17	1	0	0	0	-1	17	1	0
	007	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0
	008	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0
Trave Acciaio 345-346	001	0	34	-794	116.100	-281	-47	0	-40	43	116.158	-764	-47
	002	0	15	-393	52.931	-212	-21	0	-18	18	52.941	-299	-21
	003	0	31	-785	105.831	-422	-42	0	-37	35	105.850	-596	-42
	004	0	38	-980	131.914	-529	-52	0	-46	44	131.939	-743	-52
	005	0	26	0	-70	0	-33	0	-26	0	-70	0	-33
	006	0	-50	0	133	0	62	0	50	0	133	0	62
	007	0	23	0	-62	0	-29	0	-23	0	-62	0	-29
	008	0	26	0	-71	0	-32	0	-26	0	-71	0	-32
Trave Acciaio 345-346	001	1	6	242	-24.505	316	-2	1	0	-245	-24.929	28	-2
	002	0	3	82	-11.118	80	-1	0	0	-143	-11.118	80	-1
	003	1	6	164	-22.188	159	-2	1	0	-286	-22.188	159	-2
	004	1	7	204	-27.696	198	-3	1	0	-356	-27.696	198	-3
	005	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1
	006	1	-1	0	24	0	2	1	5	0	24	0	2
	007	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1
	008	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1
Trave Acciaio 346-347	001	0	-15	-1.455	-75.833	-1.181	8	0	-1	807	-75.833	-1.664	8
	002	0	-7	-677	-34.746	-629	4	0	0	323	-34.746	-629	4
	003	0	-14	-1.353	-69.506	-1.256	9	0	-1	645	-69.506	-1.256	9
	004	0	-18	-1.687	-86.594	-1.567	11	0	-1	805	-86.594	-1.567	11
	005	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	006	0	0	0	2	1	0	0	-1	-1	2	1	0
	007	0	0	0	-4	0	0	0	1	1	-4	0	0
	008	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	0	0
Trave Acciaio 346-347	001	0	54	-1.176	101.714	-781	-72	0	-62	462	101.772	-1.264	-72
	002	0	25	-565	46.457	-437	-34	0	-29	206	46.468	-523	-34
	003	0	50	-1.129	92.911	-872	-67	0	-58	412	92.929	-1.045	-67
	004	0	63	-1.408	115.787	-1.089	-84	0	-72	514	115.811	-1.303	-84
	005	0	26	0	-83	0	-32	0	-26	0	-83	0	-32
	006	0	-50	0	159	0	62	0	50	0	159	0	62
	007	0	24	0	-75	0	-30	0	-24	0	-75	0	-30
	008	0	25	0	-83	0	-32	0	-25	0	-83	0	-32
Trave Acciaio 346-347	001	1	12	345	-38.535	404	-5	1	-1	-349	-38.925	115	-5
	002	1	6	130	-17.484	119	-2	1	0	-189	-17.484	119	-2
	003	1	12	260	-34.919	238	-5	1	-1	-377	-34.919	238	-5
	004	2	15	325	-43.566	297	-6	2	-1	-470	-43.566	297	-6
	005	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1
	006	1	-2	0	25	0	2	1	5	0	25	0	2
	007	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1
	008	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1
Trave Acciaio 347-348	001	0	-17	-1.797	-40.568	-1.727	14	0	5	1.334	-40.568	-2.210	14
	002	0	-8	-834	-18.779	-878	7	0	3	563	-18.779	-878	7
	003	0	-16	-1.668	-37.604	-1.755	14	0	6	1.124	-37.604	-1.755	14
	004	0	-20	-2.079	-46.803	-2.189	17	0	7	1.403	-46.803	-2.189	17
	005	0	0	0	10	0	0	0	-1	0	10	0	0
	006	0	-1	0	-15	1	0	0	-1	-1	-15	1	0
	007	0	1	0	4	0	0	0	2	0	4	0	0
	008	0	0	0	11	0	0	0	-1	0	11	0	0
Trave Acciaio 347-348	001	0	76	-1.449	77.925	-1.267	-100	0	-85	967	77.982	-1.750	-100
	002	0	36	-689	35.715	-656	-48	0	-40	435	35.726	-743	-48
	003	0	72	-1.376	71.453	-1.311	-95	0	-80	868	71.472	-1.485	-95
	004	0	90	-1.717	89.018	-1.637	-118	0	-100	1.083	89.042	-1.851	-118
	005	0	25	0	-96	0	-31	0	-25	0	-96	0	-31
	006	0	-51	0	185	0	63	0	51	-1	185	0	63
	007	0	26	0	-88	0	-32	0	-25	0	-88	0	-32
	008	0	24	0	-96	0	-31	0	-25	0	-96	0	-31
Trave Acciaio 347-348	001	2	19	432	-54.866	481	-9	2	-4	-419	-55.222	193	-9
	002	1	9	171	-24.917	155	-4	1	-2	-219	-24.917	155	-4
	003	2	19	342	-49.784	309	-9	2	-3	-439	-49.784	309	-9
	004	3	24	427	-62.095	385	-11	3	-4	-547	-62.095	385	-11
	005	0	1	0	-12	0	-1	0	-3	0	-12	0	-1
	006	1	-2	0	25	0	3	1	5	0	25	0	3
	007	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1
	008	0	1	0	-12	0	-1	0	-3	0	-12	0	-1
Trave Acciaio 348-349	001	0	-17	-2.274	9.595	-2.735	24	0	21	2.461	9.595	-3.218	24
	002	0	-8	-1.053	3.984	-1.339	12	0	10	1.077	3.984	-1.339	12
	003	0	-16	-2.105	7.887	-2.677	23	0	21	2.153	7.887	-2.677	23
	004	0	-19	-2.625	9.929	-3.338	29	0	26	2.685	9.929	-3.338	29
	005	0	-1	0	18	-2	0	0	-1	2	18	-2	0
	006	0	-2	1	-31	3	1	0	-1	-4	-31	3	1
	007	0	3	0	12	-2	-1	0	2	2	12	-2	-1
	008	0	-1	0	18	-2	0	0	-1	2	18	-2	0
Trave Acciaio 348-349	001	0	96	-1.751	42.195	-1.876	-126	0	-106	1.641	42.253	-2.360	-126
	002	0	45	-826	19.538	-933	-59	0	-50	740	19.549	-1.020	-59
	003	0	91	-1.652	39.130	-1.865	-119	0	-99	1.479	39.149	-2.038	-119
	004	0	113	-2.059	48.702	-2.327	-148	0	-124	1.844	48.726	-2.541	-148
	005	0	23	0	-110	0	-29	0	-23	0	-110	0	-29

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-53	-1	213	-1	66	0	53	0	213	-1	66
	007	0	30	0	-102	0	-37	0	-29	0	-102	0	-37
	008	0	22	0	-110	0	-28	0	-23	0	-110	0	-28
Trave Acciaio 348-349	001	3	27	529	-73.760	559	-14	3	-7	-459	-74.082	270	-14
	002	1	13	217	-33.539	190	-7	1	-3	-236	-33.539	190	-7
	003	2	26	434	-67.027	380	-13	2	-5	-472	-67.027	380	-13
	004	3	33	542	-83.588	474	-16	3	-6	-589	-83.588	474	-16
	005	0	1	0	-11	0	-2	0	-3	0	-11	0	-2
	006	1	-2	-1	23	0	3	1	5	0	23	0	3
	007	-1	0	0	-12	0	-1	-1	-2	0	-12	0	-1
	008	0	1	0	-11	0	-2	0	-3	0	-11	0	-2
Trave Acciaio 349-350	001	0	-7	-2.341	81.052	-2.408	38	0	53	1.874	81.052	-2.892	38
	002	0	-4	-1.087	36.479	-1.193	18	0	26	810	36.479	-1.193	18
	003	0	-7	-2.172	72.832	-2.384	37	0	51	1.619	72.832	-2.384	37
	004	0	-9	-2.709	90.919	-2.973	46	0	64	2.019	90.919	-2.973	46
	005	0	-1	2	31	6	0	0	-2	-8	31	6	0
	006	0	-2	-4	-58	-13	4	0	5	16	-58	-13	4
	007	0	3	2	27	6	-4	0	-3	-8	27	6	-4
	008	0	-1	2	32	6	0	0	-2	-8	32	6	0
Trave Acciaio 349-350	001	0	140	-1.991	-8.572	-2.390	-181	0	-150	2.224	-8.515	-2.873	-181
	002	0	66	-936	-3.499	-1.167	-85	0	-70	1.005	-3.488	-1.253	-85
	003	0	131	-1.871	-6.912	-2.332	-170	0	-140	2.008	-6.893	-2.505	-170
	004	0	164	-2.333	-8.714	-2.909	-212	0	-175	2.503	-8.690	-3.123	-212
	005	0	20	0	-123	-1	-25	0	-20	2	-123	-1	-25
	006	0	-56	0	240	2	70	0	56	-4	240	2	70
	007	0	36	0	-116	-1	-45	0	-35	2	-116	-1	-45
	008	0	19	0	-123	-1	-24	0	-20	2	-123	-1	-24
Trave Acciaio 349-350	001	2	35	544	-99.370	596	-19	2	-7	-473	-99.658	309	-19
	002	1	17	226	-45.250	208	-9	1	-4	-242	-45.250	208	-9
	003	2	34	451	-90.437	416	-19	2	-8	-483	-90.437	416	-19
	004	2	43	563	-112.781	518	-24	2	-10	-603	-112.781	518	-24
	005	0	1	0	-20	0	-2	0	-3	1	-20	0	-2
	006	2	-1	1	41	1	3	2	5	-1	41	1	3
	007	-1	0	0	-21	0	-1	-1	-1	1	-21	0	-1
	008	0	1	0	-19	0	-2	0	-3	1	-19	0	-2
Trave Acciaio 350-351	001	0	29	-4.618	170.017	-8.659	52	0	110	9.307	170.017	-9.135	52
	002	0	10	-2.132	77.029	-4.062	31	0	58	4.226	77.029	-4.062	31
	003	0	20	-4.261	153.879	-8.120	61	0	116	8.448	153.879	-8.120	61
	004	0	25	-5.313	191.988	-10.124	77	0	145	10.533	191.988	-10.124	77
	005	0	-4	-12	6	-38	0	0	-3	47	6	-38	0
	006	0	5	24	-8	76	11	0	22	-95	-8	76	11
	007	0	-2	-12	3	-38	-11	0	-19	47	3	-38	-11
	008	0	-4	-12	6	-38	0	0	-3	47	6	-38	0
Trave Acciaio 350-351	001	0	159	-3.029	-81.082	-5.767	-197	0	-152	6.435	-81.025	-6.243	-197
	002	0	70	-1.410	-36.472	-2.706	-84	0	-63	2.924	-36.461	-2.795	-84
	003	0	139	-2.819	-72.815	-5.407	-168	0	-126	5.842	-72.795	-5.586	-168
	004	0	174	-3.516	-90.899	-6.746	-210	0	-157	7.287	-90.874	-6.966	-210
	005	0	20	1	-145	1	-24	0	-19	-1	-145	1	-24
	006	0	-57	-3	285	-3	72	0	56	1	285	-3	72
	007	0	37	1	-138	1	-47	0	-37	-1	-138	1	-47
	008	0	19	1	-145	1	-24	0	-18	-1	-145	1	-24
Trave Acciaio 350-351	001	1	32	707	-117.133	366	-22	1	-13	235	-117.387	83	-22
	002	1	19	303	-53.442	105	-18	1	-18	82	-53.442	105	-18
	003	3	39	606	-106.814	211	-35	3	-36	163	-106.814	211	-35
	004	3	48	755	-133.202	262	-44	3	-45	203	-133.202	262	-44
	005	0	3	3	39	2	-3	0	-4	-2	39	2	-3
	006	2	-3	-6	-76	-4	3	2	3	3	-76	-4	3
	007	-2	0	3	37	2	0	-2	1	-2	37	2	0
	008	0	3	3	39	2	-3	0	-4	-2	39	2	-3
Trave Acciaio 383-384	001	0	-3	-4.187	116.127	-8.092	-142	0	-225	8.851	116.127	-8.568	-142
	002	0	12	-1.949	52.655	-3.829	-77	0	-109	4.043	52.655	-3.829	-77
	003	0	23	-3.895	105.207	-7.650	-154	0	-218	8.078	105.207	-7.650	-154
	004	0	29	-4.857	131.201	-9.540	-192	0	-271	10.074	131.201	-9.540	-192
	005	0	-3	-6	253	-16	2	0	-1	19	253	-16	2
	006	0	5	12	-514	32	9	0	18	-39	-514	32	9
	007	0	-1	-6	257	-16	-10	0	-17	19	257	-16	-10
	008	0	-3	-6	251	-16	2	0	-1	19	251	-16	2
Trave Acciaio 383-384	001	0	-59	-2.840	-32.820	-4.631	-1	0	-60	4.834	-32.763	-5.107	-1
	002	0	-38	-1.344	-14.320	-2.220	6	0	-29	2.224	-14.309	-2.309	6
	003	-1	-77	-2.685	-28.609	-4.435	12	-1	-57	4.444	-28.590	-4.614	12
	004	-1	-95	-3.349	-35.683	-5.532	15	-1	-71	5.542	-35.658	-5.752	15
	005	0	17	-2	-96	-4	-20	0	-15	5	-96	-4	-20
	006	0	-51	3	206	8	65	0	51	-11	206	8	65
	007	0	35	-1	-109	-4	-44	0	-35	5	-109	-4	-44
	008	0	16	-2	-95	-4	-20	0	-15	5	-95	-4	-20
Trave Acciaio 383-384	001	-18	-90	654	-102.586	455	94	-18	108	-5	-102.840	171	94
	002	-11	-59	279	-47.249	144	76	-11	101	-25	-47.249	144	76
	003	-21	-118	557	-94.403	289	152	-21	203	-50	-94.403	289	152
	004	-26	-147	694	-117.724	360	190	-26	253	-63	-117.724	360	190
	005	0	3	1	-42	0	-3	0	-4	0	-42	0	-3
	006	1	-3	-3	81	-1	3	1	4	0	81	-1	3
	007	-1	0	1	-38	1	0	-1	0	0	-38	1	0
	008	0	3	1	-42	0	-3	0	-4	0	-42	0	-3
Trave Acciaio 382-383	001	1	13	-2.165	38.207	-2.050	-61	1	-85	1.480	38.207	-2.533	-61

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-1	-1.017	16.811	-1.040	-24	0	-40	636	16.811	-1.040	-24
	003	1	-3	-2.033	33.589	-2.077	-49	1	-80	1.271	33.589	-2.077	-49
	004	1	-3	-2.535	41.892	-2.590	-61	1	-100	1.585	41.892	-2.590	-61
	005	0	-2	0	220	1	0	0	-1	-1	220	1	0
	006	0	-1	0	-450	-2	3	0	4	3	-450	-2	3
	007	0	3	0	227	1	-4	0	-3	-1	227	1	-4
	008	0	-2	0	218	1	0	0	-1	-1	218	1	0
Trave Acciaio 382-383	001	1	-109	-2.101	28.493	-2.364	139	1	113	2.072	28.551	-2.848	139
	002	0	-53	-999	13.788	-1.168	67	0	54	943	13.799	-1.255	67
	003	0	-107	-1.997	27.555	-2.334	133	0	107	1.885	27.574	-2.507	133
	004	1	-133	-2.490	34.351	-2.911	166	1	133	2.350	34.375	-3.125	166
	005	0	17	-1	-63	-2	-22	0	-17	3	-63	-2	-22
	006	0	-52	2	140	4	65	0	52	-5	140	4	65
	007	0	34	-1	-75	-2	-43	0	-34	2	-75	-2	-43
	008	0	17	-1	-62	-2	-21	0	-17	2	-62	-2	-21
Trave Acciaio 382-383	001	-6	-52	411	-84.597	488	24	-6	3	-362	-84.884	200	24
	002	-2	-21	166	-38.838	160	8	-2	-3	-193	-38.838	160	8
	003	-4	-42	332	-77.601	319	16	-4	-5	-386	-77.601	319	16
	004	-5	-52	414	-96.765	398	20	-5	-7	-481	-96.765	398	20
	005	0	1	0	-56	0	-2	0	-3	0	-56	0	-2
	006	1	-2	0	111	0	3	1	5	0	111	0	3
	007	-1	0	0	-54	0	-1	-1	-1	0	-54	0	-1
	008	0	1	0	-56	0	-2	0	-3	0	-56	0	-2
Trave Acciaio 381-382	001	1	24	-2.028	-22.596	-2.206	-36	1	-33	1.866	-22.596	-2.690	-36
	002	0	7	-949	-11.059	-1.106	-17	0	-20	810	-11.059	-1.106	-17
	003	0	14	-1.897	-22.097	-2.210	-34	0	-39	1.618	-22.097	-2.210	-34
	004	1	18	-2.366	-27.547	-2.756	-42	1	-49	2.018	-27.547	-2.756	-42
	005	0	-1	-1	180	-2	0	0	-1	2	180	-2	0
	006	0	-2	2	-371	4	1	0	-1	-5	-371	4	1
	007	0	2	-1	189	-2	-1	0	1	3	189	-2	-1
	008	0	-1	-1	178	-2	0	0	-1	2	178	-2	0
Trave Acciaio 381-382	001	0	-122	-1.743	70.333	-1.697	159	0	133	1.362	70.391	-2.180	159
	002	0	-59	-835	32.885	-864	77	0	64	620	32.896	-950	77
	003	0	-118	-1.669	65.718	-1.726	154	0	128	1.239	65.737	-1.899	154
	004	1	-147	-2.081	81.936	-2.153	192	1	160	1.544	81.960	-2.367	192
	005	0	20	-1	-43	-2	-25	0	-20	2	-43	-2	-25
	006	0	-48	2	97	3	60	0	48	-4	97	3	60
	007	0	28	-1	-54	-2	-35	0	-27	2	-54	-2	-35
	008	0	20	-1	-42	-2	-25	0	-20	2	-42	-2	-25
Trave Acciaio 381-382	001	-5	-49	408	-61.407	473	22	-5	3	-376	-61.729	185	22
	002	-2	-22	163	-28.092	152	8	-2	-1	-199	-28.092	152	8
	003	-5	-43	326	-56.133	304	17	-5	-3	-399	-56.133	304	17
	004	-6	-54	406	-69.994	379	21	-6	-4	-497	-69.994	379	21
	005	0	1	0	-43	0	-2	0	-3	0	-43	0	-2
	006	1	-2	-1	85	0	3	1	5	0	85	0	3
	007	-1	1	0	-42	0	-1	-1	-2	0	-42	0	-1
	008	0	1	0	-43	0	-2	0	-3	0	-43	0	-2
Trave Acciaio 380-381	001	1	20	-1.587	-64.348	-1.342	-23	1	-17	932	-64.348	-1.825	-23
	002	0	8	-744	-30.112	-706	-12	0	-11	380	-30.112	-706	-12
	003	0	16	-1.486	-60.168	-1.411	-24	0	-22	759	-60.168	-1.411	-24
	004	1	20	-1.853	-75.018	-1.760	-30	1	-28	946	-75.018	-1.760	-30
	005	0	0	-1	150	-1	0	0	-1	1	150	-1	0
	006	0	-1	1	-313	2	0	0	-1	-3	-313	2	0
	007	0	1	-1	160	-1	0	0	2	1	160	-1	0
	008	0	-1	-1	149	-1	0	0	-1	1	149	-1	0
Trave Acciaio 380-381	001	0	-83	-1.410	98.757	-1.108	110	0	93	753	98.815	-1.592	110
	002	0	-40	-681	45.794	-594	54	0	45	342	45.805	-680	54
	003	0	-81	-1.360	91.514	-1.186	107	0	91	683	91.533	-1.359	107
	004	1	-101	-1.697	114.103	-1.480	134	1	113	852	114.128	-1.694	134
	005	0	22	-1	-27	-2	-28	0	-22	2	-27	-2	-28
	006	0	-46	2	65	3	57	0	46	-3	65	3	57
	007	0	24	-1	-37	-2	-29	0	-23	2	-37	-2	-29
	008	0	22	-1	-27	-2	-27	0	-22	2	-27	-2	-27
Trave Acciaio 380-381	001	-5	-34	324	-44.143	404	9	-5	-10	-332	-44.499	116	9
	002	-2	-16	122	-20.120	120	4	-2	-6	-180	-20.120	120	4
	003	-4	-32	245	-40.201	239	8	-4	-11	-360	-40.201	239	8
	004	-6	-40	305	-50.133	298	11	-6	-14	-448	-50.133	298	11
	005	0	1	0	-37	0	-1	0	-2	0	-37	0	-1
	006	1	-2	-1	74	0	3	1	5	0	74	0	3
	007	0	1	0	-36	0	-1	0	-2	0	-36	0	-1
	008	0	1	0	-37	0	-1	0	-2	0	-37	0	-1
Trave Acciaio 379-380	001	0	22	-1.261	-92.723	-852	-19	0	-9	479	-92.723	-1.335	-19
	002	0	10	-592	-42.995	-480	-10	0	-6	171	-42.995	-480	-10
	003	0	21	-1.182	-85.910	-958	-20	0	-12	342	-85.910	-958	-20
	004	1	26	-1.474	-107.120	-1.195	-25	1	-15	427	-107.120	-1.195	-25
	005	0	0	-1	127	-1	0	0	0	1	127	-1	0
	006	0	0	1	-266	2	0	0	-1	-2	-266	2	0
	007	0	0	-1	137	-1	0	0	1	1	137	-1	0
	008	0	0	-1	126	-1	0	0	0	1	126	-1	0
Trave Acciaio 379-380	001	0	-64	-1.112	116.683	-635	89	0	78	292	116.741	-1.119	89
	002	0	-31	-543	53.886	-376	43	0	38	131	53.896	-462	43
	003	0	-61	-1.084	107.681	-751	85	0	75	262	107.700	-924	85
	004	0	-77	-1.352	134.269	-938	106	0	94	326	134.293	-1.151	106
	005	0	23	-1	-16	-1	-29	0	-23	1	-16	-1	-29

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-45	2	43	3	56	0	45	-3	43	3	56
	007	0	22	-1	-26	-1	-27	0	-22	1	-26	-1	-27
	008	0	23	-1	-16	-1	-28	0	-23	1	-16	-1	-28
Trave Acciaio 379-380	001	-4	-24	248	-29.436	335	4	-4	-14	-262	-29.826	46	4
	002	-2	-12	86	-13.364	88	2	-2	-7	-149	-13.364	88	2
	003	-4	-24	171	-26.698	176	4	-4	-13	-299	-26.698	176	4
	004	-5	-30	213	-33.301	219	5	-5	-16	-372	-33.301	219	5
	005	0	1	0	-32	0	-1	0	-2	0	-32	0	-1
	006	1	-1	-1	63	0	2	1	4	0	63	0	2
	007	0	1	0	-31	0	-1	0	-2	0	-31	0	-1
	008	0	1	0	-31	0	-1	0	-2	0	-31	0	-1
Trave Acciaio 378-379	001	0	31	-968	-110.657	-426	-19	0	1	94	-110.657	-910	-19
	002	0	15	-457	-51.086	-284	-10	0	0	-5	-51.086	-284	-10
	003	0	31	-912	-102.074	-568	-19	0	0	-9	-102.074	-568	-19
	004	0	38	-1.138	-127.282	-709	-24	0	0	-11	-127.282	-709	-24
	005	0	0	-1	108	-1	0	0	0	1	108	-1	0
	006	0	1	1	-227	2	0	0	0	-2	-227	2	0
	007	0	0	0	118	-1	0	0	0	1	118	-1	0
	008	0	0	-1	106	-1	0	0	0	1	106	-1	0
Trave Acciaio 378-379	001	0	-16	-721	126.450	-149	29	0	31	-95	126.507	-633	29
	002	0	-8	-364	58.251	-154	14	0	15	-45	58.262	-241	14
	003	0	-15	-726	116.403	-308	28	0	30	-90	116.421	-481	28
	004	0	-19	-906	145.151	-385	35	0	37	-112	145.175	-599	35
	005	0	23	-1	-9	-1	-29	0	-23	1	-9	-1	-29
	006	0	-45	2	27	3	56	0	45	-3	27	3	56
	007	0	21	-1	-18	-1	-26	0	-21	1	-18	-1	-26
	008	0	23	-1	-8	-1	-29	0	-23	1	-8	-1	-29
Trave Acciaio 378-379	001	-3	-10	158	-16.918	259	-1	-3	-12	-166	-17.342	-29	-1
	002	-2	-6	43	-7.643	53	0	-2	-6	-107	-7.643	53	0
	003	-3	-11	86	-15.265	106	0	-3	-11	-214	-15.265	106	0
	004	-4	-14	108	-19.050	132	0	-4	-14	-267	-19.050	132	0
	005	0	1	0	-27	0	-1	0	-2	0	-27	0	-1
	006	1	-1	-1	55	0	2	1	4	0	55	0	2
	007	0	1	0	-27	0	-1	0	-2	0	-27	0	-1
	008	0	1	0	-27	0	-1	0	-2	0	-27	0	-1
Trave Acciaio 377-378	001	0	48	-727	-120.472	-89	-17	0	21	-200	-120.472	-573	-17
	002	0	23	-342	-55.468	-127	-8	0	10	-139	-55.468	-127	-8
	003	0	46	-683	-110.827	-254	-17	0	19	-278	-110.827	-254	-17
	004	0	57	-852	-138.204	-317	-21	0	24	-347	-138.204	-317	-21
	005	0	0	0	92	-1	0	0	-1	1	92	-1	0
	006	0	1	1	-196	1	0	0	1	-2	-196	1	0
	007	0	0	0	102	-1	0	0	0	1	102	-1	0
	008	0	0	0	91	-1	0	0	-1	1	91	-1	0
Trave Acciaio 377-378	001	0	30	-965	129.494	-193	-20	0	-1	-269	129.551	-676	-20
	002	0	16	-471	59.567	-172	-11	0	-2	-124	59.578	-259	-11
	003	0	33	-942	119.032	-343	-22	0	-3	-248	119.051	-516	-22
	004	0	40	-1.175	148.436	-430	-28	0	-4	-310	148.460	-643	-28
	005	0	23	-1	-4	-1	-29	0	-23	1	-4	-1	-29
	006	0	-45	2	16	3	56	0	45	-3	16	3	56
	007	0	21	-1	-13	-1	-26	0	-21	1	-13	-1	-26
	008	0	23	-1	-3	-1	-29	0	-23	1	-3	-1	-29
Trave Acciaio 377-378	001	-1	2	72	-5.353	195	0	-1	1	-82	-5.809	-92	0
	002	-1	0	3	-2.394	25	0	-1	1	-71	-2.394	25	0
	003	-1	1	6	-4.776	49	0	-1	1	-141	-4.776	49	0
	004	-2	1	8	-5.969	61	0	-2	2	-176	-5.969	61	0
	005	0	0	0	-24	0	-1	0	-2	0	-24	0	-1
	006	1	-1	-1	48	0	2	1	5	0	48	0	2
	007	0	0	0	-24	0	-1	0	-2	0	-24	0	-1
	008	0	0	0	-24	0	-1	0	-2	0	-24	0	-1
Trave Acciaio 376-377	001	0	62	-94	-123.465	507	-9	0	47	-515	-123.465	23	-9
	002	0	29	-73	-56.755	129	-5	0	22	-277	-56.755	129	-5
	003	0	58	-145	-113.393	257	-9	0	44	-554	-113.393	257	-9
	004	0	73	-181	-141.412	320	-11	0	55	-691	-141.412	320	-11
	005	0	0	-1	79	-1	-1	0	-1	1	79	-1	-1
	006	0	0	2	-170	2	1	0	2	-2	-170	2	1
	007	0	0	-1	89	-1	0	0	-1	1	89	-1	0
	008	0	0	-1	78	-1	-1	0	-1	1	78	-1	-1
Trave Acciaio 376-377	001	0	-58	949	127.953	1.549	78	0	66	-1.145	128.011	1.066	78
	002	0	-32	400	58.811	621	41	0	34	-523	58.822	535	41
	003	0	-64	800	117.523	1.242	82	0	67	-1.044	117.542	1.068	82
	004	0	-80	998	146.556	1.547	102	0	84	-1.303	146.581	1.333	102
	005	0	23	-1	-1	-1	-29	0	-23	1	-1	-1	-29
	006	0	-45	2	10	2	56	0	45	-2	10	2	56
	007	0	21	-1	-10	-1	-26	0	-21	1	-10	-1	-26
	008	0	23	-1	0	-1	-29	0	-23	1	0	-1	-29
Trave Acciaio 376-377	001	2	-5	11	2.727	118	12	2	32	93	2.236	-171	12
	002	1	-3	-30	1.262	-12	6	1	15	8	1.262	-12	6
	003	1	-6	-60	2.524	-24	11	1	29	17	2.524	-24	11
	004	1	-7	-75	3.142	-30	14	1	36	21	3.142	-30	14
	005	0	1	0	-21	0	-1	0	-3	0	-21	0	-1
	006	1	-1	0	43	0	2	1	6	0	43	0	2
	007	0	1	0	-21	0	-1	0	-3	0	-21	0	-1
	008	0	1	0	-21	0	-1	0	-3	0	-21	0	-1
Trave Acciaio 375-376	001	0	42	-945	-130.890	-618	7	0	53	423	-130.890	-1.101	7

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	20	-471	-60.113	-398	3	0	25	161	-60.113	-398	3
	003	0	40	-942	-120.107	-795	6	0	49	322	-120.107	-795	6
	004	0	50	-1.175	-149.786	-991	8	0	62	402	-149.786	-991	8
	005	0	1	0	58	-1	-1	0	0	1	58	-1	-1
	006	0	-2	1	-129	1	1	0	0	-1	-129	1	1
	007	0	1	0	70	0	-1	0	0	0	70	0	-1
	008	0	1	0	57	-1	-1	0	0	1	57	-1	-1
Trave Acciaio 375-376	001	0	-359	-1.270	127.781	-1.200	450	0	362	1.040	127.724	-1.684	450
	002	0	-161	-579	58.718	-595	201	0	160	442	58.707	-682	201
	003	0	-323	-1.157	117.334	-1.190	401	0	320	883	117.315	-1.363	401
	004	0	-402	-1.443	146.322	-1.485	500	0	399	1.100	146.297	-1.699	500
	005	0	23	0	-9	-1	-29	0	-23	0	-9	-1	-29
	006	0	-44	1	26	1	56	0	45	-1	26	1	56
	007	0	21	0	-17	0	-26	0	-21	0	-17	0	-26
	008	0	23	0	-8	-1	-29	0	-23	0	-8	-1	-29
Trave Acciaio 375-376	001	3	-14	181	16.755	230	12	3	24	-88	17.246	-59	12
	002	2	-6	48	7.830	39	5	2	11	-75	7.830	39	5
	003	3	-12	96	15.652	78	11	3	22	-149	15.652	78	11
	004	4	-15	120	19.518	97	13	4	27	-186	19.518	97	13
	005	0	3	0	19	0	-1	0	-1	0	19	0	-1
	006	1	-6	0	-37	0	2	1	1	0	-37	0	2
	007	0	3	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
	008	0	3	0	19	0	-1	0	-1	0	19	0	-1
Trave Acciaio 374-375	001	0	26	-631	-136.294	121	10	0	41	-439	-136.294	-363	10
	002	0	13	-334	-62.625	-77	5	0	20	-212	-62.625	-77	5
	003	0	25	-668	-125.129	-154	9	0	40	-423	-125.129	-154	9
	004	0	31	-833	-156.047	-192	12	0	50	-528	-156.047	-192	12
	005	0	1	0	49	0	0	0	0	0	49	0	0
	006	0	-1	1	-111	1	0	0	-1	-1	-111	1	0
	007	0	1	0	61	0	0	0	0	0	61	0	0
	008	0	1	0	47	0	0	0	0	0	47	0	0
Trave Acciaio 374-375	001	0	-416	-759	136.261	31	541	0	450	-420	136.204	-453	541
	002	0	-188	-346	62.610	-33	245	0	205	-225	62.600	-120	245
	003	0	-376	-691	125.113	-67	490	0	410	-450	125.094	-241	490
	004	0	-468	-861	156.022	-84	612	0	511	-562	155.997	-299	612
	005	0	23	-1	-7	-1	-29	0	-23	1	-7	-1	-29
	006	0	-45	2	23	2	56	0	45	-2	23	2	56
	007	0	21	-1	-16	-1	-26	0	-21	1	-16	-1	-26
	008	0	23	-1	-6	-1	-29	0	-23	1	-6	-1	-29
Trave Acciaio 374-375	001	5	-29	78	9.620	205	15	5	17	-105	10.077	-82	15
	002	2	-13	2	4.585	26	7	2	7	-77	4.585	26	7
	003	5	-26	3	9.167	53	13	5	14	-154	9.167	53	13
	004	6	-32	4	11.428	66	17	6	18	-192	11.428	66	17
	005	0	2	0	18	0	-1	0	0	0	18	0	-1
	006	1	-4	0	-34	0	2	1	1	0	-34	0	2
	007	0	2	0	16	0	-1	0	0	0	16	0	-1
	008	0	2	0	18	0	-1	0	0	0	18	0	-1
Trave Acciaio 373-374	001	0	18	-440	-136.252	344	12	0	36	-603	-136.252	-140	12
	002	0	8	-246	-62.666	28	6	0	18	-291	-62.666	28	6
	003	0	16	-492	-125.209	56	12	0	35	-582	-125.209	56	12
	004	0	20	-613	-156.146	70	15	0	44	-725	-156.146	70	15
	005	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0
	006	0	-1	1	-91	1	0	0	-1	-1	-91	1	0
	007	0	1	0	52	0	0	0	0	0	52	0	0
	008	0	0	0	37	0	0	0	0	0	37	0	0
Trave Acciaio 373-374	001	0	-331	-604	141.235	117	429	0	356	-404	141.177	-367	429
	002	0	-151	-275	64.920	8	197	0	164	-220	64.909	-79	197
	003	0	-303	-549	129.727	15	394	0	328	-440	129.708	-157	394
	004	0	-377	-685	161.775	18	491	0	409	-549	161.751	-195	491
	005	0	23	-1	-5	-1	-29	0	-23	1	-5	-1	-29
	006	0	-45	2	19	2	56	0	45	-2	19	2	56
	007	0	21	-1	-14	-1	-26	0	-21	1	-14	-1	-26
	008	0	23	-1	-4	-1	-29	0	-23	1	-4	-1	-29
Trave Acciaio 373-374	001	7	-31	-24	-321	139	12	7	2	-10	103	-149	12
	002	3	-14	-43	59	-3	5	3	1	-33	59	-3	5
	003	7	-28	-85	118	-7	10	7	1	-66	118	-7	10
	004	8	-34	-107	145	-9	13	8	2	-83	145	-9	13
	005	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
	006	1	-4	0	-34	0	2	1	1	0	-34	0	2
	007	0	2	0	16	0	-1	0	0	0	16	0	-1
	008	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
Trave Acciaio 372-373	001	0	11	-166	-129.749	696	16	0	37	-889	-129.749	213	16
	002	0	4	-121	-59.750	190	8	0	17	-423	-59.750	190	8
	003	0	8	-241	-119.383	380	17	0	34	-846	-119.383	380	17
	004	-1	10	-300	-148.878	474	21	-1	42	-1.055	-148.878	474	21
	005	0	-1	0	29	0	0	0	0	0	29	0	0
	006	0	0	1	-71	1	0	0	0	-1	-71	1	0
	007	0	1	0	42	0	0	0	1	0	42	0	0
	008	0	-1	0	27	0	0	0	0	0	27	0	0
Trave Acciaio 372-373	001	0	-282	-322	140.883	509	363	0	300	-750	140.825	25	363
	002	0	-125	-147	64.816	186	162	0	134	-378	64.806	100	162
	003	0	-250	-294	129.517	372	323	0	267	-756	129.498	199	323
	004	0	-312	-367	161.514	463	403	0	333	-943	161.489	249	403
	005	0	23	-1	-3	-1	-29	0	-23	1	-3	-1	-29

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-44	2	15	2	55	0	44	-2	15	2	55
	007	0	21	-1	-13	-1	-26	0	-20	1	-13	-1	-26
	008	0	23	-1	-2	-1	-29	0	-23	1	-2	-1	-29
Trave Acciaio 372-373	001	9	-38	-124	-10.973	73	11	9	-8	66	-10.582	-216	11
	002	4	-18	-87	-4.828	-34	5	4	-4	4	-4.828	-34	5
	003	9	-35	-174	-9.647	-68	10	9	-9	7	-9.647	-68	10
	004	11	-44	-217	-12.035	-85	13	11	-11	9	-12.035	-85	13
	005	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
	006	1	-4	0	-33	0	2	1	1	0	-33	0	2
	007	0	2	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1
	008	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
Trave Acciaio 371-372	001	-1	0	146	-114.965	1.081	27	-1	43	-1.189	-114.965	598	27
	002	0	-2	24	-53.017	369	13	0	19	-564	-53.017	369	13
	003	-1	-5	48	-105.930	738	27	-1	38	-1.126	-105.930	738	27
	004	-1	-6	59	-132.098	921	33	-1	47	-1.405	-132.098	921	33
	005	0	-1	0	18	0	0	0	-1	0	18	0	0
	006	0	-1	0	-49	1	0	0	0	-1	-49	1	0
	007	0	2	0	31	0	0	0	1	0	31	0	0
	008	0	-1	0	17	0	0	0	-1	0	17	0	0
Trave Acciaio 371-372	001	0	-246	47	134.019	932	322	0	271	-1.059	133.962	449	322
	002	0	-109	22	61.733	382	143	0	120	-522	61.722	295	143
	003	0	-217	45	123.353	763	286	0	241	-1.043	123.334	589	286
	004	-1	-271	56	153.825	950	357	-1	300	-1.301	153.801	736	357
	005	0	24	-1	0	-1	-30	0	-24	1	0	-1	-30
	006	0	-43	2	10	2	54	0	43	-2	10	2	54
	007	0	19	-1	-10	-1	-24	0	-19	1	-10	-1	-24
	008	0	24	-1	1	-1	-30	0	-24	1	1	-1	-30
Trave Acciaio 371-372	001	11	-37	-201	-23.308	12	6	11	-23	132	-22.952	-276	6
	002	5	-18	-121	-10.529	-62	3	5	-11	35	-10.529	-62	3
	003	10	-35	-242	-21.039	-123	5	10	-22	70	-21.039	-123	5
	004	13	-44	-301	-26.241	-154	7	13	-27	88	-26.241	-154	7
	005	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
	006	1	-5	0	-34	0	2	1	2	0	-34	0	2
	007	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
	008	0	2	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1
Trave Acciaio 370-371	001	-1	-36	915	-89.525	1.830	56	-1	53	-1.611	-89.525	1.347	56
	002	0	-19	380	-41.346	717	25	0	21	-761	-41.346	717	25
	003	-1	-38	760	-82.607	1.434	51	-1	42	-1.521	-82.607	1.434	51
	004	-1	-48	947	-103.016	1.788	63	-1	53	-1.896	-103.016	1.788	63
	005	0	-1	-1	7	-1	0	0	-1	1	7	-1	0
	006	0	-2	2	-25	2	0	0	-1	-1	-25	2	0
	007	0	2	-1	18	-1	0	0	2	1	18	-1	0
	008	0	-1	-1	6	-1	0	0	-1	1	6	-1	0
Trave Acciaio 370-371	001	-1	-162	386	118.847	1.338	221	-1	192	-1.369	118.789	854	221
	002	0	-70	178	54.820	569	96	0	84	-666	54.809	482	96
	003	-1	-140	356	109.538	1.137	193	-1	168	-1.331	109.519	964	193
	004	-1	-175	444	136.595	1.417	240	-1	210	-1.660	136.571	1.203	240
	005	0	26	-1	3	-1	-33	0	-26	1	3	-1	-33
	006	0	-41	1	3	2	51	0	41	-2	3	2	51
	007	0	15	-1	-7	-1	-18	0	-14	1	-7	-1	-18
	008	0	26	-1	4	-1	-33	0	-26	1	4	-1	-33
Trave Acciaio 370-371	001	14	-23	-295	-37.693	-71	-10	14	-48	218	-37.371	-359	-10
	002	6	-13	-163	-17.215	-101	-3	6	-21	77	-17.215	-101	-3
	003	12	-26	-326	-34.402	-201	-7	12	-42	153	-34.402	-201	-7
	004	15	-32	-406	-42.898	-250	-9	15	-53	191	-42.898	-250	-9
	005	-1	2	0	16	0	-1	-1	-1	0	16	0	-1
	006	1	-5	0	-35	0	3	1	2	0	-35	0	3
	007	0	3	0	19	0	-2	0	-1	0	19	0	-2
	008	-1	2	0	16	0	-1	-1	-1	0	16	0	-1
Trave Acciaio 369-370	001	-1	-142	-273	-49.029	1.059	106	-1	27	-1.573	-49.029	576	106
	002	0	-64	-158	-22.662	372	45	0	8	-749	-22.662	372	45
	003	-1	-129	-315	-45.276	743	91	-1	16	-1.497	-45.276	743	91
	004	-1	-160	-393	-56.463	926	113	-1	20	-1.866	-56.463	926	113
	005	0	3	4	-7	3	-2	0	-1	-1	-7	3	-2
	006	0	-4	-8	7	-5	1	0	-2	1	7	-5	1
	007	0	1	4	0	3	2	0	4	0	0	3	2
	008	0	3	4	-8	3	-3	0	-1	-1	-8	3	-3
Trave Acciaio 369-370	001	-1	-143	1.529	93.085	2.397	190	-1	162	-1.924	93.027	1.914	190
	002	0	-64	697	42.998	1.051	85	0	72	-919	42.987	964	85
	003	-1	-128	1.392	85.910	2.099	170	-1	144	-1.836	85.891	1.926	170
	004	-1	-160	1.735	107.133	2.617	212	-1	179	-2.290	107.108	2.403	212
	005	0	29	-2	7	-2	-36	0	-29	1	7	-2	-36
	006	0	-37	4	-5	4	46	0	36	-3	-5	4	46
	007	0	7	-2	-2	-2	-9	0	-7	2	-2	-2	-9
	008	0	29	-2	8	-2	-37	0	-29	1	8	-2	-37
Trave Acciaio 369-370	001	16	-34	-142	-56.744	32	-10	16	-57	110	-56.457	-256	-10
	002	7	-17	-94	-26.109	-55	-3	7	-24	30	-26.109	-55	-3
	003	13	-34	-187	-52.167	-110	-6	13	-49	60	-52.167	-110	-6
	004	17	-43	-234	-65.054	-137	-8	17	-61	75	-65.054	-137	-8
	005	-1	2	0	20	0	-1	-1	-1	0	20	0	-1
	006	1	-5	1	-47	1	4	1	3	-1	-47	1	4
	007	0	3	0	27	0	-2	0	-2	0	27	0	-2
	008	-1	2	0	20	0	-1	-1	-1	0	20	0	-1
Trave Acciaio 368-369	001	1	-355	11.130	3.686	10.388	161	1	-103	-4.756	3.686	9.912	161

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-158	5.091	1.717	4.661	74	0	-42	-2.204	1.717	4.661	74
	003	1	-317	10.173	3.430	9.313	148	1	-85	-4.404	3.430	9.313	148
	004	1	-395	12.686	4.278	11.614	185	1	-106	-5.492	4.278	11.614	185
	005	0	12	-23	-5	-18	-7	0	2	6	-5	-18	-7
	006	0	-5	48	10	39	0	0	-6	-13	10	39	0
	007	0	-7	-25	-5	-21	7	0	4	7	-5	-21	7
	008	0	13	-22	-5	-18	-7	0	2	6	-5	-18	-7
Trave Acciaio 368-369	001	-1	-82	857	51.569	1.914	113	-1	95	-1.784	51.513	1.438	113
	002	0	-36	432	23.844	865	46	0	37	-867	23.833	780	46
	003	-1	-72	862	47.637	1.728	92	-1	73	-1.732	47.618	1.558	92
	004	-1	-90	1.075	59.407	2.154	115	-1	91	-2.160	59.383	1.944	115
	005	0	29	0	15	0	-36	0	-27	0	15	0	-36
	006	0	-32	0	-24	1	39	0	29	-1	-24	1	39
	007	0	2	0	9	-1	-2	0	-2	1	9	-1	-2
	008	0	30	0	15	0	-36	0	-28	0	15	0	-36
Trave Acciaio 368-369	001	10	-44	-782	-68.960	-680	6	10	-32	946	-68.706	-964	6
	002	5	-2	-374	-31.839	-373	-8	5	-20	410	-31.839	-373	-8
	003	11	-4	-748	-63.609	-745	-17	11	-40	819	-63.609	-745	-17
	004	13	-6	-933	-79.326	-929	-21	13	-50	1.021	-79.326	-929	-21
	005	-1	1	1	-5	1	-1	-1	0	-1	-5	1	-1
	006	0	-7	-2	2	-2	5	0	4	3	2	-2	5
	007	1	6	1	4	1	-4	1	-3	-2	4	1	-4
	008	-1	1	1	-6	1	-1	-1	0	-1	-6	1	-1
Trave Acciaio 403-404	001	2	-1.298	133	1.106	247	791	2	-59	119	1.106	-229	791
	002	1	-624	57	673	25	375	1	-37	17	673	25	375
	003	2	-1.246	113	1.344	50	748	2	-75	35	1.344	50	748
	004	2	-1.554	141	1.677	63	933	2	-93	43	1.677	63	933
	005	0	9	0	-9	1	-6	0	0	-1	-9	1	-6
	006	0	-2	-1	23	-2	-1	0	-3	2	23	-2	-1
	007	0	-7	1	-13	1	6	0	3	-1	-13	1	6
	008	0	9	0	-9	1	-6	0	0	-1	-9	1	-6
Trave Acciaio 403-404	001	-4	-341	-775	-9.960	-916	424	-4	327	1.043	-10.016	-1.392	424
	002	-2	-158	-308	-3.561	-412	205	-2	165	374	-3.566	-455	205
	003	-5	-315	-616	-7.116	-824	409	-5	330	747	-7.125	-909	409
	004	-6	-393	-769	-8.875	-1.028	510	-6	411	931	-8.887	-1.133	510
	005	0	13	1	33	1	-15	0	-11	-1	33	1	-15
	006	0	-7	-2	-60	-3	7	0	5	3	-60	-3	7
	007	0	-7	1	27	2	8	0	6	-2	27	2	8
	008	0	13	1	32	1	-16	0	-12	-1	32	1	-16
Trave Acciaio 403-404	001	90	243	39	12.757	154	-203	90	-184	14	13.011	-130	-203
	002	43	79	-10	4.583	-1	-72	43	-72	-7	4.583	-1	-72
	003	85	158	-19	9.159	-2	-143	85	-144	-15	9.159	-2	-143
	004	106	197	-24	11.423	-2	-179	106	-180	-19	11.423	-2	-179
	005	-1	0	0	-39	0	1	-1	1	0	-39	0	1
	006	0	-4	0	78	0	2	0	1	0	78	0	2
	007	1	4	0	-38	0	-3	1	-2	0	-38	0	-3
	008	-1	0	0	-39	0	1	-1	1	0	-39	0	1
Trave Acciaio 404-405	001	-1	-293	-432	10.759	-571	35	-1	-237	861	10.759	-1.054	35
	002	0	-137	-187	4.098	-302	7	0	-127	293	4.098	-302	7
	003	-1	-274	-373	8.188	-602	13	-1	-254	586	8.188	-602	13
	004	-1	-342	-465	10.213	-751	16	-1	-316	730	10.213	-751	16
	005	0	2	1	-39	1	-3	0	-2	-1	-39	1	-3
	006	0	-3	-1	82	-1	2	0	0	1	82	-1	2
	007	0	1	0	-42	0	1	0	2	0	-42	0	1
	008	0	2	1	-38	1	-3	0	-2	-1	-38	1	-3
Trave Acciaio 404-405	001	-3	-345	-11	-22.228	-135	477	-3	419	592	-22.286	-618	477
	002	-2	-174	-29	-8.021	-127	238	-2	208	207	-8.026	-170	238
	003	-3	-347	-57	-16.024	-253	476	-3	415	415	-16.034	-339	476
	004	-4	-432	-71	-19.987	-316	593	-4	518	517	-19.999	-423	593
	005	0	14	0	65	0	-17	0	-14	-1	65	0	-17
	006	0	-13	0	-112	-1	15	0	12	2	-112	-1	15
	007	0	-1	0	47	1	2	0	2	-1	47	1	2
	008	0	14	0	64	0	-17	0	-14	-1	64	0	-17
Trave Acciaio 404-405	001	134	198	-56	17.038	50	-44	134	100	155	17.326	-238	-44
	002	68	111	-45	6.237	-38	-27	68	51	41	6.237	-38	-27
	003	136	221	-89	12.460	-76	-53	136	102	81	12.460	-76	-53
	004	170	276	-111	15.541	-95	-66	170	127	101	15.541	-95	-66
	005	0	0	0	-37	0	0	0	1	0	-37	0	0
	006	0	-4	0	69	0	2	0	0	0	69	0	2
	007	0	3	0	-31	0	-2	0	-1	0	-31	0	-2
	008	0	0	0	-36	0	0	0	1	0	-36	0	0
Trave Acciaio 405-406	001	-8	-336	2.607	29.447	2.715	446	-8	373	-1.326	29.447	2.231	446
	002	-4	-173	934	11.059	906	226	-4	187	-506	11.059	906	226
	003	-8	-345	1.867	22.095	1.810	452	-8	374	-1.012	22.095	1.810	452
	004	-10	-430	2.328	27.559	2.257	564	-10	467	-1.262	27.559	2.257	564
	005	0	-1	-4	-81	-3	0	0	-1	1	-81	-3	0
	006	0	0	7	159	6	-1	0	-1	-2	159	6	-1
	007	0	1	-3	-77	-3	1	0	2	1	-77	-3	1
	008	0	-1	-4	-79	-3	0	0	-1	1	-79	-3	0
Trave Acciaio 405-406	001	-2	-402	1.563	2.181	1.732	525	-2	440	-823	2.124	1.248	525
	002	-1	-197	552	958	563	256	-1	214	-316	952	519	256
	003	-2	-393	1.103	1.914	1.124	512	-2	427	-631	1.905	1.038	512
	004	-3	-490	1.376	2.388	1.402	639	-3	532	-787	2.376	1.295	639
	005	0	11	-2	49	-2	-14	0	-12	1	49	-2	-14



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-15	4	-80	3	19	0	15	-2	-80	3	19
	007	0	5	-2	30	-1	-5	0	-3	1	30	-1	-5
	008	0	11	-2	49	-2	-14	0	-12	1	49	-2	-14
Trave Acciaio 405-406	001	82	246	-54	-36.139	-5	-245	82	-339	302	-35.817	-294	-245
	002	41	127	-45	-13.249	-59	-125	41	-172	94	-13.249	-59	-125
	003	82	253	-91	-26.470	-117	-250	82	-344	189	-26.470	-117	-250
	004	103	315	-113	-33.017	-146	-312	103	-429	235	-33.017	-146	-312
	005	0	1	0	32	0	-1	0	0	0	32	0	-1
	006	0	-3	0	-57	0	2	0	1	1	-57	0	2
	007	0	2	0	25	0	-1	0	-1	0	25	0	-1
	008	0	1	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0
Trave Acciaio 406-407	001	-4	42	558	4.989	1.076	146	-4	273	-770	4.989	593	146
	002	-2	19	174	2.047	297	74	-2	137	-298	2.047	297	74
	003	-4	38	347	4.091	593	148	-4	274	-596	4.091	593	148
	004	-5	48	433	5.102	740	185	-5	342	-744	5.102	740	185
	005	0	-1	-1	-59	-1	0	0	-1	1	-59	-1	0
	006	0	-1	1	120	1	0	0	-1	-1	120	1	0
	007	0	2	0	-60	-1	0	0	1	0	-60	-1	0
	008	0	-1	0	-58	-1	0	0	-1	0	-58	-1	0
Trave Acciaio 406-407	001	-1	-510	388	20.277	792	661	-1	549	-493	20.219	308	661
	002	-1	-246	124	7.585	223	319	-1	265	-199	7.580	179	319
	003	-1	-492	249	15.157	445	638	-1	529	-397	15.148	358	638
	004	-2	-614	310	18.906	554	795	-2	660	-495	18.894	447	795
	005	0	10	-1	34	-1	-12	0	-10	1	34	-1	-12
	006	0	-17	2	-50	2	21	0	17	-1	-50	2	21
	007	0	7	-1	15	-1	-8	0	-6	0	15	-1	-8
	008	0	10	-1	34	-1	-12	0	-10	1	34	-1	-12
Trave Acciaio 406-407	001	48	11	-203	-28.471	-42	-67	48	-159	267	-28.115	-330	-67
	002	24	6	-100	-10.389	-71	-35	24	-81	80	-10.389	-71	-35
	003	48	12	-200	-20.756	-142	-69	48	-163	159	-20.756	-142	-69
	004	60	15	-250	-25.890	-178	-86	60	-203	199	-25.890	-178	-86
	005	0	1	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0
	006	0	-2	0	-56	0	1	0	1	0	-56	0	1
	007	0	1	0	25	0	-1	0	-1	0	25	0	-1
	008	0	1	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0
Trave Acciaio 407-408	001	-2	106	606	-13.144	1.043	49	-2	184	-668	-13.144	559	49
	002	-1	52	191	-4.616	283	25	-1	93	-259	-4.616	283	25
	003	-2	104	382	-9.221	566	51	-2	185	-518	-9.221	566	51
	004	-3	130	476	-11.503	706	63	-3	231	-647	-11.503	706	63
	005	0	0	-1	-39	-1	0	0	0	1	-39	-1	0
	006	0	-1	2	84	2	0	0	0	-1	84	2	0
	007	0	1	-1	-44	-1	0	0	1	0	-44	-1	0
	008	0	0	-1	-38	-1	0	0	0	1	-38	-1	0
Trave Acciaio 407-408	001	-1	-591	262	31.744	659	788	-1	671	-406	31.686	175	788
	002	0	-285	83	11.759	179	381	0	325	-171	11.754	136	381
	003	-1	-570	165	23.499	358	762	-1	650	-341	23.490	272	762
	004	-1	-711	206	29.310	446	950	-1	811	-426	29.298	339	950
	005	0	9	-1	22	-1	-12	0	-9	1	22	-1	-12
	006	0	-17	2	-27	2	22	0	17	-1	-27	2	22
	007	0	8	-1	5	-1	-10	0	-8	1	5	-1	-10
	008	0	9	-1	22	-1	-12	0	-9	1	22	-1	-12
Trave Acciaio 407-408	001	28	-58	-138	-19.347	10	-2	28	-63	221	-18.956	-279	-2
	002	14	-28	-77	-7.011	-52	-2	14	-33	61	-7.011	-52	-2
	003	28	-57	-154	-14.009	-103	-3	28	-66	122	-14.009	-103	-3
	004	35	-71	-192	-17.474	-129	-4	35	-83	152	-17.474	-129	-4
	005	0	1	0	26	0	0	0	0	0	26	0	0
	006	0	-2	0	-48	0	1	0	1	0	-48	0	1
	007	0	1	0	21	0	0	0	0	0	21	0	0
	008	0	1	0	26	0	0	0	0	0	26	0	0
Trave Acciaio 408-409	001	-1	104	279	-24.757	721	25	-1	143	-482	-24.757	237	25
	002	-1	51	70	-8.871	164	13	-1	73	-191	-8.871	164	13
	003	-1	102	140	-17.724	328	27	-1	145	-381	-17.724	328	27
	004	-2	128	175	-22.109	409	34	-2	181	-475	-22.109	409	34
	005	0	0	-1	-23	-1	0	0	0	1	-23	-1	0
	006	0	-1	1	55	1	0	0	0	-1	55	1	0
	007	0	1	-1	-31	-1	0	0	0	0	-31	-1	0
	008	0	0	-1	-23	-1	0	0	0	1	-23	-1	0
Trave Acciaio 408-409	001	-1	-473	59	38.254	441	595	-1	481	-261	38.196	-42	595
	002	0	-223	13	14.113	105	281	0	227	-122	14.107	62	281
	003	-1	-446	27	28.202	211	562	-1	453	-244	28.193	125	562
	004	-1	-556	33	35.176	262	700	-1	565	-304	35.164	156	700
	005	0	9	-1	13	-1	-11	0	-9	1	13	-1	-11
	006	0	-17	1	-10	1	22	0	17	-1	-10	1	22
	007	0	8	-1	-3	-1	-10	0	-8	0	-3	-1	-10
	008	0	9	-1	13	-1	-11	0	-9	1	13	-1	-11
Trave Acciaio 408-409	001	17	-75	-79	-11.924	59	18	17	-23	162	-11.500	-230	18
	002	8	-38	-56	-4.280	-33	9	8	-13	38	-4.280	-33	9
	003	17	-75	-112	-8.551	-67	18	17	-26	76	-8.551	-67	18
	004	21	-94	-140	-10.665	-83	22	21	-32	95	-10.665	-83	22
	005	0	1	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0
	006	0	-2	0	-43	0	1	0	0	0	-43	0	1
	007	0	1	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0
	008	0	1	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0
Trave Acciaio 409-410	001	0	104	100	-31.478	520	31	0	153	-342	-31.478	36	31

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	52	3	-11.330	87	16	0	78	-135	-11.330	87	16
	003	0	105	7	-22.637	173	33	0	157	-269	-22.637	173	33
	004	-1	131	8	-28.237	216	41	-1	195	-336	-28.237	216	41
	005	0	0	-1	-10	-1	0	0	0	0	-10	-1	0
	006	0	-1	1	30	1	0	0	0	-1	30	1	0
	007	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0
	008	0	0	-1	-9	-1	0	0	0	0	-9	-1	0
Trave Acciaio 409-410	001	0	-985	-61	40.593	376	1.225	0	977	-277	40.535	-107	1.225
	002	0	-483	-25	14.937	88	600	0	479	-133	14.932	45	600
	003	0	-965	-51	29.848	176	1.200	0	956	-266	29.839	89	1.200
	004	0	-1.204	-64	37.229	219	1.496	0	1.193	-332	37.217	112	1.496
	005	0	9	-1	5	-1	-12	0	-9	1	5	-1	-12
	006	0	-18	1	3	2	22	0	18	-2	3	2	22
	007	0	8	-1	-8	-1	-10	0	-8	1	-8	-1	-10
	008	0	9	-1	5	-1	-12	0	-9	1	5	-1	-12
Trave Acciaio 409-410	001	8	-76	-19	-5.100	102	47	8	65	105	-4.644	-185	47
	002	4	-38	-35	-1.792	-17	23	4	32	17	-1.792	-17	23
	003	7	-75	-71	-3.575	-35	47	7	64	33	-3.575	-35	47
	004	9	-93	-88	-4.461	-44	58	9	80	42	-4.461	-44	58
	005	0	1	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0
	006	0	-2	0	-37	0	1	0	0	0	-37	0	1
	007	0	1	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0
	008	0	1	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0
Trave Acciaio 410-411	001	0	177	-86	-34.118	244	29	0	224	-90	-34.118	-239	29
	002	0	90	-60	-12.305	1	15	0	115	-62	-12.305	1	15
	003	0	181	-120	-24.581	2	31	0	229	-123	-24.581	2	31
	004	0	225	-150	-30.662	2	38	0	286	-153	-30.662	2	38
	005	0	0	-1	1	-1	0	0	0	1	1	-1	0
	006	0	-1	1	10	1	1	0	0	-1	10	1	1
	007	0	0	0	-11	-1	0	0	0	1	-11	-1	0
	008	0	0	-1	2	-1	0	0	0	1	2	-1	0
Trave Acciaio 410-411	001	1	-838	-298	39.698	-92	1.242	1	1.152	238	39.640	-576	1.242
	002	0	-409	-105	14.569	-76	610	0	568	50	14.564	-120	610
	003	1	-816	-211	29.111	-153	1.219	1	1.136	101	29.101	-239	1.219
	004	1	-1.018	-263	36.310	-191	1.520	1	1.416	126	36.298	-298	1.520
	005	0	9	0	0	0	-12	0	-9	0	0	0	-12
	006	0	-17	0	13	1	22	0	18	0	13	1	22
	007	0	8	0	-13	0	-10	0	-8	0	-13	0	-10
	008	0	9	0	0	0	-11	0	-9	0	0	0	-11
Trave Acciaio 410-411	001	-6	35	67	558	148	10	-6	67	57	1.049	-141	10
	002	-3	20	-3	283	1	4	-3	33	-7	283	1	4
	003	-6	40	-6	571	2	8	-6	66	-13	571	2	8
	004	-7	50	-8	710	3	10	-7	82	-16	710	3	10
	005	0	1	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0
	006	0	-2	0	-34	0	1	0	0	0	-34	0	1
	007	0	1	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0
	008	0	1	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0
Trave Acciaio 411-412	001	0	239	-36	-34.936	301	-32	0	188	-131	-34.936	-182	-32
	002	0	121	-38	-12.663	26	-16	0	96	-79	-12.663	26	-16
	003	0	243	-75	-25.292	52	-33	0	191	-159	-25.292	52	-33
	004	0	303	-94	-31.550	65	-41	0	238	-198	-31.550	65	-41
	005	0	0	-1	20	-1	0	0	0	1	20	-1	0
	006	0	0	1	-25	1	1	0	1	-1	-25	1	1
	007	0	0	-1	5	-1	0	0	0	1	5	-1	0
	008	0	0	-1	20	-1	0	0	0	1	20	-1	0
Trave Acciaio 411-412	001	0	552	288	39.443	640	-521	0	-282	-350	39.501	156	-521
	002	0	296	74	14.474	149	-284	0	-158	-130	14.479	106	-284
	003	0	591	147	28.922	298	-566	0	-316	-259	28.931	212	-566
	004	0	737	183	36.075	371	-707	0	-395	-323	36.087	265	-707
	005	0	9	0	3	0	-11	0	-9	0	3	0	-11
	006	0	-16	0	6	1	20	0	16	-1	6	1	20
	007	0	8	0	-9	0	-10	0	-8	0	-9	0	-10
	008	0	9	0	4	0	-11	0	-9	0	4	0	-11
Trave Acciaio 411-412	001	11	24	48	2.654	137	22	11	93	73	2.163	-152	22
	002	5	14	-10	985	-3	10	5	46	-1	985	-3	10
	003	10	27	-21	1.965	-6	20	10	91	-2	1.965	-6	20
	004	13	34	-26	2.452	-7	25	13	114	-3	2.452	-7	25
	005	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
	006	0	0	0	35	0	1	0	2	0	35	0	1
	007	0	0	0	-17	0	0	0	-1	0	-17	0	0
	008	0	0	0	-17	0	0	0	-1	0	-17	0	0
Trave Acciaio 412-413	001	1	179	-310	-33.228	12	-45	1	107	55	-33.228	-471	-45
	002	0	91	-121	-12.097	-66	-23	0	55	-16	-12.097	-66	-23
	003	1	182	-241	-24.160	-131	-46	1	109	-32	-24.160	-131	-46
	004	1	227	-301	-30.139	-164	-57	1	136	-41	-30.139	-164	-57
	005	0	0	0	29	-1	0	0	0	1	29	-1	0
	006	0	0	1	-45	1	0	0	1	-1	-45	1	0
	007	0	0	0	15	-1	0	0	0	0	15	-1	0
	008	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	0	0
Trave Acciaio 412-413	001	0	188	-179	40.742	222	-215	0	-156	-148	40.800	-261	-215
	002	0	109	-89	15.010	7	-126	0	-93	-64	15.016	-36	-126
	003	0	218	-178	29.991	14	-252	0	-186	-128	30.000	-73	-252
	004	0	272	-222	37.409	16	-315	0	-232	-160	37.421	-90	-315
	005	0	9	-1	-2	-1	-11	0	-9	1	-2	-1	-11

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-17	1	17	2	21	0	17	-1	17	2	21
	007	0	8	-1	-15	-1	-10	0	-8	1	-15	-1	-10
	008	0	9	-1	-2	-1	-11	0	-9	1	-2	-1	-11
Trave Acciaio 412-413	001	-2	22	88	-2.926	174	-13	-2	-17	-5	-3.383	-112	-13
	002	-1	12	9	-1.039	13	-7	-1	-10	-29	-1.039	13	-7
	003	-2	23	18	-2.077	26	-14	-2	-19	-59	-2.077	26	-14
	004	-3	29	23	-2.592	32	-18	-3	-24	-73	-2.592	32	-18
	005	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
	006	0	0	0	36	0	1	0	2	0	36	0	1
	007	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
	008	0	0	0	-18	0	0	0	-1	0	-18	0	0
Trave Acciaio 413-414	001	1	143	-441	-27.598	-177	-46	1	71	225	-27.598	-661	-46
	002	1	73	-173	-10.112	-138	-23	1	36	47	-10.112	-138	-23
	003	1	146	-345	-20.196	-276	-47	1	71	93	-20.196	-276	-47
	004	2	182	-430	-25.193	-344	-58	2	89	116	-25.193	-344	-58
	005	0	0	0	40	-1	0	0	-1	1	40	-1	0
	006	0	0	1	-67	1	0	0	0	1	-67	1	0
	007	0	0	0	26	-1	0	0	0	1	26	-1	0
	008	0	0	0	40	-1	0	0	-1	1	40	-1	0
Trave Acciaio 413-414	001	1	139	-194	38.968	137	-153	1	-106	-26	39.025	-347	-153
	002	0	85	-92	14.427	-20	-95	0	-68	-24	14.432	-63	-95
	003	1	169	-183	28.823	-39	-190	1	-135	-49	28.832	-126	-190
	004	1	211	-229	35.952	-49	-237	1	-169	-61	35.964	-156	-237
	005	0	9	-1	-8	-1	-11	0	-9	1	-8	-1	-11
	006	0	-17	1	29	2	21	0	17	-1	29	2	21
	007	0	8	0	-21	-1	-10	0	-8	1	-21	-1	-10
	008	0	9	0	-8	-1	-11	0	-9	1	-8	-1	-11
Trave Acciaio 413-414	001	-11	-31	145	-9.595	219	-6	-11	-47	-67	-10.019	-69	-6
	002	-6	-15	31	-3.450	29	-3	-6	-25	-51	-3.450	29	-3
	003	-12	-31	61	-6.893	58	-7	-12	-50	-102	-6.893	58	-7
	004	-15	-39	77	-8.599	72	-9	-15	-63	-127	-8.599	72	-9
	005	0	0	0	-19	0	0	0	-1	0	-19	0	0
	006	0	0	0	38	0	1	0	2	0	38	0	1
	007	0	0	0	-19	0	0	0	-1	0	-19	0	0
	008	0	0	0	-19	0	0	0	-1	0	-19	0	0
Trave Acciaio 414-415	001	2	161	-621	-17.282	-480	-64	2	60	527	-17.282	-964	-64
	002	1	81	-239	-6.420	-249	-32	1	30	157	-6.420	-249	-32
	003	2	163	-478	-12.821	-497	-65	2	60	313	-12.821	-497	-65
	004	3	203	-596	-15.993	-621	-81	3	75	391	-15.993	-621	-81
	005	0	-1	0	53	-1	0	0	-1	1	53	-1	0
	006	0	0	1	-91	1	0	0	0	-2	-91	1	0
	007	0	0	0	38	-1	0	0	1	1	38	-1	0
	008	0	-1	0	52	-1	0	0	-1	1	52	-1	0
Trave Acciaio 414-415	001	1	38	-335	33.220	-75	-27	1	-5	172	33.278	-559	-27
	002	1	35	-139	12.400	-91	-33	1	-18	43	12.406	-134	-33
	003	1	69	-278	24.773	-182	-65	1	-35	86	24.783	-269	-65
	004	1	86	-347	30.900	-228	-81	1	-44	107	30.913	-335	-81
	005	0	9	-1	-15	-1	-11	0	-9	1	-15	-1	-11
	006	0	-17	1	44	2	21	0	17	-2	44	2	21
	007	0	8	-1	-29	-1	-10	0	-8	1	-29	-1	-10
	008	0	8	-1	-15	-1	-11	0	-8	1	-15	-1	-11
Trave Acciaio 414-415	001	-22	-95	202	-16.814	266	24	-22	-30	-124	-17.204	-23	24
	002	-11	-48	53	-6.081	46	12	-11	-17	-71	-6.081	46	12
	003	-23	-95	105	-12.146	93	23	-23	-34	-142	-12.146	93	23
	004	-28	-119	132	-15.152	116	29	-28	-42	-178	-15.152	116	29
	005	0	0	0	-20	0	0	0	-1	0	-20	0	0
	006	0	-1	0	41	0	1	0	2	0	41	0	1
	007	0	0	0	-20	0	0	0	-1	0	-20	0	0
	008	0	0	0	-20	0	0	0	-1	0	-20	0	0
Trave Acciaio 415-416	001	4	230	-730	-768	-543	-149	4	-8	518	-768	-1.026	-149
	002	2	116	-281	-461	-275	-76	2	-4	157	-461	-275	-76
	003	4	232	-562	-918	-550	-151	4	-9	313	-918	-550	-151
	004	5	290	-700	-1.145	-686	-189	5	-11	390	-1.145	-686	-189
	005	0	-1	0	67	0	0	0	-1	0	67	0	0
	006	0	0	1	-121	1	0	0	-1	-1	-121	1	0
	007	0	1	0	52	0	0	0	1	0	52	0	0
	008	0	-1	0	66	0	0	0	-1	0	66	0	0
Trave Acciaio 415-416	001	2	2	-432	22.702	-216	15	2	26	302	22.760	-700	15
	002	1	17	-171	8.631	-138	-12	1	-2	86	8.636	-182	-12
	003	2	33	-341	17.242	-276	-23	2	-5	173	17.251	-363	-23
	004	2	41	-426	21.506	-345	-29	2	-6	215	21.518	-452	-29
	005	0	8	-1	-24	-1	-10	0	-8	1	-24	-1	-10
	006	0	-17	1	62	2	22	0	17	-2	62	2	22
	007	0	9	-1	-37	-1	-11	0	-9	1	-37	-1	-11
	008	0	8	-1	-24	-1	-10	0	-8	1	-24	-1	-10
Trave Acciaio 415-416	001	-38	-184	248	-25.584	317	92	-38	48	-188	-25.941	28	92
	002	-20	-93	71	-9.289	65	45	-20	22	-94	-9.289	65	45
	003	-39	-185	142	-18.555	131	91	-39	45	-188	-18.555	131	91
	004	-49	-231	178	-23.146	163	113	-49	55	-234	-23.146	163	113
	005	0	1	0	-23	0	-1	0	-1	0	-23	0	-1
	006	0	-1	0	45	0	1	0	2	0	45	0	1
	007	0	0	0	-22	0	0	0	-1	0	-22	0	0
	008	0	1	0	-22	0	-1	0	-1	0	-22	0	-1
Trave Acciaio 416-417	001	7	307	-1.214	21.907	-1.937	-424	7	-368	2.252	21.907	-2.421	-424

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	4	155	-457	7.775	-777	-215	4	-187	779	7.775	-777	-215
	003	7	310	-913	15.534	-1.553	-429	7	-373	1.557	15.534	-1.553	-429
	004	9	386	-1.139	19.377	-1.937	-535	9	-465	1.942	19.377	-1.937	-535
	005	0	-1	-1	82	-3	1	0	1	3	82	-3	1
	006	0	0	2	-150	5	-1	0	-1	-7	-150	5	-1
	007	0	2	-1	67	-2	-1	0	1	3	67	-2	-1
	008	0	-1	-1	81	-3	1	0	1	3	81	-3	1
Trave Acciaio 416-417	001	2	-80	-762	5.905	-1.117	111	2	97	1.414	5.962	-1.601	111
	002	1	-23	-289	2.561	-462	33	1	31	487	2.566	-505	33
	003	2	-46	-577	5.115	-923	67	2	61	973	5.125	-1.010	67
	004	2	-57	-720	6.380	-1.152	83	2	76	1.214	6.392	-1.259	83
	005	0	6	-1	-36	-1	-8	0	-7	2	-36	-1	-8
	006	0	-19	1	83	3	23	0	18	-3	83	3	23
	007	0	13	-1	-47	-2	-15	0	-11	2	-47	-2	-15
	008	0	6	-1	-35	-1	-8	0	-7	2	-35	-1	-8
Trave Acciaio 416-417	001	-68	-342	272	-33.209	278	263	-68	284	-48	-33.530	-10	263
	002	-35	-173	81	-12.114	52	132	-35	142	-42	-12.114	52	132
	003	-69	-345	163	-24.197	104	263	-69	283	-85	-24.197	104	263
	004	-86	-430	203	-30.183	129	329	-86	353	-106	-30.183	129	329
	005	0	1	0	-21	0	-1	0	-2	0	-21	0	-1
	006	0	-1	0	43	0	2	0	3	0	43	0	2
	007	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	-22	0	0
	008	0	1	0	-21	0	-1	0	-2	0	-21	0	-1
Trave Acciaio 417-418	001	0	-358	845	7.354	1.020	145	0	-127	-394	7.354	537	145
	002	0	-182	288	2.620	289	75	0	-62	-171	2.620	289	75
	003	0	-364	576	5.235	577	151	0	-124	-341	5.235	577	151
	004	0	-454	719	6.530	719	188	0	-155	-425	6.530	719	188
	005	0	1	0	43	0	-1	0	-1	0	43	0	-1
	006	0	-3	0	-76	-1	3	0	3	1	-76	-1	3
	007	0	2	0	33	0	-2	0	-2	0	33	0	-2
	008	0	1	0	42	0	-1	0	-1	0	42	0	-1
Trave Acciaio 417-418	001	3	-55	490	-17.059	553	96	3	98	-9	-17.001	70	96
	002	1	-10	164	-5.795	143	24	1	29	-28	-5.790	99	24
	003	3	-20	328	-11.576	285	49	3	58	-56	-11.567	199	49
	004	3	-24	409	-14.441	355	61	3	73	-71	-14.428	248	61
	005	0	4	1	-48	0	-5	0	-4	0	-48	0	-5
	006	0	-21	-1	103	-1	26	0	21	0	103	-1	26
	007	0	17	0	-55	0	-21	0	-16	0	-55	0	-21
	008	0	4	1	-47	0	-5	0	-4	0	-47	0	-5
Trave Acciaio 417-418	001	-117	183	183	14.090	260	9	-117	203	-78	13.802	-27	9
	002	-60	88	53	4.873	48	10	-60	111	-54	4.873	48	10
	003	-120	176	106	9.736	96	20	-120	222	-109	9.736	96	20
	004	-150	220	132	12.143	119	25	-150	277	-136	12.143	119	25
	005	0	0	0	27	0	-1	0	-2	0	27	0	-1
	006	0	1	1	-53	0	0	0	2	0	-53	0	0
	007	0	-1	0	26	0	1	0	0	0	26	0	1
	008	0	0	0	26	0	-1	0	-2	0	26	0	-1
Trave Acciaio 418-419	001	-1	43	45	51	174	-473	-1	-698	146	51	-302	-473
	002	0	3	-14	194	-46	-220	0	-342	59	194	-46	-220
	003	-1	6	-27	387	-93	-440	-1	-682	118	387	-93	-440
	004	-1	8	-34	483	-115	-549	-1	-851	147	483	-115	-549
	005	0	-2	1	19	1	2	0	1	0	19	1	2
	006	0	3	-2	-30	-1	4	0	9	0	-30	-1	4
	007	0	0	1	11	1	-6	0	-10	0	11	1	-6
	008	0	-2	1	19	1	2	0	1	0	19	1	2
Trave Acciaio 418-419	001	4	-139	806	-7.390	1.012	205	4	185	-415	-7.333	536	205
	002	2	-50	272	-2.442	293	89	2	90	-155	-2.437	249	89
	003	5	-101	544	-4.879	586	178	5	180	-309	-4.869	497	178
	004	6	-125	679	-6.086	730	221	6	224	-386	-6.073	620	221
	005	0	5	1	-27	1	-7	0	-6	0	-27	1	-7
	006	0	-22	-2	55	-1	31	0	26	0	55	-1	31
	007	0	17	1	-27	0	-24	0	-20	0	-27	0	-24
	008	0	5	1	-27	1	-7	0	-6	0	-27	1	-7
Trave Acciaio 418-419	001	-61	-143	-13	9.851	90	169	-61	214	96	9.597	-194	169
	002	-28	-47	-19	3.240	-16	46	-28	50	15	3.240	-16	46
	003	-55	-93	-39	6.473	-32	92	-55	101	30	6.473	-32	92
	004	-69	-116	-48	8.074	-40	115	-69	126	37	8.074	-40	115
	005	0	1	0	32	0	-3	0	-4	0	32	0	-3
	006	1	-1	0	-62	0	2	1	4	-1	-62	0	2
	007	-1	0	0	29	0	0	-1	0	0	29	0	0
	008	0	1	0	32	0	-3	0	-4	0	32	0	-3
Trave Acciaio 17-18	001	-1	1.201	639	17.837	775	-946	-1	-133	-151	17.837	347	-946
	002	0	587	225	6.386	218	-468	0	-73	-82	6.386	218	-468
	003	0	1.172	449	12.754	435	-935	0	-146	-164	12.754	435	-935
	004	0	1.464	561	15.918	543	-1.167	0	-181	-205	15.918	543	-1.167
	005	0	54	-10	-179	-7	-29	0	13	0	-179	-7	-29
	006	0	86	11	323	6	-42	0	26	2	323	6	-42
	007	0	-140	-1	-141	1	71	0	-39	-3	-141	1	71
	008	0	54	-6	-193	-4	-29	0	13	0	-193	-4	-29
Trave Acciaio 17-18	001	2	451	420	-12.887	454	-536	2	-310	79	-12.942	26	-536
	002	1	220	142	-4.506	114	-259	1	-149	6	-4.510	76	-259
	003	2	440	283	-9.000	226	-519	2	-297	12	-9.009	153	-519
	004	2	549	354	-11.231	283	-647	2	-371	15	-11.243	190	-647
	005	0	-19	-2	91	0	32	0	26	-1	91	0	32

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	65	-1	-41	-3	-88	0	-59	4	-41	-3	-88
	007	0	-46	2	-48	3	55	0	33	-2	-48	3	55
	008	0	-20	-1	-151	-1	33	0	27	0	-151	-1	33
Trave Acciaio 17-18	001	-100	-365	37	-10.174	87	378	-100	363	114	-9.935	-167	378
	002	-50	-199	-5	-3.771	-18	198	-50	183	30	-3.771	-18	198
	003	-100	-397	-11	-7.531	-36	395	-100	366	60	-7.531	-36	395
	004	-124	-495	-13	-9.399	-46	493	-124	456	75	-9.399	-46	493
	005	-2	11	0	-23	0	11	-2	33	-1	-23	0	11
	006	-4	17	0	116	0	5	-4	27	1	116	0	5
	007	5	-29	0	-93	0	-16	5	-60	0	-93	0	-16
	008	-2	11	0	-26	0	11	-2	33	0	-26	0	11
Trave Acciaio 18-19	001	4	241	807	10.287	2.013	-347	4	-256	-1.768	10.287	1.577	-347
	002	2	115	265	3.552	630	-166	2	-124	-638	3.552	630	-166
	003	4	229	529	7.094	1.257	-331	4	-247	-1.274	7.094	1.257	-331
	004	5	286	660	8.854	1.569	-414	5	-308	-1.591	8.854	1.569	-414
	005	0	41	0	-195	-5	-46	0	-24	6	-195	-5	-46
	006	0	52	-3	406	-1	-52	0	-23	-2	406	-1	-52
	007	-1	-93	3	-209	5	98	-1	47	-4	-209	5	98
	008	0	41	1	-211	-3	-46	0	-24	4	-211	-3	-46
Trave Acciaio 18-19	001	2	212	-12	-11.979	119	-303	2	-226	132	-12.035	-317	-303
	002	1	103	-11	-4.084	-7	-146	1	-108	27	-4.089	-46	-146
	003	2	205	-21	-8.158	-15	-291	2	-216	53	-8.167	-91	-291
	004	2	256	-26	-10.180	-19	-364	2	-270	66	-10.192	-114	-364
	005	0	-31	0	121	1	42	0	29	-2	121	1	42
	006	0	58	1	-141	-1	-81	0	-60	3	-141	-1	-81
	007	0	-26	-1	21	0	39	0	30	-1	21	0	39
	008	0	-32	0	-118	1	43	0	30	-1	-118	1	43
Trave Acciaio 18-19	001	-65	-184	162	-1.596	359	208	-65	248	-314	-1.324	100	208
	002	-31	-94	38	-664	77	103	-31	121	-122	-664	77	103
	003	-63	-187	76	-1.327	154	207	-63	242	-244	-1.327	154	207
	004	-78	-233	95	-1.655	192	258	-78	302	-304	-1.655	192	258
	005	1	41	-1	-30	-2	-4	1	32	2	-30	-2	-4
	006	-2	50	2	83	2	-10	-2	29	-2	83	2	-10
	007	1	-91	-1	-53	0	14	1	-61	0	-53	0	14
	008	1	41	-1	-32	-1	-4	1	32	2	-32	-1	-4
Trave Acciaio 20-21	001	28	-5	8.356	13.555	23.604	-248	28	-128	-3.286	13.555	23.453	-248
	002	14	-3	2.916	4.809	8.247	-119	14	-62	-1.165	4.809	8.247	-119
	003	27	-6	5.820	9.602	16.460	-237	27	-124	-2.324	9.602	16.460	-237
	004	34	-8	7.268	11.988	20.556	-297	34	-154	-2.903	11.988	20.556	-297
	005	2	-110	-68	-449	-169	113	2	-54	15	-449	-169	113
	006	1	-111	85	784	199	112	1	-56	-14	784	199	112
	007	-3	221	-16	-330	-29	-225	-3	109	-2	-330	-29	-225
	008	2	-110	-41	-362	-104	113	2	-54	10	-362	-104	113
Trave Acciaio 19-21	001	1	209	697	-7.621	968	-299	1	-223	-388	-7.677	533	-299
	002	1	100	232	-2.511	284	-142	1	-105	-151	-2.516	245	-142
	003	1	199	464	-5.017	566	-283	1	-211	-302	-5.026	490	-283
	004	2	248	579	-6.259	707	-353	2	-263	-377	-6.271	612	-353
	005	0	-38	-4	139	-4	49	0	33	1	139	-4	49
	006	0	51	7	-194	7	-74	0	-56	-2	-194	7	-74
	007	0	-12	-3	56	-3	24	0	22	1	56	-3	24
	008	0	-39	-2	-93	-2	50	0	34	1	-93	-2	50
Trave Acciaio 19-21	001	-47	-72	-454	-6.352	-504	103	-47	156	950	-6.047	-763	103
	002	-23	-35	-178	-2.247	-224	51	-23	77	319	-2.247	-224	51
	003	-45	-70	-356	-4.486	-448	101	-45	153	636	-4.486	-448	101
	004	-56	-88	-445	-5.600	-559	126	-56	191	794	-5.600	-559	126
	005	7	66	3	-15	4	-34	7	-10	-6	-15	4	-34
	006	5	74	-2	22	-4	-39	5	-13	6	22	-4	-39
	007	-12	-140	0	-7	0	74	-12	23	0	-7	0	74
	008	7	66	2	-25	2	-34	7	-10	-3	-25	2	-34
Trave Acciaio 21-22	001	2	35	-1.241	8.529	-267	-119	2	-136	-545	8.529	-703	-119
	002	1	17	-456	2.996	-176	-57	1	-64	-204	2.996	-176	-57
	003	2	35	-910	5.982	-350	-114	2	-129	-407	5.982	-350	-114
	004	3	44	-1.136	7.468	-438	-142	3	-161	-508	7.468	-438	-142
	005	0	-66	7	-452	3	54	0	12	2	-452	3	54
	006	0	-67	-4	792	-1	54	0	10	-3	792	-1	54
	007	0	134	-2	-334	-2	-108	0	-22	1	-334	-2	-108
	008	0	-66	6	-374	3	54	0	11	1	-374	3	54
Trave Acciaio 21-22	001	1	226	1.326	9.010	1.731	-325	1	-244	-863	8.953	1.296	-325
	002	1	106	451	3.302	549	-152	1	-114	-317	3.297	510	-152
	003	1	212	900	6.585	1.095	-304	1	-228	-632	6.576	1.019	-304
	004	1	265	1.123	8.229	1.367	-380	1	-285	-789	8.217	1.273	-380
	005	0	-36	-11	58	-12	48	0	34	6	58	-12	48
	006	0	54	17	-94	18	-75	0	-55	-9	-94	18	-75
	007	0	-18	-6	38	-6	26	0	21	3	38	-6	26
	008	0	-36	-6	-124	-7	49	0	35	4	-124	-7	49
Trave Acciaio 21-22	001	-32	-6	38	-26.377	123	50	-32	112	53	-26.037	-136	50
	002	-15	-1	-8	-9.163	-5	23	-15	54	4	-9.163	-5	23
	003	-31	-2	-15	-18.289	-10	46	-31	108	9	-18.289	-10	46
	004	-39	-2	-19	-22.839	-13	58	-39	135	11	-22.839	-13	58
	005	7	44	0	149	0	-27	7	-20	0	149	0	-27
	006	5	52	1	-215	0	-32	5	-23	0	-215	0	-32
	007	-12	-97	0	65	0	59	-12	43	0	65	0	59
	008	7	44	-1	71	0	-27	7	-20	0	71	0	-27
Trave Acciaio 22-23	001	2	-23	1.138	-7.524	1.612	-62	2	-111	-861	-7.524	1.176	-62

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	1	-10	373	-2.621	478	-30	1	-53	-313	-2.621	478	-30
	003	2	-19	745	-5.230	955	-61	2	-106	-625	-5.230	955	-61
	004	2	-24	930	-6.533	1.192	-76	2	-133	-780	-6.533	1.192	-76
	005	0	-8	-8	-361	-8	20	0	20	4	-361	-8	20
	006	0	-9	11	660	12	20	0	20	-6	660	12	20
	007	1	18	-4	-294	-4	-40	1	-40	2	-294	-4	-40
	008	0	-9	-4	-331	-4	20	0	20	2	-331	-4	20
Trave Acciaio 22-23	001	1	262	265	18.825	718	-376	1	-282	-458	18.769	282	-376
	002	0	122	81	6.716	195	-176	0	-132	-174	6.711	157	-176
	003	1	244	162	13.400	389	-351	1	-263	-348	13.390	313	-351
	004	1	305	203	16.739	486	-438	1	-329	-434	16.727	391	-438
	005	0	-33	-5	8	-6	46	0	33	4	8	-6	46
	006	0	56	9	-15	11	-78	0	-56	-7	-15	11	-78
	007	0	-23	-4	9	-5	32	0	23	3	9	-5	32
	008	0	-34	-2	-135	-3	46	0	34	2	-135	-3	46
Trave Acciaio 22-23	001	-21	44	-160	-17.161	-24	5	-21	57	226	-16.787	-283	5
	002	-10	22	-77	-5.911	-56	2	-10	28	63	-5.911	-56	2
	003	-21	44	-155	-11.799	-112	5	-21	56	126	-11.799	-112	5
	004	-26	55	-193	-14.733	-140	6	-26	70	157	-14.733	-140	6
	005	4	21	1	116	1	-14	4	-13	-1	116	1	-14
	006	3	29	-1	-193	-1	-18	3	-16	2	-193	-1	-18
	007	-7	-50	0	77	0	31	-7	29	-1	77	0	31
	008	4	21	0	49	0	-14	4	-13	-1	49	0	-14
Trave Acciaio 23-24	001	1	-47	426	-17.444	931	-49	1	-117	-596	-17.444	495	-49
	002	0	-22	122	-6.079	235	-25	0	-57	-215	-6.079	235	-25
	003	1	-44	243	-12.133	468	-49	1	-114	-428	-12.133	468	-49
	004	1	-54	304	-15.153	585	-61	1	-142	-535	-15.153	585	-61
	005	0	7	-4	-293	-6	5	0	14	4	-293	-6	5
	006	0	8	8	547	10	5	0	16	-6	547	10	5
	007	0	-15	-4	-250	-4	-10	0	-30	3	-250	-4	-10
	008	0	7	-2	-302	-3	5	0	14	2	-302	-3	5
Trave Acciaio 23-24	001	1	306	179	24.740	468	-438	1	-328	-182	24.683	32	-438
	002	0	143	57	8.757	124	-206	0	-154	-95	8.753	85	-206
	003	1	286	114	17.475	246	-410	1	-308	-190	17.465	171	-410
	004	1	357	142	21.827	308	-512	1	-384	-238	21.815	213	-512
	005	0	-32	-5	-31	-6	45	0	32	3	-31	-6	45
	006	0	57	9	52	10	-79	0	-57	-6	52	10	-79
	007	0	-25	-4	-19	-5	34	0	24	2	-19	-5	34
	008	0	-33	-3	-140	-2	45	0	33	1	-140	-2	45
Trave Acciaio 23-24	001	-13	50	-59	-11.051	55	-13	-13	15	138	-10.643	-203	-13
	002	-6	24	-44	-3.750	-29	-6	-6	8	32	-3.750	-29	-6
	003	-13	48	-88	-7.486	-57	-12	-13	16	65	-7.486	-57	-12
	004	-16	60	-110	-9.348	-71	-15	-16	20	81	-9.348	-71	-15
	005	2	7	1	104	1	-5	2	-6	-1	104	1	-5
	006	1	14	-1	-180	-1	-8	1	-8	1	-180	-1	-8
	007	-3	-21	0	76	0	13	-3	14	-1	76	0	13
	008	2	6	0	43	0	-5	2	-6	0	43	0	-5
Trave Acciaio 24-25	001	0	-89	184	-23.404	549	-47	0	-156	-291	-23.404	113	-47
	002	0	-43	42	-8.143	113	-23	0	-77	-120	-8.143	113	-23
	003	0	-86	83	-16.253	225	-46	0	-153	-240	-16.253	225	-46
	004	1	-108	104	-20.297	281	-58	1	-191	-300	-20.297	281	-58
	005	0	8	-4	-236	-4	0	0	8	2	-236	-4	0
	006	0	10	6	448	7	-1	0	10	-3	448	7	-1
	007	0	-18	-3	-208	-3	1	0	-17	1	-208	-3	1
	008	0	8	-1	-278	-1	0	0	8	0	-278	-1	0
Trave Acciaio 24-25	001	0	352	100	27.057	908	-512	0	-388	-898	27.000	473	-512
	002	0	165	11	9.566	199	-240	0	-182	-249	9.561	160	-240
	003	0	330	23	19.089	396	-479	0	-363	-498	19.079	320	-479
	004	0	412	29	23.842	495	-598	0	-453	-622	23.830	400	-598
	005	0	-32	-6	-61	-11	44	0	32	10	-61	-11	44
	006	0	58	10	104	19	-80	0	-58	-17	104	19	-80
	007	0	-25	-5	-41	-8	35	0	25	7	-41	-8	35
	008	0	-32	-4	-140	-10	45	0	33	10	-140	-10	45
Trave Acciaio 24-25	001	-5	18	-62	-4.620	60	-14	-5	-22	135	-4.179	-200	-14
	002	-2	8	-41	-1.578	-24	-7	-2	-11	26	-1.578	-24	-7
	003	-5	17	-83	-3.151	-48	-13	-5	-21	52	-3.151	-48	-13
	004	-6	21	-103	-3.934	-59	-17	-6	-27	65	-3.934	-59	-17
	005	1	-1	1	90	1	-1	1	-2	-1	90	1	-1
	006	0	8	-2	-159	-1	-4	0	-3	2	-159	-1	-4
	007	-1	-7	1	68	1	4	-1	6	-1	68	1	4
	008	1	-1	1	33	0	-1	1	-2	-1	33	0	-1
Trave Acciaio 25-26	001	0	-160	40	-25.661	429	-33	0	-207	-263	-25.661	-7	-33
	002	0	-79	-16	-8.959	56	-16	0	-102	-96	-8.959	56	-16
	003	0	-157	-32	-17.882	111	-33	0	-204	-192	-17.882	111	-33
	004	0	-196	-40	-22.332	139	-41	0	-254	-240	-22.332	139	-41
	005	0	5	-4	-190	-7	0	0	4	6	-190	-7	0
	006	0	8	8	366	12	-3	0	4	-10	366	12	-3
	007	0	-13	-3	-173	-5	3	0	-9	4	-173	-5	3
	008	0	5	-2	-262	-4	0	0	4	4	-262	-4	0
Trave Acciaio 25-1a	001	-1	429	-1.008	27.101	-1.448	-762	-1	-665	1.383	27.045	-1.881	-762
	002	-1	205	-232	9.511	-342	-367	-1	-322	285	9.507	-380	-367
	003	-1	409	-464	18.981	-682	-732	-1	-643	568	18.971	-758	-732
	004	-1	511	-579	23.707	-852	-915	-1	-803	709	23.695	-947	-915
	005	0	-32	4	-89	8	45	0	32	-8	-89	8	45

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	58	-6	151	-13	-81	0	-59	13	151	-13	-81
	007	0	-26	2	-60	4	36	0	26	-5	-60	4	36
	008	0	-32	9	-143	16	45	0	33	-14	-143	16	45
Trave Acciaio 25-26	001	7	-78	198	-1.471	206	28	7	7	-30	-995	-54	28
	002	3	-40	27	-205	16	14	3	4	-21	-205	16	14
	003	7	-79	53	-411	32	29	7	7	-42	-411	32	29
	004	8	-99	66	-512	40	36	8	9	-53	-512	40	36
	005	1	-4	-1	101	0	1	1	-1	0	101	0	1
	006	-1	7	1	-175	0	-3	-1	-3	0	-175	0	-3
	007	0	-3	0	72	0	2	0	4	0	72	0	2
	008	1	-4	-2	55	-1	1	1	-1	1	55	-1	1
Trave Acciaio 26-27	001	0	-193	-193	-26.308	96	14	0	-173	-18	-26.308	-340	14
	002	0	-95	-69	-9.209	-21	7	0	-85	-39	-9.209	-21	7
	003	0	-189	-138	-18.382	-42	14	0	-169	-77	-18.382	-42	14
	004	0	-236	-173	-22.955	-53	18	0	-211	-97	-22.955	-53	18
	005	0	2	-5	-91	-6	0	0	2	4	-91	-6	0
	006	0	3	8	196	11	-3	0	-1	-7	196	11	-3
	007	0	-5	-3	-102	-4	3	0	-1	3	-102	-4	3
	008	0	2	-2	-207	-3	0	0	2	2	-207	-3	0
Trave Acciaio 1a-27	001	1	-748	1.364	27.074	1.869	877	1	512	-1.010	27.130	1.436	877
	002	1	-377	274	9.525	372	444	1	260	-231	9.530	333	444
	003	1	-754	547	19.009	741	886	1	520	-460	19.018	665	886
	004	2	-941	683	23.742	926	1.107	2	649	-575	23.754	831	1.107
	005	0	-33	-10	-70	-13	46	0	33	8	-70	-13	46
	006	0	59	17	117	22	-81	0	-58	-14	117	22	-81
	007	0	-25	-7	-45	-8	35	0	25	5	-45	-8	35
	008	0	-33	-16	-124	-20	46	0	33	12	-124	-20	46
Trave Acciaio 26-27	001	-8	-20	-38	344	48	-18	-8	-75	206	-131	-212	-18
	002	-4	-10	-24	312	-18	-9	-4	-37	30	312	-18	-9
	003	-8	-21	-49	623	-36	-18	-8	-74	60	623	-36	-18
	004	-10	-26	-61	778	-45	-22	-10	-92	75	778	-45	-22
	005	1	1	1	-103	1	1	1	3	-2	-103	1	1
	006	-1	3	-2	178	-2	-4	-1	-8	3	178	-2	-4
	007	0	-4	1	-74	1	3	0	5	-1	-74	1	3
	008	1	1	1	-58	1	1	1	3	-2	-58	1	1
Trave Acciaio 27-28	001	0	-159	-252	-24.779	-47	30	0	-116	128	-24.779	-483	30
	002	0	-78	-105	-8.674	-87	15	0	-57	20	-8.674	-87	15
	003	0	-156	-210	-17.314	-174	30	0	-113	40	-17.314	-174	30
	004	0	-195	-262	-21.621	-217	37	0	-141	49	-21.621	-217	37
	005	0	2	-4	-27	-6	0	0	1	5	-27	-6	0
	006	0	0	7	88	10	-1	0	-1	-8	88	10	-1
	007	0	-2	-3	-59	-4	1	0	0	3	-59	-4	1
	008	0	2	-3	-163	-5	0	0	1	3	-163	-5	0
Trave Acciaio 27-28	001	0	-463	-844	27.730	-405	615	0	426	56	27.787	-840	615
	002	0	-234	-231	9.865	-137	311	0	217	-3	9.869	-176	311
	003	0	-466	-460	19.686	-275	621	0	433	-6	19.696	-350	621
	004	0	-582	-575	24.587	-343	776	0	540	-7	24.599	-438	776
	005	0	-32	-2	-104	-4	45	0	33	5	-104	-4	45
	006	0	58	4	174	8	-80	0	-58	-8	174	8	-80
	007	0	-25	-2	-68	-4	34	0	25	3	-68	-4	34
	008	0	-33	3	-138	1	45	0	33	2	-138	1	45
Trave Acciaio 27-28	001	2	-33	117	-2.780	187	14	2	6	-45	-3.221	-73	14
	002	1	-17	19	-1.038	19	7	1	3	-34	-1.038	19	7
	003	3	-33	38	-2.072	38	14	3	7	-69	-2.072	38	14
	004	3	-41	47	-2.588	47	18	3	9	-86	-2.588	47	18
	005	1	0	1	-123	1	1	1	2	-1	-123	1	1
	006	-1	1	-2	208	-1	-2	-1	-6	2	208	-1	-2
	007	0	0	1	-84	1	1	0	4	-1	-84	1	1
	008	1	0	1	-85	0	1	1	2	0	-85	0	1
Trave Acciaio 28-29	001	-1	-137	-545	-19.655	-407	38	-1	-82	351	-19.655	-843	38
	002	0	-67	-195	-6.932	-201	19	0	-40	93	-6.932	-201	19
	003	-1	-133	-389	-13.837	-401	38	-1	-79	186	-13.837	-401	38
	004	-1	-166	-486	-17.278	-501	47	-1	-99	232	-17.278	-501	47
	005	0	1	-4	45	-6	0	0	0	5	45	-6	0
	006	0	0	7	-33	11	0	0	-1	-8	-33	11	0
	007	0	0	-3	-10	-4	0	0	0	3	-10	-4	0
	008	0	1	-3	-115	-4	0	0	0	3	-115	-4	0
Trave Acciaio 28-29	001	0	-396	-156	26.196	18	527	0	366	132	26.252	-417	527
	002	0	-203	-88	9.372	-69	270	0	188	41	9.376	-107	270
	003	0	-405	-176	18.702	-138	539	0	376	81	18.712	-213	539
	004	0	-505	-219	23.358	-172	674	0	469	101	23.370	-267	674
	005	0	-32	-5	-149	-8	45	0	32	6	-149	-8	45
	006	0	57	10	249	14	-79	0	-57	-11	249	14	-79
	007	0	-25	-4	-98	-6	34	0	25	5	-98	-6	34
	008	0	-33	-5	-163	-6	45	0	33	4	-163	-6	45
Trave Acciaio 28-29	001	11	6	123	-9.125	192	11	11	35	-45	-9.533	-67	11
	002	6	3	26	-3.167	24	6	6	18	-38	-3.167	24	6
	003	11	5	52	-6.320	48	11	11	36	-77	-6.320	48	11
	004	14	6	65	-7.893	60	14	14	44	-96	-7.893	60	14
	005	1	-1	1	-131	1	1	1	2	-1	-131	1	1
	006	-1	1	-2	221	-1	-2	-1	-5	2	221	-1	-2
	007	0	0	1	-89	1	1	0	3	-1	-89	1	1
	008	1	-1	1	-87	1	1	1	2	-1	-87	1	1
Trave Acciaio 29-30	001	-2	-145	-824	-10.694	-1.138	59	-2	-60	1.121	-10.694	-1.574	59

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	-1	-70	-299	-3.838	-462	29	-1	-29	364	-3.838	-462	29
	003	-2	-140	-596	-7.663	-922	57	-2	-57	727	-7.663	-922	57
	004	-2	-174	-745	-9.568	-1.152	72	-2	-72	907	-9.568	-1.152	72
	005	0	0	-6	129	-11	0	0	0	10	129	-11	0
	006	0	0	9	-174	19	0	0	0	-17	-174	19	0
	007	0	0	-4	46	-7	0	0	0	7	46	-7	0
	008	0	0	-4	-60	-8	0	0	0	7	-60	-8	0
Trave Acciaio 29-30	001	-1	-331	-406	21.149	-178	435	-1	298	166	21.205	-613	435
	002	0	-172	-156	7.676	-119	227	0	156	45	7.681	-158	227
	003	-1	-343	-312	15.319	-239	453	-1	312	90	15.328	-314	453
	004	-1	-428	-390	19.132	-298	566	-1	390	113	19.144	-393	566
	005	0	-32	-5	-204	-7	44	0	32	5	-204	-7	44
	006	0	57	8	339	11	-79	0	-57	-9	339	11	-79
	007	0	-25	-3	-133	-5	34	0	25	4	-133	-5	34
	008	0	-32	-3	-192	-5	45	0	32	3	-192	-5	45
Trave Acciaio 29-30	001	21	54	216	-15.135	278	-10	21	29	-156	-15.509	19	-10
	002	11	26	59	-5.282	54	-4	11	16	-76	-5.282	54	-4
	003	21	51	118	-10.542	107	-8	21	31	-151	-10.542	107	-8
	004	26	64	147	-13.166	134	-10	26	39	-188	-13.166	134	-10
	005	1	-1	2	-144	1	1	1	2	-1	-144	1	1
	006	-1	1	-3	241	-2	-2	-1	-5	2	241	-2	-2
	007	0	0	1	-96	1	1	0	2	-1	-96	1	1
	008	1	-1	1	-95	1	1	1	3	-1	-95	1	1
Trave Acciaio 30-31	001	-3	-182	-416	4.432	1.117	130	-3	3	-1.705	4.432	681	130
	002	-1	-88	-158	1.424	320	63	-1	2	-617	1.424	320	63
	003	-3	-175	-316	2.839	639	125	-3	4	-1.233	2.839	639	125
	004	-3	-219	-394	3.548	798	156	-3	5	-1.539	3.548	798	156
	005	0	0	0	238	11	0	0	0	-16	238	11	0
	006	0	1	0	-358	-20	0	0	1	28	-358	-20	0
	007	0	-1	0	119	8	0	0	0	-12	119	8	0
	008	0	0	0	14	10	0	0	0	-13	14	10	0
Trave Acciaio 30-31	001	-1	-264	-831	12.330	-1.260	339	-1	226	1.307	12.386	-1.695	339
	002	-1	-141	-304	4.652	-494	183	-1	124	440	4.656	-532	183
	003	-1	-282	-606	9.283	-986	366	-1	247	877	9.292	-1.062	366
	004	-1	-352	-757	11.594	-1.231	457	-1	309	1.096	11.606	-1.326	457
	005	0	-32	-7	-269	-14	44	0	32	14	-269	-14	44
	006	0	57	12	446	25	-79	0	-57	-23	446	25	-79
	007	0	-25	-5	-174	-10	34	0	25	9	-174	-10	34
	008	0	-32	-5	-229	-10	44	0	32	9	-229	-10	44
Trave Acciaio 30-31	001	35	120	15	-24.576	106	-60	35	-20	70	-24.916	-153	-60
	002	17	58	-9	-8.602	-5	-28	17	-8	3	-8.602	-5	-28
	003	34	115	-19	-17.169	-10	-55	34	-16	6	-17.169	-10	-55
	004	42	144	-23	-21.441	-13	-69	42	-19	8	-21.441	-13	-69
	005	1	-1	0	-180	-1	2	1	3	1	-180	-1	2
	006	-1	1	1	302	1	-3	-1	-5	-2	302	1	-3
	007	1	0	0	-121	0	1	1	2	1	-121	0	1
	008	1	-1	0	-122	0	2	1	3	1	-122	0	2
Trave Acciaio 32-33	001	9	-103	5.538	2.327	9.254	113	9	3	-3.023	2.327	8.968	113
	002	5	-39	1.941	661	3.208	42	5	0	-1.073	661	3.208	42
	003	9	-79	3.875	1.317	6.402	84	9	0	-2.141	1.317	6.402	84
	004	11	-98	4.838	1.646	7.995	105	11	1	-2.674	1.646	7.995	105
	005	0	-3	46	88	85	4	0	1	-34	88	85	4
	006	0	-2	-79	-85	-146	-1	0	-3	59	-85	-146	-1
	007	0	5	32	-3	61	-3	0	2	-25	-3	61	-3
	008	0	-3	39	-46	71	4	0	1	-28	-46	71	4
Trave Acciaio 31-33	001	-2	-203	-238	-3.454	-287	251	-2	160	492	-3.398	-722	251
	002	-1	-114	-96	-825	-154	144	-1	95	155	-820	-192	144
	003	-2	-227	-193	-1.647	-308	288	-2	190	310	-1.638	-383	288
	004	-2	-283	-241	-2.057	-384	360	-2	237	387	-2.045	-479	360
	005	0	-32	0	-366	-4	43	0	31	5	-366	-4	43
	006	0	57	1	608	7	-78	0	-56	-9	608	7	-78
	007	0	-25	-1	-237	-3	34	0	25	4	-237	-3	34
	008	0	-32	-1	-289	-3	44	0	32	4	-289	-3	44
Trave Acciaio 31-33	001	52	182	1.050	-589	833	-118	52	-80	-507	-894	573	-118
	002	26	89	353	-336	248	-59	26	-42	-197	-336	248	-59
	003	51	178	704	-670	495	-118	51	-84	-394	-670	495	-118
	004	64	223	879	-837	619	-148	64	-105	-492	-837	619	-148
	005	1	-1	8	100	5	2	1	4	-4	100	5	2
	006	-1	1	-14	-175	-9	-3	-1	-5	6	-175	-9	-3
	007	1	0	6	73	4	1	1	1	-2	73	4	1
	008	1	-1	6	81	4	2	1	3	-3	81	4	2
Trave Acciaio 33-34	001	-4	-290	-1.736	-2.918	-1.272	427	-4	322	402	-2.918	-1.708	427
	002	-2	-143	-628	-1.043	-524	202	-2	147	124	-1.043	-524	202
	003	-4	-285	-1.253	-2.084	-1.045	404	-4	294	247	-2.084	-1.045	404
	004	-5	-356	-1.564	-2.599	-1.305	504	-5	367	308	-2.599	-1.305	504
	005	0	0	-11	-82	-16	4	0	7	13	-82	-16	4
	006	0	-2	19	210	33	-4	0	-8	-28	210	33	-4
	007	0	2	-9	-126	-16	-1	0	1	14	-126	-16	-1
	008	0	0	-9	-186	-16	5	0	6	14	-186	-16	5
Trave Acciaio 33-34	001	-3	-152	415	-4.270	778	182	-3	111	-395	-4.214	342	182
	002	-1	-92	131	-1.154	216	115	-1	74	-153	-1.149	178	115
	003	-2	-183	261	-2.303	431	229	-2	148	-306	-2.294	355	229
	004	-3	-229	325	-2.877	538	286	-3	185	-381	-2.865	443	286
	005	0	-31	9	-285	14	43	0	31	-12	-285	14	43



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	56	-16	466	-26	-78	0	-57	22	466	-26	-78
	007	0	-24	7	-178	11	34	0	25	-10	-178	11	34
	008	0	-31	7	-220	12	44	0	32	-11	-220	12	44
Trave Acciaio 33-34	001	71	292	-419	6.948	-171	-226	71	-177	205	6.676	-430	-226
	002	35	142	-158	2.204	-101	-115	35	-97	51	2.204	-101	-115
	003	71	284	-314	4.401	-201	-230	71	-194	102	4.401	-201	-230
	004	88	355	-393	5.494	-250	-287	88	-241	127	5.494	-250	-287
	005	1	-1	-3	238	-2	2	1	4	1	238	-2	2
	006	-1	2	5	-414	3	-4	-1	-5	-1	-414	3	-4
	007	1	-1	-2	173	-1	1	1	1	0	173	-1	1
	008	1	-1	-2	197	-1	2	1	4	0	197	-1	2
Trave Acciaio 34-35	001	2	-7	74	-2.089	-57	962	2	1.349	457	-2.089	-486	962
	002	0	2	-6	-535	-132	452	0	639	180	-535	-132	452
	003	1	3	-12	-1.070	-263	903	1	1.276	360	-1.070	-263	903
	004	1	4	-14	-1.334	-329	1.127	1	1.593	449	-1.334	-329	1.127
	005	0	8	34	-185	100	4	0	14	-107	-185	100	4
	006	0	-8	-65	366	-199	-8	0	-19	216	366	-199	-8
	007	0	0	31	-178	97	3	0	5	-107	-178	97	3
	008	0	8	32	-255	101	5	0	14	-110	-255	101	5
Trave Acciaio 34-35	001	-4	-155	511	562	791	198	-4	126	-310	617	364	198
	002	-2	-90	161	411	212	108	-2	63	-113	416	173	108
	003	-4	-180	321	822	423	216	-4	127	-225	832	345	216
	004	-5	-225	401	1.025	528	270	-5	158	-281	1.037	431	270
	005	0	-27	7	-95	6	41	0	31	-2	-95	6	41
	006	0	48	-10	133	-7	-75	0	-58	1	133	-7	-75
	007	0	-21	3	-38	1	33	0	26	1	-38	1	33
	008	0	-28	4	-59	3	42	0	32	0	-59	3	42
Trave Acciaio 34-35	001	84	311	148	-736	227	-245	84	-162	-45	-975	-28	-245
	002	39	133	41	-585	39	-88	39	-37	-34	-585	39	-88
	003	78	265	82	-1.170	77	-176	78	-74	-67	-1.170	77	-176
	004	97	331	102	-1.458	96	-219	97	-92	-83	-1.458	96	-219
	005	1	-3	-7	130	-6	6	1	8	5	130	-6	6
	006	-2	3	14	-190	12	-4	-2	-4	-10	-190	12	-4
	007	1	0	-7	59	-6	-2	1	-4	5	59	-6	-2
	008	1	-3	-7	83	-6	5	1	7	5	83	-6	5
Trave Acciaio 52-53	001	0	-15	8.739	165.671	10.258	51	0	57	-5.417	165.671	9.830	51
	002	0	-41	3.908	75.563	4.521	50	0	30	-2.464	75.563	4.521	50
	003	0	-81	7.801	150.920	9.026	100	0	60	-4.920	150.920	9.026	100
	004	0	-101	9.741	188.329	11.270	124	0	74	-6.142	188.329	11.270	124
	005	0	-10	-59	10	-49	3	0	-6	10	10	-49	3
	006	0	24	126	124	110	-10	0	9	-29	124	110	-10
	007	0	-13	-66	-133	-60	7	0	-3	19	-133	-60	7
	008	0	-11	-51	12	-42	3	0	-6	8	12	-42	3
Trave Acciaio 52-53	001	0	56	8.418	-87.765	9.169	-64	0	-35	-4.310	-87.821	8.741	-64
	002	0	9	3.812	-40.350	4.102	-7	0	-1	-1.968	-40.359	4.027	-7
	003	0	18	7.612	-80.612	8.192	-15	0	-3	-3.930	-80.631	8.043	-15
	004	0	23	9.500	-100.555	10.225	-18	0	-3	-4.906	-100.578	10.039	-18
	005	0	-31	9	-43	11	44	0	32	-6	-43	11	44
	006	0	88	-3	85	-5	-124	0	-88	3	85	-5	-124
	007	0	-57	-6	-41	-6	79	0	56	3	-41	-6	79
	008	0	-32	9	-61	11	46	0	33	-6	-61	11	46
Trave Acciaio 52-53	001	3	83	761	-103.339	387	-50	3	-13	260	-103.100	133	-50
	002	4	49	327	-46.579	116	-33	4	-15	102	-46.579	116	-33
	003	8	97	652	-93.003	232	-65	8	-29	204	-93.003	232	-65
	004	10	121	814	-116.105	290	-81	10	-36	255	-116.105	290	-81
	005	1	-7	3	-180	4	5	1	3	-4	-180	4	5
	006	-2	6	-4	138	-6	-6	-2	-7	8	138	-6	-6
	007	1	1	1	44	3	1	1	3	-4	44	3	1
	008	1	-7	3	-174	3	5	1	4	-4	-174	3	5
Trave Acciaio 53-54	001	0	46	3.114	89.129	4.696	-5	0	38	-3.310	89.129	4.260	-5
	002	0	16	1.374	41.019	2.007	7	0	26	-1.505	41.019	2.007	7
	003	0	32	2.743	81.946	4.006	14	0	52	-3.004	81.946	4.006	14
	004	0	40	3.424	102.222	5.002	18	0	65	-3.750	102.222	5.002	18
	005	0	-4	15	-117	15	3	0	0	-7	-117	15	3
	006	0	6	-24	214	-20	-4	0	1	5	214	-20	-4
	007	0	-2	8	-96	4	1	0	-1	2	-96	4	1
	008	0	-4	14	-111	14	3	0	0	-6	-111	14	3
Trave Acciaio 53-54	001	0	53	3.056	-24.824	4.188	-67	0	-45	-2.688	-24.881	3.753	-67
	002	0	13	1.378	-11.976	1.841	-15	0	-9	-1.232	-11.986	1.764	-15
	003	0	27	2.750	-23.964	3.674	-31	0	-17	-2.459	-23.983	3.523	-31
	004	0	34	3.434	-29.833	4.587	-38	0	-22	-3.071	-29.857	4.398	-38
	005	0	-32	-1	7	1	44	0	32	-2	7	1	44
	006	0	91	4	117	3	-126	0	-91	-1	117	3	-126
	007	0	-59	-4	-123	-4	81	0	59	3	-123	-4	81
	008	0	-33	0	-9	1	46	0	33	-2	-9	1	46
Trave Acciaio 53-54	001	-2	63	-299	-89.088	-190	-29	-2	3	365	-88.816	-449	-29
	002	1	35	-156	-40.088	-146	-19	1	-5	148	-40.088	-146	-19
	003	1	70	-312	-80.037	-293	-38	1	-9	296	-80.037	-293	-38
	004	2	87	-389	-99.921	-365	-48	2	-12	369	-99.921	-365	-48
	005	1	-4	-1	-74	-1	3	1	1	1	-74	-1	3
	006	-2	8	2	-13	2	-6	-2	-4	-2	-13	2	-6
	007	1	-3	0	87	-1	3	1	2	1	87	-1	3
	008	1	-5	-1	-77	-1	3	1	1	1	-77	-1	3
Trave Acciaio 54-55	001	0	44	3.415	26.884	4.629	-25	0	9	-2.912	26.884	4.193	-25

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	23	1.512	12.963	1.977	-9	0	10	-1.324	12.963	1.977	-9
	003	0	46	3.019	25.933	3.947	-18	0	20	-2.642	25.933	3.947	-18
	004	0	58	3.769	32.292	4.927	-23	0	25	-3.299	32.292	4.927	-23
	005	0	0	0	-170	2	1	0	1	-2	-170	2	1
	006	0	1	3	207	2	-1	0	0	0	207	2	-1
	007	0	-1	-3	-36	-4	0	0	-1	3	-36	-4	0
	008	0	0	0	-166	2	1	0	1	-3	-166	2	1
Trave Acciaio 54-55	001	0	35	2.424	19.118	3.458	-53	0	-41	-2.263	19.061	3.023	-53
	002	0	4	1.094	7.790	1.512	-8	0	-6	-1.041	7.781	1.436	-8
	003	0	9	2.184	15.500	3.018	-15	0	-13	-2.078	15.481	2.867	-15
	004	0	11	2.726	19.435	3.769	-19	0	-16	-2.595	19.411	3.579	-19
	005	0	-38	1	36	2	53	0	39	-2	36	2	53
	006	0	85	-4	112	-4	-117	0	-85	3	112	-4	-117
	007	0	-46	3	-148	2	63	0	46	0	-148	2	63
	008	0	-40	1	22	2	55	0	40	-2	22	2	55
Trave Acciaio 54-55	001	-5	35	-315	-66.287	-200	-9	-5	16	415	-65.981	-459	-9
	002	-2	18	-165	-29.737	-151	-6	-2	5	169	-29.737	-151	-6
	003	-3	36	-329	-59.372	-301	-12	-3	11	338	-59.372	-301	-12
	004	-4	45	-410	-74.121	-376	-14	-4	13	422	-74.121	-376	-14
	005	1	-2	0	-43	0	2	1	0	0	-43	0	2
	006	-2	10	0	36	0	-6	-2	-3	0	36	0	-6
	007	1	-7	1	8	0	4	1	2	0	8	0	4
	008	1	-2	0	-45	0	2	1	0	0	-45	0	2
Trave Acciaio 55-56	001	0	28	2.061	-16.640	3.222	-24	0	-7	-2.248	-16.640	2.786	-24
	002	0	16	898	-6.612	1.338	-12	0	0	-1.021	-6.612	1.338	-12
	003	0	32	1.793	-13.149	2.671	-23	0	0	-2.039	-13.149	2.671	-23
	004	0	41	2.238	-16.498	3.335	-29	0	-1	-2.545	-16.498	3.335	-29
	005	0	1	0	-198	1	0	0	0	-1	-198	1	0
	006	0	0	-2	230	-3	0	0	0	2	230	-3	0
	007	0	-1	2	-30	1	1	0	0	0	-30	1	1
	008	0	1	0	-196	1	0	0	0	-1	-196	1	0
Trave Acciaio 55-56	001	0	48	1.581	50.315	2.538	-73	0	-57	-1.775	50.258	2.102	-73
	002	0	10	716	21.800	1.100	-16	0	-13	-823	21.791	1.024	-16
	003	0	19	1.429	43.472	2.196	-32	0	-27	-1.644	43.453	2.045	-32
	004	0	24	1.783	54.354	2.742	-40	0	-33	-2.052	54.330	2.552	-40
	005	0	-43	-1	41	0	60	0	43	-1	41	0	60
	006	0	80	-2	96	-3	-111	0	-80	3	96	-3	-111
	007	0	-36	3	-136	3	50	0	37	-2	-136	3	50
	008	0	-45	0	29	1	62	0	44	-1	29	1	62
Trave Acciaio 55-56	001	-6	20	-324	-50.099	-162	0	-6	20	366	-49.759	-422	0
	002	-2	9	-170	-22.411	-134	0	-2	9	146	-22.411	-134	0
	003	-5	19	-339	-44.746	-267	-1	-5	17	291	-44.746	-267	-1
	004	-6	23	-423	-55.858	-333	-1	-6	22	363	-55.858	-333	-1
	005	1	-3	0	-14	0	2	1	2	0	-14	0	2
	006	-2	9	0	51	0	-5	-2	-3	0	51	0	-5
	007	1	-6	0	-37	0	3	1	1	0	-37	0	3
	008	1	-3	0	-16	0	2	1	2	0	-16	0	2
Trave Acciaio 56-57	001	0	14	1.370	-47.516	2.365	-21	0	-15	-1.709	-47.516	1.929	-21
	002	0	9	587	-20.474	953	-10	0	-6	-780	-20.474	953	-10
	003	0	18	1.172	-40.827	1.902	-21	0	-12	-1.556	-40.827	1.902	-21
	004	0	22	1.462	-51.050	2.374	-26	0	-15	-1.943	-51.050	2.374	-26
	005	0	0	-1	-206	0	-1	0	-1	-1	-206	0	-1
	006	0	0	-2	261	-3	0	0	0	2	261	-3	0
	007	0	-1	2	-53	3	1	0	1	-1	-53	3	1
	008	0	0	0	-205	0	-1	0	-1	-1	-205	0	-1
Trave Acciaio 56-57	001	0	72	945	71.439	1.874	-106	0	-82	-1.451	71.383	1.439	-106
	002	0	20	431	31.278	800	-30	0	-24	-673	31.268	723	-30
	003	0	39	861	62.398	1.597	-61	0	-48	-1.345	62.378	1.446	-61
	004	0	49	1.074	77.977	1.993	-76	0	-61	-1.679	77.953	1.804	-76
	005	0	-45	0	36	0	61	0	44	-1	36	0	61
	006	0	79	-3	76	-4	-109	0	-79	3	76	-4	-109
	007	0	-34	3	-112	3	47	0	34	-2	-112	3	47
	008	0	-46	0	26	0	63	0	46	-1	26	0	63
Trave Acciaio 56-57	001	-6	21	-302	-36.024	-122	-3	-6	14	329	-35.650	-381	-3
	002	-3	8	-161	-16.071	-115	-1	-3	7	127	-16.071	-115	-1
	003	-5	17	-321	-32.091	-229	-1	-5	14	254	-32.091	-229	-1
	004	-6	21	-400	-40.057	-286	-2	-6	17	317	-40.057	-286	-2
	005	1	-3	0	-1	0	2	1	2	0	-1	0	2
	006	-1	7	0	55	0	-3	-1	-2	0	55	0	-3
	007	1	-3	0	-54	0	1	1	0	0	-54	0	1
	008	1	-4	0	-4	0	2	1	2	0	-4	0	2
Trave Acciaio 57-58	001	0	2	839	-68.386	1.841	-19	0	-25	-1.489	-68.386	1.405	-19
	002	0	2	345	-29.837	709	-9	0	-11	-672	-29.837	709	-9
	003	0	4	689	-59.522	1.415	-19	0	-23	-1.341	-59.522	1.415	-19
	004	0	5	860	-74.386	1.767	-23	0	-28	-1.674	-74.386	1.767	-23
	005	0	-1	-1	-207	0	0	0	-1	0	-207	0	0
	006	0	1	-1	293	-2	0	0	0	2	293	-2	0
	007	0	0	2	-84	3	1	0	1	-2	-84	3	1
	008	0	-1	-1	-208	0	0	0	-1	0	-208	0	0
Trave Acciaio 57-58	001	0	98	303	84.771	701	-143	0	-109	-396	84.714	265	-143
	002	0	32	150	37.264	300	-47	0	-37	-231	37.254	223	-47
	003	0	63	299	74.351	598	-94	0	-73	-462	74.332	447	-94
	004	0	79	373	92.895	747	-118	0	-91	-576	92.871	557	-118
	005	0	-45	0	28	0	62	0	45	-1	28	0	62

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	79	-2	59	-4	-109	0	-79	3	59	-4	-109
	007	0	-34	3	-87	4	47	0	34	-3	-87	4	47
	008	0	-46	0	20	0	64	0	46	-1	20	0	64
Trave Acciaio 57-58	001	-5	17	-186	-24.330	-16	-4	-5	6	202	-23.922	-275	-4
	002	-2	6	-113	-10.814	-69	-1	-2	3	71	-10.814	-69	-1
	003	-4	13	-225	-21.596	-138	-2	-4	7	142	-21.596	-138	-2
	004	-5	16	-281	-26.952	-172	-3	-5	8	177	-26.952	-172	-3
	005	1	-4	0	1	0	2	1	1	0	1	0	2
	006	-1	6	0	53	0	-3	-1	-1	0	53	0	-3
	007	1	-3	0	-54	0	1	1	0	1	-54	0	1
	008	1	-4	0	-1	0	2	1	1	0	-1	0	2
Trave Acciaio 58-59	001	0	-15	157	-81.646	660	-16	0	-38	-477	-81.646	224	-16
	002	0	-6	48	-35.784	202	-8	0	-17	-241	-35.784	202	-8
	003	0	-13	96	-71.398	403	-15	0	-34	-482	-71.398	403	-15
	004	0	-16	120	-89.208	502	-19	0	-43	-601	-89.208	502	-19
	005	0	-1	-1	-206	0	0	0	-1	0	-206	0	0
	006	0	2	-1	322	-2	-1	0	1	2	322	-2	-1
	007	0	0	2	-114	3	1	0	1	-2	-114	3	1
	008	0	-2	0	-208	0	0	0	-1	0	-208	0	0
Trave Acciaio 58-59	001	0	130	749	90.861	3.692	-201	0	-162	-4.276	90.805	3.256	-201
	002	0	47	316	40.065	1.495	-75	0	-61	-1.794	40.055	1.418	-75
	003	0	93	630	79.947	2.982	-149	0	-123	-3.580	79.928	2.831	-149
	004	0	116	787	99.876	3.725	-186	0	-153	-4.471	99.852	3.536	-186
	005	0	-45	0	20	1	62	0	45	-2	20	1	62
	006	0	79	-2	46	-2	-110	0	-79	1	46	-2	-110
	007	0	-34	1	-66	0	47	0	34	1	-66	0	47
	008	0	-46	0	15	1	64	0	46	-1	15	1	64
Trave Acciaio 58-59	001	-3	5	-313	-10.472	-89	-2	-3	-2	307	-10.030	-349	-2
	002	-1	1	-163	-4.769	-96	0	-1	0	110	-4.769	-96	0
	003	-3	2	-325	-9.530	-192	-1	-3	0	219	-9.530	-192	-1
	004	-4	3	-406	-11.885	-240	-1	-4	0	274	-11.885	-240	-1
	005	1	-4	0	1	0	2	1	1	0	1	0	2
	006	-1	7	0	50	0	-3	-1	-1	0	50	0	-3
	007	1	-3	0	-51	0	1	1	0	0	-51	0	1
	008	1	-4	0	-2	0	2	1	1	0	-2	0	2
Trave Acciaio 59-60	001	0	-34	194	-86.836	1.173	-9	0	-47	-1.175	-86.836	737	-9
	002	0	-15	53	-38.210	407	-4	0	-21	-531	-38.210	407	-4
	003	0	-30	107	-76.246	813	-9	0	-42	-1.060	-76.246	813	-9
	004	0	-37	133	-95.253	1.015	-11	0	-52	-1.323	-95.253	1.015	-11
	005	0	-2	0	-205	0	1	0	0	0	-205	0	1
	006	0	3	-1	348	-2	-2	0	3	1	348	-2	-2
	007	0	-1	1	-140	2	1	0	1	-1	-140	2	1
	008	0	-2	0	-209	0	1	0	0	0	-209	0	1
Trave Acciaio 59-2a	001	0	54	-5.057	94.617	-8.161	-69	0	-45	6.977	94.561	-8.593	-69
	002	0	8	-2.065	41.732	-3.356	-7	0	-1	2.808	41.723	-3.433	-7
	003	0	17	-4.121	83.278	-6.697	-13	0	-3	5.603	83.259	-6.848	-13
	004	0	21	-5.149	104.030	-8.367	-17	0	-3	7.001	104.006	-8.557	-17
	005	0	-45	-1	15	-2	63	0	45	1	15	-2	63
	006	0	80	-5	38	-8	-111	0	-80	7	38	-8	-111
	007	0	-34	6	-53	10	48	0	34	-8	-53	10	48
	008	0	-46	-1	11	-1	64	0	46	1	11	-1	64
Trave Acciaio 59-60	001	-1	-13	754	-12.005	506	7	-1	7	-370	-11.529	246	7
	002	-1	-7	274	-5.044	150	4	-1	4	-173	-5.044	150	4
	003	-1	-14	547	-10.075	299	7	-1	7	-346	-10.075	299	7
	004	-1	-17	683	-12.572	373	9	-1	9	-432	-12.572	373	9
	005	1	-5	0	-5	0	2	1	1	0	-5	0	2
	006	-1	9	1	39	1	-4	-1	-2	-1	39	1	-4
	007	1	-4	-1	-34	-1	1	1	0	1	-34	-1	1
	008	1	-5	0	-7	0	2	1	1	0	-7	0	2
Trave Acciaio 60-61	001	0	-40	9	-97.880	766	-1	0	-41	-777	-97.880	330	-1
	002	0	-17	9	-43.243	278	0	0	-18	-389	-43.243	278	0
	003	0	-34	19	-86.300	555	-1	0	-36	-777	-86.300	555	-1
	004	0	-43	23	-107.799	692	-1	0	-44	-970	-107.799	692	-1
	005	0	0	0	-209	1	1	0	1	-1	-209	1	1
	006	0	0	-2	384	-3	-2	0	-3	2	384	-3	-2
	007	0	0	2	-173	3	1	0	2	-2	-173	3	1
	008	0	0	1	-215	1	1	0	1	-1	-215	1	1
Trave Acciaio 2a-61	001	0	-82	6.993	94.498	8.774	121	0	91	-5.301	94.554	8.342	121
	002	0	-38	2.817	41.690	3.517	58	0	45	-2.177	41.699	3.440	58
	003	0	-77	5.621	83.194	7.016	116	0	90	-4.345	83.213	6.865	116
	004	0	-96	7.023	103.924	8.767	145	0	112	-5.428	103.948	8.577	145
	005	0	-45	2	8	3	62	0	45	-2	8	3	62
	006	0	81	4	50	4	-112	0	-80	-2	50	4	-112
	007	0	-35	-7	-58	-7	49	0	35	4	-58	-7	49
	008	0	-46	2	5	2	64	0	46	-2	5	2	64
Trave Acciaio 60-61	001	0	-7	-505	11.334	-332	-2	0	-13	877	10.859	-592	-2
	002	0	-4	-235	5.377	-189	0	0	-5	330	5.377	-189	0
	003	1	-8	-469	10.739	-377	-1	1	-10	659	10.739	-377	-1
	004	1	-9	-586	13.401	-471	-1	1	-12	823	13.401	-471	-1
	005	1	-1	0	4	0	2	1	5	0	4	0	2
	006	-1	2	0	-37	0	-4	-1	-9	1	-37	0	-4
	007	1	0	0	33	0	2	1	4	-1	33	0	2
	008	1	-1	0	6	0	2	1	5	0	6	0	2
Trave Acciaio 61-62	001	0	-40	200	-105.154	916	7	0	-30	-801	-105.154	480	7

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-18	68	-46.499	318	3	0	-13	-388	-46.499	318	3
	003	0	-35	135	-92.800	635	6	0	-26	-775	-92.800	635	6
	004	0	-44	169	-115.914	792	8	0	-33	-968	-115.914	792	8
	005	0	1	0	-214	1	0	0	1	-1	-214	1	0
	006	0	-1	0	400	-1	-1	0	-2	2	400	-1	-1
	007	0	1	0	-183	1	0	0	1	-1	-183	1	0
	008	0	1	0	-221	1	0	0	1	-1	-221	1	0
Trave Acciaio 61-62	001	0	-192	-3.177	101.762	-1.823	242	0	159	-226	101.819	-2.258	242
	002	0	-96	-1.291	45.039	-763	122	0	80	-130	45.048	-840	122
	003	0	-191	-2.577	89.881	-1.523	243	0	160	-259	89.901	-1.674	243
	004	0	-238	-3.220	112.272	-1.903	303	0	200	-323	112.296	-2.093	303
	005	0	-44	0	3	0	61	0	44	-1	3	0	61
	006	0	80	-5	46	-6	-110	0	-80	3	46	-6	-110
	007	0	-35	5	-50	5	48	0	35	-3	-50	5	48
	008	0	-46	0	1	0	63	0	46	-1	1	0	63
Trave Acciaio 61-62	001	2	-8	17	13.966	153	2	2	-1	-48	13.524	-107	2
	002	1	-3	-23	6.169	7	1	1	0	-42	6.169	7	1
	003	2	-7	-45	12.317	14	2	2	-1	-85	12.317	14	2
	004	2	-9	-57	15.377	17	3	2	-1	-106	15.377	17	3
	005	1	0	0	9	0	2	1	4	0	9	0	2
	006	-1	1	1	-30	0	-3	-1	-7	0	-30	0	-3
	007	1	0	0	20	0	1	1	3	0	20	0	1
	008	1	0	0	11	0	2	1	4	0	11	0	2
Trave Acciaio 62-63	001	0	-36	-605	-106.425	27	12	0	-19	-331	-106.425	-409	12
	002	0	-16	-268	-47.177	-56	6	0	-8	-188	-47.177	-56	6
	003	0	-32	-535	-94.156	-111	11	0	-16	-376	-94.156	-111	11
	004	0	-40	-669	-117.604	-140	14	0	-20	-469	-117.604	-140	14
	005	0	0	0	-220	1	0	0	0	-1	-220	1	0
	006	0	-1	-1	419	-2	0	0	-1	2	419	-2	0
	007	0	1	1	-196	1	0	0	0	-1	-196	1	0
	008	0	0	0	-228	1	0	0	1	-1	-228	1	0
Trave Acciaio 62-63	001	0	-132	310	108.253	932	172	0	117	-723	108.310	496	172
	002	0	-68	92	47.966	324	89	0	61	-319	47.975	248	89
	003	0	-135	183	95.725	646	177	0	121	-637	95.745	495	177
	004	0	-169	229	119.568	807	221	0	151	-796	119.592	618	221
	005	0	-44	0	1	1	61	0	44	-1	1	1	61
	006	0	79	-1	42	-3	-110	0	-79	3	42	-3	-110
	007	0	-35	1	-43	1	48	0	35	-2	-43	1	48
	008	0	-46	0	1	1	63	0	46	-1	1	1	63
Trave Acciaio 62-63	001	4	1	-59	2.508	92	3	4	10	40	2.099	-167	3
	002	2	0	-48	1.236	-14	2	2	5	-9	1.236	-14	2
	003	4	0	-96	2.471	-29	3	4	10	-19	2.471	-29	3
	004	5	0	-120	3.079	-36	4	5	12	-24	3.079	-36	4
	005	1	-1	0	12	0	2	1	4	0	12	0	2
	006	-1	1	0	-36	0	-3	-1	-7	0	-36	0	-3
	007	1	-1	0	24	0	1	1	3	0	24	0	1
	008	1	-1	0	13	0	2	1	4	0	13	0	2
Trave Acciaio 63-64	001	0	-35	-783	-102.507	-313	17	0	-10	-21	-102.507	-749	17
	002	0	-15	-357	-45.545	-216	8	0	-3	-47	-45.545	-216	8
	003	0	-30	-712	-90.900	-431	16	0	-7	-95	-90.900	-431	16
	004	0	-38	-890	-113.535	-538	20	0	-9	-118	-113.535	-538	20
	005	0	0	0	-229	1	0	0	0	-1	-229	1	0
	006	0	0	-1	443	-2	0	0	0	3	443	-2	0
	007	0	0	1	-211	1	0	0	0	-1	-211	1	0
	008	0	0	0	-237	1	0	0	0	-1	-237	1	0
Trave Acciaio 63-64	001	0	-93	-654	109.527	-53	115	0	74	-263	109.583	-488	115
	002	0	-50	-309	48.632	-90	63	0	41	-121	48.641	-167	63
	003	0	-99	-617	97.057	-181	126	0	83	-241	97.076	-332	126
	004	0	-124	-770	121.227	-225	157	0	103	-301	121.251	-415	157
	005	0	-44	0	1	1	61	0	44	-1	1	1	61
	006	0	79	-2	34	-3	-110	0	-79	3	34	-3	-110
	007	0	-35	1	-35	2	48	0	35	-2	-35	2	48
	008	0	-45	0	2	1	63	0	45	-1	2	1	63
Trave Acciaio 63-64	001	5	13	55	-6.576	186	0	5	12	-88	-6.950	-72	0
	002	3	5	2	-2.812	26	0	3	6	-63	-2.812	26	0
	003	5	11	4	-5.609	52	1	5	12	-126	-5.609	52	1
	004	7	14	6	-7.011	65	1	7	16	-157	-7.011	65	1
	005	1	-1	0	15	0	2	1	4	0	15	0	2
	006	-1	2	0	-40	0	-3	-1	-7	0	-40	0	-3
	007	1	-1	0	25	0	2	1	3	0	25	0	2
	008	1	-1	0	16	0	2	1	4	0	16	0	2
Trave Acciaio 64-65	001	-1	-39	-1.233	-91.712	-942	30	-1	4	430	-91.712	-1.378	30
	002	0	-16	-558	-40.843	-497	13	0	3	154	-40.843	-497	13
	003	-1	-32	-1.114	-81.518	-991	27	-1	7	308	-81.518	-991	27
	004	-1	-40	-1.391	-101.814	-1.238	34	-1	8	385	-101.814	-1.238	34
	005	0	0	0	-240	1	0	0	0	-1	-240	1	0
	006	0	1	-1	472	-3	0	0	0	3	472	-3	0
	007	0	-1	1	-228	2	0	0	-1	-1	-228	2	0
	008	0	0	0	-250	1	0	0	0	-1	-250	1	0
Trave Acciaio 64-65	001	0	-49	-954	105.481	-562	54	0	28	174	105.538	-997	54
	002	0	-30	-447	46.936	-319	36	0	21	72	46.946	-396	36
	003	0	-61	-893	93.676	-638	71	0	42	144	93.695	-789	71
	004	0	-76	-1.115	117.001	-797	89	0	53	180	117.025	-986	89
	005	0	-44	0	3	1	61	0	44	-1	3	1	61

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	79	-2	22	-4	-109	0	-79	4	22	-4	-109
	007	0	-35	1	-25	2	48	0	34	-2	-25	2	48
	008	0	-45	0	6	1	62	0	45	-2	6	1	62
Trave Acciaio 64-65	001	8	28	92	-17.329	227	-10	8	5	-137	-17.669	-33	-10
	002	3	12	21	-7.617	45	-3	3	4	-85	-7.617	45	-3
	003	7	24	42	-15.199	90	-7	7	8	-169	-15.199	90	-7
	004	9	30	52	-18.988	112	-8	9	10	-212	-18.988	112	-8
	005	1	-1	0	18	0	2	1	4	0	18	0	2
	006	-1	2	0	-47	0	-4	-1	-7	0	-47	0	-4
	007	1	-1	0	28	0	2	1	3	0	28	0	2
	008	1	-1	0	20	0	2	1	4	0	20	0	2
Trave Acciaio 65-66	001	-1	-36	-1.752	-72.075	-1.869	54	-1	41	1.241	-72.075	-2.305	54
	002	0	-14	-793	-32.170	-914	23	0	19	518	-32.170	-914	23
	003	-1	-28	-1.583	-64.209	-1.824	46	-1	38	1.033	-64.209	-1.824	46
	004	-1	-35	-1.977	-80.193	-2.278	58	-1	48	1.290	-80.193	-2.278	58
	005	0	0	1	-255	3	1	0	1	-3	-255	3	1
	006	0	1	-2	508	-7	-2	0	-2	8	508	-7	-2
	007	0	-1	1	-249	4	1	0	0	-4	-249	4	1
	008	0	0	1	-265	3	1	0	1	-4	-265	3	1
Trave Acciaio 65-66	001	-1	-8	-1.384	94.552	-1.174	-4	-1	-14	629	94.608	-1.609	-4
	002	0	-12	-639	42.166	-593	10	0	3	276	42.175	-669	10
	003	0	-25	-1.276	84.157	-1.184	21	0	6	551	84.177	-1.335	21
	004	-1	-31	-1.593	105.110	-1.478	26	-1	7	688	105.134	-1.668	26
	005	0	-44	0	9	0	60	0	44	0	9	0	60
	006	0	79	-1	3	-1	-109	0	-79	1	3	-1	-109
	007	0	-35	1	-12	1	48	0	34	-1	-12	1	48
	008	0	-45	0	13	0	62	0	45	0	13	0	62
Trave Acciaio 65-66	001	9	41	146	-29.723	286	-16	9	6	-199	-30.029	26	-16
	002	4	17	46	-13.191	71	-6	4	4	-111	-13.191	71	-6
	003	8	35	93	-26.324	142	-12	8	9	-222	-26.324	142	-12
	004	10	43	116	-32.881	177	-15	10	11	-277	-32.881	177	-15
	005	1	-2	0	22	0	3	1	4	0	22	0	3
	006	-2	2	1	-54	1	-4	-2	-7	-1	-54	1	-4
	007	1	-1	0	32	0	2	1	3	0	32	0	2
	008	1	-2	0	23	0	3	1	4	0	23	0	3
Trave Acciaio 66-67	001	0	-7	-2.069	-39.967	-1.765	86	0	117	775	-39.967	-2.201	86
	002	0	-1	-942	-17.879	-883	37	0	52	325	-17.879	-883	37
	003	0	-2	-1.880	-35.687	-1.763	74	0	104	649	-35.687	-1.763	74
	004	0	-2	-2.348	-44.569	-2.202	92	0	129	810	-44.569	-2.202	92
	005	0	2	-2	-279	-7	2	0	4	9	-279	-7	2
	006	0	-1	4	567	17	-5	0	-9	-21	567	17	-5
	007	0	-1	-2	-284	-9	3	0	4	12	-284	-9	3
	008	0	1	-2	-291	-9	2	0	4	11	-291	-9	2
Trave Acciaio 66-67	001	-1	19	-1.982	74.804	-2.286	-36	-1	-33	1.641	74.860	-2.722	-36
	002	0	0	-906	33.434	-1.086	-4	0	-5	723	33.444	-1.163	-4
	003	-1	1	-1.808	66.732	-2.168	-8	-1	-11	1.443	66.751	-2.319	-8
	004	-1	1	-2.258	83.344	-2.708	-10	-1	-14	1.802	83.368	-2.897	-10
	005	0	-43	1	17	4	60	0	43	-5	17	4	60
	006	0	78	-3	-21	-10	-108	0	-78	11	-21	-10	-108
	007	0	-34	2	4	6	47	0	34	-6	4	6	47
	008	0	-44	1	22	4	61	0	45	-5	22	4	61
Trave Acciaio 66-67	001	10	49	45	-45.893	190	-18	10	11	-80	-46.165	-70	-18
	002	4	20	4	-20.481	30	-7	4	6	-59	-20.481	30	-7
	003	8	40	8	-40.875	61	-14	8	12	-117	-40.875	61	-14
	004	11	50	11	-51.054	76	-17	11	14	-147	-51.054	76	-17
	005	1	-2	1	35	1	4	1	5	-1	35	1	4
	006	-2	3	-2	-87	-2	-5	-2	-7	2	-87	-2	-5
	007	1	-1	1	51	1	1	1	2	-1	51	1	1
	008	1	-2	1	37	1	4	1	5	-1	37	1	4
Trave Acciaio 67-68	001	0	82	-4.381	2.746	-9.087	131	0	267	8.729	2.746	-9.516	131
	002	0	34	-1.961	1.249	-4.123	61	0	120	3.850	1.249	-4.123	61
	003	1	67	-3.915	2.493	-8.229	122	1	240	7.684	2.493	-8.229	122
	004	1	84	-4.889	3.113	-10.278	153	1	300	9.596	3.113	-10.278	153
	005	0	6	15	-261	56	2	0	9	-64	-261	56	2
	006	0	-11	-34	529	-130	-9	0	-23	149	529	-130	-9
	007	0	4	19	-265	73	7	0	14	-83	-265	73	7
	008	0	6	17	-266	64	3	0	10	-74	-266	64	3
Trave Acciaio 67-68	001	0	47	-2.306	42.090	-2.880	-71	0	-54	2.092	42.146	-3.308	-71
	002	0	20	-1.062	18.870	-1.380	-28	0	-19	955	18.880	-1.458	-28
	003	0	41	-2.121	37.666	-2.756	-56	0	-38	1.907	37.685	-2.910	-56
	004	0	51	-2.648	47.040	-3.441	-69	0	-48	2.381	47.064	-3.634	-69
	005	0	-39	-2	38	-4	57	0	42	4	38	-4	57
	006	0	70	4	-79	8	-102	0	-75	-7	-79	8	-102
	007	0	-31	-2	40	-4	44	0	32	4	40	-4	44
	008	0	-40	-3	46	-5	59	0	43	4	46	-5	59
Trave Acciaio 67-68	001	6	35	511	-56.994	557	-26	6	-14	-318	-57.233	302	-26
	002	4	19	207	-25.581	187	-20	4	-19	-155	-25.581	187	-20
	003	7	39	412	-51.062	374	-39	7	-37	-309	-51.062	374	-39
	004	9	49	515	-63.771	467	-49	9	-47	-386	-63.771	467	-49
	005	1	-4	-5	-33	-4	5	1	6	3	-33	-4	5
	006	-2	6	11	70	9	-8	-2	-10	-7	70	9	-8
	007	1	-2	-6	-36	-5	3	1	4	4	-36	-5	3
	008	1	-4	-5	-42	-4	5	1	6	3	-42	-4	5
Trave Acciaio 85-86	001	1	-68	8.878	171.181	10.409	55	1	10	-5.490	171.181	9.981	55

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-31	3.903	77.026	4.511	24	0	4	-2.455	77.026	4.511	24
	003	0	-61	7.791	153.844	9.005	49	0	7	-4.901	153.844	9.005	49
	004	0	-76	9.728	191.963	11.243	61	0	9	-6.118	191.963	11.243	61
	005	0	-1	-102	-31	-88	-2	0	-3	22	-31	-88	-2
	006	0	23	198	112	171	-11	0	7	-43	112	171	-11
	007	0	-21	-95	-81	-82	13	0	-3	21	-81	-82	13
	008	0	-1	-96	-28	-83	-2	0	-4	21	-28	-83	-2
Trave Acciaio 85-86	001	0	17	8.640	-92.460	9.352	-24	0	-18	-4.348	-92.516	8.924	-24
	002	0	0	3.856	-42.087	4.123	-2	0	-3	-1.953	-42.096	4.048	-2
	003	0	1	7.701	-84.086	8.233	-4	0	-5	-3.899	-84.105	8.084	-4
	004	0	1	9.611	-104.876	10.276	-5	0	-6	-4.867	-104.899	10.089	-5
	005	0	-18	6	-40	7	27	0	20	-4	-40	7	27
	006	0	61	-11	44	-14	-86	0	-61	8	44	-14	-86
	007	0	-43	5	-4	7	59	0	40	-4	-4	7	59
	008	0	-20	6	-42	7	29	0	21	-4	-42	7	29
Trave Acciaio 85-86	001	5	25	796	-105.314	407	-26	5	-26	258	-105.075	152	-26
	002	2	13	339	-46.734	124	-13	2	-12	99	-46.734	124	-13
	003	5	26	677	-93.306	248	-25	5	-23	198	-93.306	248	-25
	004	6	32	844	-116.483	310	-32	6	-29	247	-116.483	310	-32
	005	0	-3	4	-141	6	3	0	3	-7	-141	6	3
	006	-2	4	-8	278	-11	-4	-2	-3	14	278	-11	-4
	007	2	-1	4	-135	5	0	2	0	-7	-135	5	0
	008	0	-4	4	-137	5	4	0	3	-7	-137	5	4
Trave Acciaio 86-87	001	0	-15	3.204	93.171	4.808	22	0	16	-3.379	93.171	4.372	22
	002	0	-7	1.396	42.366	2.027	9	0	6	-1.511	42.366	2.027	9
	003	0	-15	2.786	84.643	4.046	19	0	12	-3.017	84.643	4.046	19
	004	0	-18	3.479	105.573	5.052	23	0	15	-3.767	105.573	5.052	23
	005	0	-1	20	-126	18	-1	0	-2	-5	-126	18	-1
	006	0	6	-39	300	-34	-5	0	-1	10	300	-34	-5
	007	0	-5	19	-172	17	6	0	3	-5	-172	17	6
	008	0	-1	19	-120	17	-1	0	-2	-5	-120	17	-1
Trave Acciaio 86-87	001	0	46	3.068	-27.961	4.184	-63	0	-45	-2.670	-28.017	3.749	-63
	002	0	15	1.362	-13.452	1.810	-21	0	-15	-1.203	-13.462	1.733	-21
	003	0	30	2.718	-26.918	3.611	-41	0	-30	-2.401	-26.937	3.460	-41
	004	0	37	3.394	-33.506	4.509	-51	0	-37	-2.998	-33.530	4.320	-51
	005	0	-20	-3	-44	-3	27	0	19	0	-44	-3	27
	006	0	62	7	50	5	-86	0	-63	0	50	5	-86
	007	0	-42	-3	-5	-2	58	0	43	0	-5	-2	58
	008	0	-22	-3	-45	-2	30	0	21	0	-45	-2	30
Trave Acciaio 86-87	001	3	14	-318	-91.369	-207	-17	3	-22	381	-91.097	-466	-17
	002	1	4	-162	-40.501	-152	-7	1	-10	153	-40.501	-152	-7
	003	3	9	-324	-80.859	-304	-13	3	-19	306	-80.859	-304	-13
	004	3	11	-405	-100.946	-379	-17	3	-24	382	-100.946	-379	-17
	005	0	-3	-2	-8	-2	2	0	1	2	-8	-2	2
	006	-2	5	3	16	3	-3	-2	-2	-3	16	3	-3
	007	1	-2	-2	-8	-1	1	1	1	1	-8	-1	1
	008	0	-3	-2	-11	-1	2	0	1	2	-11	-1	2
Trave Acciaio 87-88	001	0	-3	3.530	29.316	4.765	9	0	10	-2.992	29.316	4.329	9
	002	0	-2	1.542	14.016	2.009	4	0	4	-1.339	14.016	2.009	4
	003	0	-5	3.079	28.042	4.010	8	0	7	-2.673	28.042	4.010	8
	004	0	-6	3.844	34.911	5.006	11	0	9	-3.337	34.911	5.006	11
	005	0	-2	-2	-133	-1	0	0	-2	0	-133	-1	0
	006	0	-1	5	313	3	-1	0	-3	1	313	3	-1
	007	0	2	-3	-179	-2	1	0	4	0	-179	-2	1
	008	0	-2	-2	-129	-1	0	0	-2	0	-129	-1	0
Trave Acciaio 87-88	001	0	39	2.441	17.368	3.464	-54	0	-38	-2.254	17.312	3.028	-54
	002	0	12	1.086	6.651	1.492	-17	0	-12	-1.019	6.642	1.416	-17
	003	0	24	2.169	13.219	2.979	-33	0	-24	-2.035	13.200	2.828	-33
	004	0	31	2.707	16.600	3.719	-41	0	-29	-2.541	16.576	3.529	-41
	005	0	-25	2	-32	3	35	0	25	-2	-32	3	35
	006	0	57	-3	31	-4	-79	0	-58	3	31	-4	-79
	007	0	-31	1	1	2	44	0	33	-1	1	2	44
	008	0	-27	2	-32	3	37	0	26	-2	-32	3	37
Trave Acciaio 87-88	001	2	2	-335	-68.384	-217	-7	2	-13	433	-68.078	-476	-7
	002	1	-1	-171	-30.255	-156	-2	1	-6	175	-30.255	-156	-2
	003	2	-1	-341	-60.406	-312	-5	2	-11	350	-60.406	-312	-5
	004	2	-2	-426	-75.409	-389	-6	2	-14	436	-75.409	-389	-6
	005	0	-4	0	-27	0	2	0	1	0	-27	0	2
	006	-1	4	0	39	0	-3	-1	-1	0	39	0	-3
	007	1	-1	0	-12	0	0	1	0	0	-12	0	0
	008	0	-4	0	-28	0	2	0	1	0	-28	0	2
Trave Acciaio 88-89	001	0	-1	2.147	-15.600	3.334	5	0	7	-2.322	-15.600	2.898	5
	002	0	-1	926	-5.905	1.370	3	0	3	-1.040	-5.905	1.370	3
	003	0	-3	1.848	-11.730	2.736	6	0	5	-2.076	-11.730	2.736	6
	004	0	-3	2.307	-14.740	3.415	7	0	7	-2.592	-14.740	3.415	7
	005	0	-1	1	-150	2	0	0	-1	-1	-150	2	0
	006	0	-2	-1	338	-2	0	0	-1	2	338	-2	0
	007	0	3	0	-186	0	-1	0	2	-1	-186	0	-1
	008	0	-1	1	-147	2	0	0	-1	-1	-147	2	0
Trave Acciaio 88-89	001	0	37	1.586	49.730	2.546	-50	0	-35	-1.781	49.674	2.110	-50
	002	0	11	708	21.001	1.087	-14	0	-10	-811	20.991	1.010	-14
	003	0	22	1.414	41.869	2.169	-29	0	-20	-1.619	41.850	2.018	-29
	004	0	27	1.764	52.364	2.708	-36	0	-25	-2.022	52.340	2.518	-36
	005	0	-29	1	-21	1	40	0	28	-1	-21	1	40

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
	006	0	53	0	23	-1	-74	0	-54	2	23	-1	-74		
	007	0	-24	-1	-2	0	34	0	25	0	-2	0	34		
	008	0	-30	1	-20	2	42	0	30	-1	-20	2	42		
Trave Acciaio 88-89	001	1	0	-346	-51.974	-179	-4	1	-9	384	-51.634	-439	-4		
	002	1	-1	-178	-22.964	-140	-1	1	-4	152	-22.964	-140	-1		
	003	1	-3	-354	-45.851	-279	-2	1	-8	303	-45.851	-279	-2		
	004	2	-4	-443	-57.236	-348	-3	2	-10	379	-57.236	-348	-3		
	005	0	-3	0	-27	0	2	0	1	0	-27	0	2		
	006	-1	4	0	29	0	-2	-1	-1	0	29	0	-2		
	007	0	-1	0	-2	0	1	0	0	0	-2	0	1		
	008	1	-3	0	-28	0	2	1	1	0	-28	0	2		
Trave Acciaio 89-90	001	0	0	1.439	-47.643	2.458	4	0	6	-1.774	-47.643	2.021	4		
	002	0	-1	612	-20.113	983	2	0	3	-798	-20.113	983	2		
	003	0	-2	1.222	-40.099	1.963	5	0	6	-1.594	-40.099	1.963	5		
	004	0	-2	1.525	-50.153	2.450	6	0	7	-1.990	-50.153	2.450	6		
	005	0	-1	1	-166	1	0	0	0	-1	-166	1	0		
	006	0	-1	0	356	-1	1	0	0	1	356	-1	1		
	007	0	2	-1	-187	0	-1	0	1	0	-187	0	-1		
	008	0	-1	1	-164	1	0	0	-1	-1	-164	1	0		
Trave Acciaio 89-90	001	0	31	956	71.754	1.893	-42	0	-29	-1.468	71.698	1.458	-42		
	002	0	8	429	30.773	796	-11	0	-7	-669	30.763	719	-11		
	003	0	17	857	61.381	1.588	-21	0	-14	-1.336	61.362	1.437	-21		
	004	0	21	1.069	76.719	1.983	-27	0	-18	-1.668	76.695	1.793	-27		
	005	0	-30	1	-11	2	41	0	30	-1	-11	2	41		
	006	0	52	-1	17	-2	-72	0	-52	2	17	-2	-72		
	007	0	-22	0	-6	0	31	0	22	0	-6	0	31		
	008	0	-32	1	-11	2	44	0	31	-1	-11	2	44		
Trave Acciaio 89-90	001	1	-2	-322	-37.603	-136	-1	1	-5	346	-37.229	-395	-1		
	002	1	-2	-168	-16.597	-120	0	1	-3	133	-16.597	-120	0		
	003	1	-3	-335	-33.140	-239	-1	1	-5	266	-33.140	-239	-1		
	004	1	-4	-419	-41.365	-299	-1	1	-7	332	-41.365	-299	-1		
	005	1	-3	0	-25	0	1	1	1	0	-25	0	1		
	006	-1	5	0	26	0	-2	-1	-1	0	26	0	-2		
	007	0	-2	0	-1	0	1	0	1	0	-1	0	1		
	008	1	-3	0	-26	0	1	1	1	0	-26	0	1		
Trave Acciaio 90-91	001	0	2	890	-69.438	1.919	4	0	8	-1.550	-69.438	1.483	4		
	002	0	0	366	-29.784	736	2	0	4	-690	-29.784	736	2		
	003	0	1	731	-59.411	1.470	5	0	8	-1.378	-59.411	1.470	5		
	004	0	1	912	-74.257	1.835	6	0	10	-1.721	-74.257	1.835	6		
	005	0	-1	0	-181	1	0	0	0	-1	-181	1	0		
	006	0	0	0	371	-1	0	0	1	1	371	-1	0		
	007	0	0	0	-187	0	-1	0	0	0	-187	0	-1		
	008	0	-1	0	-179	1	0	0	0	-1	-179	1	0		
Trave Acciaio 90-91	001	0	27	298	85.728	690	-37	0	-26	-386	85.672	255	-37		
	002	0	6	146	36.986	292	-8	0	-5	-223	36.977	215	-8		
	003	0	12	292	73.790	582	-15	0	-10	-446	73.771	431	-15		
	004	0	15	364	92.205	727	-19	0	-13	-556	92.181	537	-19		
	005	0	-30	1	-4	1	42	0	30	-1	-4	1	42		
	006	0	52	-1	13	-2	-72	0	-52	2	13	-2	-72		
	007	0	-22	0	-9	0	30	0	22	0	-9	0	30		
	008	0	-32	1	-3	1	44	0	32	-1	-3	1	44		
Trave Acciaio 90-91	001	0	-1	-203	-25.596	-27	-1	0	-3	215	-25.188	-286	-1		
	002	0	-1	-119	-11.276	-73	0	0	-1	76	-11.276	-73	0		
	003	1	-2	-238	-22.518	-146	0	1	-3	153	-22.518	-146	0		
	004	1	-3	-297	-28.102	-183	0	1	-3	191	-28.102	-183	0		
	005	1	-2	0	-22	0	1	1	0	0	-22	0	1		
	006	-1	5	0	25	0	-2	-1	-1	0	25	0	-2		
	007	0	-2	0	-3	0	1	0	1	0	-3	0	1		
	008	1	-2	0	-23	0	1	1	0	0	-23	0	1		
Trave Acciaio 91-92	001	0	5	185	-83.398	704	4	0	11	-512	-83.398	268	4		
	002	0	3	63	-35.987	222	2	0	6	-256	-35.987	222	2		
	003	0	5	126	-71.797	444	4	0	11	-511	-71.797	444	4		
	004	0	6	156	-89.716	553	5	0	14	-638	-89.716	553	5		
	005	0	-1	0	-193	1	0	0	0	-1	-193	1	0		
	006	0	2	0	384	-1	0	0	1	1	384	-1	0		
	007	0	-1	0	-189	0	0	0	-1	0	-189	0	0		
	008	0	-1	0	-191	1	0	0	0	-1	-191	1	0		
Trave Acciaio 91-92	001	0	14	760	92.166	3.786	-20	0	-14	-4.402	92.110	3.351	-20		
	002	0	0	315	39.927	1.510	1	0	1	-1.817	39.917	1.434	1		
	003	0	-1	629	79.664	3.013	2	0	2	-3.625	79.645	2.862	2		
	004	0	-1	785	99.531	3.764	2	0	2	-4.529	99.507	3.575	2		
	005	0	-30	1	1	1	42	0	30	-1	1	1	42		
	006	0	52	-1	10	-2	-72	0	-52	2	10	-2	-72		
	007	0	-22	0	-10	0	30	0	22	0	-10	0	30		
	008	0	-32	1	2	1	44	0	32	-1	2	1	44		
Trave Acciaio 91-92	001	0	2	-333	-11.251	-102	0	0	1	322	-10.810	-362	0		
	002	0	0	-170	-5.101	-101	0	0	0	115	-5.101	-101	0		
	003	0	1	-339	-10.194	-201	0	0	1	230	-10.194	-201	0		
	004	0	1	-424	-12.712	-251	0	0	1	287	-12.712	-251	0		
	005	1	-3	0	-19	0	1	1	0	0	-19	0	1		
	006	-1	5	0	25	0	-2	-1	0	0	25	0	-2		
	007	0	-2	0	-6	0	1	0	0	0	-6	0	1		
	008	1	-3	0	-19	0	1	1	0	0	-19	0	1		
Trave Acciaio 92-93	001	0	11	211	-88.991	1.216	2	0	14	-1.220	-88.991	779	2		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	6	62	-38.586	422	1	0	7	-543	-38.586	422	1
	003	0	11	124	-76.991	842	2	0	14	-1.085	-76.991	842	2
	004	0	14	154	-96.191	1.051	3	0	18	-1.354	-96.191	1.051	3
	005	0	-1	0	-202	1	1	0	0	-1	-202	1	1
	006	0	2	0	397	-1	-1	0	0	1	397	-1	-1
	007	0	-1	0	-192	0	1	0	0	0	-192	0	1
	008	0	-1	0	-201	1	1	0	0	-1	-201	1	1
Trave Acciaio 92-3a	001	0	-56	-5.072	95.993	-8.222	86	0	68	7.050	95.937	-8.654	86
	002	0	-35	-2.030	41.610	-3.314	52	0	40	2.784	41.600	-3.391	52
	003	0	-69	-4.050	83.027	-6.613	103	0	79	5.554	83.008	-6.764	103
	004	0	-86	-5.060	103.724	-8.263	129	0	99	6.940	103.700	-8.453	129
	005	0	-30	1	4	1	42	0	30	-1	4	1	42
	006	0	53	-1	6	-2	-73	0	-53	2	6	-2	-73
	007	0	-22	0	-10	0	31	0	22	0	-10	0	31
	008	0	-32	1	4	1	45	0	32	-1	4	1	45
Trave Acciaio 92-93	001	-1	11	769	-12.524	514	-4	-1	-2	-378	-12.048	253	-4
	002	0	4	275	-5.222	150	-2	0	-1	-173	-5.222	150	-2
	003	-1	9	548	-10.429	299	-3	-1	-1	-345	-10.429	299	-3
	004	-1	11	685	-13.013	373	-4	-1	-2	-431	-13.013	373	-4
	005	0	-3	0	-16	0	1	0	1	0	-16	0	1
	006	-1	6	0	25	0	-3	-1	-1	0	25	0	-3
	007	0	-3	0	-10	0	1	0	1	0	-10	0	1
	008	0	-4	0	-16	0	1	0	1	0	-16	0	1
Trave Acciaio 93-94	001	0	13	20	-100.549	795	-2	0	10	-807	-100.549	358	-2
	002	0	7	15	-43.794	287	-1	0	5	-397	-43.794	287	-1
	003	0	13	31	-87.393	574	-2	0	11	-792	-87.393	574	-2
	004	0	16	38	-109.171	716	-2	0	13	-989	-109.171	716	-2
	005	0	0	1	-217	1	1	0	1	-1	-217	1	1
	006	0	0	-2	421	-3	-2	0	-2	2	421	-3	-2
	007	0	0	1	-201	1	1	0	1	-1	-201	1	1
	008	0	0	1	-216	1	1	0	1	-1	-216	1	1
Trave Acciaio 3a-94	001	0	152	7.053	95.908	8.829	-204	0	-140	-5.320	95.964	8.397	-204
	002	0	66	2.786	41.587	3.470	-89	0	-61	-2.142	41.596	3.394	-89
	003	0	132	5.557	82.982	6.922	-177	0	-122	-4.273	83.001	6.771	-177
	004	0	165	6.945	103.668	8.650	-221	0	-153	-5.339	103.692	8.461	-221
	005	0	-30	0	-1	0	42	0	30	0	-1	0	42
	006	0	53	1	16	0	-74	0	-53	1	16	0	-74
	007	0	-23	0	-15	0	31	0	22	0	-15	0	31
	008	0	-32	0	-1	0	44	0	32	0	-1	0	44
Trave Acciaio 93-94	001	0	2	-520	11.881	-344	0	0	2	898	11.405	-604	0
	002	0	1	-237	5.561	-191	0	0	2	333	5.561	-191	0
	003	0	2	-473	11.107	-380	0	0	4	664	11.107	-380	0
	004	0	3	-591	13.859	-475	1	0	4	830	13.859	-475	1
	005	0	-1	0	15	0	1	0	4	0	15	0	1
	006	-1	1	0	-23	0	-2	-1	-6	0	-23	0	-2
	007	0	-1	0	8	0	1	0	3	0	8	0	1
	008	0	-1	0	15	0	1	0	4	0	15	0	1
Trave Acciaio 94-95	001	0	10	196	-107.998	924	-3	0	6	-817	-107.998	488	-3
	002	0	5	63	-47.072	315	-2	0	3	-389	-47.072	315	-2
	003	0	11	126	-93.937	629	-3	0	6	-776	-93.937	629	-3
	004	0	13	158	-117.340	786	-4	0	8	-969	-117.340	786	-4
	005	0	1	0	-224	1	0	0	1	-1	-224	1	0
	006	0	-1	0	433	-1	-1	0	-2	2	433	-1	-1
	007	0	0	0	-206	1	0	0	1	-1	-206	1	0
	008	0	1	0	-224	1	0	0	1	-1	-224	1	0
Trave Acciaio 94-95	001	0	70	-3.258	103.681	-1.861	-96	0	-70	-251	103.738	-2.296	-96
	002	0	27	-1.301	45.131	-762	-37	0	-27	-141	45.141	-838	-37
	003	0	54	-2.595	90.060	-1.520	-74	0	-53	-282	90.079	-1.671	-74
	004	0	67	-3.243	112.502	-1.900	-93	0	-67	-352	112.526	-2.089	-93
	005	0	-30	1	1	2	41	0	30	-1	1	2	41
	006	0	53	-2	14	-3	-73	0	-53	2	14	-3	-73
	007	0	-22	1	-15	1	31	0	22	-1	-15	1	31
	008	0	-32	1	1	2	44	0	32	-1	1	2	44
Trave Acciaio 94-95	001	-1	2	17	14.297	156	-2	-1	-4	-56	13.856	-104	-2
	002	0	1	-22	6.211	8	-1	0	-1	-45	6.211	8	-1
	003	-1	2	-44	12.400	16	-1	-1	-2	-90	12.400	16	-1
	004	-1	3	-55	15.481	20	-2	-1	-2	-112	15.481	20	-2
	005	0	0	0	13	0	1	0	3	0	13	0	1
	006	-1	0	0	-24	0	-2	-1	-5	0	-24	0	-2
	007	0	0	0	11	0	1	0	2	0	11	0	1
	008	1	0	0	14	0	1	1	3	0	14	0	1
Trave Acciaio 95-96	001	0	8	-629	-109.218	11	-4	0	3	-331	-109.218	-425	-4
	002	0	4	-275	-47.709	-63	-2	0	1	-185	-47.709	-63	-2
	003	0	9	-549	-95.210	-126	-4	0	3	-368	-95.210	-126	-4
	004	0	11	-686	-118.927	-158	-5	0	3	-460	-118.927	-158	-5
	005	0	0	0	-230	1	0	0	0	-1	-230	1	0
	006	0	-1	0	448	-2	0	0	-1	2	448	-2	0
	007	0	0	0	-214	1	0	0	0	-1	-214	1	0
	008	0	0	0	-231	1	0	0	0	-1	-231	1	0
Trave Acciaio 95-96	001	0	59	344	110.461	990	-79	0	-56	-773	110.518	554	-79
	002	0	21	106	48.147	346	-28	0	-20	-337	48.157	270	-28
	003	0	42	211	96.081	690	-57	0	-40	-673	96.100	539	-57
	004	0	53	264	120.019	862	-71	0	-50	-840	120.043	673	-71
	005	0	-30	0	3	1	41	0	30	-1	3	1	41



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
	006	0	52	0	11	-2	-73	0	-52	2	11	-2	-73		
	007	0	-22	0	-14	1	31	0	22	-1	-14	1	31		
	008	0	-32	0	3	1	44	0	32	-1	3	1	44		
Trave Acciaio 95-96	001	-2	-1	-58	2.420	95	-2	-2	-5	33	2.012	-164	-2		
	002	-1	-1	-47	1.163	-13	0	-1	-2	-13	1.163	-13	0		
	003	-1	-1	-93	2.326	-25	-1	-1	-4	-26	2.326	-25	-1		
	004	-2	-1	-116	2.898	-31	-1	-2	-5	-32	2.898	-31	-1		
	005	0	-1	0	12	0	1	0	2	0	12	0	1		
	006	-1	1	0	-26	0	-2	-1	-4	0	-26	0	-2		
	007	0	0	0	14	0	1	0	2	0	14	0	1		
	008	1	-1	0	13	0	1	1	3	0	13	0	1		
Trave Acciaio 96-97	001	0	8	-812	-105.082	-342	-5	0	0	-9	-105.082	-778	-5		
	002	0	4	-366	-45.992	-227	-3	0	-40	-45.992	-227	-3			
	003	0	8	-729	-91.787	-452	-6	0	-1	-81	-91.787	-452	-6		
	004	0	10	-911	-114.647	-565	-7	0	-1	-101	-114.647	-565	-7		
	005	0	0	0	-237	1	0	0	0	-1	-237	1	0		
	006	0	0	0	464	-2	0	0	0	2	464	-2	0		
	007	0	0	0	-223	1	0	0	0	-1	-223	1	0		
	008	0	0	0	-239	1	0	0	0	-1	-239	1	0		
Trave Acciaio 96-97	001	0	52	-634	111.776	-4	-69	0	-49	-314	111.832	-439	-69		
	002	0	17	-293	48.821	-64	-23	0	-16	-143	48.831	-140	-23		
	003	0	35	-586	97.429	-128	-46	0	-32	-287	97.449	-279	-46		
	004	0	44	-732	121.699	-160	-57	0	-40	-358	121.723	-349	-57		
	005	0	-30	0	5	1	41	0	30	-1	5	1	41		
	006	0	52	-1	6	-2	-72	0	-52	2	6	-2	-72		
	007	0	-22	0	-11	1	31	0	22	-1	-11	1	31		
	008	0	-32	0	6	1	44	0	32	-1	6	1	44		
Trave Acciaio 96-97	001	-2	-3	61	-6.941	194	-1	-2	-6	-101	-7.316	-65	-1		
	002	-1	-2	5	-2.952	29	0	-1	-2	-68	-2.952	29	0		
	003	-2	-4	10	-5.888	58	0	-2	-4	-137	-5.888	58	0		
	004	-2	-5	13	-7.361	73	0	-2	-6	-171	-7.361	73	0		
	005	0	-1	0	12	0	1	0	3	0	12	0	1		
	006	-1	1	0	-28	0	-2	-1	-5	0	-28	0	-2		
	007	0	-1	0	16	0	1	0	2	0	16	0	1		
	008	1	-1	0	13	0	1	1	3	0	13	0	1		
Trave Acciaio 97-98	001	0	8	-1.274	-93.898	-989	-9	0	-5	458	-93.898	-1.425	-9		
	002	0	3	-568	-41.179	-511	-5	0	-3	165	-41.179	-511	-5		
	003	0	7	-1.133	-82.183	-1.019	-9	0	-6	329	-82.183	-1.019	-9		
	004	0	9	-1.415	-102.648	-1.273	-11	0	-8	411	-102.648	-1.273	-11		
	005	0	0	0	-245	1	0	0	0	-1	-245	1	0		
	006	0	0	0	483	-2	0	0	0	2	483	-2	0		
	007	0	0	0	-235	1	0	0	0	-1	-235	1	0		
	008	0	0	0	-247	1	0	0	0	-1	-247	1	0		
Trave Acciaio 97-98	001	0	40	-911	107.548	-479	-54	0	-37	96	107.604	-914	-54		
	002	0	12	-419	47.066	-274	-15	0	-10	36	47.076	-351	-15		
	003	0	24	-836	93.929	-548	-31	0	-21	71	93.948	-699	-31		
	004	0	30	-1.044	117.322	-684	-38	0	-26	89	117.346	-874	-38		
	005	0	-30	0	7	1	41	0	30	-1	7	1	41		
	006	0	52	-1	-1	-2	-72	0	-52	3	-1	-2	-72		
	007	0	-22	0	-6	1	31	0	22	-1	-6	1	31		
	008	0	-32	0	8	1	44	0	32	-2	8	1	44		
Trave Acciaio 97-98	001	-3	-7	102	-17.942	240	1	-3	-5	-158	-18.282	-20	1		
	002	-1	-3	25	-7.789	50	1	-1	-2	-93	-7.789	50	1		
	003	-2	-7	50	-15.542	100	1	-2	-4	-185	-15.542	100	1		
	004	-3	-9	62	-19.418	124	1	-3	-5	-231	-19.418	124	1		
	005	1	-1	0	12	0	2	1	3	0	12	0	2		
	006	-1	2	0	-30	0	-3	-1	-5	0	-30	0	-3		
	007	0	-1	0	18	0	1	0	2	0	18	0	1		
	008	1	-1	0	13	0	2	1	3	0	13	0	2		
Trave Acciaio 98-99	001	0	5	-1.794	-73.727	-1.916	-14	0	-15	1.268	-73.727	-2.352	-14		
	002	0	2	-799	-32.402	-920	-7	0	-8	521	-32.402	-920	-7		
	003	0	3	-1.594	-64.668	-1.837	-13	0	-15	1.040	-64.668	-1.837	-13		
	004	0	4	-1.991	-80.768	-2.294	-17	0	-19	1.299	-80.768	-2.294	-17		
	005	0	0	0	-253	2	0	0	1	-2	-253	2	0		
	006	0	0	-1	504	-4	-1	0	-1	5	504	-4	-1		
	007	0	0	1	-248	2	0	0	0	-3	-248	2	0		
	008	0	0	0	-256	2	1	0	1	-2	-256	2	1		
Trave Acciaio 98-99	001	0	28	-1.306	96.207	-1.048	-37	0	-25	526	96.263	-1.484	-37		
	002	0	6	-592	42.184	-525	-7	0	-4	225	42.194	-602	-7		
	003	0	11	-1.182	84.188	-1.049	-14	0	-9	449	84.207	-1.200	-14		
	004	0	14	-1.476	105.152	-1.310	-17	0	-11	561	105.176	-1.499	-17		
	005	0	-30	0	10	1	41	0	30	-1	10	1	41		
	006	0	52	0	-11	-1	-72	0	-52	2	-11	-1	-72		
	007	0	-22	0	0	1	31	0	22	-1	0	1	31		
	008	0	-31	0	12	1	44	0	32	-1	12	1	44		
Trave Acciaio 98-99	001	-3	-9	157	-30.510	302	1	-3	-7	-224	-30.816	42	1		
	002	-1	-5	50	-13.337	77	1	-1	-3	-121	-13.337	77	1		
	003	-2	-9	101	-26.616	154	1	-2	-7	-241	-26.616	154	1		
	004	-3	-11	126	-33.248	193	1	-3	-8	-301	-33.248	193	1		
	005	1	-1	0	12	0	2	1	3	0	12	0	2		
	006	-1	2	1	-31	0	-3	-1	-5	0	-31	0	-3		
	007	0	-1	0	19	0	1	0	2	0	19	0	1		
	008	1	-1	0	14	0	2	1	3	0	14	0	2		
Trave Acciaio 99-100	001	0	-4	-2.109	-41.149	-1.836	-20	0	-32	837	-41.149	-2.272	-20		

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-3	-944	-18.138	-900	-8	0	-15	347	-18.138	-900	-8
	003	0	-6	-1.884	-36.200	-1.797	-17	0	-30	693	-36.200	-1.797	-17
	004	0	-7	-2.353	-45.210	-2.244	-21	0	-37	866	-45.210	-2.244	-21
	005	0	1	-1	-265	-4	1	0	3	5	-265	-4	1
	006	0	-1	2	535	9	-3	0	-5	-10	535	9	-3
	007	0	0	-1	-266	-5	1	0	2	5	-266	-5	1
	008	0	1	-1	-270	-5	2	0	3	6	-270	-5	2
Trave Acciaio 99-100	001	0	8	-1.878	75.862	-2.147	-11	0	-9	1.543	75.918	-2.583	-11
	002	0	-3	-843	33.330	-1.003	4	0	3	666	33.340	-1.080	4
	003	0	-6	-1.682	66.519	-2.002	8	0	6	1.328	66.538	-2.153	8
	004	0	-7	-2.101	83.081	-2.501	10	0	7	1.659	83.105	-2.690	10
	005	0	-29	1	13	3	41	0	30	-3	13	3	41
	006	0	52	-2	-21	-6	-72	0	-52	7	-21	-6	-72
	007	0	-22	1	8	3	31	0	22	-4	8	3	31
	008	0	-31	1	16	3	43	0	31	-4	16	3	43
Trave Acciaio 99-100	001	-3	-11	55	-46.529	205	1	-3	-9	-100	-46.801	-55	1
	002	-1	-5	9	-20.426	37	0	-1	-5	-67	-20.426	37	0
	003	-2	-10	18	-40.764	73	0	-2	-10	-134	-40.764	73	0
	004	-2	-12	22	-50.918	91	0	-2	-12	-168	-50.918	91	0
	005	1	-2	0	18	1	2	1	3	-1	18	1	2
	006	-1	2	-1	-45	-1	-4	-1	-5	2	-45	-1	-4
	007	1	-1	0	27	1	1	1	2	-1	27	1	1
	008	1	-1	0	21	1	2	1	3	-1	21	1	2
Trave Acciaio 100-101	001	0	-22	-4.374	1.987	-9.003	-28	0	-62	8.616	1.987	-9.431	-28
	002	0	-12	-1.925	858	-4.013	-9	0	-25	3.731	858	-4.013	-9
	003	0	-24	-3.842	1.712	-8.009	-18	0	-50	7.446	1.712	-8.009	-18
	004	0	-30	-4.798	2.138	-10.002	-23	0	-63	9.299	2.138	-10.002	-23
	005	0	4	8	-253	31	2	0	7	-36	-253	31	2
	006	0	-6	-18	513	-69	-6	0	-14	79	513	-69	-6
	007	0	2	10	-256	37	4	0	7	-43	-256	37	4
	008	0	4	9	-256	37	3	0	8	-43	-256	37	3
Trave Acciaio 100-101	001	0	-18	-2.149	42.609	-2.604	24	0	17	1.857	42.664	-3.032	24
	002	0	-8	-972	18.774	-1.231	11	0	8	833	18.784	-1.309	11
	003	0	-16	-1.941	37.470	-2.458	22	0	15	1.663	37.489	-2.612	22
	004	0	-20	-2.424	46.796	-3.070	28	0	19	2.077	46.820	-3.262	28
	005	0	-26	-1	23	-2	38	0	28	1	23	-2	38
	006	0	46	2	-47	4	-67	0	-50	-3	-47	4	-67
	007	0	-20	-1	24	-2	29	0	22	2	24	-2	29
	008	0	-27	-1	27	-2	40	0	30	2	27	-2	40
Trave Acciaio 100-101	001	-2	-11	526	-57.532	590	7	-2	2	-367	-57.771	335	7
	002	0	-3	210	-25.393	199	1	0	-1	-174	-25.393	199	1
	003	-1	-6	418	-50.679	397	2	-1	-3	-347	-50.679	397	2
	004	-1	-8	523	-63.293	496	2	-1	-3	-433	-63.293	496	2
	005	1	-2	-3	-20	-2	3	1	4	1	-20	-2	3
	006	-1	3	6	39	5	-4	-1	-5	-3	39	5	-4
	007	1	-1	-3	-19	-3	1	1	1	2	-19	-3	1
	008	1	-2	-3	-24	-2	3	1	4	2	-24	-2	3
Trave Acciaio 118-119	001	0	-42	8.645	164.803	10.129	46	0	23	-5.328	164.803	9.700	46
	002	0	-25	3.796	73.974	4.383	25	0	11	-2.381	73.974	4.383	25
	003	0	-50	7.577	147.747	8.749	50	0	21	-4.753	147.747	8.749	50
	004	0	-62	9.461	184.349	10.923	63	0	27	-5.934	184.349	10.923	63
	005	0	4	-123	-56	-106	-4	0	-2	27	-56	-106	-4
	006	0	15	242	111	209	-9	0	2	-53	111	209	-9
	007	0	-19	-118	-54	-102	14	0	0	26	-54	-102	14
	008	0	4	-118	-55	-103	-4	0	-3	26	-55	-103	-4
Trave Acciaio 118-119	001	0	31	8.351	-88.882	9.043	-44	0	-31	-4.198	-88.938	8.615	-44
	002	0	7	3.722	-40.314	3.981	-10	0	-7	-1.884	-40.323	3.905	-10
	003	0	13	7.433	-80.547	7.949	-20	0	-15	-3.763	-80.566	7.800	-20
	004	0	17	9.276	-100.454	9.921	-25	0	-19	-4.697	-100.478	9.734	-25
	005	0	-4	6	-13	8	7	0	5	-5	-13	8	7
	006	0	32	-12	29	-15	-45	0	-32	9	29	-15	-45
	007	0	-28	6	-16	7	38	0	26	-5	-16	7	38
	008	0	-5	6	-17	8	8	0	7	-5	-17	8	8
Trave Acciaio 118-119	001	4	39	770	-101.764	395	-33	4	-24	253	-101.525	141	-33
	002	2	20	326	-45.092	119	-16	2	-12	97	-45.092	119	-16
	003	5	39	652	-90.025	238	-33	5	-23	193	-90.025	238	-33
	004	6	49	813	-112.388	296	-41	6	-29	241	-112.388	296	-41
	005	0	-4	5	-160	7	3	0	3	-8	-160	7	3
	006	-1	-1	-9	316	-13	0	-1	0	17	316	-13	0
	007	2	4	4	-153	6	-3	2	-2	-8	-153	6	-3
	008	0	-4	4	-157	7	3	0	3	-8	-157	7	3
Trave Acciaio 119-120	001	0	1	3.080	89.420	4.640	12	0	18	-3.263	89.420	4.204	12
	002	0	0	1.337	40.529	1.949	7	0	9	-1.458	40.529	1.949	7
	003	0	0	2.670	80.975	3.891	13	0	19	-2.911	80.975	3.891	13
	004	0	0	3.333	100.990	4.857	17	0	23	-3.634	100.990	4.857	17
	005	0	0	24	-164	21	-1	0	-2	-6	-164	21	-1
	006	0	3	-47	323	-41	-3	0	-2	12	323	-41	-3
	007	0	-3	23	-157	20	5	0	4	-6	-157	20	5
	008	0	0	23	-160	20	-1	0	-2	-6	-160	20	-1
Trave Acciaio 119-120	001	0	50	2.946	-26.625	4.028	-68	0	-49	-2.566	-26.682	3.593	-68
	002	0	16	1.305	-12.724	1.737	-22	0	-16	-1.155	-12.734	1.661	-22
	003	0	32	2.605	-25.464	3.467	-44	0	-32	-2.306	-25.483	3.316	-44
	004	0	40	3.252	-31.689	4.329	-55	0	-40	-2.879	-31.713	4.140	-55
	005	0	-5	-5	-22	-4	7	0	5	1	-22	-4	7

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	33	9	48	7	-46	0	-33	-1	48	7	-46
	007	0	-27	-4	-26	-3	38	0	28	1	-26	-3	38
	008	0	-7	-4	-24	-3	9	0	6	1	-24	-3	9
Trave Acciaio 119-120	001	1	22	-307	-88.203	-196	-18	1	-15	369	-87.931	-455	-18
	002	1	11	-158	-39.022	-147	-9	1	-7	148	-39.022	-147	-9
	003	2	21	-315	-77.909	-294	-17	2	-14	295	-77.909	-294	-17
	004	2	26	-393	-97.261	-366	-21	2	-18	368	-97.261	-366	-21
	005	0	-2	-2	0	-2	2	0	1	2	0	-2	2
	006	-1	1	4	1	4	-1	-1	0	-4	1	4	-1
	007	1	1	-2	-1	-2	-1	1	-1	2	-1	-2	-1
	008	0	-2	-2	-2	-2	2	0	1	2	-2	-2	2
Trave Acciaio 120-121	001	0	7	3.406	27.781	4.606	1	0	7	-2.887	27.781	4.170	1
	002	0	3	1.484	13.213	1.934	0	0	4	-1.290	13.213	1.934	0
	003	0	7	2.962	26.439	3.861	1	0	8	-2.575	26.439	3.861	1
	004	0	9	3.698	32.907	4.819	1	0	10	-3.215	32.907	4.819	1
	005	0	-1	-3	-166	-2	0	0	-1	0	-166	-2	0
	006	0	-1	7	327	5	-1	0	-2	0	327	5	-1
	007	0	2	-3	-159	-2	1	0	3	0	-159	-2	1
	008	0	-1	-3	-163	-2	0	0	-1	0	-163	-2	0
Trave Acciaio 120-121	001	0	48	2.337	17.029	3.326	-66	0	-48	-2.159	16.972	2.890	-66
	002	0	15	1.037	6.589	1.428	-21	0	-16	-975	6.579	1.351	-21
	003	0	31	2.071	13.096	2.850	-43	0	-31	-1.947	13.077	2.699	-43
	004	0	38	2.585	16.447	3.558	-54	0	-39	-2.431	16.423	3.369	-54
	005	0	-10	2	-14	2	14	0	10	-1	-14	2	14
	006	0	28	-4	31	-5	-39	0	-29	3	31	-5	-39
	007	0	-17	2	-17	3	25	0	19	-2	-17	3	25
	008	0	-12	2	-16	2	16	0	11	-2	-16	2	16
Trave Acciaio 120-121	001	0	9	-323	-65.885	-206	-7	0	-6	419	-65.579	-465	-7
	002	0	4	-165	-29.073	-151	-3	0	-3	169	-29.073	-151	-3
	003	0	7	-330	-58.047	-301	-6	0	-6	337	-58.047	-301	-6
	004	0	9	-412	-72.463	-376	-7	0	-7	420	-72.463	-376	-7
	005	0	-2	0	-17	0	1	0	1	0	-17	0	1
	006	-1	2	-1	38	-1	-1	-1	0	1	38	-1	-1
	007	1	0	0	-20	0	0	1	0	0	-20	0	0
	008	0	-2	0	-18	0	1	0	1	0	-18	0	1
Trave Acciaio 121-122	001	0	4	2.067	-15.491	3.218	-1	0	2	-2.236	-15.491	2.782	-1
	002	0	2	887	-5.930	1.315	-1	0	1	-999	-5.930	1.315	-1
	003	0	4	1.771	-11.782	2.626	-1	0	3	-1.995	-11.782	2.626	-1
	004	0	5	2.210	-14.806	3.277	-2	0	3	-2.491	-14.806	3.277	-2
	005	0	-1	1	-176	1	0	0	-1	-1	-176	1	0
	006	0	-1	-1	351	-2	0	0	-1	2	351	-2	0
	007	0	2	1	-172	1	0	0	2	-1	-172	1	0
	008	0	-1	1	-175	1	0	0	-1	-1	-175	1	0
Trave Acciaio 121-122	001	0	50	1.513	48.150	2.439	-68	0	-49	-1.700	48.094	2.004	-68
	002	0	16	673	20.345	1.036	-22	0	-16	-773	20.335	960	-22
	003	0	33	1.343	40.561	2.068	-45	0	-33	-1.544	40.542	1.917	-45
	004	0	41	1.676	50.731	2.582	-56	0	-41	-1.928	50.707	2.392	-56
	005	0	-14	0	-10	1	19	0	13	-1	-10	1	19
	006	0	24	0	21	-1	-34	0	-25	2	21	-1	-34
	007	0	-11	0	-11	1	15	0	11	-1	-11	1	15
	008	0	-15	0	-12	1	20	0	15	-1	-12	1	20
Trave Acciaio 121-122	001	-1	4	-333	-50.015	-169	-3	-1	-3	371	-49.675	-428	-3
	002	0	1	-171	-22.024	-134	-1	0	-1	146	-22.024	-134	-1
	003	0	3	-342	-43.974	-268	-2	0	-2	292	-43.974	-268	-2
	004	-1	3	-427	-54.891	-335	-3	-1	-3	364	-54.891	-335	-3
	005	0	-1	0	-13	0	1	0	1	0	-13	0	1
	006	0	2	0	31	0	-1	0	-1	0	31	0	-1
	007	0	-1	0	-18	0	0	0	0	0	-18	0	0
	008	0	-2	0	-14	0	1	0	1	0	-14	0	1
Trave Acciaio 122-123	001	0	2	1.384	-46.324	2.373	0	0	1	-1.706	-46.324	1.936	0
	002	0	1	585	-19.557	942	0	0	0	-766	-19.557	942	0
	003	0	2	1.168	-38.991	1.881	-1	0	1	-1.529	-38.991	1.881	-1
	004	0	2	1.458	-48.770	2.348	-1	0	1	-1.909	-48.770	2.348	-1
	005	0	-1	0	-184	0	0	0	-1	-1	-184	0	0
	006	0	-1	0	369	-1	0	0	0	1	369	-1	0
	007	0	2	0	-183	1	0	0	1	-1	-183	1	0
	008	0	-1	0	-183	0	0	0	-1	-1	-183	0	0
Trave Acciaio 122-123	001	0	50	907	69.305	1.812	-69	0	-50	-1.400	69.249	1.377	-69
	002	0	17	405	29.695	757	-23	0	-17	-637	29.685	680	-23
	003	0	33	809	59.231	1.511	-46	0	-33	-1.272	59.212	1.360	-46
	004	0	42	1.009	74.034	1.886	-57	0	-41	-1.588	74.010	1.697	-57
	005	0	-15	0	-8	1	20	0	15	-1	-8	1	20
	006	0	23	-1	14	-2	-32	0	-23	2	14	-2	-32
	007	0	-8	1	-6	1	12	0	9	-1	-6	1	12
	008	0	-16	0	-9	1	22	0	16	-1	-9	1	22
Trave Acciaio 122-123	001	-1	3	-309	-36.153	-127	-2	-1	-2	335	-35.778	-386	-2
	002	0	1	-162	-15.890	-115	-1	0	-1	128	-15.890	-115	-1
	003	-1	2	-323	-31.730	-230	-1	-1	-1	255	-31.730	-230	-1
	004	-1	2	-403	-39.603	-287	-1	-1	-2	319	-39.603	-287	-1
	005	0	-1	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
	006	0	2	0	28	0	-1	0	-1	0	28	0	-1
	007	0	-1	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
	008	0	-1	0	-12	0	1	0	1	0	-12	0	1
Trave Acciaio 123-124	001	0	1	857	-67.274	1.855	0	0	1	-1.492	-67.274	1.419	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	0	349	-28.818	705	0	0	0	-662	-28.818	705	0
	003	0	1	697	-57.482	1.408	0	0	1	-1.322	-57.482	1.408	0
	004	0	1	870	-71.849	1.757	0	0	1	-1.651	-71.849	1.757	0
	005	0	-1	0	-191	0	0	0	0	-1	-191	0	0
	006	0	0	0	385	-1	0	0	0	1	385	-1	0
	007	0	1	0	-192	1	0	0	0	-1	-192	1	0
	008	0	-1	0	-190	0	0	0	0	-1	-190	0	0
Trave Acciaio 123-124	001	0	50	275	82.721	652	-70	0	-50	-353	82.664	217	-70
	002	0	17	134	35.633	273	-24	0	-17	-207	35.623	196	-24
	003	0	34	269	71.090	544	-47	0	-34	-414	71.071	393	-47
	004	0	42	335	88.833	679	-59	0	-42	-516	88.809	489	-59
	005	0	-15	0	-7	1	21	0	15	-1	-7	1	21
	006	0	23	-1	10	-2	-32	0	-23	2	10	-2	-32
	007	0	-8	0	-3	1	11	0	8	-1	-3	1	11
	008	0	-17	0	-8	1	23	0	17	-1	-8	1	23
Trave Acciaio 123-124	001	-1	3	-193	-24.611	-21	-2	-1	-1	208	-24.202	-280	-2
	002	0	1	-114	-10.787	-70	0	0	0	73	-10.787	-70	0
	003	-1	2	-229	-21.543	-140	-1	-1	-1	146	-21.543	-140	-1
	004	-1	2	-285	-26.884	-175	-1	-1	-1	182	-26.884	-175	-1
	005	0	-1	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
	006	0	2	0	25	0	-1	0	0	0	25	0	-1
	007	0	-1	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
	008	0	-1	0	-12	0	1	0	0	0	-12	0	1
Trave Acciaio 124-125	001	0	2	178	-80.693	683	0	0	2	-489	-80.693	247	0
	002	0	0	58	-34.752	211	0	0	1	-244	-34.752	211	0
	003	0	1	117	-69.333	421	0	0	1	-487	-69.333	421	0
	004	0	1	145	-86.638	525	0	0	1	-608	-86.638	525	0
	005	0	-1	0	-196	0	0	0	0	-1	-196	0	0
	006	0	0	0	399	-1	0	0	0	1	399	-1	0
	007	0	0	0	-199	1	0	0	0	-1	-199	1	0
	008	0	-1	0	-196	0	0	0	0	-1	-196	0	0
Trave Acciaio 124-125	001	0	45	729	88.896	3.665	-64	0	-48	-4.257	88.839	3.229	-64
	002	0	15	300	38.438	1.454	-21	0	-16	-1.750	38.428	1.377	-21
	003	0	29	599	76.695	2.900	-43	0	-32	-3.492	76.676	2.749	-43
	004	0	37	748	95.822	3.623	-53	0	-40	-4.362	95.798	3.434	-53
	005	0	-15	0	-6	1	21	0	15	-1	-6	1	21
	006	0	23	0	7	-1	-32	0	-23	1	7	-1	-32
	007	0	-8	0	-1	1	11	0	8	-1	-1	1	11
	008	0	-17	0	-6	1	23	0	17	-1	-6	1	23
Trave Acciaio 124-125	001	-1	4	-321	-10.811	-94	-1	-1	0	313	-10.370	-354	-1
	002	0	1	-164	-4.871	-97	0	0	0	111	-4.871	-97	0
	003	-1	2	-327	-9.734	-194	-1	-1	0	221	-9.734	-194	-1
	004	-1	2	-408	-12.136	-242	-1	-1	1	276	-12.136	-242	-1
	005	0	-1	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
	006	0	2	0	23	0	-1	0	0	0	23	0	-1
	007	0	-1	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0
	008	0	-1	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
Trave Acciaio 125-126	001	0	3	207	-86.062	1.182	-1	0	2	-1.176	-86.062	746	-1
	002	0	1	59	-37.233	405	0	0	1	-522	-37.233	405	0
	003	0	2	119	-74.291	810	0	0	2	-1.043	-74.291	810	0
	004	0	3	147	-92.820	1.010	0	0	2	-1.302	-92.820	1.010	0
	005	0	-1	0	-202	0	0	0	0	0	-202	0	0
	006	0	1	0	410	0	-1	0	0	0	410	0	-1
	007	0	0	0	-206	0	0	0	0	0	-206	0	0
	008	0	-1	0	-202	0	1	0	0	0	-202	0	1
Trave Acciaio 125-4a	001	0	5	-4.905	92.605	-7.952	-4	0	-1	6.830	92.549	-8.385	-4
	002	0	-5	-1.956	40.060	-3.195	8	0	6	2.687	40.051	-3.272	8
	003	0	-9	-3.902	79.937	-6.376	15	0	13	5.360	79.918	-6.527	15
	004	0	-11	-4.876	99.864	-7.967	19	0	16	6.698	99.840	-8.156	19
	005	0	-15	1	-5	1	21	0	15	-1	-5	1	21
	006	0	23	-1	6	-2	-32	0	-23	2	6	-2	-32
	007	0	-8	1	0	1	11	0	8	-1	0	1	11
	008	0	-16	1	-5	1	23	0	16	-1	-5	1	23
Trave Acciaio 125-126	001	-1	8	748	-12.141	502	-3	-1	-1	-364	-11.666	242	-3
	002	0	3	266	-5.030	145	-1	0	-1	-167	-5.030	145	-1
	003	-1	6	530	-10.048	289	-2	-1	-1	-334	-10.048	289	-2
	004	-1	7	662	-12.536	361	-3	-1	-1	-417	-12.536	361	-3
	005	0	-2	0	-10	0	1	0	0	0	-10	0	1
	006	0	3	0	20	0	-1	0	-1	0	20	0	-1
	007	0	-1	0	-10	0	0	0	0	0	-10	0	0
	008	0	-2	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1
Trave Acciaio 126-127	001	0	2	23	-97.236	776	-2	0	-1	-777	-97.236	340	-2
	002	0	1	16	-42.250	278	-1	0	0	-383	-42.250	278	-1
	003	0	2	32	-84.312	555	-1	0	0	-764	-84.312	555	-1
	004	0	2	40	-105.322	693	-2	0	0	-954	-105.322	693	-2
	005	0	0	1	-211	1	0	0	1	-1	-211	1	0
	006	0	0	-1	429	-2	-1	0	-1	2	429	-2	-1
	007	0	0	1	-215	1	0	0	0	-1	-215	1	0
	008	0	0	1	-212	1	0	0	1	-1	-212	1	0
Trave Acciaio 4a-127	001	0	110	6.825	92.532	8.543	-150	0	-105	-5.138	92.588	8.111	-150
	002	0	46	2.684	40.043	3.343	-62	0	-44	-2.060	40.053	3.266	-62
	003	0	92	5.355	79.902	6.669	-125	0	-88	-4.111	79.921	6.518	-125
	004	0	115	6.692	99.821	8.333	-156	0	-109	-5.137	99.845	8.144	-156
	005	0	-16	-1	-10	0	22	0	15	0	-10	0	22

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	23	1	15	1	-32	0	-23	0	15	1	-32
	007	0	-7	0	-5	0	10	0	7	0	-5	0	10
	008	0	-17	-1	-10	0	24	0	17	0	-10	0	24
Trave Acciaio 126-127	001	-1	1	-502	11.468	-330	-2	-1	-5	874	10.992	-590	-2
	002	0	1	-229	5.356	-184	-1	0	-1	322	5.356	-184	-1
	003	0	1	-457	10.697	-368	-1	0	-3	642	10.697	-368	-1
	004	-1	2	-571	13.347	-459	-2	-1	-3	803	13.347	-459	-2
	005	0	0	0	9	0	1	0	2	0	9	0	1
	006	0	1	0	-18	0	-1	0	-3	0	-18	0	-1
	007	0	0	0	9	0	0	0	1	0	9	0	0
	008	0	0	0	9	0	1	0	2	0	9	0	1
Trave Acciaio 127-128	001	0	0	196	-104.473	906	-1	0	-1	-791	-104.473	470	-1
	002	0	0	64	-45.428	307	0	0	-1	-377	-45.428	307	0
	003	0	0	127	-90.658	613	-1	0	-1	-752	-90.658	613	-1
	004	0	0	158	-113.245	765	-1	0	-1	-939	-113.245	765	-1
	005	0	0	0	-215	0	0	0	0	-1	-215	0	0
	006	0	0	0	437	-1	0	0	-1	1	437	-1	0
	007	0	0	0	-219	0	0	0	0	-1	-219	0	0
	008	0	0	0	-217	0	0	0	0	-1	-217	0	0
Trave Acciaio 127-128	001	0	63	-3.157	100.056	-1.798	-89	0	-66	-241	100.112	-2.234	-89
	002	0	23	-1.256	43.464	-735	-33	0	-25	-135	43.474	-811	-33
	003	0	46	-2.506	86.733	-1.466	-66	0	-49	-271	86.753	-1.617	-66
	004	0	58	-3.132	108.347	-1.833	-82	0	-61	-338	108.371	-2.022	-82
	005	0	-16	1	-10	1	21	0	16	-1	-10	1	21
	006	0	23	-2	16	-2	-32	0	-23	2	16	-2	-32
	007	0	-7	1	-6	1	10	0	7	-1	-6	1	10
	008	0	-17	1	-10	1	23	0	17	-1	-10	1	23
Trave Acciaio 127-128	001	-1	1	18	13.895	155	-3	-1	-6	-51	13.454	-105	-3
	002	0	1	-22	6.024	8	-1	0	-2	-43	6.024	8	-1
	003	-1	1	-43	12.027	15	-2	-1	-4	-86	12.027	15	-2
	004	-1	2	-54	15.014	19	-3	-1	-5	-107	15.014	19	-3
	005	0	0	0	8	0	1	0	1	0	8	0	1
	006	0	0	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1
	007	0	0	0	8	0	0	0	1	0	8	0	0
	008	0	0	0	9	0	1	0	2	0	9	0	1
Trave Acciaio 128-129	001	0	-1	-601	-105.724	25	0	0	-1	-324	-105.724	-411	0
	002	0	0	-262	-46.081	-57	0	0	0	-181	-46.081	-57	0
	003	0	-1	-523	-91.964	-113	0	0	-1	-362	-91.964	-113	0
	004	0	-1	-654	-114.871	-141	0	0	-1	-452	-114.871	-141	0
	005	0	0	0	-221	1	0	0	0	-1	-221	1	0
	006	0	0	0	448	-1	0	0	0	2	448	-1	0
	007	0	0	0	-224	1	0	0	0	-1	-224	1	0
	008	0	0	0	-222	1	0	0	0	-1	-222	1	0
Trave Acciaio 128-129	001	0	60	345	106.676	977	-83	0	-60	-754	106.733	542	-83
	002	0	22	106	46.404	340	-31	0	-22	-328	46.413	263	-31
	003	0	44	212	92.603	678	-61	0	-44	-654	92.622	526	-61
	004	0	55	264	115.674	846	-76	0	-55	-817	115.698	657	-76
	005	0	-15	0	-10	1	21	0	15	-1	-10	1	21
	006	0	23	0	16	-2	-32	0	-23	2	16	-2	-32
	007	0	-7	0	-6	1	10	0	7	-1	-6	1	10
	008	0	-17	0	-9	1	23	0	17	-1	-9	1	23
Trave Acciaio 128-129	001	-1	1	-56	2.478	95	-2	-1	-6	36	2.070	-164	-2
	002	0	1	-46	1.193	-13	-1	0	-2	-12	1.193	-13	-1
	003	-1	1	-91	2.385	-25	-2	-1	-4	-23	2.385	-25	-2
	004	-1	1	-114	2.971	-32	-2	-1	-5	-29	2.971	-32	-2
	005	0	0	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
	006	0	0	0	-18	0	-1	0	-2	0	-18	0	-1
	007	0	0	0	9	0	0	0	1	0	9	0	0
	008	0	0	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
Trave Acciaio 129-130	001	0	-1	-777	-101.835	-313	0	0	-1	-15	-101.835	-750	0
	002	0	0	-349	-44.483	-213	0	0	0	-43	-44.483	-213	0
	003	0	-1	-697	-88.776	-425	1	0	0	-87	-88.776	-425	1
	004	0	-1	-870	-110.885	-531	1	0	0	-108	-110.885	-531	1
	005	0	0	0	-227	1	0	0	0	-1	-227	1	0
	006	0	0	0	459	-1	0	0	0	2	459	-1	0
	007	0	0	0	-229	1	0	0	0	-1	-229	1	0
	008	0	0	0	-229	1	0	0	0	-1	-229	1	0
Trave Acciaio 129-130	001	0	59	-600	108.056	21	-81	0	-59	-316	108.113	-415	-81
	002	0	22	-278	47.109	-53	-30	0	-22	-144	47.118	-129	-30
	003	0	43	-555	94.013	-106	-60	0	-43	-287	94.032	-257	-60
	004	0	54	-693	117.430	-133	-75	0	-54	-359	117.454	-322	-75
	005	0	-15	0	-8	1	21	0	15	-1	-8	1	21
	006	0	23	0	14	-2	-32	0	-23	2	14	-2	-32
	007	0	-7	0	-6	1	10	0	7	-1	-6	1	10
	008	0	-17	0	-8	1	23	0	17	-1	-8	1	23
Trave Acciaio 129-130	001	-1	2	59	-6.516	191	-3	-1	-6	-95	-6.891	-68	-3
	002	0	1	4	-2.750	28	-1	0	-2	-66	-2.750	28	-1
	003	-1	2	8	-5.484	55	-2	-1	-4	-131	-5.484	55	-2
	004	-1	2	10	-6.857	69	-3	-1	-5	-164	-6.857	69	-3
	005	0	0	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1
	006	0	1	0	-20	0	-1	0	-2	0	-20	0	-1
	007	0	0	0	9	0	0	0	1	0	9	0	0
	008	0	0	0	11	0	1	0	1	0	11	0	1
Trave Acciaio 130-131	001	0	0	-1.226	-91.144	-941	0	0	1	436	-91.144	-1.377	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	0	-545	-39.901	-488	1	0	1	155	-39.901	-488	1
	003	0	0	-1.088	-79.634	-974	1	0	1	309	-79.634	-974	1
	004	0	0	-1.359	-99.463	-1.217	1	0	2	386	-99.463	-1.217	1
	005	0	0	0	-234	1	0	0	0	-1	-234	1	0
	006	0	0	0	473	-1	0	0	0	2	473	-1	0
	007	0	0	0	-235	1	0	0	0	-1	-235	1	0
	008	0	0	0	-237	1	0	0	0	-1	-237	1	0
Trave Acciaio 130-131	001	0	56	-865	104.119	-432	-77	0	-56	75	104.175	-867	-77
	002	0	20	-398	45.490	-253	-28	0	-21	27	45.500	-330	-28
	003	0	41	-794	90.785	-506	-56	0	-41	53	90.805	-658	-56
	004	0	51	-992	113.395	-633	-70	0	-51	66	113.419	-822	-70
	005	0	-15	0	-6	1	21	0	15	-1	-6	1	21
	006	0	23	0	11	-2	-32	0	-23	2	11	-2	-32
	007	0	-7	0	-5	1	10	0	7	-1	-5	1	10
	008	0	-17	0	-5	1	23	0	17	-1	-5	1	23
Trave Acciaio 130-131	001	-1	2	99	-17.142	236	-3	-1	-6	-151	-17.482	-24	-3
	002	0	1	24	-7.414	48	-1	0	-2	-90	-7.414	48	-1
	003	-1	2	47	-14.792	96	-3	-1	-4	-179	-14.792	96	-3
	004	-1	2	59	-18.482	120	-3	-1	-6	-224	-18.482	120	-3
	005	0	0	0	11	0	1	0	1	0	11	0	1
	006	0	1	0	-22	0	-1	0	-2	0	-22	0	-1
	007	0	0	0	10	0	0	0	1	0	10	0	0
	008	0	-1	0	12	0	1	0	2	0	12	0	1
Trave Acciaio 131-132	001	0	2	-1.732	-71.731	-1.839	-1	0	1	1.218	-71.731	-2.275	-1
	002	0	1	-771	-31.475	-885	0	0	2	499	-31.475	-885	0
	003	0	3	-1.538	-62.819	-1.766	0	0	3	995	-62.819	-1.766	0
	004	0	3	-1.921	-78.457	-2.206	0	0	4	1.243	-78.457	-2.206	0
	005	0	0	0	-242	1	0	0	0	-2	-242	1	0
	006	0	0	0	489	-3	-1	0	0	4	489	-3	-1
	007	0	0	0	-243	1	0	0	0	-2	-243	1	0
	008	0	0	0	-245	1	0	0	0	-2	-245	1	0
Trave Acciaio 131-132	001	0	51	-1.246	93.320	-981	-72	0	-52	489	93.377	-1.417	-72
	002	0	18	-566	40.862	-495	-26	0	-19	209	40.871	-572	-26
	003	0	37	-1.129	81.551	-989	-52	0	-38	416	81.570	-1.140	-52
	004	0	46	-1.410	101.857	-1.236	-65	0	-47	520	101.881	-1.425	-65
	005	0	-15	0	-3	1	21	0	15	-1	-3	1	21
	006	0	23	0	6	-2	-32	0	-23	2	6	-2	-32
	007	0	-7	0	-3	1	10	0	7	-1	-3	1	10
	008	0	-17	0	-2	1	23	0	17	-1	-2	1	23
Trave Acciaio 131-132	001	-1	0	153	-29.357	297	-2	-1	-4	-217	-29.663	37	-2
	002	0	0	49	-12.804	75	0	0	-1	-117	-12.804	75	0
	003	-1	0	97	-25.550	149	-1	-1	-2	-234	-25.550	149	-1
	004	-1	0	121	-31.918	187	-1	-1	-2	-292	-31.918	187	-1
	005	0	-1	0	12	0	1	0	1	0	12	0	1
	006	0	1	0	-24	0	-1	0	-2	0	-24	0	-1
	007	0	0	0	12	0	0	0	1	0	12	0	0
	008	0	-1	0	13	0	1	0	2	0	13	0	1
Trave Acciaio 132-133	001	0	7	-2.055	-40.203	-1.799	-8	0	-4	838	-40.203	-2.235	-8
	002	0	4	-919	-17.690	-883	-3	0	0	347	-17.690	-883	-3
	003	0	8	-1.834	-35.309	-1.762	-6	0	-1	693	-35.309	-1.762	-6
	004	0	10	-2.291	-44.094	-2.201	-8	0	-1	866	-44.094	-2.201	-8
	005	0	0	-1	-253	-2	1	0	2	2	-253	-2	1
	006	0	0	1	512	4	-1	0	-2	-5	512	4	-1
	007	0	0	-1	-256	-2	1	0	1	3	-256	-2	1
	008	0	0	-1	-257	-2	1	0	2	3	-257	-2	1
Trave Acciaio 132-133	001	0	42	-1.803	73.782	-2.045	-59	0	-43	1.471	73.839	-2.481	-59
	002	0	15	-809	32.380	-958	-21	0	-15	634	32.389	-1.034	-21
	003	0	30	-1.615	64.625	-1.912	-42	0	-31	1.265	64.644	-2.063	-42
	004	0	38	-2.018	80.713	-2.388	-53	0	-38	1.580	80.737	-2.578	-53
	005	0	-15	0	0	2	21	0	15	-2	0	2	21
	006	0	22	-1	-1	-4	-31	0	-23	5	-1	-4	-31
	007	0	-7	1	0	2	10	0	7	-3	0	2	10
	008	0	-16	1	2	2	23	0	17	-3	2	2	23
Trave Acciaio 132-133	001	-2	-4	58	-45.019	206	4	-2	4	-101	-45.291	-53	4
	002	-1	-2	10	-19.737	37	3	-1	3	-67	-19.737	37	3
	003	-2	-5	20	-39.388	74	5	-2	6	-135	-39.388	74	5
	004	-2	-6	24	-49.201	93	6	-2	7	-168	-49.201	93	6
	005	0	-1	0	16	0	1	0	1	0	16	0	1
	006	-1	1	0	-34	-1	-1	-1	-2	1	-34	-1	-1
	007	0	0	0	18	0	0	0	1	-1	18	0	0
	008	0	-1	0	17	0	1	0	1	-1	17	0	1
Trave Acciaio 133-134	001	0	6	-4.237	1.940	-8.642	-26	0	-31	8.246	1.940	-9.071	-26
	002	0	5	-1.862	848	-3.851	-13	0	-14	3.565	848	-3.851	-13
	003	0	9	-3.717	1.693	-7.687	-26	0	-27	7.116	1.693	-7.687	-26
	004	0	11	-4.642	2.115	-9.599	-32	0	-34	8.887	2.115	-9.599	-32
	005	0	2	4	-251	17	2	0	5	-20	-251	17	2
	006	0	-2	-10	509	-39	-3	0	-7	46	509	-39	-3
	007	0	1	6	-254	22	1	0	2	-26	-254	22	1
	008	0	2	5	-254	21	3	0	5	-25	-254	21	3
Trave Acciaio 133-134	001	0	30	-2.078	41.639	-2.503	-43	0	-31	1.784	41.695	-2.931	-43
	002	0	15	-941	18.329	-1.188	-22	0	-16	803	18.339	-1.265	-22
	003	0	30	-1.880	36.586	-2.372	-43	0	-32	1.602	36.605	-2.525	-43
	004	0	37	-2.347	45.688	-2.961	-54	0	-39	2.000	45.712	-3.153	-54
	005	0	-12	-1	8	-1	18	0	13	0	8	-1	18

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	18	1	-18	1	-26	0	-20	-1	-18	1	-26
	007	0	-6	-1	10	-1	8	0	6	0	10	-1	8
	008	0	-13	-1	12	-1	20	0	15	1	12	-1	20
Trave Acciaio 133-134	001	-3	-9	506	-56.219	575	10	-3	10	-357	-56.459	320	10
	002	-2	-4	200	-24.788	192	6	-2	7	-169	-24.788	192	6
	003	-3	-9	400	-49.477	382	12	-3	13	-338	-49.477	382	12
	004	-4	-11	500	-61.787	478	14	-4	17	-422	-61.787	478	14
	005	0	-1	-1	-5	-1	1	0	1	1	-5	-1	1
	006	-1	1	3	11	3	-1	-1	-2	-2	11	3	-1
	007	0	0	-2	-6	-1	0	0	1	1	-6	-1	0
	008	0	-1	-2	-8	-1	1	0	1	1	-8	-1	1
Trave Acciaio 151-152	001	0	-28	8.796	165.950	10.281	39	0	26	-5.391	165.950	9.852	39
	002	0	-22	3.869	74.552	4.457	24	0	12	-2.413	74.552	4.457	24
	003	0	-43	7.724	148.895	8.899	48	0	25	-4.818	148.895	8.899	48
	004	0	-54	9.644	185.802	11.110	60	0	31	-6.015	185.802	11.110	60
	005	0	8	-130	-75	-113	-6	0	0	29	-75	-113	-6
	006	0	5	255	93	221	-5	0	-2	-56	93	221	-5
	007	0	-13	-123	-17	-106	11	0	2	26	-17	-106	11
	008	0	8	-127	-74	-110	-6	0	-1	28	-74	-110	-6
Trave Acciaio 151-152	001	0	49	8.415	-89.316	9.115	-69	0	-49	-4.236	-89.371	8.687	-69
	002	0	15	3.757	-40.529	4.020	-22	0	-15	-1.905	-40.539	3.944	-22
	003	0	31	7.502	-80.970	8.027	-43	0	-31	-3.804	-80.989	7.877	-43
	004	0	39	9.362	-100.999	10.019	-54	0	-38	-4.749	-101.023	9.831	-54
	005	0	8	6	-2	7	-11	0	-7	-4	-2	7	-11
	006	0	4	-14	35	-17	-5	0	-3	10	35	-17	-5
	007	0	-12	8	-33	10	16	0	10	-6	-33	10	16
	008	0	7	6	-5	7	-10	0	-6	-4	-5	7	-10
Trave Acciaio 151-152	001	3	44	772	-102.575	393	-36	3	-24	259	-102.336	138	-36
	002	2	20	328	-45.529	118	-17	2	-12	100	-45.529	118	-17
	003	4	40	655	-90.899	236	-33	4	-24	199	-90.899	236	-33
	004	5	50	816	-113.483	294	-41	5	-30	249	-113.483	294	-41
	005	-1	-2	5	-155	7	2	-1	1	-9	-155	7	2
	006	-1	-3	-10	345	-14	2	-1	2	18	345	-14	2
	007	1	5	5	-187	7	-4	1	-3	-9	-187	7	-4
	008	-1	-2	5	-153	7	2	-1	1	-9	-153	7	2
Trave Acciaio 152-153	001	0	6	3.093	89.960	4.668	8	0	17	-3.290	89.960	4.232	8
	002	0	1	1.345	40.780	1.964	6	0	10	-1.473	40.780	1.964	6
	003	0	3	2.685	81.470	3.921	12	0	20	-2.940	81.470	3.921	12
	004	0	3	3.352	101.624	4.896	15	0	25	-3.671	101.624	4.896	15
	005	0	1	25	-178	21	-2	0	-2	-6	-178	21	-2
	006	0	0	-50	325	-44	-1	0	-2	13	325	-44	-1
	007	0	-1	25	-144	22	4	0	4	-7	-144	22	4
	008	0	1	24	-176	21	-2	0	-2	-6	-176	21	-2
Trave Acciaio 152-153	001	0	57	2.978	-26.520	4.071	-78	0	-56	-2.596	-26.577	3.636	-78
	002	0	19	1.322	-12.654	1.760	-26	0	-19	-1.171	-12.663	1.683	-26
	003	0	39	2.638	-25.319	3.512	-53	0	-38	-2.338	-25.338	3.361	-53
	004	0	48	3.294	-31.521	4.385	-66	0	-47	-2.919	-31.545	4.196	-66
	005	0	8	-5	-19	-4	-11	0	-8	1	-19	-4	-11
	006	0	4	9	48	7	-5	0	-4	-1	48	7	-5
	007	0	-11	-4	-29	-3	16	0	12	0	-29	-3	16
	008	0	7	-5	-20	-4	-10	0	-7	1	-20	-4	-10
Trave Acciaio 152-153	001	0	21	-309	-88.965	-197	-15	0	-11	370	-88.693	-457	-15
	002	1	11	-158	-39.428	-148	-9	1	-6	148	-39.428	-148	-9
	003	1	23	-316	-78.717	-295	-17	1	-13	296	-78.717	-295	-17
	004	2	28	-395	-98.274	-368	-21	2	-16	370	-98.274	-368	-21
	005	0	-1	-2	11	-2	1	0	1	2	11	-2	1
	006	0	-1	4	9	4	1	0	1	-4	9	4	1
	007	1	2	-2	-19	-2	-2	1	-1	-2	-19	-2	-2
	008	0	-1	-2	9	-2	1	0	1	2	9	-2	1
Trave Acciaio 153-154	001	0	9	3.435	27.789	4.644	-1	0	8	-2.913	27.789	4.207	-1
	002	0	5	1.499	13.181	1.954	0	0	5	-1.304	13.181	1.954	0
	003	0	10	2.992	26.370	3.901	0	0	10	-2.603	26.370	3.901	0
	004	0	13	3.735	32.835	4.870	0	0	13	-3.250	32.835	4.870	0
	005	0	-1	-4	-173	-3	0	0	-2	0	-173	-3	0
	006	0	-1	7	335	4	0	0	-1	0	335	4	0
	007	0	2	-3	-160	-1	1	0	3	-1	-160	-1	1
	008	0	-1	-4	-172	-3	0	0	-2	0	-172	-3	0
Trave Acciaio 153-154	001	0	58	2.360	17.501	3.360	-80	0	-58	-2.185	17.445	2.924	-80
	002	0	20	1.050	6.857	1.446	-27	0	-20	-989	6.848	1.369	-27
	003	0	39	2.096	13.635	2.886	-54	0	-39	-1.974	13.615	2.735	-54
	004	0	49	2.616	17.109	3.603	-68	0	-49	-2.465	17.085	3.414	-68
	005	0	3	2	-15	2	-5	0	-4	-1	-15	2	-5
	006	0	-1	-4	27	-5	1	0	0	3	27	-5	1
	007	0	-3	3	-12	3	4	0	4	-2	-12	3	4
	008	0	2	2	-16	2	-4	0	-3	-1	-16	2	-4
Trave Acciaio 153-154	001	-1	12	-326	-66.447	-208	-7	-1	-3	422	-66.141	-467	-7
	002	0	5	-167	-29.377	-152	-3	0	-2	170	-29.377	-152	-3
	003	0	11	-333	-58.651	-304	-7	0	-4	340	-58.651	-304	-7
	004	0	14	-416	-73.220	-379	-8	0	-5	424	-73.220	-379	-8
	005	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0
	006	0	-1	-1	42	-1	1	0	0	1	42	-1	1
	007	0	1	0	-31	0	-1	0	-1	0	-31	0	-1
	008	0	-1	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0
Trave Acciaio 154-155	001	0	7	2.082	-15.852	3.243	-3	0	3	-2.256	-15.852	2.807	-3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	4	895	-6.162	1.328	-2	0	2	-1.010	-6.162	1.328	-2
	003	0	8	1.787	-12.248	2.652	-3	0	4	-2.017	-12.248	2.652	-3
	004	0	10	2.231	-15.376	3.311	-4	0	5	-2.518	-15.376	3.311	-4
	005	0	-1	0	-179	1	0	0	-1	-1	-179	1	0
	006	0	-1	-1	362	-2	0	0	-1	2	362	-2	0
	007	0	2	1	-180	2	0	0	2	-1	-180	2	0
	008	0	-1	0	-179	1	0	0	-1	-1	-179	1	0
Trave Acciaio 154-155	001	0	61	1.530	48.882	2.466	-84	0	-61	-1.722	48.825	2.031	-84
	002	0	21	682	20.755	1.051	-29	0	-21	-785	20.745	974	-29
	003	0	42	1.361	41.381	2.097	-58	0	-42	-1.567	41.362	1.946	-58
	004	0	52	1.699	51.747	2.618	-73	0	-53	-1.957	51.723	2.428	-73
	005	0	0	0	-14	0	-1	0	-1	-1	-14	0	-1
	006	0	-4	0	17	-1	5	0	4	2	17	-1	5
	007	0	4	0	-3	1	-5	0	-3	-1	-3	1	-5
	008	0	-1	0	-14	0	1	0	1	-1	-14	0	1
Trave Acciaio 154-155	001	-1	9	-336	-50.438	-171	-4	-1	-1	374	-50.098	-430	-4
	002	-1	4	-173	-22.255	-136	-2	-1	0	147	-22.255	-136	-2
	003	-1	7	-345	-44.435	-271	-3	-1	-1	294	-44.435	-271	-3
	004	-1	9	-431	-55.470	-338	-4	-1	-1	367	-55.470	-338	-4
	005	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
	006	0	0	1	31	0	0	0	0	0	31	0	0
	007	0	1	0	-22	0	-1	0	-1	0	-22	0	-1
	008	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0
Trave Acciaio 155-156	001	0	4	1.394	-46.946	2.390	-3	0	0	-1.721	-46.946	1.954	-3
	002	0	2	590	-19.932	951	-2	0	0	-775	-19.932	951	-2
	003	0	5	1.179	-39.741	1.900	-3	0	0	-1.546	-39.741	1.900	-3
	004	0	6	1.471	-49.696	2.371	-4	0	1	-1.931	-49.696	2.371	-4
	005	0	-1	0	-184	0	0	0	0	0	-184	0	0
	006	0	-1	0	381	-1	0	0	0	1	381	-1	0
	007	0	2	0	-193	1	0	0	1	-1	-193	1	0
	008	0	-1	0	-184	0	0	0	0	-1	-184	0	0
Trave Acciaio 155-156	001	0	64	918	70.203	1.833	-89	0	-65	-1.418	70.147	1.397	-89
	002	0	22	411	30.198	768	-31	0	-23	-647	30.188	691	-31
	003	0	45	820	60.236	1.532	-62	0	-46	-1.292	60.217	1.381	-62
	004	0	56	1.024	75.282	1.913	-78	0	-57	-1.613	75.258	1.724	-78
	005	0	-1	0	-14	1	1	0	1	-1	-14	1	1
	006	0	-5	-1	11	-2	7	0	5	2	11	-2	7
	007	0	7	1	3	1	-9	0	-6	-1	3	1	-9
	008	0	-2	0	-14	1	3	0	2	-1	-14	1	3
Trave Acciaio 155-156	001	-2	7	-311	-36.444	-128	-3	-2	0	336	-36.070	-387	-3
	002	-1	2	-163	-16.052	-116	-1	-1	0	129	-16.052	-116	-1
	003	-1	5	-326	-32.053	-232	-2	-1	0	257	-32.053	-232	-2
	004	-2	6	-407	-40.009	-290	-2	-2	0	321	-40.009	-290	-2
	005	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
	006	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0
	007	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0
	008	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
Trave Acciaio 156-157	001	0	2	861	-68.066	1.867	-3	0	-1	-1.505	-68.066	1.431	-3
	002	0	1	352	-29.286	712	-1	0	-1	-670	-29.286	712	-1
	003	0	2	702	-58.419	1.422	-3	0	-1	-1.337	-58.419	1.422	-3
	004	0	3	876	-73.011	1.775	-3	0	-2	-1.669	-73.011	1.775	-3
	005	0	0	0	-189	0	0	0	0	0	-189	0	0
	006	0	0	0	395	-1	0	0	0	1	395	-1	0
	007	0	1	0	-203	1	0	0	0	-1	-203	1	0
	008	0	0	0	-189	0	0	0	0	0	-189	0	0
Trave Acciaio 156-157	001	0	68	280	83.707	661	-94	0	-69	-361	83.651	225	-94
	002	0	24	136	36.188	277	-34	0	-25	-211	36.178	200	-34
	003	0	48	273	72.198	552	-67	0	-49	-422	72.179	401	-67
	004	0	60	340	90.210	689	-84	0	-61	-527	90.186	500	-84
	005	0	-1	0	-14	1	2	0	1	-1	-14	1	2
	006	0	-6	0	8	-2	8	0	6	2	8	-2	8
	007	0	7	0	6	1	-10	0	-7	-1	6	1	-10
	008	0	-3	0	-13	1	4	0	3	-1	-13	1	4
Trave Acciaio 156-157	001	-2	6	-195	-24.782	-22	-2	-2	0	209	-24.374	-281	-2
	002	-1	2	-115	-10.886	-71	-1	-1	0	73	-10.886	-71	-1
	003	-1	4	-230	-21.739	-141	-1	-1	0	147	-21.739	-141	-1
	004	-2	5	-287	-27.131	-176	-2	-2	0	183	-27.131	-176	-2
	005	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0
	006	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	0	0
	007	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
	008	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
Trave Acciaio 157-158	001	0	1	176	-81.578	684	-2	0	-2	-493	-81.578	248	-2
	002	0	0	57	-35.274	211	-1	0	-1	-246	-35.274	211	-1
	003	0	1	115	-70.377	422	-2	0	-2	-491	-70.377	422	-2
	004	0	1	142	-87.936	527	-3	0	-3	-613	-87.936	527	-3
	005	0	0	0	-193	0	0	0	0	-1	-193	0	0
	006	0	0	0	407	-1	0	0	0	1	407	-1	0
	007	0	0	0	-211	0	0	0	0	-1	-211	0	0
	008	0	0	0	-193	0	0	0	0	-1	-193	0	0
Trave Acciaio 157-158	001	0	68	736	89.897	3.697	-96	0	-71	-4.297	89.840	3.262	-96
	002	0	24	304	39.004	1.472	-35	0	-26	-1.773	38.994	1.396	-35
	003	0	48	607	77.825	2.937	-69	0	-51	-3.538	77.806	2.786	-69
	004	0	60	757	97.229	3.669	-86	0	-64	-4.419	97.205	3.480	-86
	005	0	-2	0	-14	0	2	0	2	0	-14	0	2



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-6	0	7	-1	8	0	6	1	7	-1	8
	007	0	7	0	7	1	-10	0	-7	-1	7	1	-10
	008	0	-3	0	-13	0	4	0	3	0	-13	0	4
Trave Acciaio 157-158	001	-1	5	-323	-10.839	-95	-2	-1	0	315	-10.398	-356	-2
	002	-1	2	-165	-4.890	-98	-1	-1	0	112	-4.890	-98	-1
	003	-1	4	-330	-9.773	-196	-1	-1	0	223	-9.773	-196	-1
	004	-1	5	-412	-12.187	-244	-1	-1	0	278	-12.187	-244	-1
	005	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
	006	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0
	007	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0
	008	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
Trave Acciaio 158-159	001	0	0	205	-86.960	1.186	-3	0	-4	-1.184	-86.960	750	-3
	002	0	0	58	-37.765	408	-1	0	-2	-527	-37.765	408	-1
	003	0	-1	116	-75.354	815	-2	0	-4	-1.053	-75.354	815	-2
	004	0	-1	144	-94.142	1.017	-3	0	-5	-1.314	-94.142	1.017	-3
	005	0	0	0	-197	0	0	0	0	0	-197	0	0
	006	0	0	0	416	0	0	0	0	0	416	0	0
	007	0	0	0	-217	0	0	0	0	0	-217	0	0
	008	0	0	0	-198	0	0	0	0	0	-198	0	0
Trave Acciaio 158-5a	001	0	51	-4.954	93.590	-8.032	-71	0	-51	6.895	93.534	-8.464	-71
	002	0	16	-1.985	40.622	-3.241	-22	0	-16	2.724	40.613	-3.318	-22
	003	0	32	-3.960	81.059	-6.468	-44	0	-32	5.435	81.040	-6.619	-44
	004	0	39	-4.948	101.261	-8.081	-55	0	-39	6.791	101.237	-8.271	-55
	005	0	-1	1	-14	2	2	0	1	-2	-14	2	2
	006	0	-6	-1	8	-3	8	0	6	2	8	-3	8
	007	0	7	0	7	1	-10	0	-7	-1	7	1	-10
	008	0	-2	1	-14	2	3	0	3	-2	-14	2	3
Trave Acciaio 158-159	001	-1	7	755	-12.169	506	-2	-1	-1	-369	-11.694	246	-2
	002	0	2	270	-5.053	147	-1	0	0	-170	-5.053	147	-1
	003	-1	5	538	-10.093	293	-2	-1	0	-339	-10.093	293	-2
	004	-1	6	672	-12.594	366	-2	-1	0	-423	-12.594	366	-2
	005	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0
	006	0	-1	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0
	007	0	1	0	-10	0	0	0	0	0	-10	0	0
	008	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0
Trave Acciaio 159-160	001	0	-3	18	-98.165	776	-2	0	-6	-782	-98.165	340	-2
	002	0	-1	14	-42.806	279	-1	0	-2	-386	-42.806	279	-1
	003	0	-3	28	-85.422	557	-1	0	-5	-770	-85.422	557	-1
	004	0	-3	34	-106.705	694	-2	0	-6	-962	-106.705	694	-2
	005	0	0	1	-202	1	0	0	0	-1	-202	1	0
	006	0	0	-1	431	-2	0	0	0	2	431	-2	0
	007	0	0	1	-225	1	0	0	0	-1	-225	1	0
	008	0	0	1	-204	1	0	0	0	-1	-204	1	0
Trave Acciaio 5a-160	001	0	81	6.895	93.505	8.630	-112	0	-80	-5.193	93.561	8.198	-112
	002	0	32	2.724	40.600	3.392	-44	0	-31	-2.091	40.610	3.315	-44
	003	0	63	5.434	81.015	6.767	-88	0	-63	-4.173	81.034	6.616	-88
	004	0	79	6.790	101.206	8.455	-109	0	-78	-5.213	101.230	8.266	-109
	005	0	-1	-1	-19	-1	2	0	1	1	-19	-1	2
	006	0	-6	1	17	1	8	0	6	0	17	1	8
	007	0	7	0	2	0	-10	0	-7	-1	2	0	-10
	008	0	-2	-1	-18	-1	3	0	2	1	-18	-1	3
Trave Acciaio 159-160	001	-1	1	-507	11.504	-334	-3	-1	-9	881	11.029	-594	-3
	002	0	0	-232	5.383	-187	-1	0	-4	326	5.383	-187	-1
	003	-1	0	-463	10.751	-372	-2	-1	-7	651	10.751	-372	-2
	004	-1	0	-578	13.416	-465	-3	-1	-9	813	13.416	-465	-3
	005	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
	006	0	0	0	-14	0	0	0	1	0	-14	0	0
	007	0	0	0	9	0	0	0	-1	0	9	0	0
	008	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
Trave Acciaio 160-161	001	0	-4	194	-105.428	908	0	0	-4	-796	-105.428	472	0
	002	0	-2	63	-46.004	309	0	0	-2	-380	-46.004	309	0
	003	0	-4	126	-91.807	617	0	0	-3	-758	-91.807	617	0
	004	0	-5	157	-114.676	770	1	0	-4	-947	-114.676	770	1
	005	0	0	0	-204	0	0	0	0	0	-204	0	0
	006	0	0	0	437	-1	0	0	0	1	437	-1	0
	007	0	0	0	-230	0	0	0	0	-1	-230	0	0
	008	0	0	0	-206	0	0	0	0	-1	-206	0	0
Trave Acciaio 160-161	001	0	61	-3.190	101.054	-1.820	-86	0	-64	-242	101.110	-2.256	-86
	002	0	22	-1.275	44.041	-748	-31	0	-23	-135	44.051	-825	-31
	003	0	43	-2.544	87.886	-1.492	-62	0	-46	-271	87.905	-1.643	-62
	004	0	54	-3.179	109.783	-1.865	-77	0	-58	-338	109.807	-2.055	-77
	005	0	-1	1	-21	1	2	0	1	-1	-21	1	2
	006	0	-6	-1	19	-2	8	0	6	2	19	-2	8
	007	0	7	0	2	1	-10	0	-7	-1	2	1	-10
	008	0	-3	1	-20	1	4	0	3	-1	-20	1	4
Trave Acciaio 160-161	001	-1	0	19	13.944	156	-3	-1	-7	-53	13.503	-104	-3
	002	0	0	-21	6.060	8	-1	0	-3	-44	6.060	8	-1
	003	-1	0	-43	12.098	16	-2	-1	-6	-88	12.098	16	-2
	004	-1	0	-53	15.104	20	-3	-1	-7	-110	15.104	20	-3
	005	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
	006	0	0	0	-12	0	0	0	1	0	-12	0	0
	007	0	0	0	8	0	0	0	-1	0	8	0	0
	008	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
Trave Acciaio 161-162	001	0	-3	-610	-106.642	19	2	0	-1	-324	-106.642	-417	2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	-2	-267	-46.639	-60	1	0	0	-182	-46.639	-60	1
	003	0	-3	-533	-93.078	-119	2	0	-1	-363	-93.078	-119	2
	004	0	-4	-666	-116.260	-149	2	0	-1	-453	-116.260	-149	2
	005	0	0	0	-208	1	0	0	0	-1	-208	1	0
	006	0	0	0	445	-1	0	0	0	1	445	-1	0
	007	0	0	0	-234	1	0	0	0	-1	-234	1	0
	008	0	0	0	-210	1	0	0	0	-1	-210	1	0
Trave Acciaio 161-162	001	0	63	344	107.679	979	-88	0	-64	-757	107.736	544	-88
	002	0	23	106	46.991	341	-32	0	-23	-330	47.001	264	-32
	003	0	45	210	93.776	679	-64	0	-47	-658	93.795	528	-64
	004	0	57	263	117.135	849	-79	0	-58	-822	117.159	659	-79
	005	0	-1	0	-23	1	2	0	1	-1	-23	1	2
	006	0	-6	0	21	-1	8	0	6	2	21	-1	8
	007	0	7	0	2	1	-10	0	-7	-1	2	1	-10
	008	0	-3	0	-22	1	4	0	3	-1	-22	1	4
Trave Acciaio 161-162	001	-1	1	-56	2.409	95	-3	-1	-6	35	2.001	-163	-3
	002	0	1	-46	1.161	-13	-1	0	-2	-12	1.161	-13	-1
	003	-1	1	-91	2.322	-25	-2	-1	-4	-24	2.322	-25	-2
	004	-1	1	-114	2.893	-31	-2	-1	-5	-30	2.893	-31	-2
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0
	006	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0
	007	0	0	0	8	0	0	0	-1	0	8	0	0
	008	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0
Trave Acciaio 162-163	001	0	-1	-787	-102.667	-322	2	0	2	-12	-102.667	-758	2
	002	0	-1	-355	-44.995	-218	1	0	1	-42	-44.995	-218	1
	003	0	-1	-707	-89.799	-434	2	0	2	-84	-89.799	-434	2
	004	0	-1	-884	-112.160	-543	3	0	2	-105	-112.160	-543	3
	005	0	0	0	-213	1	0	0	0	-1	-213	1	0
	006	0	0	0	455	-1	0	0	0	2	455	-1	0
	007	0	0	0	-239	1	0	0	0	-1	-239	1	0
	008	0	0	0	-215	1	0	0	0	-1	-215	1	0
Trave Acciaio 162-163	001	0	66	-610	109.008	13	-91	0	-67	-313	109.064	-423	-91
	002	0	24	-284	47.674	-58	-33	0	-24	-142	47.683	-135	-33
	003	0	48	-567	95.142	-116	-67	0	-49	-285	95.161	-267	-67
	004	0	59	-708	118.837	-145	-83	0	-61	-355	118.861	-335	-83
	005	0	-1	0	-24	1	2	0	1	-1	-24	1	2
	006	0	-6	0	22	-2	8	0	6	2	22	-2	8
	007	0	7	0	2	1	-10	0	-7	-1	2	1	-10
	008	0	-2	0	-22	1	3	0	2	-1	-22	1	3
Trave Acciaio 162-163	001	-1	3	60	-6.664	192	-3	-1	-5	-97	-7.038	-67	-3
	002	0	1	5	-2.829	28	-1	0	-2	-67	-2.829	28	-1
	003	-1	2	9	-5.641	56	-2	-1	-3	-133	-5.641	56	-2
	004	-1	2	11	-7.052	70	-3	-1	-4	-166	-7.052	70	-3
	005	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0
	006	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
	007	0	0	0	8	0	0	0	-1	0	8	0	0
	008	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0
Trave Acciaio 163-164	001	0	2	-1.237	-91.842	-953	1	0	3	442	-91.842	-1.389	1
	002	0	1	-552	-40.337	-495	1	0	2	158	-40.337	-495	1
	003	0	2	-1.102	-80.505	-988	1	0	4	315	-80.505	-988	1
	004	0	2	-1.377	-100.549	-1.235	2	0	5	394	-100.549	-1.235	2
	005	0	0	0	-220	1	0	0	0	-1	-220	1	0
	006	0	0	0	467	-1	0	0	0	2	467	-1	0
	007	0	0	0	-244	1	0	0	0	-1	-244	1	0
	008	0	0	0	-222	1	0	0	0	-1	-222	1	0
Trave Acciaio 163-164	001	0	67	-877	104.971	-445	-93	0	-68	81	105.027	-880	-93
	002	0	24	-405	46.005	-261	-34	0	-25	30	46.014	-338	-34
	003	0	49	-809	91.813	-522	-68	0	-50	60	91.832	-673	-68
	004	0	61	-1.011	114.676	-652	-85	0	-62	76	114.700	-841	-85
	005	0	-1	0	-23	1	2	0	1	-1	-23	1	2
	006	0	-6	0	20	-2	8	0	6	2	20	-2	8
	007	0	7	0	3	1	-10	0	-7	-1	3	1	-10
	008	0	-2	0	-21	1	3	0	2	-1	-21	1	3
Trave Acciaio 163-164	001	-1	3	100	-17.360	237	-2	-1	-3	-153	-17.700	-23	-2
	002	0	1	24	-7.537	49	-1	0	-1	-91	-7.537	49	-1
	003	-1	2	48	-15.039	97	-2	-1	-2	-181	-15.039	97	-2
	004	-1	2	60	-18.789	121	-2	-1	-2	-226	-18.789	121	-2
	005	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0
	006	0	0	0	-19	0	0	0	0	0	-19	0	0
	007	0	0	0	8	0	0	0	-1	0	8	0	0
	008	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0
Trave Acciaio 164-165	001	0	4	-1.745	-72.251	-1.854	-2	0	1	1.226	-72.251	-2.290	-2
	002	0	3	-779	-31.803	-894	-1	0	1	504	-31.803	-894	-1
	003	0	5	-1.555	-63.477	-1.785	-2	0	3	1.006	-63.477	-1.785	-2
	004	0	7	-1.942	-79.278	-2.230	-2	0	3	1.256	-79.278	-2.230	-2
	005	0	0	0	-229	1	0	0	0	-2	-229	1	0
	006	0	0	0	483	-3	0	0	0	3	483	-3	0
	007	0	0	0	-250	1	0	0	0	-2	-250	1	0
	008	0	0	0	-232	2	0	0	0	-2	-232	2	0
Trave Acciaio 164-165	001	0	66	-1.260	94.026	-998	-92	0	-67	498	94.083	-1.434	-92
	002	0	24	-575	41.296	-506	-34	0	-25	215	41.305	-583	-34
	003	0	49	-1.147	82.419	-1.010	-68	0	-49	429	82.438	-1.161	-68
	004	0	61	-1.433	102.939	-1.262	-84	0	-61	535	102.963	-1.451	-84
	005	0	-1	0	-20	1	2	0	1	-1	-20	1	2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-6	0	16	-2	8	0	6	2	16	-2	8
	007	0	7	0	4	1	-9	0	-7	-1	4	1	-9
	008	0	-2	0	-18	1	3	0	2	-1	-18	1	3
Trave Acciaio 164-165	001	-2	2	154	-29.628	297	-2	-2	-2	-218	-29.934	38	-2
	002	-1	0	49	-12.967	75	0	-1	0	-118	-12.967	75	0
	003	-1	1	98	-25.875	150	0	-1	0	-235	-25.875	150	0
	004	-2	1	122	-32.322	188	0	-2	0	-294	-32.322	188	0
	005	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0
	006	0	0	0	-24	0	0	0	0	0	-24	0	0
	007	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0
	008	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0
Trave Acciaio 165-166	001	0	5	-2.069	-40.507	-1.819	-11	0	-11	852	-40.507	-2.255	-11
	002	0	4	-928	-17.878	-894	-6	0	-4	354	-17.878	-894	-6
	003	0	8	-1.852	-35.687	-1.783	-11	0	-9	706	-35.687	-1.783	-11
	004	0	10	-2.313	-44.565	-2.227	-14	0	-11	881	-44.565	-2.227	-14
	005	0	0	0	-244	-1	0	0	0	1	-244	-1	0
	006	0	0	1	506	3	1	0	1	-3	506	3	1
	007	0	0	-1	-258	-2	-1	0	-1	2	-258	-2	-1
	008	0	0	0	-248	-1	0	0	0	2	-248	-1	0
Trave Acciaio 165-166	001	0	61	-1.819	74.300	-2.067	-86	0	-63	1.485	74.357	-2.502	-86
	002	0	23	-820	32.704	-972	-32	0	-23	643	32.713	-1.048	-32
	003	0	45	-1.637	65.274	-1.940	-63	0	-46	1.283	65.293	-2.091	-63
	004	0	56	-2.045	81.522	-2.423	-79	0	-58	1.603	81.546	-2.612	-79
	005	0	-1	1	-15	2	1	0	1	-2	-15	2	1
	006	0	-6	-1	9	-4	8	0	6	5	9	-4	8
	007	0	7	0	6	2	-9	0	-7	-2	6	2	-9
	008	0	-2	1	-12	2	3	0	2	-3	-12	2	3
Trave Acciaio 165-166	001	-2	-1	58	-45.329	207	2	-2	3	-101	-45.601	-53	2
	002	-1	-2	10	-19.939	37	2	-1	3	-68	-19.939	37	2
	003	-2	-4	20	-39.791	75	5	-2	6	-135	-39.791	75	5
	004	-3	-5	25	-49.702	93	6	-3	8	-169	-49.702	93	6
	005	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0
	006	0	0	0	-34	-1	0	0	0	1	-34	-1	0
	007	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0
	008	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0
Trave Acciaio 166-167	001	1	-1	-4.250	1.909	-8.654	-36	1	-52	8.248	1.909	-9.082	-36
	002	0	0	-1.875	835	-3.871	-18	0	-25	3.581	835	-3.871	-18
	003	0	0	-3.743	1.666	-7.727	-35	0	-49	7.148	1.666	-7.727	-35
	004	0	0	-4.674	2.081	-9.650	-44	0	-62	8.927	2.081	-9.650	-44
	005	0	0	4	-253	16	0	0	0	-18	-253	16	0
	006	0	2	-8	510	-33	2	0	4	38	510	-33	2
	007	0	-1	4	-254	17	-2	0	-3	-20	-254	17	-2
	008	0	0	5	-254	19	0	0	0	-21	-254	19	0
Trave Acciaio 166-167	001	0	50	-2.093	41.933	-2.519	-77	0	-59	1.792	41.988	-2.947	-77
	002	0	22	-952	18.509	-1.201	-32	0	-24	811	18.519	-1.278	-32
	003	0	43	-1.901	36.948	-2.398	-64	0	-48	1.618	36.967	-2.551	-64
	004	0	54	-2.374	46.140	-2.995	-80	0	-59	2.021	46.164	-3.186	-80
	005	0	1	0	-3	0	-2	0	-1	0	-3	0	-2
	006	0	-9	1	-9	0	12	0	9	0	-9	0	12
	007	0	7	-1	12	-1	-11	0	-8	0	12	-1	-11
	008	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Trave Acciaio 166-167	001	-4	-8	506	-56.590	576	17	-4	24	-359	-56.829	321	17
	002	-2	-3	201	-25.023	193	6	-2	9	-170	-25.023	193	6
	003	-4	-7	402	-49.950	384	13	-4	17	-340	-49.950	384	13
	004	-5	-9	502	-62.378	480	16	-5	22	-424	-62.378	480	16
	005	0	0	-1	9	-1	0	0	0	1	9	-1	0
	006	0	-1	3	0	2	1	0	1	-1	0	2	1
	007	0	1	-1	-9	-1	-1	0	-1	1	-9	-1	-1
	008	0	1	-2	6	-1	0	0	0	1	6	-1	0
Trave Acciaio 184-185	001	0	60	8.991	167.060	10.474	-43	0	-1	-5.469	167.060	10.046	-43
	002	0	26	3.957	75.101	4.545	-18	0	0	-2.448	75.101	4.545	-18
	003	0	51	7.901	150.024	9.074	-37	0	-1	-4.888	150.024	9.074	-37
	004	0	64	9.865	187.206	11.329	-46	0	-1	-6.102	187.206	11.329	-46
	005	0	10	-118	-36	-102	-6	0	1	26	-36	-102	-6
	006	0	1	239	133	208	-4	0	-4	-54	133	208	-4
	007	0	-11	-119	-96	-104	10	0	4	27	-96	-104	10
	008	0	9	-116	-36	-101	-6	0	1	25	-36	-101	-6
Trave Acciaio 184-185	001	0	85	8.506	-89.662	9.227	-120	0	-85	-4.304	-89.718	8.799	-120
	002	0	33	3.798	-40.715	4.071	-47	0	-34	-1.936	-40.724	3.995	-47
	003	0	66	7.587	-81.368	8.130	-95	0	-69	-3.866	-81.387	7.980	-95
	004	0	82	9.468	-101.493	10.147	-118	0	-86	-4.826	-101.517	9.960	-118
	005	0	22	7	-34	8	-30	0	-21	-5	-34	8	-30
	006	0	-24	-11	40	-13	35	0	25	8	40	-13	35
	007	0	2	4	-5	5	-5	0	-4	-3	-5	5	-5
	008	0	21	7	-36	8	-29	0	-20	-5	-36	8	-29
Trave Acciaio 184-185	001	-5	-13	775	-103.673	391	12	-5	9	267	-103.434	136	12
	002	-2	-2	329	-46.020	117	3	-2	3	103	-46.020	117	3
	003	-4	-5	658	-91.887	235	6	-4	6	206	-91.887	235	6
	004	-5	-6	821	-114.713	292	7	-5	8	257	-114.713	292	7
	005	-1	-1	5	-162	7	0	-1	0	-8	-162	7	0
	006	0	-6	-9	286	-13	6	0	5	16	286	-13	6
	007	1	7	4	-122	6	-6	1	-5	-8	-122	6	-6
	008	-1	-1	4	-160	6	0	-1	0	-8	-160	6	0
Trave Acciaio 185-186	001	0	11	3.112	90.252	4.709	-16	0	-12	-3.329	90.252	4.273	-16

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	4	1.354	40.964	1.982	-7	0	-6	-1.490	40.964	1.982	-7
	003	0	9	2.702	81.864	3.958	-15	0	-12	-2.974	81.864	3.958	-15
	004	0	11	3.374	102.112	4.941	-18	0	-15	-3.714	102.112	4.941	-18
	005	0	2	23	-145	20	-2	0	-1	-6	-145	20	-2
	006	0	-1	-45	323	-39	-1	0	-3	11	323	-39	-1
	007	0	-1	22	-176	18	3	0	4	-5	-176	18	3
	008	0	2	23	-143	20	-2	0	-1	-6	-143	20	-2
Trave Acciaio 185-186	001	0	84	3.042	-26.089	4.158	-117	0	-85	-2.658	-26.146	3.723	-117
	002	0	32	1.350	-12.494	1.798	-45	0	-33	-1.198	-12.504	1.721	-45
	003	0	64	2.695	-25.022	3.589	-90	0	-65	-2.392	-25.041	3.438	-90
	004	0	80	3.364	-31.148	4.481	-112	0	-81	-2.987	-31.172	4.292	-112
	005	0	22	-4	-39	-3	-30	0	-22	0	-39	-3	-30
	006	0	-25	9	71	8	35	0	25	-2	71	8	35
	007	0	3	-5	-31	-5	-4	0	-3	1	-31	-5	-4
	008	0	21	-4	-40	-3	-29	0	-21	0	-40	-3	-29
Trave Acciaio 185-186	001	-4	2	-307	-90.048	-196	1	-4	4	370	-89.776	-456	1
	002	-2	0	-158	-39.908	-148	1	-2	2	148	-39.908	-148	1
	003	-3	0	-315	-79.681	-295	2	-3	4	296	-79.681	-295	2
	004	-4	0	-394	-99.478	-368	3	-4	5	370	-99.478	-368	3
	005	-1	1	-2	-7	-2	0	-1	0	2	-7	-2	0
	006	0	-4	4	-16	3	3	0	2	-4	-16	3	3
	007	0	4	-2	22	-2	-3	0	-2	2	22	-2	-3
	008	-1	1	-2	-8	-2	0	-1	0	2	-8	-2	0
Trave Acciaio 186-187	001	0	-4	3.471	27.329	4.696	-4	0	-11	-2.951	27.329	4.260	-4
	002	0	-2	1.515	13.031	1.977	-2	0	-5	-1.321	13.031	1.977	-2
	003	0	-5	3.025	26.093	3.947	-4	0	-10	-2.636	26.093	3.947	-4
	004	0	-6	3.776	32.486	4.928	-5	0	-13	-3.292	32.486	4.928	-5
	005	0	-1	-3	-152	-2	0	0	-1	0	-152	-2	0
	006	0	-1	7	316	5	0	0	-2	0	316	5	0
	007	0	2	-4	-162	-3	1	0	3	1	-162	-3	1
	008	0	-1	-3	-150	-2	0	0	-1	0	-150	-2	0
Trave Acciaio 186-187	001	0	87	2.405	18.471	3.425	-121	0	-88	-2.236	18.415	2.990	-121
	002	0	33	1.069	7.253	1.475	-46	0	-34	-1.011	7.244	1.398	-46
	003	0	67	2.135	14.407	2.944	-93	0	-68	-2.019	14.388	2.793	-93
	004	0	83	2.665	18.076	3.676	-116	0	-84	-2.521	18.052	3.486	-116
	005	0	18	2	-27	3	-25	0	-18	-2	-27	3	-25
	006	0	-29	-4	60	-5	40	0	28	3	60	-5	40
	007	0	11	2	-33	2	-15	0	-10	-1	-33	2	-15
	008	0	17	2	-28	3	-23	0	-17	-2	-28	3	-23
Trave Acciaio 186-187	001	-2	3	-328	-67.234	-210	-2	-2	-1	425	-66.928	-469	-2
	002	-1	1	-168	-29.721	-153	0	-1	0	171	-29.721	-153	0
	003	-2	1	-335	-59.343	-306	-1	-2	0	342	-59.343	-306	-1
	004	-2	1	-418	-74.085	-382	-1	-2	-1	427	-74.085	-382	-1
	005	0	1	0	-25	0	-1	0	0	0	-25	0	-1
	006	0	-4	-1	30	-1	2	0	2	1	30	-1	2
	007	0	3	0	-5	0	-2	0	-1	0	-5	0	-2
	008	0	1	0	-26	0	-1	0	0	0	-26	0	-1
Trave Acciaio 187-188	001	0	-8	2.100	-16.827	3.274	2	0	-6	-2.284	-16.827	2.838	2
	002	0	-4	903	-6.536	1.342	1	0	-3	-1.022	-6.536	1.342	1
	003	0	-8	1.803	-12.977	2.680	2	0	-6	-2.041	-12.977	2.680	2
	004	0	-10	2.250	-16.290	3.345	2	0	-7	-2.548	-16.290	3.345	2
	005	0	-1	1	-168	1	0	0	-1	-1	-168	1	0
	006	0	-1	-1	335	-2	0	0	-1	2	335	-2	0
	007	0	2	0	-165	1	0	0	2	0	-165	1	0
	008	0	-1	1	-167	1	0	0	-1	-1	-167	1	0
Trave Acciaio 187-188	001	0	88	1.561	50.202	2.515	-122	0	-88	-1.763	50.145	2.080	-122
	002	0	34	695	21.302	1.072	-47	0	-34	-803	21.292	996	-47
	003	0	68	1.389	42.458	2.140	-94	0	-67	-1.603	42.439	1.989	-94
	004	0	85	1.733	53.094	2.672	-117	0	-84	-2.001	53.070	2.482	-117
	005	0	14	1	-18	1	-20	0	-15	-1	-18	1	-20
	006	0	-32	0	50	-2	44	0	32	2	50	-2	44
	007	0	18	0	-32	0	-24	0	-17	-1	-32	0	-24
	008	0	13	1	-19	1	-19	0	-14	-1	-19	1	-19
Trave Acciaio 187-188	001	-2	2	-338	-50.969	-172	-2	-2	-3	375	-50.629	-432	-2
	002	-1	0	-174	-22.484	-136	0	-1	-1	148	-22.484	-136	0
	003	-1	0	-347	-44.896	-272	-1	-1	-2	295	-44.896	-272	-1
	004	-1	0	-433	-56.046	-339	-1	-1	-2	369	-56.046	-339	-1
	005	0	1	0	-23	0	-1	0	0	0	-23	0	-1
	006	1	-3	0	33	0	2	1	1	0	33	0	2
	007	0	2	0	-9	0	-1	0	-1	0	-9	0	-1
	008	0	1	0	-24	0	-1	0	0	0	-24	0	-1
Trave Acciaio 188-189	001	0	-6	1.401	-48.247	2.409	4	0	0	-1.741	-48.247	1.973	4
	002	0	-3	593	-20.447	959	2	0	0	-783	-20.447	959	2
	003	0	-5	1.185	-40.753	1.916	4	0	0	-1.563	-40.753	1.916	4
	004	0	-7	1.479	-50.964	2.392	4	0	0	-1.951	-50.964	2.392	4
	005	0	-1	0	-182	1	0	0	0	-1	-182	1	0
	006	0	-1	-1	355	-1	0	0	-1	2	355	-1	0
	007	0	2	0	-170	0	0	0	1	-1	-170	0	0
	008	0	-1	0	-181	1	0	0	0	-1	-181	1	0
Trave Acciaio 188-189	001	0	88	937	71.734	1.867	-121	0	-86	-1.449	71.678	1.431	-121
	002	0	34	419	30.834	783	-47	0	-33	-660	30.825	706	-47
	003	0	68	838	61.494	1.563	-93	0	-66	-1.318	61.475	1.411	-93
	004	0	85	1.045	76.855	1.951	-116	0	-83	-1.646	76.831	1.761	-116
	005	0	13	1	-9	2	-18	0	-13	-1	-9	2	-18

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	006	0	-33	-1	38	-3	46	0	33	2	38	-3	46
	007	0	20	1	-28	1	-28	0	-20	-1	-28	1	-28
	008	0	12	1	-10	2	-17	0	-12	-1	-10	2	-17
Trave Acciaio 188-189	001	-1	5	-313	-36.773	-130	-4	-1	-4	338	-36.399	-388	-4
	002	0	2	-164	-16.192	-117	-1	0	-2	129	-16.192	-117	-1
	003	-1	4	-327	-32.335	-233	-3	-1	-3	258	-32.335	-233	-3
	004	-1	5	-409	-40.361	-291	-3	-1	-4	323	-40.361	-291	-3
	005	0	1	0	-23	0	-1	0	0	0	-23	0	-1
	006	1	-3	0	37	0	2	1	1	0	37	0	2
	007	0	2	0	-14	0	-1	0	-1	0	-14	0	-1

Continua nella prossima tabella...

**LEGENDA:**

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

<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	2
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	22
<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</a> .....	pag.	87
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	130



## TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	0	1	0	-23	0	-1	0	0	0	-23	0	-1
Trave Acciaio 189-190	001	0	-1	863	-69.557	1.880	3	0	4	-1.521	-69.557	1.444	3
	002	0	0	352	-29.882	717	1	0	2	-677	-29.882	717	1
	003	0	-1	704	-59.595	1.433	3	0	3	-1.351	-59.595	1.433	3
	004	0	-1	878	-74.482	1.788	4	0	4	-1.687	-74.482	1.788	4
	005	0	0	0	-195	1	0	0	0	-1	-195	1	0
	006	0	-1	-1	376	-2	0	0	-1	2	376	-2	0
	007	0	1	0	-178	1	0	0	1	-1	-178	1	0
	008	0	0	0	-195	1	0	0	0	-1	-195	1	0
Trave Acciaio 189-190	001	0	85	287	85.357	674	-117	0	-84	-374	85.301	239	-117
	002	0	33	140	36.873	283	-45	0	-32	-217	36.864	207	-45
	003	0	66	280	73.556	566	-90	0	-64	-434	73.537	415	-90
	004	0	82	349	91.909	706	-112	0	-80	-541	91.885	516	-112
	005	0	12	1	-2	1	-17	0	-12	-1	-2	1	-17
	006	0	-34	-1	26	-3	47	0	34	2	26	-3	47
	007	0	21	1	-24	1	-29	0	-21	-1	-24	1	-29
	008	0	11	1	-3	1	-16	0	-11	-1	-3	1	-16
Trave Acciaio 189-190	001	-1	7	-195	-24.958	-22	-4	-1	-3	209	-24.549	-281	-4
	002	0	3	-116	-10.958	-71	-1	0	-1	73	-10.958	-71	-1
	003	-1	5	-231	-21.887	-141	-3	-1	-2	146	-21.887	-141	-3
	004	-1	6	-288	-27.316	-176	-4	-1	-3	183	-27.316	-176	-4
	005	0	1	0	-22	0	-1	0	0	0	-22	0	-1
	006	1	-3	0	39	0	1	1	0	0	39	0	1
	007	0	2	0	-17	0	-1	0	0	0	-17	0	-1
	008	0	1	0	-23	0	0	0	0	0	-23	0	0
Trave Acciaio 190-191	001	0	3	169	-83.165	680	1	0	5	-493	-83.165	244	1
	002	0	1	54	-35.909	209	1	0	2	-246	-35.909	209	1
	003	0	3	109	-71.634	419	1	0	5	-492	-71.634	419	1
	004	0	4	135	-89.508	522	2	0	6	-613	-89.508	522	2
	005	0	0	0	-208	1	0	0	0	-1	-208	1	0
	006	0	-1	-1	397	-2	1	0	-1	2	397	-2	1
	007	0	1	0	-187	1	0	0	0	-1	-187	1	0
	008	0	0	0	-207	1	0	0	0	-1	-207	1	0
Trave Acciaio 190-191	001	0	80	751	91.586	3.757	-109	0	-77	-4.369	91.529	3.322	-109
	002	0	30	311	39.706	1.498	-41	0	-29	-1.803	39.696	1.421	-41
	003	0	61	620	79.217	2.988	-82	0	-58	-3.598	79.197	2.837	-82
	004	0	76	774	98.969	3.733	-103	0	-72	-4.495	98.945	3.544	-103
	005	0	12	1	4	2	-17	0	-12	-2	4	2	-17
	006	0	-34	-1	14	-3	47	0	34	2	14	-3	47
	007	0	21	1	-18	1	-30	0	-21	-1	-18	1	-30
	008	0	11	1	4	2	-16	0	-11	-2	4	2	-16
Trave Acciaio 190-191	001	-1	9	-326	-10.839	-97	-3	-1	-1	316	-10.398	-357	-3
	002	0	3	-167	-4.889	-99	-1	0	0	112	-4.889	-99	-1
	003	-1	7	-332	-9.774	-197	-3	-1	-1	224	-9.774	-197	-3
	004	-1	9	-415	-12.188	-246	-3	-1	-1	280	-12.188	-246	-3
	005	0	1	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0
	006	1	-3	0	40	0	1	1	0	0	40	0	1
	007	0	2	0	-18	0	-1	0	0	0	-18	0	-1
	008	0	1	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0
Trave Acciaio 191-192	001	0	6	202	-88.544	1.196	-2	0	4	-1.200	-88.544	759	-2
	002	0	3	57	-38.398	412	-1	0	2	-534	-38.398	412	-1
	003	0	5	114	-76.609	823	-1	0	4	-1.066	-76.609	823	-1
	004	0	7	142	-95.711	1.027	-2	0	4	-1.330	-95.711	1.027	-2
	005	0	1	0	-218	1	0	0	0	-1	-218	1	0
	006	0	-1	-1	418	-1	1	0	0	1	418	-1	1
	007	0	1	0	-196	1	-1	0	0	-1	-196	1	-1
	008	0	0	0	-218	1	0	0	0	-1	-218	1	0
Trave Acciaio 191-6a	001	0	76	-5.072	95.340	-8.217	-109	0	-81	7.043	95.284	-8.649	-109
	002	0	29	-2.034	41.349	-3.319	-41	0	-31	2.786	41.340	-3.396	-41
	003	0	57	-4.057	82.502	-6.621	-83	0	-61	5.558	82.483	-6.772	-83
	004	0	71	-5.070	103.065	-8.273	-103	0	-76	6.945	103.041	-8.463	-103
	005	0	13	0	10	0	-18	0	-13	0	10	0	-18
	006	0	-34	-1	3	-2	48	0	35	2	3	-2	48
	007	0	22	1	-13	2	-30	0	-22	-2	-13	2	-30
	008	0	12	0	9	0	-16	0	-12	0	9	0	-16
Trave Acciaio 191-192	001	-1	12	768	-12.297	513	-5	-1	-2	-377	-11.822	253	-5
	002	0	5	275	-5.107	150	-2	0	-1	-173	-5.107	150	-2
	003	-1	10	549	-10.203	299	-4	-1	-2	-346	-10.203	299	-4
	004	-1	12	686	-12.731	374	-5	-1	-2	-432	-12.731	374	-5
	005	0	2	0	-20	0	-1	0	0	0	-20	0	-1
	006	1	-4	0	39	0	2	1	0	0	39	0	2
	007	0	2	0	-18	0	-1	0	0	0	-18	0	-1
	008	0	1	0	-21	0	-1	0	0	0	-21	0	-1
Trave Acciaio 192-193	001	0	4	16	-99.877	784	-3	0	0	-796	-99.877	348	-3
	002	0	2	13	-43.493	282	-1	0	0	-392	-43.493	282	-1
	003	0	4	26	-86.787	563	-3	0	0	-782	-86.787	563	-3
	004	0	5	32	-108.411	703	-3	0	0	-976	-108.411	703	-3
	005	0	0	1	-237	2	0	0	-1	-1	-237	2	0
	006	0	0	-2	454	-3	1	0	1	3	454	-3	1
	007	0	0	1	-213	2	-1	0	-1	0	-213	2	-1
	008	0	0	1	-237	2	0	0	0	-1	-237	2	0



## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 6a-193	001	0	99	7.046	95.256	8.820	-141	0	-103	-5.314	95.312	8.388	-141
	002	0	39	2.788	41.326	3.473	-55	0	-40	-2.143	41.336	3.396	-55
	003	0	77	5.561	82.456	6.927	-109	0	-80	-4.276	82.476	6.776	-109
	004	0	96	6.949	103.009	8.656	-137	0	-100	-5.343	103.033	8.466	-137
	005	0	13	0	5	1	-18	0	-13	-1	5	1	-18
	006	0	-34	1	12	0	48	0	34	1	12	0	48
	007	0	21	-1	-17	-1	-30	0	-21	0	-17	-1	-30
	008	0	12	0	5	1	-16	0	-12	-1	5	1	-16
Trave Acciaio 192-193	001	-2	2	-517	11.642	-342	-3	-2	-8	895	11.166	-602	-3
	002	-1	1	-236	5.441	-190	-1	-1	-3	332	5.441	-190	-1
	003	-1	1	-471	10.869	-379	-2	-1	-6	662	10.869	-379	-2
	004	-2	2	-588	13.563	-473	-3	-2	-7	827	13.563	-473	-3
	005	0	0	0	19	0	-1	0	-2	0	19	0	-1
	006	1	0	0	-36	0	2	1	4	0	-36	0	2
	007	0	0	0	17	0	-1	0	-3	0	17	0	-1
	008	0	0	0	19	0	-1	0	-1	0	19	0	-1
Trave Acciaio 193-194	001	0	2	201	-107.285	925	-3	0	-2	-814	-107.285	489	-3
	002	0	1	66	-46.753	316	-1	0	-1	-387	-46.753	316	-1
	003	0	2	132	-93.295	631	-3	0	-1	-773	-93.295	631	-3
	004	0	3	165	-116.537	788	-3	0	-2	-966	-116.537	788	-3
	005	0	0	0	-247	1	0	0	0	-1	-247	1	0
	006	0	1	0	473	-2	0	0	1	2	473	-2	0
	007	0	0	0	-222	1	0	0	-1	-1	-222	1	0
	008	0	0	0	-247	1	0	0	0	-1	-247	1	0
Trave Acciaio 193-194	001	0	103	-3.247	102.879	-1.861	-140	0	-100	-240	102.936	-2.297	-140
	002	0	40	-1.299	44.796	-764	-54	0	-38	-135	44.806	-841	-54
	003	0	80	-2.590	89.385	-1.524	-108	0	-77	-271	89.404	-1.675	-108
	004	0	99	-3.237	111.657	-1.905	-135	0	-96	-337	111.681	-2.095	-135
	005	0	13	1	11	2	-17	0	-13	-2	11	2	-17
	006	0	-34	-2	3	-4	47	0	34	3	3	-4	47
	007	0	21	1	-14	2	-29	0	-21	-1	-14	2	-29
	008	0	11	1	10	2	-16	0	-11	-2	10	2	-16
Trave Acciaio 193-194	001	-2	1	18	14.217	155	-3	-2	-7	-54	13.776	-105	-3
	002	-1	0	-22	6.177	8	-1	-1	-3	-44	6.177	8	-1
	003	-1	0	-44	12.332	16	-2	-1	-6	-88	12.332	16	-2
	004	-2	1	-55	15.396	20	-3	-2	-7	-110	15.396	20	-3
	005	0	0	0	19	0	0	0	-1	0	19	0	0
	006	1	0	1	-36	0	1	1	3	0	-36	0	1
	007	0	0	0	16	0	-1	0	-2	0	16	0	-1
	008	0	0	0	19	0	0	0	-1	0	19	0	0
Trave Acciaio 194-195	001	0	0	-618	-108.557	20	-3	0	-4	-334	-108.557	-416	-3
	002	0	0	-271	-47.415	-59	-1	0	-2	-186	-47.415	-59	-1
	003	0	1	-540	-94.620	-117	-3	0	-3	-372	-94.620	-117	-3
	004	0	1	-674	-118.188	-147	-4	0	-4	-464	-118.188	-147	-4
	005	0	0	0	-257	1	0	0	0	-1	-257	1	0
	006	0	1	-1	492	-2	0	0	1	2	492	-2	0
	007	0	0	0	-231	1	0	0	0	-1	-231	1	0
	008	0	0	0	-257	1	0	0	0	-1	-257	1	0
Trave Acciaio 194-195	001	0	95	341	109.614	981	-131	0	-94	-763	109.670	546	-131
	002	0	36	105	47.790	342	-50	0	-36	-333	47.800	266	-50
	003	0	73	208	95.363	682	-100	0	-71	-664	95.383	531	-100
	004	0	91	261	119.120	852	-124	0	-89	-829	119.144	663	-124
	005	0	13	0	16	1	-17	0	-13	-1	16	1	-17
	006	0	-34	-1	-7	-2	47	0	34	3	-7	-2	47
	007	0	21	0	-9	1	-29	0	-21	-1	-9	1	-29
	008	0	11	0	16	1	-16	0	-11	-1	16	1	-16
Trave Acciaio 194-195	001	-2	1	-59	2.514	94	-4	-2	-9	36	2.105	-165	-4
	002	-1	0	-47	1.209	-13	-1	-1	-3	-12	1.209	-13	-1
	003	-2	0	-94	2.419	-27	-3	-2	-7	-23	2.419	-27	-3
	004	-2	1	-117	3.014	-33	-3	-2	-8	-29	3.014	-33	-3
	005	0	0	0	18	0	0	0	-1	0	18	0	0
	006	1	0	0	-36	0	1	1	3	0	-36	0	1
	007	0	0	0	18	0	-1	0	-2	0	18	0	-1
	008	0	0	0	18	0	0	0	-1	0	18	0	0
Trave Acciaio 195-196	001	0	-2	-799	-104.551	-327	-2	0	-5	-18	-104.551	-763	-2
	002	0	-1	-359	-45.762	-219	-1	0	-3	-45	-45.762	-219	-1
	003	0	-2	-717	-91.323	-438	-3	0	-5	-89	-91.323	-438	-3
	004	0	-2	-896	-114.066	-547	-3	0	-7	-111	-114.066	-547	-3
	005	0	0	0	-266	1	0	0	0	-1	-266	1	0
	006	0	0	0	512	-2	0	0	0	2	512	-2	0
	007	0	0	0	-242	1	0	0	0	-1	-242	1	0
	008	0	0	0	-266	1	0	0	0	-1	-266	1	0
Trave Acciaio 195-196	001	0	91	-633	110.982	-7	-124	0	-89	-307	111.038	-442	-124
	002	0	34	-293	48.489	-65	-47	0	-33	-140	48.499	-142	-47
	003	0	69	-585	96.762	-131	-94	0	-67	-281	96.782	-282	-94
	004	0	85	-730	120.864	-164	-117	0	-83	-350	120.888	-353	-117
	005	0	13	0	22	1	-17	0	-13	-1	22	1	-17
	006	0	-34	-1	-18	-2	47	0	34	3	-18	-2	47
	007	0	21	0	-4	1	-29	0	-21	-1	-4	1	-29
	008	0	12	0	21	1	-16	0	-12	-1	21	1	-16
Trave Acciaio 195-196	001	-2	2	59	-6.719	191	-5	-2	-11	-97	-7.093	-68	-5
	002	-1	1	4	-2.845	28	-2	-1	-4	-67	-2.845	28	-2
	003	-1	1	8	-5.674	56	-4	-1	-9	-133	-5.674	56	-4
	004	-2	1	10	-7.093	70	-5	-2	-11	-166	-7.093	70	-5

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	0	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1
	006	1	-1	0	-33	0	2	1	3	0	-33	0	2
	007	0	1	0	17	0	-1	0	-2	0	17	0	-1
	008	0	0	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1
Trave Acciaio 196-197	001	0	-6	-1.259	-93.560	-971	1	0	-5	447	-93.560	-1.407	1
	002	0	-3	-561	-41.039	-502	0	0	-3	160	-41.039	-502	0
	003	0	-6	-1.120	-81.900	-1.003	0	0	-6	318	-81.900	-1.003	0
	004	0	-7	-1.399	-102.293	-1.253	0	0	-7	398	-102.293	-1.253	0
	005	0	0	0	-274	1	0	0	0	-1	-274	1	0
	006	0	0	0	530	-2	0	0	2	530	-2	0	0
	007	0	0	0	-252	1	0	0	0	-1	-252	1	0
	008	0	0	0	-274	1	0	0	0	-1	-274	1	0
Trave Acciaio 196-197	001	0	86	-911	106.896	-481	-119	0	-86	100	106.953	-916	-119
	002	0	32	-419	46.801	-276	-45	0	-32	38	46.811	-352	-45
	003	0	65	-837	93.396	-551	-89	0	-65	75	93.415	-702	-89
	004	0	81	-1.045	116.655	-688	-111	0	-80	94	116.679	-878	-111
	005	0	13	0	26	1	-17	0	-13	-1	26	1	-17
	006	0	-34	-1	-28	-2	47	0	34	3	-28	-2	47
	007	0	21	0	2	1	-29	0	-21	-2	2	1	-29
	008	0	12	0	26	1	-16	0	-12	-2	26	1	-16
Trave Acciaio 196-197	001	-1	4	99	-17.633	237	-8	-1	-15	-154	-17.973	-23	-8
	002	-1	1	24	-7.644	49	-3	-1	-6	-91	-7.644	49	-3
	003	-1	3	48	-15.252	97	-7	-1	-13	-181	-15.252	97	-7
	004	-1	4	60	-19.055	121	-8	-1	-16	-227	-19.055	121	-8
	005	0	0	0	12	0	-1	0	-1	0	12	0	-1
	006	1	-1	0	-28	0	2	1	3	0	-28	0	2
	007	0	1	0	16	0	-1	0	2	0	16	0	-1
	008	0	0	0	12	0	-1	0	-1	0	12	0	-1
Trave Acciaio 197-198	001	0	-5	-1.778	-73.607	-1.890	4	0	1	1.246	-73.607	-2.326	4
	002	0	-3	-792	-32.359	-909	2	0	-1	512	-32.359	-909	2
	003	0	-7	-1.581	-64.579	-1.814	4	0	-1	1.021	-64.579	-1.814	4
	004	0	-8	-1.975	-80.657	-2.266	4	0	-2	1.275	-80.657	-2.266	4
	005	0	0	0	-279	1	0	0	0	-2	-279	1	0
	006	0	0	0	544	-3	0	0	0	4	544	-3	0
	007	0	0	0	-261	2	0	0	0	-2	-261	2	0
	008	0	0	0	-279	1	0	0	0	-2	-279	1	0
Trave Acciaio 197-198	001	0	82	-1.309	95.764	-1.056	-115	0	-84	534	95.820	-1.492	-115
	002	0	30	-595	42.015	-530	-42	0	-31	229	42.025	-606	-42
	003	0	61	-1.187	83.847	-1.058	-85	0	-62	457	83.867	-1.209	-85
	004	0	76	-1.483	104.726	-1.321	-106	0	-78	572	104.750	-1.511	-106
	005	0	13	0	29	0	-18	0	-13	-1	29	0	-18
	006	0	-34	0	-36	-1	47	0	34	2	-36	-1	47
	007	0	21	0	7	1	-29	0	-21	-1	7	1	-29
	008	0	12	0	29	0	-16	0	-12	-1	29	0	-16
Trave Acciaio 197-198	001	-1	3	154	-30.183	298	-7	-1	-11	-219	-30.489	39	-7
	002	0	2	49	-13.192	76	-3	0	-5	-118	-13.192	76	-3
	003	-1	3	98	-26.324	151	-6	-1	-10	-236	-26.324	151	-6
	004	-1	4	122	-32.883	188	-7	-1	-13	-295	-32.883	188	-7
	005	0	1	0	7	0	-1	0	-1	0	7	0	-1
	006	1	-1	0	-21	0	2	1	3	0	-21	0	2
	007	0	1	0	14	0	-1	0	-2	0	14	0	-1
	008	0	1	0	8	0	-1	0	-1	0	8	0	-1
Trave Acciaio 198-199	001	0	2	-2.108	-41.275	-1.863	2	0	4	877	-41.275	-2.299	2
	002	0	-1	-944	-18.194	-913	2	0	2	365	-18.194	-913	2
	003	0	-3	-1.884	-36.312	-1.822	5	0	4	729	-36.312	-1.822	5
	004	0	-3	-2.354	-45.349	-2.275	6	0	5	910	-45.349	-2.275	6
	005	0	-1	-2	-283	-4	0	0	-1	4	-283	-4	0
	006	0	1	3	560	8	1	0	2	8	560	8	1
	007	0	0	-1	-274	-4	-1	0	-1	4	-274	-4	-1
	008	0	-1	-2	-284	-4	0	0	0	4	-284	-4	0
Trave Acciaio 198-199	001	0	79	-1.881	75.652	-2.146	-110	0	-80	1.538	75.708	-2.582	-110
	002	0	29	-846	33.263	-1.004	-41	0	-30	665	33.273	-1.081	-41
	003	0	59	-1.688	66.384	-2.005	-82	0	-60	1.326	66.403	-2.156	-82
	004	0	73	-2.108	82.911	-2.504	-102	0	-75	1.657	82.935	-2.693	-102
	005	0	13	0	29	2	-18	0	-13	-3	29	2	-18
	006	0	-34	-1	-40	-4	47	0	34	6	-40	-4	47
	007	0	21	1	11	3	-29	0	-21	-3	11	3	-29
	008	0	12	0	29	2	-16	0	-12	-3	29	2	-16
Trave Acciaio 198-199	001	-2	1	57	-46.176	206	-1	-2	-1	-101	-46.448	-54	-1
	002	0	2	10	-20.284	37	-2	0	-2	-67	-20.284	37	-2
	003	-1	3	19	-40.478	74	-3	-1	-3	-135	-40.478	74	-3
	004	-1	4	24	-50.560	92	-4	-1	-4	-168	-50.560	92	-4
	005	0	1	0	6	0	-1	0	-2	-1	6	0	-1
	006	1	-2	-1	-24	-1	3	1	4	1	-24	-1	3
	007	0	1	0	18	0	-1	0	-2	-1	18	0	-1
	008	0	1	0	7	1	-1	0	-2	-1	7	1	-1
Trave Acciaio 199-200	001	-1	7	-4.301	1.875	-8.739	-11	-1	-8	8.317	1.875	-9.167	-11
	002	0	2	-1.893	820	-3.898	0	0	2	3.601	820	-3.898	0
	003	0	4	-3.779	1.637	-7.780	0	0	4	7.186	1.637	-7.780	0
	004	0	5	-4.719	2.045	-9.717	0	0	5	8.975	2.045	-9.717	0
	005	0	-2	6	-263	24	1	0	-1	-29	-263	24	1
	006	0	4	-13	531	-54	2	0	6	63	531	-54	2
	007	0	-2	7	-264	29	-2	0	-5	-33	-264	29	-2
	008	0	-2	6	-264	27	1	0	0	-31	-264	27	1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 199-200	001	0	73	-2.164	42.677	-2.622	-104	0	-75	1.867	42.733	-3.050	-104
	002	0	28	-982	18.820	-1.244	-40	0	-29	843	18.829	-1.322	-40
	003	0	55	-1.960	37.560	-2.485	-80	0	-59	1.682	37.579	-2.637	-80
	004	0	69	-2.448	46.908	-3.103	-100	0	-73	2.101	46.932	-3.294	-100
	005	0	14	-2	30	-3	-21	0	-15	2	30	-3	-21
	006	0	-35	3	-50	4	51	0	37	-3	-50	4	51
	007	0	21	-1	20	-2	-30	0	-22	1	20	-2	-30
	008	0	13	-2	31	-3	-19	0	-14	2	31	-3	-19
Trave Acciaio 199-200	001	-3	1	506	-57.588	574	0	-3	0	-355	-57.828	319	0
	002	-1	1	201	-25.435	191	0	-1	1	-168	-25.435	191	0
	003	-2	2	400	-50.763	381	0	-2	2	-335	-50.763	381	0
	004	-2	3	500	-63.396	476	0	-2	2	-418	-63.396	476	0
	005	0	2	-2	-31	-2	-2	0	-3	1	-31	-2	-2
	006	1	-3	5	49	4	4	1	5	-3	49	4	4
	007	-1	1	-2	-18	-2	-2	-1	-2	1	-18	-2	-2
	008	0	2	-2	-32	-2	-2	0	-3	1	-32	-2	-2
Trave Acciaio 217-218	001	0	-204	8.138	158.822	9.522	111	0	-48	-4.980	158.822	9.093	111
	002	0	-99	3.568	71.249	4.109	56	0	-20	-2.224	71.249	4.109	56
	003	0	-198	7.123	142.371	8.205	112	0	-40	-4.441	142.371	8.205	112
	004	0	-247	8.893	177.624	10.243	140	0	-50	-5.543	177.624	10.243	140
	005	0	18	-90	-54	-77	-10	0	3	19	-54	-77	-10
	006	0	-14	178	93	152	4	0	-9	-36	93	152	4
	007	0	4	-87	-39	-74	7	0	6	17	-39	-74	7
	008	0	-17	-89	-54	-76	-10	0	3	18	-54	-76	-10
Trave Acciaio 217-218	001	-1	113	8.029	-88.067	8.655	-169	-1	-127	-3.969	-88.123	8.227	-169
	002	0	46	3.578	-39.957	3.808	-69	0	-52	-1.782	-39.966	3.732	-69
	003	-1	92	7.148	-79.879	7.606	-138	-1	-104	-3.559	-79.898	7.456	-138
	004	-1	115	8.919	-99.616	9.492	-172	-1	-130	-4.442	-99.640	9.303	-172
	005	0	33	5	-2	6	-46	0	-32	-4	-2	6	-46
	006	0	-48	-11	9	-14	68	0	49	9	9	-14	68
	007	0	14	6	-6	8	-21	0	-16	-5	-6	8	-21
	008	0	32	5	-4	6	-45	0	-32	-4	-4	6	-45
Trave Acciaio 217-218	001	7	-28	775	-94.156	408	-14	7	-56	233	-93.917	154	-14
	002	4	-10	329	-41.677	125	-9	4	-27	88	-41.677	125	-9
	003	8	-19	658	-83.231	250	-18	8	-54	175	-83.231	250	-18
	004	10	-24	820	-103.896	312	-22	10	-67	219	-103.896	312	-22
	005	-1	0	3	-150	5	0	-1	0	-6	-150	5	0
	006	1	-8	-7	314	-10	7	1	5	12	314	-10	7
	007	1	8	3	-162	5	-7	1	-5	-6	-162	5	-7
	008	-1	0	3	-149	5	0	-1	0	-6	-149	5	0
Trave Acciaio 218-219	001	-1	-99	2.818	89.083	4.259	85	-1	22	-2.979	89.083	3.823	85
	002	0	-45	1.220	40.338	1.778	40	0	12	-1.331	40.338	1.778	40
	003	-1	-90	2.436	80.639	3.551	80	-1	24	-2.657	80.639	3.551	80
	004	-1	-113	3.041	100.565	4.433	100	-1	30	-3.317	100.565	4.433	100
	005	0	4	19	-157	17	-4	0	-2	-6	-157	17	-4
	006	0	-6	-37	310	-34	3	0	-1	12	310	-34	3
	007	0	2	19	-151	17	1	0	4	-6	-151	17	1
	008	0	4	18	-156	17	-4	0	-2	-6	-156	17	-4
Trave Acciaio 218-219	001	-1	115	2.782	-30.481	3.795	-154	-1	-107	-2.392	-30.538	3.359	-154
	002	0	46	1.231	-14.459	1.632	-61	0	-42	-1.077	-14.469	1.556	-61
	003	-1	92	2.458	-28.963	3.258	-122	-1	-85	-2.150	-28.982	3.107	-122
	004	-1	114	3.069	-36.057	4.068	-152	-1	-106	-2.685	-36.081	3.879	-152
	005	0	34	-3	6	-2	-47	0	-34	0	6	-2	-47
	006	0	-50	7	-15	4	69	0	50	0	-15	4	69
	007	0	16	-3	9	-2	-22	0	-15	0	9	-2	-22
	008	0	33	-3	5	-2	-45	0	-33	0	5	-2	-45
Trave Acciaio 218-219	001	9	-17	-274	-81.731	-169	-21	9	-60	347	-81.459	-429	-21
	002	5	-6	-143	-36.126	-135	-11	5	-28	138	-36.126	-135	-11
	003	9	-11	-285	-72.140	-270	-22	9	-56	275	-72.140	-270	-22
	004	12	-14	-356	-90.053	-337	-27	12	-70	344	-90.053	-337	-27
	005	-1	2	-2	-23	-2	-1	-1	0	1	-23	-2	-1
	006	1	-7	3	57	3	4	1	2	-3	57	3	4
	007	0	5	-2	-33	-2	-3	0	-2	1	-33	-2	-3
	008	-1	1	-2	-23	-1	-1	-1	0	1	-23	-1	-1
Trave Acciaio 219-220	001	-1	-34	3.198	31.985	4.290	55	-1	45	-2.642	31.985	3.854	55
	002	0	-14	1.390	15.054	1.792	25	0	21	-1.181	15.054	1.792	25
	003	-1	-28	2.777	30.149	3.580	49	-1	42	-2.357	30.149	3.580	49
	004	-1	-35	3.466	37.539	4.468	62	-1	53	-2.943	37.539	4.468	62
	005	0	-1	-2	-174	-1	-1	0	-3	-1	-174	-1	-1
	006	0	-1	4	352	1	2	0	1	2	352	1	2
	007	0	2	-2	-175	0	0	0	2	-1	-175	0	0
	008	0	-1	-2	-173	-1	-1	0	-3	-1	-173	-1	-1
Trave Acciaio 219-220	001	-1	103	2.252	9.763	3.168	-131	-1	-87	-2.017	9.707	2.733	-131
	002	0	40	999	3.333	1.358	-50	0	-33	-912	3.324	1.281	-50
	003	-1	80	1.995	6.568	2.710	-101	-1	-65	-1.820	6.549	2.559	-101
	004	-1	100	2.490	8.295	3.383	-125	-1	-81	-2.273	8.271	3.194	-125
	005	0	30	1	19	2	-43	0	-31	-1	19	2	-43
	006	0	-54	-2	-45	-4	75	0	54	3	-45	-4	75
	007	0	23	1	26	2	-32	0	-23	-2	26	2	-32
	008	0	29	1	18	2	-41	0	-30	-1	18	2	-41
Trave Acciaio 219-220	001	9	0	-282	-60.926	-175	-21	9	-48	393	-60.620	-434	-21
	002	4	0	-147	-26.863	-137	-10	4	-21	157	-26.863	-137	-10
	003	8	1	-293	-53.644	-274	-20	8	-43	314	-53.644	-274	-20
	004	10	1	-366	-66.963	-342	-25	10	-53	391	-66.963	-342	-25

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	-1	2	0	-25	0	-1	-1	0	0	-25	0	-1
	006	1	-5	0	57	0	3	1	2	0	57	0	3
	007	0	3	0	-31	0	-2	0	-2	0	-31	0	-2
	008	-1	2	0	-25	0	-1	-1	0	0	-25	0	-1
Trave Acciaio 220-221	001	-1	1	1.943	-8.017	2.997	29	-1	43	-2.043	-8.017	2.561	29
	002	0	1	832	-2.632	1.216	13	0	20	-913	-2.632	1.216	13
	003	-1	3	1.661	-5.168	2.429	25	-1	39	-1.824	-5.168	2.429	25
	004	-1	3	2.073	-6.547	3.032	32	-1	49	-2.277	-6.547	3.032	32
	005	0	-2	0	-191	1	0	0	-2	-1	-191	1	0
	006	0	1	-1	389	-2	0	0	1	2	389	-2	0
	007	0	1	1	-196	1	0	0	1	-1	-196	1	0
	008	0	-2	0	-190	1	0	0	-2	-1	-190	1	0
Trave Acciaio 220-221	001	0	82	1.474	38.558	2.324	-104	0	-68	-1.572	38.502	1.889	-104
	002	0	31	656	16.055	985	-38	0	-24	-716	16.046	908	-38
	003	0	61	1.309	31.975	1.966	-76	0	-48	-1.430	31.956	1.815	-76
	004	0	76	1.634	40.008	2.454	-94	0	-60	-1.786	39.985	2.265	-94
	005	0	28	0	20	1	-39	0	-29	-1	20	1	-39
	006	0	-58	1	-49	-1	81	0	59	3	-49	-1	81
	007	0	30	0	29	1	-41	0	-30	-1	29	1	-41
	008	0	27	0	19	1	-38	0	-28	-1	19	1	-38
Trave Acciaio 220-221	001	6	11	-294	-46.467	-143	-21	6	-37	349	-46.127	-402	-21
	002	3	5	-154	-20.448	-123	-9	3	-16	136	-20.448	-123	-9
	003	6	9	-307	-40.838	-245	-18	6	-33	272	-40.838	-245	-18
	004	7	12	-384	-50.973	-306	-22	7	-41	339	-50.973	-306	-22
	005	-1	2	0	-11	0	-1	-1	-1	0	-11	0	-1
	006	1	-4	1	25	0	3	1	2	0	25	0	3
	007	0	2	0	-14	0	-2	0	-1	0	-14	0	-2
	008	-1	2	0	-11	0	-1	-1	-1	0	-11	0	-1
Trave Acciaio 221-222	001	0	11	1.324	-36.652	2.233	15	0	33	-1.567	-36.652	1.797	15
	002	0	5	558	-15.282	880	6	0	15	-704	-15.282	880	6
	003	0	11	1.116	-30.434	1.758	13	0	29	-1.406	-30.434	1.758	13
	004	-1	13	1.392	-38.083	2.194	16	-1	36	-1.756	-38.083	2.194	16
	005	0	-2	0	-197	0	1	0	-1	-1	-197	0	1
	006	0	1	1	404	0	0	0	0	1	404	0	0
	007	0	1	0	-204	0	0	0	1	-1	-204	0	0
	008	0	-2	0	-197	0	1	0	-1	-1	-197	0	1
Trave Acciaio 221-222	001	0	56	891	58.266	1.723	-70	0	-46	-1.287	58.210	1.288	-70
	002	0	18	398	24.765	717	-23	0	-14	-587	24.755	641	-23
	003	0	37	795	49.372	1.432	-45	0	-29	-1.172	49.353	1.281	-45
	004	0	46	992	61.720	1.788	-56	0	-35	-1.463	61.696	1.598	-56
	005	0	27	0	15	1	-38	0	-27	-1	15	1	-38
	006	0	-61	-1	-39	-2	85	0	61	3	-39	-2	85
	007	0	34	0	25	1	-46	0	-33	-1	25	1	-46
	008	0	26	0	14	1	-36	0	-26	-1	14	1	-36
Trave Acciaio 221-222	001	4	-4	-279	-33.838	-108	-6	4	-20	318	-33.464	-367	-6
	002	2	-2	-148	-14.865	-107	-3	2	-9	121	-14.865	-107	-3
	003	4	-4	-296	-29.692	-214	-5	4	-17	241	-29.692	-214	-5
	004	4	-6	-370	-37.057	-267	-6	4	-21	301	-37.057	-267	-6
	005	0	2	0	-2	0	-1	0	-1	0	-2	0	-1
	006	1	-4	0	6	0	3	1	2	0	6	0	3
	007	0	2	0	-4	0	-1	0	-1	0	-4	0	-1
	008	0	2	0	-2	0	-1	0	-1	0	-2	0	-1
Trave Acciaio 222-223	001	0	16	837	-56.252	1.751	12	0	33	-1.362	-56.252	1.315	12
	002	0	7	340	-23.945	659	5	0	14	-605	-23.945	659	5
	003	0	14	680	-47.737	1.316	11	0	29	-1.207	-47.737	1.316	11
	004	0	17	848	-59.678	1.642	13	0	36	-1.507	-59.678	1.642	13
	005	0	-1	-1	-198	0	1	0	0	0	-198	0	1
	006	0	0	1	407	1	-1	0	-1	0	407	1	-1
	007	0	1	-1	-206	0	0	0	1	0	-206	0	0
	008	0	-1	-1	-198	0	1	0	0	0	-198	0	1
Trave Acciaio 222-223	001	0	37	324	70.901	701	-45	0	-29	-376	70.845	266	-45
	002	0	10	156	30.360	295	-11	0	-6	-218	30.350	218	-11
	003	0	20	313	60.549	589	-23	0	-13	-435	60.530	438	-23
	004	0	25	390	75.667	735	-28	0	-15	-543	75.643	546	-28
	005	0	27	0	6	1	-37	0	-27	-1	6	1	-37
	006	0	-62	0	-21	-2	86	0	62	3	-21	-2	86
	007	0	35	0	16	1	-48	0	-35	-1	16	1	-48
	008	0	26	0	5	1	-36	0	-26	-1	5	1	-36
Trave Acciaio 222-223	001	2	-5	-177	-23.306	-14	-1	2	-7	207	-22.898	-273	-1
	002	1	-3	-107	-10.211	-67	0	1	-3	72	-10.211	-67	0
	003	2	-6	-214	-20.400	-135	0	2	-6	145	-20.400	-135	0
	004	2	-7	-267	-25.455	-168	0	2	-8	181	-25.455	-168	0
	005	0	2	0	3	0	-1	0	-1	0	3	0	-1
	006	1	-4	0	-6	0	2	1	2	0	-6	0	2
	007	0	2	0	3	0	-1	0	-1	0	3	0	-1
	008	0	2	0	3	0	-1	0	-1	0	3	0	-1
Trave Acciaio 223-224	001	0	26	226	-68.952	710	11	0	42	-480	-68.952	274	11
	002	0	11	80	-29.562	223	5	0	18	-240	-29.562	223	5
	003	0	23	160	-58.958	447	10	0	37	-480	-58.958	447	10
	004	0	28	199	-73.679	556	12	0	46	-599	-73.679	556	12
	005	0	0	-1	-196	0	0	0	0	0	-196	0	0
	006	0	-1	1	404	1	0	0	-1	0	404	1	0
	007	0	1	-1	-205	0	0	0	1	0	-205	0	0
	008	0	0	-1	-196	0	0	0	0	0	-196	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 223-224	001	0	16	686	76.991	3.246	-11	0	0	-3.694	76.935	2.810	-11
	002	0	1	281	33.130	1.266	4	0	7	-1.498	33.120	1.189	4
	003	0	1	560	66.087	2.525	8	0	13	-2.989	66.068	2.374	8
	004	0	1	699	82.573	3.155	10	0	17	-3.733	82.549	2.965	10
	005	0	27	0	-5	0	-37	0	-27	0	-5	0	-37
	006	0	-63	0	0	-1	87	0	63	0	0	-1	87
	007	0	35	0	5	0	-49	0	-35	0	5	0	-49
	008	0	26	0	-5	0	-36	0	-26	0	-5	0	-36
Trave Acciaio 223-224	001	0	4	-283	-10.955	-74	0	0	4	294	-10.514	-334	0
	002	0	1	-147	-4.938	-88	0	0	2	102	-4.938	-88	0
	003	0	2	-293	-9.875	-176	0	0	3	204	-9.875	-176	0
	004	0	3	-366	-12.312	-220	0	0	4	255	-12.312	-220	0
	005	0	2	0	5	0	-1	0	-1	0	5	0	-1
	006	1	-5	0	-10	0	2	1	1	0	-10	0	2
	007	0	3	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
	008	0	2	0	4	0	-1	0	-1	0	4	0	-1
Trave Acciaio 224-225	001	0	44	236	-74.413	1.133	6	0	52	-1.077	-74.413	697	6
	002	0	19	72	-32.086	383	3	0	23	-478	-32.086	383	3
	003	0	38	144	-64.005	766	6	0	46	-954	-64.005	766	6
	004	0	48	179	-79.972	955	7	0	58	-1.191	-79.972	955	7
	005	0	1	-1	-193	-1	0	0	0	1	-193	-1	0
	006	0	-2	2	398	2	1	0	-1	-1	398	2	1
	007	0	1	-1	-202	-1	-1	0	0	1	-202	-1	-1
	008	0	1	-1	-194	-1	0	0	0	1	-194	-1	0
Trave Acciaio 224-7a	001	0	-6	-4.213	80.710	-6.794	36	0	46	5.858	80.654	-7.226	36
	002	0	-9	-1.646	34.757	-2.676	25	0	27	2.251	34.747	-2.753	25
	003	0	-17	-3.283	69.341	-5.338	49	0	53	4.489	69.322	-5.489	49
	004	1	-22	-4.103	86.630	-6.671	62	1	67	5.610	86.606	-6.860	62
	005	0	27	2	-15	3	-38	0	-27	-3	-15	3	-38
	006	0	-63	-3	22	-6	88	0	64	5	22	-6	88
	007	0	36	1	-7	2	-50	0	-36	-2	-7	2	-50
	008	0	26	2	-16	3	-37	0	-26	-3	-16	3	-37
Trave Acciaio 224-225	001	-3	31	638	-11.655	442	-13	-3	-8	-294	-11.179	181	-13
	002	-1	13	216	-4.809	118	-5	-1	-3	-136	-4.809	118	-5
	003	-3	25	431	-9.611	234	-11	-3	-7	-270	-9.611	234	-11
	004	-3	31	538	-11.990	293	-13	-3	-8	-338	-11.990	293	-13
	005	0	3	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
	006	1	-7	0	-13	0	3	1	3	0	-13	0	3
	007	0	4	0	7	0	-2	0	-1	0	7	0	-2
	008	0	3	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1
Trave Acciaio 225-226	001	0	46	66	-85.069	753	-4	0	41	-701	-85.069	317	-4
	002	0	20	35	-36.867	268	-2	0	18	-349	-36.867	268	-2
	003	0	41	71	-73.560	535	-3	0	36	-697	-73.560	535	-3
	004	0	51	87	-91.893	667	-4	0	45	-870	-91.893	667	-4
	005	0	0	0	-187	0	0	0	-1	0	-187	0	0
	006	0	0	0	384	0	1	0	1	0	384	0	1
	007	0	0	0	-195	0	0	0	-1	0	-195	0	0
	008	0	0	0	-187	0	0	0	0	0	-187	0	0
Trave Acciaio 7a-226	001	-1	335	5.867	80.584	7.395	-438	-1	-294	-4.446	80.640	6.962	-438
	002	0	143	2.255	34.718	2.829	-186	0	-125	-1.751	34.728	2.752	-186
	003	0	286	4.497	69.263	5.641	-372	0	-249	-3.492	69.282	5.490	-372
	004	-1	357	5.620	86.533	7.049	-465	-1	-311	-4.364	86.557	6.860	-465
	005	0	28	-1	-24	0	-38	0	-28	0	-24	0	-38
	006	0	-65	0	40	0	90	0	64	0	40	0	90
	007	0	37	0	-16	0	-51	0	-36	0	-16	0	-51
	008	0	27	-1	-24	0	-37	0	-27	0	-24	0	-37
Trave Acciaio 225-226	001	0	10	-424	10.882	-265	-3	0	2	757	10.407	-525	-3
	002	0	5	-194	5.090	-155	-1	0	2	269	5.090	-155	-1
	003	0	9	-387	10.171	-309	-2	0	3	537	10.171	-309	-2
	004	0	12	-484	12.690	-386	-3	0	4	671	12.690	-386	-3
	005	0	1	0	-8	0	-1	0	-3	0	-8	0	-1
	006	1	-3	0	16	0	3	1	7	1	16	0	3
	007	0	1	0	-8	0	-2	0	-4	0	-8	0	-2
	008	0	1	0	-7	0	-1	0	-3	0	-7	0	-1
Trave Acciaio 226-227	001	0	38	174	-91.639	826	-6	0	30	-698	-91.639	390	-6
	002	0	17	53	-39.742	271	-2	0	14	-335	-39.742	271	-2
	003	0	34	107	-79.301	540	-5	0	27	-668	-79.301	540	-5
	004	0	42	133	-99.059	675	-6	0	34	-835	-99.059	675	-6
	005	0	0	0	-183	0	0	0	0	0	-183	0	0
	006	0	1	1	377	1	0	0	0	0	377	1	0
	007	0	-1	0	-191	0	0	0	0	0	-191	0	0
	008	0	0	0	-184	0	0	0	0	0	-184	0	0
Trave Acciaio 226-227	001	0	285	-2.635	87.480	-1.430	-384	0	-270	-251	87.537	-1.866	-384
	002	0	121	-1.022	37.858	-570	-162	0	-114	-140	37.868	-647	-162
	003	0	242	-2.038	75.536	-1.137	-324	0	-227	-280	75.555	-1.288	-324
	004	0	302	-2.548	94.361	-1.421	-405	0	-284	-349	94.385	-1.610	-405
	005	0	27	1	-36	2	-37	0	-27	-1	-36	2	-37
	006	0	-63	-2	65	-3	88	0	64	2	65	-3	88
	007	0	36	1	-28	1	-50	0	-36	-1	-28	1	-50
	008	0	26	1	-36	2	-36	0	-26	-1	-36	2	-36
Trave Acciaio 226-227	001	-2	12	13	12.647	144	-9	-2	-13	-27	12.206	-116	-9
	002	-1	5	-24	5.456	3	-4	-1	-5	-32	5.456	3	-4
	003	-2	11	-48	10.894	6	-8	-2	-11	-64	10.894	6	-8
	004	-2	14	-60	13.599	7	-10	-2	-13	-80	13.599	7	-10

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	1	0	-7	0	-1	0	-2	0	-7	0	-1
	006	1	-1	0	14	0	2	1	5	0	14	0	2
	007	0	1	0	-7	0	-1	0	-3	0	-7	0	-1
	008	0	1	0	-7	0	-1	0	-2	0	-7	0	-1
Trave Acciaio 227-228	001	0	35	-507	-92.974	68	-6	0	27	-292	-92.974	-368	-6
	002	0	16	-221	-40.425	-38	-2	0	12	-167	-40.425	-38	-2
	003	0	31	-441	-80.667	-76	-5	0	24	-333	-80.667	-76	-5
	004	0	39	-551	-100.761	-95	-6	0	30	-415	-100.761	-95	-6
	005	0	0	0	-182	0	0	0	0	0	-182	0	0
	006	0	0	0	375	0	-1	0	-1	1	375	0	-1
	007	0	0	0	-190	0	0	0	0	0	-190	0	0
	008	0	0	0	-183	0	0	0	0	0	-183	0	0
Trave Acciaio 227-228	001	0	255	304	93.511	889	-345	0	-244	-667	93.568	454	-345
	002	0	107	87	40.532	300	-145	0	-102	-289	40.541	223	-145
	003	0	214	174	80.874	598	-289	0	-204	-577	80.894	447	-289
	004	0	267	218	101.025	747	-361	0	-255	-720	101.049	558	-361
	005	0	27	1	-48	1	-37	0	-27	-1	-48	1	-37
	006	0	-63	-1	88	-2	87	0	63	2	88	-2	87
	007	0	36	1	-39	1	-50	0	-36	-1	-39	1	-50
	008	0	26	1	-47	1	-36	0	-26	-1	-47	1	-36
Trave Acciaio 227-228	001	-5	4	-46	2.627	97	-9	-5	-21	42	2.219	-162	-9
	002	-2	2	-41	1.245	-12	-4	-2	-9	-9	1.245	-12	-4
	003	-4	3	-82	2.491	-24	-8	-4	-18	-18	2.491	-24	-8
	004	-5	4	-102	3.104	-30	-10	-5	-22	-23	3.104	-30	-10
	005	0	1	0	-1	0	-1	0	-2	0	-1	0	-1
	006	1	-2	0	3	0	2	1	4	0	3	0	2
	007	0	1	0	-2	0	-1	0	-3	0	-2	0	-1
	008	0	1	0	-1	0	-1	0	-2	0	-1	0	-1
Trave Acciaio 228-229	001	0	43	-670	-89.756	-236	-10	0	28	-19	-89.756	-672	-10
	002	0	19	-302	-39.115	-179	-4	0	13	-45	-39.115	-179	-4
	003	0	38	-603	-78.057	-358	-8	0	26	-89	-78.057	-358	-8
	004	1	47	-753	-97.497	-447	-10	1	32	-111	-97.497	-447	-10
	005	0	1	0	-187	1	0	0	1	-1	-187	1	0
	006	0	-1	-1	383	-1	-1	0	-2	1	383	-1	-1
	007	0	0	0	-194	1	0	0	1	-1	-194	1	0
	008	0	1	0	-188	1	0	0	1	-1	-188	1	0
Trave Acciaio 228-229	001	0	229	-511	94.950	62	-308	0	-217	-285	95.007	-374	-308
	002	0	96	-238	41.257	-35	-128	0	-90	-130	41.267	-112	-128
	003	0	191	-475	82.327	-70	-256	0	-180	-260	82.346	-221	-256
	004	0	238	-594	102.835	-88	-320	0	-224	-324	102.859	-277	-320
	005	0	27	1	-56	1	-37	0	-27	-1	-56	1	-37
	006	0	-63	-2	104	-3	87	0	62	2	104	-3	87
	007	0	36	1	-48	1	-49	0	-36	-1	-48	1	-49
	008	0	26	1	-55	1	-35	0	-26	-1	-55	1	-35
Trave Acciaio 228-229	001	-7	-9	54	-5.363	180	-4	-7	-20	-73	-5.738	-79	-4
	002	-3	-4	2	-2.253	23	-2	-3	-8	-56	-2.253	23	-2
	003	-6	-8	4	-4.490	46	-4	-6	-17	-112	-4.490	46	-4
	004	-8	-10	5	-5.615	58	-4	-8	-21	-140	-5.615	58	-4
	005	0	1	0	7	0	-1	0	-2	0	7	0	-1
	006	1	-2	0	-14	0	3	1	4	0	-14	0	3
	007	-1	1	0	6	0	-2	-1	-3	0	6	0	-2
	008	0	1	0	8	0	-1	0	-2	0	8	0	-1
Trave Acciaio 229-230	001	1	64	-1.062	-80.552	-783	-30	1	20	373	-80.552	-1.219	-30
	002	0	28	-473	-35.186	-418	-13	0	10	127	-35.186	-418	-13
	003	1	57	-944	-70.219	-835	-26	1	20	254	-70.219	-835	-26
	004	1	71	-1.179	-87.705	-1.043	-32	1	24	317	-87.705	-1.043	-32
	005	0	1	1	-199	1	0	0	1	-1	-199	1	0
	006	0	-2	-2	407	-3	0	0	-2	2	407	-3	0
	007	0	1	1	-205	1	0	0	1	-1	-205	1	0
	008	0	1	1	-200	1	0	0	1	-1	-200	1	0
Trave Acciaio 229-230	001	0	195	-760	91.707	-371	-257	0	-176	91	91.763	-806	-257
	002	0	80	-351	39.941	-226	-105	0	-72	34	39.951	-303	-105
	003	0	161	-701	79.704	-452	-210	0	-143	67	79.723	-603	-210
	004	0	200	-876	99.555	-565	-262	0	-179	84	99.579	-754	-262
	005	0	26	1	-58	1	-36	0	-26	-1	-58	1	-36
	006	0	-62	-2	109	-3	85	0	61	2	109	-3	85
	007	0	35	1	-50	1	-49	0	-35	-1	-50	1	-49
	008	0	25	1	-57	2	-35	0	-25	-1	-57	2	-35
Trave Acciaio 229-230	001	-12	-31	87	-14.742	216	12	-12	-2	-118	-15.082	-43	12
	002	-5	-14	18	-6.360	40	6	-5	0	-75	-6.360	40	6
	003	-10	-27	37	-12.688	79	12	-10	0	-149	-12.688	79	12
	004	-12	-34	46	-15.853	98	14	-12	0	-187	-15.853	98	14
	005	0	1	0	20	0	-1	0	-2	0	20	0	-1
	006	1	-2	0	-39	0	3	1	4	0	-39	0	3
	007	-1	1	0	18	0	-1	-1	-2	0	18	0	-1
	008	0	1	0	20	0	-1	0	-2	0	20	0	-1
Trave Acciaio 230-231	001	1	77	-1.509	-63.679	-1.569	-74	1	-30	1.055	-63.679	-2.005	-74
	002	0	35	-671	-27.884	-765	-32	0	-12	426	-27.884	-765	-32
	003	1	70	-1.340	-55.650	-1.527	-65	1	-23	850	-55.650	-1.527	-65
	004	1	87	-1.673	-69.504	-1.907	-81	1	-29	1.062	-69.504	-1.907	-81
	005	0	1	2	-223	4	-1	0	-1	-4	-223	4	-1
	006	0	-3	-4	455	-8	3	0	1	8	455	-8	3
	007	0	2	2	-228	4	-1	0	0	-4	-228	4	-1
	008	0	1	2	-225	4	-1	0	-1	-4	-225	4	-1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 230-231	001	1	160	-1.136	82.468	-904	-205	1	-136	487	82.524	-1.340	-205
	002	0	65	-516	36.001	-461	-82	0	-54	208	36.010	-538	-82
	003	1	129	-1.031	71.844	-921	-164	1	-108	415	71.864	-1.072	-164
	004	1	161	-1.288	89.735	-1.150	-204	1	-135	519	89.759	-1.339	-204
	005	0	26	0	-51	1	-35	0	-25	0	-51	1	-35
	006	0	-61	-1	95	-1	84	0	60	1	95	-1	84
	007	0	35	0	-44	0	-48	0	-34	0	-44	0	-48
	008	0	25	0	-50	1	-34	0	-24	0	-50	1	-34
Trave Acciaio 230-231	001	-16	-51	133	-25.511	267	21	-16	-6	-172	-25.817	8	21
	002	-7	-23	40	-11.101	62	10	-7	-1	-97	-11.101	62	10
	003	-14	-46	79	-22.150	124	20	-14	-3	-194	-22.150	124	20
	004	-18	-58	99	-27.670	154	25	-18	-3	-243	-27.670	154	25
	005	-1	1	0	36	0	-1	-1	-2	0	36	0	-1
	006	1	-1	1	-71	1	3	1	5	-1	-71	1	3
	007	-1	1	0	34	0	-1	-1	-3	0	34	0	-1
	008	-1	1	0	36	0	-1	-1	-2	0	36	0	-1
Trave Acciaio 231-232	001	1	54	-1.823	-35.975	-1.604	-147	1	-157	790	-35.975	-2.040	-147
	002	0	27	-816	-15.802	-796	-66	0	-68	326	-15.802	-796	-66
	003	1	53	-1.628	-31.540	-1.588	-132	1	-136	651	-31.540	-1.588	-132
	004	1	66	-2.033	-39.389	-1.984	-165	1	-170	813	-39.389	-1.984	-165
	005	0	0	0	-267	-6	-3	0	-4	8	-267	-6	-3
	006	0	-1	1	541	12	7	0	9	-17	541	12	7
	007	0	1	0	-270	-6	-4	0	-5	8	-270	-6	-4
	008	0	0	0	-268	-6	-2	0	-4	8	-268	-6	-2
Trave Acciaio 231-232	001	1	117	-1.645	65.559	-1.844	-152	1	-102	1.337	65.616	-2.279	-152
	002	0	46	-739	28.687	-867	-58	0	-39	574	28.697	-944	-58
	003	1	91	-1.474	57.252	-1.731	-117	1	-78	1.144	57.271	-1.882	-117
	004	1	114	-1.841	71.506	-2.162	-146	1	-97	1.429	71.530	-2.352	-146
	005	0	25	2	-31	5	-34	0	-25	-5	-31	5	-34
	006	0	-59	-4	58	-10	82	0	59	10	58	-10	82
	007	0	34	2	-26	5	-47	0	-34	-5	-26	5	-47
	008	0	24	2	-30	5	-33	0	-24	-5	-30	5	-33
Trave Acciaio 231-232	001	-21	-80	56	-39.554	196	35	-21	-6	-81	-39.826	-64	35
	002	-9	-37	9	-17.303	33	18	-9	0	-59	-17.303	33	18
	003	-19	-73	18	-34.528	65	35	-19	0	-117	-34.528	65	35
	004	-23	-92	23	-43.129	81	44	-23	0	-146	-43.129	81	44
	005	-1	1	1	63	1	-2	-1	-3	-1	63	1	-2
	006	2	-1	-1	-125	-2	3	2	5	2	-125	-2	3
	007	-1	0	1	61	1	-1	-1	-2	-1	61	1	-1
	008	-1	1	1	64	1	-2	-1	-3	-1	64	1	-2
Trave Acciaio 232-233	001	-1	-80	-3.708	1.803	-7.395	-255	-1	-439	7.016	1.803	-7.823	-255
	002	0	-31	-1.625	773	-3.291	-118	0	-198	3.014	773	-3.291	-118
	003	-1	-63	-3.242	1.542	-6.568	-236	-1	-395	6.015	1.542	-6.568	-236
	004	-1	-78	-4.049	1.927	-8.203	-294	-1	-493	7.512	1.927	-8.203	-294
	005	0	-5	17	-275	61	-3	0	-10	-69	-275	61	-3
	006	0	9	-35	555	-124	12	0	26	140	555	-124	12
	007	0	-4	17	-275	62	-8	0	-16	-70	-275	62	-8
	008	0	-5	18	-276	62	-3	0	-9	-71	-276	62	-3
Trave Acciaio 232-233	001	1	76	-1.938	37.398	-2.354	-108	1	-78	1.712	37.453	-2.782	-108
	002	0	28	-879	16.415	-1.122	-39	0	-28	772	16.425	-1.199	-39
	003	1	55	-1.754	32.764	-2.240	-78	1	-56	1.540	32.783	-2.392	-78
	004	1	69	-2.191	40.917	-2.797	-97	1	-69	1.924	40.942	-2.988	-97
	005	0	25	-1	12	-3	-37	0	-27	3	12	-3	-37
	006	0	-58	3	-28	7	86	0	63	-6	-28	7	86
	007	0	33	-2	15	-3	-48	0	-36	3	15	-3	-48
	008	0	25	-2	13	-3	-36	0	-27	3	13	-3	-36
Trave Acciaio 232-233	001	-20	-70	423	-50.451	492	36	-20	0	-281	-50.690	237	36
	002	-9	-34	163	-22.193	154	21	-9	6	-134	-22.193	154	21
	003	-18	-69	325	-44.296	307	41	-18	11	-268	-44.296	307	41
	004	-23	-86	406	-55.320	384	52	-23	14	-335	-55.320	384	52
	005	-1	2	-5	3	-4	-4	-1	-5	3	3	-4	-4
	006	2	-4	10	-1	9	6	2	7	-7	-1	9	6
	007	-1	1	-5	-2	-4	-2	-1	-3	3	-2	-4	-2
	008	-1	2	-5	1	-4	-4	-1	-5	3	1	-4	-4
Trave Acciaio 250-251	001	0	50	3.794	119.818	4.560	-41	0	-8	-2.331	119.818	4.132	-41
	002	0	18	1.664	54.048	1.923	-14	0	-3	-1.047	54.048	1.923	-14
	003	0	35	3.324	108.026	3.843	-28	0	-5	-2.092	108.026	3.843	-28
	004	0	44	4.148	134.743	4.795	-35	0	-6	-2.610	134.743	4.795	-35
	005	0	9	-3	477	19	-6	0	1	-30	477	19	-6
	006	0	1	7	-944	-38	-3	0	-4	60	-944	-38	-3
	007	0	-10	-3	461	19	9	0	3	-30	461	19	9
	008	0	9	-4	471	18	-6	0	0	-30	471	18	-6
Trave Acciaio 250-251	001	0	49	5.356	-81.082	5.231	-71	0	-52	-1.775	-81.138	4.803	-71
	002	0	18	2.393	-37.332	2.284	-27	0	-20	-801	-37.342	2.208	-27
	003	0	37	4.783	-74.623	4.565	-54	0	-41	-1.601	-74.642	4.414	-54
	004	0	46	5.966	-93.070	5.694	-68	0	-51	-1.996	-93.094	5.505	-68
	005	0	17	41	336	55	-23	0	-16	-37	336	55	-23
	006	0	-16	-81	-680	-109	23	0	17	74	-680	-109	23
	007	0	-1	40	339	54	0	0	-1	-37	339	54	0
	008	0	16	40	332	54	-22	0	-15	-37	332	54	-22
Trave Acciaio 250-251	001	-4	-23	691	-52.482	402	17	-4	10	160	-52.243	148	17
	002	-2	-8	292	-23.051	121	6	-2	3	58	-23.051	121	6
	003	-3	-15	584	-46.059	243	11	-3	6	115	-46.059	243	11
	004	-4	-19	728	-57.465	303	14	-4	8	144	-57.465	303	14

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	-1	-1	3	-722	4	1	-1	0	-4	-722	4	1
	006	0	-5	-7	1.446	-8	4	0	3	9	1.446	-8	4
	007	1	6	3	-713	4	-5	1	-4	-4	-713	4	-5
	008	-1	-1	3	-715	4	1	-1	1	-4	-715	4	1
Trave Acciaio 251-252	001	0	5	2.212	80.842	4.381	-11	0	-11	-3.760	80.842	3.945	-11
	002	0	1	947	36.883	1.839	-4	0	-4	-1.690	36.883	1.839	-4
	003	0	3	1.892	73.727	3.671	-8	0	-8	-3.373	73.727	3.671	-8
	004	0	3	2.361	91.950	4.583	-10	0	-10	-4.212	91.950	4.583	-10
	005	0	2	17	-50	-4	-2	0	-1	22	-50	-4	-2
	006	0	-1	-34	111	8	-1	0	-2	-44	111	8	-1
	007	0	-1	17	-60	-4	3	0	3	22	-60	-4	3
	008	0	2	17	-51	-4	-2	0	-1	22	-51	-4	-2
Trave Acciaio 251-252	001	0	35	1.036	-54.402	1.385	-49	0	-35	-652	-54.458	950	-49
	002	0	11	454	-25.649	558	-15	0	-11	-300	-25.659	482	-15
	003	0	22	907	-51.273	1.115	-31	0	-23	-601	-51.292	964	-31
	004	0	27	1.132	-63.946	1.391	-38	0	-28	-749	-63.970	1.201	-38
	005	0	17	20	837	30	-23	0	-17	-24	837	30	-23
	006	0	-17	-39	-1.682	-61	24	0	17	49	-1.682	-61	24
	007	0	0	19	833	30	0	0	0	-24	833	30	0
	008	0	16	19	827	30	-23	0	-17	-24	827	30	-23
Trave Acciaio 251-252	001	-3	-9	56	-37.775	312	8	-3	8	-322	-37.503	52	8
	002	-1	-4	7	-16.474	82	3	-1	3	-164	-16.474	82	3
	003	-2	-7	13	-32.926	164	6	-2	6	-327	-32.926	164	6
	004	-2	-9	16	-41.069	205	8	-2	7	-409	-41.069	205	8
	005	-1	0	-8	-684	-11	0	-1	0	15	-684	-11	0
	006	0	-3	16	1.369	22	2	0	2	-30	1.369	22	2
	007	0	3	-8	-675	-11	-2	0	-2	15	-675	-11	-2
	008	-1	0	-8	-677	-11	0	-1	0	15	-677	-11	0
Trave Acciaio 253-254	001	-1	-5	13.078	81.476	38.627	-2	-1	-6	-5.997	81.476	38.477	-2
	002	0	-2	5.893	35.708	17.376	0	0	-2	-2.705	35.708	17.376	0
	003	-1	-4	11.758	71.345	34.674	-1	-1	-4	-5.399	71.345	34.674	-1
	004	-1	-5	14.688	89.018	43.312	-1	-1	-5	-6.743	89.018	43.312	-1
	005	0	-1	-282	-1.007	-735	-1	0	-1	81	-1.007	-735	-1
	006	0	-1	566	2.025	1.473	0	0	-1	-163	2.025	1.473	0
	007	0	2	-279	-1.004	-727	1	0	3	80	-1.004	-727	1
	008	0	-1	-279	-997	-727	-1	0	-1	81	-997	-727	-1
Trave Acciaio 252-254	001	0	43	2.135	-30.090	2.640	-58	0	-42	-1.369	-30.147	2.205	-58
	002	0	14	954	-14.944	1.131	-19	0	-14	-630	-14.953	1.055	-19
	003	0	28	1.904	-29.886	2.259	-39	0	-28	-1.258	-29.905	2.108	-39
	004	0	35	2.377	-37.259	2.820	-48	0	-34	-1.571	-37.283	2.630	-48
	005	0	13	-11	1.040	-6	-19	0	-14	-2	1.040	-6	-19
	006	0	-21	22	-2.088	12	28	0	20	4	-2.088	12	28
	007	0	7	-11	1.033	-6	-9	0	-6	-2	1.033	-6	-9
	008	0	13	-11	1.027	-6	-18	0	-13	-2	1.027	-6	-18
Trave Acciaio 252-254	001	-1	1	-847	-35.686	-981	0	-1	2	1.614	-35.380	-1.240	0
	002	0	0	-402	-15.633	-501	0	0	1	708	-15.633	-501	0
	003	-1	1	-803	-31.233	-1.000	0	-1	2	1.412	-31.233	-1.000	0
	004	-1	1	-1.003	-38.972	-1.249	0	-1	2	1.764	-38.972	-1.249	0
	005	0	1	13	-292	18	0	0	0	-27	-292	18	0
	006	0	-3	-25	585	-36	2	0	1	55	585	-36	2
	007	0	2	13	-289	18	-1	0	-1	-27	-289	18	-1
	008	0	1	13	-289	18	0	0	0	-27	-289	18	0
Trave Acciaio 254-255	001	0	-3	-882	56.601	767	1	0	-1	-1.670	56.601	331	1
	002	0	-1	-445	24.746	213	0	0	0	-750	24.746	213	0
	003	0	-2	-886	49.446	427	1	0	-1	-1.498	49.446	427	1
	004	0	-2	-1.109	61.691	531	1	0	-1	-1.870	61.691	531	1
	005	0	-1	52	-1.168	37	0	0	-1	0	-1.168	37	0
	006	0	-1	-105	2.348	-73	0	0	-1	0	2.348	-73	0
	007	0	2	52	-1.164	36	0	0	2	0	-1.164	36	0
	008	0	-1	52	-1.156	36	0	0	-1	0	-1.156	36	0
Trave Acciaio 254-255	001	0	47	2.856	8.857	3.585	-64	0	-46	-2.015	8.801	3.149	-64
	002	0	16	1.279	2.412	1.559	-22	0	-16	-923	2.402	1.482	-22
	003	0	32	2.553	4.763	3.111	-44	0	-32	-1.842	4.744	2.960	-44
	004	0	40	3.188	6.003	3.885	-55	0	-40	-2.300	5.979	3.695	-55
	005	0	10	-42	702	-44	-15	0	-11	21	702	-44	-15
	006	0	-24	84	-1.411	87	32	0	23	-42	-1.411	87	32
	007	0	13	-42	699	-43	-17	0	-12	21	699	-43	-17
	008	0	10	-42	693	-43	-14	0	-10	21	693	-43	-14
Trave Acciaio 254-255	001	-1	5	-104	-61.369	-9	-2	-1	-1	224	-61.029	-269	-2
	002	0	2	-70	-27.264	-63	-1	0	0	80	-27.264	-63	-1
	003	-1	3	-140	-54.433	-127	-2	-1	-1	159	-54.433	-127	-2
	004	-1	4	-174	-67.962	-158	-2	-1	-1	198	-67.962	-158	-2
	005	0	1	-3	554	-2	0	0	0	1	554	-2	0
	006	0	-2	6	-1.110	4	1	0	1	-3	-1.110	4	1
	007	0	2	-3	548	-2	-1	0	-1	1	548	-2	-1
	008	0	1	-3	548	-2	0	0	0	1	548	-2	0
Trave Acciaio 255-256	001	0	0	2.451	18.961	3.304	1	0	1	-1.975	18.961	2.868	1
	002	0	0	1.066	7.976	1.366	0	0	0	-893	7.976	1.366	0
	003	0	0	2.129	15.964	2.728	1	0	1	-1.784	15.964	2.728	1
	004	0	0	2.658	19.889	3.406	1	0	1	-2.227	19.889	3.406	1
	005	0	-1	-32	-830	-34	0	0	0	17	-830	-34	0
	006	0	-1	65	1.672	69	0	0	-1	-33	1.672	69	0
	007	0	2	-32	-830	-34	0	0	1	16	-830	-34	0
	008	0	-1	-32	-823	-34	0	0	0	16	-823	-34	0



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 255-256	001	0	50	998	33.692	1.788	-69	0	-50	-1.273	33.635	1.352	-69
	002	0	18	447	13.476	752	-24	0	-17	-587	13.466	675	-24
	003	0	35	893	26.855	1.500	-49	0	-35	-1.173	26.836	1.349	-49
	004	0	44	1.115	33.582	1.873	-61	0	-44	-1.464	33.558	1.684	-61
	005	0	9	-15	471	-19	-12	0	-9	13	471	-19	-12
	006	0	-25	29	-950	38	35	0	25	-26	-950	38	35
	007	0	16	-15	472	-19	-22	0	-16	13	472	-19	-22
	008	0	8	-14	466	-19	-12	0	-9	13	466	-19	-12
Trave Acciaio 255-256	001	-1	5	-407	-42.354	-219	-3	-1	-1	467	-41.979	-477	-3
	002	0	2	-207	-18.787	-157	-1	0	0	188	-18.787	-157	-1
	003	-1	4	-414	-37.512	-314	-2	-1	-1	375	-37.512	-314	-2
	004	-1	5	-517	-46.831	-392	-2	-1	-1	468	-46.831	-392	-2
	005	0	1	4	432	4	0	0	0	-5	432	4	0
	006	0	-2	-9	-864	-7	1	0	1	10	-864	-7	1
	007	0	1	4	426	4	-1	0	-1	-5	426	4	-1
	008	0	1	4	427	4	0	0	0	-5	427	4	0
Trave Acciaio 256-257	001	0	1	1.143	-5.671	2.032	0	0	2	-1.458	-5.671	1.596	0
	002	0	1	477	-3.002	788	0	0	1	-653	-3.002	788	0
	003	0	1	953	-5.955	1.573	0	0	1	-1.303	-5.955	1.573	0
	004	0	1	1.190	-7.476	1.963	0	0	2	-1.627	-7.476	1.963	0
	005	0	0	-16	-578	-20	0	0	0	13	-578	-20	0
	006	0	-1	31	1.167	40	0	0	-1	-26	1.167	40	0
	007	0	1	-15	-581	-20	0	0	1	13	-581	-20	0
	008	0	0	-15	-573	-20	0	0	0	13	-573	-20	0
Trave Acciaio 256-257	001	0	52	650	49.691	1.123	-72	0	-52	-659	49.635	688	-72
	002	0	19	304	20.624	490	-26	0	-19	-352	20.615	413	-26
	003	0	38	607	41.130	978	-52	0	-37	-703	41.111	827	-52
	004	0	47	757	51.402	1.221	-64	0	-46	-878	51.378	1.031	-64
	005	0	8	-18	275	-22	-12	0	-8	13	275	-22	-12
	006	0	-26	37	-558	43	36	0	26	-26	-558	43	36
	007	0	17	-18	279	-21	-24	0	-17	13	279	-21	-24
	008	0	8	-18	272	-21	-11	0	-8	13	272	-21	-11
Trave Acciaio 256-257	001	-1	5	-236	-28.818	-71	-2	-1	-1	299	-28.410	-330	-2
	002	0	2	-135	-12.773	-94	-1	0	0	115	-12.773	-94	-1
	003	-1	4	-270	-25.508	-187	-2	-1	-1	229	-25.508	-187	-2
	004	-1	5	-336	-31.841	-233	-2	-1	-1	286	-31.841	-233	-2
	005	0	1	3	392	2	0	0	0	-4	392	2	0
	006	0	-2	-6	-784	-5	1	0	0	7	-784	-5	1
	007	0	1	3	387	2	-1	0	0	-4	387	2	-1
	008	0	1	3	387	2	0	0	0	-4	387	2	0
Trave Acciaio 257-258	001	0	3	556	-21.411	1.133	-1	0	1	-757	-21.411	697	-1
	002	0	1	228	-10.031	417	0	0	1	-371	-10.031	417	0
	003	0	2	456	-19.993	834	-1	0	1	-740	-19.993	834	-1
	004	0	2	569	-24.998	1.040	-1	0	2	-924	-24.998	1.040	-1
	005	0	0	-14	-363	-17	0	0	0	10	-363	-17	0
	006	0	-1	28	737	33	0	0	0	-20	737	33	0
	007	0	1	-14	-368	-16	0	0	0	10	-368	-16	0
	008	0	0	-14	-361	-16	0	0	0	10	-361	-16	0
Trave Acciaio 257-258	001	0	58	472	57.816	2.024	-79	0	-56	-2.142	57.759	1.589	-79
	002	0	21	183	24.345	716	-29	0	-20	-799	24.336	639	-29
	003	0	43	366	48.564	1.428	-58	0	-41	-1.595	48.545	1.277	-58
	004	0	54	457	60.678	1.784	-72	0	-51	-1.992	60.654	1.594	-72
	005	0	8	-16	112	-25	-12	0	-8	20	112	-25	-12
	006	0	-26	33	-232	50	36	0	26	-39	-232	50	36
	007	0	17	-16	118	-25	-24	0	-17	19	118	-25	-24
	008	0	8	-16	111	-25	-11	0	-8	19	111	-25	-11
Trave Acciaio 257-258	001	-1	6	-247	-14.958	-61	-2	-1	-1	292	-14.517	-321	-2
	002	0	2	-132	-6.821	-83	-1	0	0	102	-6.821	-83	-1
	003	-1	4	-264	-13.628	-165	-2	-1	-1	203	-13.628	-165	-2
	004	-1	5	-329	-17.005	-206	-2	-1	-1	253	-17.005	-206	-2
	005	0	1	4	352	3	0	0	0	-4	352	3	0
	006	0	-2	-7	-705	-6	1	0	0	8	-705	-6	1
	007	0	1	4	348	3	-1	0	0	-4	348	3	-1
	008	0	1	4	348	3	0	0	0	-4	348	3	0
Trave Acciaio 258-259	001	0	2	284	-29.026	1.054	-2	0	0	-915	-29.026	618	-2
	002	0	1	92	-13.565	347	-1	0	0	-406	-13.565	347	-1
	003	0	2	184	-27.055	693	-1	0	0	-810	-27.055	693	-1
	004	0	2	229	-33.810	865	-2	0	0	-1.012	-33.810	865	-2
	005	0	0	-14	-180	-22	0	0	0	18	-180	-22	0
	006	0	-1	28	371	44	1	0	0	-35	371	44	1
	007	0	1	-14	-188	-22	-1	0	0	17	-188	-22	-1
	008	0	0	-14	-180	-22	0	0	0	17	-180	-22	0
Trave Acciaio 258-8a	001	0	80	-2.092	60.886	-3.191	-112	0	-82	2.803	60.830	-3.623	-112
	002	0	32	-684	25.711	-1.040	-45	0	-33	863	25.701	-1.117	-45
	003	0	64	-1.364	51.295	-2.075	-91	0	-66	1.719	51.276	-2.226	-91
	004	0	80	-1.705	64.082	-2.594	-113	0	-82	2.150	64.058	-2.783	-113
	005	0	8	-4	-28	-3	-12	0	-8	0	-28	-3	-12
	006	0	-26	9	50	7	36	0	26	-1	50	7	36
	007	0	17	-5	-21	-4	-24	0	-17	1	-21	-4	-24
	008	0	8	-4	-28	-3	-11	0	-8	0	-28	-3	-11
Trave Acciaio 258-259	001	-1	6	307	-8.140	265	-2	-1	-1	-97	-7.665	5	-2
	002	0	2	64	-3.296	37	-1	0	0	-45	-3.296	37	-1
	003	-1	4	128	-6.587	73	-2	-1	-1	-90	-6.587	73	-2
	004	-1	5	161	-8.216	92	-2	-1	-1	-113	-8.216	92	-2

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	1	1	340	1	0	0	0	-2	340	1	0
	006	0	-3	-3	-680	-2	1	0	1	3	-680	-2	1
	007	0	2	1	336	1	-1	0	0	-2	336	1	-1
	008	0	1	1	336	1	0	0	0	-2	336	1	0
Trave Acciaio 259-260	001	0	0	-128	-36.349	382	-2	0	-2	-364	-36.349	-54	-2
	002	0	0	-47	-16.907	109	-1	0	-1	-204	-16.907	109	-1
	003	0	0	-93	-33.733	219	-1	0	-1	-407	-33.733	219	-1
	004	0	0	-116	-42.141	273	-1	0	-2	-508	-42.141	273	-1
	005	0	0	-17	148	-22	0	0	0	14	148	-22	0
	006	0	0	35	-286	44	1	0	1	-29	-286	44	1
	007	0	0	-17	136	-22	-1	0	-1	14	136	-22	-1
	008	0	0	-17	144	-22	0	0	0	14	144	-22	0
Trave Acciaio 8a-260	001	0	23	2.768	60.942	3.687	-34	0	-25	-2.218	60.998	3.255	-34
	002	0	7	847	25.747	1.147	-10	0	-7	-742	25.757	1.070	-10
	003	0	13	1.688	51.368	2.285	-19	0	-14	-1.480	51.387	2.134	-19
	004	0	16	2.111	64.173	2.857	-24	0	-18	-1.850	64.197	2.668	-24
	005	0	8	-5	-3	-9	-12	0	-8	8	-3	-9	-12
	006	0	-26	10	-1	17	36	0	26	-15	-1	17	36
	007	0	17	-5	4	-8	-24	0	-17	7	4	-8	-24
	008	0	8	-5	-3	-9	-11	0	-8	7	-3	-9	-11
Trave Acciaio 259-260	001	-1	1	-188	7.494	-64	-3	-1	-7	392	7.019	-324	-3
	002	0	0	-87	3.621	-64	-1	0	-3	103	3.621	-64	-1
	003	-1	1	-173	7.237	-127	-2	-1	-5	205	7.237	-127	-2
	004	-1	1	-217	9.028	-158	-3	-1	-7	257	9.028	-158	-3
	005	0	0	2	-340	1	0	0	-1	-2	-340	1	0
	006	0	-1	-4	681	-3	1	0	3	4	681	-3	1
	007	0	0	2	-336	1	-1	0	-2	-2	-336	1	-1
	008	0	0	2	-336	1	0	0	-1	-2	-336	1	0
Trave Acciaio 260-261	001	0	0	-310	-36.988	57	-1	0	-1	-79	-36.988	-379	-1
	002	0	0	-167	-17.138	-73	0	0	0	-62	-17.138	-73	0
	003	0	0	-332	-34.197	-146	0	0	-1	-123	-34.197	-146	0
	004	0	0	-415	-42.717	-182	0	0	-1	-154	-42.717	-182	0
	005	0	0	-11	336	-17	0	0	0	14	336	-17	0
	006	0	0	21	-664	35	0	0	1	-29	-664	35	0
	007	0	0	-10	323	-17	0	0	-1	14	323	-17	0
	008	0	0	-10	331	-17	0	0	0	14	331	-17	0
Trave Acciaio 260-261	001	0	51	-1.446	65.465	-685	-69	0	-49	-141	65.522	-1.120	-69
	002	0	19	-481	27.836	-226	-26	0	-18	-96	27.846	-303	-26
	003	0	39	-959	55.541	-451	-52	0	-37	-193	55.560	-602	-52
	004	0	48	-1.200	69.381	-564	-65	0	-46	-240	69.405	-754	-65
	005	0	8	-17	-146	-23	-12	0	-8	16	-146	-23	-12
	006	0	-26	35	284	47	36	0	26	-32	284	47	36
	007	0	17	-17	-136	-23	-24	0	-17	16	-136	-23	-24
	008	0	8	-17	-144	-23	-11	0	-8	16	-144	-23	-11
Trave Acciaio 260-261	001	-1	0	98	1.367	189	-2	-1	-5	-69	926	-71	-2
	002	0	0	13	426	22	-1	0	-2	-50	426	22	-1
	003	-1	0	26	855	45	-1	-1	-3	-101	855	45	-1
	004	-1	0	32	1.062	56	-1	-1	-4	-126	1.062	56	-1
	005	0	0	4	-364	3	0	0	-1	-4	-364	3	0
	006	0	0	-9	728	-6	1	0	2	8	728	-6	1
	007	0	0	4	-359	3	-1	0	-2	-4	-359	3	-1
	008	0	0	4	-360	3	0	0	-1	-4	-360	3	0
Trave Acciaio 261-262	001	0	0	-878	-30.812	-643	0	0	0	357	-30.812	-1.079	0
	002	0	0	-388	-14.472	-353	0	0	0	119	-14.472	-353	0
	003	0	0	-774	-28.881	-705	0	0	0	237	-28.881	-705	0
	004	0	0	-966	-36.073	-880	0	0	0	296	-36.073	-880	0
	005	0	0	-13	559	-21	0	0	0	16	559	-21	0
	006	0	0	27	-1.111	41	0	0	0	-32	-1.111	41	0
	007	0	0	-13	543	-21	0	0	0	16	543	-21	0
	008	0	0	-13	551	-20	0	0	0	16	551	-20	0
Trave Acciaio 261-262	001	0	54	-234	65.941	52	-74	0	-53	5	65.997	-383	-74
	002	0	21	-157	28.028	-75	-29	0	-21	9	28.038	-152	-29
	003	0	42	-314	55.928	-151	-57	0	-41	18	55.947	-302	-57
	004	0	52	-393	69.860	-188	-71	0	-51	23	69.884	-378	-71
	005	0	8	-14	-314	-22	-11	0	-8	19	-314	-22	-11
	006	0	-26	27	621	45	36	0	26	-37	621	45	36
	007	0	17	-14	-302	-22	-24	0	-17	18	-302	-22	-24
	008	0	8	-13	-311	-22	-11	0	-8	18	-311	-22	-11
Trave Acciaio 261-262	001	-1	1	125	-11.020	207	-2	-1	-5	-83	-11.428	-51	-2
	002	0	0	35	-4.840	38	-1	0	-2	-65	-4.840	38	-1
	003	-1	1	70	-9.653	75	-2	-1	-4	-131	-9.653	75	-2
	004	-1	1	87	-12.063	94	-2	-1	-5	-163	-12.063	94	-2
	005	0	0	4	-406	3	0	0	-1	-3	-406	3	0
	006	0	0	-8	814	-5	1	0	2	6	814	-5	1
	007	0	0	4	-402	3	-1	0	-1	-3	-402	3	-1
	008	0	0	4	-402	3	0	0	-1	-3	-402	3	0
Trave Acciaio 262-263	001	0	1	-1.399	-17.258	-1.902	0	0	1	1.642	-17.258	-2.338	0
	002	0	0	-631	-8.548	-925	0	0	1	696	-8.548	-925	0
	003	0	1	-1.258	-17.061	-1.845	0	0	1	1.389	-17.061	-1.845	0
	004	0	1	-1.572	-21.306	-2.305	0	0	2	1.734	-21.306	-2.305	0
	005	0	0	-17	823	-36	0	0	0	34	823	-36	0
	006	0	0	35	-1.640	72	0	0	0	-67	-1.640	72	0
	007	0	0	-17	805	-35	0	0	0	33	805	-35	0
	008	0	0	-17	812	-35	0	0	0	33	812	-35	0

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 262-263	001	0	54	-766	59.786	-439	-75	0	-54	184	59.843	-875	-75
	002	0	21	-356	25.361	-259	-29	0	-21	77	25.371	-335	-29
	003	0	42	-710	50.609	-517	-58	0	-42	152	50.629	-668	-58
	004	0	53	-887	63.214	-646	-72	0	-52	190	63.237	-835	-72
	005	0	8	-13	-518	-19	-11	0	-8	15	-518	-19	-11
	006	0	-26	26	1.029	39	36	0	26	-30	1.029	39	36
	007	0	17	-13	-504	-19	-24	0	-17	15	-504	-19	-24
	008	0	8	-13	-513	-19	-11	0	-8	15	-513	-19	-11
Trave Acciaio 262-263	001	-1	1	295	-22.972	357	-2	-1	-5	-276	-23.346	98	-2
	002	0	0	109	-10.116	102	-1	0	-2	-148	-10.116	102	-1
	003	-1	1	218	-20.183	204	-2	-1	-4	-294	-20.183	204	-2
	004	-1	1	273	-25.214	255	-2	-1	-5	-368	-25.214	255	-2
	005	0	0	5	-451	4	0	0	-1	-5	-451	4	0
	006	0	-1	-10	906	-8	1	0	2	9	906	-8	1
	007	0	0	5	-448	4	-1	0	-1	-5	-448	4	-1
	008	0	0	5	-446	4	0	0	-1	-4	-446	4	0
Trave Acciaio 263-264	001	0	3	-905	7.716	1.352	-1	0	2	-2.531	7.716	916	-1
	002	0	1	-403	2.441	548	0	0	1	-1.189	2.441	548	0
	003	0	2	-803	4.866	1.094	0	0	2	-2.372	4.866	1.094	0
	004	0	3	-1.003	6.083	1.366	0	0	3	-2.963	6.083	1.366	0
	005	0	0	-1	1.177	36	0	0	0	-52	1.177	36	0
	006	0	0	1	-2.351	-72	0	0	0	105	-2.351	-72	0
	007	0	0	-1	1.158	36	0	0	0	-52	1.158	36	0
	008	0	0	-1	1.162	36	0	0	0	-52	1.162	36	0
Trave Acciaio 263-264	001	0	55	-1.524	46.341	-2.234	-76	0	-55	2.023	46.398	-2.670	-76
	002	0	22	-698	19.483	-1.063	-30	0	-21	898	19.492	-1.140	-30
	003	0	43	-1.394	38.882	-2.123	-59	0	-43	1.791	38.901	-2.274	-59
	004	0	54	-1.741	48.562	-2.651	-74	0	-53	2.237	48.586	-2.840	-74
	005	0	8	-21	-760	-44	-12	0	-8	43	-760	-44	-12
	006	0	-26	43	1.514	89	36	0	26	-85	1.514	89	36
	007	0	17	-21	-744	-44	-24	0	-17	42	-744	-44	-24
	008	0	8	-21	-751	-44	-11	0	-8	42	-751	-44	-11
Trave Acciaio 263-264	001	-1	0	11	-40.634	116	-2	-1	-4	44	-40.974	-144	-2
	002	0	0	-17	-17.954	-6	-1	0	-2	-3	-17.954	-6	-1
	003	-1	0	-34	-35.825	-12	-2	-1	-4	-5	-35.825	-12	-2
	004	-1	1	-42	-44.751	-15	-2	-1	-5	-7	-44.751	-15	-2
	005	0	0	-1	-581	-2	0	0	-1	3	-581	-2	0
	006	0	-1	2	1.167	3	1	0	2	-6	1.167	3	1
	007	0	0	-1	-578	-2	-1	0	-2	3	-578	-2	-1
	008	0	0	-1	-574	-2	0	0	-1	3	-574	-2	0
Trave Acciaio 265-266	001	0	-7	8.660	-13.293	14.068	5	0	-3	-4.424	-13.293	13.782	5
	002	0	2	3.932	-5.496	6.358	-1	0	1	-2.042	-5.496	6.358	-1
	003	0	3	7.847	-10.976	12.689	-2	0	2	-4.075	-10.976	12.689	-2
	004	0	4	9.801	-13.702	15.848	-2	0	2	-5.090	-13.702	15.848	-2
	005	0	0	163	559	281	0	0	0	-102	559	281	0
	006	0	0	-327	-1.112	-565	1	0	1	204	-1.112	-565	1
	007	0	0	162	545	280	0	0	0	-101	545	280	0
	008	0	0	161	550	278	0	0	0	-101	550	278	0
Trave Acciaio 264-266	001	0	56	-737	20.225	-928	-77	0	-56	920	20.281	-1.363	-77
	002	0	22	-344	7.977	-476	-30	0	-22	402	7.986	-552	-30
	003	0	44	-686	15.923	-950	-61	0	-44	803	15.942	-1.101	-61
	004	0	55	-856	19.883	-1.186	-76	0	-55	1.003	19.907	-1.376	-76
	005	0	8	1	-1.114	-9	-12	0	-8	14	-1.114	-9	-12
	006	0	-26	-2	2.226	18	35	0	26	-28	2.226	18	35
	007	0	17	1	-1.096	-9	-24	0	-17	14	-1.096	-9	-24
	008	0	8	1	-1.102	-9	-11	0	-8	14	-1.102	-9	-11
Trave Acciaio 264-266	001	-2	-2	1.610	-8.801	1.242	0	-2	-1	-854	-9.107	983	0
	002	-1	-1	703	-3.578	500	0	-1	-1	-404	-3.578	500	0
	003	-1	-1	1.404	-7.138	998	0	-1	-2	-806	-7.138	998	0
	004	-2	-1	1.753	-8.918	1.246	0	-2	-2	-1.007	-8.918	1.246	0
	005	0	0	28	271	18	-1	0	-1	-13	271	18	-1
	006	1	-1	-55	-540	-36	1	1	2	25	-540	-36	1
	007	0	0	27	266	18	-1	0	-1	-12	266	18	-1
	008	0	0	27	268	18	-1	0	-1	-12	268	18	-1
Trave Acciaio 266-267	001	0	1	-3.283	-13.204	-2.765	-5	0	-6	996	-13.204	-3.201	-5
	002	0	4	-1.472	-5.835	-1.306	-5	0	-4	401	-5.835	-1.306	-5
	003	0	7	-2.938	-11.655	-2.606	-10	0	-8	801	-11.655	-2.606	-10
	004	0	9	-3.669	-14.549	-3.255	-13	0	-9	1.000	-14.549	-3.255	-13
	005	0	-1	-29	66	-28	0	0	-1	11	66	-28	0
	006	0	0	59	-127	57	2	0	3	-23	-127	57	2
	007	0	0	-30	59	-28	-2	0	-2	11	59	-28	-2
	008	0	-1	-29	62	-28	0	0	-1	11	62	-28	0
Trave Acciaio 266-267	001	0	57	77	13.695	433	-80	0	-58	-235	13.752	-2	-80
	002	0	23	30	5.328	149	-32	0	-23	-128	5.337	72	-32
	003	0	45	59	10.639	296	-63	0	-46	-255	10.659	145	-63
	004	0	57	74	13.282	370	-79	0	-57	-318	13.306	180	-79
	005	0	8	27	-927	38	-12	0	-8	-28	-927	38	-12
	006	0	-25	-54	1.851	-76	35	0	26	56	1.851	-76	35
	007	0	17	27	-912	37	-23	0	-17	-27	-912	37	-23
	008	0	8	27	-917	38	-11	0	-8	-28	-917	38	-11
Trave Acciaio 266-267	001	-2	-1	-648	-1.041	-300	2	-2	3	243	-1.313	-559	2
	002	-1	-2	-310	15	-192	2	-1	2	89	15	-192	2
	003	-2	-4	-618	33	-383	4	-2	4	177	33	-383	4
	004	-3	-5	-772	40	-479	5	-3	5	222	40	-479	5

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	1	-13	686	-9	-1	0	-1	5	686	-9	-1
	006	1	-1	25	-1.373	17	1	1	2	-11	-1.373	17	1
	007	0	0	-12	677	-9	-1	0	-1	5	677	-9	-1
	008	0	1	-12	679	-9	-1	0	-1	5	679	-9	-1
Trave Acciaio 267-268	001	0	1	-751	-184	-1.500	-26	0	-35	1.665	-184	-1.928	-26
	002	0	1	-317	-436	-721	-16	0	-21	699	-436	-721	-16
	003	0	2	-633	-871	-1.440	-31	0	-42	1.396	-871	-1.440	-31
	004	0	2	-790	-1.087	-1.798	-39	0	-53	1.743	-1.087	-1.798	-39
	005	0	-1	64	-349	149	0	0	-1	-146	-349	149	0
	006	0	3	-128	702	-299	4	0	8	293	702	-299	4
	007	0	-1	63	-348	148	-4	0	-7	-145	-348	148	-4
	008	0	-1	64	-348	149	0	0	-1	-146	-348	149	0
Trave Acciaio 267-268	001	0	50	94	12.802	201	-75	0	-57	112	12.858	-227	-75
	002	0	19	34	5.303	27	-28	0	-21	52	5.313	-50	-28
	003	0	38	66	10.592	51	-56	0	-41	104	10.611	-100	-56
	004	0	47	83	13.221	65	-70	0	-51	129	13.245	-125	-70
	005	0	7	30	-417	35	-10	0	-8	-20	-417	35	-10
	006	0	-21	-59	832	-69	31	0	23	39	832	-69	31
	007	0	14	29	-408	34	-20	0	-15	-19	-408	34	-20
	008	0	6	29	-412	34	-10	0	-7	-20	-412	34	-10
Trave Acciaio 267-268	001	-4	-5	247	-17.045	325	11	-4	15	-134	-17.284	70	11
	002	-2	-4	90	-7.104	83	5	-2	6	-71	-7.104	83	5
	003	-4	-8	179	-14.190	166	11	-4	13	-142	-14.190	166	11
	004	-4	-10	223	-17.712	208	13	-4	16	-178	-17.712	208	13
	005	0	1	-7	553	-7	-1	0	-2	6	553	-7	-1
	006	1	-1	14	-1.102	14	1	1	2	-12	-1.102	14	1
	007	-1	0	-7	542	-7	0	-1	0	6	542	-7	0
	008	0	1	-7	546	-7	-1	0	-2	6	546	-7	-1
Trave Acciaio 285-286	001	0	330	8.241	158.904	9.611	-210	0	33	-5.003	158.904	9.183	-210
	002	0	147	3.615	71.223	4.150	-95	0	14	-2.235	71.223	4.150	-95
	003	0	294	7.216	142.274	8.286	-189	0	27	-4.462	142.274	8.286	-189
	004	-1	367	9.010	177.548	10.345	-236	-1	34	-5.570	177.548	10.345	-236
	005	0	2	-66	-41	-56	-2	0	-2	13	-41	-56	-2
	006	0	15	133	77	113	-10	0	1	-26	77	113	-10
	007	0	-16	-66	-35	-56	12	0	1	13	-35	-56	12
	008	0	2	-66	-41	-56	-2	0	-2	13	-41	-56	-2
Trave Acciaio 285-286	001	1	-9	8.036	-88.025	8.660	17	1	15	-3.968	-88.081	8.232	17
	002	0	-5	3.582	-39.879	3.812	9	0	7	-1.782	-39.889	3.735	9
	003	1	-10	7.155	-79.693	7.611	17	1	14	-3.559	-79.712	7.460	17
	004	1	-13	8.930	-99.418	9.501	22	1	18	-4.443	-99.442	9.311	22
	005	0	1	5	-15	6	-1	0	0	-4	-15	6	-1
	006	0	14	-10	36	-12	-20	0	-14	8	36	-12	-20
	007	0	-15	5	-21	6	21	0	14	-4	-21	6	21
	008	0	1	5	-16	6	-1	0	0	-4	-16	6	-1
Trave Acciaio 285-286	001	-17	-16	775	-94.048	406	50	-17	80	238	-93.809	151	50
	002	-8	-8	329	-41.635	124	23	-8	36	90	-41.635	124	23
	003	-15	-16	658	-83.128	248	46	-15	72	179	-83.128	248	46
	004	-19	-21	820	-103.781	309	57	-19	90	224	-103.781	309	57
	005	0	-2	2	-136	4	2	0	1	-5	-136	4	2
	006	-1	-2	-5	271	-7	2	-1	2	9	271	-7	2
	007	1	4	2	-133	4	-4	1	-3	-5	-133	4	-4
	008	0	-2	2	-135	4	2	0	1	-5	-135	4	2
Trave Acciaio 286-287	001	1	114	2.799	89.236	4.243	-116	1	-53	-2.975	89.236	3.807	-116
	002	0	50	1.211	40.340	1.771	-52	0	-24	-1.329	40.340	1.771	-52
	003	1	99	2.417	80.611	3.535	-103	1	-49	-2.654	80.611	3.535	-103
	004	1	124	3.018	100.565	4.414	-129	1	-61	-3.313	100.565	4.414	-129
	005	0	-1	15	-135	14	0	0	-1	-5	-135	14	0
	006	0	3	-30	265	-28	-4	0	-3	10	265	-28	-4
	007	0	-3	15	-128	14	5	0	4	-5	-128	14	5
	008	0	-1	15	-135	14	0	0	-1	-5	-135	14	0
Trave Acciaio 286-287	001	1	-37	2.780	-30.437	3.791	45	1	28	-2.389	-30.494	3.355	45
	002	0	-20	1.229	-14.383	1.630	24	0	15	-1.075	-14.393	1.553	24
	003	1	-40	2.454	-28.786	3.253	49	1	31	-2.147	-28.805	3.102	49
	004	1	-50	3.064	-35.864	4.062	61	1	38	-2.681	-35.888	3.872	61
	005	0	1	-2	3	-1	-2	0	-1	-1	3	-1	-2
	006	0	13	4	2	2	-19	0	-14	1	2	2	-19
	007	0	-15	-2	-5	-1	21	0	15	0	-5	-1	21
	008	0	1	-2	2	-1	-1	0	-1	-1	2	-1	-1
Trave Acciaio 286-287	001	-16	-6	-274	-81.732	-169	42	-16	81	346	-81.460	-428	42
	002	-7	-4	-143	-36.123	-135	19	-7	36	137	-36.123	-135	19
	003	-14	-8	-285	-72.126	-270	39	-14	73	274	-72.126	-270	39
	004	-18	-10	-356	-90.045	-336	48	-18	91	342	-90.045	-336	48
	005	0	-1	-1	-36	-1	1	0	0	1	-36	-1	1
	006	-1	0	3	70	2	1	-1	1	-2	70	2	1
	007	1	1	-1	-34	-1	-1	1	-1	1	-34	-1	-1
	008	0	-1	-1	-36	-1	1	0	0	1	-36	-1	1
Trave Acciaio 287-288	001	1	26	3.201	32.138	4.291	-59	1	-59	-2.642	32.138	3.855	-59
	002	0	11	1.391	15.058	1.793	-26	0	-27	-1.181	15.058	1.793	-26
	003	1	21	2.778	30.132	3.580	-52	1	-54	-2.357	30.132	3.580	-52
	004	1	26	3.468	37.546	4.469	-65	1	-67	-2.943	37.546	4.469	-65
	005	0	-1	-1	-162	0	0	0	0	-1	-162	0	0
	006	0	-1	2	316	0	-2	0	-3	3	316	0	-2
	007	0	2	-1	-152	0	1	0	4	-1	-152	0	1
	008	0	-1	-1	-161	0	0	0	0	-1	-161	0	0

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 287-288	001	1	-8	2.247	9.778	3.162	1	1	-7	-2.012	9.721	2.727	1
	002	0	-7	996	3.390	1.354	5	0	0	-909	3.380	1.277	5
	003	1	-14	1.989	6.703	2.702	10	1	0	-1.816	6.684	2.551	10
	004	1	-17	2.483	8.441	3.374	12	1	0	-2.267	8.417	3.185	12
	005	0	-2	1	19	2	3	0	2	-2	19	2	3
	006	0	11	-2	-30	-4	-17	0	-13	3	-30	-4	-17
	007	0	-9	1	11	2	13	0	10	-1	11	2	13
	008	0	-3	1	18	2	4	0	3	-2	18	2	4
Trave Acciaio 287-288	001	-12	2	-282	-60.889	-176	23	-12	53	394	-60.584	-435	23
	002	-5	0	-147	-26.838	-137	11	-5	23	157	-26.838	-137	11
	003	-11	0	-294	-53.590	-274	21	-11	47	314	-53.590	-274	21
	004	-13	0	-367	-66.902	-342	26	-13	58	392	-66.902	-342	26
	005	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0
	006	0	0	0	63	0	0	0	0	0	63	0	0
	007	0	1	0	-30	0	-1	0	-1	0	-30	0	-1
	008	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0
Trave Acciaio 288-289	001	1	-8	1.941	-7.841	2.995	-28	1	-47	-2.042	-7.841	2.559	-28
	002	0	-4	830	-2.612	1.215	-12	0	-21	-912	-2.612	1.215	-12
	003	1	-8	1.658	-5.150	2.426	-24	1	-42	-1.822	-5.150	2.426	-24
	004	1	-10	2.070	-6.501	3.029	-30	1	-53	-2.274	-6.501	3.029	-30
	005	0	0	1	-182	1	0	0	0	-1	-182	1	0
	006	0	-3	-1	357	-2	0	0	-3	2	357	-2	0
	007	0	3	1	-172	1	0	0	3	-1	-172	1	0
	008	0	0	1	-182	1	0	0	0	-1	-182	1	0
Trave Acciaio 288-289	001	0	22	1.471	38.542	2.319	-40	0	-35	-1.569	38.486	1.884	-40
	002	0	7	653	16.092	982	-14	0	-13	-714	16.083	905	-14
	003	0	14	1.304	32.067	1.960	-28	0	-26	-1.426	32.048	1.809	-28
	004	0	18	1.628	40.104	2.447	-35	0	-32	-1.780	40.080	2.257	-35
	005	0	-6	0	23	1	8	0	6	-1	23	1	8
	006	0	10	0	-38	-2	-14	0	-11	3	-38	-2	-14
	007	0	-4	0	14	1	6	0	5	-1	14	1	6
	008	0	-6	0	22	1	9	0	6	-1	22	1	9
Trave Acciaio 288-289	001	-9	-1	-294	-46.428	-143	16	-9	36	349	-46.088	-402	16
	002	-4	-1	-154	-20.421	-123	7	-4	16	136	-20.421	-123	7
	003	-7	-2	-307	-40.778	-245	14	-7	32	272	-40.778	-245	14
	004	-9	-3	-384	-50.905	-306	18	-9	39	339	-50.905	-306	18
	005	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
	006	0	-1	1	32	0	0	0	0	0	32	0	0
	007	0	1	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0
	008	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0
Trave Acciaio 289-290	001	0	-13	1.323	-36.452	2.232	-14	0	-32	-1.565	-36.452	1.796	-14
	002	0	-6	557	-15.246	879	-6	0	-14	-703	-15.246	879	-6
	003	0	-12	1.114	-30.380	1.755	-11	0	-28	-1.404	-30.380	1.755	-11
	004	1	-15	1.390	-37.996	2.191	-14	1	-35	-1.753	-37.996	2.191	-14
	005	0	0	0	-192	0	0	0	0	-1	-192	0	0
	006	0	-2	0	376	-1	1	0	-1	1	376	-1	1
	007	0	2	0	-181	0	-1	0	1	-1	-181	0	-1
	008	0	0	0	-192	0	0	0	0	-1	-192	0	0
Trave Acciaio 289-290	001	0	57	888	58.219	1.720	-84	0	-66	-1.284	58.163	1.284	-84
	002	0	23	396	24.782	715	-34	0	-27	-585	24.772	638	-34
	003	0	45	791	49.421	1.427	-68	0	-53	-1.168	49.402	1.276	-68
	004	0	57	987	61.766	1.781	-85	0	-67	-1.459	61.742	1.592	-85
	005	0	-8	1	20	1	11	0	8	-1	20	1	11
	006	0	9	-1	-30	-3	-13	0	-10	3	-30	-3	-13
	007	0	-1	1	10	1	2	0	1	-1	10	1	2
	008	0	-8	1	19	1	12	0	8	-1	19	1	12
Trave Acciaio 289-290	001	-6	15	-279	-33.800	-108	1	-6	17	318	-33.425	-367	1
	002	-2	6	-148	-14.838	-107	0	-2	7	121	-14.838	-107	0
	003	-5	13	-296	-29.633	-214	1	-5	15	241	-29.633	-214	1
	004	-6	16	-370	-36.989	-267	1	-6	19	301	-36.989	-267	1
	005	0	0	0	-6	0	0	0	1	0	-6	0	0
	006	0	0	0	12	0	0	0	-1	0	12	0	0
	007	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0
	008	0	0	0	-6	0	0	0	1	0	-6	0	0
Trave Acciaio 290-291	001	0	-14	836	-56.031	1.749	-12	0	-31	-1.360	-56.031	1.313	-12
	002	0	-6	339	-23.893	658	-5	0	-13	-604	-23.893	658	-5
	003	0	-12	678	-47.649	1.313	-10	0	-27	-1.205	-47.649	1.313	-10
	004	0	-15	846	-59.552	1.639	-13	0	-34	-1.505	-59.552	1.639	-13
	005	0	0	-1	-196	0	0	0	0	0	-196	0	0
	006	0	-2	1	383	0	1	0	-1	1	383	0	1
	007	0	2	0	-184	0	-1	0	1	0	-184	0	-1
	008	0	0	0	-195	0	0	0	0	0	-195	0	0
Trave Acciaio 290-291	001	0	82	323	70.825	699	-118	0	-89	-374	70.769	264	-118
	002	0	34	155	30.359	293	-50	0	-38	-216	30.349	216	-50
	003	0	68	310	60.560	585	-99	0	-75	-432	60.541	434	-99
	004	0	85	386	75.668	730	-123	0	-94	-539	75.644	540	-123
	005	0	-9	0	12	1	12	0	9	-1	12	1	12
	006	0	9	-1	-14	-2	-13	0	-9	3	-14	-2	-13
	007	0	0	0	2	1	0	0	0	-1	2	1	0
	008	0	-9	0	11	1	13	0	9	-1	11	1	13
Trave Acciaio 290-291	001	-4	16	-176	-23.273	-14	-4	-4	5	207	-22.865	-273	-4
	002	-2	7	-107	-10.188	-67	-2	-2	2	72	-10.188	-67	-2
	003	-3	14	-214	-20.348	-134	-4	-3	4	144	-20.348	-134	-4
	004	-4	18	-267	-25.396	-167	-5	-4	5	180	-25.396	-167	-5

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 291-292	001	0	-23	226	-68.712	709	-12	0	-41	-479	-68.712	273	-12
	002	0	-10	79	-29.497	222	-5	0	-18	-240	-29.497	222	-5
	003	0	-20	159	-58.841	444	-11	0	-35	-479	-58.841	444	-11
	004	0	-25	197	-73.521	554	-13	0	-44	-597	-73.521	554	-13
	005	0	0	-1	-196	0	0	0	0	0	-196	0	0
	006	0	-1	1	382	0	1	0	0	1	382	0	1
	007	0	1	0	-184	0	-1	0	0	0	-184	0	-1
	008	0	0	-1	-195	0	0	0	0	0	-195	0	0
Trave Acciaio 291-292	001	0	115	685	76.891	3.244	-167	0	-127	-3.692	76.834	2.808	-167
	002	0	49	280	33.114	1.265	-72	0	-55	-1.498	33.104	1.189	-72
	003	0	98	559	66.065	2.524	-143	0	-109	-2.989	66.046	2.373	-143
	004	0	123	697	82.536	3.153	-179	0	-136	-3.733	82.512	2.964	-179
	005	0	-9	0	2	1	13	0	9	0	2	1	13
	006	0	9	-1	6	-1	-12	0	-9	1	6	-1	-12
	007	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0
	008	0	-9	0	2	1	13	0	9	0	2	1	13
Trave Acciaio 291-292	001	-2	8	-282	-10.931	-74	-5	-2	-6	294	-10.490	-334	-5
	002	-1	3	-147	-4.919	-88	-2	-1	-3	102	-4.919	-88	-2
	003	-1	7	-293	-9.832	-176	-4	-1	-6	204	-9.832	-176	-4
	004	-2	9	-366	-12.264	-219	-6	-2	-7	254	-12.264	-219	-6
	005	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	006	0	0	0	-5	0	0	0	-1	0	-5	0	0
	007	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	008	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Trave Acciaio 292-293	001	0	-41	236	-74.162	1.132	-9	0	-55	-1.075	-74.162	696	-9
	002	0	-18	71	-32.011	382	-4	0	-24	-477	-32.011	382	-4
	003	0	-36	143	-63.867	764	-8	0	-48	-952	-63.867	764	-8
	004	0	-45	178	-79.789	953	-10	0	-60	-1.189	-79.789	953	-10
	005	0	0	-1	-194	-1	0	0	0	1	-194	-1	0
	006	0	0	1	379	2	1	0	1	-1	379	2	1
	007	0	0	-1	-182	-1	-1	0	-1	1	-182	-1	-1
	008	0	0	-1	-194	-1	0	0	0	1	-194	-1	0
Trave Acciaio 292-9a	001	0	185	-4.202	80.584	-6.778	-289	0	-230	5.846	80.528	-7.211	-289
	002	0	82	-1.644	34.728	-2.673	-129	0	-103	2.249	34.718	-2.750	-129
	003	0	164	-3.279	69.292	-5.333	-256	0	-205	4.486	69.273	-5.484	-256
	004	-1	204	-4.097	86.560	-6.664	-320	-1	-256	5.605	86.536	-6.853	-320
	005	0	-10	1	-8	2	13	0	10	-2	-8	2	13
	006	0	10	-3	26	-6	-14	0	-10	5	26	-6	-14
	007	0	0	2	-18	4	0	0	0	-3	-18	4	0
	008	0	-10	1	-8	3	14	0	10	-2	-8	3	14
Trave Acciaio 292-293	001	1	-19	638	-11.627	442	8	1	4	-294	-11.152	181	8
	002	1	-9	216	-4.795	118	4	1	2	-136	-4.795	118	4
	003	1	-17	431	-9.578	235	7	1	4	-271	-9.578	235	7
	004	2	-21	539	-11.952	293	9	2	5	-338	-11.952	293	9
	005	0	-1	0	3	0	1	0	1	0	3	0	1
	006	0	1	0	-8	0	-1	0	-2	0	-8	0	-1
	007	0	0	0	4	0	0	0	1	0	4	0	0
	008	0	-1	0	3	0	1	0	1	0	3	0	1
Trave Acciaio 293-294	001	0	-49	65	-84.791	751	2	0	-46	-699	-84.791	315	2
	002	0	-21	34	-36.778	267	1	0	-20	-348	-36.778	267	1
	003	0	-43	69	-73.390	533	2	0	-40	-695	-73.390	533	2
	004	0	-53	86	-91.673	664	2	0	-50	-867	-91.673	664	2
	005	0	0	0	-190	0	0	0	0	0	-190	0	0
	006	0	-1	0	370	0	1	0	1	0	370	0	1
	007	0	0	0	-177	0	-1	0	0	0	-177	0	-1
	008	0	0	0	-190	0	0	0	0	0	-190	0	0
Trave Acciaio 9a-294	001	1	-285	5.860	80.448	7.384	366	1	240	-4.438	80.504	6.952	366
	002	0	-131	2.254	34.685	2.827	169	0	111	-1.749	34.695	2.750	169
	003	0	-262	4.496	69.207	5.638	336	0	221	-3.489	69.226	5.487	336
	004	1	-327	5.618	86.454	7.044	420	1	276	-4.359	86.478	6.855	420
	005	0	-10	0	-17	0	14	0	10	0	-17	0	14
	006	0	11	1	45	0	-15	0	-11	0	45	0	-15
	007	0	-1	-1	-28	-1	1	0	1	0	-28	-1	1
	008	0	-10	0	-18	0	14	0	10	0	-18	0	14
Trave Acciaio 293-294	001	-2	-7	-424	10.855	-264	-3	-2	-18	756	10.380	-525	-3
	002	-1	-4	-194	5.076	-155	-1	-1	-8	269	5.076	-155	-1
	003	-2	-7	-387	10.139	-309	-3	-2	-15	537	10.139	-309	-3
	004	-2	-9	-484	12.653	-386	-3	-2	-19	671	12.653	-386	-3
	005	0	-1	0	-5	0	1	0	1	0	-5	0	1
	006	0	2	0	10	0	-1	0	-1	1	10	0	-1
	007	0	-1	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0
	008	0	-1	0	-5	0	1	0	1	0	-5	0	1
Trave Acciaio 294-295	001	0	-41	174	-91.345	825	6	0	-33	-696	-91.345	389	6
	002	0	-18	54	-39.648	270	2	0	-14	-334	-39.648	270	2
	003	0	-36	107	-79.120	540	5	0	-29	-667	-79.120	540	5
	004	0	-45	133	-98.826	674	6	0	-36	-833	-98.826	674	6
	005	0	0	0	-188	0	0	0	0	0	-188	0	0
	006	0	0	1	365	0	1	0	1	0	365	0	1
	007	0	0	0	-175	0	0	0	-1	0	-175	0	0
	008	0	0	0	-188	0	0	0	0	0	-188	0	0

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 294-295	001	0	-175	-2.631	87.323	-1.426	234	0	163	-253	87.380	-1.862	234
	002	0	-81	-1.022	37.818	-570	108	0	75	-140	37.827	-647	108
	003	0	-161	-2.039	75.462	-1.137	215	0	150	-280	75.481	-1.288	215
	004	0	-201	-2.548	94.262	-1.421	269	0	188	-349	94.286	-1.611	269
	005	0	-10	1	-28	1	13	0	10	-1	-28	1	13
	006	0	10	-3	69	-3	-14	0	-10	2	69	-3	-14
	007	0	0	2	-40	2	0	0	0	-1	-40	2	0
	008	0	-10	1	-29	2	14	0	10	-1	-29	2	14
Trave Acciaio 294-295	001	1	-12	14	12.619	145	5	1	4	-27	12.178	-116	5
	002	0	-5	-24	5.445	3	3	0	2	-32	5.445	3	3
	003	1	-11	-47	10.873	6	5	1	4	-64	10.873	6	5
	004	1	-14	-59	13.574	8	7	1	5	-81	13.574	8	7
	005	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0
	006	0	1	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0
	007	0	0	0	-5	0	0	0	-1	0	-5	0	0
	008	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0
Trave Acciaio 295-296	001	0	-37	-506	-92.675	68	8	0	-26	-291	-92.675	-368	8
	002	0	-16	-221	-40.328	-38	3	0	-12	-166	-40.328	-38	3
	003	0	-32	-441	-80.481	-76	6	0	-24	-332	-80.481	-76	6
	004	0	-40	-551	-100.523	-95	7	0	-30	-414	-100.523	-95	7
	005	0	0	0	-189	0	0	0	-1	0	-189	0	0
	006	0	1	0	367	-1	1	0	2	1	367	-1	1
	007	0	0	0	-175	0	0	0	-1	0	-175	0	0
	008	0	0	0	-189	0	0	0	-1	0	-189	0	0
Trave Acciaio 295-296	001	0	-137	309	93.334	895	182	0	127	-670	93.390	459	182
	002	0	-63	89	40.484	302	85	0	59	-290	40.494	226	85
	003	0	-127	178	80.788	602	169	0	118	-579	80.807	451	169
	004	0	-158	222	100.910	752	211	0	147	-723	100.934	563	211
	005	0	-10	1	-38	1	13	0	9	-1	-38	1	13
	006	0	10	-1	90	-2	-14	0	-10	2	90	-2	-14
	007	0	0	1	-51	1	0	0	0	-1	-51	1	0
	008	0	-10	1	-39	1	14	0	10	-1	-39	1	14
Trave Acciaio 295-296	001	3	-1	-45	2.618	97	5	3	12	41	2.210	-162	5
	002	1	-1	-41	1.241	-12	2	1	5	-9	1.241	-12	2
	003	3	-1	-81	2.483	-24	5	3	11	-19	2.483	-24	5
	004	3	-2	-102	3.095	-29	6	3	14	-23	3.095	-29	6
	005	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	006	0	1	0	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0
	007	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	008	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Trave Acciaio 296-297	001	0	-42	-669	-89.465	-235	12	0	-25	-19	-89.465	-671	12
	002	0	-19	-301	-39.022	-179	5	0	-12	-45	-39.022	-179	5
	003	0	-37	-602	-77.877	-357	9	0	-24	-89	-77.877	-357	9
	004	-1	-46	-751	-97.267	-446	12	-1	-30	-111	-97.267	-446	12
	005	0	-1	0	-195	1	0	0	-1	-1	-195	1	0
	006	0	1	-1	379	-2	0	0	2	2	379	-2	0
	007	0	-1	1	-181	1	0	0	-1	-1	-181	1	0
	008	0	-1	0	-195	1	0	0	-1	-1	-195	1	0
Trave Acciaio 296-297	001	0	-109	-504	94.761	70	141	0	96	-290	94.817	-366	141
	002	0	-51	-236	41.207	-32	66	0	45	-132	41.217	-109	66
	003	0	-101	-471	82.233	-65	132	0	90	-263	82.252	-216	132
	004	0	-126	-588	102.711	-80	165	0	112	-329	102.735	-270	165
	005	0	-9	1	-45	1	13	0	9	-1	-45	1	13
	006	0	9	-2	104	-3	-13	0	-9	2	104	-3	-13
	007	0	0	1	-58	2	0	0	0	-1	-58	2	0
	008	0	-10	1	-45	1	13	0	9	-1	-45	1	13
Trave Acciaio 296-297	001	6	13	55	-5.349	180	-1	6	10	-74	-5.723	-78	-1
	002	2	5	2	-2.247	23	0	2	5	-56	-2.247	23	0
	003	5	11	4	-4.480	47	-1	5	9	-112	-4.480	47	-1
	004	6	13	6	-5.601	58	-1	6	12	-140	-5.601	58	-1
	005	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0
	006	0	1	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0
	007	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0
	008	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0
Trave Acciaio 297-298	001	-1	-60	-1.059	-80.287	-781	32	-1	-14	373	-80.287	-1.217	32
	002	0	-27	-472	-35.102	-418	13	0	-8	127	-35.102	-418	13
	003	-1	-54	-942	-70.056	-834	27	-1	-16	254	-70.056	-834	27
	004	-1	-68	-1.177	-87.496	-1.042	33	-1	-20	317	-87.496	-1.042	33
	005	0	-1	1	-209	2	0	0	-1	-1	-209	2	0
	006	0	2	-2	408	-3	0	0	2	3	408	-3	0
	007	0	-1	1	-196	2	0	0	-1	-1	-196	2	0
	008	0	-1	1	-209	2	0	0	-1	-1	-209	2	0
Trave Acciaio 297-298	001	0	-71	-751	91.517	-360	85	0	52	84	91.573	-795	85
	002	0	-34	-348	39.892	-222	41	0	25	31	39.902	-299	41
	003	0	-67	-695	79.613	-444	82	0	50	62	79.632	-595	82
	004	0	-84	-868	99.435	-554	102	0	63	78	99.459	-744	102
	005	0	-9	1	-46	2	12	0	9	-1	-46	2	12
	006	0	9	-2	106	-4	-12	0	-8	3	106	-4	-12
	007	0	0	1	-60	2	-1	0	-1	-1	-60	2	-1
	008	0	-9	1	-46	2	12	0	9	-1	-46	2	12
Trave Acciaio 297-298	001	9	35	87	-14.699	217	-18	9	-8	-118	-15.039	-43	-18
	002	4	15	18	-6.345	40	-8	4	-4	-75	-6.345	40	-8
	003	8	31	37	-12.659	79	-16	8	-7	-150	-12.659	79	-16
	004	10	38	46	-15.816	99	-20	10	-9	-187	-15.816	99	-20

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0
	006	0	0	0	-46	0	0	1	0	-46	0	0	0
	007	0	0	0	24	0	0	-1	0	24	0	0	0
	008	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	0
Trave Acciaio 298-299	001	-1	-68	-1.505	-63.463	-1.563	71	-1	35	1.051	-63.463	-1.999	71
	002	0	-32	-670	-27.814	-764	32	0	13	425	-27.814	-764	32
	003	-1	-65	-1.337	-55.514	-1.524	63	-1	26	848	-55.514	-1.524	63
	004	-1	-81	-1.671	-69.331	-1.903	79	-1	32	1.060	-69.331	-1.903	79
	005	0	-2	2	-234	5	1	0	0	-5	-234	5	1
	006	0	2	-4	461	-10	-2	0	0	10	461	-10	-2
	007	0	-1	2	-224	5	1	0	0	-5	-224	5	1
	008	0	-1	2	-234	5	1	0	0	-5	-234	5	1
Trave Acciaio 298-299	001	-1	-33	-1.125	82.296	-890	29	-1	9	477	82.352	-1.325	29
	002	0	-16	-513	35.959	-456	15	0	6	204	35.969	-532	15
	003	-1	-33	-1.023	71.767	-910	31	-1	12	408	71.786	-1.061	31
	004	-1	-41	-1.278	89.632	-1.137	39	-1	15	509	89.656	-1.326	39
	005	0	-8	0	-38	0	11	0	8	0	-38	0	11
	006	0	8	-1	89	-1	-10	0	-7	1	89	-1	-10
	007	0	1	1	-50	1	-1	0	-1	0	-50	1	-1
	008	0	-9	0	-38	0	12	0	8	0	-38	0	12
Trave Acciaio 298-299	001	13	54	133	-25.435	268	-25	13	-2	-173	-25.741	8	-25
	002	6	24	40	-11.078	62	-12	6	-2	-98	-11.078	62	-12
	003	12	49	79	-22.106	124	-24	12	-4	-195	-22.106	124	-24
	004	15	61	99	-27.614	155	-30	15	-5	-244	-27.614	155	-30
	005	0	0	-1	38	0	0	0	0	1	38	0	0
	006	0	0	1	-80	1	0	0	0	-1	-80	1	0
	007	0	0	-1	42	0	0	0	0	1	42	0	0
	008	0	0	-1	38	0	0	0	0	1	38	0	0
Trave Acciaio 299-300	001	-1	-41	-1.820	-35.845	-1.604	130	-1	145	794	-35.845	-2.040	130
	002	0	-23	-815	-15.755	-796	61	0	64	327	-15.755	-796	61
	003	-1	-46	-1.626	-31.448	-1.588	121	-1	128	652	-31.448	-1.588	121
	004	-1	-57	-2.031	-39.272	-1.984	151	-1	159	815	-39.272	-1.984	151
	005	0	-1	-1	-280	-8	2	0	2	11	-280	-8	2
	006	0	1	2	558	17	-3	0	-4	-22	558	17	-3
	007	0	0	-1	-274	-8	1	0	1	11	-274	-8	1
	008	0	-1	-1	-280	-8	2	0	2	11	-280	-8	2
Trave Acciaio 299-300	001	-1	14	-1.633	65.427	-1.829	-30	-1	-29	1.328	65.484	-2.265	-30
	002	0	4	-735	28.658	-862	-11	0	-12	571	28.668	-939	-11
	003	-1	8	-1.466	57.198	-1.722	-22	-1	-23	1.139	57.217	-1.873	-22
	004	-1	10	-1.831	71.434	-2.150	-27	-1	-29	1.423	71.458	-2.340	-27
	005	0	-8	2	-18	6	10	0	7	-6	-18	6	10
	006	0	7	-5	47	-12	-9	0	-6	13	47	-12	-9
	007	0	1	3	-29	6	-2	0	-2	-6	-29	6	-2
	008	0	-8	2	-18	6	11	0	7	-6	-18	6	11
Trave Acciaio 299-300	001	16	76	56	-39.428	196	-34	16	7	-81	-39.700	-63	-34
	002	8	36	9	-17.270	33	-18	8	-1	-59	-17.270	33	-18
	003	15	73	18	-34.464	65	-36	15	-2	-117	-34.464	65	-36
	004	19	91	23	-43.048	82	-45	19	-3	-146	-43.048	82	-45
	005	0	1	1	66	1	0	0	0	-1	66	1	0
	006	0	-1	-2	-140	-2	0	0	0	2	-140	-2	0
	007	0	0	1	73	1	0	0	0	-1	73	1	0
	008	0	1	1	66	1	0	0	0	-1	66	1	0
Trave Acciaio 300-301	001	-1	81	-3.697	1.860	-7.365	204	-1	369	6.984	1.860	-7.793	204
	002	0	33	-1.623	805	-3.286	100	0	174	3.008	805	-3.286	100
	003	0	65	-3.239	1.607	-6.558	200	0	347	6.004	1.607	-6.558	200
	004	0	81	-4.045	2.008	-8.191	250	0	433	7.499	2.008	-8.191	250
	005	0	2	20	-277	74	5	0	8	-84	-277	74	5
	006	0	-4	-42	558	-152	-5	0	-11	173	558	-152	-5
	007	0	2	21	-278	77	0	0	2	-87	-278	77	0
	008	0	2	21	-277	75	5	0	8	-85	-277	75	5
Trave Acciaio 300-301	001	-1	46	-1.917	37.341	-2.313	-69	-1	-51	1.675	37.396	-2.741	-69
	002	0	15	-871	16.405	-1.107	-24	0	-19	758	16.414	-1.184	-24
	003	-1	30	-1.740	32.745	-2.211	-48	-1	-38	1.513	32.764	-2.362	-48
	004	-1	37	-2.172	40.891	-2.761	-59	-1	-47	1.890	40.915	-2.950	-59
	005	0	-11	-2	28	-4	16	0	12	4	28	-4	16
	006	0	14	4	-49	8	-21	0	-15	-8	-49	8	-21
	007	0	-3	-2	22	-4	5	0	4	4	22	-4	5
	008	0	-11	-2	28	-4	16	0	12	4	28	-4	16
Trave Acciaio 300-301	001	13	63	424	-50.351	496	-29	13	8	-287	-50.590	241	-29
	002	7	31	164	-22.172	156	-16	7	1	-137	-22.172	156	-16
	003	13	61	327	-44.257	311	-31	13	2	-273	-44.257	311	-31
	004	17	77	408	-55.267	389	-39	17	2	-342	-55.267	389	-39
	005	0	0	-6	-14	-5	0	0	1	4	-14	-5	0
	006	0	1	12	20	11	-2	0	-3	-8	20	11	-2
	007	0	-1	-6	-6	-5	2	0	3	4	-6	-5	2
	008	0	0	-6	-14	-5	0	0	1	4	-14	-5	0
Trave Acciaio 318-319	001	-1	98	9.410	168.909	10.882	-78	-1	-13	-5.626	168.909	10.454	-78
	002	0	40	4.145	75.830	4.726	-30	0	-3	-2.516	75.830	4.726	-30
	003	0	80	8.275	151.482	9.435	-61	0	-7	-5.023	151.482	9.435	-61
	004	-1	99	10.332	189.016	11.780	-76	-1	-8	-6.271	189.016	11.780	-76
	005	0	9	-69	-36	-59	-6	0	1	15	-36	-59	-6
	006	0	-1	138	70	119	-2	0	-4	-30	70	119	-2
	007	0	-8	-68	-33	-59	8	0	3	15	-33	-59	8
	008	0	9	-69	-36	-59	-6	0	1	15	-36	-59	-6



## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave Acciaio 318-319	001	0	35	8.659	-90.065	9.402	-50	0	-36	-4.400	-90.120	8.974	-50		
	002	0	15	3.865	-40.849	4.147	-21	0	-15	-1.976	-40.858	4.070	-21		
	003	0	30	7.719	-81.638	8.281	-43	0	-31	-3.946	-81.657	8.130	-43		
	004	0	38	9.633	-101.819	10.336	-54	0	-38	-4.926	-101.843	10.146	-54		
	005	0	16	4	-55	5	-21	0	-15	-3	-55	5	-21		
	006	0	-15	-9	113	-11	22	0	16	7	113	-11	22		
	007	0	0	5	-57	6	0	0	-1	-3	-57	6	0		
	008	0	15	4	-55	5	-21	0	-15	-3	-55	5	-21		
Trave Acciaio 318-319	001	-8	-59	780	-105.452	384	47	-8	31	285	-105.213	129	47		
	002	-3	-23	332	-46.750	114	18	-3	12	111	-46.750	114	18		
	003	-6	-47	663	-93.344	229	37	-6	24	222	-93.344	229	37		
	004	-8	-58	826	-116.533	285	46	-8	30	277	-116.533	285	46		
	005	-1	-1	3	-104	4	1	-1	1	-5	-104	4	1		
	006	0	-4	-5	212	-8	4	0	3	9	212	-8	4		
	007	1	5	3	-106	4	-5	1	-3	-5	-106	4	-5		
	008	-1	-1	3	-104	4	1	-1	1	-5	-104	4	1		
Trave Acciaio 319-320	001	0	18	3.129	90.765	4.766	-22	0	-14	-3.395	90.765	4.330	-22		
	002	0	9	1.358	41.143	2.005	-9	0	-4	-1.517	41.143	2.005	-9		
	003	0	17	2.712	82.224	4.002	-18	0	-9	-3.029	82.224	4.002	-18		
	004	0	22	3.386	102.552	4.997	-23	0	-11	-3.782	102.552	4.997	-23		
	005	0	2	14	-107	12	-2	0	-1	-4	-107	12	-2		
	006	0	-1	-28	214	-25	0	0	-2	8	214	-25	0		
	007	0	0	14	-106	12	2	0	3	-4	-106	12	2		
	008	0	2	14	-107	12	-2	0	-1	-4	-107	12	-2		
Trave Acciaio 319-320	001	0	7	3.125	-25.105	4.271	-9	0	-5	-2.738	-25.162	3.836	-9		
	002	0	0	1.385	-12.036	1.846	1	0	1	-1.232	-12.046	1.769	1		
	003	0	-1	2.764	-24.111	3.684	2	0	2	-2.460	-24.130	3.532	2		
	004	0	-1	3.451	-30.001	4.600	3	0	3	-3.071	-30.025	4.410	3		
	005	0	16	-2	-54	-1	-22	0	-16	0	-54	-1	-22		
	006	0	-17	4	110	2	23	0	16	1	110	2	23		
	007	0	1	-2	-55	-1	-1	0	0	0	-55	-1	-1		
	008	0	16	-2	-54	-1	-22	0	-16	0	-54	-1	-22		
Trave Acciaio 319-320	001	-4	-15	-310	-92.001	-198	18	-4	22	371	-91.729	-458	18		
	002	-2	-5	-159	-40.743	-148	7	-2	9	149	-40.743	-148	7		
	003	-3	-10	-317	-81.347	-296	14	-3	19	297	-81.347	-296	14		
	004	-4	-12	-396	-101.556	-369	17	-4	24	371	-101.556	-369	17		
	005	-1	0	-1	-14	-1	0	-1	0	1	-14	-1	0		
	006	0	-3	2	31	2	2	0	1	-2	31	2	2		
	007	0	3	-1	-16	-1	-2	0	-2	1	-16	-1	-2		
	008	-1	0	-1	-14	-1	0	-1	0	1	-14	-1	0		
Trave Acciaio 320-321	001	0	6	3.545	26.480	4.797	-7	0	-4	-3.024	26.480	4.361	-7		
	002	0	4	1.547	12.629	2.021	-4	0	-1	-1.352	12.629	2.021	-4		
	003	0	9	3.089	25.293	4.035	-7	0	-2	-2.699	25.293	4.035	-7		
	004	0	11	3.856	31.478	5.037	-9	0	-2	-3.370	31.478	5.037	-9		
	005	0	-1	-1	-118	-1	-1	0	-2	-1	-118	-1	-1		
	006	0	-1	3	237	1	0	0	-1	1	237	1	0		
	007	0	2	-1	-118	0	0	0	2	-1	-118	0	0		
	008	0	-1	-1	-118	-1	-1	0	-2	-1	-118	-1	-1		
Trave Acciaio 320-321	001	0	22	2.461	20.493	3.512	-29	0	-21	-2.304	20.437	3.077	-29		
	002	0	6	1.093	8.163	1.512	-8	0	-5	-1.041	8.154	1.435	-8		
	003	0	12	2.184	16.220	3.018	-16	0	-11	-2.078	16.201	2.867	-16		
	004	0	14	2.725	20.348	3.768	-19	0	-13	-2.594	20.324	3.578	-19		
	005	0	13	2	-43	2	-18	0	-13	-2	-43	2	-18		
	006	0	-20	-4	87	-5	27	0	19	3	87	-5	27		
	007	0	7	2	-43	3	-8	0	-6	-2	-43	3	-8		
	008	0	13	2	-43	2	-18	0	-13	-2	-43	2	-18		
Trave Acciaio 320-321	001	-3	7	-337	-68.779	-217	2	-3	11	432	-68.474	-476	2		
	002	-1	4	-172	-30.395	-156	1	-1	5	174	-30.395	-156	1		
	003	-2	8	-342	-60.688	-312	1	-2	11	348	-60.688	-312	1		
	004	-3	10	-428	-75.762	-389	2	-3	14	434	-75.762	-389	2		
	005	0	1	0	-26	0	0	0	0	0	-26	0	0		
	006	0	-2	0	55	0	1	0	1	0	55	0	1		
	007	0	2	0	-28	0	-1	0	-1	0	-28	0	-1		
	008	0	1	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0		
Trave Acciaio 321-322	001	0	7	2.140	-18.692	3.344	-6	0	-2	-2.344	-18.692	2.908	-6		
	002	0	5	921	-7.382	1.373	-3	0	0	-1.049	-7.382	1.373	-3		
	003	0	9	1.839	-14.662	2.741	-7	0	-1	-2.093	-14.662	2.741	-7		
	004	0	11	2.295	-18.401	3.422	-9	0	-1	-2.614	-18.401	3.422	-9		
	005	0	-1	1	-135	1	0	0	-1	-1	-135	1	0		
	006	0	-1	-2	273	-3	0	0	0	2	273	-3	0		
	007	0	2	1	-136	1	0	0	1	-1	-136	1	0		
	008	0	-1	1	-135	1	0	0	-1	-1	-135	1	0		
Trave Acciaio 321-322	001	0	33	1.601	52.999	2.583	-46	0	-34	-1.820	52.943	2.147	-46		
	002	0	11	713	22.556	1.101	-16	0	-12	-828	22.547	1.025	-16		
	003	0	22	1.423	44.960	2.198	-32	0	-24	-1.653	44.941	2.047	-32		
	004	0	28	1.776	56.224	2.745	-40	0	-30	-2.063	56.200	2.555	-40		
	005	0	10	1	-33	2	-14	0	-10	-1	-33	2	-14		
	006	0	-23	-2	66	-3	31	0	22	3	66	-3	31		
	007	0	12	1	-33	2	-17	0	-12	-1	-33	2	-17		
	008	0	10	1	-33	2	-14	0	-10	-1	-33	2	-14		
Trave Acciaio 321-322	001	-2	13	-346	-52.184	-178	-3	-2	6	381	-51.844	-438	-3		
	002	-1	6	-177	-23.025	-139	-1	-1	3	151	-23.025	-139	-1		
	003	-2	13	-354	-45.975	-277	-3	-2	7	301	-45.975	-277	-3		
	004	-3	16	-442	-57.391	-346	-3	-3	8	375	-57.391	-346	-3		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	1	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
	006	0	-2	0	55	0	1	0	1	0	55	0	1
	007	0	1	0	-28	0	-1	0	-1	0	-28	0	-1
	008	0	1	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
Trave Acciaio 322-323	001	0	6	1.427	-50.862	2.459	-7	0	-4	-1.788	-50.862	2.023	-7
	002	0	3	605	-21.626	982	-4	0	-2	-804	-21.626	982	-4
	003	0	7	1.208	-43.105	1.961	-8	0	-4	-1.605	-43.105	1.961	-8
	004	0	8	1.508	-53.907	2.448	-10	0	-5	-2.004	-53.907	2.448	-10
	005	0	-1	1	-151	1	0	0	-1	-1	-151	1	0
	006	0	0	-1	306	-3	0	0	0	2	306	-3	0
	007	0	1	1	-153	1	0	0	1	-1	-153	1	0
	008	0	-1	1	-152	1	0	0	-1	-1	-152	1	0
Trave Acciaio 322-323	001	0	45	959	75.061	1.915	-64	0	-48	-1.497	75.004	1.480	-64
	002	0	17	429	32.328	804	-24	0	-19	-682	32.318	728	-24
	003	0	34	857	64.473	1.605	-49	0	-37	-1.361	64.454	1.454	-49
	004	0	42	1.069	80.580	2.004	-61	0	-46	-1.699	80.556	1.815	-61
	005	0	9	1	-23	2	-12	0	-9	-2	-23	2	-12
	006	0	-24	-2	45	-4	33	0	24	3	45	-4	33
	007	0	16	1	-22	2	-21	0	-15	-2	-22	2	-21
	008	0	8	1	-23	2	-12	0	-8	-2	-23	2	-12
Trave Acciaio 322-323	001	-2	11	-322	-37.645	-135	-3	-2	4	343	-37.270	-394	-3
	002	-1	5	-168	-16.585	-119	-1	-1	2	132	-16.585	-119	-1
	003	-2	10	-335	-33.120	-238	-2	-2	5	263	-33.120	-238	-2
	004	-3	12	-418	-41.340	-297	-2	-3	6	329	-41.340	-297	-2
	005	0	1	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
	006	0	-2	0	57	0	1	0	1	0	57	0	1
	007	0	1	0	-29	0	-1	0	-1	0	-29	0	-1
	008	0	1	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
Trave Acciaio 323-324	001	0	2	875	-72.678	1.920	-7	0	-8	-1.565	-72.678	1.483	-7
	002	0	1	358	-31.290	735	-4	0	-4	-697	-31.290	735	-4
	003	0	2	715	-62.403	1.468	-7	0	-8	-1.391	-62.403	1.468	-7
	004	0	3	892	-77.994	1.832	-9	0	-11	-1.736	-77.994	1.832	-9
	005	0	0	1	-167	1	0	0	0	-1	-167	1	0
	006	0	0	-1	339	-3	0	0	2	339	-3	0	0
	007	0	1	1	-170	1	0	0	1	-1	-170	1	0
	008	0	0	1	-168	1	0	0	0	-1	-168	1	0
Trave Acciaio 323-324	001	0	58	287	88.998	682	-81	0	-60	-385	88.941	247	-81
	002	0	23	140	38.510	287	-33	0	-25	-222	38.500	210	-33
	003	0	46	280	76.821	572	-66	0	-49	-443	76.801	421	-66
	004	0	58	349	95.990	714	-82	0	-61	-553	95.966	524	-82
	005	0	8	1	-14	2	-11	0	-8	-1	-14	2	-11
	006	0	-25	-2	26	-4	35	0	25	3	26	-4	35
	007	0	17	1	-12	2	-23	0	-17	-2	-12	2	-23
	008	0	8	1	-13	2	-11	0	-8	-1	-13	2	-11
Trave Acciaio 323-324	001	-2	8	-201	-25.501	-25	-2	-2	2	210	-25.093	-283	-2
	002	-1	4	-118	-11.206	-72	-1	-1	1	74	-11.206	-72	-1
	003	-2	7	-236	-22.383	-144	-2	-2	2	148	-22.383	-144	-2
	004	-3	9	-294	-27.934	-180	-2	-3	3	185	-27.934	-180	-2
	005	0	1	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
	006	0	-2	1	57	0	1	0	1	0	57	0	1
	007	0	1	0	-29	0	-1	0	0	0	-29	0	-1
	008	0	1	0	-28	0	0	0	0	0	-28	0	0
Trave Acciaio 324-325	001	0	-4	159	-86.585	679	-6	0	-12	-502	-86.585	243	-6
	002	0	-2	50	-37.454	209	-3	0	-7	-250	-37.454	209	-3
	003	0	-4	101	-74.715	418	-6	0	-13	-500	-74.715	418	-6
	004	0	-5	125	-93.359	521	-8	0	-16	-623	-93.359	521	-8
	005	0	0	1	-182	1	0	0	0	-1	-182	1	0
	006	0	-1	-1	370	-2	0	0	2	370	-2	0	0
	007	0	1	1	-185	1	0	0	0	-1	-185	1	0
	008	0	0	1	-183	1	0	0	0	-1	-183	1	0
Trave Acciaio 324-325	001	0	79	771	95.309	3.882	-111	0	-82	-4.529	95.253	3.447	-111
	002	0	33	320	41.380	1.554	-47	0	-35	-1.875	41.370	1.477	-47
	003	0	67	638	82.557	3.100	-95	0	-70	-3.742	82.537	2.949	-95
	004	0	83	796	103.143	3.873	-118	0	-87	-4.675	103.119	3.683	-118
	005	0	8	1	-5	2	-11	0	-8	-2	-5	2	-11
	006	0	-25	-2	9	-4	35	0	25	4	9	-4	35
	007	0	17	1	-3	2	-24	0	-17	-2	-3	2	-24
	008	0	8	1	-5	2	-10	0	-8	-2	-5	2	-10
Trave Acciaio 324-325	001	-2	5	-337	-10.921	-103	-2	-2	-2	322	-10.479	-363	-2
	002	-1	2	-171	-4.928	-101	-1	-1	-1	115	-4.928	-101	-1
	003	-2	4	-342	-9.852	-202	-2	-2	-1	230	-9.852	-202	-2
	004	-2	5	-427	-12.284	-253	-2	-2	-2	287	-12.284	-253	-2
	005	0	1	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
	006	0	-2	1	55	0	1	0	0	0	55	0	1
	007	0	1	0	-28	0	-1	0	0	0	-28	0	-1
	008	0	1	0	-27	0	0	0	0	0	-27	0	0
Trave Acciaio 325-326	001	0	-11	196	-92.001	1.215	-4	0	-17	-1.234	-92.001	779	-4
	002	0	-6	54	-39.960	421	-2	0	-9	-549	-39.960	421	-2
	003	0	-12	109	-79.725	840	-4	0	-18	-1.096	-79.725	840	-4
	004	0	-15	135	-99.606	1.049	-5	0	-22	-1.369	-99.606	1.049	-5
	005	0	0	1	-196	1	0	0	0	-1	-196	1	0
	006	0	-1	-1	399	-2	1	0	0	2	399	-2	1
	007	0	1	1	-199	1	0	0	0	-1	-199	1	0
	008	0	0	1	-197	1	0	0	0	-1	-197	1	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 325-10a	001	0	145	-5.287	99.080	-8.566	-207	0	-152	7.330	99.024	-8.998	-207
	002	0	66	-2.129	43.028	-3.474	-95	0	-70	2.914	43.018	-3.551	-95
	003	0	132	-4.248	85.851	-6.932	-189	0	-139	5.813	85.832	-7.083	-189
	004	0	165	-5.308	107.251	-8.661	-236	0	-174	7.263	107.227	-8.850	-236
	005	0	8	1	2	1	-11	0	-8	-1	2	1	-11
	006	0	-25	-1	-6	-2	35	0	25	2	-6	-2	35
	007	0	17	0	4	1	-24	0	-17	-1	4	1	-24
	008	0	8	1	2	1	-10	0	-8	-1	2	1	-10
Trave Acciaio 325-326	001	-1	-3	797	-12.505	529	1	-1	-1	-396	-12.030	269	1
	002	0	-2	288	-5.198	157	1	0	0	-182	-5.198	157	1
	003	-1	-4	575	-10.384	313	1	-1	0	-363	-10.384	313	1
	004	-1	-5	718	-12.956	392	2	-1	0	-453	-12.956	392	2
	005	0	1	0	-26	0	0	0	0	0	-26	0	0
	006	0	-3	0	54	0	1	0	1	0	54	0	1
	007	0	2	0	-27	0	-1	0	0	0	-27	0	-1
	008	0	1	0	-26	0	0	0	0	0	-26	0	0
Trave Acciaio 326-327	001	0	-16	5	-103.550	794	1	0	-15	-821	-103.550	358	1
	002	0	-8	8	-45.149	286	1	0	-8	-403	-45.149	286	1
	003	0	-17	16	-90.092	571	1	0	-15	-804	-90.092	571	1
	004	0	-21	19	-112.541	713	1	0	-19	-1.004	-112.541	713	1
	005	0	0	2	-221	2	0	0	0	-2	-221	2	0
	006	0	0	-3	449	-4	1	0	1	3	449	-4	1
	007	0	0	2	-225	2	0	0	-1	-2	-225	2	0
	008	0	0	2	-221	2	0	0	0	-2	-221	2	0
Trave Acciaio 10a-327	001	0	-68	7.332	98.995	9.172	91	0	62	-5.534	99.051	8.740	91
	002	0	-40	2.916	43.005	3.630	53	0	37	-2.241	43.014	3.553	53
	003	0	-80	5.816	85.805	7.240	106	0	73	-4.471	85.824	7.089	106
	004	0	-100	7.268	107.193	9.047	133	0	92	-5.586	107.217	8.857	133
	005	0	8	0	-4	0	-11	0	-8	-1	-4	0	-11
	006	0	-25	0	6	-1	35	0	25	2	6	-1	35
	007	0	17	0	-1	1	-24	0	-17	-1	-1	1	-24
	008	0	7	0	-4	0	-10	0	-7	-1	-4	0	-10
Trave Acciaio 326-327	001	-1	0	-538	11.880	-360	-4	-1	-13	926	11.405	-620	-4
	002	0	0	-246	5.546	-198	-2	0	-6	346	5.546	-198	-2
	003	-1	0	-490	11.078	-395	-4	-1	-12	690	11.078	-395	-4
	004	-1	-1	-612	13.823	-493	-5	-1	-15	863	13.823	-493	-5
	005	0	0	0	25	0	0	0	-1	0	25	0	0
	006	0	-1	0	-51	0	1	0	3	0	-51	0	1
	007	0	0	0	26	0	-1	0	-2	0	26	0	-1
	008	0	0	0	25	0	0	0	-1	0	25	0	0
Trave Acciaio 327-328	001	0	-14	205	-111.156	947	5	0	-7	-841	-111.156	511	5
	002	0	-7	67	-48.494	325	2	0	-4	-400	-48.494	325	2
	003	0	-15	134	-96.769	650	5	0	-8	-797	-96.769	650	5
	004	0	-18	168	-120.878	811	6	0	-10	-996	-120.878	811	6
	005	0	0	0	-234	1	0	0	0	-1	-234	1	0
	006	0	0	-1	476	-2	0	0	0	3	476	-2	0
	007	0	0	0	-239	1	0	0	0	-1	-239	1	0
	008	0	0	0	-234	1	0	0	0	-1	-234	1	0
Trave Acciaio 327-328	001	0	4	-3.387	106.814	-1.959	-8	0	-8	-239	106.870	-2.394	-8
	002	0	-5	-1.362	46.562	-808	5	0	3	-135	46.572	-885	5
	003	0	-9	-2.716	92.909	-1.613	10	0	6	-269	92.929	-1.764	10
	004	0	-12	-3.394	116.061	-2.016	13	0	7	-336	116.085	-2.205	13
	005	0	8	1	2	2	-11	0	-8	-2	2	2	-11
	006	0	-25	-3	-8	-5	35	0	25	4	-8	-5	35
	007	0	17	1	5	2	-24	0	-17	-2	5	2	-24
	008	0	8	1	2	2	-10	0	-8	-2	2	2	-10
Trave Acciaio 327-328	001	0	-1	18	14.588	158	-1	0	-4	-60	14.147	-103	-1
	002	0	-1	-22	6.335	9	0	0	-2	-47	6.335	9	0
	003	0	-1	-43	12.649	18	-1	0	-4	-94	12.649	18	-1
	004	0	-2	-54	15.792	22	-1	0	-5	-117	15.792	22	-1
	005	0	0	0	25	0	0	0	-1	0	25	0	0
	006	0	0	1	-51	0	1	0	2	0	-51	0	1
	007	0	0	0	26	0	-1	0	-2	0	26	0	-1
	008	0	0	0	25	0	0	0	-1	0	25	0	0
Trave Acciaio 328-329	001	0	-10	-648	-112.384	5	7	0	0	-343	-112.384	-431	7
	002	0	-5	-284	-49.130	-66	4	0	0	-189	-49.130	-66	4
	003	0	-11	-567	-98.042	-132	7	0	0	-378	-98.042	-132	7
	004	0	-13	-709	-122.463	-165	9	0	-1	-472	-122.463	-165	9
	005	0	0	1	-248	1	0	0	0	-2	-248	1	0
	006	0	0	-1	504	-3	0	0	0	3	504	-3	0
	007	0	0	1	-253	1	0	0	0	-2	-253	1	0
	008	0	0	1	-248	1	0	0	0	-2	-248	1	0
Trave Acciaio 328-329	001	0	26	341	113.697	994	-38	0	-29	-781	113.754	558	-38
	002	0	6	105	49.619	348	-9	0	-7	-341	49.629	271	-9
	003	0	11	209	99.014	694	-18	0	-15	-680	99.033	543	-18
	004	0	14	262	123.681	867	-22	0	-18	-849	123.705	678	-22
	005	0	8	1	9	2	-11	0	-8	-2	9	2	-11
	006	0	-25	-1	-23	-4	35	0	25	4	-23	-4	35
	007	0	17	1	14	2	-24	0	-17	-2	14	2	-24
	008	0	7	1	10	2	-10	0	-7	-2	10	2	-10
Trave Acciaio 328-329	001	1	3	-62	2.434	93	-1	1	-1	34	2.026	-165	-1
	002	0	1	-48	1.161	-13	0	0	0	-13	1.161	-13	0
	003	1	3	-96	2.323	-27	-1	1	0	-25	2.323	-27	-1
	004	1	4	-120	2.894	-33	-1	1	0	-31	2.894	-33	-1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	0	0	25	0	0	0	-1	0	25	0	0
	006	0	-1	1	-51	0	1	0	2	0	-51	0	1
	007	0	0	0	26	0	-1	0	-1	0	26	0	-1
	008	0	0	0	25	0	0	0	-1	0	25	0	0
Trave Acciaio 329-330	001	0	-6	-833	-108.138	-353	8	0	7	-14	-108.138	-789	8
	002	0	-3	-375	-47.360	-232	4	0	3	-42	-47.360	-232	4
	003	0	-6	-749	-94.512	-463	8	0	6	-85	-94.512	-463	8
	004	0	-7	-935	-118.051	-578	11	0	8	-106	-118.051	-578	11
	005	0	0	0	-262	1	0	0	0	-2	-262	1	0
	006	0	0	-1	533	-3	0	0	0	3	533	-3	0
	007	0	0	0	-267	1	0	0	0	-2	-267	1	0
	008	0	0	0	-262	1	0	0	0	-2	-262	1	0
Trave Acciaio 329-330	001	0	38	-669	114.998	-34	-55	0	-42	-305	115.055	-469	-55
	002	0	12	-309	50.282	-77	-18	0	-14	-140	50.291	-154	-18
	003	0	23	-617	100.339	-155	-35	0	-28	-279	100.358	-306	-35
	004	0	29	-771	125.332	-194	-44	0	-35	-348	125.356	-383	-44
	005	0	8	1	17	2	-11	0	-8	-2	17	2	-11
	006	0	-25	-1	-39	-3	35	0	25	4	-39	-3	35
	007	0	17	1	22	2	-24	0	-17	-2	22	2	-24
	008	0	7	1	17	2	-10	0	-7	-2	17	2	-10
Trave Acciaio 329-330	001	1	7	60	-7.134	194	-2	1	2	-102	-7.509	-65	-2
	002	1	3	5	-3.046	29	-1	1	1	-69	-3.046	29	-1
	003	1	6	9	-6.074	59	-1	1	3	-138	-6.074	59	-1
	004	2	8	12	-7.593	73	-2	2	3	-173	-7.593	73	-2
	005	0	0	0	24	0	0	0	-1	0	24	0	0
	006	0	-1	0	-49	0	1	0	2	0	-49	0	1
	007	0	1	0	24	0	-1	0	-1	0	24	0	-1
	008	0	0	0	24	0	0	0	-1	0	24	0	0
Trave Acciaio 330-331	001	0	0	-1.308	-96.668	-1.019	8	0	12	467	-96.668	-1.455	8
	002	0	0	-583	-42.414	-525	4	0	6	169	-42.414	-525	4
	003	0	-1	-1.164	-84.646	-1.047	8	0	11	337	-84.646	-1.047	8
	004	0	-1	-1.454	-105.724	-1.308	10	0	14	422	-105.724	-1.308	10
	005	0	0	0	-276	1	0	0	0	-1	-276	1	0
	006	0	-1	0	561	-2	0	0	0	3	561	-2	0
	007	0	0	0	-281	1	0	0	0	-1	-281	1	0
	008	0	0	0	-276	1	0	0	0	-1	-276	1	0
Trave Acciaio 330-331	001	0	51	-959	110.637	-527	-73	0	-54	118	110.693	-962	-73
	002	0	18	-440	48.460	-296	-27	0	-20	46	48.470	-372	-27
	003	0	37	-878	96.707	-591	-53	0	-40	91	96.727	-742	-53
	004	0	46	-1.097	120.793	-738	-66	0	-50	114	120.817	-928	-66
	005	0	8	1	25	2	-11	0	-8	-2	25	2	-11
	006	0	-25	-1	-56	-4	35	0	25	4	-56	-4	35
	007	0	17	1	30	2	-24	0	-17	-2	30	2	-24
	008	0	7	1	25	2	-10	0	-7	-2	25	2	-10
Trave Acciaio 330-331	001	1	8	102	-18.409	241	-2	1	4	-160	-18.749	-19	-2
	002	1	4	25	-8.005	50	0	1	3	-94	-8.005	50	0
	003	1	8	50	-15.971	101	-1	1	6	-188	-15.971	101	-1
	004	1	10	62	-19.954	126	-1	1	7	-235	-19.954	126	-1
	005	0	0	0	22	0	0	0	-1	0	22	0	0
	006	0	-1	0	-44	0	1	0	2	0	-44	0	1
	007	0	1	0	22	0	-1	0	-1	0	22	0	-1
	008	0	0	0	22	0	0	0	-1	0	22	0	0
Trave Acciaio 331-332	001	0	4	-1.839	-75.965	-1.959	7	0	14	1.285	-75.965	-2.396	7
	002	0	2	-819	-33.394	-940	4	0	7	530	-33.394	-940	4
	003	0	3	-1.635	-66.647	-1.877	7	0	14	1.057	-66.647	-1.877	7
	004	0	4	-2.042	-83.241	-2.344	9	0	17	1.320	-83.241	-2.344	9
	005	0	0	1	-288	3	0	0	0	-4	-288	3	0
	006	0	-1	-1	586	-6	1	0	0	7	586	-6	1
	007	0	1	0	-293	3	-1	0	0	-4	-293	3	-1
	008	0	0	1	-289	3	0	0	0	-4	-289	3	0
Trave Acciaio 331-332	001	0	64	-1.370	98.983	-1.123	-90	0	-66	569	99.040	-1.559	-90
	002	0	25	-621	43.432	-559	-35	0	-26	245	43.442	-635	-35
	003	0	50	-1.240	86.676	-1.116	-70	0	-51	488	86.695	-1.267	-70
	004	0	62	-1.549	108.260	-1.393	-87	0	-64	610	108.284	-1.583	-87
	005	0	8	0	33	1	-11	0	-8	-1	33	1	-11
	006	0	-25	0	-71	-1	35	0	25	2	-71	-1	35
	007	0	17	0	38	1	-24	0	-17	-1	38	1	-24
	008	0	7	0	33	1	-10	0	-7	-1	33	1	-10
Trave Acciaio 331-332	001	0	10	157	-31.327	302	-4	0	3	-226	-31.633	43	-4
	002	0	5	51	-13.710	78	-1	0	2	-122	-13.710	78	-1
	003	1	10	101	-27.357	155	-3	1	4	-243	-27.357	155	-3
	004	1	13	126	-34.174	194	-4	1	5	-303	-34.174	194	-4
	005	0	0	0	19	0	0	0	-1	0	19	0	0
	006	1	-1	1	-37	0	1	1	2	0	-37	0	1
	007	0	0	0	18	0	-1	0	-1	0	18	0	-1
	008	0	0	0	19	0	0	0	-1	0	19	0	0
Trave Acciaio 332-333	001	0	7	-2.176	-42.591	-1.941	4	0	13	920	-42.591	-2.377	4
	002	0	3	-974	-18.766	-947	3	0	7	385	-18.766	-947	3
	003	0	6	-1.944	-37.456	-1.891	6	0	15	768	-37.456	-1.891	6
	004	0	7	-2.428	-46.779	-2.361	8	0	18	959	-46.779	-2.361	8
	005	0	-1	-3	-307	-9	0	0	-1	11	-307	-9	0
	006	0	0	5	622	19	2	0	3	-22	622	19	2
	007	0	1	-3	-310	-9	-2	0	-2	11	-310	-9	-2
	008	0	-1	-3	-307	-9	0	0	-1	11	-307	-9	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 332-333	001	0	77	-1.958	78.076	-2.246	-106	0	-76	1.606	78.132	-2.681	-106
	002	0	31	-878	34.320	-1.046	-42	0	-31	693	34.329	-1.123	-42
	003	0	61	-1.753	68.493	-2.089	-85	0	-62	1.383	68.512	-2.240	-85
	004	0	76	-2.190	85.546	-2.609	-106	0	-77	1.728	85.570	-2.799	-106
	005	0	7	1	38	5	-10	0	-8	-5	38	5	-10
	006	0	-24	-2	-82	-9	34	0	25	11	-82	-9	34
	007	0	17	1	43	4	-23	0	-17	-5	43	4	-23
	008	0	7	1	38	5	-10	0	-7	-5	38	5	-10
Trave Acciaio 332-333	001	-1	11	57	-47.671	207	-5	-1	0	-102	-47.943	-53	-5
	002	0	6	10	-20.947	38	-3	0	0	-68	-20.947	38	-3
	003	0	11	20	-41.801	75	-6	0	-1	-137	-41.801	75	-6
	004	0	14	24	-52.213	94	-7	0	-1	-171	-52.213	94	-7
	005	0	1	1	28	1	-1	0	-1	-1	28	1	-1
	006	1	0	-2	-54	-2	1	1	2	3	-54	-2	1
	007	-1	0	1	25	1	0	-1	-1	-1	25	1	0
	008	0	1	1	28	1	-1	0	-1	-1	28	1	-1
Trave Acciaio 333-334	001	0	9	-4.403	1.848	-8.920	-1	0	8	8.471	1.848	-9.349	-1
	002	0	4	-1.936	801	-3.973	4	0	10	3.664	801	-3.973	4
	003	0	9	-3.864	1.597	-7.929	9	0	21	7.312	1.597	-7.929	9
	004	0	11	-4.826	1.996	-9.904	11	0	26	9.133	1.996	-9.904	11
	005	0	-1	16	-274	62	0	0	-1	-72	-274	62	0
	006	0	2	-32	552	-125	6	0	10	144	552	-125	6
	007	0	-1	16	-274	62	-5	0	-8	-72	-274	62	-5
	008	0	-1	16	-274	62	0	0	-1	-72	-274	62	0
Trave Acciaio 333-334	001	0	85	-2.233	44.009	-2.699	-126	0	-94	1.907	44.064	-3.127	-126
	002	0	29	-1.011	19.391	-1.278	-43	0	-32	861	19.400	-1.355	-43
	003	0	58	-2.019	38.701	-2.552	-86	0	-63	1.718	38.721	-2.703	-86
	004	0	73	-2.522	48.334	-3.187	-107	0	-79	2.146	48.358	-3.376	-107
	005	0	4	-3	54	-4	-6	0	-5	4	54	-4	-6
	006	0	-16	5	-112	9	25	0	19	-8	-112	9	25
	007	0	12	-3	57	-5	-18	0	-14	4	57	-5	-18
	008	0	4	-3	54	-4	-6	0	-5	4	54	-4	-6
Trave Acciaio 333-334	001	-2	7	517	-59.321	587	-6	-2	-5	-369	-59.560	332	-6
	002	0	5	205	-26.178	196	-6	0	-6	-173	-26.178	196	-6
	003	-1	9	409	-52.248	391	-11	-1	-12	-346	-52.248	391	-11
	004	-1	11	511	-65.253	489	-14	-1	-15	-432	-65.253	489	-14
	005	0	0	-5	-53	-4	-1	0	-1	3	-53	-4	-1
	006	1	0	10	111	9	0	1	0	-6	111	9	0
	007	-1	-1	-5	-58	-4	1	-1	1	3	-58	-4	1
	008	0	0	-5	-53	-4	-1	0	-1	3	-53	-4	-1
Trave Acciaio 351-352	001	0	-130	9.213	170.420	10.683	67	0	-35	-5.541	170.420	10.254	67
	002	0	-42	4.125	77.216	4.712	15	0	-20	-2.517	77.216	4.712	15
	003	0	-83	8.235	154.251	9.409	31	0	-40	-5.025	154.251	9.409	31
	004	0	-104	10.282	192.456	11.746	38	0	-50	-6.273	192.456	11.746	38
	005	0	13	-48	-36	-41	-7	0	3	10	-36	-41	-7
	006	0	-9	97	76	83	1	0	-8	-20	76	83	1
	007	0	-4	-48	-39	-41	6	0	5	10	-39	-41	6
	008	0	13	-48	-36	-41	-7	0	3	10	-36	-41	-7
Trave Acciaio 351-352	001	0	84	8.742	-92.480	9.479	-128	0	-98	-4.428	-92.535	9.052	-128
	002	0	42	3.946	-42.097	4.234	-65	0	-50	-2.019	-42.107	4.157	-65
	003	0	85	7.882	-84.128	8.456	-129	0	-99	-4.031	-84.147	8.304	-129
	004	0	105	9.835	-104.918	10.553	-161	0	-123	-5.032	-104.942	10.363	-161
	005	0	32	4	-44	5	-45	0	-32	-3	-44	5	-45
	006	0	-48	-7	85	-9	68	0	49	6	85	-9	68
	007	0	16	4	-41	5	-23	0	-17	-3	-41	5	-23
	008	0	32	4	-44	5	-45	0	-31	-3	-44	5	-45
Trave Acciaio 351-352	001	5	68	812	-104.239	410	-64	5	-55	267	-104.000	155	-64
	002	1	24	348	-46.884	126	-23	1	-19	105	-46.884	126	-23
	003	2	49	695	-93.616	252	-45	2	-38	210	-93.616	252	-45
	004	2	60	867	-116.863	314	-56	2	-48	262	-116.863	314	-56
	005	-1	1	2	-97	3	-1	-1	-1	-3	-97	3	-1
	006	1	-8	-4	191	-5	8	1	6	7	191	-5	8
	007	0	7	2	-93	3	-6	0	-5	-3	-93	3	-6
	008	-1	1	2	-97	3	-1	-1	-1	-3	-97	3	-1
Trave Acciaio 352-353	001	0	-80	3.094	93.199	4.695	38	0	-25	-3.327	93.199	4.259	38
	002	0	-35	1.360	42.440	2.001	12	0	-17	-1.510	42.440	2.001	12
	003	0	-69	2.715	84.811	3.994	24	0	-34	-3.014	84.811	3.994	24
	004	0	-86	3.389	105.773	4.987	30	0	-43	-3.764	105.773	4.987	30
	005	0	3	11	-103	10	-3	0	-1	-4	-103	10	-3
	006	0	-4	-22	208	-20	1	0	-2	7	208	-20	1
	007	0	1	11	-103	10	2	0	3	-3	-103	10	2
	008	0	3	11	-103	10	-3	0	-1	-4	-103	10	-3
Trave Acciaio 352-353	001	0	33	3.132	-28.546	4.276	-48	0	-37	-2.738	-28.602	3.840	-48
	002	0	15	1.408	-13.354	1.877	-23	0	-18	-1.253	-13.364	1.800	-23
	003	0	31	2.811	-26.738	3.745	-46	0	-36	-2.502	-26.757	3.594	-46
	004	-1	38	3.510	-33.274	4.677	-58	-1	-45	-3.124	-33.298	4.487	-58
	005	0	33	-1	-34	0	-45	0	-33	-1	-34	0	-45
	006	0	-50	2	66	0	69	0	50	1	66	0	69
	007	0	17	-1	-31	0	-23	0	-16	-1	-31	0	-23
	008	0	33	-1	-34	0	-45	0	-33	-1	-34	0	-45
Trave Acciaio 352-353	001	4	-38	-298	-90.529	-191	5	4	-27	368	-90.257	-450	5
	002	1	-21	-155	-40.629	-146	6	1	-9	149	-40.629	-146	6
	003	2	-42	-310	-81.123	-293	12	2	-17	297	-81.123	-293	12
	004	3	-52	-387	-101.271	-365	15	3	-21	371	-101.271	-365	15

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	-1	2	-1	-27	-1	-1	-1	-1	1	-27	-1	-1
	006	1	-7	2	52	2	5	1	3	-2	52	2	5
	007	0	4	-1	-25	-1	-3	0	-2	1	-25	-1	-3
	008	-1	2	-1	-27	-1	-1	-1	-1	1	-27	-1	-1
Trave Acciaio 353-354	001	0	-51	3.498	29.954	4.713	39	0	5	-2.949	29.954	4.277	39
	002	0	-25	1.543	14.010	2.008	17	0	-2	-1.337	14.010	2.008	17
	003	0	-51	3.082	28.046	4.010	33	0	-4	-2.670	28.046	4.010	33
	004	0	-63	3.847	34.910	5.006	41	0	-4	-3.333	34.910	5.006	41
	005	0	0	-1	-123	0	-1	0	-2	-1	-123	0	-1
	006	0	-2	1	245	0	1	0	-1	2	245	0	1
	007	0	2	-1	-121	0	0	0	2	-1	-121	0	0
	008	0	0	-1	-122	0	-1	0	-2	-1	-122	0	-1
Trave Acciaio 353-354	001	-1	49	2.498	16.094	3.537	-57	-1	-34	-2.304	16.037	3.102	-57
	002	0	23	1.123	6.667	1.544	-27	0	-16	-1.058	6.658	1.467	-27
	003	0	45	2.242	13.239	3.082	-54	0	-33	-2.112	13.219	2.931	-54
	004	-1	56	2.799	16.630	3.848	-67	-1	-41	-2.637	16.606	3.659	-67
	005	0	30	2	-21	2	-41	0	-30	-2	-21	2	-41
	006	0	-53	-3	40	-4	73	0	53	3	40	-4	73
	007	0	23	2	-18	2	-31	0	-22	-2	-18	2	-31
	008	0	30	2	-22	2	-41	0	-30	-2	-22	2	-41
Trave Acciaio 353-354	001	6	-23	-316	-67.367	-204	-5	6	-33	423	-67.062	-463	-5
	002	2	-12	-165	-30.134	-152	-1	2	-14	172	-30.134	-152	-1
	003	5	-24	-329	-60.168	-304	-1	5	-27	344	-60.168	-304	-1
	004	6	-31	-410	-75.110	-379	-2	6	-34	430	-75.110	-379	-2
	005	-1	2	0	-29	0	-1	-1	-1	0	-29	0	-1
	006	1	-6	0	58	0	4	1	2	0	58	0	4
	007	0	3	0	-28	0	-2	0	-1	0	-28	0	-2
	008	-1	2	0	-29	0	-1	-1	-1	0	-29	0	-1
Trave Acciaio 354-355	001	0	-26	2.107	-14.281	3.273	31	0	19	-2.275	-14.281	2.837	31
	002	0	-15	914	-5.824	1.356	15	0	6	-1.031	-5.824	1.356	15
	003	0	-29	1.826	-11.558	2.708	29	0	12	-2.058	-11.558	2.708	29
	004	-1	-37	2.278	-14.530	3.380	36	-1	16	-2.570	-14.530	3.380	36
	005	0	-1	1	-142	1	0	0	-1	-1	-142	1	0
	006	0	-1	-2	283	-3	0	0	0	2	283	-3	0
	007	0	2	1	-139	1	0	0	1	-1	-139	1	0
	008	0	-1	1	-141	1	0	0	-1	-1	-141	1	0
Trave Acciaio 354-355	001	0	22	1.637	47.883	2.601	-19	0	-6	-1.811	47.827	2.166	-19
	002	0	11	738	20.895	1.126	-10	0	-4	-838	20.885	1.049	-10
	003	0	22	1.473	41.649	2.247	-21	0	-8	-1.673	41.630	2.096	-21
	004	-1	27	1.838	52.093	2.805	-26	-1	-10	-2.089	52.069	2.616	-26
	005	0	27	1	-14	1	-37	0	-27	-1	-14	1	-37
	006	0	-56	-1	24	-3	77	0	56	3	24	-3	77
	007	0	29	1	-10	1	-39	0	-28	-1	-10	1	-39
	008	0	27	1	-14	1	-37	0	-27	-1	-14	1	-37
Trave Acciaio 354-355	001	7	-15	-327	-51.047	-167	-6	7	-29	373	-50.707	-427	-6
	002	3	-8	-171	-22.758	-135	-2	3	-13	148	-22.758	-135	-2
	003	6	-17	-341	-45.444	-270	-4	6	-26	296	-45.444	-270	-4
	004	7	-21	-426	-56.725	-337	-5	7	-32	369	-56.725	-337	-5
	005	-1	2	0	-24	0	-1	-1	-1	0	-24	0	-1
	006	1	-5	0	47	0	3	1	2	0	47	0	3
	007	0	3	0	-23	0	-2	0	-1	0	-23	0	-2
	008	0	2	0	-24	0	-1	0	-1	0	-24	0	-1
Trave Acciaio 355-356	001	0	-10	1.412	-45.742	2.411	25	0	26	-1.735	-45.742	1.975	25
	002	0	-6	602	-19.901	970	12	0	11	-789	-19.901	970	12
	003	0	-13	1.202	-39.666	1.936	24	0	22	-1.575	-39.666	1.936	24
	004	0	-16	1.500	-49.615	2.417	30	0	27	-1.967	-49.615	2.417	30
	005	0	-1	0	-156	1	0	0	0	-1	-156	1	0
	006	0	-1	-1	312	-2	0	0	-1	2	312	-2	0
	007	0	1	0	-153	1	0	0	1	-1	-153	1	0
	008	0	-1	0	-156	1	0	0	0	-1	-156	1	0
Trave Acciaio 355-356	001	0	-12	990	69.498	1.923	28	0	29	-1.476	69.441	1.487	28
	002	0	-4	449	30.554	819	11	0	12	-684	30.544	743	11
	003	0	-8	896	60.938	1.635	21	0	23	-1.365	60.918	1.484	21
	004	0	-10	1.118	76.167	2.042	27	0	29	-1.704	76.143	1.852	27
	005	0	25	1	-9	1	-35	0	-25	-1	-9	1	-35
	006	0	-58	-2	14	-3	80	0	58	3	14	-3	80
	007	0	32	1	-5	2	-44	0	-32	-1	-5	2	-44
	008	0	25	1	-9	1	-35	0	-25	-1	-9	1	-35
Trave Acciaio 355-356	001	6	-16	-306	-36.840	-126	-1	6	-19	337	-36.466	-385	-1
	002	3	-7	-162	-16.369	-116	-1	3	-9	130	-16.369	-116	-1
	003	6	-15	-323	-32.689	-232	-1	6	-18	259	-32.689	-232	-1
	004	7	-19	-404	-40.800	-289	-2	7	-23	323	-40.800	-289	-2
	005	0	2	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1
	006	1	-5	0	41	0	3	1	2	0	41	0	3
	007	-1	3	0	-20	0	-1	-1	-1	0	-20	0	-1
	008	0	2	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1
Trave Acciaio 356-357	001	0	5	871	-67.086	1.876	21	0	35	-1.508	-67.086	1.440	21
	002	0	1	357	-29.436	722	10	0	16	-678	-29.436	722	10
	003	0	3	713	-58.709	1.441	20	0	32	-1.355	-58.709	1.441	20
	004	0	3	889	-73.383	1.799	25	0	39	-1.691	-73.383	1.799	25
	005	0	0	0	-168	1	0	0	0	-1	-168	1	0
	006	0	-1	-1	335	-2	0	0	-1	2	335	-2	0
	007	0	1	0	-165	1	0	0	1	-1	-165	1	0
	008	0	0	0	-168	1	0	0	0	-1	-168	1	0

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 356-357	001	0	-49	338	83.238	748	78	0	64	-429	83.182	313	78
	002	0	-21	163	36.692	318	34	0	28	-244	36.682	242	34
	003	0	-41	326	73.197	635	67	0	55	-488	73.178	484	67
	004	0	-52	406	91.465	792	84	0	69	-609	91.441	603	84
	005	0	25	1	-6	1	-34	0	-25	-1	-6	1	-34
	006	0	-59	-1	8	-3	81	0	59	3	8	-3	81
	007	0	34	1	-3	1	-47	0	-34	-1	-3	1	-47
	008	0	24	1	-6	1	-34	0	-24	-1	-6	1	-34
Trave Acciaio 356-357	001	5	-12	-193	-25.028	-22	2	5	-8	211	-24.620	-281	2
	002	2	-5	-115	-11.068	-71	0	2	-4	74	-11.068	-71	0
	003	4	-11	-230	-22.106	-142	1	4	-8	148	-22.106	-142	1
	004	6	-14	-286	-27.586	-177	1	6	-10	185	-27.586	-177	1
	005	0	2	0	-18	0	-1	0	0	0	-18	0	-1
	006	1	-5	0	36	0	2	1	1	0	36	0	2
	007	-1	3	0	-18	0	-1	-1	-1	0	-18	0	-1
	008	0	2	0	-18	0	-1	0	0	0	-18	0	-1
Trave Acciaio 357-358	001	0	24	186	-80.729	699	16	0	47	-503	-80.729	263	16
	002	0	10	59	-35.522	216	8	0	21	-251	-35.522	216	8
	003	0	20	118	-70.865	432	15	0	42	-501	-70.865	432	15
	004	0	25	146	-88.552	538	19	0	53	-625	-88.552	538	19
	005	0	0	0	-177	1	0	0	0	-1	-177	1	0
	006	0	-2	-1	354	-1	0	0	-1	2	354	-1	0
	007	0	1	0	-175	1	0	0	1	-1	-175	1	0
	008	0	0	0	-177	1	0	0	0	-1	-177	1	0
Trave Acciaio 357-358	001	0	-90	761	89.686	3.667	150	0	127	-4.228	89.629	3.231	150
	002	0	-40	320	39.627	1.484	67	0	57	-1.774	39.617	1.407	67
	003	0	-79	639	79.063	2.961	134	0	114	-3.540	79.044	2.810	134
	004	0	-99	797	98.781	3.699	167	0	143	-4.422	98.757	3.509	167
	005	0	25	1	-4	1	-34	0	-25	-1	-4	1	-34
	006	0	-59	-1	6	-2	82	0	59	2	6	-2	82
	007	0	34	1	-2	1	-47	0	-34	-1	-2	1	-47
	008	0	24	1	-4	1	-34	0	-24	-1	-4	1	-34
Trave Acciaio 357-358	001	3	1	-315	-11.125	-92	0	3	2	312	-10.684	-352	0
	002	1	1	-164	-5.007	-97	0	1	0	111	-5.007	-97	0
	003	3	1	-326	-10.009	-194	0	3	0	222	-10.009	-194	0
	004	3	2	-408	-12.479	-242	0	3	0	277	-12.479	-242	0
	005	0	2	0	-16	0	-1	0	0	0	-16	0	-1
	006	1	-5	0	33	0	2	1	1	0	33	0	2
	007	-1	3	0	-16	0	-1	-1	0	0	-16	0	-1
	008	0	2	0	-16	0	-1	0	0	0	-16	0	-1
Trave Acciaio 358-359	001	0	44	214	-86.261	1.197	8	0	55	-1.191	-86.261	761	8
	002	0	19	60	-38.073	416	4	0	25	-536	-38.073	416	4
	003	0	38	121	-75.964	830	7	0	49	-1.070	-75.964	830	7
	004	0	48	150	-94.909	1.036	9	0	61	-1.336	-94.909	1.036	9
	005	0	1	0	-186	0	-1	0	0	-1	-186	0	-1
	006	0	-2	0	371	-1	2	0	0	1	371	-1	2
	007	0	1	0	-183	0	-1	0	0	-1	-183	0	-1
	008	0	1	0	-186	0	-1	0	0	-1	-186	0	-1
Trave Acciaio 358-11a	001	0	-27	-4.972	93.693	-8.013	34	0	21	6.851	93.637	-8.446	34
	002	0	-7	-2.034	41.389	-3.301	6	0	2	2.760	41.379	-3.377	6
	003	0	-14	-4.057	82.584	-6.585	12	0	3	5.506	82.565	-6.736	12
	004	0	-17	-5.069	103.171	-8.228	15	0	4	6.881	103.147	-8.418	15
	005	0	25	1	-3	1	-34	0	-25	-1	-3	1	-34
	006	0	-59	-2	5	-3	83	0	59	3	5	-3	83
	007	0	34	1	-1	1	-48	0	-34	-1	-1	1	-48
	008	0	24	1	-3	1	-34	0	-24	-1	-3	1	-34
Trave Acciaio 358-359	001	0	21	735	-12.377	495	-9	0	-6	-357	-11.902	235	-9
	002	0	9	267	-5.175	146	-4	0	-3	-169	-5.175	146	-4
	003	0	18	532	-10.338	290	-8	0	-6	-336	-10.338	290	-8
	004	1	22	665	-12.898	363	-10	1	-7	-420	-12.898	363	-10
	005	0	3	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1
	006	1	-7	0	31	0	3	1	1	0	31	0	3
	007	-1	4	0	-15	0	-2	-1	-1	0	-15	0	-2
	008	0	3	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1
Trave Acciaio 359-360	001	0	50	32	-97.660	790	-3	0	46	-789	-97.660	354	-3
	002	0	22	17	-43.231	286	-1	0	20	-393	-43.231	286	-1
	003	0	44	35	-86.267	572	-2	0	41	-785	-86.267	572	-2
	004	0	54	43	-107.764	714	-2	0	51	-981	-107.764	714	-2
	005	0	0	1	-200	1	-1	0	-1	-1	-200	1	-1
	006	0	0	-2	400	-3	2	0	2	2	400	-3	2
	007	0	0	1	-197	1	-1	0	-1	-1	-197	1	-1
	008	0	0	1	-200	1	-1	0	-1	-1	-200	1	-1
Trave Acciaio 11a-360	001	0	142	6.864	93.609	8.630	-201	0	-147	-5.223	93.665	8.198	-201
	002	0	54	2.768	41.365	3.462	-79	0	-59	-2.148	41.374	3.386	-79
	003	0	108	5.521	82.536	6.906	-158	0	-118	-4.287	82.555	6.755	-158
	004	0	135	6.899	103.111	8.630	-197	0	-147	-5.356	103.135	8.441	-197
	005	0	25	0	-10	0	-35	0	-25	0	-10	0	-35
	006	0	-60	1	19	0	83	0	60	1	19	0	83
	007	0	35	0	-9	0	-48	0	-34	0	-9	0	-48
	008	0	25	0	-10	0	-34	0	-25	0	-10	0	-34
Trave Acciaio 359-360	001	-1	6	-497	11.697	-324	2	-1	12	862	11.222	-585	2
	002	0	3	-232	5.504	-186	1	0	5	324	5.504	-186	1
	003	-1	6	-462	10.994	-371	2	-1	11	646	10.994	-371	2
	004	-1	8	-578	13.717	-463	2	-1	13	807	13.717	-463	2

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	1	0	14	0	-1	0	-3	0	14	0	-1
	006	1	-1	0	-29	0	3	1	7	0	-29	0	3
	007	-1	1	0	14	0	-2	-1	-4	0	14	0	-2
	008	0	1	0	14	0	-1	0	-3	0	14	0	-1
Trave Acciaio 360-361	001	0	47	197	-105.001	915	-11	0	31	-803	-105.001	479	-11
	002	0	21	66	-46.506	317	-5	0	14	-389	-46.506	317	-5
	003	0	42	132	-92.806	633	-10	0	27	-776	-92.806	633	-10
	004	0	52	165	-115.927	790	-12	0	34	-969	-115.927	790	-12
	005	0	0	0	-208	1	0	0	-1	-1	-208	1	0
	006	0	1	0	416	-1	0	0	1	2	416	-1	0
	007	0	-1	0	-205	1	0	0	-1	-1	-205	1	0
	008	0	0	0	-208	1	0	0	-1	-1	-208	1	0
Trave Acciaio 360-361	001	0	247	-3.093	101.052	-1.752	-315	0	-209	-244	101.108	-2.187	-315
	002	0	109	-1.259	44.780	-736	-139	0	-91	-136	44.790	-813	-139
	003	0	218	-2.511	89.358	-1.469	-277	0	-182	-272	89.377	-1.620	-277
	004	0	273	-3.138	111.625	-1.836	-346	0	-228	-339	111.649	-2.025	-346
	005	0	25	1	-10	2	-34	0	-25	-1	-10	2	-34
	006	0	-60	-3	20	-4	82	0	59	3	20	-4	82
	007	0	34	1	-10	2	-48	0	-34	-1	-10	2	-48
	008	0	24	1	-10	2	-34	0	-24	-1	-10	2	-34
Trave Acciaio 360-361	001	-3	8	11	14.099	149	-4	-3	-2	-42	13.657	-111	-4
	002	-1	3	-25	6.208	5	-1	-1	0	-40	6.208	5	-1
	003	-3	7	-49	12.395	11	-3	-3	-1	-80	12.395	11	-3
	004	-3	8	-61	15.473	14	-3	-3	-1	-100	15.473	14	-3
	005	0	0	0	15	0	-1	0	-2	0	15	0	-1
	006	1	-1	0	-29	0	2	1	5	0	-29	0	2
	007	-1	0	0	15	0	-1	-1	-3	0	15	0	-1
	008	0	0	0	15	0	-1	0	-2	0	15	0	-1
Trave Acciaio 361-362	001	0	39	-594	-106.373	39	-16	0	16	-338	-106.373	-397	-16
	002	0	18	-265	-47.216	-52	-8	0	7	-190	-47.216	-52	-8
	003	0	35	-528	-94.227	-103	-15	0	14	-380	-94.227	-103	-15
	004	0	44	-660	-117.698	-130	-19	0	17	-475	-117.698	-130	-19
	005	0	0	0	-217	1	0	0	0	-1	-217	1	0
	006	0	1	-1	435	-2	0	0	1	2	435	-2	0
	007	0	0	0	-214	1	0	0	0	-1	-214	1	0
	008	0	0	0	-217	1	0	0	0	-1	-217	1	0
Trave Acciaio 361-362	001	0	180	299	107.669	926	-237	0	-162	-725	107.725	490	-237
	002	0	78	87	47.754	321	-102	0	-70	-319	47.764	244	-102
	003	0	156	173	95.296	639	-204	0	-139	-637	95.315	488	-204
	004	0	194	217	119.038	799	-254	0	-174	-795	119.062	609	-254
	005	0	25	1	-9	1	-34	0	-25	-1	-9	1	-34
	006	0	-59	-1	19	-3	82	0	59	3	19	-3	82
	007	0	34	1	-9	1	-47	0	-34	-1	-9	1	-47
	008	0	24	1	-9	1	-34	0	-24	-1	-9	1	-34
Trave Acciaio 361-362	001	-5	-1	-60	2.690	92	-5	-5	-16	41	2.282	-167	-5
	002	-2	-1	-48	1.294	-15	-2	-2	-7	-9	1.294	-15	-2
	003	-5	-1	-96	2.588	-29	-4	-5	-13	-19	2.588	-29	-4
	004	-6	-2	-120	3.224	-36	-5	-6	-16	-23	3.224	-36	-5
	005	0	0	0	17	0	-1	0	-2	0	17	0	-1
	006	1	-1	0	-34	0	2	1	5	0	-34	0	2
	007	-1	1	0	17	0	-1	-1	-3	0	17	0	-1
	008	0	0	0	17	0	-1	0	-2	0	17	0	-1
Trave Acciaio 362-363	001	0	35	-777	-102.550	-306	-21	0	5	-26	-102.550	-742	-21
	002	0	15	-355	-45.613	-214	-10	0	1	-49	-45.613	-214	-10
	003	0	30	-709	-91.031	-426	-20	0	2	-98	-91.031	-426	-20
	004	1	38	-886	-113.701	-532	-25	1	2	-123	-113.701	-532	-25
	005	0	0	0	-229	1	0	0	0	-1	-229	1	0
	006	0	0	-1	458	-3	0	0	3	458	-3	0	0
	007	0	0	0	-226	1	0	0	0	-1	-226	1	0
	008	0	0	0	-229	1	0	0	0	-1	-229	1	0
Trave Acciaio 362-363	001	0	136	-647	109.083	-45	-174	0	-116	-267	109.139	-480	-174
	002	0	58	-307	48.472	-88	-74	0	-49	-122	48.482	-165	-74
	003	0	116	-613	96.733	-177	-147	0	-97	-243	96.752	-328	-147
	004	0	144	-765	120.827	-221	-183	0	-121	-303	120.851	-410	-183
	005	0	24	1	-6	1	-34	0	-24	-1	-6	1	-34
	006	0	-59	-1	13	-3	81	0	59	3	13	-3	81
	007	0	34	1	-7	1	-47	0	-34	-1	-7	1	-47
	008	0	24	1	-6	1	-33	0	-24	-1	-6	1	-33
Trave Acciaio 362-363	001	-7	-14	54	-6.413	185	-2	-7	-20	-86	-6.787	-74	-2
	002	-3	-6	2	-2.762	26	-1	-3	-9	-63	-2.762	26	-1
	003	-6	-13	3	-5.508	51	-2	-6	-17	-125	-5.508	51	-2
	004	-8	-16	4	-6.886	64	-2	-8	-22	-156	-6.886	64	-2
	005	0	1	0	20	0	-1	0	-2	0	20	0	-1
	006	1	-2	0	-40	0	3	1	5	0	-40	0	3
	007	-1	1	0	20	0	-2	-1	-3	0	20	0	-2
	008	0	1	0	20	0	-1	0	-2	0	20	0	-1
Trave Acciaio 363-364	001	1	36	-1.227	-91.860	-935	-32	1	-10	427	-91.860	-1.371	-32
	002	0	14	-556	-40.944	-495	-15	0	-6	153	-40.944	-495	-15
	003	1	29	-1.110	-81.715	-987	-29	1	-13	306	-81.715	-987	-29
	004	1	36	-1.387	-102.062	-1.233	-36	1	-16	382	-102.062	-1.233	-36
	005	0	0	1	-244	1	0	0	0	-1	-244	1	0
	006	0	-1	-1	488	-3	0	0	3	488	-3	0	0
	007	0	0	1	-241	1	0	0	0	-1	-241	1	0
	008	0	0	1	-244	1	0	0	0	-1	-244	1	0



## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 363-364	001	0	88	-948	105.175	-550	-107	0	-67	163	105.231	-986	-107
	002	0	36	-446	46.827	-316	-44	0	-27	69	46.837	-392	-44
	003	0	73	-889	93.453	-631	-88	0	-54	137	93.472	-782	-88
	004	0	91	-1.111	116.727	-788	-109	0	-67	171	116.751	-977	-109
	005	0	24	1	-1	2	-34	0	-24	-2	-1	2	-34
	006	0	-59	-1	3	-3	81	0	58	4	3	-3	81
	007	0	34	1	-2	2	-47	0	-34	-2	-2	2	-47
	008	0	24	1	-1	2	-33	0	-24	-2	-1	2	-33
Trave Acciaio 363-364	001	-9	-29	92	-17.160	227	6	-9	-15	-137	-17.500	-33	6
	002	-4	-13	21	-7.564	45	2	-4	-8	-85	-7.564	45	2
	003	-8	-25	42	-15.092	90	4	-8	-15	-170	-15.092	90	4
	004	-10	-31	52	-18.855	112	5	-10	-19	-212	-18.855	112	5
	005	0	1	0	24	0	-1	0	-2	0	24	0	-1
	006	1	-2	0	-48	0	3	1	5	0	-48	0	3
	007	-1	1	0	24	0	-2	-1	-3	0	24	0	-2
	008	0	1	0	24	0	-1	0	-2	0	24	0	-1
Trave Acciaio 364-365	001	1	34	-1.741	-72.340	-1.842	-55	1	-44	1.215	-72.340	-2.278	-55
	002	0	12	-789	-32.309	-903	-23	0	-21	507	-32.309	-903	-23
	003	1	24	-1.575	-64.483	-1.803	-46	1	-43	1.011	-64.483	-1.803	-46
	004	1	30	-1.967	-80.537	-2.252	-58	1	-53	1.263	-80.537	-2.252	-58
	005	0	0	1	-262	4	-1	0	-1	-4	-262	4	-1
	006	0	-1	-3	526	-8	1	0	1	8	526	-8	1
	007	0	1	1	-260	4	-1	0	-1	-4	-260	4	-1
	008	0	0	1	-262	4	-1	0	-1	-4	-262	4	-1
Trave Acciaio 364-365	001	1	43	-1.373	94.390	-1.159	-45	1	-22	619	94.446	-1.594	-45
	002	0	17	-635	42.111	-587	-17	0	-8	273	42.120	-664	-17
	003	0	33	-1.268	84.042	-1.173	-34	0	-15	544	84.061	-1.324	-34
	004	1	41	-1.583	104.969	-1.465	-42	1	-19	680	104.993	-1.655	-42
	005	0	24	0	8	1	-33	0	-24	-1	8	1	-33
	006	0	-58	0	-14	-1	80	0	58	1	-14	-1	80
	007	0	34	0	6	1	-46	0	-34	-1	6	1	-46
	008	0	24	0	8	1	-33	0	-24	-1	8	1	-33
Trave Acciaio 364-365	001	-11	-43	144	-29.547	284	14	-11	-13	-198	-29.852	25	14
	002	-4	-18	46	-13.133	71	5	-4	-7	-111	-13.133	71	5
	003	-9	-36	91	-26.208	141	10	-9	-14	-221	-26.208	141	10
	004	-11	-45	114	-32.738	176	12	-11	-18	-276	-32.738	176	12
	005	0	1	0	28	0	-1	0	-2	0	28	0	-1
	006	1	-2	1	-56	1	3	1	5	-1	-56	1	3
	007	-1	1	0	28	0	-2	-1	-3	0	28	0	-2
	008	0	1	0	28	0	-1	0	-2	0	28	0	-1
Trave Acciaio 365-366	001	1	9	-2.081	-40.472	-1.838	-92	1	-122	868	-40.472	-2.274	-92
	002	0	0	-948	-18.109	-917	-37	0	-53	367	-18.109	-917	-37
	003	0	0	-1.891	-36.144	-1.830	-73	0	-105	733	-36.144	-1.830	-73
	004	1	0	-2.362	-45.140	-2.285	-91	1	-131	916	-45.140	-2.285	-91
	005	0	-1	-2	-293	-10	-1	0	-3	12	-293	-10	-1
	006	0	1	4	588	19	4	0	7	-24	588	19	4
	007	0	0	-2	-291	-10	-3	0	-4	12	-291	-10	-3
	008	0	-1	-2	-293	-10	-1	0	-3	12	-293	-10	-1
Trave Acciaio 365-366	001	1	9	-1.962	74.794	-2.255	-4	1	3	1.615	74.851	-2.691	-4
	002	0	1	-898	33.436	-1.072	1	0	3	712	33.445	-1.149	1
	003	1	3	-1.791	66.731	-2.141	1	1	5	1.420	66.750	-2.292	1
	004	1	4	-2.238	83.345	-2.674	2	1	6	1.774	83.369	-2.864	2
	005	0	24	2	20	5	-33	0	-24	-6	20	5	-33
	006	0	-57	-4	-38	-11	79	0	57	12	-38	-11	79
	007	0	33	2	18	5	-46	0	-33	-6	18	5	-46
	008	0	23	2	20	5	-33	0	-24	-6	20	5	-33
Trave Acciaio 365-366	001	-11	-54	51	-45.537	195	22	-11	-9	-84	-45.809	-64	22
	002	-4	-21	7	-20.345	33	8	-4	-5	-61	-20.345	33	8
	003	-9	-43	14	-40.603	65	15	-9	-11	-122	-40.603	65	15
	004	-11	-54	17	-50.716	82	19	-11	-13	-152	-50.716	82	19
	005	-1	1	1	45	1	-2	-1	-3	-1	45	1	-2
	006	1	-2	-2	-91	-2	4	1	5	3	-91	-2	4
	007	-1	1	1	46	1	-2	-1	-3	-1	46	1	-2
	008	-1	1	1	45	1	-2	-1	-3	-1	45	1	-2
Trave Acciaio 366-367	001	-1	-80	-4.254	2.426	-8.606	-150	-1	-292	8.177	2.426	-9.034	-150
	002	0	-32	-1.902	1.097	-3.903	-64	0	-123	3.598	1.097	-3.903	-64
	003	-1	-64	-3.796	2.189	-7.788	-128	-1	-245	7.181	2.189	-7.788	-128
	004	-1	-79	-4.741	2.734	-9.728	-161	-1	-306	8.969	2.734	-9.728	-161
	005	0	-4	19	-267	72	-1	0	-6	-82	-267	72	-1
	006	0	7	-38	538	-145	7	0	18	166	538	-145	7
	007	0	-3	19	-267	72	-6	0	-12	-83	-267	72	-6
	008	0	-4	19	-267	72	-1	0	-6	-82	-267	72	-1
Trave Acciaio 366-367	001	0	-32	-2.274	42.387	-2.795	49	0	37	2.002	42.442	-3.222	49
	002	0	-23	-1.051	18.995	-1.350	31	0	21	923	19.004	-1.426	31
	003	0	-47	-2.098	37.911	-2.695	63	0	42	1.843	37.930	-2.845	63
	004	0	-58	-2.620	47.347	-3.365	78	0	53	2.302	47.371	-3.554	78
	005	0	21	-3	49	-5	-30	0	-22	4	49	-5	-30
	006	0	-49	5	-97	10	72	0	53	-9	-97	10	72
	007	0	28	-3	48	-5	-41	0	-31	4	48	-5	-41
	008	0	20	-3	49	-5	-30	0	-22	4	49	-5	-30
Trave Acciaio 366-367	001	-9	-43	486	-57.294	547	34	-9	23	-323	-57.534	292	34
	002	-4	-23	194	-25.711	181	24	-4	24	-155	-25.711	181	24
	003	-8	-45	387	-51.317	361	48	-8	48	-308	-51.317	361	48
	004	-10	-56	484	-64.089	450	60	-10	60	-385	-64.089	450	60

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	2	-6	-44	-5	-3	0	-4	4	-44	-5	-3
	006	1	-3	12	87	10	5	1	6	-7	87	10	5
	007	-1	1	-6	-42	-5	-2	-1	-2	4	-42	-5	-2
	008	0	2	-6	-45	-5	-3	0	-4	4	-45	-5	-3
Trave Acciaio 384-385	001	0	-1.031	2.592	100.655	3.306	653	0	-110	-1.766	100.655	2.878	653
	002	0	-519	1.152	45.962	1.417	343	0	-36	-845	45.962	1.417	343
	003	0	-1.036	2.302	91.832	2.832	685	0	-71	-1.689	91.832	2.832	685
	004	0	-1.293	2.871	114.524	3.532	854	0	-89	-2.106	114.524	3.532	854
	005	0	11	-2	73	2	-6	0	2	-6	73	2	-6
	006	0	-8	5	-143	-5	0	0	-7	12	-143	-5	0
	007	0	-3	-3	69	2	6	0	5	-6	69	2	6
	008	0	11	-2	72	2	-6	0	2	-6	72	2	-6
Trave Acciaio 384-385	001	-5	-333	4.640	-82.277	4.502	421	-5	266	-1.454	-82.333	4.074	421
	002	-2	-160	2.125	-37.208	2.023	204	-2	130	-724	-37.213	1.985	204
	003	-5	-319	4.245	-74.342	4.043	407	-5	260	-1.448	-74.352	3.967	407
	004	-6	-398	5.294	-92.710	5.041	508	-6	324	-1.805	-92.722	4.946	508
	005	0	27	9	-3	11	-37	0	-25	-7	-3	11	-37
	006	0	-41	-19	12	-24	57	0	41	15	12	-24	57
	007	0	14	10	-9	12	-20	0	-15	-8	-9	12	-20
	008	0	27	9	-3	11	-37	0	-25	-7	-3	11	-37
Trave Acciaio 384-385	001	58	-308	685	-37.697	442	102	58	-111	77	-37.458	187	102
	002	31	-109	296	-17.129	147	19	31	-71	12	-17.129	147	19
	003	63	-216	591	-34.224	294	39	63	-142	24	-34.224	294	39
	004	78	-271	737	-42.682	367	49	78	-177	29	-42.682	367	49
	005	-1	0	1	-151	1	0	-1	-1	-1	-151	1	0
	006	0	-7	-2	312	-2	6	0	5	2	312	-2	6
	007	0	7	1	-159	1	-6	0	-4	-1	-159	1	-6
	008	-1	0	1	-149	1	0	-1	-1	-1	-149	1	0
Trave Acciaio 385-386	001	-3	-271	1.456	72.755	2.575	366	-3	253	-1.924	72.755	2.139	366
	002	-2	-129	593	33.256	908	178	-2	127	-710	33.256	908	178
	003	-3	-257	1.184	66.444	1.813	356	-3	254	-1.417	66.444	1.813	356
	004	-4	-321	1.477	82.861	2.263	445	-4	317	-1.769	82.861	2.263	445
	005	0	3	4	-37	0	-2	0	-1	4	-37	0	-2
	006	0	-4	-8	84	-1	1	0	-2	-7	84	-1	1
	007	0	1	4	-47	0	1	0	3	4	-47	0	1
	008	0	3	4	-37	0	-2	0	-1	4	-37	0	-2
Trave Acciaio 385-386	001	-2	-106	903	-60.387	1.156	178	-2	151	-455	-60.443	721	178
	002	-1	-62	433	-26.697	498	99	-1	81	-260	-26.702	459	99
	003	-2	-124	866	-53.340	994	198	-2	162	-520	-53.349	919	198
	004	-3	-154	1.079	-66.521	1.240	247	-3	202	-649	-66.533	1.145	247
	005	0	26	3	111	5	-36	0	-26	-5	111	5	-36
	006	0	-40	-7	-215	-12	55	0	40	10	-215	-12	55
	007	0	14	4	102	6	-19	0	-14	-5	102	6	-19
	008	0	25	3	110	5	-35	0	-26	-5	110	5	-35
Trave Acciaio 385-386	001	65	175	-27	-31.263	122	-210	65	-260	-12	-30.991	-137	-210
	002	32	90	-54	-14.934	-38	-106	32	-129	26	-14.934	-38	-106
	003	64	181	-107	-29.839	-77	-212	64	-258	52	-29.839	-77	-212
	004	80	226	-134	-37.208	-96	-264	80	-322	65	-37.208	-96	-264
	005	-1	2	-2	-140	-2	-1	-1	-1	3	-140	-2	-1
	006	1	-6	4	287	5	4	1	2	-6	287	5	4
	007	0	5	-2	-144	-2	-3	0	-2	3	-144	-2	-3
	008	-1	2	-2	-139	-2	-1	-1	-1	3	-139	-2	-1
Trave Acciaio 387-388	001	-27	4	5.623	56.500	17.241	272	-27	139	-2.870	56.500	17.091	272
	002	-13	3	1.546	24.879	5.034	129	-13	67	-945	24.879	5.034	129
	003	-27	7	3.083	49.703	10.040	258	-27	134	-1.885	49.703	10.040	258
	004	-33	8	3.856	61.993	12.552	322	-33	167	-2.355	61.993	12.552	322
	005	0	-1	-73	-338	-179	-1	0	-1	15	-338	-179	-1
	006	0	0	148	700	363	0	0	0	-31	700	363	0
	007	0	1	-74	-357	-182	2	0	1	16	-357	-182	2
	008	0	-1	-72	-337	-177	-1	0	-1	15	-337	-177	-1
Trave Acciaio 386-388	001	-2	-147	1.432	-42.519	1.747	221	-2	172	-780	-42.575	1.312	221
	002	-1	-79	579	-18.658	653	116	-1	90	-339	-18.663	614	116
	003	-2	-157	1.156	-37.280	1.303	232	-2	179	-677	-37.289	1.228	232
	004	-2	-196	1.442	-46.491	1.626	290	-2	224	-845	-46.503	1.531	290
	005	0	23	-3	172	-2	-33	0	-24	0	172	-2	-33
	006	0	-43	5	-333	3	59	0	42	0	-333	3	59
	007	0	19	-3	159	-2	-25	0	-18	0	159	-2	-25
	008	0	23	-3	170	-2	-33	0	-24	0	170	-2	-33
Trave Acciaio 386-388	001	49	78	-376	-26.755	-398	-114	49	-175	792	-26.449	-657	-114
	002	24	37	-138	-12.021	-169	-55	24	-85	236	-12.021	-169	-55
	003	47	73	-276	-24.015	-337	-110	47	-169	470	-24.015	-337	-110
	004	59	92	-345	-29.952	-421	-137	59	-211	588	-29.952	-421	-137
	005	-1	1	3	-73	4	-1	-1	0	-6	-73	4	-1
	006	1	-5	-5	147	-8	3	1	2	12	147	-8	3
	007	0	4	3	-74	4	-2	0	-1	-6	-74	4	-2
	008	-1	1	3	-72	4	-1	-1	0	-6	-72	4	-1
Trave Acciaio 388-389	001	-3	-39	189	38.367	1.062	132	-3	150	-1.021	38.367	626	132
	002	-1	-19	238	16.795	466	63	-1	71	-431	16.795	466	63
	003	-2	-39	477	33.552	932	126	-2	141	-860	33.552	932	126
	004	-3	-48	593	41.849	1.162	157	-3	177	-1.073	41.849	1.162	157
	005	0	-1	10	-379	6	0	0	-1	1	-379	6	0
	006	0	0	-20	783	-13	0	0	0	-1	783	-13	0
	007	0	1	10	-398	6	0	0	2	1	-398	6	0
	008	0	-1	10	-378	6	0	0	-1	1	-378	6	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 388-389	001	-1	-182	1.598	-19.904	2.024	271	-1	210	-1.015	-19.960	1.588	271
	002	-1	-94	569	-10.100	677	139	-1	107	-384	-10.105	639	139
	003	-1	-187	1.136	-20.193	1.352	277	-1	213	-767	-20.203	1.276	277
	004	-1	-234	1.418	-25.163	1.688	346	-1	266	-957	-25.175	1.593	346
	005	0	22	-11	99	-11	-30	0	-22	5	99	-11	-30
	006	0	-45	22	-184	23	62	0	45	-11	-184	23	62
	007	0	23	-11	84	-11	-31	0	-22	6	84	-11	-31
	008	0	21	-11	98	-11	-30	0	-22	5	98	-11	-30
Trave Acciaio 388-389	001	34	9	-82	-36.096	6	-56	34	-123	210	-35.756	-253	-56
	002	17	1	-66	-13.636	-61	-25	17	-59	79	-13.636	-61	-25
	003	33	1	-131	-27.226	-122	-50	33	-118	158	-27.226	-122	-50
	004	41	1	-163	-33.983	-153	-63	41	-147	197	-33.983	-153	-63
	005	0	1	-1	133	0	-1	0	0	0	133	0	-1
	006	1	-4	2	-272	1	3	1	2	0	-272	1	3
	007	0	3	-1	137	0	-2	0	-1	0	137	0	-2
	008	0	1	-1	132	0	-1	0	0	0	132	0	-1
Trave Acciaio 389-390	001	-2	27	1.487	16.234	2.028	69	-2	125	-1.109	16.234	1.591	69
	002	-1	11	529	8.377	667	34	-1	60	-427	8.377	667	34
	003	-2	23	1.056	16.745	1.331	67	-2	119	-852	16.745	1.331	67
	004	-2	29	1.319	20.871	1.661	84	-2	149	-1.064	20.871	1.661	84
	005	0	-1	-8	-298	-8	0	0	-1	4	-298	-8	0
	006	0	0	15	617	16	0	0	-1	-8	617	16	0
	007	0	1	-8	-315	-8	0	0	1	4	-315	-8	0
	008	0	-1	-8	-297	-8	0	0	-1	4	-297	-8	0
Trave Acciaio 389-390	001	-1	-233	725	-4.517	1.183	341	-1	260	-671	-4.574	748	341
	002	0	-117	296	-4.111	412	171	0	130	-273	-4.116	374	171
	003	-1	-234	592	-8.233	823	341	-1	260	-546	-8.243	747	341
	004	-1	-292	738	-10.237	1.027	427	-1	325	-682	-10.249	932	427
	005	0	21	-4	49	-5	-29	0	-21	4	49	-5	-29
	006	0	-47	9	-82	11	64	0	46	-7	-82	11	64
	007	0	26	-4	32	-6	-35	0	-25	4	32	-6	-35
	008	0	20	-4	48	-5	-29	0	-21	4	48	-5	-29
Trave Acciaio 389-390	001	23	-39	-212	-26.550	-78	-10	23	-65	308	-26.176	-337	-10
	002	11	-21	-101	-10.256	-80	-4	11	-31	101	-10.256	-80	-4
	003	22	-42	-201	-20.481	-160	-8	22	-63	201	-20.481	-160	-8
	004	28	-52	-251	-25.560	-200	-10	28	-78	251	-25.560	-200	-10
	005	0	2	1	109	1	-1	0	0	-1	109	1	-1
	006	1	-4	-2	-223	-2	2	1	1	2	-223	-2	2
	007	0	2	1	112	1	-1	0	-1	-1	112	1	-1
	008	0	2	1	108	1	-1	0	0	-1	108	1	-1
Trave Acciaio 390-391	001	-1	55	843	849	1.383	52	-1	129	-828	849	947	52
	002	-1	25	316	2.390	444	26	-1	63	-321	2.390	444	26
	003	-1	50	630	4.789	887	52	-1	125	-642	4.789	887	52
	004	-1	63	786	5.949	1.107	65	-1	156	-801	5.949	1.107	65
	005	0	0	-4	-234	-5	0	0	0	3	-234	-5	0
	006	0	-1	9	487	11	0	0	-1	-7	487	11	0
	007	0	1	-4	-249	-5	0	0	1	4	-249	-5	0
	008	0	0	-4	-234	-5	0	0	0	3	-234	-5	0
Trave Acciaio 390-391	001	-1	-289	537	6.085	913	418	-1	317	-469	6.029	478	418
	002	0	-144	222	93	330	208	0	157	-229	88	292	208
	003	-1	-287	444	162	659	415	-1	314	-457	153	583	415
	004	-1	-358	553	239	822	519	-1	392	-570	227	727	519
	005	0	20	-5	5	-5	-28	0	-20	3	5	-5	-28
	006	0	-47	10	5	11	65	0	47	-6	5	11	65
	007	0	26	-5	-10	-6	-36	0	-26	3	-10	-6	-36
	008	0	20	-5	5	-5	-28	0	-20	3	5	-5	-28
Trave Acciaio 390-391	001	14	-46	-140	-19.469	-12	10	14	-19	238	-19.061	-271	10
	002	7	-23	-82	-7.642	-60	5	7	-9	79	-7.642	-60	5
	003	14	-47	-163	-15.262	-120	10	14	-19	157	-15.262	-120	10
	004	17	-58	-204	-19.044	-150	13	17	-24	196	-19.044	-150	13
	005	0	2	1	100	1	-1	0	0	-1	100	1	-1
	006	1	-4	-1	-205	-1	2	1	1	2	-205	-1	2
	007	0	2	1	103	1	-1	0	-1	-1	103	1	-1
	008	0	2	1	100	1	-1	0	0	-1	100	1	-1
Trave Acciaio 391-392	001	-1	98	551	-9.740	997	47	-1	165	-566	-9.740	561	47
	002	0	47	211	-1.814	320	24	0	81	-248	-1.814	320	24
	003	-1	94	422	-3.607	639	47	-1	162	-495	-3.607	639	47
	004	-1	117	526	-4.528	798	59	-1	202	-618	-4.528	798	59
	005	0	0	-3	-179	-4	0	0	0	2	-179	-4	0
	006	0	-2	7	374	8	0	0	-1	-4	374	8	0
	007	0	1	-4	-193	-4	0	0	1	2	-193	-4	0
	008	0	0	-3	-179	-4	0	0	0	2	-179	-4	0
Trave Acciaio 391-392	001	0	-345	305	12.616	833	506	0	387	-585	12.559	397	506
	002	0	-170	106	2.845	161	249	0	190	-101	2.840	123	249
	003	0	-340	211	5.660	321	497	0	379	-202	5.650	246	497
	004	0	-425	263	7.097	402	621	0	474	-253	7.085	307	621
	005	0	20	-5	-30	-9	-28	0	-20	8	-30	-9	-28
	006	0	-47	11	74	19	65	0	47	-17	74	19	65
	007	0	27	-5	-43	-10	-37	0	-27	9	-43	-10	-37
	008	0	20	-5	-30	-9	-28	0	-20	8	-30	-9	-28
Trave Acciaio 391-392	001	5	-15	-115	-12.820	16	13	5	21	209	-12.379	-245	13
	002	2	-8	-66	-5.371	-44	6	2	10	60	-5.371	-44	6
	003	5	-16	-131	-10.729	-89	13	5	20	120	-10.729	-89	13
	004	6	-19	-164	-13.383	-111	16	6	25	149	-13.383	-111	16

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	2	1	89	1	-1	0	0	-1	89	1	-1
	006	1	-4	-2	-182	-2	2	1	0	2	-182	-2	2
	007	0	2	1	91	1	-1	0	0	-1	91	1	-1
	008	0	2	1	88	1	-1	0	0	-1	88	1	-1
Trave Acciaio 392-393	001	0	168	336	-16.279	814	32	0	215	-518	-16.279	378	32
	002	0	82	121	-4.611	233	16	0	106	-214	-4.611	233	16
	003	0	164	241	-9.194	466	33	0	211	-427	-9.194	466	33
	004	0	205	301	-11.497	581	41	0	264	-533	-11.497	581	41
	005	0	1	-4	-133	-6	0	0	0	5	-133	-6	0
	006	0	-2	8	280	13	1	0	0	-11	280	13	1
	007	0	1	-4	-145	-7	-1	0	0	6	-145	-7	-1
	008	0	1	-4	-133	-6	0	0	0	5	-133	-6	0
Trave Acciaio 392-12a	001	1	-431	-86	15.893	50	766	1	669	152	15.837	-382	766
	002	1	-214	199	4.277	359	381	1	333	-291	4.273	321	381
	003	1	-428	398	8.522	718	760	1	664	-583	8.513	643	760
	004	2	-534	495	10.666	894	950	2	830	-725	10.654	799	950
	005	0	20	3	-62	6	-29	0	-21	-6	-62	6	-29
	006	0	-47	-6	137	-12	66	0	48	12	137	-12	66
	007	0	27	3	-74	7	-37	0	-27	-6	-74	7	-37
	008	0	20	3	-62	6	-28	0	-20	-6	-62	6	-28
Trave Acciaio 392-393	001	-7	78	20	-7.378	104	-28	-7	-5	97	-6.903	-156	-28
	002	-3	39	-56	-2.927	-31	-14	-3	-3	38	-2.927	-31	-14
	003	-7	77	-112	-5.848	-63	-28	-7	-5	76	-5.848	-63	-28
	004	-9	96	-140	-7.293	-78	-35	-9	-7	94	-7.293	-78	-35
	005	0	3	0	95	0	-1	0	-1	0	95	0	-1
	006	1	-6	1	-195	0	2	1	1	0	-195	0	2
	007	0	3	0	99	0	-1	0	-1	0	99	0	-1
	008	0	3	0	94	0	-1	0	-1	0	94	0	-1
Trave Acciaio 393-394	001	0	202	159	-22.590	483	-16	0	179	-220	-22.590	47	-16
	002	0	99	93	-7.470	157	-8	0	88	-132	-7.470	157	-8
	003	0	198	187	-14.907	313	-15	0	176	-263	-14.907	313	-15
	004	0	247	232	-18.621	391	-19	0	220	-328	-18.621	391	-19
	005	0	0	-5	-41	-6	-1	0	-1	4	-41	-6	-1
	006	0	0	9	91	12	1	0	2	-8	91	12	1
	007	0	0	-5	-49	-6	-1	0	-1	4	-49	-6	-1
	008	0	0	-5	-41	-6	0	0	-1	4	-41	-6	0
Trave Acciaio 12a-394	001	-2	749	133	15.850	451	-877	-2	-511	-205	15.906	19	-877
	002	-1	371	-301	4.280	-291	-434	-1	-252	146	4.284	-330	-434
	003	-1	740	-603	8.527	-584	-866	-1	-504	293	8.536	-659	-866
	004	-2	924	-750	10.671	-726	-1.081	-2	-629	364	10.683	-820	-1.081
	005	0	21	-7	-50	-9	-29	0	-21	6	-50	-9	-29
	006	0	-48	16	108	20	67	0	48	-13	108	20	67
	007	0	27	-8	-58	-11	-37	0	-27	7	-58	-11	-37
	008	0	21	-7	-50	-9	-29	0	-20	6	-50	-9	-29
Trave Acciaio 393-394	001	9	19	19	6.163	105	20	9	80	92	5.688	-155	20
	002	4	10	2	2.992	9	10	4	40	-23	2.992	9	10
	003	9	19	5	5.978	17	20	9	80	-47	5.978	17	20
	004	11	24	6	7.455	21	25	11	100	-58	7.455	21	25
	005	0	1	1	-96	1	-1	0	-2	-1	-96	1	-1
	006	1	-1	-2	198	-2	2	1	6	3	198	-2	2
	007	0	1	1	-100	1	-1	0	-3	-1	-100	1	-1
	008	0	1	1	-96	1	-1	0	-2	-1	-96	1	-1
Trave Acciaio 394-395	001	0	166	-180	-23.169	90	-33	0	119	4	-23.169	-347	-33
	002	0	82	-73	-7.897	-26	-16	0	58	-36	-7.897	-26	-16
	003	0	163	-145	-15.760	-51	-33	0	116	-72	-15.760	-51	-33
	004	0	204	-182	-19.684	-64	-41	0	145	-90	-19.684	-64	-41
	005	0	0	-4	17	-5	0	0	0	4	17	-5	0
	006	0	1	7	-28	11	0	0	1	-9	-28	11	0
	007	0	0	-4	11	-6	0	0	-1	5	11	-6	0
	008	0	0	-4	16	-5	0	0	0	4	16	-5	0
Trave Acciaio 394-395	001	0	467	25	18.956	395	-616	0	-424	-232	19.013	-40	-616
	002	0	228	174	5.740	234	-301	0	-208	-136	5.745	196	-301
	003	0	454	348	11.444	468	-601	0	-415	-272	11.453	392	-601
	004	0	567	432	14.310	583	-750	0	-518	-339	14.322	488	-750
	005	0	20	-2	-86	-5	-28	0	-21	4	-86	-5	-28
	006	0	-48	5	180	9	66	0	48	-9	180	9	66
	007	0	27	-2	-93	-5	-37	0	-27	4	-93	-5	-37
	008	0	20	-2	-86	-5	-28	0	-20	4	-86	-5	-28
Trave Acciaio 394-395	001	-2	33	42	1.319	131	-13	-2	-4	38	878	-129	-13
	002	-1	16	-16	833	-7	-6	-1	-2	4	833	-7	-6
	003	-2	33	-32	1.667	-14	-13	-2	-4	8	1.667	-14	-13
	004	-3	41	-40	2.075	-17	-16	-3	-5	9	2.075	-17	-16
	005	0	0	1	-111	1	-1	0	-2	-1	-111	1	-1
	006	1	0	-2	228	-2	2	1	4	2	228	-2	2
	007	0	0	1	-116	1	-1	0	-3	-1	-116	1	-1
	008	0	0	1	-110	1	-1	0	-2	-1	-110	1	-1
Trave Acciaio 395-396	001	1	141	-323	-20.853	-120	-42	1	81	162	-20.853	-556	-42
	002	0	69	-93	-7.439	-70	-21	0	39	7	-7.439	-70	-21
	003	1	137	-185	-14.849	-139	-41	1	78	14	-14.849	-139	-41
	004	1	172	-232	-18.542	-174	-52	1	98	17	-18.542	-174	-52
	005	0	0	-4	82	-6	0	0	0	5	82	-6	0
	006	0	0	8	-162	12	0	0	0	-9	-162	12	0
	007	0	0	-4	79	-6	0	0	0	5	79	-6	0
	008	0	0	-4	80	-6	0	0	0	5	80	-6	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 395-396	001	0	392	-92	19.686	171	-520	0	-360	-25	19.742	-264	-520
	002	0	193	-59	6.277	1	-256	0	-178	-31	6.282	-38	-256
	003	0	385	-118	12.518	1	-511	0	-354	-62	12.528	-74	-511
	004	0	480	-147	15.648	1	-638	0	-443	-77	15.660	-93	-638
	005	0	20	-5	-132	-7	-28	0	-20	6	-132	-7	-28
	006	0	-47	10	271	15	65	0	47	-12	271	15	65
	007	0	27	-5	-138	-8	-37	0	-27	6	-138	-8	-37
	008	0	20	-4	-131	-7	-28	0	-20	6	-131	-7	-28
Trave Acciaio 395-396	001	-12	-7	87	-4.018	165	-11	-12	-36	-8	-4.427	-93	-11
	002	-6	-3	10	-831	12	-5	-6	-17	-22	-831	12	-5
	003	-12	-7	21	-1.653	24	-10	-12	-35	-44	-1.653	24	-10
	004	-15	-9	26	-2.073	30	-13	-15	-43	-54	-2.073	30	-13
	005	0	0	1	-119	1	-1	0	-2	-1	-119	1	-1
	006	1	-1	-2	244	-2	2	1	4	2	244	-2	2
	007	0	0	1	-124	1	-1	0	-2	-1	-124	1	-1
	008	0	0	1	-118	1	-1	0	-2	-1	-118	1	-1
Trave Acciaio 396-397	001	2	145	-610	-15.101	-770	-63	2	55	808	-15.101	-1.206	-63
	002	1	71	-201	-5.812	-295	-31	1	26	222	-5.812	-295	-31
	003	2	141	-401	-11.606	-588	-62	2	52	443	-11.606	-588	-62
	004	2	176	-501	-14.486	-735	-78	2	64	554	-14.486	-735	-78
	005	0	0	-5	157	-10	0	0	0	9	157	-10	0
	006	0	0	10	-317	21	0	0	-1	-19	-317	21	0
	007	0	0	-5	158	-10	0	0	0	10	158	-10	0
	008	0	0	-5	155	-10	0	0	0	9	155	-10	0
Trave Acciaio 396-397	001	1	325	-217	17.447	68	-426	1	-291	0	17.504	-368	-426
	002	0	161	-69	5.861	-6	-211	0	-145	-31	5.866	-45	-211
	003	1	321	-137	11.692	-13	-422	1	-289	-62	11.702	-88	-422
	004	1	401	-172	14.611	-16	-527	1	-361	-77	14.623	-111	-527
	005	0	20	-4	-186	-6	-28	0	-20	4	-186	-6	-28
	006	0	-47	8	379	12	65	0	47	-9	379	12	65
	007	0	26	-4	-191	-6	-36	0	-26	5	-191	-6	-36
	008	0	20	-4	-185	-6	-28	0	-20	4	-185	-6	-28
Trave Acciaio 396-397	001	-22	-56	162	-9.642	234	11	-22	-29	-102	-10.016	-24	11
	002	-11	-27	34	-2.772	34	5	-11	-15	-51	-2.772	34	5
	003	-21	-55	68	-5.526	68	10	-21	-29	-101	-5.526	68	10
	004	-27	-68	85	-6.911	85	13	-27	-37	-127	-6.911	85	13
	005	0	1	1	-129	1	-1	0	-2	-1	-129	1	-1
	006	1	-1	-3	266	-2	2	1	4	3	266	-2	2
	007	0	1	2	-135	1	-1	0	-2	-1	-135	1	-1
	008	0	1	1	-129	1	-1	0	-2	-1	-129	1	-1
Trave Acciaio 397-398	001	3	179	-312	-3.995	981	-136	3	-16	-1.406	-3.995	545	-136
	002	1	86	-110	-2.384	262	-66	1	-9	-486	-2.384	262	-66
	003	3	172	-219	-4.769	523	-132	3	-18	-969	-4.769	523	-132
	004	3	215	-274	-5.940	653	-165	3	-22	-1.210	-5.940	653	-165
	005	0	0	0	256	11	0	0	1	-15	256	11	0
	006	0	-1	0	-521	-22	0	0	-1	31	-521	-22	0
	007	0	1	0	261	11	0	0	0	-16	261	11	0
	008	0	0	0	254	11	0	0	1	-15	254	11	0
Trave Acciaio 397-398	001	1	257	-589	11.831	-821	-330	1	-220	914	11.887	-1.257	-330
	002	1	129	-193	4.296	-294	-168	1	-113	261	4.300	-332	-168
	003	1	259	-385	8.571	-587	-334	1	-225	521	8.580	-662	-334
	004	1	323	-481	10.708	-733	-418	1	-281	651	10.720	-828	-418
	005	0	20	-6	-249	-13	-28	0	-20	12	-249	-13	-28
	006	0	-47	13	507	26	64	0	46	-25	507	26	64
	007	0	26	-7	-254	-13	-36	0	-26	13	-254	-13	-36
	008	0	20	-6	-248	-13	-27	0	-20	12	-248	-13	-27
Trave Acciaio 397-398	001	-35	-123	13	-18.018	109	61	-35	22	62	-18.358	-151	61
	002	-17	-60	-10	-5.610	-4	29	-17	10	0	-5.610	-4	29
	003	-34	-119	-21	-11.190	-8	59	-34	19	-1	-11.190	-8	59
	004	-43	-149	-26	-13.986	-11	73	-43	24	-1	-13.986	-11	73
	005	0	1	0	-162	-1	-1	0	-2	1	-162	-1	-1
	006	1	-1	1	334	1	2	1	4	-2	334	1	2
	007	-1	1	0	-169	-1	-1	0	-2	1	-169	-1	-1
	008	0	1	0	-161	-1	-1	0	-2	1	-161	-1	-1
Trave Acciaio 399-400	001	-10	88	4.554	-3.113	7.569	-93	-10	0	-2.424	-3.113	7.283	-93
	002	-5	36	1.504	-1.776	2.458	-36	-5	3	-806	-1.776	2.458	-36
	003	-10	73	3.001	-3.551	4.906	-72	-10	5	-1.608	-3.551	4.906	-72
	004	-12	91	3.749	-4.424	6.128	-90	-12	6	-2.009	-4.424	6.128	-90
	005	0	1	42	89	79	-2	0	-1	-32	89	79	-2
	006	0	-1	-86	-181	-161	3	0	2	65	-181	-161	3
	007	0	0	43	90	81	-1	0	-1	-32	90	81	-1
	008	0	1	42	88	79	-2	0	-1	-32	88	79	-2
Trave Acciaio 398-400	001	2	195	-169	216	-128	-243	2	-156	331	273	-563	-243
	002	1	102	-63	716	-80	-129	1	-85	81	720	-118	-129
	003	2	204	-127	1.430	-160	-258	2	-170	162	1.440	-236	-258
	004	2	254	-158	1.783	-200	-322	2	-212	203	1.795	-295	-322
	005	0	20	0	-341	-3	-27	0	-20	4	-341	-3	-27
	006	0	-46	0	694	6	63	0	46	-9	694	6	63
	007	0	26	0	-348	-3	-36	0	-26	5	-348	-3	-36
	008	0	20	0	-340	-3	-27	0	-19	4	-340	-3	-27
Trave Acciaio 398-400	001	-52	-184	835	-635	687	124	-52	90	-400	-940	428	124
	002	-26	-90	256	-314	183	63	-26	48	-149	-314	183	63
	003	-51	-181	510	-625	364	125	-51	96	-297	-625	364	125
	004	-64	-226	637	-782	455	156	-64	120	-371	-782	455	156

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	1	8	104	5	-1	0	-2	-3	104	5	-1
	006	1	-1	-16	-208	-10	2	1	5	7	-208	-10	2
	007	-1	0	8	103	5	-1	-1	-2	-3	103	5	-1
	008	0	1	8	103	5	-1	0	-2	-3	103	5	-1
Trave Acciaio 400-401	001	4	292	-1.481	-6.553	-1.100	-416	4	-305	411	-6.553	-1.537	-416
	002	2	145	-511	-2.707	-444	-199	2	-141	126	-2.707	-444	-199
	003	4	290	-1.020	-5.408	-886	-398	4	-281	251	-5.408	-886	-398
	004	5	362	-1.274	-6.744	-1.107	-497	5	-351	314	-6.744	-1.107	-497
	005	0	-1	-10	-78	-17	-2	0	-4	14	-78	-17	-2
	006	0	1	20	155	34	5	0	9	-28	155	34	5
	007	0	0	-10	-77	-17	-3	0	-5	14	-77	-17	-3
	008	0	-1	-10	-78	-17	-2	0	-4	14	-78	-17	-2
Trave Acciaio 400-401	001	2	144	313	-561	660	-174	2	-107	-327	-504	224	-174
	002	1	80	87	428	167	-100	1	-64	-125	432	129	-100
	003	2	161	174	856	333	-199	2	-127	-250	866	257	-199
	004	3	200	218	1.065	416	-248	3	-159	-312	1.076	321	-248
	005	0	19	9	-265	15	-27	0	-20	-12	-265	15	-27
	006	0	-45	-19	537	-30	62	0	46	24	537	-30	62
	007	0	25	9	-268	15	-35	0	-26	-12	-268	15	-35
	008	0	19	9	-264	15	-27	0	-19	-12	-264	15	-27
Trave Acciaio 400-401	001	-72	-291	-323	4.508	-102	233	-72	193	157	4.236	-361	233
	002	-35	-142	-115	1.162	-70	118	-35	104	30	1.162	-70	118
	003	-71	-284	-229	2.318	-139	237	-71	208	59	2.318	-139	237
	004	-88	-354	-286	2.896	-173	295	-88	259	74	2.896	-173	295
	005	0	1	-3	234	-2	-2	0	-3	1	234	-2	-2
	006	1	-1	5	-472	3	3	1	5	-1	-472	3	3
	007	-1	0	-3	235	-2	-1	-1	-2	1	235	-2	-1
	008	0	1	-3	234	-2	-2	0	-3	1	234	-2	-2
Trave Acciaio 401-402	001	-2	42	-53	-3.903	-73	-984	-2	-1.345	352	-3.903	-502	-984
	002	0	11	-58	-1.433	-130	-461	0	-638	125	-1.433	-130	-461
	003	-1	22	-116	-2.864	-259	-920	-1	-1.275	249	-2.864	-259	-920
	004	-1	28	-145	-3.571	-323	-1.149	-1	-1.592	311	-3.571	-323	-1.149
	005	0	-5	35	-175	105	-2	0	-7	-113	-175	105	-2
	006	0	9	-71	350	-212	8	0	20	228	350	-212	8
	007	0	-4	35	-173	105	-6	0	-12	-113	-173	105	-6
	008	0	-5	35	-175	105	-2	0	-7	-113	-175	105	-2
Trave Acciaio 401-402	001	4	136	368	2.527	651	-171	4	-106	-252	2.582	223	-171
	002	2	75	98	1.244	149	-86	2	-46	-85	1.248	111	-86
	003	4	151	196	2.485	296	-171	4	-93	-170	2.494	221	-171
	004	5	188	245	3.099	371	-213	5	-115	-213	3.111	277	-213
	005	0	17	6	-83	6	-26	0	-20	-2	-83	6	-26
	006	0	-39	-13	168	-11	60	0	46	3	168	-11	60
	007	0	22	6	-84	6	-33	0	-26	-2	-84	6	-33
	008	0	17	6	-82	6	-26	0	-20	-2	-82	6	-26
Trave Acciaio 401-402	001	-87	-332	127	-3.261	220	285	-87	218	-52	-3.500	-34	285
	002	-40	-141	31	-1.649	34	102	-40	57	-35	-1.649	34	102
	003	-79	-281	62	-3.295	69	204	-79	113	-70	-3.295	69	204
	004	-99	-350	77	-4.110	86	255	-99	141	-88	-4.110	86	255
	005	0	2	-7	121	-6	-3	0	-4	5	121	-6	-3
	006	1	-3	14	-242	13	5	1	6	-10	-242	13	5
	007	-1	1	-7	120	-6	-2	-1	-2	5	120	-6	-2
	008	0	2	-7	120	-6	-3	0	-4	5	120	-6	-3
Trave Acciaio 19-20	001	-10	-4	-2.298	9.669	-7.169	-59	-10	-60	4.572	9.669	-7.454	-59
	002	-5	-1	-822	3.225	-2.587	-25	-5	-25	1.608	3.225	-2.587	-25
	003	-10	-2	-1.641	6.439	-5.162	-50	-10	-49	3.209	6.439	-5.162	-50
	004	-12	-3	-2.050	8.038	-6.447	-63	-12	-62	4.008	8.038	-6.447	-63
	005	0	1	12	-218	30	-93	0	-86	-16	-218	30	-93
	006	0	3	-12	467	-25	-96	0	-87	11	467	-25	-96
	007	0	-3	0	-246	-5	189	0	174	4	-246	-5	189
	008	0	1	9	-235	23	-93	0	-87	-13	-235	23	-93
Trave Acciaio 31-32	001	-27	-184	-3.575	6.013	-26.229	280	-27	-45	9.440	6.013	-26.379	280
	002	-13	-90	-1.263	2.030	-9.183	137	-13	-22	3.280	2.030	-9.183	137
	003	-27	-179	-2.522	4.049	-18.328	274	-27	-44	6.547	4.049	-18.328	274
	004	-34	-224	-3.149	5.059	-22.888	343	-34	-55	8.176	5.059	-22.888	343
	005	0	-1	-25	182	-238	1	0	0	93	182	-238	1
	006	0	2	42	-259	404	-2	0	1	-158	-259	404	-2
	007	0	-1	-17	78	-164	2	0	0	64	78	-164	2
	008	0	-1	-19	-32	-170	0	0	0	65	-32	-170	0
Trave Acciaio 252-253	001	0	-3	-1.871	55.081	-8.686	0	0	-3	6.424	55.081	-8.971	0
	002	0	-1	-893	25.614	-4.075	0	0	-1	2.936	25.614	-4.075	0
	003	0	-2	-1.778	51.204	-8.125	0	0	-2	5.856	51.204	-8.125	0
	004	0	-3	-2.224	63.857	-10.156	0	0	-2	7.318	63.857	-10.156	0
	005	0	-1	97	-544	273	0	0	-1	-159	-544	273	0
	006	0	-1	-194	1.098	-546	0	0	-1	319	1.098	-546	0
	007	0	2	96	-547	270	0	0	2	-157	-547	270	0
	008	0	-1	96	-539	270	0	0	-1	-157	-539	270	0
Trave Acciaio 264-265	001	0	6	-5.945	15.288	-39.845	-5	0	3	13.808	15.288	-39.996	-5
	002	0	2	-2.673	5.553	-17.943	-1	0	2	6.205	5.553	-17.943	-1
	003	0	5	-5.335	11.073	-35.807	-3	0	4	12.382	11.073	-35.807	-3
	004	0	6	-6.663	13.838	-44.724	-3	0	5	15.466	13.838	-44.724	-3
	005	0	0	-83	1.030	-743	0	0	0	285	1.030	-743	0
	006	0	0	167	-2.058	1.492	1	0	0	-571	-2.058	1.492	1
	007	0	0	-83	1.013	-738	-1	0	0	283	1.013	-738	-1
	008	0	0	-82	1.016	-735	0	0	0	282	1.016	-735	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 386-387	001	10	-9	76	51.206	-2.411	71	10	58	2.475	51.206	-2.697	71
	002	5	-2	329	22.856	-249	33	5	29	563	22.856	-249	33
	003	9	-5	659	45.665	-492	66	9	58	1.121	45.665	-492	66
	004	12	-6	819	56.950	-624	83	12	72	1.405	56.950	-624	83
	005	0	0	19	-138	45	0	0	-1	-23	-138	45	0
	006	0	-2	-38	291	-90	1	0	0	47	291	-90	1
	007	0	2	19	-151	45	-1	0	1	-23	-151	45	-1
	008	0	0	19	-138	44	0	0	-1	-23	-138	44	0
Trave Acciaio 398-399	001	29	173	-2.896	-2.619	-20.210	-291	29	29	7.141	-2.619	-20.360	-291
	002	14	84	-957	-1.899	-6.470	-143	14	13	2.244	-1.899	-6.470	-143
	003	29	167	-1.909	-3.800	-12.907	-286	29	26	4.477	-3.800	-12.907	-286
	004	36	209	-2.386	-4.729	-16.129	-357	36	32	5.595	-4.729	-16.129	-357
	005	0	1	-22	197	-225	0	0	1	89	197	-225	0
	006	0	-2	46	-402	458	1	0	-1	-181	-402	458	1
	007	0	1	-23	203	-230	-1	0	0	91	203	-230	-1
	008	0	1	-22	195	-224	0	0	1	88	195	-224	0
Trave Acciaio 368-403	001	594	96	3.187	683	3.008	-51	594	-246	1.181	683	-2.413	-51
	002	273	39	1.201	204	1.151	-26	273	-135	458	204	-931	-26
	003	546	78	2.398	407	2.299	-52	546	-270	915	407	-1.859	-52
	004	681	97	2.991	508	2.867	-64	681	-337	1.141	508	-2.319	-64
	005	0	-1	7	4	3	2	0	14	-10	4	3	2
	006	1	-12	11	-17	3	1	1	-9	-10	-17	3	1
	007	0	13	-18	13	-6	-3	0	-5	20	13	-6	-3
	008	0	-1	8	3	3	2	0	14	-11	3	3	2
Trave Acciaio 1-36	001	-568	30	1.332	1.281	2.410	-51	-568	-312	3.362	1.281	-3.011	-51
	002	-261	-5	481	374	926	-20	-261	-139	1.256	374	-1.156	-20
	003	-522	-10	961	747	1.850	-40	-522	-277	2.508	747	-2.308	-40
	004	-651	-13	1.198	932	2.307	-49	-651	-345	3.128	932	-2.879	-49
	005	1	13	17	70	3	-5	1	-17	-4	70	3	-5
	006	-2	-82	4	-37	0	21	-2	61	7	-37	0	21
	007	1	69	-21	-33	-3	-17	1	-44	-3	-33	-3	-17
	008	0	17	12	70	2	-6	0	-23	-1	70	2	-6
Trave Acciaio 36-69	001	-38	-217	3.299	1.227	2.766	42	-38	64	2.925	1.227	-2.655	42
	002	-13	-90	1.347	516	1.078	17	-13	27	1.101	516	-1.005	17
	003	-27	-181	2.690	1.032	2.152	35	-27	53	2.199	1.032	-2.006	35
	004	-34	-225	3.355	1.286	2.684	43	-34	67	2.743	1.286	-2.502	43
	005	0	10	1	99	1	-4	0	-18	-4	99	1	-4
	006	0	-34	-1	-154	0	13	0	57	1	-154	0	13
	007	-1	24	-1	54	-1	-9	-1	-38	4	54	-1	-9
	008	0	7	0	99	0	-4	0	-18	-2	99	0	-4
Trave Acciaio 69-102	001	18	-15	2.979	1.212	2.687	5	18	17	3.136	1.212	-2.734	5
	002	8	-4	1.147	527	1.033	2	8	7	1.200	527	-1.049	2
	003	17	-8	2.291	1.054	2.064	3	17	13	2.396	1.054	-2.095	3
	004	21	-10	2.858	1.314	2.574	4	21	17	2.989	1.314	-2.613	4
	005	0	-4	3	122	1	-1	0	-10	-3	122	1	-1
	006	0	-11	2	-226	0	7	0	38	-1	-226	0	7
	007	0	15	-5	103	-1	-6	0	-28	4	103	-1	-6
	008	0	-3	2	121	1	-1	0	-11	-2	121	1	-1
Trave Acciaio 102-135	001	2	-41	3.057	1.055	2.704	11	2	36	3.102	1.055	-2.717	11
	002	0	-16	1.180	486	1.031	4	0	11	1.249	486	-1.051	4
	003	1	-32	2.357	971	2.059	8	1	23	2.495	971	-2.100	8
	004	1	-40	2.940	1.211	2.568	10	1	28	3.111	1.211	-2.619	10
	005	0	-10	4	129	1	1	0	-3	-5	129	1	1
	006	0	3	6	-259	2	3	0	23	-9	-259	2	3
	007	0	7	-10	128	-3	-4	0	-20	13	128	-3	-4
	008	0	-10	4	127	1	1	0	-3	-5	127	1	1
Trave Acciaio 135-168	001	0	-56	3.121	1.064	2.715	13	0	29	3.088	1.064	-2.706	13
	002	0	-24	1.218	421	1.046	6	0	15	1.185	421	-1.036	6
	003	1	-47	2.431	842	2.089	11	1	29	2.366	842	-2.069	11
	004	1	-59	3.032	1.049	2.605	14	1	37	2.951	1.049	-2.581	14
	005	0	-16	2	121	1	3	0	4	-2	121	1	3
	006	0	17	0	-256	0	-1	0	8	0	-256	0	-1
	007	0	-1	-2	134	-1	-2	0	-12	3	134	-1	-2
	008	0	-16	1	118	0	3	0	3	-1	118	0	3
Trave Acciaio 168-201	001	-13	-44	2.978	794	2.688	17	-13	71	3.131	794	-2.733	17
	002	-5	-22	1.189	384	1.041	8	-5	31	1.191	384	-1.041	8
	003	-11	-45	2.375	768	2.079	16	-11	62	2.378	768	-2.080	16
	004	-13	-56	2.962	958	2.593	20	-13	78	2.966	958	-2.594	20
	005	0	-24	5	97	1	6	0	13	-4	97	1	6
	006	0	34	11	-218	3	-7	0	-12	-8	-218	3	-7
	007	0	-9	-16	119	-4	1	0	-2	12	119	-4	1
	008	0	-24	5	95	1	5	0	13	-4	95	1	5
Trave Acciaio 201-234	001	-15	12	3.069	675	2.708	-2	-15	-2	3.085	675	-2.713	-2
	002	-7	2	1.157	322	1.027	0	-7	2	1.253	322	-1.055	0
	003	-14	5	2.310	645	2.051	0	-14	4	2.502	645	-2.108	0
	004	-18	6	2.881	803	2.558	0	-18	5	3.121	803	-2.629	0
	005	0	-26	4	62	1	10	0	40	-5	62	1	10
	006	0	38	7	-149	3	-15	0	-67	-10	-149	3	-15
	007	0	-12	-12	86	-4	6	0	26	15	86	-4	6
	008	0	-26	4	60	2	10	0	40	-6	60	2	10
Trave Acciaio 234-269	001	17	-63	3.111	722	2.716	17	17	50	3.072	722	-2.705	17
	002	8	-23	1.207	254	1.044	6	8	20	1.188	254	-1.038	6
	003	16	-45	2.410	507	2.085	13	16	40	2.372	507	-2.074	13
	004	19	-56	3.005	632	2.600	16	19	51	2.959	632	-2.586	16

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	21	4	51	1	-4	0	-7	-5	51	1	-4
	006	0	-55	1	-126	0	12	0	28	-1	-126	0	12
	007	0	34	-5	75	-2	-8	0	-21	5	75	-2	-8
	008	0	21	4	49	1	-4	0	-7	-4	49	1	-4
Trave Acciaio 269-302	001	10	29	2.974	519	2.685	-6	10	-9	3.149	519	-2.736	-6
	002	5	4	1.184	230	1.038	0	5	2	1.204	230	-1.044	0
	003	10	8	2.365	460	2.073	-1	10	3	2.403	460	-2.085	-1
	004	12	10	2.949	574	2.586	-1	12	4	2.998	574	-2.600	-1
	005	0	-8	7	61	2	0	0	-5	-6	61	2	0
	006	0	3	7	-147	2	3	0	24	-5	-147	2	3
	007	0	5	-14	84	-4	-3	0	-18	11	84	-4	-3
	008	0	-8	8	60	2	1	0	-5	-7	60	2	1
Trave Acciaio 302-335	001	-27	-30	3.127	477	2.727	13	-27	55	3.017	477	-2.694	13
	002	-14	-15	1.177	187	1.033	6	-14	26	1.232	187	-1.049	6
	003	-27	-30	2.350	374	2.063	12	-27	52	2.461	374	-2.096	12
	004	-34	-38	2.931	466	2.573	15	-34	64	3.069	466	-2.614	15
	005	0	-22	6	55	2	4	0	7	-7	55	2	4
	006	0	31	7	-129	2	-5	0	-1	-9	-129	2	-5
	007	0	-9	-12	73	-4	0	0	-6	16	73	-4	0
	008	0	-22	6	54	2	4	0	7	-7	54	2	4
Trave Acciaio 335-368	001	26	30	3.106	633	2.702	-7	26	-17	3.165	633	-2.719	-7
	002	9	14	1.212	161	1.044	-2	9	4	1.193	161	-1.038	-2
	003	17	28	2.420	322	2.085	-3	17	7	2.382	322	-2.074	-3
	004	21	36	3.019	401	2.600	-4	21	9	2.971	401	-2.586	-4
	005	0	-28	4	27	1	9	0	31	-3	27	1	9
	006	0	44	4	-69	1	-14	0	-49	-2	-69	1	-14
	007	0	-15	-7	41	-2	5	0	18	6	41	-2	5
	008	0	-28	4	26	1	9	0	31	-3	26	1	9
Trave Acciaio 369-404	001	498	212	3.551	544	4.145	-129	498	-657	1.383	544	-3.503	-129
	002	232	95	2.109	290	2.304	-62	232	-324	724	290	-1.894	-62
	003	463	190	4.212	579	4.601	-124	463	-647	1.446	579	-3.782	-124
	004	578	236	5.255	722	5.741	-155	578	-808	1.804	722	-4.718	-155
	005	0	-13	8	-1	2	6	0	26	-7	-1	2	6
	006	1	2	-1	-10	0	-3	1	-21	-3	-10	0	-3
	007	0	11	-7	11	-3	-2	0	-5	10	11	-3	-2
	008	0	-14	9	-1	2	6	0	26	-7	-1	2	6
Trave Acciaio 2-37	001	-478	-169	1.307	468	3.451	-20	-478	-303	3.827	468	-4.198	-20
	002	-223	-105	691	258	1.868	-4	-223	-133	2.250	258	-2.330	-4
	003	-445	-211	1.380	515	3.730	-8	-445	-266	4.492	515	-4.652	-8
	004	-555	-263	1.721	642	4.654	-10	-555	-332	5.605	642	-5.805	-10
	005	0	10	-72	-59	-14	-5	0	-26	24	-59	-14	-5
	006	-1	-152	-54	-58	-8	39	-1	112	4	-58	-8	39
	007	1	142	127	118	23	-34	1	-85	-28	118	23	-34
	008	0	18	-76	-62	-15	-8	0	-34	25	-62	-15	-8
Trave Acciaio 37-70	001	-28	-260	3.947	497	3.771	50	-28	81	4.308	497	-3.878	50
	002	-9	-112	2.306	265	2.090	22	-9	38	2.367	265	-2.108	22
	003	-19	-224	4.604	529	4.173	44	-19	76	4.727	529	-4.209	44
	004	-23	-280	5.745	660	5.207	55	-23	95	5.897	660	-5.252	55
	005	0	25	17	-52	3	-8	0	-30	-4	-52	3	-8
	006	1	-64	32	-51	7	22	1	87	-16	-51	7	22
	007	-1	39	-48	105	-10	-14	-1	-57	20	105	-10	-14
	008	0	24	16	-56	3	-8	0	-31	-3	-56	3	-8
Trave Acciaio 70-103	001	17	-33	4.322	520	3.814	11	17	42	4.394	520	-3.835	11
	002	8	-14	2.381	274	2.092	5	8	17	2.426	274	-2.106	5
	003	16	-27	4.753	547	4.178	9	16	35	4.844	547	-4.205	9
	004	20	-34	5.931	682	5.212	11	20	44	6.044	682	-5.246	11
	005	0	2	-5	-46	-1	-2	0	-14	1	-46	-1	-2
	006	0	-36	7	-46	2	14	0	58	-6	-46	2	14
	007	0	34	-2	92	-1	-11	0	-44	5	92	-1	-11
	008	0	3	-5	-50	-1	-3	0	-15	1	-50	-1	-3
Trave Acciaio 103-136	001	2	-59	4.391	518	3.824	16	2	51	4.391	518	-3.824	16
	002	0	-24	2.426	269	2.096	7	0	21	2.445	269	-2.102	7
	003	1	-48	4.843	537	4.185	13	1	42	4.883	537	-4.197	13
	004	1	-60	6.043	670	5.222	17	1	52	6.091	670	-5.236	17
	005	0	-10	4	-39	1	1	0	-1	-5	-39	1	1
	006	0	-8	8	-43	2	6	0	30	-7	-43	2	6
	007	0	18	-11	83	-3	-7	0	-29	12	83	-3	-7
	008	0	-9	4	-42	1	1	0	-2	-5	-42	1	1
Trave Acciaio 136-169	001	0	-81	4.391	512	3.832	22	0	69	4.340	512	-3.817	22
	002	0	-38	2.441	261	2.104	10	0	32	2.406	261	-2.094	10
	003	1	-75	4.876	522	4.202	21	1	65	4.805	522	-4.181	21
	004	1	-94	6.082	651	5.242	26	1	81	5.995	651	-5.216	26
	005	0	-22	3	-31	1	5	0	11	-4	-31	1	5
	006	0	18	-4	-43	-1	-2	0	3	5	-43	-1	-2
	007	0	4	1	75	0	-3	0	-15	-1	75	0	-3
	008	0	-21	2	-34	1	5	0	11	-3	-34	1	5
Trave Acciaio 169-202	001	-12	-84	4.370	522	3.825	28	-12	104	4.365	522	-3.824	28
	002	-5	-38	2.425	267	2.102	12	-5	46	2.403	267	-2.096	12
	003	-10	-77	4.842	534	4.198	25	-10	91	4.797	534	-4.185	25
	004	-12	-96	6.041	666	5.237	31	-12	114	5.986	666	-5.221	31
	005	0	-36	8	-23	2	10	0	28	-9	-23	2	10
	006	0	47	0	-45	-1	-11	0	-30	7	-45	-1	-11
	007	0	-11	-8	68	-2	2	0	2	2	68	-2	2
	008	0	-36	8	-26	2	9	0	27	-9	-26	2	9



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 202-235	001	-14	-1	4.375	519	3.832	0	-14	0	4.323	519	-3.817	0
	002	-7	-5	2.406	264	2.097	2	-7	6	2.417	264	-2.101	2
	003	-13	-11	4.803	528	4.188	3	-13	11	4.827	528	-4.195	3
	004	-16	-13	5.994	659	5.225	4	-16	14	6.022	659	-5.233	4
	005	0	-40	7	-14	2	14	0	51	-6	-14	2	14
	006	0	55	-5	-49	0	-20	0	-78	-2	-49	0	-20
	007	0	-15	-2	63	-2	6	0	26	8	63	-2	6
	008	0	-40	7	-16	2	13	0	51	-6	-16	2	13
Trave Acciaio 235-270	001	17	-78	4.313	508	3.821	22	17	68	4.337	508	-3.828	22
	002	7	-31	2.406	256	2.099	9	7	27	2.407	256	-2.099	9
	003	15	-62	4.805	511	4.191	17	15	55	4.808	511	-4.192	17
	004	18	-77	5.994	637	5.229	22	18	68	5.998	637	-5.230	22
	005	0	16	3	-10	1	-3	0	-5	-1	-10	1	-3
	006	0	-55	-2	-44	0	13	0	34	-3	-44	0	13
	007	0	39	-1	54	-1	-10	0	-29	4	54	-1	-10
	008	0	16	3	-12	1	-3	0	-5	-1	-12	1	-3
Trave Acciaio 270-303	001	10	15	4.339	512	3.810	-2	10	4	4.436	512	-3.839	-2
	002	5	0	2.411	260	2.095	1	5	6	2.439	260	-2.103	1
	003	9	0	4.816	520	4.183	2	9	13	4.869	520	-4.199	2
	004	12	-1	6.008	648	5.219	2	12	16	6.076	648	-5.239	2
	005	0	-11	2	-11	1	2	0	0	-4	-11	1	2
	006	0	-3	9	-29	2	4	0	24	-3	-29	2	4
	007	0	13	-12	40	-3	-5	0	-24	7	40	-3	-5
	008	0	-11	3	-13	1	2	0	0	-4	-13	1	2
Trave Acciaio 303-336	001	-25	-28	4.438	518	3.825	13	-25	62	4.436	518	-3.824	13
	002	-12	-16	2.438	265	2.096	7	-12	33	2.460	265	-2.102	7
	003	-25	-31	4.869	529	4.185	14	-25	66	4.911	529	-4.198	14
	004	-31	-39	6.075	660	5.221	18	-31	82	6.128	660	-5.237	18
	005	0	-32	5	-9	2	8	0	20	-8	-9	2	8
	006	0	42	-1	-19	0	-9	0	-17	2	-19	0	-9
	007	0	-9	-5	28	-2	1	0	-3	6	28	-2	1
	008	0	-33	5	-10	2	8	0	20	-9	-10	2	8
Trave Acciaio 336-369	001	17	37	4.465	538	3.941	-15	17	-67	3.680	538	-3.708	-15
	002	4	18	2.465	274	2.145	-6	4	-26	2.155	274	-2.053	-6
	003	9	36	4.922	548	4.283	-13	9	-51	4.304	548	-4.100	-13
	004	11	46	6.142	683	5.343	-16	11	-64	5.370	683	-5.115	-16
	005	0	-43	6	-4	2	13	0	45	-5	-4	2	13
	006	0	64	-8	-16	-2	-20	0	-68	6	-16	-2	-20
	007	0	-20	1	21	0	6	0	22	-1	21	0	6
	008	0	-44	6	-5	2	13	0	45	-5	-5	2	13
Trave Acciaio 370-405	001	418	275	2.748	25	4.134	-154	418	-763	795	25	-3.555	-154
	002	198	121	1.745	16	2.315	-73	198	-374	400	16	-1.916	-73
	003	395	243	3.485	31	4.622	-147	395	-747	798	31	-3.826	-147
	004	493	302	4.348	39	5.767	-183	493	-932	995	39	-4.774	-183
	005	0	-13	8	-5	2	6	0	26	-6	-5	2	6
	006	1	8	-5	-3	-1	-6	1	-29	1	-3	-1	-6
	007	0	5	-2	9	-1	0	0	3	5	9	-1	0
	008	0	-13	8	-5	2	6	0	26	-6	-5	2	6
Trave Acciaio 3-38	001	-399	-166	771	265	3.498	-16	-399	-275	3.082	265	-4.183	-16
	002	-189	-103	395	143	1.885	-3	-189	-121	1.911	143	-2.336	-3
	003	-378	-206	790	285	3.769	-5	-378	-242	3.818	285	-4.666	-5
	004	-472	-258	985	356	4.702	-7	-472	-302	4.764	356	-5.822	-7
	005	0	39	-108	-82	-21	-12	0	-40	35	-82	-21	-12
	006	-1	-132	-86	-78	-14	35	-1	104	9	-78	-14	35
	007	1	92	196	161	36	-23	1	-64	-45	161	36	-23
	008	0	47	-110	-84	-21	-14	0	-48	34	-84	-21	-14
Trave Acciaio 38-71	001	-27	-304	3.184	260	3.653	59	-27	92	4.451	260	-4.028	59
	002	-9	-140	1.956	136	2.039	28	-9	47	2.449	136	-2.185	28
	003	-18	-280	3.906	272	4.072	56	-18	95	4.890	272	-4.363	56
	004	-22	-350	4.875	340	5.081	69	-22	118	6.101	340	-5.444	69
	005	0	27	24	-74	4	-9	0	-34	-5	-74	4	-9
	006	0	-67	35	-66	7	23	0	87	-16	-66	7	23
	007	-1	40	-59	142	-12	-14	-1	-52	20	142	-12	-14
	008	0	26	22	-76	4	-9	0	-36	-4	-76	4	-9
Trave Acciaio 71-104	001	16	-32	4.444	218	3.845	12	16	49	4.415	218	-3.836	12
	002	7	-14	2.449	117	2.113	5	7	23	2.444	117	-2.111	5
	003	15	-29	4.889	233	4.219	11	15	45	4.881	233	-4.216	11
	004	19	-36	6.099	291	5.264	14	19	57	6.090	291	-5.261	14
	005	0	9	-7	-65	-1	-4	0	-20	2	-65	-1	-4
	006	0	-34	5	-55	2	13	0	56	-5	-55	2	13
	007	0	25	2	121	0	-9	0	-36	3	121	0	-9
	008	0	10	-7	-67	-1	-5	0	-21	2	-67	-1	-5
Trave Acciaio 104-137	001	2	-67	4.424	191	3.844	18	2	58	4.400	191	-3.837	18
	002	0	-30	2.448	103	2.112	8	0	26	2.452	103	-2.113	8
	003	1	-60	4.889	206	4.217	17	1	51	4.900	206	-4.221	17
	004	1	-75	6.100	258	5.262	21	1	64	6.111	258	-5.266	21
	005	0	-5	3	-57	1	0	0	-5	-3	-57	1	0
	006	0	7	7	-46	2	5	0	28	-7	-46	2	5
	007	0	-12	-9	104	-3	-5	0	-22	10	104	-3	-5
	008	0	-4	2	-59	1	0	0	-6	-3	-59	1	0
Trave Acciaio 137-170	001	0	-88	4.408	168	3.845	25	0	78	4.382	168	-3.837	25
	002	0	-42	2.455	91	2.115	12	0	38	2.432	91	-2.109	12
	003	1	-84	4.907	182	4.228	24	1	76	4.861	182	-4.214	24
	004	1	-105	6.120	227	5.274	30	1	94	6.064	227	-5.257	30

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-18	1	-49	1	4	0	8	-3	-49	1	4
	006	0	21	-3	-39	-1	-3	0	1	5	-39	-1	-3
	007	0	-2	2	89	1	-1	0	-9	-2	89	1	-1
	008	0	-17	1	-51	0	4	0	7	-2	-51	0	4
Trave Acciaio 170-203	001	-12	-92	4.408	154	3.843	31	-12	115	4.403	154	-3.842	31
	002	-5	-43	2.446	84	2.115	14	-5	52	2.428	84	-2.109	14
	003	-10	-86	4.888	168	4.226	28	-10	103	4.851	168	-4.215	28
	004	-12	-107	6.097	210	5.272	35	-12	129	6.053	210	-5.259	35
	005	0	-33	6	-42	2	9	0	25	-7	-42	2	9
	006	0	50	0	-34	-1	-12	0	-32	7	-34	-1	-12
	007	0	-16	-6	76	-1	3	0	7	0	76	-1	3
	008	0	-32	6	-43	2	8	0	24	-7	-43	2	8
Trave Acciaio 203-236	001	-14	-7	4.419	140	3.867	1	-14	1	4.268	140	-3.822	1
	002	-7	-9	2.435	76	2.118	2	-7	7	2.393	76	-2.106	2
	003	-13	-18	4.865	152	4.233	5	-13	14	4.783	152	-4.209	5
	004	-16	-22	6.070	190	5.281	6	-16	17	5.966	190	-5.250	6
	005	0	-37	5	-34	1	13	0	49	-3	-34	1	13
	006	0	58	-4	-29	0	-21	0	-82	-3	-29	0	-21
	007	0	-20	-1	64	-1	8	0	32	6	64	-1	8
	008	0	-37	5	-35	1	13	0	48	-4	-35	1	13
Trave Acciaio 236-271	001	16	-90	4.269	119	3.827	25	16	76	4.381	119	-3.861	25
	002	7	-36	2.392	65	2.106	10	7	31	2.431	65	-2.118	10
	003	14	-72	4.781	130	4.209	20	14	62	4.860	130	-4.233	20
	004	18	-90	5.964	162	5.251	25	18	77	6.063	162	-5.280	25
	005	0	17	4	-28	1	-4	0	-6	-1	-28	1	-4
	006	0	-51	-5	-24	-1	12	0	29	0	-24	-1	12
	007	0	33	2	52	0	-8	0	-22	1	52	0	-8
	008	0	17	3	-29	1	-4	0	-6	-1	-29	1	-4
Trave Acciaio 271-304	001	9	11	4.384	99	3.828	0	9	12	4.495	99	-3.860	0
	002	4	-2	2.433	55	2.106	2	4	10	2.473	55	-2.118	2
	003	9	-4	4.864	109	4.210	3	9	19	4.945	109	-4.235	3
	004	11	-5	6.067	137	5.254	4	11	24	6.170	137	-5.284	4
	005	0	-10	1	-22	1	1	0	-1	-3	-22	1	1
	006	0	3	7	-17	1	2	0	19	0	-17	1	2
	007	0	7	-8	40	-2	-4	0	-18	3	40	-2	-4
	008	0	-10	2	-23	1	1	0	-1	-3	-23	1	1
Trave Acciaio 304-337	001	-24	-35	4.493	73	3.831	17	-24	78	4.585	73	-3.858	17
	002	-12	-18	2.472	41	2.103	9	-12	41	2.533	41	-2.121	9
	003	-24	-37	4.944	82	4.206	17	-24	81	5.065	82	-4.242	17
	004	-30	-45	6.168	102	5.247	22	-30	101	6.317	102	-5.291	22
	005	0	-31	4	-17	2	8	0	19	-7	-17	2	8
	006	0	46	-2	-12	-1	-10	0	-22	4	-12	-1	-10
	007	0	-14	-2	29	-1	2	0	2	3	29	-1	2
	008	0	-31	4	-17	2	8	0	19	-7	-17	2	8
Trave Acciaio 337-370	001	16	26	4.604	44	4.099	-16	16	-85	2.885	44	-3.589	-16
	002	4	15	2.539	25	2.223	-8	4	-38	1.801	25	-2.005	-8
	003	9	30	5.077	49	4.443	-16	9	-76	3.598	49	-4.005	-16
	004	11	37	6.332	61	5.542	-20	11	-95	4.489	61	-4.995	-20
	005	0	-43	5	-11	1	13	0	44	-3	-11	1	13
	006	0	69	-7	-8	-2	-21	0	-73	5	-8	-2	-21
	007	0	-26	3	19	1	8	0	28	-2	19	1	8
	008	0	-42	4	-11	1	13	0	44	-3	-11	1	13
Trave Acciaio 371-406	001	276	447	2.226	-16	4.103	-217	276	-1.019	479	-16	-3.585	-217
	002	137	197	1.475	-3	2.298	-102	137	-494	240	-3	-1.932	-102
	003	275	394	2.949	-5	4.592	-205	275	-987	479	-5	-3.859	-205
	004	342	491	3.676	-7	5.726	-255	342	-1.231	597	-7	-4.815	-255
	005	0	-10	6	-2	1	5	0	22	-3	-2	1	5
	006	0	12	-8	-2	-2	-7	0	-33	3	-2	-2	-7
	007	0	-2	1	4	0	2	0	11	0	4	0	2
	008	0	-10	7	-2	1	5	0	22	-3	-2	1	5
Trave Acciaio 4-39	001	-264	-561	369	-419	3.510	78	-264	-32	2.649	-419	-4.185	78
	002	-131	-295	188	-208	1.891	42	-131	-10	1.685	-208	-2.336	42
	003	-263	-590	376	-415	3.784	84	-263	-20	3.370	-415	-4.671	84
	004	-327	-736	469	-518	4.719	105	-327	-25	4.202	-518	-5.825	105
	005	0	52	-51	-26	-10	-15	0	-47	17	-26	-10	-15
	006	0	-119	-32	-26	-4	32	0	98	-5	-26	-4	32
	007	1	66	84	53	14	-17	1	-50	-12	53	14	-17
	008	0	59	-52	-27	-10	-17	0	-54	17	-27	-10	-17
Trave Acciaio 39-72	001	-21	-220	2.694	-511	3.580	39	-21	45	4.498	-511	-4.115	39
	002	-7	-100	1.706	-244	2.000	18	-7	24	2.484	-244	-2.231	18
	003	-14	-200	3.413	-488	3.998	37	-14	48	4.962	-488	-4.457	37
	004	-17	-249	4.256	-608	4.986	46	-17	60	6.188	-608	-5.558	46
	005	0	28	8	-25	1	-10	0	-37	2	-25	1	-10
	006	0	-64	17	-22	4	22	0	83	-8	-22	4	22
	007	0	35	-26	48	-5	-12	0	-46	7	48	-5	-12
	008	0	28	7	-26	1	-10	0	-39	3	-26	1	-10
Trave Acciaio 72-105	001	13	-11	4.518	-389	3.861	6	13	27	4.428	-389	-3.834	6
	002	6	-4	2.494	-184	2.122	2	6	13	2.449	-184	-2.109	2
	003	12	-8	4.983	-369	4.240	5	12	25	4.894	-369	-4.215	5
	004	15	-10	6.213	-460	5.287	6	15	31	6.102	-460	-5.253	6
	005	0	12	-5	-25	-1	-5	0	-23	2	-25	-1	-5
	006	0	-30	7	-20	2	12	0	53	-4	-20	2	12
	007	0	17	-2	45	0	-7	0	-29	2	45	0	-7
	008	0	14	-4	-25	-1	-6	0	-25	3	-25	-1	-6

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave Acciaio 105-138	001	2	-51	4.453	-307	3.856	14	2	43	4.392	-307	-3.838	14		
	002	0	-23	2.461	-144	2.117	6	0	19	2.447	-144	-2.113	6		
	003	1	-45	4.919	-288	4.231	12	1	38	4.891	-288	-4.224	12		
	004	1	-56	6.132	-359	5.275	15	1	47	6.098	-359	-5.266	15		
	005	0	-2	0	-24	0	-1	0	-9	-1	-24	0	-1		
	006	0	-3	4	-18	1	4	0	25	-4	-18	1	4		
	007	0	5	-4	42	-1	-3	0	-16	6	42	-1	-3		
	008	0	-1	0	-24	0	-1	0	-10	-1	-24	0	-1		
Trave Acciaio 138-171	001	0	-77	4.417	-248	3.848	22	0	70	4.402	-248	-3.843	22		
	002	0	-37	2.459	-115	2.118	11	0	34	2.441	-115	-2.113	11		
	003	1	-74	4.915	-230	4.232	21	1	68	4.882	-230	-4.223	21		
	004	1	-93	6.127	-287	5.278	26	1	84	6.088	-287	-5.266	26		
	005	0	-15	0	-22	0	3	0	4	-1	-22	0	3		
	006	0	23	-4	-16	-1	-4	0	-2	6	-16	-1	-4		
	007	0	-8	4	38	1	1	0	-3	-4	38	1	1		
	008	0	-14	0	-22	0	3	0	3	-1	-22	0	3		
Trave Acciaio 171-204	001	-10	-88	4.433	-205	3.847	30	-10	115	4.422	-205	-3.845	30		
	002	-4	-41	2.456	-94	2.115	14	-4	52	2.436	-94	-2.109	14		
	003	-9	-82	4.911	-188	4.233	27	-9	103	4.875	-188	-4.222	27		
	004	-11	-103	6.124	-235	5.278	34	-11	128	6.078	-235	-5.263	34		
	005	0	-30	4	-19	1	8	0	22	-5	-19	1	8		
	006	0	52	-1	-14	-1	-13	0	-35	8	-14	-1	-13		
	007	0	-22	-3	34	0	5	0	13	-3	34	0	5		
	008	0	-29	4	-20	1	7	0	21	-5	-20	1	7		
Trave Acciaio 204-237	001	-13	-6	4.445	-177	3.884	0	-13	-3	4.198	-177	-3.811	0		
	002	-6	-8	2.447	-80	2.125	2	-6	6	2.359	-80	-2.099	2		
	003	-12	-17	4.897	-160	4.254	4	-12	11	4.720	-160	-4.201	4		
	004	-15	-21	6.105	-200	5.301	5	-15	14	5.884	-200	-5.236	5		
	005	0	-35	3	-16	1	12	0	46	-1	-16	1	12		
	006	0	61	-4	-13	0	-22	0	-85	-3	-13	0	-22		
	007	0	-26	1	30	0	9	0	38	4	30	0	9		
	008	0	-34	3	-17	1	12	0	45	-1	-17	1	12		
Trave Acciaio 237-272	001	15	-89	4.213	-151	3.820	24	15	74	4.399	-151	-3.875	24		
	002	6	-36	2.366	-67	2.102	10	6	30	2.437	-67	-2.123	10		
	003	13	-72	4.734	-134	4.203	20	13	60	4.875	-134	-4.245	20		
	004	16	-90	5.901	-167	5.242	24	16	75	6.079	-167	-5.295	24		
	005	0	20	3	-14	1	-4	0	-9	0	-14	1	-4		
	006	0	-48	-8	-11	-1	11	0	26	2	-11	-1	11		
	007	0	28	4	25	1	-7	0	-17	-2	25	1	-7		
	008	0	20	3	-14	0	-4	0	-9	0	-14	0	-4		
Trave Acciaio 272-305	001	8	14	4.412	-120	3.829	0	8	13	4.532	-120	-3.865	0		
	002	4	-1	2.443	-52	2.105	2	4	11	2.489	-52	-2.119	2		
	003	8	-2	4.888	-104	4.212	4	8	22	4.980	-104	-4.240	4		
	004	10	-3	6.095	-130	5.254	4	10	27	6.209	-130	-5.287	4		
	005	0	-7	0	-11	0	1	0	-3	-2	-11	0	1		
	006	0	6	5	-8	1	1	0	16	2	-8	1	1		
	007	0	1	-5	19	-1	-2	0	-12	0	19	-1	-2		
	008	0	-7	0	-12	0	1	0	-3	-2	-12	0	1		
Trave Acciaio 305-338	001	-20	-42	4.542	-104	3.830	19	-20	87	4.656	-104	-3.864	19		
	002	-10	-22	2.494	-44	2.100	10	-10	46	2.572	-44	-2.124	10		
	003	-20	-45	4.991	-88	4.204	20	-20	92	5.147	-88	-4.251	20		
	004	-25	-56	6.223	-109	5.240	25	-25	115	6.415	-109	-5.297	25		
	005	0	-29	2	-9	1	7	0	17	-5	-9	1	7		
	006	0	49	-2	-6	-1	-11	0	-25	5	-6	-1	-11		
	007	0	-20	0	14	0	4	0	8	0	14	0	4		
	008	0	-29	2	-9	1	7	0	16	-5	-9	1	7		
Trave Acciaio 338-371	001	11	-5	4.676	-109	4.197	-4	11	-31	2.310	-109	-3.495	-4		
	002	3	0	2.582	-46	2.272	-2	3	-15	1.512	-46	-1.956	-2		
	003	6	0	5.167	-92	4.545	-4	6	-29	3.022	-92	-3.910	-4		
	004	7	0	6.439	-115	5.664	-5	7	-37	3.767	-115	-4.873	-5		
	005	0	-40	3	-5	1	12	0	42	-1	-5	1	12		
	006	0	72	-7	-4	-2	-22	0	-76	3	-4	-2	-22		
	007	0	-31	4	9	1	10	0	33	-2	9	1	10		
	008	0	-40	3	-6	1	12	0	42	-1	-6	1	12		
Trave Acciaio 372-407	001	202	608	1.830	-95	4.077	-271	202	-1.219	257	-95	-3.611	-271		
	002	101	272	1.268	-46	2.284	-128	101	-590	127	-46	-1.946	-128		
	003	203	543	2.534	-93	4.564	-255	203	-1.179	253	-93	-3.887	-255		
	004	253	677	3.161	-115	5.694	-318	253	-1.470	316	-115	-4.850	-318		
	005	0	-8	6	-1	1	4	0	20	-2	-1	1	4		
	006	0	13	-9	-1	-2	-7	0	-35	4	-1	-2	-7		
	007	0	-5	3	1	1	3	0	15	-2	1	1	3		
	008	0	-8	6	-1	1	4	0	20	-2	-1	1	4		
Trave Acciaio 5-40	001	-193	-827	260	183	3.554	143	-193	135	2.263	183	-4.147	143		
	002	-97	-425	133	95	1.918	73	-97	68	1.485	95	-2.319	73		
	003	-194	-849	266	191	3.834	146	-194	135	2.969	191	-4.635	146		
	004	-242	-1.059	331	238	4.782	182	-242	169	3.704	238	-5.782	182		
	005	0	55	-24	-6	-5	-15	0	-48	9	-6	-5	-15		
	006	0	-116	-4	-6	1	32	0	97	-12	-6	1	32		
	007	0	61	29	11	4	-16	0	-48	3	11	4	-16		
	008	0	61	-25	-6	-5	-17	0	-55	9	-6	-5	-17		
Trave Acciaio 40-73	001	-16	-180	2.308	116	3.518	30	-16	21	4.554	116	-4.183	30		
	002	-5	-81	1.505	60	1.968	14	-5	12	2.523	60	-2.269	14		
	003	-10	-162	3.009	120	3.933	27	-10	24	5.041	120	-4.535	27		
	004	-13	-201	3.755	150	4.907	34	-13	29	6.289	150	-5.657	34		

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	28	0	-6	-1	-10	0	-37	4	-6	-1	-10
	006	0	-63	8	-5	2	22	0	83	-5	-5	2	22
	007	0	35	-8	11	-1	-12	0	-44	1	11	-1	-12
	008	0	28	-1	-6	-1	-10	0	-39	5	-6	-1	-10
Trave Acciaio 73-106	001	10	5	4.540	61	3.862	1	10	13	4.460	61	-3.839	1
	002	5	4	2.515	34	2.126	0	5	6	2.466	34	-2.111	0
	003	9	8	5.026	67	4.249	1	9	12	4.926	67	-4.219	1
	004	12	10	6.270	84	5.299	1	12	15	6.144	84	-5.261	1
	005	0	13	-3	-6	-1	-5	0	-24	2	-6	-1	-5
	006	0	-29	8	-5	2	12	0	52	-4	-5	2	12
	007	0	16	-6	11	-1	-6	0	-28	2	11	-1	-6
	008	0	14	-2	-7	-1	-6	0	-25	2	-7	-1	-6
Trave Acciaio 106-139	001	2	-43	4.459	22	3.859	12	2	36	4.401	22	-3.842	12
	002	0	-19	2.465	14	2.120	5	0	15	2.452	14	-2.117	5
	003	1	-38	4.924	28	4.237	10	1	31	4.899	28	-4.228	10
	004	1	-48	6.142	34	5.283	13	1	38	6.110	34	-5.274	13
	005	0	-1	-1	-6	0	-1	0	-9	-1	-6	0	-1
	006	0	-3	3	-4	1	4	0	24	-4	-4	1	4
	007	0	4	-2	11	-1	-3	0	-14	4	11	-1	-3
	008	0	0	-1	-7	0	-2	0	-11	-1	-7	0	-2
Trave Acciaio 139-172	001	0	-71	4.408	-8	3.846	20	0	64	4.430	-8	-3.852	20
	002	0	-34	2.456	-1	2.119	10	0	31	2.456	-1	-2.119	10
	003	0	-69	4.905	-2	4.230	19	0	63	4.908	-2	-4.231	19
	004	1	-86	6.118	-2	5.278	24	1	78	6.123	-2	-5.279	24
	005	0	-14	0	-6	0	3	0	4	-1	-6	0	3
	006	0	24	-4	-4	-1	-4	0	-3	6	-4	-1	-4
	007	0	-10	4	10	1	1	0	-1	-5	10	1	1
	008	0	-13	-1	-7	0	2	0	2	0	-7	0	2
Trave Acciaio 172-205	001	-9	-86	4.445	-31	3.847	30	-9	116	4.447	-31	-3.848	30
	002	-4	-40	2.463	-12	2.117	14	-4	52	2.452	-12	-2.114	14
	003	-7	-80	4.922	-24	4.234	27	-7	104	4.903	-24	-4.228	27
	004	-9	-100	6.140	-30	5.281	34	-9	129	6.115	-30	-5.273	34
	005	0	-29	3	-6	1	7	0	20	-5	-6	1	7
	006	0	53	-1	-4	-1	-13	0	-36	9	-4	-1	-13
	007	0	-24	-2	10	0	6	0	15	-4	10	0	6
	008	0	-28	3	-6	1	7	0	19	-4	-6	1	7
Trave Acciaio 205-238	001	-12	-5	4.459	-51	3.895	0	-12	-6	4.139	-51	-3.800	0
	002	-5	-8	2.458	-22	2.133	2	-5	5	2.336	-22	-2.097	2
	003	-11	-17	4.915	-44	4.267	4	-11	10	4.671	-44	-4.195	4
	004	-13	-21	6.130	-55	5.320	5	-13	12	5.826	-55	-5.230	5
	005	0	-33	2	-5	0	12	0	45	0	-5	0	12
	006	0	62	-3	-4	0	-22	0	-86	-4	-4	0	-22
	007	0	-29	1	9	0	10	0	40	4	9	0	10
	008	0	-33	2	-5	0	11	0	44	0	-5	0	11
Trave Acciaio 238-273	001	13	-89	4.147	-66	3.806	24	13	72	4.423	-66	-3.888	24
	002	6	-36	2.340	-30	2.099	10	6	29	2.450	-30	-2.132	10
	003	11	-71	4.679	-59	4.195	19	11	58	4.898	-59	-4.260	19
	004	14	-89	5.836	-74	5.235	24	14	72	6.109	-74	-5.316	24
	005	0	22	3	-4	1	-5	0	-10	0	-4	1	-5
	006	0	-47	-9	-3	-2	11	0	25	3	-3	-2	11
	007	0	25	6	7	1	-6	0	-14	-2	7	1	-6
	008	0	22	3	-5	0	-5	0	-11	0	-5	0	-5
Trave Acciaio 273-306	001	7	19	4.427	-78	3.826	-1	7	11	4.572	-78	-3.869	-1
	002	3	1	2.452	-36	2.107	1	3	10	2.511	-36	-2.124	1
	003	7	2	4.902	-72	4.210	3	7	20	5.017	-72	-4.245	3
	004	8	2	6.114	-89	5.253	3	8	25	6.259	-89	-5.294	3
	005	0	-6	-1	-4	0	0	0	-5	-2	-4	0	0
	006	0	7	5	-2	0	1	0	14	2	-2	0	1
	007	0	-1	-4	6	0	-1	0	-9	-1	6	0	-1
	008	0	-6	-1	-4	0	0	0	-5	-2	-4	0	0
Trave Acciaio 306-339	001	-16	-51	4.577	-97	3.829	22	-16	96	4.699	-97	-3.865	22
	002	-8	-27	2.514	-45	2.102	11	-8	51	2.604	-45	-2.129	11
	003	-16	-53	5.024	-90	4.201	23	-16	101	5.203	-90	-4.254	23
	004	-20	-66	6.267	-113	5.239	29	-20	127	6.489	-113	-5.305	29
	005	0	-27	1	-3	1	6	0	15	-4	-3	1	6
	006	0	50	-2	-2	-1	-11	0	-26	6	-2	-1	-11
	007	0	-23	1	4	0	5	0	10	-2	4	0	5
	008	0	-27	1	-3	1	6	0	15	-5	-3	1	6
Trave Acciaio 339-372	001	8	-32	4.715	-131	4.261	8	8	21	1.912	-131	-3.430	8
	002	2	-13	2.612	-62	2.309	3	2	10	1.305	-62	-1.922	3
	003	4	-26	5.219	-124	4.614	7	4	19	2.609	-124	-3.841	7
	004	4	-32	6.509	-155	5.754	8	4	24	3.254	-155	-4.790	8
	005	0	-39	2	-2	0	12	0	41	0	-2	0	12
	006	0	73	-6	-1	-1	-22	0	-77	2	-1	-1	-22
	007	0	-34	4	3	1	10	0	36	-2	3	1	10
	008	0	-38	2	-2	0	12	0	41	0	-2	0	12
Trave Acciaio 373-408	001	126	704	1.535	197	4.039	-284	126	-1.212	194	197	-3.642	-284
	002	64	317	1.107	102	2.261	-133	64	-583	94	102	-1.960	-133
	003	129	633	2.213	203	4.517	-266	129	-1.165	188	203	-3.918	-266
	004	161	789	2.762	254	5.636	-332	161	-1.453	235	254	-4.888	-332
	005	0	-8	6	0	1	4	0	19	-2	0	1	4
	006	0	14	-10	0	-2	-7	0	-36	4	0	-2	-7
	007	0	-6	4	0	1	3	0	16	-2	0	1	3
	008	0	-8	6	0	1	4	0	19	-2	0	1	4

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 6-41	001	-120	-849	118	-113	3.563	160	-120	234	2.015	-113	-4.125	160
	002	-62	-433	60	-57	1.924	81	-62	115	1.350	-57	-2.306	81
	003	-123	-866	120	-114	3.843	162	-123	231	2.694	-114	-4.606	162
	004	-154	-1.080	150	-141	4.795	203	-154	288	3.362	-141	-5.746	203
	005	0	57	-11	-1	-2	-16	0	-49	4	-1	-2	-16
	006	0	-115	8	-2	3	31	0	97	-14	-2	3	31
	007	0	57	3	3	-1	-15	0	-47	10	3	-1	-15
	008	0	63	-12	-2	-2	-17	0	-55	4	-2	-2	-17
Trave Acciaio 41-74	001	-10	-157	2.068	-149	3.476	27	-10	28	4.555	-149	-4.213	27
	002	-3	-71	1.375	-73	1.943	13	-3	15	2.528	-73	-2.284	13
	003	-6	-141	2.746	-146	3.882	25	-6	30	5.053	-146	-4.566	25
	004	-8	-176	3.426	-182	4.842	32	-8	37	6.303	-182	-5.695	32
	005	0	27	-4	-1	-1	-10	0	-37	5	-1	-1	-10
	006	0	-63	4	-1	1	22	0	82	-4	-1	1	22
	007	0	36	0	2	0	-12	0	-44	-2	2	0	-12
	008	0	28	-5	-2	-2	-10	0	-39	6	-2	-2	-10
Trave Acciaio 74-107	001	6	-4	4.560	-126	3.860	3	6	17	4.455	-126	-3.829	3
	002	3	0	2.529	-61	2.123	1	3	8	2.458	-61	-2.102	1
	003	6	0	5.057	-122	4.245	2	6	16	4.916	-122	-4.203	2
	004	8	1	6.307	-152	5.294	3	8	20	6.134	-152	-5.243	3
	005	0	13	-1	-1	0	-5	0	-24	2	-1	0	-5
	006	0	-29	9	-1	2	12	0	52	-4	-1	2	12
	007	0	15	-8	2	-2	-6	0	-27	2	2	-2	-6
	008	0	15	-1	-2	0	-6	0	-25	2	-2	0	-6
Trave Acciaio 107-140	001	1	-51	4.466	-108	3.856	14	1	42	4.385	-108	-3.832	14
	002	0	-23	2.464	-52	2.116	6	0	18	2.439	-52	-2.109	6
	003	1	-47	4.926	-104	4.230	12	1	37	4.877	-104	-4.215	12
	004	1	-59	6.147	-130	5.278	15	1	46	6.084	-130	-5.259	15
	005	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-10	-1	-1	0	-1
	006	0	-2	2	-1	1	4	0	23	-3	-1	1	4
	007	0	3	-1	2	-1	-2	0	-14	4	2	-1	-2
	008	0	0	-1	-2	0	-2	0	-11	-1	-2	0	-2
Trave Acciaio 140-173	001	0	-73	4.402	-91	3.839	20	0	65	4.435	-91	-3.849	20
	002	0	-35	2.447	-44	2.111	10	0	32	2.454	-44	-2.113	10
	003	1	-71	4.893	-88	4.219	20	1	64	4.905	-88	-4.223	20
	004	1	-88	6.103	-110	5.263	25	1	79	6.118	-110	-5.268	25
	005	0	-14	0	-1	0	3	0	3	-1	-1	0	3
	006	0	25	-3	-1	-1	-4	0	-3	5	-1	-1	-4
	007	0	-11	4	2	1	2	0	0	-5	2	1	2
	008	0	-13	-1	-2	0	2	0	2	0	-2	0	2
Trave Acciaio 173-206	001	-7	-88	4.456	-73	3.844	31	-7	118	4.458	-73	-3.844	31
	002	-3	-41	2.464	-35	2.113	14	-3	52	2.456	-35	-2.111	14
	003	-6	-82	4.925	-70	4.224	28	-6	104	4.905	-70	-4.218	28
	004	-7	-102	6.142	-87	5.268	34	-7	130	6.122	-87	-5.262	34
	005	0	-28	3	-1	1	7	0	20	-5	-1	1	7
	006	0	53	-1	-1	-2	-13	0	-36	9	-1	-2	-13
	007	0	-25	-1	2	0	6	0	16	-4	2	0	6
	008	0	-27	3	-1	1	7	0	19	-4	-1	1	7
Trave Acciaio 206-239	001	-10	-3	4.475	-51	3.903	-1	-10	-8	4.072	-51	-3.782	-1
	002	-5	-8	2.465	-24	2.136	2	-5	4	2.306	-24	-2.089	2
	003	-9	-16	4.922	-48	4.267	4	-9	8	4.609	-48	-4.174	4
	004	-12	-19	6.143	-60	5.324	4	-12	10	5.749	-60	-5.207	4
	005	0	-33	1	-1	0	12	0	45	1	-1	0	12
	006	0	63	-3	-1	0	-22	0	-87	-5	-1	0	-22
	007	0	-29	1	2	0	10	0	41	4	2	0	10
	008	0	-32	1	-1	0	11	0	44	1	-1	0	11
Trave Acciaio 239-274	001	11	-83	4.085	-24	3.789	22	11	66	4.433	-24	-3.892	22
	002	5	-33	2.312	-11	2.091	9	5	26	2.453	-11	-2.133	9
	003	10	-65	4.622	-21	4.179	17	10	51	4.903	-21	-4.262	17
	004	12	-81	5.765	-26	5.214	22	12	64	6.113	-26	-5.317	22
	005	0	22	4	-1	1	-5	0	-11	-1	-1	1	-5
	006	0	-47	-10	-1	-2	11	0	24	3	-1	-2	11
	007	0	24	6	2	1	-6	0	-13	-3	2	1	-6
	008	0	22	3	-1	1	-5	0	-11	0	-1	1	-5
Trave Acciaio 274-307	001	5	30	4.443	11	3.819	-5	5	-2	4.588	11	-3.862	-5
	002	3	6	2.458	7	2.103	0	3	4	2.518	7	-2.121	0
	003	5	12	4.913	14	4.203	-1	5	7	5.028	14	-4.236	-1
	004	7	15	6.126	18	5.242	-1	7	9	6.275	18	-5.285	-1
	005	0	-6	-1	-1	0	0	0	-5	-1	-1	0	0
	006	0	8	5	-1	0	1	0	13	3	-1	0	1
	007	0	-2	-4	1	0	-1	0	-8	-1	1	0	-1
	008	0	-5	-1	-1	0	0	0	-5	-1	-1	0	0
Trave Acciaio 307-340	001	-11	-43	4.602	61	3.824	18	-11	78	4.716	61	-3.858	18
	002	-6	-23	2.526	31	2.098	10	-6	43	2.618	31	-2.126	10
	003	-11	-46	5.043	63	4.190	19	-11	85	5.227	63	-4.245	19
	004	-14	-57	6.293	78	5.228	24	-14	107	6.523	78	-5.296	24
	005	0	-27	1	-1	1	6	0	15	-4	-1	1	6
	006	0	51	-2	0	-1	-11	0	-26	6	0	-1	-11
	007	0	-24	1	1	0	5	0	11	-2	1	0	5
	008	0	-27	1	-1	1	6	0	14	-4	-1	1	6
Trave Acciaio 340-373	001	4	-23	4.744	135	4.304	10	4	47	1.617	135	-3.378	10
	002	1	-9	2.633	68	2.332	4	1	20	1.145	68	-1.892	4
	003	1	-18	5.256	137	4.657	9	1	40	2.288	137	-3.778	9
	004	1	-22	6.558	170	5.811	11	1	50	2.856	170	-4.714	11

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-38	2	0	0	12	0	40	0	0	0	12
	006	0	74	-5	0	-1	-22	0	-78	1	0	-1	-22
	007	0	-35	3	1	1	11	0	37	-1	1	1	11
	008	0	-38	2	0	0	12	0	40	1	0	0	12
Trave Acciaio 374-409	001	60	937	1.401	-662	4.040	-363	60	-1.514	103	-662	-3.655	-363
	002	32	431	1.031	-336	2.260	-173	32	-734	49	-336	-1.968	-173
	003	63	862	2.065	-670	4.519	-345	63	-1.467	98	-670	-3.936	-345
	004	79	1.075	2.574	-836	5.636	-430	79	-1.829	122	-836	-4.908	-430
	005	0	-8	6	0	1	4	0	19	-2	0	1	4
	006	0	14	-10	-1	-2	-7	0	-36	4	-1	-2	-7
	007	0	-6	5	0	1	3	0	17	-2	0	1	3
	008	0	-7	6	0	1	4	0	19	-2	0	1	4
Trave Acciaio 7-42	001	-58	-991	118	-131	3.585	204	-58	387	1.864	-131	-4.103	204
	002	-30	-503	61	-64	1.937	103	-30	191	1.265	-64	-2.294	103
	003	-61	-1.006	121	-129	3.869	205	-61	381	2.529	-129	-4.583	205
	004	-76	-1.254	151	-160	4.827	256	-76	475	3.152	-160	-5.714	256
	005	0	57	-5	1	-1	-16	0	-50	2	1	-1	-16
	006	0	-115	12	0	4	32	0	98	-14	0	4	32
	007	0	57	-6	-1	-3	-16	0	-47	12	-1	-3	-16
	008	0	63	-6	1	-1	-17	0	-55	2	1	-1	-17
Trave Acciaio 42-75	001	-4	-103	1.924	-233	3.453	18	-4	15	4.574	-233	-4.239	18
	002	-1	-43	1.294	-114	1.930	7	-1	7	2.541	-114	-2.298	7
	003	-2	-85	2.586	-227	3.858	15	-2	14	5.083	-227	-4.597	15
	004	-3	-106	3.223	-284	4.808	18	-3	17	6.335	-284	-5.730	18
	005	0	27	-6	1	-2	-10	0	-37	5	1	-2	-10
	006	0	-63	3	-1	1	22	0	82	-2	-1	1	22
	007	0	36	4	0	1	-12	0	-44	-3	0	1	-12
	008	0	28	-6	1	-2	-10	0	-39	6	1	-2	-10
Trave Acciaio 75-108	001	3	4	4.573	-234	3.863	1	3	8	4.467	-234	-3.832	1
	002	1	4	2.539	-114	2.124	0	1	4	2.462	-114	-2.101	0
	003	3	7	5.081	-227	4.251	0	3	7	4.926	-227	-4.204	0
	004	4	9	6.332	-284	5.297	0	4	9	6.143	-284	-5.240	0
	005	0	13	0	1	0	-5	0	-24	1	1	0	-5
	006	0	-29	9	-1	2	12	0	52	-4	-1	2	12
	007	0	15	-9	0	-2	-6	0	-27	3	0	-2	-6
	008	0	15	0	1	0	-6	0	-25	1	1	0	-6
Trave Acciaio 108-141	001	1	-54	4.471	-248	3.859	14	1	43	4.391	-248	-3.835	14
	002	0	-25	2.463	-121	2.116	7	0	19	2.439	-121	-2.108	7
	003	0	-49	4.930	-242	4.234	13	0	38	4.881	-242	-4.218	13
	004	1	-62	6.147	-302	5.279	16	1	48	6.087	-302	-5.262	16
	005	0	-1	-1	1	0	-1	0	-10	-1	1	0	-1
	006	0	-2	2	-2	1	4	0	23	-3	-2	1	4
	007	0	3	0	0	-1	-2	0	-13	4	0	-1	-2
	008	0	0	-1	1	0	-2	0	-11	-1	1	0	-2
Trave Acciaio 141-174	001	0	-75	4.400	-273	3.840	21	0	67	4.453	-273	-3.855	21
	002	0	-36	2.444	-134	2.110	10	0	33	2.461	-134	-2.115	10
	003	1	-72	4.889	-268	4.219	20	1	66	4.923	-268	-4.229	20
	004	1	-90	6.098	-334	5.263	25	1	82	6.137	-334	-5.274	25
	005	0	-14	0	1	0	3	0	3	-1	1	0	3
	006	0	25	-3	-2	-1	-4	0	-3	5	-2	-1	-4
	007	0	-11	4	1	1	2	0	0	-4	1	1	2
	008	0	-13	-1	1	0	2	0	2	0	1	0	2
Trave Acciaio 174-207	001	-6	-99	4.464	-312	3.844	34	-6	131	4.486	-312	-3.851	34
	002	-2	-45	2.466	-153	2.112	15	-2	58	2.467	-153	-2.112	15
	003	-5	-91	4.934	-306	4.227	31	-5	115	4.936	-306	-4.228	31
	004	-6	-113	6.150	-382	5.268	38	-6	144	6.154	-382	-5.269	38
	005	0	-28	3	1	1	7	0	20	-4	1	1	7
	006	0	53	-1	-2	-1	-13	0	-36	9	-2	-1	-13
	007	0	-25	-2	1	0	6	0	16	-4	1	0	6
	008	0	-27	3	1	1	7	0	19	-4	1	1	7
Trave Acciaio 207-240	001	-9	-18	4.490	-375	3.914	4	-9	7	4.031	-375	-3.777	4
	002	-4	-15	2.469	-183	2.139	4	-4	12	2.288	-183	-2.085	4
	003	-8	-30	4.940	-366	4.281	8	-8	23	4.578	-366	-4.174	8
	004	-10	-37	6.160	-457	5.337	10	-10	28	5.708	-457	-5.204	10
	005	0	-33	1	1	0	12	0	45	2	1	0	12
	006	0	63	-1	-2	1	-22	0	-87	-6	-2	1	-22
	007	0	-30	1	1	-1	10	0	41	4	1	-1	10
	008	0	-32	1	1	0	11	0	44	2	1	0	11
Trave Acciaio 240-275	001	10	-88	4.031	-432	3.781	24	10	72	4.467	-432	-3.911	24
	002	4	-35	2.289	-212	2.089	9	4	29	2.468	-212	-2.142	9
	003	8	-70	4.578	-423	4.175	19	8	57	4.934	-423	-4.280	19
	004	10	-87	5.708	-527	5.207	24	10	71	6.149	-527	-5.337	24
	005	0	22	4	1	1	-5	0	-11	-1	1	1	-5
	006	0	-47	-10	-2	-2	10	0	24	4	-2	-2	10
	007	0	24	6	1	1	-6	0	-13	-3	1	1	-6
	008	0	22	4	1	1	-5	0	-11	-1	1	1	-5
Trave Acciaio 275-308	001	4	24	4.462	-484	3.824	-3	4	5	4.623	-484	-3.871	-3
	002	2	2	2.466	-239	2.105	1	2	7	2.535	-239	-2.126	1
	003	4	5	4.929	-477	4.207	1	4	15	5.065	-477	-4.248	1
	004	5	6	6.144	-596	5.246	2	5	18	6.316	-596	-5.295	2
	005	0	-6	-2	1	0	0	0	-5	-1	1	0	0
	006	0	8	5	-1	0	1	0	13	3	-1	0	1
	007	0	-3	-3	0	0	-1	0	-8	-1	0	0	-1
	008	0	-5	-1	1	0	0	0	-5	-1	1	0	0

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 308-341	001	-6	-76	4.614	-586	3.827	27	-6	108	4.754	-586	-3.868	27
	002	-3	-38	2.532	-289	2.099	14	-3	57	2.642	-289	-2.132	14
	003	-7	-76	5.058	-578	4.195	28	-7	114	5.277	-578	-4.260	28
	004	-8	-95	6.307	-720	5.229	35	-8	142	6.582	-720	-5.311	35
	005	0	-27	1	1	1	6	0	14	-4	1	1	6
	006	0	51	-1	-1	-1	-11	0	-26	6	-1	-1	-11
	007	0	-24	1	0	0	5	0	12	-2	0	0	5
	008	0	-26	1	0	1	6	0	14	-4	0	1	6
Trave Acciaio 341-374	001	1	-75	4.748	-771	4.330	33	1	145	1.490	-771	-3.365	33
	002	-1	-36	2.639	-381	2.347	16	-1	70	1.073	-381	-1.883	16
	003	-1	-72	5.272	-762	4.690	31	-1	140	2.150	-762	-3.765	31
	004	-2	-89	6.575	-951	5.849	39	-2	175	2.680	-951	-4.695	39
	005	0	-38	1	1	0	12	0	40	1	1	0	12
	006	0	74	-4	-1	0	-23	0	-78	-1	-1	0	-23
	007	0	-35	3	0	0	11	0	37	0	0	0	11
	008	0	-38	1	1	0	12	0	40	1	1	0	12
Trave Acciaio 375-410	001	-9	1.122	1.281	21	3.994	-431	-9	-1.785	317	21	-3.708	-431
	002	-3	522	968	10	2.239	-206	-3	-871	159	10	-1.999	-206
	003	-6	1.043	1.937	21	4.474	-412	-6	-1.739	318	21	-3.994	-412
	004	-8	1.301	2.417	26	5.581	-514	-8	-2.169	396	26	-4.982	-514
	005	0	-8	6	0	1	4	0	19	-1	0	1	4
	006	0	14	-10	0	-2	-8	0	-37	3	0	-2	-8
	007	0	-6	5	0	1	3	0	17	-1	0	1	3
	008	0	-7	6	0	1	4	0	19	-1	0	1	4
Trave Acciaio 8-43	001	6	-1.120	206	-241	3.610	241	6	505	1.784	-241	-4.078	241
	002	2	-569	105	-125	1.950	121	2	250	1.220	-125	-2.281	121
	003	4	-1.136	210	-249	3.895	242	4	500	2.437	-249	-4.556	242
	004	5	-1.417	262	-310	4.860	302	5	623	3.041	-310	-5.684	302
	005	0	57	-2	2	0	-16	0	-50	-1	2	0	-16
	006	0	-117	10	-2	3	32	0	99	-11	-2	3	32
	007	0	58	-7	0	-3	-16	0	-48	12	0	-3	-16
	008	0	63	-3	2	0	-17	0	-55	0	2	0	-17
Trave Acciaio 43-76	001	2	13	1.888	-133	3.447	-8	2	-41	4.578	-133	-4.245	-8
	002	1	17	1.270	-68	1.926	-6	1	-23	2.549	-68	-2.305	-6
	003	3	35	2.538	-135	3.849	-12	3	-46	5.094	-135	-4.606	-12
	004	3	43	3.166	-169	4.800	-15	3	-57	6.352	-169	-5.744	-15
	005	0	27	-7	3	-2	-10	0	-37	5	3	-2	-10
	006	0	-63	1	-5	0	22	0	83	-1	-5	0	22
	007	0	36	6	1	2	-12	0	-45	-5	1	2	-12
	008	0	28	-6	3	-2	-10	0	-39	6	3	-2	-10
Trave Acciaio 76-109	001	-1	41	4.577	-5	3.864	-10	-1	-28	4.465	-5	-3.831	-10
	002	0	21	2.548	-4	2.128	-5	0	-14	2.464	-4	-2.103	-5
	003	-1	41	5.091	-8	4.252	-10	-1	-28	4.924	-8	-4.203	-10
	004	-1	52	6.349	-10	5.303	-13	-1	-35	6.143	-10	-5.241	-13
	005	0	13	1	4	0	-6	0	-24	1	4	0	-6
	006	0	-29	8	-6	2	12	0	52	-3	-6	2	12
	007	0	16	-9	2	-2	-6	0	-28	2	2	-2	-6
	008	0	15	1	4	0	-6	0	-25	1	4	0	-6
Trave Acciaio 109-142	001	1	-36	4.472	79	3.860	9	1	27	4.389	79	-3.835	9
	002	0	-16	2.468	37	2.119	4	0	11	2.441	37	-2.111	4
	003	0	-32	4.932	75	4.235	8	0	22	4.880	75	-4.220	8
	004	0	-40	6.152	93	5.283	10	0	28	6.088	93	-5.265	10
	005	0	-1	-1	4	0	-1	0	-10	-1	4	0	-1
	006	0	-2	1	-7	1	4	0	23	-3	-7	1	4
	007	0	3	0	3	-1	-2	0	-13	4	3	-1	-2
	008	0	0	-1	4	0	-2	0	-11	-1	4	0	-2
Trave Acciaio 142-175	001	0	-63	4.403	138	3.840	18	0	58	4.455	138	-3.855	18
	002	0	-30	2.448	66	2.113	9	0	28	2.466	66	-2.118	9
	003	1	-61	4.894	133	4.222	17	1	57	4.929	133	-4.233	17
	004	1	-76	6.105	165	5.269	22	1	71	6.148	165	-5.282	22
	005	0	-14	-1	4	0	3	0	4	0	4	0	3
	006	0	25	-3	-7	-1	-4	0	-3	4	-7	-1	-4
	007	0	-11	3	3	1	2	0	0	-4	3	1	2
	008	0	-13	-1	4	0	2	0	2	0	4	0	2
Trave Acciaio 175-208	001	-3	-104	4.475	174	3.844	36	-3	139	4.497	174	-3.851	36
	002	-1	-47	2.475	85	2.115	16	-1	61	2.475	85	-2.115	16
	003	-2	-95	4.948	169	4.231	32	-2	123	4.948	169	-4.231	32
	004	-3	-118	6.171	211	5.275	40	-3	153	6.172	211	-5.275	40
	005	0	-28	2	3	1	7	0	20	-4	3	1	7
	006	0	54	0	-6	-1	-13	0	-37	8	-6	-1	-13
	007	0	-25	-2	2	0	6	0	17	-4	2	0	6
	008	0	-27	2	3	1	7	0	19	-4	3	1	7
Trave Acciaio 208-241	001	-5	-34	4.518	189	3.927	9	-5	27	3.980	189	-3.768	9
	002	-2	-23	2.485	92	2.147	7	-2	21	2.269	92	-2.083	7
	003	-4	-45	4.969	184	4.295	13	-4	43	4.536	184	-4.167	13
	004	-5	-56	6.198	230	5.356	16	-5	53	5.658	230	-5.197	16
	005	0	-33	0	2	0	12	0	45	3	2	0	12
	006	0	64	0	-3	1	-22	0	-87	-8	-3	1	-22
	007	0	-30	0	1	-1	11	0	41	5	1	-1	11
	008	0	-32	0	2	0	11	0	44	3	2	0	11
Trave Acciaio 241-276	001	5	-98	3.994	194	3.775	27	5	87	4.488	194	-3.923	27
	002	2	-40	2.276	95	2.089	11	2	36	2.478	95	-2.149	11
	003	4	-80	4.549	190	4.171	22	4	72	4.950	190	-4.290	22
	004	5	-100	5.675	237	5.205	28	5	90	6.172	237	-5.352	28

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	22	5	2	1	-5	0	-11	-1	2	1	-5
	006	0	-47	-11	-3	-2	11	0	24	4	-3	-2	11
	007	0	24	6	1	1	-6	0	-13	-3	1	1	-6
	008	0	22	4	2	1	-5	0	-11	-1	2	1	-5
Trave Acciaio 276-309	001	1	2	4.494	190	3.831	4	1	29	4.624	190	-3.870	4
	002	1	-9	2.481	93	2.110	4	1	20	2.538	93	-2.127	4
	003	1	-18	4.956	186	4.215	8	1	39	5.070	186	-4.250	8
	004	2	-22	6.180	232	5.257	10	2	49	6.324	232	-5.300	10
	005	0	-6	-2	2	0	0	0	-5	-1	2	0	0
	006	0	8	5	-4	0	1	0	13	2	-4	0	1
	007	0	-3	-3	2	0	-1	0	-8	-1	2	0	-1
	008	0	-5	-2	2	0	0	0	-5	-1	2	0	0
Trave Acciaio 309-342	001	-1	-132	4.642	168	3.836	44	-1	162	4.743	168	-3.866	44
	002	-1	-65	2.547	82	2.105	22	-1	83	2.641	82	-2.133	22
	003	-1	-130	5.089	165	4.206	44	-1	165	5.277	165	-4.262	44
	004	-1	-162	6.347	205	5.245	55	-1	206	6.583	205	-5.316	55
	005	0	-27	0	2	1	6	0	14	-3	2	1	6
	006	0	51	-1	-3	-1	-11	0	-26	6	-3	-1	-11
	007	0	-24	0	1	0	5	0	12	-2	1	0	5
	008	0	-26	0	2	1	6	0	14	-3	2	1	6
Trave Acciaio 342-375	001	1	-172	4.788	118	4.351	71	1	305	1.411	118	-3.350	71
	002	0	-85	2.664	58	2.361	35	0	152	1.028	58	-1.876	35
	003	0	-170	5.323	116	4.718	70	0	303	2.057	116	-3.750	70
	004	0	-212	6.640	145	5.885	87	0	378	2.567	145	-4.678	87
	005	0	-38	0	1	0	12	0	41	2	1	0	12
	006	0	75	-2	-2	0	-23	0	-78	-3	-2	0	-23
	007	0	-36	1	1	0	11	0	37	1	1	0	11
	008	0	-38	0	1	0	12	0	40	2	1	0	12
Trave Acciaio 376-411	001	-23	688	1.304	1.813	3.962	-191	-23	-598	504	1.813	-3.726	-191
	002	-11	313	975	919	2.222	-87	-11	-272	257	919	-2.009	-87
	003	-22	625	1.947	1.836	4.437	-173	-22	-543	512	1.836	-4.012	-173
	004	-27	780	2.433	2.291	5.538	-216	-27	-677	639	2.291	-5.006	-216
	005	0	-7	4	-1	1	4	0	18	0	-1	1	4
	006	0	12	-8	2	-1	-7	0	-34	1	2	-1	-7
	007	0	-5	4	-1	1	3	0	16	0	-1	1	3
	008	0	-6	4	-1	1	4	0	18	0	-1	1	4
Trave Acciaio 9-44	001	20	-123	485	1.764	3.656	37	20	126	1.753	1.764	-4.032	37
	002	10	-66	246	895	1.973	20	10	68	1.205	895	-2.257	20
	003	20	-131	492	1.787	3.941	40	20	136	2.405	1.787	-4.508	40
	004	25	-164	614	2.229	4.918	49	25	170	3.004	2.229	-5.626	49
	005	0	56	1	2	1	-16	0	-49	-5	2	1	-16
	006	0	-114	1	0	1	31	0	97	-3	0	1	31
	007	0	57	-2	-2	-2	-15	0	-47	8	-2	-2	-15
	008	0	61	1	1	1	-17	0	-53	-4	1	1	-17
Trave Acciaio 44-77	001	3	3	1.865	2.133	3.435	4	3	28	4.627	2.133	-4.253	4
	002	2	4	1.254	1.053	1.919	1	2	14	2.577	1.053	-2.311	1
	003	4	8	2.502	2.104	3.833	3	4	27	5.145	2.104	-4.616	3
	004	5	10	3.126	2.625	4.784	4	5	34	6.421	2.625	-5.760	4
	005	0	26	-5	2	-1	-9	0	-36	3	2	-1	-9
	006	0	-61	-3	0	-1	21	0	81	4	0	-1	21
	007	0	35	9	-1	2	-12	0	-44	-8	-1	2	-12
	008	0	27	-4	1	-1	-10	0	-38	4	1	-1	-10
Trave Acciaio 77-110	001	-2	-23	4.542	1.814	3.853	5	-2	13	4.485	1.814	-3.836	5
	002	-1	-10	2.533	893	2.124	2	-1	6	2.476	893	-2.107	2
	003	-2	-21	5.059	1.784	4.241	5	-2	11	4.944	1.784	-4.207	5
	004	-3	-26	6.314	2.225	5.293	6	-3	14	6.172	2.225	-5.251	6
	005	0	13	3	1	1	-5	0	-23	-1	1	1	-5
	006	0	-28	4	-1	1	12	0	50	0	-1	1	12
	007	0	15	-7	0	-1	-6	0	-27	1	0	-1	-6
	008	0	14	3	0	1	-6	0	-25	-1	0	1	-6
Trave Acciaio 110-143	001	1	-64	4.436	1.631	3.848	17	1	48	4.410	1.631	-3.840	17
	002	0	-30	2.453	804	2.115	8	0	21	2.453	804	-2.115	8
	003	0	-59	4.897	1.605	4.224	15	0	43	4.900	1.605	-4.225	15
	004	0	-74	6.113	2.002	5.272	19	0	53	6.113	2.002	-5.272	19
	005	0	-1	0	1	0	-1	0	-10	-1	1	0	-1
	006	0	-1	0	0	0	4	0	23	-2	0	0	4
	007	0	2	1	-1	0	-2	0	-13	3	-1	0	-2
	008	0	0	0	1	0	-2	0	-11	-1	1	0	-2
Trave Acciaio 143-176	001	0	-69	4.384	1.530	3.831	19	0	57	4.468	1.530	-3.857	19
	002	0	-34	2.440	753	2.110	9	0	28	2.474	753	-2.121	9
	003	1	-67	4.874	1.505	4.214	18	1	56	4.941	1.505	-4.234	18
	004	1	-84	6.081	1.877	5.260	23	1	70	6.165	1.877	-5.284	23
	005	0	-14	-1	1	0	3	0	3	1	1	0	3
	006	0	24	-2	-1	-1	-4	0	-3	3	-1	-1	-4
	007	0	-10	3	0	1	1	0	-1	-4	0	1	1
	008	0	-13	-1	0	0	2	0	2	1	0	0	2
Trave Acciaio 176-209	001	-3	-89	4.463	1.506	3.838	29	-3	106	4.506	1.506	-3.850	29
	002	-1	-40	2.471	741	2.114	13	-1	46	2.481	741	-2.117	13
	003	-2	-81	4.935	1.481	4.222	26	-2	93	4.951	1.481	-4.227	26
	004	-3	-101	6.158	1.847	5.269	32	-3	116	6.182	1.847	-5.275	32
	005	0	-28	1	1	0	7	0	19	-2	1	0	7
	006	0	53	3	-1	0	-13	0	-36	4	-1	0	-13
	007	0	-25	-3	0	0	6	0	16	-2	0	0	6
	008	0	-27	1	0	0	7	0	18	-2	0	0	7



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave Acciaio 209-242	001	-6	1	4.526	1.581	3.929	1	-6	6	3.954	1.581	-3.759	1		
	002	-2	-8	2.490	772	2.150	3	-2	12	2.259	772	-2.081	3		
	003	-5	-16	4.968	1.544	4.292	6	-5	25	4.512	1.544	-4.157	6		
	004	-6	-20	6.203	1.926	5.357	7	-6	31	5.631	1.926	-5.187	7		
	005	0	-33	-2	0	-1	11	0	45	4	0	-1	11		
	006	0	63	4	1	2	-22	0	-86	-10	1	2	-22		
	007	0	-30	-2	-1	-1	10	0	41	6	-1	-1	10		
	008	0	-32	-2	0	-1	11	0	44	4	0	-1	11		
Trave Acciaio 242-277	001	6	-79	3.966	1.629	3.765	24	6	83	4.497	1.629	-3.923	24		
	002	2	-29	2.266	796	2.084	9	2	32	2.479	796	-2.147	9		
	003	4	-58	4.525	1.590	4.161	18	4	63	4.952	1.590	-4.287	18		
	004	6	-73	5.647	1.984	5.193	22	6	79	6.178	1.984	-5.351	22		
	005	0	23	4	0	1	-5	0	-11	-2	0	1	-5		
	006	0	-47	-10	1	-2	11	0	25	5	1	-2	11		
	007	0	24	6	-1	1	-6	0	-13	-3	-1	1	-6		
	008	0	23	4	-1	1	-5	0	-12	-2	-1	1	-5		
Trave Acciaio 277-310	001	1	12	4.502	1.649	3.829	-3	1	-6	4.606	1.649	-3.859	-3		
	002	1	-2	2.483	811	2.108	1	1	2	2.530	811	-2.122	1		
	003	1	-4	4.960	1.621	4.211	1	1	5	5.051	1.621	-4.238	1		
	004	2	-5	6.187	2.022	5.254	2	2	6	6.306	2.022	-5.290	2		
	005	0	-5	-2	0	0	0	0	-5	-1	0	0	0		
	006	0	8	4	0	0	1	0	13	2	0	0	1		
	007	0	-3	-3	0	0	-1	0	-8	-1	0	0	-1		
	008	0	-5	-2	0	0	0	0	-6	-1	0	0	0		
Trave Acciaio 310-343	001	1	-60	4.651	1.818	3.837	15	1	40	4.697	1.818	-3.851	15		
	002	0	-31	2.552	893	2.105	8	0	23	2.620	893	-2.126	8		
	003	0	-61	5.095	1.785	4.204	16	0	46	5.231	1.785	-4.244	16		
	004	1	-76	6.360	2.226	5.247	20	1	58	6.530	2.226	-5.297	20		
	005	0	-26	-1	0	0	6	0	14	-2	0	0	6		
	006	0	50	2	0	0	-11	0	-25	3	0	0	-11		
	007	0	-24	-1	0	0	5	0	11	-1	0	0	5		
	008	0	-26	-1	0	0	6	0	14	-2	0	0	6		
Trave Acciaio 343-376	001	-2	-61	4.801	2.201	4.345	49	-2	269	1.419	2.201	-3.343	49		
	002	-1	-25	2.673	1.086	2.359	22	-1	122	1.026	1.086	-1.871	22		
	003	-3	-51	5.336	2.170	4.711	44	-3	243	2.048	2.170	-3.737	44		
	004	-3	-63	6.661	2.707	5.880	54	-3	303	2.558	2.707	-4.664	54		
	005	0	-38	-2	-1	-1	12	0	40	4	-1	-1	12		
	006	0	74	3	2	2	-22	0	-77	-8	2	2	-22		
	007	0	-35	-1	-1	-1	11	0	37	4	-1	-1	11		
	008	0	-38	-2	-1	-1	11	0	40	4	-1	-1	11		
Trave Acciaio 377-412	001	-34	312	1.444	-258	4.035	15	-34	413	153	-258	-3.653	15		
	002	-18	132	1.042	-133	2.258	16	-18	239	81	-133	-1.973	16		
	003	-35	263	2.080	-266	4.508	32	-35	477	161	-266	-3.940	32		
	004	-44	328	2.598	-332	5.627	40	-44	596	201	-332	-4.917	40		
	005	0	-7	3	0	0	4	0	18	1	0	0	4		
	006	0	13	-5	0	0	-7	0	-35	-2	0	0	-7		
	007	0	-6	3	0	0	3	0	16	1	0	0	3		
	008	0	-7	3	0	0	4	0	18	1	0	0	4		
Trave Acciaio 10-45	001	31	861	177	-279	3.594	-166	31	-257	1.865	-279	-4.094	-166		
	002	17	430	90	-144	1.942	-81	17	-116	1.260	-144	-2.289	-81		
	003	33	859	180	-288	3.878	-162	33	-231	2.515	-288	-4.570	-162		
	004	42	1.072	224	-360	4.840	-201	42	-288	3.142	-360	-5.704	-201		
	005	0	58	6	-1	2	-16	0	-51	-10	-1	2	-16		
	006	0	-118	-7	3	-2	32	0	100	4	3	-2	32		
	007	0	59	1	-2	-1	-16	0	-49	6	-2	-1	-16		
	008	0	63	6	-1	2	-17	0	-55	-9	-1	2	-17		
Trave Acciaio 45-78	001	5	-10	1.949	-155	3.454	15	5	94	4.585	-155	-4.235	15		
	002	2	-11	1.300	-78	1.929	9	2	48	2.555	-78	-2.301	9		
	003	5	-22	2.593	-157	3.853	18	5	96	5.102	-157	-4.596	18		
	004	6	-27	3.240	-196	4.809	22	6	120	6.367	-196	-5.735	22		
	005	0	27	-4	-2	-1	-9	0	-37	2	-2	-1	-9		
	006	0	-63	-9	5	-3	22	0	83	9	5	-3	22		
	007	0	36	12	-3	3	-12	0	-45	-11	-3	3	-12		
	008	0	28	-2	-2	-1	-10	0	-39	2	-2	-1	-10		
Trave Acciaio 78-111	001	-3	-89	4.577	-17	3.863	22	-3	57	4.452	-17	-3.825	22		
	002	-2	-43	2.551	-10	2.129	10	-2	27	2.460	-10	-2.102	10		
	003	-3	-85	5.094	-21	4.251	21	-3	54	4.912	-21	-4.197	21		
	004	-4	-106	6.357	-26	5.305	26	-4	67	6.132	-26	-5.239	26		
	005	0	13	5	-2	1	-5	0	-24	-2	-2	1	-5		
	006	0	-29	1	7	0	12	0	52	2	7	0	12		
	007	0	16	-6	-4	-1	-6	0	-27	0	-4	-1	-6		
	008	0	15	6	-3	1	-6	0	-26	-2	-3	1	-6		
Trave Acciaio 111-144	001	1	-95	4.447	69	3.851	25	1	73	4.398	69	-3.837	25		
	002	0	-45	2.458	31	2.117	12	0	34	2.446	31	-2.114	12		
	003	0	-90	4.908	63	4.227	23	0	69	4.887	63	-4.221	23		
	004	0	-112	6.127	78	5.276	29	0	86	6.097	78	-5.268	29		
	005	0	-1	0	-3	0	-1	0	-10	-1	-3	0	-1		
	006	0	-2	-2	7	0	4	0	23	-1	7	0	4		
	007	0	3	2	-4	0	-2	0	-13	3	-4	0	-2		
	008	0	0	0	-3	0	-2	0	-11	-2	-3	0	-2		
Trave Acciaio 144-177	001	0	-84	4.392	122	3.833	22	0	65	4.467	122	-3.855	22		
	002	0	-41	2.443	58	2.111	11	0	32	2.474	58	-2.120	11		
	003	1	-82	4.880	115	4.215	22	1	64	4.940	115	-4.233	22		
	004	1	-102	6.089	144	5.261	27	1	80	6.165	144	-5.283	27		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-14	-2	-3	-1	3	0	4	2	-3	-1	3
	006	0	24	-1	7	0	-4	0	-3	1	7	0	-4
	007	0	-10	3	-4	1	1	0	-1	-3	-4	1	1
	008	0	-13	-2	-3	-1	2	0	3	2	-3	-1	2
Trave Acciaio 177-210	001	-2	-87	4.460	147	3.833	25	-2	85	4.532	147	-3.855	25
	002	-1	-40	2.471	70	2.112	11	-1	37	2.492	70	-2.119	11
	003	-2	-79	4.933	139	4.218	23	-2	74	4.974	139	-4.230	23
	004	-2	-99	6.156	174	5.264	28	-2	93	6.210	174	-5.280	28
	005	0	-28	-1	-2	0	7	0	20	0	-2	0	7
	006	0	54	5	6	1	-14	0	-38	0	6	1	-14
	007	0	-25	-5	-4	-1	6	0	17	0	-4	-1	6
	008	0	-27	0	-3	0	7	0	19	0	-3	0	7
Trave Acciaio 210-243	001	-6	17	4.532	134	3.934	-2	-6	6	3.925	134	-3.754	-2
	002	-2	-2	2.492	64	2.151	2	-2	13	2.248	64	-2.079	2
	003	-5	-4	4.972	128	4.296	4	-5	26	4.490	128	-4.153	4
	004	-6	-4	6.209	160	5.362	5	-6	32	5.604	160	-5.182	5
	005	0	-34	-4	-1	-2	12	0	46	6	-1	-2	12
	006	0	65	8	4	3	-23	0	-88	-13	4	3	-23
	007	0	-31	-3	-2	-1	11	0	42	7	-2	-1	11
	008	0	-33	-4	-2	-1	11	0	44	6	-2	-1	11
Trave Acciaio 243-278	001	6	-63	3.917	112	3.754	22	6	85	4.528	112	-3.935	22
	002	2	-21	2.245	53	2.079	8	2	31	2.492	53	-2.152	8
	003	5	-43	4.483	107	4.151	16	5	62	4.978	107	-4.297	16
	004	6	-53	5.594	133	5.181	19	6	78	6.210	133	-5.363	19
	005	0	22	4	-1	1	-5	0	-12	-2	-1	1	-5
	006	0	-47	-10	3	-2	11	0	26	5	3	-2	11
	007	0	25	5	-2	1	-6	0	-14	-3	-2	1	-6
	008	0	23	4	-1	1	-5	0	-12	-2	-1	1	-5
Trave Acciaio 278-311	001	1	5	4.512	81	3.828	-4	1	-24	4.620	81	-3.860	-4
	002	0	-4	2.485	37	2.107	0	0	-7	2.538	37	-2.123	0
	003	1	-7	4.964	74	4.209	-1	1	-13	5.068	74	-4.240	-1
	004	1	-9	6.192	93	5.252	-1	1	-16	6.327	93	-5.292	-1
	005	0	-5	-2	-2	0	0	0	-5	0	-2	0	0
	006	0	8	4	4	0	1	0	13	1	4	0	1
	007	0	-2	-2	-2	0	-1	0	-8	-1	-2	0	-1
	008	0	-5	-2	-2	0	0	0	-5	0	-2	0	0
Trave Acciaio 311-344	001	2	-13	4.615	5	3.825	-6	2	-51	4.743	5	-3.863	-6
	002	1	-8	2.535	0	2.099	-2	1	-21	2.643	0	-2.131	-2
	003	2	-16	5.062	0	4.192	-4	2	-41	5.277	0	-4.256	-4
	004	2	-21	6.319	0	5.232	-5	2	-51	6.587	0	-5.312	-5
	005	0	-27	-2	-1	0	6	0	15	0	-1	0	6
	006	0	51	4	3	1	-12	0	-27	0	3	1	-12
	007	0	-24	-2	-2	0	5	0	12	0	-2	0	5
	008	0	-26	-2	-2	0	6	0	14	0	-2	0	6
Trave Acciaio 344-377	001	-3	14	4.746	-140	4.324	36	-3	260	1.503	-140	-3.364	36
	002	-2	15	2.645	-72	2.349	14	-2	107	1.070	-72	-1.882	14
	003	-4	30	5.281	-143	4.690	27	-4	214	2.137	-143	-3.758	27
	004	-5	38	6.592	-179	5.853	34	-5	267	2.669	-179	-4.691	34
	005	0	-39	-4	-1	-2	12	0	41	6	-1	-2	12
	006	0	76	7	2	3	-23	0	-79	-12	2	3	-23
	007	0	-36	-3	-1	-1	11	0	38	6	-1	-1	11
	008	0	-39	-4	-1	-2	12	0	41	6	-1	-2	12
Trave Acciaio 378-413	001	-109	409	1.645	-69	4.081	-14	-109	313	48	-69	-3.608	-14
	002	-55	181	1.142	-34	2.280	1	-55	187	28	-34	-1.950	1
	003	-110	362	2.283	-69	4.556	2	-110	374	56	-69	-3.895	2
	004	-137	452	2.848	-86	5.684	2	-137	467	70	-86	-4.860	2
	005	0	-7	2	0	0	4	0	18	2	0	0	4
	006	0	13	-5	0	0	-7	0	-35	-3	0	0	-7
	007	0	-6	3	0	0	3	0	16	1	0	0	3
	008	0	-7	2	0	0	4	0	18	2	0	0	4
Trave Acciaio 11-46	001	100	898	150	203	3.572	-167	100	-227	2.035	203	-4.130	-167
	002	52	448	77	104	1.930	-81	52	-98	1.349	104	-2.307	-81
	003	103	895	154	209	3.857	-162	103	-197	2.696	209	-4.611	-162
	004	128	1.116	192	260	4.812	-202	128	-245	3.365	260	-5.752	-202
	005	0	58	6	1	3	-16	0	-50	-11	1	3	-16
	006	0	-117	-12	1	-3	32	0	100	7	1	-3	32
	007	0	59	5	-2	0	-16	0	-49	4	-2	0	-16
	008	0	62	6	0	2	-17	0	-54	-10	0	2	-17
Trave Acciaio 46-79	001	11	64	2.074	140	3.476	0	11	62	4.602	140	-4.225	0
	002	5	26	1.366	69	1.942	1	5	31	2.561	69	-2.296	1
	003	10	53	2.731	137	3.880	1	10	62	5.119	137	-4.588	1
	004	12	66	3.408	171	4.841	2	12	78	6.385	171	-5.723	2
	005	0	27	-3	0	-1	-9	0	-37	1	0	-1	-9
	006	0	-63	-9	1	-3	22	0	83	11	1	-3	22
	007	0	36	13	-2	4	-12	0	-45	-12	-2	4	-12
	008	0	28	-2	0	0	-10	0	-39	1	0	0	-10
Trave Acciaio 79-112	001	-7	-70	4.574	75	3.868	16	-7	37	4.455	75	-3.833	16
	002	-4	-34	2.547	37	2.131	8	-4	17	2.462	37	-2.106	8
	003	-7	-68	5.090	74	4.259	15	-7	35	4.920	74	-4.209	15
	004	-9	-85	6.350	92	5.312	19	-9	43	6.136	92	-5.248	19
	005	0	13	6	0	1	-5	0	-24	-2	0	1	-5
	006	0	-29	-1	2	-1	12	0	51	3	2	-1	12
	007	0	16	-6	-1	-1	-6	0	-27	-1	-1	-1	-6
	008	0	14	6	-1	1	-6	0	-25	-2	-1	1	-6

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave Acciaio 112-145	001	0	-85	4.434	31	3.853	22	0	65	4.417	31	-3.848	22		
	002	0	-40	2.453	15	2.118	11	0	31	2.455	15	-2.119	11		
	003	0	-81	4.900	30	4.232	21	0	61	4.905	30	-4.232	21		
	004	0	-101	6.112	37	5.278	26	0	76	6.117	37	-5.279	26		
	005	0	-1	0	0	0	-1	0	-10	-2	0	0	-1		
	006	0	-2	-2	2	0	4	0	23	-1	2	0	4		
	007	0	3	2	-1	0	-2	0	-13	3	-1	0	-2		
	008	0	0	0	-1	0	-2	0	-11	-2	-1	0	-2		
Trave Acciaio 145-178	001	0	-78	4.396	-2	3.838	20	0	59	4.475	-2	-3.860	20		
	002	0	-38	2.445	-2	2.114	10	0	29	2.478	-2	-2.124	10		
	003	1	-76	4.885	-3	4.221	20	1	58	4.952	-3	-4.241	20		
	004	1	-94	6.092	-4	5.266	25	1	73	6.178	-4	-5.291	25		
	005	0	-14	-2	-1	-1	3	0	4	3	-1	-1	3		
	006	0	24	-1	2	0	-4	0	-3	1	2	0	-4		
	007	0	-10	4	-1	1	1	0	-1	-3	-1	1	1		
	008	0	-13	-2	-1	-1	2	0	3	2	-1	-1	2		
Trave Acciaio 178-211	001	1	-94	4.456	-28	3.832	27	1	87	4.562	-28	-3.863	27		
	002	0	-43	2.469	-14	2.110	12	0	38	2.503	-14	-2.120	12		
	003	1	-85	4.933	-28	4.221	24	1	76	5.003	-28	-4.241	24		
	004	1	-106	6.154	-36	5.265	30	1	95	6.241	-36	-5.289	30		
	005	0	-28	-1	-1	0	7	0	20	0	-1	0	7		
	006	0	54	6	2	1	-13	0	-37	-1	2	1	-13		
	007	0	-25	-5	-1	-1	6	0	17	1	-1	-1	6		
	008	0	-27	-1	-1	0	7	0	19	0	-1	0	7		
Trave Acciaio 211-244	001	-3	-5	4.553	-49	3.945	7	-3	40	3.896	-49	-3.750	7		
	002	-1	-12	2.497	-25	2.154	6	-1	29	2.236	-25	-2.077	6		
	003	-2	-25	4.992	-50	4.308	12	-2	57	4.472	-50	-4.154	12		
	004	-2	-31	6.228	-62	5.372	15	-2	71	5.577	-62	-5.179	15		
	005	0	-34	-5	-1	-2	12	0	46	7	-1	-2	12		
	006	0	65	9	1	3	-23	0	-88	-14	1	3	-23		
	007	0	-31	-4	-1	-2	11	0	42	7	-1	-2	11		
	008	0	-33	-5	-1	-2	11	0	44	6	-1	-2	11		
Trave Acciaio 244-279	001	2	-56	3.882	-66	3.747	22	2	89	4.559	-66	-3.948	22		
	002	1	-19	2.229	-33	2.075	8	1	34	2.502	-33	-2.156	8		
	003	1	-39	4.458	-67	4.147	16	1	68	5.002	-67	-4.308	16		
	004	1	-48	5.560	-83	5.175	20	1	85	6.239	-83	-5.376	20		
	005	0	22	4	0	1	-5	0	-12	-2	0	1	-5		
	006	0	-48	-10	1	-2	11	0	26	6	1	-2	11		
	007	0	25	5	-1	1	-6	0	-14	-3	-1	1	-6		
	008	0	23	4	-1	1	-5	0	-12	-2	-1	1	-5		
Trave Acciaio 279-312	001	-2	-20	4.540	-77	3.837	2	-2	-4	4.610	-77	-3.858	2		
	002	-1	-16	2.494	-39	2.110	3	-1	4	2.533	-39	-2.121	3		
	003	-2	-32	4.985	-78	4.216	6	-2	7	5.061	-78	-4.239	6		
	004	-2	-40	6.217	-97	5.260	7	-2	9	6.314	-97	-5.287	7		
	005	0	-5	-2	0	0	0	0	-5	0	0	0	0		
	006	0	8	4	1	0	1	0	13	0	1	0	1		
	007	0	-3	-2	-1	0	-1	0	-8	0	-1	0	-1		
	008	0	-5	-2	-1	0	0	0	-5	0	-1	0	0		
Trave Acciaio 312-345	001	8	-56	4.601	-91	3.826	6	8	-17	4.742	-91	-3.868	6		
	002	4	-29	2.528	-46	2.099	4	4	-5	2.640	-46	-2.132	4		
	003	8	-58	5.050	-92	4.194	7	8	-9	5.274	-92	-4.261	7		
	004	9	-73	6.301	-114	5.231	9	9	-12	6.578	-114	-5.313	9		
	005	0	-27	-2	0	0	6	0	15	0	0	0	6		
	006	0	51	4	1	1	-12	0	-27	-1	1	1	-12		
	007	0	-24	-2	0	0	5	0	12	0	0	0	5		
	008	0	-26	-2	0	0	6	0	14	0	0	0	6		
Trave Acciaio 345-378	001	-4	-69	4.736	-115	4.303	69	-4	397	1.653	-115	-3.388	69		
	002	-2	-27	2.638	-58	2.336	30	-2	177	1.146	-58	-1.894	30		
	003	-4	-55	5.270	-116	4.669	60	-4	354	2.292	-116	-3.786	60		
	004	-5	-68	6.573	-145	5.822	75	-5	441	2.859	-145	-4.722	75		
	005	0	-39	-5	0	-2	12	0	41	7	0	-2	12		
	006	0	76	9	1	4	-23	0	-79	-14	1	4	-23		
	007	0	-36	-4	0	-2	11	0	38	7	0	-2	11		
	008	0	-39	-5	0	-2	12	0	41	7	0	-2	12		
Trave Acciaio 379-414	001	-157	541	1.933	-141	4.128	-51	-157	195	16	-141	-3.560	-51		
	002	-80	247	1.288	-70	2.304	-17	-80	129	12	-70	-1.926	-17		
	003	-160	493	2.576	-139	4.604	-35	-160	258	25	-139	-3.847	-35		
	004	-199	615	3.210	-174	5.741	-44	-199	321	31	-174	-4.800	-44		
	005	0	-7	2	0	0	4	0	18	2	0	0	4		
	006	0	13	-5	0	0	-7	0	-35	-4	0	0	-7		
	007	0	-6	3	0	0	3	0	16	2	0	0	3		
	008	0	-7	2	0	0	4	0	18	2	0	0	4		
Trave Acciaio 12-47	001	141	696	7	-608	3.507	-118	141	-99	2.306	-608	-4.188	-118		
	002	73	345	3	-310	1.893	-56	73	-34	1.488	-310	-2.334	-56		
	003	146	689	7	-619	3.787	-112	146	-68	2.976	-619	-4.668	-112		
	004	182	860	8	-772	4.723	-140	182	-85	3.711	-772	-5.821	-140		
	005	0	58	1	-2	2	-16	0	-50	-11	-2	2	-16		
	006	0	-117	-19	-2	-4	32	0	100	10	-2	-4	32		
	007	0	59	18	5	2	-16	0	-49	1	5	2	-16		
	008	0	62	1	-2	2	-17	0	-54	-10	-2	2	-17		
Trave Acciaio 47-80	001	15	107	2.323	-662	3.515	-11	15	33	4.564	-662	-4.179	-11		
	002	6	50	1.496	-328	1.961	-5	6	16	2.536	-328	-2.269	-5		
	003	13	101	2.994	-655	3.920	-10	13	31	5.067	-655	-4.535	-10		
	004	16	125	3.733	-817	4.889	-13	16	39	6.319	-817	-5.655	-13		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	27	-2	-2	0	-9	0	-37	1	-2	0	-9
	006	0	-63	-8	-2	-3	22	0	82	11	-2	-3	22
	007	0	36	10	4	3	-12	0	-45	-12	4	3	-12
	008	0	28	0	-2	0	-10	0	-39	1	-2	0	-10
Trave Acciaio 80-113	001	-10	-49	4.579	-513	3.871	10	-10	17	4.418	-513	-3.824	10
	002	-5	-24	2.543	-253	2.130	5	-5	8	2.443	-253	-2.101	5
	003	-10	-48	5.082	-506	4.257	10	-10	16	4.883	-506	-4.198	10
	004	-12	-60	6.337	-631	5.308	12	-12	20	6.088	-631	-5.233	12
	005	0	13	7	-1	1	-5	0	-24	-2	-1	1	-5
	006	0	-29	-2	-2	-1	12	0	51	4	-2	-1	12
	007	0	16	-5	4	-1	-6	0	-27	-1	4	-1	-6
	008	0	14	7	-1	1	-6	0	-25	-3	-1	1	-6
Trave Acciaio 113-146	001	0	-73	4.425	-413	3.850	19	0	53	4.408	-413	-3.845	19
	002	0	-34	2.447	-205	2.115	9	0	25	2.448	-205	-2.116	9
	003	0	-69	4.890	-409	4.227	18	0	51	4.894	-409	-4.228	18
	004	0	-86	6.097	-510	5.269	22	0	63	6.101	-510	-5.272	22
	005	0	-1	0	-1	0	-1	0	-10	-2	-1	0	-1
	006	0	-2	-3	-3	0	4	0	23	-1	-3	0	4
	007	0	2	2	4	0	-2	0	-13	3	4	0	-2
	008	0	0	0	-1	0	-2	0	-11	-2	-1	0	-2
Trave Acciaio 146-179	001	0	-67	4.407	-341	3.839	17	0	48	4.457	-341	-3.853	17
	002	0	-33	2.448	-169	2.112	8	0	24	2.468	-169	-2.118	8
	003	0	-65	4.894	-337	4.221	17	0	48	4.936	-337	-4.234	17
	004	1	-81	6.101	-420	5.264	21	1	60	6.155	-420	-5.280	21
	005	0	-14	-3	-1	-1	3	0	4	3	-1	-1	3
	006	0	24	-1	-2	0	-4	0	-3	0	-2	0	-4
	007	0	-10	4	4	1	1	0	-1	-3	4	1	1
	008	0	-13	-3	-1	-1	2	0	3	3	-1	-1	2
Trave Acciaio 179-212	001	4	-95	4.449	-293	3.827	26	4	82	4.574	-293	-3.865	26
	002	2	-43	2.464	-145	2.106	12	2	36	2.502	-145	-2.118	12
	003	3	-85	4.929	-289	4.216	23	3	71	5.006	-289	-4.239	23
	004	4	-106	6.145	-361	5.256	29	4	89	6.242	-361	-5.284	29
	005	0	-28	-1	-1	0	7	0	20	0	-1	0	7
	006	0	54	7	-2	1	-13	0	-37	-2	-2	1	-13
	007	0	-25	-6	3	-1	6	0	17	1	3	-1	6
	008	0	-27	-1	-1	0	7	0	19	0	-1	0	7
Trave Acciaio 212-245	001	3	-21	4.568	-279	3.950	13	3	64	3.876	-279	-3.745	13
	002	2	-19	2.499	-136	2.153	9	2	39	2.226	-136	-2.072	9
	003	3	-39	5.000	-272	4.308	17	3	79	4.454	-272	-4.147	17
	004	4	-49	6.234	-339	5.369	22	4	98	5.553	-339	-5.168	22
	005	0	-34	-6	-1	-2	12	0	46	7	-1	-2	12
	006	0	65	10	-2	3	-23	0	-88	-14	-2	3	-23
	007	0	-31	-4	3	-2	11	0	42	7	3	-2	11
	008	0	-33	-6	-1	-2	11	0	44	7	-1	-2	11
Trave Acciaio 245-280	001	-3	-28	3.869	-250	3.743	14	-3	69	4.573	-250	-3.952	14
	002	-2	-7	2.222	-122	2.071	5	-2	26	2.503	-122	-2.154	5
	003	-4	-14	4.448	-243	4.141	10	-4	51	5.007	-243	-4.307	10
	004	-5	-17	5.545	-304	5.166	12	-5	64	6.245	-304	-5.375	12
	005	0	23	4	-1	1	-5	0	-12	-2	-1	1	-5
	006	0	-48	-9	-2	-2	11	0	26	6	-2	-2	11
	007	0	25	5	3	1	-6	0	-14	-3	3	1	-6
	008	0	23	4	-1	1	-5	0	-12	-2	-1	1	-5
Trave Acciaio 280-313	001	-5	-20	4.565	-205	3.845	1	-5	-10	4.583	-205	-3.850	1
	002	-2	-16	2.499	-101	2.109	2	-2	1	2.518	-101	-2.115	2
	003	-4	-32	5.000	-201	4.219	5	-4	1	5.038	-201	-4.232	5
	004	-6	-40	6.236	-251	5.264	6	-6	2	6.283	-251	-5.277	6
	005	0	-5	-2	-1	0	0	0	-5	0	-1	0	0
	006	0	8	4	-1	1	1	0	13	0	-1	1	1
	007	0	-3	-2	2	0	-1	0	-7	0	2	0	-1
	008	0	-5	-2	-1	0	0	0	-6	0	-1	0	0
Trave Acciaio 313-346	001	13	-66	4.578	-189	3.827	7	13	-16	4.713	-189	-3.867	7
	002	6	-34	2.515	-92	2.096	4	6	-5	2.620	-92	-2.128	4
	003	12	-67	5.031	-184	4.196	9	12	-9	5.240	-184	-4.259	9
	004	15	-84	6.274	-230	5.230	11	15	-11	6.532	-230	-5.307	11
	005	0	-27	-2	-1	0	6	0	14	1	-1	0	6
	006	0	51	4	-1	1	-12	0	-27	-1	-1	1	-12
	007	0	-24	-2	2	0	5	0	12	0	2	0	5
	008	0	-26	-2	-1	0	6	0	14	0	-1	0	6
Trave Acciaio 346-379	001	2	-108	4.703	-210	4.259	84	2	459	1.914	-210	-3.432	84
	002	1	-47	2.616	-102	2.311	38	1	208	1.280	-102	-1.916	38
	003	2	-94	5.232	-204	4.623	75	2	415	2.561	-204	-3.832	75
	004	2	-117	6.521	-255	5.762	94	2	517	3.190	-255	-4.775	94
	005	0	-39	-6	0	-2	12	0	41	8	0	-2	12
	006	0	76	11	-1	4	-23	0	-79	-16	-1	4	-23
	007	0	-36	-5	1	-2	11	0	38	8	1	-2	11
	008	0	-39	-6	0	-2	12	0	41	8	0	-2	12
Trave Acciaio 380-415	001	-211	660	2.305	-23	4.171	-88	-211	67	100	-23	-3.517	-88
	002	-107	305	1.479	-12	2.327	-35	-107	66	54	-12	-1.904	-35
	003	-214	610	2.958	-23	4.649	-71	-214	131	109	-23	-3.803	-71
	004	-266	760	3.686	-29	5.796	-88	-266	164	135	-29	-4.745	-88
	005	0	-6	3	-1	0	3	0	17	2	-1	0	3
	006	0	14	-5	-1	0	-7	0	-35	-4	-1	0	-7
	007	0	-8	2	1	0	4	0	18	2	1	0	4
	008	0	-6	3	-1	0	3	0	17	2	-1	0	3

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 13-48	001	185	555	227	471	3.503	-80	185	14	2.553	471	-4.192	-80
	002	95	273	114	240	1.890	-37	95	23	1.623	240	-2.338	-37
	003	190	546	228	480	3.780	-74	190	45	3.247	480	-4.675	-74
	004	237	681	284	598	4.714	-92	237	57	4.050	598	-5.830	-92
	005	0	60	-14	-6	-1	-16	0	-51	-9	-6	-1	-16
	006	0	-116	-35	-7	-7	32	0	100	15	-7	-7	32
	007	0	55	49	13	8	-15	0	-48	-6	13	8	-15
	008	0	64	-14	-6	-1	-17	0	-54	-7	-6	-1	-17
Trave Acciaio 48-81	001	18	127	2.567	415	3.549	-15	18	23	4.583	415	-4.146	-15
	002	7	62	1.627	204	1.980	-8	7	9	2.540	204	-2.251	-8
	003	15	123	3.255	409	3.958	-15	15	19	5.075	409	-4.497	-15
	004	19	153	4.059	510	4.936	-19	19	23	6.328	510	-5.608	-19
	005	0	26	2	-6	0	-9	0	-37	0	-6	0	-9
	006	0	-63	-4	-8	-2	22	0	82	11	-8	-2	22
	007	0	36	3	14	2	-12	0	-45	-11	14	2	-12
	008	0	28	3	-6	0	-10	0	-39	0	-6	0	-10
Trave Acciaio 81-114	001	-12	-41	4.549	284	3.867	8	-12	10	4.413	284	-3.827	8
	002	-6	-20	2.523	141	2.127	4	-6	5	2.442	141	-2.103	4
	003	-12	-41	5.040	281	4.251	7	-12	10	4.881	281	-4.204	7
	004	-15	-51	6.285	351	5.301	9	-15	12	6.086	351	-5.240	9
	005	0	13	6	-6	1	-5	0	-24	-2	-6	1	-5
	006	0	-29	-3	-9	-1	12	0	51	4	-9	-1	12
	007	0	16	-3	15	0	-6	0	-27	-2	15	0	-6
	008	0	15	6	-6	1	-6	0	-26	-3	-6	1	-6
Trave Acciaio 114-147	001	0	-70	4.386	195	3.841	18	0	52	4.432	195	-3.854	18
	002	0	-34	2.429	97	2.111	9	0	25	2.459	97	-2.120	9
	003	0	-67	4.855	193	4.219	17	0	49	4.915	193	-4.236	17
	004	0	-84	6.053	241	5.259	22	0	62	6.128	241	-5.282	22
	005	0	-1	0	-6	0	-1	0	-10	-2	-6	0	-1
	006	0	-2	-2	-9	0	4	0	23	-1	-9	0	4
	007	0	2	2	14	0	-2	0	-13	4	14	0	-2
	008	0	1	1	-6	0	-2	0	-11	-2	-6	0	-2
Trave Acciaio 147-180	001	0	-65	4.405	128	3.839	16	0	44	4.455	128	-3.853	16
	002	0	-31	2.446	64	2.112	8	0	22	2.469	64	-2.119	8
	003	0	-63	4.889	127	4.220	16	0	44	4.938	127	-4.235	16
	004	0	-78	6.096	158	5.263	20	0	56	6.157	158	-5.281	20
	005	0	-14	-3	-5	-1	3	0	3	3	-5	-1	3
	006	0	25	-1	-8	0	-4	0	-3	0	-8	0	-4
	007	0	-11	4	14	1	2	0	0	-4	14	1	2
	008	0	-13	-3	-6	-1	2	0	2	3	-6	-1	2
Trave Acciaio 180-213	001	8	-100	4.428	78	3.822	27	8	80	4.584	78	-3.869	27
	002	3	-45	2.456	39	2.105	12	3	35	2.505	39	-2.119	12
	003	7	-90	4.911	78	4.213	24	7	70	5.012	78	-4.242	24
	004	8	-112	6.124	98	5.252	29	8	87	6.249	98	-5.288	29
	005	0	-28	0	-5	0	7	0	19	1	-5	0	7
	006	0	54	7	-8	1	-14	0	-37	-3	-8	1	-14
	007	0	-26	-7	13	-1	7	0	18	2	13	-1	7
	008	0	-27	0	-5	0	7	0	18	0	-5	0	7
Trave Acciaio 213-246	001	10	-43	4.567	41	3.947	20	10	95	3.892	41	-3.747	20
	002	5	-30	2.496	21	2.151	12	5	53	2.236	21	-2.074	12
	003	10	-59	4.994	41	4.304	25	10	106	4.476	41	-4.151	25
	004	13	-74	6.227	52	5.365	31	13	132	5.580	52	-5.173	31
	005	0	-33	-6	-5	-2	12	0	45	6	-5	-2	12
	006	0	66	10	-7	3	-23	0	-89	-13	-7	3	-23
	007	0	-32	-4	11	-2	11	0	43	7	11	-2	11
	008	0	-32	-6	-5	-2	11	0	44	6	-5	-2	11
Trave Acciaio 246-281	001	-11	3	3.875	15	3.742	7	-11	46	4.587	15	-3.953	7
	002	-5	7	2.228	7	2.071	1	-5	16	2.507	7	-2.153	1
	003	-11	13	4.458	14	4.142	3	-11	31	5.016	14	-4.307	3
	004	-14	16	5.558	18	5.166	3	-14	39	6.257	18	-5.374	3
	005	0	23	4	-4	-1	-5	0	-12	-3	-4	1	-5
	006	0	-48	-8	-6	-2	11	0	26	5	-6	-2	11
	007	0	24	4	10	1	-5	0	-13	-3	10	1	-5
	008	0	24	4	-4	1	-5	0	-13	-3	-4	1	-5
Trave Acciaio 281-314	001	-9	-22	4.568	-3	3.849	1	-9	-16	4.558	-3	-3.846	1
	002	-4	-17	2.498	-2	2.111	2	-4	-2	2.509	-2	-2.114	2
	003	-8	-33	4.998	-3	4.222	4	-8	-4	5.020	-3	-4.229	4
	004	-10	-41	6.234	-4	5.267	5	-10	-5	6.259	-4	-5.273	5
	005	0	-5	-2	-3	0	0	0	-6	0	-3	0	0
	006	0	9	3	-5	1	0	0	12	-1	-5	1	0
	007	0	-4	-2	8	0	0	0	-6	0	8	0	0
	008	0	-5	-1	-3	0	0	0	-6	0	-3	0	0
Trave Acciaio 314-347	001	17	-72	4.546	-19	3.831	8	17	-17	4.654	-19	-3.863	8
	002	8	-37	2.502	-10	2.099	5	8	-5	2.587	-10	-2.125	5
	003	16	-73	5.006	-19	4.202	9	16	-10	5.175	-19	-4.253	9
	004	20	-92	6.241	-24	5.238	12	20	-13	6.451	-24	-5.300	12
	005	0	-26	-2	-2	0	6	0	14	0	-2	0	6
	006	0	52	4	-4	1	-12	0	-27	-1	-4	1	-12
	007	0	-25	-2	6	0	6	0	13	0	6	0	6
	008	0	-26	-2	-2	0	6	0	13	0	-2	0	6
Trave Acciaio 347-380	001	10	-152	4.642	-46	4.195	99	10	515	2.285	-46	-3.496	99
	002	5	-68	2.581	-23	2.278	45	5	235	1.470	-23	-1.950	45
	003	10	-137	5.164	-46	4.557	90	10	470	2.941	-46	-3.898	90
	004	13	-170	6.437	-57	5.679	112	13	586	3.665	-57	-4.858	112

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-39	-6	-1	-2	12	0	41	8	-1	-2	12
	006	0	77	12	-2	4	-23	0	-80	-17	-2	4	-23
	007	0	-38	-6	4	-2	11	0	39	8	4	-2	11
	008	0	-38	-6	-2	-2	12	0	40	8	-2	-2	12
Trave Acciaio 381-416	001	-255	761	2.780	6	4.210	-123	-255	-70	306	6	-3.478	-123
	002	-129	353	1.722	6	2.347	-52	-129	-1	159	6	-1.884	-52
	003	-257	706	3.444	13	4.689	-105	-257	-2	319	13	-3.762	-105
	004	-321	880	4.292	16	5.847	-131	-321	-2	397	16	-4.694	-131
	005	0	-5	3	-2	0	3	0	15	0	-2	0	3
	006	0	16	-4	-2	0	-8	0	-38	-5	-2	0	-8
	007	0	-11	1	4	0	5	0	22	4	4	0	5
	008	0	-4	3	-2	0	3	0	15	0	-2	0	3
Trave Acciaio 14-49	001	216	505	307	-387	3.459	-68	216	43	2.927	-387	-4.236	-68
	002	111	249	152	-197	1.865	-32	111	35	1.824	-197	-2.362	-32
	003	222	499	304	-393	3.732	-63	222	71	3.648	-393	-4.723	-63
	004	277	622	378	-490	4.654	-79	277	88	4.550	-490	-5.890	-79
	005	0	65	-47	-30	-7	-17	0	-53	-1	-30	-7	-17
	006	0	-112	-68	-31	-14	31	0	99	24	-31	-14	31
	007	0	47	115	61	20	-14	0	-45	-23	61	20	-14
	008	0	68	-47	-30	-7	-18	0	-56	1	-30	-7	-18
Trave Acciaio 49-82	001	20	101	2.936	-414	3.609	-10	20	33	4.545	-414	-4.086	-10
	002	8	47	1.826	-201	2.014	-5	8	15	2.512	-201	-2.217	-5
	003	16	94	3.653	-402	4.025	-10	16	29	5.019	-402	-4.430	-10
	004	20	117	4.555	-501	5.020	-12	20	36	6.258	-501	-5.524	-12
	005	0	27	11	-26	2	-10	0	-38	-2	-26	2	-10
	006	0	-63	4	-29	-1	22	0	82	9	-29	-1	22
	007	0	36	-14	56	-1	-12	0	-44	-7	56	-1	-12
	008	0	28	12	-26	2	-10	0	-40	-3	-26	2	-10
Trave Acciaio 82-115	001	-13	-49	4.551	-295	3.874	10	-13	21	4.371	-295	-3.821	10
	002	-7	-24	2.515	-143	2.129	5	-7	10	2.424	-143	-2.102	5
	003	-13	-49	5.026	-286	4.254	10	-13	20	4.844	-286	-4.201	10
	004	-16	-61	6.267	-357	5.304	13	-16	25	6.039	-357	-5.236	13
	005	0	14	5	-24	1	-6	0	-25	-2	-24	1	-6
	006	0	-28	-5	-29	-1	12	0	51	5	-29	-1	12
	007	0	14	0	53	0	-6	0	-25	-2	53	0	-6
	008	0	16	5	-24	1	-6	0	-27	-3	-24	1	-6
Trave Acciaio 115-148	001	0	-76	4.372	-217	3.838	20	0	58	4.432	-217	-3.856	20
	002	0	-37	2.424	-105	2.110	10	0	28	2.459	-105	-2.121	10
	003	0	-73	4.844	-211	4.217	19	0	56	4.914	-211	-4.238	19
	004	0	-92	6.040	-263	5.257	24	0	71	6.127	-263	-5.284	24
	005	0	1	1	-21	1	-2	0	-11	-3	-21	1	-2
	006	0	-1	-2	-28	0	3	0	22	-2	-28	0	3
	007	0	0	0	49	-1	-2	0	-11	5	49	-1	-2
	008	0	2	2	-21	1	-2	0	-12	-3	-21	1	-2
Trave Acciaio 148-181	001	0	-70	4.425	-158	3.845	17	0	48	4.430	-158	-3.846	17
	002	0	-34	2.455	-76	2.115	9	0	24	2.459	-76	-2.116	9
	003	0	-68	4.907	-153	4.226	17	0	48	4.917	-153	-4.229	17
	004	0	-85	6.118	-191	5.270	22	0	60	6.131	-191	-5.274	22
	005	0	-13	-3	-19	-1	2	0	2	3	-19	-1	2
	006	0	26	-1	-25	0	-4	0	-5	0	-25	0	-4
	007	0	-13	4	44	1	2	0	2	-3	44	1	2
	008	0	-12	-3	-19	-1	2	0	1	3	-19	-1	2
Trave Acciaio 181-214	001	12	-109	4.417	-121	3.823	28	12	82	4.565	-121	-3.868	28
	002	5	-49	2.452	-58	2.106	13	5	36	2.494	-58	-2.118	13
	003	10	-99	4.905	-116	4.215	25	10	72	4.990	-116	-4.240	25
	004	13	-123	6.116	-144	5.255	31	13	90	6.221	-144	-5.286	31
	005	0	-27	0	-17	0	7	0	18	0	-17	0	7
	006	0	56	8	-22	2	-14	0	-39	-5	-22	2	-14
	007	0	-29	-8	39	-2	7	0	20	4	39	-2	7
	008	0	-25	1	-17	0	6	0	17	0	-17	0	6
Trave Acciaio 214-247	001	21	-72	4.557	-117	3.938	30	21	131	3.942	-117	-3.756	30
	002	10	-43	2.489	-54	2.146	17	10	69	2.261	-54	-2.078	17
	003	19	-85	4.981	-108	4.295	33	19	139	4.526	-108	-4.160	33
	004	24	-107	6.210	-135	5.353	41	24	173	5.642	-135	-5.185	41
	005	0	-32	-6	-14	-2	11	0	44	5	-14	-2	11
	006	1	67	10	-19	3	-23	1	-91	-12	-19	3	-23
	007	0	-35	-4	33	-2	12	0	46	7	33	-2	12
	008	0	-31	-5	-14	-2	11	0	43	5	-14	-2	11
Trave Acciaio 247-282	001	-22	33	3.933	-94	3.753	-2	-22	23	4.573	-94	-3.942	-2
	002	-10	20	2.257	-42	2.076	-2	-10	6	2.498	-42	-2.148	-2
	003	-21	39	4.517	-84	4.153	-4	-21	11	4.998	-84	-4.296	-4
	004	-26	49	5.631	-105	5.180	-5	-26	14	6.234	-105	-5.360	-5
	005	0	25	4	-12	1	-6	0	-14	-3	-12	1	-6
	006	-1	-46	-6	-16	-1	10	-1	24	4	-16	-1	10
	007	0	21	2	28	1	-5	0	-10	-1	28	1	-5
	008	0	25	4	-12	1	-6	0	-14	-3	-12	1	-6
Trave Acciaio 282-315	001	-14	-26	4.563	-50	3.853	1	-14	-18	4.523	-50	-3.841	1
	002	-6	-18	2.494	-22	2.112	2	-6	-3	2.495	-22	-2.112	2
	003	-12	-37	4.989	-43	4.225	5	-12	-5	4.992	-43	-4.227	5
	004	-15	-46	6.223	-54	5.271	6	-15	-7	6.224	-54	-5.270	6
	005	0	-4	-1	-9	0	0	0	-7	0	-9	0	0
	006	0	11	3	-13	1	0	0	11	-2	-13	1	0
	007	0	-7	-2	22	-1	1	0	-3	2	22	-1	1
	008	0	-3	-1	-9	0	-1	0	-7	0	-9	0	-1

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 315-348	001	21	-74	4.516	-32	3.842	8	21	-22	4.553	-32	-3.853	8
	002	10	-38	2.490	-12	2.106	5	10	-7	2.533	-12	-2.118	5
	003	19	-75	4.983	-25	4.215	9	19	-14	5.067	-25	-4.240	9
	004	24	-94	6.214	-31	5.253	11	24	-18	6.315	-31	-5.284	11
	005	0	-25	-2	-7	0	5	0	12	0	-7	0	5
	006	0	53	5	-10	1	-12	0	-29	-1	-10	1	-12
	007	0	-28	-3	17	-1	7	0	16	1	17	-1	7
	008	0	-24	-1	-7	0	5	0	12	0	-7	0	5
Trave Acciaio 348-381	001	25	-200	4.546	-48	4.111	113	25	563	2.760	-48	-3.581	113
	002	12	-91	2.530	-19	2.234	52	12	257	1.712	-19	-1.993	52
	003	24	-182	5.060	-38	4.470	103	24	513	3.423	-38	-3.985	103
	004	30	-227	6.307	-48	5.571	128	30	640	4.267	-48	-4.967	128
	005	0	-38	-6	-5	-2	11	0	39	8	-5	-2	11
	006	0	79	14	-6	5	-24	0	-82	-18	-6	5	-24
	007	0	-41	-8	11	-3	12	0	42	10	11	-3	12
	008	0	-37	-6	-5	-2	11	0	39	8	-5	-2	11
Trave Acciaio 382-417	001	-339	857	3.379	-2	4.264	-164	-339	-252	546	-2	-3.424	-164
	002	-164	396	2.028	0	2.374	-72	-164	-89	282	0	-1.857	-72
	003	-327	790	4.051	0	4.741	-143	-327	-178	562	0	-3.707	-143
	004	-408	985	5.054	1	5.915	-179	-408	-222	701	1	-4.626	-179
	005	0	-2	4	-3	1	2	0	12	-1	-3	1	2
	006	0	19	-2	-5	1	-9	0	-42	-7	-5	1	-9
	007	0	-17	-2	9	-1	7	0	29	8	9	-1	7
	008	0	-2	4	-3	1	2	0	12	-1	-3	1	2
Trave Acciaio 15-50	001	278	233	664	258	3.454	-13	278	148	3.276	258	-4.228	-13
	002	136	115	326	127	1.859	-5	136	82	2.018	127	-2.362	-5
	003	272	230	651	254	3.717	-10	272	165	4.030	254	-4.718	-10
	004	339	287	812	318	4.637	-12	339	205	5.029	318	-5.887	-12
	005	1	81	-98	-71	-16	-21	1	-61	13	-71	-16	-21
	006	-1	-98	-124	-78	-24	28	-1	92	41	-78	-24	28
	007	0	16	221	149	41	-7	0	-30	-54	149	41	-7
	008	0	84	-98	-71	-17	-22	0	-64	14	-71	-17	-22
Trave Acciaio 50-83	001	22	151	3.296	272	3.657	-24	22	-10	4.534	272	-4.024	-24
	002	8	71	2.017	128	2.041	-11	8	-6	2.497	128	-2.183	-11
	003	17	142	4.029	256	4.076	-23	17	-13	4.985	256	-4.359	-23
	004	21	177	5.027	319	5.086	-29	21	-16	6.220	319	-5.439	-29
	005	0	29	26	-61	5	-10	0	-41	-8	-61	5	-10
	006	0	-62	17	-73	2	21	0	80	5	-73	2	21
	007	0	33	-43	134	-7	-10	0	-38	4	134	-7	-10
	008	0	30	27	-61	5	-11	0	-43	-9	-61	5	-11
Trave Acciaio 83-116	001	-14	-30	4.509	232	3.864	5	-14	4	4.348	232	-3.817	5
	002	-7	-15	2.487	110	2.123	2	-7	2	2.414	110	-2.101	2
	003	-13	-30	4.965	219	4.239	5	-13	4	4.822	219	-4.196	5
	004	-17	-37	6.195	273	5.289	6	-17	5	6.016	273	-5.236	6
	005	0	18	4	-51	1	-7	0	-29	-4	-51	1	-7
	006	0	-25	-7	-66	-2	11	0	47	4	-66	-2	11
	007	0	7	3	117	0	-4	0	-18	-1	117	0	-4
	008	0	20	5	-51	1	-7	0	-30	-4	-51	1	-7
Trave Acciaio 116-149	001	-1	-57	4.325	203	3.822	15	-1	43	4.451	203	-3.859	15
	002	0	-28	2.402	96	2.103	7	0	21	2.467	96	-2.122	7
	003	0	-55	4.798	191	4.199	14	0	42	4.931	191	-4.239	14
	004	0	-69	5.987	239	5.239	18	0	53	6.150	239	-5.289	18
	005	0	4	4	-43	1	-3	0	-14	-5	-43	1	-3
	006	0	2	1	-60	1	2	0	19	-4	-60	1	2
	007	0	-6	-4	102	-2	0	0	-4	10	102	-2	0
	008	0	5	4	-43	1	-3	0	-16	-5	-43	1	-3
Trave Acciaio 149-182	001	-1	-59	4.421	177	3.842	14	-1	37	4.410	177	-3.839	14
	002	0	-29	2.452	83	2.112	7	0	19	2.451	83	-2.112	7
	003	-1	-57	4.899	166	4.221	14	-1	38	4.899	166	-4.221	14
	004	-1	-71	6.111	208	5.266	18	-1	48	6.110	208	-5.265	18
	005	0	-10	-2	-36	-1	1	0	-1	3	-36	-1	1
	006	0	29	0	-52	0	-5	0	-8	-2	-52	0	-5
	007	0	-19	2	88	0	4	0	8	-1	88	0	4
	008	0	-9	-2	-36	-1	1	0	-2	2	-36	-1	1
Trave Acciaio 182-215	001	18	-110	4.391	158	3.823	28	18	78	4.518	158	-3.862	28
	002	8	-50	2.443	75	2.108	12	8	34	2.473	75	-2.117	12
	003	15	-99	4.882	149	4.212	25	15	68	4.940	149	-4.229	25
	004	19	-123	6.090	186	5.254	31	19	84	6.164	186	-5.276	31
	005	0	-24	2	-30	0	6	0	15	0	-30	0	6
	006	0	59	11	-45	3	-15	0	-42	-9	-45	3	-15
	007	0	-35	-12	75	-3	9	0	26	9	75	-3	9
	008	0	-23	2	-30	0	5	0	14	0	-30	0	5
Trave Acciaio 215-248	001	37	-106	4.512	134	3.912	41	37	173	4.052	134	-3.776	41
	002	17	-57	2.467	63	2.134	21	17	87	2.317	63	-2.090	21
	003	33	-114	4.928	125	4.265	43	33	175	4.630	125	-4.177	43
	004	42	-143	6.149	156	5.321	53	42	218	5.776	156	-5.210	53
	005	0	-30	-4	-25	-1	11	0	42	3	-25	-1	11
	006	1	71	11	-37	3	-24	1	-94	-11	-37	3	-24
	007	0	-40	-6	62	-2	14	0	52	8	62	-2	14
	008	0	-29	-4	-25	-1	10	0	40	3	-25	-1	10
Trave Acciaio 248-283	001	-38	77	4.040	116	3.771	-13	-38	-13	4.533	116	-3.917	-13
	002	-17	39	2.310	54	2.087	-7	-17	-10	2.480	54	-2.137	-7
	003	-35	77	4.616	108	4.170	-14	-35	-20	4.957	108	-4.271	-14
	004	-43	97	5.759	135	5.203	-18	-43	-25	6.185	135	-5.331	-18

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	27	3	-20	1	-6	0	-16	-3	-20	1	-6
	006	-1	-44	-2	-31	-1	10	-1	22	2	-31	-1	10
	007	0	16	-2	50	0	-3	0	-5	2	50	0	-3
	008	0	28	3	-20	1	-7	0	-17	-3	-20	1	-7
Trave Acciaio 283-316	001	-20	-29	4.516	105	3.847	2	-20	-19	4.495	105	-3.841	2
	002	-9	-19	2.472	49	2.110	2	-9	-3	2.487	49	-2.114	2
	003	-18	-39	4.942	97	4.217	5	-18	-7	4.973	97	-4.228	5
	004	-22	-48	6.166	122	5.263	6	-22	-8	6.204	122	-5.274	6
	005	0	-1	1	-15	0	-1	0	-9	-1	-15	0	-1
	006	0	14	2	-26	1	-1	0	8	-3	-26	1	-1
	007	0	-12	-4	40	-1	2	0	2	4	40	-1	2
	008	0	-1	1	-15	0	-1	0	-10	-1	-15	0	-1
Trave Acciaio 316-349	001	24	-77	4.489	87	3.859	8	24	-23	4.385	87	-3.829	8
	002	11	-39	2.482	40	2.117	5	11	-8	2.448	40	-2.107	5
	003	22	-77	4.963	79	4.234	9	22	-16	4.895	79	-4.214	9
	004	27	-96	6.192	99	5.282	11	27	-19	6.105	99	-5.256	11
	005	0	-22	-1	-10	0	5	0	10	-1	-10	0	5
	006	0	56	6	-20	1	-13	0	-32	-3	-20	1	-13
	007	0	-34	-5	30	-1	8	0	22	4	30	-1	8
	008	0	-22	-1	-10	0	5	0	10	-1	-10	0	5
Trave Acciaio 349-382	001	47	-267	4.374	41	3.989	132	47	623	3.398	41	-3.700	132
	002	23	-122	2.442	18	2.174	60	23	283	2.030	18	-2.053	60
	003	45	-244	4.883	36	4.347	120	45	566	4.055	36	-4.102	120
	004	57	-304	6.090	46	5.422	150	57	706	5.059	46	-5.116	150
	005	0	-35	-6	-7	-2	11	0	37	8	-7	-2	11
	006	0	82	16	-12	5	-25	0	-85	-20	-12	5	-25
	007	0	-46	-10	19	-3	14	0	47	12	19	-3	14
	008	0	-35	-6	-7	-2	11	0	37	8	-7	-2	11
Trave Acciaio 383-418	001	-381	814	4.270	348	4.353	-161	-381	-273	1.059	348	-3.401	-161
	002	-181	376	2.464	195	2.421	-71	-181	-103	572	195	-1.859	-71
	003	-361	751	4.923	390	4.836	-142	-361	-206	1.143	390	-3.715	-142
	004	-450	937	6.143	486	6.034	-177	-450	-256	1.426	486	-4.635	-177
	005	0	0	5	0	1	2	0	10	-3	0	1	2
	006	0	21	-1	-7	1	-10	0	-45	-8	-7	1	-10
	007	0	-21	-4	7	-2	8	0	34	11	7	-2	8
	008	0	0	5	0	1	1	0	10	-3	0	1	1
Trave Acciaio 16-51	001	304	393	1.282	659	3.521	-53	304	37	3.881	659	-4.289	-53
	002	145	193	651	331	1.913	-25	145	27	2.345	331	-2.414	-25
	003	291	386	1.300	661	3.820	-49	291	54	4.686	661	-4.823	-49
	004	362	482	1.622	825	4.766	-61	362	67	5.846	825	-6.015	-61
	005	1	103	-60	-42	-9	-26	1	-71	3	-42	-9	-26
	006	-1	-76	-88	-53	-18	24	-1	83	31	-53	-18	24
	007	0	-28	148	95	27	3	0	-11	-34	95	27	3
	008	0	106	-60	-43	-9	-27	0	-74	3	-43	-9	-27
Trave Acciaio 51-84	001	21	55	3.833	617	3.792	-5	21	23	4.574	617	-4.011	-5
	002	8	20	2.295	291	2.125	-1	8	11	2.531	291	-2.194	-1
	003	16	40	4.586	581	4.248	-3	16	23	5.060	581	-4.388	-3
	004	20	50	5.721	725	5.299	-3	20	29	6.311	725	-5.473	-3
	005	0	30	20	-34	4	-11	0	-44	-8	-34	4	-11
	006	0	-63	5	-60	0	21	0	78	8	-60	0	21
	007	0	33	-25	93	-4	-10	0	-33	0	93	-4	-10
	008	0	31	21	-34	4	-12	0	-47	-8	-34	4	-12
Trave Acciaio 84-117	001	-13	-45	4.512	551	3.914	10	-13	25	4.415	551	-3.886	10
	002	-6	-20	2.507	262	2.164	5	-6	12	2.467	262	-2.152	5
	003	-12	-40	5.012	524	4.327	9	-12	23	4.928	524	-4.300	9
	004	-15	-50	6.251	654	5.397	12	-15	29	6.148	654	-5.364	12
	005	0	23	8	-24	2	-8	0	-33	-6	-24	2	-8
	006	0	-21	-5	-61	-1	10	0	44	3	-61	-1	10
	007	0	-2	-4	85	-1	-1	0	-11	3	85	-1	-1
	008	0	24	9	-24	2	-9	0	-34	-7	-24	2	-9
Trave Acciaio 117-150	001	-1	-67	4.350	494	3.869	18	-1	54	4.551	494	-3.928	18
	002	0	-33	2.433	233	2.142	9	0	27	2.536	233	-2.171	9
	003	0	-66	4.860	465	4.278	18	0	53	5.068	465	-4.339	18
	004	0	-82	6.064	580	5.337	22	0	66	6.322	580	-5.411	22
	005	0	7	5	-17	2	-4	0	-17	-7	-17	2	-4
	006	0	5	1	-58	1	2	0	16	-6	-58	1	2
	007	0	-12	-7	75	-3	2	0	1	13	75	-3	2
	008	0	8	5	-17	2	-4	0	-19	-7	-17	2	-4
Trave Acciaio 150-183	001	-1	-70	4.487	452	3.902	17	-1	47	4.448	452	-3.889	17
	002	-1	-33	2.499	207	2.155	8	-1	23	2.488	207	-2.151	8
	003	-1	-67	4.995	413	4.308	17	-1	46	4.974	413	-4.301	17
	004	-1	-83	6.230	515	5.374	21	-1	58	6.204	515	-5.365	21
	005	0	-7	-1	-13	0	1	0	-3	2	-13	0	1
	006	0	32	2	-52	1	-6	0	-11	-3	-52	1	-6
	007	0	-25	-1	65	0	6	0	14	1	65	0	6
	008	0	-6	-1	-13	0	0	0	-4	2	-13	0	0
Trave Acciaio 183-216	001	22	-127	4.439	441	3.886	32	22	89	4.482	441	-3.898	32
	002	10	-56	2.486	205	2.153	14	10	39	2.476	205	-2.150	14
	003	19	-113	4.971	410	4.306	28	19	78	4.948	410	-4.298	28
	004	24	-141	6.199	511	5.369	35	24	97	6.172	511	-5.359	35
	005	0	-22	3	-11	0	5	0	13	0	-11	0	5
	006	0	62	14	-44	4	-16	0	-44	-14	-44	4	-16
	007	0	-40	-17	55	-5	10	0	31	14	55	-5	10
	008	0	-21	3	-11	0	5	0	12	0	-11	0	5



## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 216-249	001	51	-156	4.486	409	3.918	57	51	227	4.293	409	-3.859	57
	002	23	-79	2.471	188	2.154	28	23	110	2.449	188	-2.146	28
	003	46	-157	4.938	376	4.304	56	46	220	4.893	376	-4.289	56
	004	57	-196	6.158	469	5.368	70	57	274	6.105	469	-5.351	70
	005	0	-28	-3	-10	-1	10	0	40	1	-10	-1	10
	006	1	73	11	-33	3	-25	1	-97	-9	-33	3	-25
	007	0	-45	-8	43	-3	15	0	56	9	43	-3	15
	008	0	-27	-3	-10	0	10	0	39	0	-10	0	10
Trave Acciaio 249-284	001	-52	115	4.302	419	3.860	-24	-52	-48	4.483	419	-3.914	-24
	002	-23	56	2.450	192	2.145	-12	-23	-26	2.474	192	-2.152	-12
	003	-47	112	4.895	384	4.285	-24	-47	-53	4.942	384	-4.298	-24
	004	-59	139	6.107	479	5.347	-30	-59	-66	6.164	479	-5.362	-30
	005	0	30	2	-8	1	-7	0	-18	-4	-8	1	-7
	006	-1	-42	4	-27	1	9	-1	20	-1	-27	1	9
	007	0	12	-6	35	-2	-2	0	-1	5	35	-2	-2
	008	0	30	3	-8	1	-7	0	-19	-4	-8	1	-7
Trave Acciaio 284-317	001	-25	-34	4.498	471	3.884	3	-25	-13	4.509	471	-3.886	3
	002	-11	-20	2.482	219	2.143	3	-11	-2	2.513	219	-2.151	3
	003	-22	-41	4.959	438	4.280	5	-22	-4	5.022	438	-4.297	5
	004	-28	-50	6.185	547	5.338	7	-28	-5	6.265	547	-5.361	7
	005	0	1	3	-4	1	-2	0	-11	-2	-4	1	-2
	006	0	15	1	-25	1	-1	0	6	-4	-25	1	-1
	007	0	-16	-4	29	-2	3	0	5	6	29	-2	3
	008	0	1	4	-4	1	-2	0	-12	-2	-4	1	-2
Trave Acciaio 317-350	001	25	-81	4.550	503	3.941	9	25	-20	4.155	503	-3.823	9
	002	11	-39	2.528	236	2.170	5	11	-7	2.354	236	-2.117	5
	003	22	-77	5.053	471	4.337	9	22	-14	4.706	471	-4.233	9
	004	28	-96	6.303	587	5.410	12	28	-18	5.870	587	-5.279	12
	005	0	-21	0	-1	0	4	0	8	-1	-1	0	4
	006	0	58	8	-21	2	-14	0	-34	-6	-21	2	-14
	007	0	-37	-8	22	-2	9	0	25	7	22	-2	9
	008	0	-20	0	-1	0	4	0	8	-1	-1	0	4
Trave Acciaio 350-383	001	68	-329	4.134	498	3.854	145	68	648	4.303	498	-3.903	145
	002	33	-148	2.346	240	2.126	65	33	289	2.453	240	-2.158	65
	003	66	-296	4.689	480	4.250	129	66	577	4.901	480	-4.311	129
	004	82	-369	5.849	599	5.301	161	82	720	6.116	599	-5.379	161
	005	0	-34	-6	-1	-2	10	0	36	8	-1	-2	10
	006	0	83	19	-13	6	-25	0	-86	-22	-13	6	-25
	007	0	-49	-13	14	-4	15	0	50	14	14	-4	15
	008	0	-34	-6	-1	-2	10	0	35	8	-1	-2	10
Trave Acciaio 351-384	001	182	-290	3.742	957	3.657	90	182	319	4.429	957	-3.860	90
	002	84	-129	2.212	400	2.053	38	84	126	2.146	400	-2.033	38
	003	168	-257	4.429	800	4.108	75	168	252	4.292	800	-4.067	75
	004	210	-321	5.519	998	5.120	94	210	314	5.353	998	-5.072	94
	005	0	-42	1	-14	0	13	0	44	1	-14	0	13
	006	1	86	14	24	5	-26	1	-90	-17	24	5	-26
	007	0	-43	-15	-10	-5	13	0	45	17	-10	-5	13
	008	0	-42	2	-14	0	13	0	44	0	-14	0	13
Trave Acciaio 384-419	001	-252	953	4.287	1.169	3.245	-191	-252	-337	1.037	1.169	-2.282	-191
	002	-120	442	1.932	370	1.320	-83	-120	-121	333	370	-845	-83
	003	-240	884	3.862	738	2.637	-167	-240	-241	666	738	-1.689	-167
	004	-299	1.102	4.818	921	3.290	-208	-299	-301	830	921	-2.107	-208
	005	0	-4	12	-18	4	2	0	9	-12	-18	4	2
	006	-1	17	-6	29	-1	-7	-1	-31	0	29	-1	-7
	007	0	-12	-7	-10	-3	5	0	21	12	-10	-3	5
	008	0	-4	12	-18	4	2	0	9	-12	-18	4	2
Trave Acciaio 17-52	001	87	-111	1.977	820	3.436	26	87	64	4.152	820	-4.081	26
	002	43	-46	971	365	1.827	11	43	29	2.443	365	-2.262	11
	003	87	-93	1.939	729	3.650	22	87	57	4.888	729	-4.525	22
	004	108	-116	2.418	909	4.552	28	108	71	6.093	909	-5.640	28
	005	1	66	17	49	4	-19	1	-59	-11	49	4	-19
	006	-1	-126	19	40	5	35	-1	110	-12	40	5	35
	007	0	59	-36	-90	-9	-16	0	-50	23	-90	-9	-16
	008	0	69	17	49	4	-19	0	-61	-11	49	4	-19
Trave Acciaio 52-85	001	11	-10	3.987	717	3.688	5	11	22	4.461	717	-3.829	5
	002	5	0	2.271	236	2.022	1	5	8	2.411	236	-2.064	1
	003	10	0	4.546	471	4.048	2	10	15	4.825	471	-4.130	2
	004	12	0	5.666	587	5.045	3	12	19	6.016	587	-5.149	3
	005	0	35	-6	32	-1	-12	0	-44	2	32	-1	-12
	006	0	-70	-4	10	-1	24	0	89	1	10	-1	24
	007	0	35	10	-42	2	-12	0	-44	-3	-42	2	-12
	008	0	37	-6	32	-1	-12	0	-46	2	32	-1	-12
Trave Acciaio 85-118	001	-3	-47	4.230	446	3.748	12	-3	37	4.305	446	-3.772	12
	002	-2	-20	2.346	190	2.044	5	-2	15	2.347	190	-2.045	5
	003	-3	-40	4.694	380	4.089	10	-3	29	4.691	380	-4.086	10
	004	-4	-50	5.853	474	5.098	13	-4	37	5.850	474	-5.097	13
	005	0	18	11	25	3	-7	0	-28	-8	25	3	-7
	006	0	-33	13	-4	3	13	0	54	-10	-4	3	13
	007	0	15	-25	-21	-6	-6	0	-26	18	-21	-6	-6
	008	0	19	12	25	3	-7	0	-29	-8	25	3	-7
Trave Acciaio 118-151	001	-2	-65	4.139	307	3.719	18	-2	57	4.423	307	-3.802	18
	002	-1	-27	2.261	129	2.016	7	-1	22	2.454	129	-2.073	7
	003	-2	-53	4.517	256	4.028	14	-2	44	4.907	256	-4.144	14
	004	-2	-67	5.634	320	5.024	18	-2	55	6.119	320	-5.167	18

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	2	7	21	3	-2	0	-12	-10	21	3	-2
	006	0	-2	8	-9	3	4	0	22	-12	-9	3	4
	007	0	0	-15	-12	-5	-1	0	-10	22	-12	-5	-1
	008	0	3	7	21	3	-2	0	-13	-10	21	3	-2
Trave Acciaio 151-184	001	-3	-81	4.344	302	3.771	21	-3	63	4.261	302	-3.746	21
	002	-1	-34	2.361	51	2.047	9	-1	28	2.336	51	-2.039	9
	003	-2	-69	4.722	102	4.094	18	-2	55	4.675	102	-4.081	18
	004	-3	-86	5.888	126	5.104	23	-3	69	5.827	126	-5.087	23
	005	0	-13	4	17	1	2	0	3	-4	17	1	2
	006	0	29	4	-9	1	-6	0	-9	-3	-9	1	-6
	007	0	-15	-8	-8	-2	3	0	5	7	-8	-2	3
	008	0	-12	4	17	1	2	0	2	-4	17	1	2
Trave Acciaio 184-217	001	39	-136	4.288	266	3.781	31	39	73	4.137	266	-3.736	31
	002	17	-59	2.384	108	2.060	13	17	29	2.266	108	-2.025	13
	003	35	-118	4.772	216	4.124	26	35	58	4.535	216	-4.054	26
	004	43	-147	5.948	268	5.140	32	43	72	5.651	268	-5.051	32
	005	0	-30	10	12	3	8	0	22	-7	12	3	8
	006	0	62	13	-3	4	-16	0	-47	-13	-3	4	-16
	007	0	-32	-23	-9	-7	8	0	24	21	-9	-7	8
	008	0	-29	11	12	3	7	0	21	-8	12	3	7
Trave Acciaio 217-250	001	125	-203	4.211	357	3.723	73	125	291	4.448	357	-3.793	73
	002	56	-94	2.272	127	2.013	34	56	134	2.472	127	-2.073	34
	003	111	-187	4.548	255	4.029	67	111	267	4.944	255	-4.146	67
	004	139	-234	5.668	317	5.021	84	139	334	6.166	317	-5.170	84
	005	-1	-36	9	6	3	12	-1	47	-10	6	3	12
	006	3	75	1	7	0	-25	3	-96	0	7	0	-25
	007	-1	-38	-10	-13	-3	13	-1	49	10	-13	-3	13
	008	-1	-35	9	6	3	12	-1	46	-10	6	3	12
Trave Acciaio 250-285	001	-126	174	4.580	491	3.833	-38	-126	-85	4.086	491	-3.687	-38
	002	-56	83	2.520	182	2.085	-19	-56	-43	2.244	182	-2.004	-19
	003	-111	166	5.037	363	4.168	-37	-111	-85	4.483	363	-4.004	-37
	004	-139	207	6.283	453	5.199	-46	-139	-106	5.591	453	-4.993	-46
	005	1	24	3	2	1	-6	1	-14	-4	2	1	-6
	006	-3	-46	14	10	4	11	-3	26	-12	10	4	11
	007	1	22	-17	-12	-5	-5	1	-12	16	-12	-5	-5
	008	1	24	3	3	1	-6	1	-14	-4	3	1	-6
Trave Acciaio 285-318	001	-44	-57	4.315	713	3.776	5	-44	-21	4.207	713	-3.744	5
	002	-20	-28	2.349	282	2.050	3	-20	-9	2.318	282	-2.039	3
	003	-39	-56	4.693	564	4.094	5	-39	-19	4.636	564	-4.077	5
	004	-49	-69	5.852	704	5.106	7	-49	-24	5.780	704	-5.086	7
	005	0	-3	8	1	2	0	0	-6	-6	1	2	0
	006	0	9	3	8	1	0	0	10	-6	8	1	0
	007	0	-6	-11	-8	-3	0	0	-4	12	-8	-3	0
	008	0	-3	8	1	2	0	0	-6	-6	1	2	0
Trave Acciaio 318-351	001	26	-82	4.459	958	3.852	16	26	26	3.826	958	-3.665	16
	002	10	-38	2.414	379	2.073	8	10	18	2.213	379	-2.013	8
	003	20	-76	4.828	757	4.148	17	20	36	4.431	757	-4.030	17
	004	25	-95	6.019	944	5.170	21	25	45	5.520	944	-5.021	21
	005	0	-27	6	-4	2	6	0	16	-8	-4	2	6
	006	0	57	6	10	1	-14	0	-34	-2	10	1	-14
	007	0	-30	-12	-7	-3	7	0	18	10	-7	-3	7
	008	0	-27	6	-4	2	6	0	16	-8	-4	2	6
Trave Acciaio 18-53	001	-175	-478	929	663	3.153	78	-175	49	3.756	663	-3.992	78
	002	-79	-227	453	321	1.644	36	-79	15	2.142	321	-2.145	36
	003	-158	-454	906	642	3.285	72	-158	31	4.282	642	-4.287	72
	004	-198	-566	1.130	801	4.099	90	-198	39	5.342	801	-5.348	90
	005	0	26	-66	-22	-12	-9	0	-38	18	-22	-12	-9
	006	-1	-156	-32	-18	-3	41	-1	120	-11	-18	-3	41
	007	1	129	98	40	16	-31	1	-81	-7	40	16	-31
	008	0	28	-66	-22	-12	-10	0	-40	17	-22	-12	-10
Trave Acciaio 53-86	001	-3	-83	3.692	624	3.503	17	-3	28	4.180	624	-3.648	17
	002	1	-22	2.084	284	1.875	4	1	5	2.226	284	-1.918	4
	003	1	-44	4.168	568	3.749	8	1	10	4.449	568	-3.833	8
	004	1	-56	5.199	708	4.677	10	1	12	5.552	708	-4.783	10
	005	0	29	5	-25	0	-9	0	-35	4	-25	0	-9
	006	0	-66	23	-12	5	23	0	89	-13	-12	5	23
	007	0	37	-29	38	-6	-13	0	-53	8	38	-6	-13
	008	0	31	5	-26	0	-10	0	-37	5	-26	0	-10
Trave Acciaio 86-119	001	7	-41	4.140	560	3.594	12	7	41	4.032	560	-3.563	12
	002	3	-13	2.210	256	1.906	4	3	13	2.162	256	-1.893	4
	003	6	-27	4.415	512	3.808	8	6	25	4.318	512	-3.780	8
	004	8	-34	5.509	639	4.752	10	8	32	5.390	639	-4.718	10
	005	0	7	0	-25	0	-4	0	-18	0	-25	0	-4
	006	0	-38	14	-6	4	14	0	59	-10	-6	4	14
	007	0	31	-15	30	-4	-11	0	-40	10	30	-4	-11
	008	0	8	0	-25	0	-4	0	-20	0	-25	0	-4
Trave Acciaio 119-152	001	-4	-52	3.999	516	3.555	14	-4	45	4.173	516	-3.606	14
	002	-2	-17	2.142	233	1.887	4	-2	13	2.240	233	-1.916	4
	003	-4	-33	4.278	466	3.768	9	-4	27	4.475	466	-3.827	9
	004	-5	-42	5.339	581	4.703	11	-5	33	5.585	581	-4.777	11
	005	0	-6	2	-23	1	0	0	-4	-6	-23	1	0
	006	0	-7	7	-1	2	5	0	28	-8	-1	2	5
	007	0	13	-9	24	-3	-5	0	-23	14	24	-3	-5
	008	0	-5	2	-23	1	0	0	-5	-6	-23	1	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 152-185	001	-4	-74	4.158	496	3.597	20	-4	59	4.053	496	-3.567	20
	002	-2	-28	2.223	218	1.908	7	-2	22	2.186	218	-1.898	7
	003	-4	-55	4.441	437	3.812	15	-4	44	4.369	437	-3.793	15
	004	-5	-69	5.542	545	4.757	18	-5	55	5.451	545	-4.732	18
	005	0	-19	1	-20	1	4	0	9	-3	-20	1	4
	006	0	22	-3	0	-2	-3	0	0	8	0	-2	-3
	007	0	-2	2	20	1	-1	0	-8	-4	20	1	-1
	008	0	-18	1	-20	1	4	0	8	-3	-20	1	4
Trave Acciaio 185-218	001	49	-115	4.109	515	3.678	12	49	-34	3.483	515	-3.493	12
	002	22	-46	2.212	230	1.950	4	22	-22	1.903	230	-1.859	4
	003	44	-93	4.421	460	3.898	7	44	-44	3.807	460	-3.717	7
	004	55	-115	5.515	574	4.863	9	55	-55	4.749	574	-4.637	9
	005	0	-35	8	-17	1	9	0	28	-1	-17	1	9
	006	0	53	3	0	2	-14	0	-38	-12	0	2	-14
	007	0	-18	-11	17	-4	4	0	11	13	17	-4	4
	008	0	-34	8	-17	1	9	0	27	-1	-17	1	9
Trave Acciaio 218-251	001	160	-249	3.462	497	3.326	98	160	416	5.234	497	-3.852	98
	002	70	-109	1.886	220	1.779	43	70	184	2.742	220	-2.033	43
	003	141	-218	3.772	440	3.558	87	141	367	5.477	440	-4.064	87
	004	176	-272	4.705	548	4.438	108	176	459	6.836	548	-5.071	108
	005	-2	-40	17	-12	6	14	-2	51	-22	-12	6	14
	006	3	65	-29	-2	-10	-23	3	-87	35	-2	-10	-23
	007	-1	-24	12	14	4	9	-1	35	-13	14	4	9
	008	-2	-40	17	-12	6	13	-2	50	-22	-12	6	13
Trave Acciaio 251-286	001	-161	332	5.287	540	3.861	-74	-161	-164	3.467	540	-3.323	-74
	002	-71	154	2.761	240	2.036	-34	-71	-78	1.904	240	-1.783	-34
	003	-141	308	5.516	479	4.067	-69	-141	-155	3.803	479	-3.561	-69
	004	-176	384	6.885	598	5.076	-86	-176	-194	4.745	598	-4.443	-86
	005	2	18	-12	-10	-3	-4	2	-8	8	-10	-3	-4
	006	-3	-51	33	-1	9	12	-3	30	-25	-1	9	12
	007	2	32	-21	11	-6	-8	2	-22	16	11	-6	-8
	008	2	18	-12	-10	-3	-4	2	-8	8	-10	-3	-4
Trave Acciaio 286-319	001	-58	-130	3.615	655	3.533	15	-58	-25	4.027	655	-3.655	15
	002	-26	-58	1.971	295	1.883	7	-26	-13	2.164	295	-1.940	7
	003	-52	-116	3.937	589	3.759	13	-52	-26	4.324	589	-3.875	13
	004	-65	-145	4.914	736	4.692	17	-65	-33	5.396	736	-4.837	17
	005	0	-9	11	-10	2	1	0	-1	-5	-10	2	1
	006	0	3	-13	4	-2	2	0	16	3	4	-2	2
	007	0	6	3	6	0	-3	0	-15	2	6	0	-3
	008	0	-8	10	-10	2	1	0	-1	-5	-10	2	1
Trave Acciaio 319-352	001	22	-63	4.090	723	3.623	8	22	-12	3.902	723	-3.568	8
	002	7	-27	2.188	328	1.911	4	7	0	2.196	328	-1.914	4
	003	15	-53	4.373	655	3.821	8	15	0	4.391	655	-3.827	8
	004	18	-66	5.456	817	4.766	10	18	-1	5.475	817	-4.773	10
	005	0	-32	4	-8	1	8	0	19	-6	-8	1	8
	006	0	51	0	5	-1	-11	0	-26	6	5	-1	-11
	007	0	-18	-4	3	-1	4	0	6	0	3	-1	4
	008	0	-32	4	-8	1	8	0	19	-6	-8	1	8
Trave Acciaio 352-385	001	264	-111	3.979	843	4.036	-33	264	-334	1.026	843	-3.162	-33
	002	122	-49	2.245	394	2.172	-18	122	-171	505	394	-1.657	-18
	003	243	-98	4.490	788	4.342	-36	243	-341	1.010	788	-3.312	-36
	004	303	-123	5.600	983	5.416	-45	303	-426	1.260	983	-4.133	-45
	005	0	-47	9	-4	3	15	0	52	-12	-4	3	15
	006	1	78	-9	3	-3	-24	1	-85	11	3	-3	-24
	007	0	-31	0	1	0	9	0	33	2	1	0	9
	008	0	-47	9	-4	3	15	0	52	-12	-4	3	15
Trave Acciaio 19-54	001	-194	-453	492	186	3.161	61	-194	-39	3.412	186	-4.026	61
	002	-88	-216	238	92	1.652	28	-88	-27	1.988	92	-2.170	28
	003	-176	-432	474	184	3.298	56	-176	-54	3.969	184	-4.333	56
	004	-220	-540	593	230	4.118	70	-220	-67	4.956	230	-5.411	70
	005	0	26	-132	-70	-25	-10	0	-40	36	-70	-25	-10
	006	-1	-158	-101	-65	-16	41	-1	119	8	-65	-16	41
	007	0	131	233	135	41	-31	0	-79	-44	135	41	-31
	008	0	28	-132	-70	-25	-10	0	-41	35	-70	-25	-10
Trave Acciaio 54-87	001	-5	-148	3.416	202	3.473	28	-5	42	4.230	202	-3.714	28
	002	0	-54	1.977	97	1.870	10	0	12	2.258	97	-1.953	10
	003	-1	-107	3.948	194	3.733	19	-1	24	4.508	194	-3.899	19
	004	-1	-134	4.930	242	4.661	24	-1	31	5.629	242	-4.868	24
	005	0	32	22	-63	3	-10	0	-38	0	-63	3	-10
	006	0	-63	36	-54	8	22	0	87	-15	-54	8	22
	007	0	31	-59	117	-11	-12	0	-48	15	117	-11	-12
	008	0	34	21	-64	3	-11	0	-40	0	-64	3	-11
Trave Acciaio 87-120	001	8	-40	4.231	210	3.622	13	8	49	4.042	210	-3.566	13
	002	4	-13	2.258	100	1.924	4	4	16	2.172	100	-1.898	4
	003	8	-25	4.508	201	3.841	9	8	33	4.336	201	-3.790	9
	004	10	-32	5.629	250	4.796	11	10	41	5.414	250	-4.733	11
	005	0	9	-4	-55	-1	-4	0	-20	2	-55	-1	-4
	006	0	-36	9	-42	2	14	0	57	-7	-42	2	14
	007	0	27	-5	98	-2	-9	0	-36	6	98	-2	-9
	008	0	10	-4	-56	-1	-5	0	-22	2	-56	-1	-5
Trave Acciaio 120-153	001	-4	-52	4.049	212	3.576	15	-4	46	4.165	212	-3.611	15
	002	-2	-17	2.171	100	1.901	4	-2	14	2.236	100	-1.921	4
	003	-4	-33	4.336	201	3.796	9	-4	27	4.465	201	-3.835	9
	004	-5	-42	5.414	250	4.741	11	-5	34	5.575	250	-4.788	11

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-4	2	-48	1	0	0	-6	-4	-48	1	0
	006	0	-5	6	-33	2	5	0	26	-7	-33	2	5
	007	0	10	-8	82	-3	-4	0	-20	12	82	-3	-4
	008	0	-3	2	-48	1	-1	0	-7	-4	-48	1	-1
Trave Acciaio 153-186	001	-5	-76	4.173	210	3.606	20	-5	62	4.087	210	-3.581	20
	002	-2	-28	2.236	99	1.916	7	-2	22	2.204	99	-1.906	7
	003	-4	-56	4.464	197	3.825	15	-4	44	4.400	197	-3.806	15
	004	-5	-70	5.575	247	4.776	19	-5	55	5.495	247	-4.753	19
	005	0	-18	1	-41	1	4	0	7	-4	-41	1	4
	006	0	23	-4	-27	-2	-4	0	-2	11	-27	-2	-4
	007	0	-6	4	68	2	0	0	-5	-7	68	2	0
	008	0	-17	0	-41	1	3	0	6	-4	-41	1	3
Trave Acciaio 186-219	001	49	-114	4.130	216	3.761	5	49	-81	3.001	216	-3.426	5
	002	22	-45	2.222	101	1.989	0	22	-43	1.694	101	-1.833	0
	003	44	-91	4.436	202	3.972	1	44	-85	3.383	202	-3.660	1
	004	55	-113	5.539	252	4.959	1	55	-107	4.224	252	-4.570	1
	005	0	-34	5	-34	0	9	0	26	8	-34	0	9
	006	0	55	5	-22	4	-14	0	-40	-24	-22	4	-14
	007	0	-21	-10	56	-4	5	0	13	17	56	-4	5
	008	0	-33	5	-34	0	9	0	25	7	-34	0	9
Trave Acciaio 219-252	001	160	-275	2.964	208	3.115	113	160	484	6.197	208	-4.073	113
	002	71	-118	1.674	98	1.690	49	71	212	3.167	98	-2.132	49
	003	141	-236	3.343	195	3.374	98	141	422	6.322	195	-4.257	98
	004	176	-295	4.174	244	4.213	122	176	527	7.895	244	-5.316	122
	005	-1	-40	22	-27	8	13	-1	51	-31	-27	8	13
	006	3	68	-42	-18	-15	-23	3	-90	57	-18	-15	-23
	007	-1	-28	20	45	7	10	-1	39	-25	45	7	10
	008	-1	-39	22	-27	8	13	-1	50	-31	-27	8	13
Trave Acciaio 252-287	001	-161	404	6.217	202	4.069	-89	-161	-194	3.007	202	-3.118	-89
	002	-71	185	3.173	95	2.129	-41	-71	-91	1.703	95	-1.693	-41
	003	-141	370	6.334	190	4.250	-82	-141	-181	3.401	190	-3.381	-82
	004	-177	462	7.911	237	5.307	-102	-177	-226	4.246	237	-4.222	-102
	005	1	19	-24	-21	-6	-4	1	-9	16	-21	-6	-4
	006	-3	-50	53	-13	13	12	-3	30	-37	-13	13	12
	007	1	31	-29	35	-7	-8	1	-21	21	35	-7	-8
	008	1	19	-23	-21	-6	-4	1	-10	16	-21	-6	-4
Trave Acciaio 287-320	001	-57	-179	3.089	196	3.440	25	-57	-9	4.123	196	-3.747	25
	002	-26	-78	1.739	92	1.842	10	-26	-7	2.209	92	-1.981	10
	003	-52	-155	3.474	184	3.677	21	-52	-15	4.411	184	-3.954	21
	004	-65	-193	4.337	230	4.591	26	-65	-18	5.507	230	-4.938	26
	005	0	-8	16	-16	3	1	0	-2	-6	-16	3	1
	006	0	4	-28	-9	-5	2	0	15	8	-9	-5	2
	007	0	3	11	25	2	-2	0	-13	-1	25	2	-2
	008	0	-8	16	-16	3	1	0	-2	-6	-16	3	1
Trave Acciaio 320-353	001	21	-45	4.131	174	3.680	-6	21	-84	3.547	174	-3.507	-6
	002	7	-16	2.210	83	1.937	-3	7	-35	2.037	83	-1.885	-3
	003	14	-33	4.412	165	3.867	-5	14	-69	4.067	165	-3.764	-5
	004	18	-41	5.509	206	4.829	-7	18	-87	5.078	206	-4.701	-7
	005	0	-31	1	-11	1	7	0	19	-4	-11	1	7
	006	0	52	3	-5	0	-12	0	-27	4	-5	0	-12
	007	0	-21	-4	16	-1	4	0	8	0	16	-1	4
	008	0	-31	1	-11	1	7	0	18	-4	-11	1	7
Trave Acciaio 353-386	001	260	-145	3.544	156	4.045	-25	260	-317	497	156	-3.142	-25
	002	120	-64	2.041	77	2.178	-16	120	-170	241	77	-1.644	-16
	003	239	-127	4.076	153	4.348	-31	239	-339	480	153	-3.283	-31
	004	298	-159	5.089	191	5.430	-39	298	-424	600	191	-4.100	-39
	005	0	-46	9	-5	3	14	0	51	-11	-5	3	14
	006	1	79	-12	-3	-3	-25	1	-87	12	-3	-3	-25
	007	0	-33	3	7	1	10	0	35	-1	7	1	10
	008	0	-46	9	-5	3	14	0	50	-11	-5	3	14
Trave Acciaio 21-55	001	-183	-493	273	50	3.182	65	-183	-55	3.052	50	-4.005	65
	002	-85	-234	127	24	1.661	29	-85	-38	1.815	24	-2.161	29
	003	-170	-467	254	48	3.316	58	-170	-76	3.624	48	-4.315	58
	004	-213	-584	317	59	4.141	72	-213	-94	4.524	59	-5.388	72
	005	0	48	-114	-53	-21	-14	0	-50	30	-53	-21	-14
	006	0	-136	-86	-51	-13	36	0	109	4	-51	-13	36
	007	0	88	199	105	35	-22	0	-58	-35	105	35	-22
	008	0	49	-114	-53	-21	-15	0	-51	29	-53	-21	-15
Trave Acciaio 55-88	001	-7	-165	3.077	39	3.415	30	-7	36	4.280	39	-3.772	30
	002	-2	-63	1.819	19	1.842	11	-2	10	2.286	19	-1.980	11
	003	-3	-126	3.633	37	3.678	22	-3	20	4.563	37	-3.953	22
	004	-4	-157	4.536	46	4.592	27	-4	25	5.698	46	-4.937	27
	005	0	33	18	-48	2	-11	0	-42	2	-48	2	-11
	006	0	-62	29	-44	6	21	0	83	-11	-44	6	21
	007	0	28	-47	92	-8	-10	0	-41	9	92	-8	-10
	008	0	36	16	-48	2	-12	0	-44	3	-48	2	-12
Trave Acciaio 88-121	001	9	-36	4.286	42	3.628	13	9	51	4.052	42	-3.559	13
	002	4	-11	2.287	21	1.928	4	4	17	2.175	21	-1.894	4
	003	8	-21	4.566	41	3.849	8	8	34	4.343	41	-3.782	8
	004	11	-26	5.702	51	4.806	10	11	42	5.423	51	-4.723	10
	005	0	14	-4	-43	-1	-6	0	-25	2	-43	-1	-6
	006	0	-31	8	-37	2	12	0	53	-5	-37	2	12
	007	0	17	-3	80	-1	-7	0	-28	3	80	-1	-7
	008	0	15	-4	-43	-1	-6	0	-26	3	-43	-1	-6

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 121-154	001	-4	-49	4.066	42	3.579	14	-4	47	4.162	42	-3.608	14
	002	-2	-16	2.180	20	1.903	4	-2	14	2.234	20	-1.919	4
	003	-4	-31	4.352	41	3.800	9	-4	29	4.461	41	-3.832	9
	004	-4	-39	5.435	51	4.744	11	-4	36	5.571	51	-4.785	11
	005	0	0	0	-38	0	-1	0	-10	-2	-38	0	-1
	006	0	-2	4	-31	1	4	0	22	-6	-31	1	4
	007	0	2	-4	70	-2	-2	0	-12	8	70	-2	-2
	008	0	1	0	-39	0	-2	0	-11	-2	-39	0	-2
Trave Acciaio 154-187	001	-4	-78	4.176	38	3.609	20	-4	60	4.076	38	-3.579	20
	002	-2	-29	2.239	19	1.917	7	-2	21	2.197	19	-1.905	7
	003	-4	-57	4.470	37	3.828	15	-4	42	4.387	37	-3.803	15
	004	-5	-71	5.581	47	4.780	18	-5	52	5.478	47	-4.749	18
	005	0	-14	0	-33	0	3	0	3	-4	-33	0	3
	006	0	27	-5	-26	-3	-5	0	-5	13	-26	-3	-5
	007	0	-13	6	59	2	2	0	2	-9	59	2	2
	008	0	-13	-1	-33	0	2	0	2	-3	-33	0	2
Trave Acciaio 187-220	001	44	-118	4.112	43	3.807	5	44	-86	2.669	43	-3.380	5
	002	20	-47	2.212	21	2.009	0	20	-44	1.550	21	-1.813	0
	003	39	-95	4.416	42	4.011	1	39	-88	3.095	42	-3.620	1
	004	49	-118	5.514	52	5.009	1	49	-111	3.864	52	-4.520	1
	005	0	-30	2	-28	-1	8	0	22	12	-28	-1	8
	006	0	57	6	-22	5	-15	0	-41	-29	-22	5	-15
	007	0	-27	-8	50	-4	7	0	19	17	50	-4	7
	008	0	-29	2	-28	-1	7	0	21	12	-28	-1	7
Trave Acciaio 220-254	001	121	-249	2.635	46	2.966	107	121	471	6.872	46	-4.221	107
	002	53	-105	1.532	22	1.625	46	53	203	3.462	22	-2.197	46
	003	106	-209	3.060	44	3.245	91	106	406	6.909	44	-4.386	91
	004	132	-261	3.821	55	4.052	114	132	506	8.629	55	-5.477	114
	005	-1	-38	23	-23	8	13	-1	50	-34	-23	8	13
	006	1	75	-47	-18	-17	-25	1	-97	66	-18	-17	-25
	007	0	-36	23	41	8	12	0	47	-31	41	8	12
	008	-1	-38	23	-23	8	13	-1	49	-33	-23	8	13
Trave Acciaio 254-288	001	-122	378	6.885	40	4.216	-79	-122	-155	2.687	40	-2.972	-79
	002	-53	172	3.465	19	2.193	-36	-53	-72	1.564	19	-1.629	-36
	003	-106	343	6.917	38	4.378	-72	-106	-145	3.123	38	-3.254	-72
	004	-133	428	8.639	48	5.467	-90	-133	-180	3.900	48	-4.062	-90
	005	1	25	-29	-18	-7	-6	1	-14	19	-18	-7	-6
	006	-1	-52	60	-14	15	12	-1	31	-41	-14	15	12
	007	0	27	-31	32	-8	-6	0	-17	21	32	-8	-6
	008	1	25	-29	-18	-7	-6	1	-14	19	-18	-7	-6
Trave Acciaio 288-321	001	-52	-198	2.749	23	3.383	30	-52	5	4.172	23	-3.804	30
	002	-24	-85	1.591	11	1.816	13	-24	-1	2.236	11	-2.007	13
	003	-47	-170	3.177	22	3.625	25	-47	-1	4.463	22	-4.006	25
	004	-59	-212	3.966	28	4.526	31	-59	-2	5.573	28	-5.003	31
	005	0	-6	18	-14	4	0	0	-4	-6	-14	4	0
	006	0	9	-34	-10	-7	0	0	11	10	-10	-7	0
	007	0	-3	16	23	3	-1	0	-7	-4	23	3	-1
	008	0	-5	18	-14	4	0	0	-5	-6	-14	4	0
Trave Acciaio 321-354	001	18	-60	4.173	3	3.744	-4	18	-85	3.157	3	-3.443	-4
	002	6	-23	2.234	1	1.968	-2	6	-37	1.852	1	-1.855	-2
	003	12	-45	4.461	2	3.928	-4	12	-74	3.699	2	-3.703	-4
	004	15	-57	5.570	3	4.906	-5	15	-93	4.618	3	-4.624	-5
	005	0	-28	-1	-9	0	7	0	16	-2	-9	0	7
	006	0	55	5	-6	0	-12	0	-29	2	-6	0	-12
	007	0	-26	-3	15	0	6	0	13	0	15	0	6
	008	0	-28	-1	-9	0	6	0	16	-2	-9	0	6
Trave Acciaio 354-388	001	226	-120	3.147	32	4.019	-42	226	-401	273	32	-3.168	-42
	002	106	-55	1.851	14	2.166	-23	106	-208	128	14	-1.656	-23
	003	211	-109	3.696	28	4.325	-45	211	-416	256	28	-3.306	-45
	004	264	-136	4.614	36	5.401	-57	264	-519	320	36	-4.128	-57
	005	0	-43	8	-4	2	13	0	47	-9	-4	2	13
	006	0	83	-13	-2	-4	-26	0	-90	12	-2	-4	-26
	007	0	-39	5	6	1	12	0	43	-3	6	1	12
	008	0	-43	8	-4	2	13	0	47	-9	-4	2	13
Trave Acciaio 22-56	001	-134	-565	129	-38	3.198	81	-134	-15	2.802	-38	-3.990	81
	002	-67	-265	61	-17	1.671	36	-67	-23	1.682	-17	-2.151	36
	003	-133	-530	121	-35	3.336	72	-133	-45	3.359	-35	-4.295	72
	004	-166	-662	151	-43	4.166	90	-166	-57	4.193	-43	-5.363	90
	005	0	61	-63	-23	-12	-17	0	-56	16	-23	-12	-17
	006	0	-123	-38	-22	-5	34	0	104	-7	-22	-5	34
	007	0	62	101	45	16	-16	0	-47	-9	45	16	-16
	008	0	62	-63	-23	-12	-17	0	-57	15	-23	-12	-17
Trave Acciaio 56-89	001	-7	-163	2.821	-70	3.373	28	-7	27	4.308	-70	-3.814	28
	002	-2	-64	1.688	-31	1.820	10	-2	6	2.305	-31	-2.003	10
	003	-4	-128	3.370	-62	3.633	21	-4	13	4.603	-62	-3.998	21
	004	-5	-160	4.207	-78	4.536	26	-5	16	5.748	-78	-4.993	26
	005	0	34	5	-21	0	-11	0	-43	6	-21	0	-11
	006	0	-60	16	-19	3	21	0	81	-6	-19	3	21
	007	0	26	-21	41	-3	-9	0	-37	0	41	-3	-9
	008	0	36	3	-22	0	-12	0	-46	6	-22	0	-12
Trave Acciaio 89-122	001	8	-36	4.318	-62	3.631	13	8	52	4.066	-62	-3.556	13
	002	4	-10	2.308	-27	1.930	4	4	18	2.180	-27	-1.892	4
	003	8	-20	4.608	-54	3.853	8	8	35	4.353	-54	-3.778	8
	004	10	-24	5.754	-67	4.812	10	10	44	5.436	-67	-4.717	10

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	17	-2	-20	-1	-6	0	-27	2	-20	-1	-6
	006	0	-28	9	-17	2	12	0	50	-5	-17	2	12
	007	0	12	-6	38	-1	-5	0	-23	2	38	-1	-5
	008	0	18	-2	-20	-1	-7	0	-29	3	-20	-1	-7
Trave Acciaio 122-155	001	-3	-50	4.082	-61	3.580	15	-3	50	4.172	-61	-3.607	15
	002	-2	-16	2.186	-27	1.903	5	-2	16	2.239	-27	-1.919	5
	003	-3	-32	4.364	-54	3.800	9	-3	32	4.470	-54	-3.831	9
	004	-4	-40	5.449	-67	4.745	12	-4	39	5.582	-67	-4.784	12
	005	0	2	-1	-18	0	-2	0	-12	-1	-18	0	-2
	006	0	1	2	-15	1	3	0	20	-4	-15	1	3
	007	0	-3	-1	34	-1	-1	0	-8	5	34	-1	-1
	008	0	3	-1	-19	0	-2	0	-13	-1	-19	0	-2
Trave Acciaio 155-188	001	-3	-80	4.190	-64	3.619	21	-3	59	4.017	-64	-3.568	21
	002	-2	-30	2.246	-28	1.922	7	-2	20	2.169	-28	-1.900	7
	003	-3	-59	4.484	-56	3.838	15	-3	40	4.331	-56	-3.793	15
	004	-4	-74	5.599	-70	4.793	18	-4	50	5.409	-70	-4.736	18
	005	0	-12	-1	-17	0	2	0	1	-2	-17	0	2
	006	0	29	-5	-13	-3	-6	0	-8	12	-13	-3	-6
	007	0	-18	6	30	2	4	0	7	-10	30	2	4
	008	0	-11	-1	-17	0	2	0	0	-2	-17	0	2
Trave Acciaio 188-221	001	36	-120	4.042	-63	3.810	7	36	-75	2.584	-63	-3.378	7
	002	16	-49	2.179	-28	2.009	1	16	-39	1.515	-28	-1.813	1
	003	33	-97	4.350	-56	4.012	3	33	-77	3.026	-56	-3.619	3
	004	41	-121	5.432	-69	5.010	4	41	-97	3.777	-69	-4.519	4
	005	0	-27	2	-14	-1	7	0	19	10	-14	-1	7
	006	0	59	3	-12	4	-15	0	-41	-23	-12	4	-15
	007	0	-31	-5	26	-3	8	0	22	12	26	-3	8
	008	0	-26	2	-14	-1	6	0	18	10	-14	-1	6
Trave Acciaio 221-255	001	51	-188	2.590	-29	2.926	88	51	405	7.098	-29	-4.261	88
	002	22	-76	1.517	-13	1.609	37	22	172	3.556	-13	-2.213	37
	003	44	-153	3.029	-25	3.213	74	44	344	7.098	-25	-4.418	74
	004	55	-191	3.782	-31	4.011	92	55	429	8.865	-31	-5.518	92
	005	1	-38	19	-12	7	13	1	50	-28	-12	7	13
	006	-2	81	-40	-9	-14	-28	-2	-106	55	-9	-14	-28
	007	1	-43	21	21	7	14	1	54	-27	21	7	14
	008	1	-37	18	-12	7	13	1	49	-27	-12	7	13
Trave Acciaio 255-289	001	-53	305	7.109	-34	4.255	-58	-53	-88	2.646	-34	-2.932	-58
	002	-22	137	3.560	-15	2.209	-26	-22	-41	1.549	-15	-1.613	-26
	003	-45	274	7.106	-30	4.410	-53	-45	-82	3.093	-30	-3.221	-53
	004	-56	342	8.874	-37	5.507	-66	-56	-102	3.862	-37	-4.022	-66
	005	-1	30	-24	-10	-6	-7	-1	-19	16	-10	-6	-7
	006	2	-56	48	-7	12	13	2	33	-32	-7	12	13
	007	-1	25	-24	17	-6	-6	-1	-14	16	17	-6	-6
	008	-1	30	-24	-10	-6	-7	-1	-19	16	-10	-6	-7
Trave Acciaio 289-322	001	-43	-198	2.665	-80	3.374	32	-43	16	4.144	-80	-3.813	32
	002	-20	-84	1.556	-36	1.811	13	-20	4	2.230	-36	-2.011	13
	003	-39	-169	3.107	-71	3.616	26	-39	9	4.452	-71	-4.015	26
	004	-49	-210	3.879	-89	4.516	33	-49	11	5.559	-89	-5.013	33
	005	0	-4	15	-7	3	0	0	-6	-4	-7	3	0
	006	0	13	-29	-6	-6	-1	0	9	9	-6	-6	-1
	007	0	-9	14	13	3	1	0	-2	-5	13	3	1
	008	0	-4	14	-7	3	0	0	-7	-4	-7	3	0
Trave Acciaio 322-355	001	15	-72	4.153	-98	3.784	-1	15	-76	2.868	-98	-3.403	-1
	002	5	-29	2.233	-44	1.990	-1	5	-35	1.703	-44	-1.833	-1
	003	10	-57	4.458	-88	3.972	-2	10	-69	3.401	-88	-3.659	-2
	004	13	-71	5.567	-110	4.960	-2	13	-87	4.246	-110	-4.569	-2
	005	0	-26	-1	-5	0	6	0	13	-2	-5	0	6
	006	0	56	3	-4	0	-13	0	-31	3	-4	0	-13
	007	0	-30	-2	8	0	7	0	18	-2	8	0	7
	008	0	-26	-1	-5	0	6	0	13	-2	-5	0	6
Trave Acciaio 355-389	001	170	-51	2.862	-53	3.998	-67	170	-501	133	-53	-3.189	-67
	002	84	-26	1.700	-24	2.153	-34	84	-253	64	-24	-1.669	-34
	003	168	-52	3.395	-49	4.300	-67	168	-505	128	-49	-3.332	-67
	004	209	-65	4.239	-61	5.369	-84	209	-631	160	-61	-4.160	-84
	005	0	-41	6	-2	2	13	0	44	-7	-2	2	13
	006	0	86	-12	-2	-4	-27	0	-94	12	-2	-4	-27
	007	0	-45	6	3	2	14	0	49	-6	3	2	14
	008	0	-40	6	-2	2	12	0	44	-7	-2	2	12
Trave Acciaio 23-57	001	-111	-635	85	-68	3.226	100	-111	39	2.567	-68	-3.961	100
	002	-55	-298	40	-32	1.686	44	-55	1	1.561	-32	-2.136	44
	003	-109	-595	80	-65	3.366	89	-109	3	3.116	-65	-4.265	89
	004	-137	-743	100	-81	4.203	111	-137	4	3.891	-81	-5.326	111
	005	0	65	-30	-7	-5	-18	0	-58	7	-7	-5	-18
	006	0	-119	-6	-7	1	33	0	102	-13	-7	1	33
	007	0	53	36	14	4	-14	0	-44	6	14	4	-14
	008	0	66	-30	-7	-5	-18	0	-58	6	-7	-5	-18
Trave Acciaio 57-90	001	-7	-156	2.592	-105	3.336	26	-7	20	4.334	-105	-3.852	26
	002	-2	-61	1.570	-49	1.799	9	-2	2	2.323	-49	-2.023	9
	003	-4	-122	3.135	-97	3.593	19	-4	5	4.638	-97	-4.038	19
	004	-5	-153	3.914	-122	4.486	24	-5	6	5.792	-122	-5.043	24
	005	0	34	-4	-7	-2	-11	0	-44	8	-7	-2	-11
	006	0	-60	8	-6	2	21	0	80	-4	-6	2	21
	007	0	26	-5	13	0	-9	0	-35	-4	13	0	-9
	008	0	36	-5	-7	-2	-12	0	-46	8	-7	-2	-12

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave Acciaio 90-123	001	7	-34	4.342	-99	3.632	13	7	52	4.080	-99	-3.555	13		
	002	3	-9	2.325	-46	1.932	4	3	18	2.186	-46	-1.890	4		
	003	7	-18	4.641	-91	3.857	8	7	35	4.364	-91	-3.774	8		
	004	9	-23	5.796	-114	4.816	10	9	44	5.449	-114	-4.713	10		
	005	0	17	0	-7	0	-7	0	-28	2	-7	0	-7		
	006	0	-28	9	-6	2	11	0	49	-5	-6	2	11		
	007	0	10	-9	13	-2	-5	0	-21	3	13	-2	-5		
	008	0	19	0	-7	0	-7	0	-29	2	-7	0	-7		
Trave Acciaio 123-156	001	-3	-51	4.094	-99	3.581	15	-3	52	4.182	-99	-3.607	15		
	002	-1	-17	2.191	-46	1.903	5	-1	17	2.244	-46	-1.919	5		
	003	-3	-33	4.374	-91	3.800	10	-3	34	4.481	-91	-3.831	10		
	004	-3	-41	5.462	-114	4.745	12	-3	42	5.595	-114	-4.784	12		
	005	0	3	-2	-6	0	-2	0	-13	-1	-6	0	-2		
	006	0	2	1	-6	1	3	0	19	-3	-6	1	3		
	007	0	-4	1	12	0	0	0	-6	4	12	0	0		
	008	0	4	-2	-6	0	-3	0	-14	-1	-6	0	-3		
Trave Acciaio 156-189	001	-2	-85	4.200	-103	3.629	22	-2	64	3.964	-103	-3.559	22		
	002	-1	-32	2.251	-48	1.927	8	-1	22	2.144	-48	-1.895	8		
	003	-3	-63	4.494	-95	3.847	16	-3	44	4.281	-95	-3.784	16		
	004	-3	-79	5.612	-119	4.804	20	-3	55	5.346	-119	-4.725	20		
	005	0	-11	-1	-6	0	2	0	0	-1	-6	0	2		
	006	0	30	-5	-5	-2	-6	0	-9	10	-5	-2	-6		
	007	0	-20	6	11	2	4	0	9	-9	11	2	4		
	008	0	-10	-1	-6	0	1	0	-1	-1	-6	0	1		
Trave Acciaio 189-222	001	28	-111	3.985	-100	3.809	4	28	-82	2.533	-100	-3.379	4		
	002	12	-45	2.152	-46	2.008	1	12	-42	1.495	-46	-1.814	1		
	003	25	-90	4.296	-92	4.010	1	25	-83	2.986	-92	-3.621	1		
	004	31	-112	5.365	-115	5.007	1	31	-104	3.728	-115	-4.522	1		
	005	0	-26	2	-5	-1	6	0	17	7	-5	-1	6		
	006	0	60	1	-5	2	-15	0	-40	-15	-5	2	-15		
	007	0	-33	-3	10	-2	8	0	24	8	10	-2	8		
	008	0	-25	2	-5	-1	6	0	16	7	-5	-1	6		
Trave Acciaio 222-256	001	42	-158	2.544	-72	2.892	79	42	373	7.277	-72	-4.295	79		
	002	19	-62	1.499	-33	1.595	32	19	157	3.632	-33	-2.227	32		
	003	37	-124	2.993	-67	3.185	65	37	313	7.250	-67	-4.446	65		
	004	46	-155	3.737	-83	3.977	81	46	391	9.054	-83	-5.552	81		
	005	1	-39	14	-5	5	13	1	51	-21	-5	5	13		
	006	-2	85	-31	-4	-11	-29	-2	-111	42	-4	-11	-29		
	007	1	-46	17	8	6	16	1	59	-21	8	6	16		
	008	1	-38	14	-5	5	13	1	50	-20	-5	5	13		
Trave Acciaio 256-290	001	-44	268	7.289	-76	4.288	-48	-44	-54	2.600	-76	-2.899	-48		
	002	-19	119	3.636	-35	2.223	-21	-19	-24	1.530	-35	-1.599	-21		
	003	-37	238	7.258	-70	4.438	-42	-37	-49	3.056	-70	-3.193	-42		
	004	-47	297	9.064	-87	5.542	-53	-47	-61	3.816	-87	-3.987	-53		
	005	-1	33	-18	-4	-5	-8	-1	-21	13	-4	-5	-8		
	006	2	-59	35	-3	9	14	2	35	-24	-3	9	14		
	007	-1	25	-16	7	-4	-6	-1	-13	11	7	-4	-6		
	008	-1	33	-18	-4	-5	-8	-1	-21	13	-4	-5	-8		
Trave Acciaio 290-323	001	-32	-215	2.615	-113	3.371	37	-32	36	4.121	-113	-3.817	37		
	002	-15	-92	1.536	-52	1.809	16	-15	13	2.225	-52	-2.013	16		
	003	-30	-183	3.067	-104	3.612	31	-30	26	4.442	-104	-4.019	31		
	004	-37	-228	3.830	-130	4.510	39	-37	33	5.547	-130	-5.019	39		
	005	0	-4	10	-3	2	-1	0	-7	-3	-3	2	-1		
	006	0	16	-21	-2	-4	-1	0	7	8	-2	-4	-1		
	007	0	-12	11	5	2	2	0	1	-4	5	2	2		
	008	0	-4	10	-3	2	-1	0	-8	-3	-3	2	-1		
Trave Acciaio 323-356	001	11	-77	4.135	-130	3.817	2	11	-63	2.629	-130	-3.370	2		
	002	4	-32	2.231	-61	2.008	1	4	-28	1.579	-61	-1.815	1		
	003	8	-64	4.454	-121	4.008	1	8	-56	3.153	-121	-3.623	1		
	004	10	-79	5.561	-151	5.005	1	10	-70	3.936	-151	-4.524	1		
	005	0	-25	-1	-2	0	5	0	12	-2	-2	0	5		
	006	0	57	1	-2	0	-13	0	-32	4	-2	0	-13		
	007	0	-32	0	3	0	8	0	20	-3	3	0	8		
	008	0	-24	-1	-2	0	5	0	12	-2	-2	0	5		
Trave Acciaio 356-390	001	130	29	2.614	-81	3.968	-93	130	-596	87	-81	-3.219	-93		
	002	64	11	1.572	-39	2.138	-46	64	-298	43	-39	-1.685	-46		
	003	128	21	3.139	-77	4.268	-91	128	-594	86	-77	-3.363	-91		
	004	160	27	3.918	-96	5.329	-114	160	-742	107	-96	-4.200	-114		
	005	0	-39	5	-1	2	12	0	42	-6	-1	2	12		
	006	0	87	-11	-1	-3	-27	0	-96	12	-1	-3	-27		
	007	0	-48	6	1	2	15	0	53	-6	1	2	15		
	008	0	-39	5	-1	2	12	0	42	-5	-1	2	12		
Trave Acciaio 24-58	001	-104	-697	111	-72	3.259	118	-104	103	2.366	-72	-3.928	118		
	002	-51	-327	53	-34	1.703	53	-51	31	1.458	-34	-2.119	53		
	003	-101	-653	106	-67	3.400	106	-101	63	2.912	-67	-4.231	106		
	004	-127	-815	132	-84	4.246	132	-127	79	3.635	-84	-5.284	132		
	005	0	67	-13	-1	-2	-18	0	-58	2	-1	-2	-18		
	006	1	-118	7	-2	3	33	1	102	-14	-2	3	33		
	007	0	51	6	3	-1	-14	0	-43	12	3	-1	-14		
	008	0	67	-13	-1	-2	-19	0	-58	2	-1	-2	-19		
Trave Acciaio 58-91	001	-7	-142	2.408	-126	3.305	23	-7	10	4.355	-126	-3.882	23		
	002	-2	-54	1.475	-58	1.783	8	-2	-3	2.337	-58	-2.039	8		
	003	-5	-108	2.945	-117	3.561	15	-5	-6	4.666	-117	-4.071	15		
	004	-6	-135	3.677	-146	4.446	19	-6	-7	5.826	-146	-5.083	19		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	33	-8	0	-2	-11	0	-44	8	0	-2	-11
	006	0	-60	5	-3	1	21	0	80	-3	-3	1	21
	007	0	26	3	3	1	-9	0	-35	-5	3	1	-9
	008	0	36	-9	-1	-3	-12	0	-46	8	-1	-3	-12
Trave Acciaio 91-124	001	6	-30	4.359	-109	3.633	11	6	47	4.093	-109	-3.554	11
	002	3	-7	2.337	-50	1.933	3	3	16	2.190	-50	-1.889	3
	003	6	-14	4.665	-100	3.859	7	6	31	4.373	-100	-3.772	7
	004	8	-18	5.825	-125	4.819	8	8	39	5.461	-125	-4.711	8
	005	0	18	1	0	0	-7	0	-28	2	0	0	-7
	006	0	-28	9	-3	2	11	0	49	-5	-3	2	11
	007	0	10	-10	4	-2	-5	0	-21	3	4	-2	-5
	008	0	19	1	0	0	-7	0	-30	2	0	0	-7
Trave Acciaio 124-157	001	-3	-50	4.105	-103	3.581	15	-3	51	4.189	-103	-3.606	15
	002	-1	-17	2.195	-48	1.903	5	-1	17	2.248	-48	-1.919	5
	003	-2	-33	4.383	-95	3.800	10	-2	34	4.488	-95	-3.831	10
	004	-3	-41	5.472	-119	4.745	12	-3	43	5.605	-119	-4.784	12
	005	0	3	-2	0	0	-2	0	-13	-1	0	0	-2
	006	0	2	1	-4	0	3	0	19	-2	-4	0	3
	007	0	-5	1	4	0	0	0	-5	3	4	0	0
	008	0	4	-2	0	0	-3	0	-15	-1	0	0	-3
Trave Acciaio 157-190	001	-2	-89	4.207	-104	3.636	23	-2	69	3.923	-104	-3.551	23
	002	-1	-33	2.255	-48	1.930	9	-1	24	2.124	-48	-1.892	9
	003	-2	-66	4.502	-96	3.854	17	-2	49	4.242	-96	-3.777	17
	004	-3	-82	5.622	-120	4.813	21	-3	61	5.297	-120	-4.716	21
	005	0	-10	-1	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	006	0	31	-4	-4	-2	-6	0	-10	8	-4	-2	-6
	007	0	-20	5	4	2	4	0	10	-7	4	2	4
	008	0	-9	-2	0	0	1	0	-1	0	0	0	1
Trave Acciaio 190-223	001	25	-99	3.939	-98	3.806	1	25	-90	2.507	-98	-3.381	1
	002	11	-40	2.130	-45	2.007	-1	11	-45	1.485	-45	-1.816	-1
	003	23	-79	4.253	-91	4.006	-2	23	-89	2.966	-91	-3.625	-2
	004	28	-99	5.311	-113	5.003	-2	28	-112	3.703	-113	-4.526	-2
	005	0	-25	2	0	0	6	0	15	3	0	0	6
	006	0	60	0	-3	1	-15	0	-39	-6	-3	1	-15
	007	0	-34	-2	4	-1	9	0	24	3	4	-1	9
	008	0	-24	2	0	0	6	0	14	3	0	0	6
Trave Acciaio 223-257	001	39	-136	2.507	-65	2.867	72	39	347	7.408	-65	-4.320	72
	002	18	-52	1.484	-30	1.585	29	18	144	3.688	-30	-2.238	29
	003	35	-103	2.963	-60	3.164	58	35	288	7.361	-60	-4.467	58
	004	44	-128	3.700	-75	3.951	72	44	360	9.193	-75	-5.578	72
	005	1	-39	9	0	3	14	1	53	-13	0	3	14
	006	-3	88	-21	-3	-7	-30	-3	-115	26	-3	-7	-30
	007	1	-48	12	3	4	16	1	61	-13	3	4	16
	008	1	-38	9	0	3	13	1	51	-12	0	3	13
Trave Acciaio 257-291	001	-41	234	7.419	-72	4.313	-38	-41	-26	2.562	-72	-2.874	-38
	002	-18	103	3.692	-34	2.234	-17	-18	-11	1.515	-34	-1.589	-17
	003	-35	206	7.369	-67	4.459	-34	-35	-22	3.025	-67	-3.172	-34
	004	-44	257	9.203	-84	5.568	-42	-44	-27	3.777	-84	-3.961	-42
	005	-1	35	-11	0	-3	-9	-1	-23	8	0	-3	-9
	006	3	-62	20	-2	5	15	3	37	-15	-2	5	15
	007	-1	26	-9	3	-2	-6	-1	-14	6	3	-2	-6
	008	-1	35	-11	0	-3	-9	-1	-23	8	0	-3	-9
Trave Acciaio 291-324	001	-29	-236	2.588	-122	3.369	44	-29	61	4.103	-122	-3.818	44
	002	-13	-100	1.525	-57	1.808	18	-13	24	2.221	-57	-2.014	18
	003	-27	-200	3.046	-113	3.610	37	-27	49	4.434	-113	-4.021	37
	004	-33	-250	3.804	-141	4.508	46	-33	61	5.536	-141	-5.021	46
	005	0	-4	6	0	1	0	0	-8	-2	0	1	0
	006	0	19	-12	-2	-3	-2	0	6	5	-2	-3	-2
	007	0	-14	6	2	1	2	0	2	-3	2	1	2
	008	0	-4	6	0	1	-1	0	-8	-2	0	1	-1
Trave Acciaio 324-357	001	11	-82	4.122	-151	3.842	6	11	-44	2.445	-151	-3.345	6
	002	4	-36	2.229	-70	2.022	2	4	-19	1.483	-70	-1.800	2
	003	8	-71	4.451	-141	4.036	5	8	-38	2.961	-141	-3.595	5
	004	9	-88	5.558	-176	5.040	6	9	-47	3.697	-176	-4.489	6
	005	0	-24	0	0	0	5	0	12	-2	0	0	5
	006	0	57	-1	-1	-1	-13	0	-32	5	-1	-1	-13
	007	0	-33	1	1	1	8	0	21	-3	1	1	8
	008	0	-24	0	0	0	5	0	11	-2	0	0	5
Trave Acciaio 357-391	001	119	113	2.410	-85	3.934	-117	119	-677	112	-85	-3.253	-117
	002	58	50	1.467	-40	2.120	-57	58	-336	56	-40	-1.702	-57
	003	115	100	2.929	-80	4.233	-114	115	-670	111	-80	-3.398	-114
	004	144	125	3.657	-99	5.286	-143	144	-837	138	-99	-4.243	-143
	005	0	-39	3	0	1	12	0	42	-5	0	1	12
	006	0	88	-9	-1	-3	-27	0	-97	11	-1	-3	-27
	007	0	-49	5	1	2	15	0	54	-6	1	2	15
	008	0	-39	3	0	1	12	0	42	-5	0	1	12
Trave Acciaio 25-59	001	98	-770	207	-194	3.295	141	98	179	2.219	-194	-3.892	141
	002	42	-363	100	-99	1.721	64	42	67	1.383	-99	-2.101	64
	003	83	-724	200	-197	3.436	127	83	134	2.762	-197	-4.195	127
	004	104	-905	250	-247	4.291	159	104	168	3.448	-247	-5.238	159
	005	0	67	-6	2	-1	-19	0	-58	-1	2	-1	-19
	006	0	-119	9	-3	3	33	0	104	-11	-3	3	33
	007	0	51	-4	1	-2	-14	0	-44	11	1	-2	-14
	008	0	68	-6	2	-1	-19	0	-58	-1	2	-1	-19



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Trave Acciaio 59-92	001	1	-32	2.301	-46	3.287	-2	1	-45	4.368	-46	-3.900	-2		
	002	-1	0	1.418	-24	1.774	-5	-1	-31	2.345	-24	-2.048	-5		
	003	-1	-1	2.831	-47	3.542	-9	-1	-62	4.682	-47	-4.090	-9		
	004	-1	-1	3.535	-59	4.422	-11	-1	-77	5.846	-59	-5.107	-11		
	005	0	34	-8	4	-2	-12	0	-44	7	4	-2	-12		
	006	0	-61	4	-7	1	21	0	80	-2	-7	1	21		
	007	0	26	5	3	1	-9	0	-35	-5	3	1	-9		
	008	0	37	-9	4	-2	-12	0	-47	7	4	-2	-12		
Trave Acciaio 92-125	001	-2	-9	4.361	54	3.632	5	-2	23	4.105	54	-3.556	5		
	002	-1	2	2.340	24	1.932	0	-1	4	2.195	24	-1.890	0		
	003	-1	3	4.672	49	3.858	1	-1	8	4.383	49	-3.773	1		
	004	-2	4	5.834	61	4.818	1	-2	10	5.474	61	-4.711	1		
	005	0	18	1	5	0	-7	0	-28	1	5	0	-7		
	006	0	-28	7	-10	2	12	0	50	-4	-10	2	12		
	007	0	10	-9	5	-2	-5	0	-21	2	5	-2	-5		
	008	0	19	1	5	0	-7	0	-30	1	5	0	-7		
Trave Acciaio 125-158	001	0	-35	4.113	112	3.582	11	0	37	4.192	112	-3.605	11		
	002	0	-9	2.198	52	1.903	3	0	11	2.251	52	-1.919	3		
	003	1	-19	4.389	104	3.800	6	1	21	4.493	104	-3.831	6		
	004	1	-23	5.480	130	4.745	7	1	26	5.611	130	-4.784	7		
	005	0	3	-2	5	0	-2	0	-13	-1	5	0	-2		
	006	0	2	0	-11	0	3	0	19	-2	-11	0	3		
	007	0	-5	1	6	0	0	0	-5	3	6	0	0		
	008	0	4	-2	5	0	-3	0	-15	-1	5	0	-3		
Trave Acciaio 158-191	001	2	-89	4.209	136	3.639	25	2	80	3.900	136	-3.548	25		
	002	1	-33	2.257	65	1.932	9	1	29	2.113	65	-1.890	9		
	003	1	-65	4.506	129	3.858	18	1	58	4.219	129	-3.773	18		
	004	2	-81	5.626	161	4.818	23	2	72	5.269	161	-4.712	23		
	005	0	-10	-2	5	0	2	0	0	1	5	0	2		
	006	0	31	-3	-11	-1	-6	0	-11	5	-11	-1	-6		
	007	0	-20	5	5	1	5	0	10	-6	5	1	5		
	008	0	-9	-2	5	0	1	0	-1	1	5	0	1		
Trave Acciaio 191-224	001	-20	-80	3.908	132	3.801	-1	-20	-86	2.509	132	-3.386	-1		
	002	-9	-31	2.116	63	2.004	-2	-9	-43	1.486	63	-1.818	-2		
	003	-18	-63	4.225	125	4.002	-3	-18	-85	2.969	125	-3.630	-3		
	004	-23	-78	5.275	156	4.997	-4	-23	-106	3.706	156	-4.532	-4		
	005	0	-25	3	4	1	6	0	15	-1	4	1	6		
	006	0	60	-1	-9	0	-15	0	-39	2	-9	0	-15		
	007	0	-34	-1	4	0	9	0	23	-1	4	0	9		
	008	0	-24	2	4	0	6	0	14	-1	4	0	6		
Trave Acciaio 224-258	001	-60	-98	2.474	161	2.852	57	-60	286	7.483	161	-4.336	57		
	002	-27	-34	1.470	76	1.578	22	-27	116	3.720	76	-2.244	22		
	003	-54	-69	2.936	151	3.151	45	-54	233	7.425	151	-4.481	45		
	004	-67	-86	3.665	188	3.934	56	-67	290	9.273	188	-5.595	56		
	005	1	-40	4	2	1	14	1	54	-4	2	1	14		
	006	-2	91	-9	-5	-3	-31	-2	-118	8	-5	-3	-31		
	007	1	-50	6	3	1	17	1	63	-4	3	1	17		
	008	1	-40	4	2	1	14	1	53	-4	2	1	14		
Trave Acciaio 258-292	001	58	147	7.493	126	4.330	-17	58	35	2.525	126	-2.858	-17		
	002	27	63	3.724	59	2.241	-7	27	18	1.500	59	-1.582	-7		
	003	54	126	7.433	117	4.473	-13	54	36	2.995	117	-3.158	-13		
	004	67	157	9.282	147	5.586	-17	67	45	3.740	147	-3.943	-17		
	005	-1	37	-3	2	-1	-9	-1	-24	3	2	-1	-9		
	006	2	-65	3	-4	1	15	2	39	-4	-4	1	15		
	007	-1	27	0	2	0	-6	-1	-15	1	2	0	-6		
	008	-1	37	-3	2	-1	-9	-1	-24	3	2	-1	-9		
Trave Acciaio 292-325	001	27	-264	2.586	21	3.371	55	27	107	4.089	21	-3.816	55		
	002	12	-113	1.526	9	1.809	23	12	44	2.216	9	-2.013	23		
	003	23	-226	3.047	18	3.612	47	23	89	4.425	18	-4.020	47		
	004	29	-282	3.805	23	4.510	58	29	111	5.525	23	-5.019	58		
	005	0	-5	1	3	0	0	0	-8	-1	3	0	0		
	006	0	20	-3	-6	-1	-2	0	6	3	-6	-1	-2		
	007	0	-15	1	3	1	3	0	2	-2	3	1	3		
	008	0	-5	1	3	0	-1	0	-8	-1	3	0	-1		
Trave Acciaio 325-358	001	-11	-118	4.119	-71	3.857	27	-11	65	2.344	-71	-3.331	27		
	002	-4	-56	2.230	-35	2.030	13	-4	35	1.429	-35	-1.792	13		
	003	-7	-111	4.453	-70	4.053	27	-7	70	2.853	-70	-3.579	27		
	004	-9	-139	5.560	-88	5.061	34	-9	88	3.562	-88	-4.469	34		
	005	0	-24	0	3	0	5	0	12	-2	3	0	5		
	006	0	58	-2	-5	-1	-13	0	-33	6	-5	-1	-13		
	007	0	-33	1	3	1	8	0	21	-3	3	1	8		
	008	0	-24	0	3	0	5	0	11	-2	3	0	5		
Trave Acciaio 358-392	001	-117	210	2.266	-205	3.899	-145	-117	-771	205	-205	-3.288	-145		
	002	-51	96	1.393	-104	2.102	-71	-51	-381	101	-104	-1.720	-71		
	003	-102	191	2.782	-208	4.198	-141	-102	-760	202	-208	-3.433	-141		
	004	-127	239	3.474	-260	5.242	-176	-127	-950	252	-260	-4.287	-176		
	005	0	-39	2	1	1	12	0	42	-3	1	1	12		
	006	0	89	-5	-2	-2	-28	0	-98	8	-2	-2	-28		
	007	0	-49	3	1	1	15	0	55	-5	1	1	15		
	008	0	-39	2	1	1	12	0	42	-3	1	1	12		
Trave Acciaio 1a-2a	001	-16	83	387	1.639	3.282	-27	-16	-101	2.493	1.639	-3.906	-27		
	002	-8	56	192	811	1.716	-18	-8	-63	1.507	811	-2.106	-18		
	003	-16	111	383	1.619	3.427	-35	-16	-126	3.009	1.619	-4.205	-35		
	004	-21	139	478	2.021	4.279	-44	-21	-157	3.757	2.021	-5.250	-44		

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	66	0	1	1	-18	0	-57	-4	1	1	-18
	006	1	-118	0	0	0	33	1	102	-1	0	0	33
	007	0	51	0	-1	-1	-14	0	-44	5	-1	-1	-14
	008	0	66	0	1	1	-18	0	-57	-4	1	1	-18
Trave Acciaio 2a-3a	001	-3	-64	2.533	1.829	3.326	12	-3	18	4.342	1.829	-3.862	12
	002	-1	-26	1.520	876	1.791	4	-1	2	2.330	876	-2.031	4
	003	-3	-51	3.035	1.748	3.576	8	-3	3	4.652	1.748	-4.055	8
	004	-3	-64	3.789	2.183	4.465	10	-3	4	5.809	2.183	-5.064	10
	005	0	33	-4	1	-1	-11	0	-44	3	1	-1	-11
	006	0	-59	-1	-1	-1	20	0	79	3	-1	-1	20
	007	0	26	5	0	2	-9	0	-35	-6	0	2	-9
	008	0	36	-4	0	-1	-12	0	-46	3	0	-1	-12
Trave Acciaio 3a-4a	001	2	-67	4.277	1.539	3.615	18	2	57	4.134	1.539	-3.572	18
	002	1	-25	2.299	735	1.924	7	1	21	2.209	735	-1.898	7
	003	2	-50	4.590	1.468	3.842	14	2	41	4.410	1.468	-3.789	14
	004	2	-63	5.731	1.833	4.798	17	2	51	5.507	1.833	-4.731	17
	005	0	17	3	0	1	-7	0	-28	0	0	1	-7
	006	0	-28	3	-1	0	11	0	49	-1	-1	0	11
	007	0	10	-6	1	-1	-5	0	-21	1	1	-1	-5
	008	0	18	3	0	0	-7	0	-29	0	0	0	-7
Trave Acciaio 4a-5a	001	-1	-54	4.102	1.394	3.580	15	-1	46	4.196	1.394	-3.608	15
	002	0	-19	2.193	665	1.902	5	0	16	2.254	665	-1.920	5
	003	-1	-38	4.379	1.328	3.798	11	-1	33	4.500	1.328	-3.834	11
	004	-1	-48	5.468	1.658	4.742	13	-1	41	5.619	1.658	-4.787	13
	005	0	3	0	1	0	-2	0	-13	-2	1	0	-2
	006	0	2	-1	0	0	2	0	19	-1	0	0	2
	007	0	-5	1	0	0	0	0	-5	3	0	0	0
	008	0	4	0	1	0	-3	0	-15	-2	1	0	-3
Trave Acciaio 5a-6a	001	0	-86	4.187	1.352	3.633	23	0	68	3.923	1.352	-3.555	23
	002	0	-31	2.249	643	1.930	8	0	23	2.121	643	-1.892	8
	003	-1	-62	4.490	1.284	3.853	16	-1	46	4.236	1.284	-3.778	16
	004	-1	-78	5.607	1.603	4.812	20	-1	58	5.289	1.603	-4.717	20
	005	0	-11	-2	1	-1	2	0	1	2	1	-1	2
	006	0	31	-1	-1	0	-6	0	-10	1	-1	0	-6
	007	0	-20	3	0	1	4	0	10	-3	0	1	4
	008	0	-10	-2	1	-1	1	0	-1	2	1	-1	1
Trave Acciaio 6a-7a	001	4	-113	3.916	1.321	3.767	28	4	73	2.747	1.321	-3.420	28
	002	2	-46	2.119	630	1.989	11	2	29	1.594	630	-1.833	11
	003	4	-93	4.230	1.257	3.971	22	4	57	3.183	1.257	-3.660	22
	004	5	-115	5.282	1.570	4.958	28	5	71	3.974	1.570	-4.571	28
	005	0	-25	2	0	1	6	0	14	-2	0	1	6
	006	0	59	1	-1	0	-14	0	-37	4	-1	0	-14
	007	0	-34	-3	1	0	8	0	23	-2	1	0	8
	008	0	-24	2	0	1	6	0	13	-2	0	1	6
Trave Acciaio 7a-8a	001	9	-219	2.639	847	2.936	75	9	287	7.078	847	-4.251	75
	002	4	-88	1.546	419	1.616	30	4	117	3.535	419	-2.206	30
	003	9	-177	3.087	835	3.228	61	9	233	7.056	835	-4.404	61
	004	11	-220	3.854	1.043	4.030	76	11	291	8.811	1.043	-5.499	76
	005	1	-41	-3	0	-1	14	1	55	4	0	-1	14
	006	-3	92	4	1	2	-31	-3	-119	-9	1	2	-31
	007	1	-50	-2	-1	-1	17	1	64	5	-1	-1	17
	008	1	-40	-3	0	-1	14	1	54	4	0	-1	14
Trave Acciaio 8a-9a	001	-10	181	7.095	926	4.249	-45	-10	-122	2.670	926	-2.938	-45
	002	-5	77	3.543	454	2.204	-19	-5	-52	1.568	454	-1.619	-19
	003	-9	154	7.071	907	4.399	-38	-9	-104	3.131	907	-3.232	-38
	004	-11	192	8.831	1.133	5.494	-48	-11	-129	3.910	1.133	-4.035	-48
	005	-1	38	4	0	1	-9	-1	-25	-2	0	1	-9
	006	3	-67	-9	1	-2	16	3	41	5	1	-2	16
	007	-1	29	5	0	1	-7	-1	-16	-3	0	1	-7
	008	-1	38	4	0	1	-9	-1	-25	-2	0	1	-9
Trave Acciaio 9a-10a	001	-2	-67	2.818	1.580	3.410	12	-2	16	4.054	1.580	-3.777	12
	002	-1	-23	1.635	751	1.828	4	-1	1	2.194	751	-1.994	4
	003	-3	-46	3.266	1.500	3.650	7	-3	3	4.381	1.500	-3.981	7
	004	-4	-57	4.077	1.873	4.558	9	-4	3	5.470	1.873	-4.971	9
	005	0	-5	-2	1	0	0	0	-8	0	1	0	0
	006	0	20	4	-1	1	-2	0	6	0	-1	1	-2
	007	0	-15	-3	1	0	2	0	2	0	1	0	2
	008	0	-5	-2	1	0	-1	0	-8	0	1	0	-1
Trave Acciaio 10a-11a	001	1	-69	4.120	1.878	3.817	18	1	54	2.612	1.878	-3.370	18
	002	1	-28	2.227	899	2.012	7	1	19	1.548	899	-1.810	7
	003	1	-57	4.446	1.795	4.016	14	1	39	3.090	1.795	-3.615	14
	004	1	-71	5.551	2.242	5.015	18	1	48	3.858	2.242	-4.514	18
	005	0	-24	0	1	0	5	0	11	-1	1	0	5
	006	0	57	0	-1	0	-13	0	-32	1	-1	0	-13
	007	0	-33	0	0	0	8	0	21	-1	0	0	8
	008	0	-23	0	1	0	5	0	11	-1	1	0	5
Trave Acciaio 11a-12a	001	16	-67	2.562	1.643	3.916	22	16	80	388	1.643	-3.272	22
	002	8	-34	1.530	814	2.109	11	8	38	192	814	-1.713	11
	003	17	-67	3.055	1.626	4.211	21	17	76	384	1.626	-3.420	21
	004	21	-84	3.815	2.030	5.259	26	21	95	480	2.030	-4.271	26
	005	0	-39	-1	0	0	12	0	42	0	0	0	12
	006	0	88	2	-1	0	-27	0	-96	0	-1	0	-27
	007	0	-49	-1	0	0	15	0	54	0	0	0	15
	008	0	-38	-1	0	0	12	0	41	0	0	0	12

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 27-61	001	-114	925	218	-214	3.303	-191	-114	-367	2.177	-214	-3.884	-191
	002	-51	469	109	-109	1.726	-97	-51	-187	1.358	-109	-2.096	-97
	003	-102	936	218	-217	3.446	-194	-102	-372	2.711	-217	-4.185	-194
	004	-128	1.169	272	-271	4.303	-242	-128	-465	3.385	-271	-5.226	-242
	005	0	67	7	-1	2	-19	0	-58	-10	-1	2	-19
	006	1	-120	-9	4	-3	33	1	104	9	4	-3	33
	007	0	52	1	-3	0	-14	0	-45	1	-3	0	-14
	008	0	68	7	-1	2	-19	0	-58	-10	-1	2	-19
Trave Acciaio 61-94	001	-6	-91	2.263	-81	3.282	26	-6	84	4.365	-81	-3.905	26
	002	-2	-48	1.399	-40	1.771	12	-2	35	2.342	-40	-2.051	12
	003	-3	-96	2.793	-80	3.537	25	-3	70	4.676	-80	-4.095	25
	004	-4	-120	3.487	-100	4.416	31	-4	88	5.839	-100	-5.113	31
	005	0	34	-2	-3	0	-12	0	-44	0	-3	0	-12
	006	0	-61	-6	8	-2	21	0	80	8	8	-2	21
	007	0	27	7	-5	2	-9	0	-36	-8	-5	2	-9
	008	0	37	-1	-3	0	-12	0	-47	0	-3	0	-12
Trave Acciaio 94-127	001	5	-125	4.343	23	3.625	32	5	92	4.129	23	-3.562	32
	002	2	-52	2.332	10	1.930	13	2	37	2.205	10	-1.892	13
	003	5	-103	4.657	19	3.853	26	5	73	4.402	19	-3.778	26
	004	6	-129	5.815	24	4.812	33	6	91	5.497	24	-4.717	33
	005	0	18	6	-5	1	-7	0	-28	-2	-5	1	-7
	006	0	-28	-2	11	-1	12	0	49	2	11	-1	12
	007	0	11	-4	-6	0	-5	0	-21	0	-6	0	-5
	008	0	19	6	-5	1	-7	0	-30	-2	-5	1	-7
Trave Acciaio 127-160	001	-2	-78	4.116	84	3.582	20	-2	60	4.196	84	-3.606	20
	002	-1	-31	2.200	39	1.903	8	-1	24	2.254	39	-1.919	8
	003	-2	-61	4.393	78	3.800	16	-2	47	4.499	78	-3.831	16
	004	-2	-77	5.485	98	4.745	20	-2	59	5.618	98	-4.784	20
	005	0	4	1	-5	0	-3	0	-14	-2	-5	0	-3
	006	0	2	-2	12	0	3	0	19	0	12	0	3
	007	0	-6	1	-6	0	0	0	-5	3	-6	0	0
	008	0	5	1	-5	1	-3	0	-15	-2	-5	1	-3
Trave Acciaio 160-193	001	-2	-85	4.189	113	3.635	22	-2	60	3.912	113	-3.553	22
	002	-1	-31	2.252	53	1.931	8	-1	20	2.116	53	-1.891	8
	003	-2	-63	4.495	106	3.856	15	-2	39	4.225	106	-3.776	15
	004	-3	-78	5.613	132	4.815	19	-3	49	5.276	132	-4.715	19
	005	0	-11	-2	-5	-1	2	0	1	3	-5	-1	2
	006	0	31	1	11	0	-6	0	-10	-2	11	0	-6
	007	0	-20	2	-6	0	4	0	10	-1	-6	0	4
	008	0	-10	-2	-5	-1	1	0	0	3	-5	-1	1
Trave Acciaio 193-226	001	27	-150	3.886	114	3.799	58	27	239	2.499	114	-3.388	58
	002	12	-62	2.106	54	2.004	24	12	103	1.480	54	-1.818	24
	003	24	-124	4.204	108	4.001	49	24	206	2.955	108	-3.631	49
	004	30	-155	5.250	135	4.996	61	30	257	3.689	135	-4.533	61
	005	0	-25	1	-4	1	6	0	15	-4	-4	1	6
	006	0	60	4	9	0	-15	0	-40	6	9	0	-15
	007	0	-34	-4	-5	0	9	0	24	-2	-5	0	9
	008	0	-24	1	-4	1	6	0	14	-4	-4	1	6
Trave Acciaio 226-260	001	73	-336	2.410	161	2.827	91	73	278	7.586	161	-4.360	91
	002	34	-140	1.441	74	1.567	37	34	112	3.766	74	-2.256	37
	003	67	-280	2.879	148	3.128	75	67	224	7.518	148	-4.503	75
	004	84	-350	3.594	185	3.906	93	84	279	9.389	185	-5.623	93
	005	1	-41	-9	-2	-3	14	1	54	12	-2	-3	14
	006	-2	92	18	5	7	-31	-2	-118	-26	5	7	-31
	007	1	-50	-9	-3	-3	17	1	63	14	-3	-3	17
	008	1	-40	-9	-2	-3	14	1	53	12	-2	-3	14
Trave Acciaio 260-294	001	-74	198	7.577	128	4.351	-69	-74	-268	2.467	128	-2.837	-69
	002	-34	84	3.763	59	2.250	-30	-34	-117	1.475	59	-1.572	-30
	003	-68	167	7.511	117	4.492	-59	-68	-234	2.945	117	-3.139	-59
	004	-85	209	9.380	146	5.609	-74	-85	-292	3.678	146	-3.920	-74
	005	-1	37	10	-2	2	-9	-1	-24	-6	-2	2	-9
	006	2	-65	-22	4	-5	16	2	40	14	4	-5	16
	007	-1	28	11	-2	3	-6	-1	-15	-7	-2	3	-6
	008	-1	37	10	-2	2	-9	-1	-25	-7	-2	2	-9
Trave Acciaio 294-327	001	-30	134	2.537	9	3.361	-31	-30	-74	4.110	9	-3.827	-31
	002	-14	69	1.506	4	1.805	-16	-14	-41	2.224	4	-2.017	-16
	003	-28	137	3.008	7	3.604	-32	-28	-82	4.440	7	-4.028	-32
	004	-35	171	3.756	9	4.500	-40	-35	-102	5.543	9	-5.029	-40
	005	0	-4	-5	-3	-1	-1	0	-8	1	-3	-1	-1
	006	0	19	12	6	2	-2	0	6	-2	6	2	-2
	007	0	-14	-7	-3	-1	2	0	2	2	-3	-1	2
	008	0	-4	-5	-3	-1	-1	0	-8	1	-3	-1	-1
Trave Acciaio 327-360	001	13	-24	4.124	-82	3.863	11	13	53	2.303	-82	-3.324	11
	002	5	-3	2.232	-41	2.034	2	5	8	1.405	-41	-1.789	2
	003	9	-6	4.457	-82	4.060	3	9	16	2.807	-82	-3.571	3
	004	11	-8	5.566	-102	5.070	4	11	20	3.504	-102	-4.459	4
	005	0	-24	-1	-3	0	5	0	12	0	-3	0	5
	006	0	58	2	5	1	-13	0	-33	-1	5	1	-13
	007	0	-34	-1	-3	0	8	0	21	1	-3	0	8
	008	0	-24	-1	-3	0	5	0	11	0	-3	0	5
Trave Acciaio 360-394	001	142	-335	2.200	-210	3.886	187	142	925	225	-210	-3.301	187
	002	65	-158	1.359	-107	2.096	91	65	453	111	-107	-1.726	91
	003	129	-315	2.714	-214	4.185	181	129	905	223	-214	-3.447	181
	004	161	-393	3.388	-267	5.225	226	161	1.130	278	-267	-4.304	226

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-39	-4	-1	-1	12	0	42	4	-1	-1	12
	006	0	89	9	3	3	-28	0	-98	-8	3	3	-28
	007	0	-50	-5	-1	-1	16	0	55	4	-1	-1	16
	008	0	-39	-4	-1	-1	12	0	42	4	-1	-1	12
Trave Acciaio 28-62	001	80	828	139	-83	3.281	-161	80	-261	2.246	-83	-3.906	-161
	002	37	423	70	-39	1.715	-83	37	-137	1.393	-39	-2.107	-83
	003	75	844	141	-77	3.424	-165	75	-273	2.782	-77	-4.207	-165
	004	93	1.053	176	-96	4.276	-206	93	-340	3.473	-96	-5.253	-206
	005	0	66	9	0	3	-18	0	-57	-11	0	3	-18
	006	0	-119	-12	1	-4	33	0	103	13	1	-4	33
	007	0	52	3	-1	1	-14	0	-45	-2	-1	1	-14
	008	0	67	9	0	3	-18	0	-57	-11	0	3	-18
Trave Acciaio 62-95	001	2	31	2.298	-147	3.289	0	2	28	4.353	-147	-3.898	0
	002	0	12	1.419	-68	1.776	-1	0	7	2.334	-68	-2.047	-1
	003	0	24	2.834	-136	3.545	-2	0	13	4.660	-136	-4.086	-2
	004	0	30	3.538	-170	4.427	-2	0	17	5.819	-170	-5.103	-2
	005	0	34	-1	-1	0	-12	0	-44	-1	-1	0	-12
	006	0	-61	-6	2	-2	21	0	80	8	2	-2	21
	007	0	27	6	-2	2	-9	0	-35	-7	-2	2	-9
	008	0	36	0	-1	0	-12	0	-46	-2	-1	0	-12
Trave Acciaio 95-128	001	-3	-103	4.335	-131	3.623	25	-3	65	4.133	-131	-3.564	25
	002	-1	-42	2.327	-60	1.929	10	-1	24	2.207	-60	-1.893	10
	003	-3	-84	4.645	-120	3.851	20	-3	48	4.406	-120	-3.780	20
	004	-3	-105	5.801	-150	4.809	24	-3	59	5.502	-150	-4.720	24
	005	0	17	6	-1	1	-7	0	-28	-2	-1	1	-7
	006	0	-28	-4	3	-1	11	0	49	3	3	-1	11
	007	0	10	-2	2	0	-5	0	-21	-1	-2	0	-5
	008	0	19	6	-1	1	-7	0	-30	-3	-1	1	-7
Trave Acciaio 128-161	001	0	-64	4.120	-124	3.583	16	0	46	4.189	-124	-3.604	16
	002	0	-24	2.202	-57	1.904	6	0	17	2.251	-57	-1.918	6
	003	1	-48	4.396	-115	3.801	12	1	34	4.494	-115	-3.830	12
	004	1	-60	5.490	-143	4.746	15	1	42	5.612	-143	-4.783	15
	005	0	4	1	-1	1	-3	0	-14	-3	-1	1	-3
	006	0	2	-2	3	0	3	0	19	0	3	0	3
	007	0	-6	1	-2	0	0	0	-5	3	-2	0	0
	008	0	5	1	-1	1	-3	0	-15	-3	-1	1	-3
Trave Acciaio 161-194	001	2	-85	4.177	-125	3.629	23	2	71	3.938	-125	-3.558	23
	002	1	-31	2.247	-58	1.929	8	1	24	2.127	-58	-1.893	8
	003	1	-61	4.487	-115	3.851	16	1	48	4.247	-115	-3.780	16
	004	1	-76	5.603	-143	4.809	20	1	60	5.303	-143	-4.720	20
	005	0	-11	-3	-1	-1	2	0	1	4	-1	-1	2
	006	0	31	1	3	1	-6	0	-10	-5	3	1	-6
	007	0	-20	1	-2	0	4	0	9	1	-2	0	4
	008	0	-10	-2	-1	-1	1	0	-1	4	-1	-1	1
Trave Acciaio 194-227	001	-18	-129	3.912	-116	3.810	56	-18	248	2.450	-116	-3.377	56
	002	-8	-53	2.117	-54	2.009	24	-8	107	1.456	-54	-1.813	24
	003	-16	-105	4.226	-107	4.011	47	-16	214	2.908	-107	-3.620	47
	004	-20	-131	5.277	-134	5.009	59	-20	268	3.630	-134	-4.521	59
	005	0	-25	1	-1	1	6	0	15	-8	-1	1	6
	006	0	60	3	3	-2	-15	0	-40	14	3	-2	-15
	007	0	-34	-4	-2	0	9	0	24	-6	-2	0	9
	008	0	-24	1	-1	1	6	0	14	-8	-1	1	6
Trave Acciaio 227-261	001	-23	-284	2.379	-78	2.815	71	-23	195	7.633	-78	-4.372	71
	002	-10	-116	1.426	-36	1.561	28	-10	74	3.789	-36	-2.261	28
	003	-19	-233	2.848	-73	3.117	56	-19	148	7.564	-73	-4.514	56
	004	-24	-290	3.556	-91	3.892	70	-24	185	9.446	-91	-5.637	70
	005	1	80	-14	-1	-5	14	1	53	20	-1	-5	14
	006	-2	-49	30	2	11	-30	-2	-115	-44	2	11	-30
	007	1	-49	-15	-2	-6	16	1	62	23	-2	-6	16
	008	1	-39	-14	-1	-5	13	1	51	20	-1	-5	13
Trave Acciaio 261-295	001	22	89	7.620	-83	4.363	-41	22	-191	2.430	-83	-2.825	-41
	002	9	34	3.784	-39	2.256	-17	9	-81	1.459	-39	-1.567	-17
	003	19	68	7.554	-78	4.503	-34	19	-162	2.913	-78	-3.128	-34
	004	23	84	9.434	-97	5.623	-42	23	-202	3.637	-97	-3.906	-42
	005	-1	36	18	-1	4	-9	-1	-23	-12	-1	4	-9
	006	3	-62	-38	2	-9	15	3	38	24	2	-9	15
	007	-1	26	19	-1	5	-6	-1	-14	-12	-1	5	-6
	008	-1	36	18	-1	4	-9	-1	-24	-12	-1	4	-9
Trave Acciaio 295-328	001	25	112	2.472	-135	3.346	-21	25	-29	4.145	-135	-3.841	-21
	002	11	59	1.478	-62	1.799	-12	11	-21	2.237	-62	-2.024	-12
	003	21	117	2.951	-124	3.591	-24	21	-43	4.467	-124	-4.040	-24
	004	27	146	3.684	-155	4.484	-30	27	-53	5.577	-155	-5.045	-30
	005	0	-4	-9	-1	-2	-1	0	-8	2	-1	-2	-1
	006	0	18	21	2	4	-2	0	6	-5	2	4	-2
	007	0	-14	-12	-1	-2	2	0	2	3	-1	-2	2
	008	0	-4	-9	-1	-2	-1	0	-8	2	-1	-2	-1
Trave Acciaio 328-361	001	-9	-63	4.146	-162	3.862	35	-9	173	2.336	-162	-3.325	35
	002	-3	-25	2.240	-75	2.032	14	-3	68	1.424	-75	-1.790	14
	003	-6	-49	4.471	-150	4.057	27	-6	136	2.844	-150	-3.575	27
	004	-7	-61	5.583	-188	5.066	34	-7	169	3.551	-188	-4.464	34
	005	0	-24	0	-1	0	5	0	12	0	-1	0	5
	006	0	58	1	2	0	-13	0	-33	-1	2	0	-13
	007	0	-34	-1	-1	0	8	0	21	1	-1	0	8
	008	0	-24	0	-1	0	5	0	11	0	-1	0	5

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 361-395	001	-90	-220	2.270	-90	3.909	154	-90	822	140	-90	-3.278	154
	002	-42	-103	1.395	-42	2.107	75	-42	403	70	-42	-1.715	75
	003	-84	-205	2.785	-84	4.208	150	-84	805	139	-84	-3.424	150
	004	-105	-256	3.477	-105	5.254	187	-105	1.005	174	-105	-4.275	187
	005	0	-39	-6	0	-2	12	0	42	5	0	-2	12
	006	0	88	13	1	3	-28	0	-97	-11	1	3	-28
	007	0	-49	-7	0	-2	15	0	55	6	0	-2	15
	008	0	-38	-6	0	-2	12	0	42	5	0	-2	12
Trave Acciaio 29-63	001	108	733	116	-91	3.256	-131	108	-151	2.396	-91	-3.931	-131
	002	52	378	59	-43	1.702	-69	52	-85	1.469	-43	-2.120	-69
	003	103	755	118	-86	3.399	-137	103	-170	2.933	-86	-4.233	-137
	004	128	943	147	-107	4.244	-171	128	-212	3.661	-107	-5.285	-171
	005	0	66	9	0	3	-18	0	-57	-12	0	3	-18
	006	0	-118	-14	0	-4	33	0	102	16	0	-4	33
	007	0	51	5	-1	1	-14	0	-44	-4	-1	1	-14
	008	0	66	9	0	3	-18	0	-57	-11	0	3	-18
Trave Acciaio 63-96	001	3	68	2.429	-147	3.312	-8	3	15	4.328	-147	-3.875	-8
	002	0	30	1.486	-68	1.788	-5	0	0	2.318	-68	-2.034	-5
	003	0	60	2.968	-135	3.570	-9	0	-1	4.629	-135	-4.062	-9
	004	0	75	3.706	-169	4.457	-11	0	-1	5.780	-169	-5.072	-11
	005	0	34	0	0	0	-11	0	-44	-2	0	0	-11
	006	0	-61	-5	0	-2	21	0	80	8	0	-2	21
	007	0	27	5	-1	2	-9	0	-36	-6	-1	2	-9
	008	0	36	1	0	1	-12	0	-46	-3	0	1	-12
Trave Acciaio 96-129	001	-5	-97	4.311	-137	3.620	23	-5	58	4.136	-137	-3.568	23
	002	-2	-40	2.312	-63	1.926	9	-2	20	2.208	-63	-1.896	9
	003	-4	-79	4.616	-125	3.846	18	-4	41	4.409	-125	-3.785	18
	004	-5	-99	5.764	-157	4.803	22	-5	51	5.505	-157	-4.726	22
	005	0	17	6	0	1	-7	0	-28	-2	0	1	-7
	006	0	-28	-5	0	-1	11	0	49	4	0	-1	11
	007	0	10	0	0	0	-5	0	-20	-1	0	0	-5
	008	0	19	6	0	1	-7	0	-30	-3	0	1	-7
Trave Acciaio 129-162	001	0	-65	4.122	-136	3.586	16	0	46	4.176	-136	-3.602	16
	002	1	-25	2.203	-62	1.905	6	1	17	2.247	-62	-1.918	6
	003	1	-49	4.399	-124	3.803	12	1	34	4.486	-124	-3.828	12
	004	1	-61	5.493	-155	4.748	15	1	42	5.601	-155	-4.781	15
	005	0	4	2	0	1	-3	0	-14	-3	0	1	-3
	006	0	2	-2	0	0	3	0	19	1	0	0	3
	007	0	-6	1	0	0	0	0	-5	2	0	0	0
	008	0	5	2	0	1	-3	0	-15	-3	0	1	-3
Trave Acciaio 162-195	001	3	-87	4.161	-139	3.620	24	3	76	3.982	-139	-3.567	24
	002	1	-32	2.241	-63	1.925	9	1	26	2.146	-63	-1.897	9
	003	2	-63	4.475	-126	3.844	17	2	53	4.285	-126	-3.787	17
	004	2	-79	5.588	-158	4.800	21	2	66	5.351	-158	-4.729	21
	005	0	-11	-3	0	-1	2	0	1	5	0	-1	2
	006	0	31	2	0	1	-6	0	-10	-7	0	1	-6
	007	0	-20	1	0	0	4	0	9	2	0	0	4
	008	0	-10	-3	0	-1	1	0	-1	5	0	-1	1
Trave Acciaio 195-228	001	-22	-114	3.957	-133	3.820	54	-22	249	2.430	-133	-3.367	54
	002	-10	-46	2.136	-61	2.014	23	-10	108	1.445	-61	-1.809	23
	003	-20	-92	4.266	-121	4.020	46	-20	216	2.885	-121	-3.611	46
	004	-25	-115	5.327	-152	5.020	57	-25	269	3.602	-152	-4.509	57
	005	0	-25	2	0	2	6	0	16	-12	0	2	6
	006	0	60	1	0	-3	-15	0	-42	22	0	-3	-15
	007	0	-34	-3	0	1	9	0	25	-10	0	1	9
	008	0	-24	2	0	2	6	0	15	-12	0	2	6
Trave Acciaio 228-262	001	-33	-241	2.366	-96	2.817	56	-33	136	7.606	-96	-4.370	56
	002	-13	-97	1.418	-44	1.561	21	-13	47	3.781	-44	-2.261	21
	003	-27	-194	2.832	-87	3.117	43	-27	95	7.547	-87	-4.514	43
	004	-34	-241	3.536	-109	3.892	53	-34	118	9.425	-109	-5.637	53
	005	1	-38	-19	0	-7	13	1	51	27	0	-7	13
	006	-2	87	39	0	15	-29	-2	-112	-59	0	15	-29
	007	1	-48	-20	0	-8	16	1	60	31	0	-8	16
	008	1	-37	-19	0	-7	13	1	50	27	0	-7	13
Trave Acciaio 262-296	001	31	25	7.592	-97	4.362	-25	31	-143	2.404	-97	-2.825	-25
	002	13	4	3.775	-44	2.256	-9	13	-59	1.447	-44	-1.566	-9
	003	26	9	7.536	-88	4.504	-19	26	-118	2.890	-88	-3.127	-19
	004	33	11	9.412	-110	5.624	-24	33	-148	3.608	-110	-3.905	-24
	005	-1	34	25	0	6	-8	-1	-22	-16	0	6	-8
	006	2	-59	-52	0	-13	14	2	35	33	0	-13	14
	007	-1	25	27	0	6	-6	-1	-13	-17	0	6	-6
	008	-1	34	25	0	6	-8	-1	-22	-16	0	6	-8
Trave Acciaio 296-329	001	31	103	2.437	-139	3.335	-16	31	-7	4.185	-139	-3.853	-16
	002	13	55	1.462	-63	1.794	-10	13	-12	2.250	-63	-2.028	-10
	003	27	110	2.919	-127	3.582	-20	27	-23	4.493	-127	-4.049	-20
	004	33	137	3.645	-158	4.473	-25	33	-29	5.610	-158	-5.056	-25
	005	0	-3	-13	0	-2	-1	0	-8	3	0	-2	-1
	006	0	16	30	0	6	-2	0	6	-7	0	6	-2
	007	0	-13	-17	0	-3	2	0	2	4	0	-3	2
	008	0	-3	-13	0	-2	-1	0	-8	3	0	-2	-1
Trave Acciaio 329-362	001	-10	-72	4.179	-155	3.848	41	-10	206	2.459	-155	-3.339	41
	002	-3	-30	2.249	-72	2.024	17	-3	84	1.489	-72	-1.798	17
	003	-6	-59	4.491	-143	4.041	34	-6	169	2.973	-143	-3.591	34
	004	-8	-74	5.608	-179	5.045	42	-8	210	3.711	-179	-4.484	42

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	005	0	-24	1	0	0	5	0	12	0	0	0	0	5
	006	0	58	-1	0	0	-14	0	-33	-1	0	0	-14	
	007	0	-34	0	0	0	8	0	21	1	0	0	8	
	008	0	-24	1	0	0	5	0	12	0	0	0	5	
Trave Acciaio 362-396	001	-113	-107	2.414	-94	3.934	123	-113	722	115	-94	-3.253	123	
	002	-54	-50	1.468	-44	2.120	60	-54	357	57	-44	-1.702	60	
	003	-107	-99	2.933	-88	4.233	120	-107	713	114	-88	-3.398	120	
	004	-134	-124	3.661	-111	5.286	150	-134	890	142	-111	-4.243	150	
	005	0	-38	-7	0	-2	12	0	42	5	0	-2	12	
	006	0	88	15	0	4	-27	0	-97	-12	0	4	-27	
	007	0	-49	-8	0	-2	15	0	54	7	0	-2	15	
	008	0	-38	-7	0	-2	12	0	41	5	0	-2	12	
Trave Acciaio 30-64	001	159	613	159	-75	3.230	-96	159	-36	2.616	-75	-3.958	-96	
	002	76	323	81	-33	1.689	-53	76	-32	1.580	-33	-2.133	-53	
	003	152	645	161	-67	3.372	-105	152	-65	3.154	-67	-4.259	-105	
	004	189	806	201	-83	4.211	-131	189	-81	3.938	-83	-5.318	-131	
	005	0	66	9	0	3	-18	0	-57	-11	0	3	-18	
	006	0	-117	-16	0	-5	32	0	101	18	0	-5	32	
	007	0	51	7	0	2	-14	0	-44	-7	0	2	-14	
	008	0	66	9	0	3	-18	0	-57	-11	0	3	-18	
Trave Acciaio 64-97	001	6	103	2.643	-133	3.350	-15	6	2	4.291	-133	-3.838	-15	
	002	1	47	1.594	-59	1.807	-8	1	-7	2.295	-59	-2.015	-8	
	003	1	94	3.184	-118	3.608	-16	1	-15	4.583	-118	-4.023	-16	
	004	2	117	3.975	-148	4.506	-20	2	-18	5.723	-148	-5.024	-20	
	005	0	34	1	0	1	-11	0	-44	-3	0	1	-11	
	006	0	-61	-4	-1	-2	21	0	80	8	-1	-2	21	
	007	0	27	3	0	1	-9	0	-36	-5	0	1	-9	
	008	0	36	2	0	1	-12	0	-46	-3	0	1	-12	
Trave Acciaio 97-130	001	-7	-93	4.275	-119	3.614	21	-7	52	4.137	-119	-3.573	21	
	002	-3	-38	2.290	-52	1.923	8	-3	18	2.209	-52	-1.899	8	
	003	-6	-75	4.572	-104	3.840	16	-6	36	4.410	-104	-3.792	16	
	004	-8	-94	5.709	-130	4.794	21	-8	45	5.507	-130	-4.735	21	
	005	0	17	6	1	1	-7	0	-28	-2	1	1	-7	
	006	0	-28	-7	-1	-2	11	0	49	4	-1	-2	11	
	007	0	10	1	1	0	-5	0	-21	-2	1	0	-5	
	008	0	19	6	1	1	-7	0	-30	-3	1	1	-7	
Trave Acciaio 130-163	001	1	-66	4.123	-115	3.588	17	1	47	4.159	-115	-3.599	17	
	002	1	-25	2.204	-50	1.906	6	1	17	2.241	-50	-1.917	6	
	003	2	-51	4.401	-101	3.805	13	2	34	4.473	-101	-3.826	13	
	004	2	-63	5.495	-126	4.751	16	2	43	5.586	-126	-4.778	16	
	005	0	4	2	1	1	-3	0	-14	-4	1	1	-3	
	006	0	2	-2	-2	-1	3	0	19	1	-2	-1	3	
	007	0	-5	0	1	0	0	0	-5	2	1	0	0	
	008	0	5	2	1	1	-3	0	-15	-4	1	1	-3	
Trave Acciaio 163-196	001	4	-90	4.141	-117	3.609	25	4	81	4.036	-117	-3.578	25	
	002	1	-33	2.234	-51	1.921	9	1	28	2.170	-51	-1.902	9	
	003	3	-65	4.460	-102	3.834	18	3	56	4.333	-102	-3.797	18	
	004	3	-81	5.569	-128	4.788	22	3	70	5.411	-128	-4.741	22	
	005	0	-11	-3	1	-1	2	0	1	6	1	-1	2	
	006	0	31	3	-2	2	-6	0	-9	-10	-2	2	-6	
	007	0	-19	0	1	0	4	0	9	3	1	0	4	
	008	0	-10	-3	1	-1	1	0	-1	6	1	-1	1	
Trave Acciaio 196-229	001	-33	-102	4.015	-112	3.825	52	-33	249	2.450	-112	-3.362	52	
	002	-15	-41	2.162	-49	2.017	22	-15	109	1.449	-49	-1.805	22	
	003	-29	-81	4.317	-98	4.026	44	-29	217	2.894	-98	-3.605	44	
	004	-37	-101	5.391	-123	5.028	55	-37	271	3.613	-123	-4.501	55	
	005	0	-25	3	1	3	6	0	17	-15	1	3	6	
	006	0	60	0	-1	-4	-15	0	-43	29	-1	-4	-15	
	007	0	-34	-3	1	2	9	0	26	-14	1	2	9	
	008	0	-24	3	1	3	6	0	16	-15	1	3	6	
Trave Acciaio 229-263	001	-49	-184	2.378	-64	2.835	37	-49	65	7.501	-64	-4.353	37	
	002	-20	-71	1.419	-27	1.567	13	-20	15	3.739	-27	-2.255	13	
	003	-40	-141	2.835	-55	3.130	25	-40	29	7.464	-55	-4.501	25	
	004	-50	-176	3.539	-68	3.908	31	-50	36	9.321	-68	-5.621	31	
	005	1	-37	-23	1	-8	13	1	49	33	1	-8	13	
	006	-1	84	47	-2	17	-28	-1	-108	-71	-2	17	-28	
	007	1	-47	-24	1	-9	16	1	58	37	1	-9	16	
	008	1	-36	-23	1	-8	12	1	48	33	1	-8	12	
Trave Acciaio 263-297	001	47	-48	7.485	-66	4.347	-5	47	-83	2.401	-66	-2.840	-5	
	002	20	-29	3.733	-28	2.250	0	20	-32	1.445	-28	-1.572	0	
	003	39	-58	7.452	-56	4.492	-1	39	-64	2.885	-56	-3.139	-1	
	004	49	-73	9.307	-70	5.610	-1	49	-80	3.602	-70	-3.919	-1	
	005	-1	32	31	1	7	-8	-1	-21	-19	1	7	-8	
	006	1	-55	-63	-2	-15	13	1	33	40	-2	-15	13	
	007	-1	23	32	1	8	-5	-1	-12	-21	1	8	-5	
	008	-1	32	31	1	7	-8	-1	-21	-19	1	7	-8	
Trave Acciaio 297-330	001	44	99	2.439	-120	3.329	-13	44	10	4.226	-120	-3.858	-13	
	002	19	53	1.461	-53	1.792	-9	19	-4	2.263	-53	-2.030	-9	
	003	39	107	2.918	-105	3.579	-17	39	-8	4.518	-105	-4.053	-17	
	004	48	133	3.644	-131	4.469	-21	48	-11	5.642	-131	-5.061	-21	
	005	0	-2	-17	0	-3	-1	0	-8	4	0	-3	-1	
	006	0	15	37	0	7	-1	0	7	-9	0	7	-1	
	007	0	-12	-20	0	-4	2	0	2	6	0	-4	2	
	008	0	-2	-16	0	-3	-1	0	-9	4	0	-3	-1	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 330-363	001	-14	-80	4.214	-138	3.824	47	-14	236	2.657	-138	-3.363	47
	002	-5	-35	2.259	-61	2.010	20	-5	99	1.589	-61	-1.812	20
	003	-9	-69	4.510	-122	4.014	40	-9	198	3.174	-122	-3.618	40
	004	-12	-86	5.631	-153	5.012	49	-12	247	3.962	-153	-4.517	49
	005	0	-24	1	0	0	5	0	12	0	0	0	5
	006	0	58	-2	0	0	-14	0	-34	-1	0	0	-14
	007	0	-34	1	0	0	8	0	21	1	0	0	8
	008	0	-24	1	0	0	5	0	12	0	0	0	5
Trave Acciaio 363-397	001	-164	10	2.620	-74	3.958	87	-164	600	160	-74	-3.229	87
	002	-79	5	1.573	-33	2.132	44	-79	300	79	-33	-1.690	44
	003	-157	9	3.142	-66	4.258	87	-157	599	158	-66	-3.374	87
	004	-196	12	3.923	-82	5.317	109	-196	748	198	-82	-4.213	109
	005	0	-38	-7	0	-2	12	0	41	6	0	-2	12
	006	0	87	16	0	4	-27	0	-96	-13	0	4	-27
	007	0	-48	-9	0	-2	15	0	54	8	0	-2	15
	008	0	-38	-7	0	-2	12	0	41	6	0	-2	12
Trave Acciaio 31-65	001	252	470	308	4	3.210	-57	252	87	2.897	4	-3.977	-57
	002	115	259	152	4	1.678	-35	115	21	1.722	4	-2.144	-35
	003	229	517	303	8	3.351	-70	229	42	3.439	8	-4.280	-70
	004	286	645	378	10	4.184	-88	286	52	4.294	10	-5.345	-88
	005	1	65	10	0	3	-18	1	-56	-11	0	3	-18
	006	-1	-117	-19	-1	-6	32	-1	101	21	-1	-6	32
	007	0	51	9	1	3	-14	0	-43	-9	1	3	-14
	008	1	66	10	0	3	-18	1	-56	-11	0	3	-18
Trave Acciaio 65-98	001	8	139	2.942	-36	3.401	-23	8	-15	4.242	-36	-3.786	-23
	002	1	62	1.743	-14	1.834	-12	1	-15	2.265	-14	-1.989	-12
	003	2	124	3.480	-27	3.661	-23	2	-31	4.523	-27	-3.970	-23
	004	3	155	4.346	-34	4.572	-29	3	-38	5.648	-34	-4.958	-29
	005	0	34	2	1	1	-12	0	-44	-4	1	1	-12
	006	0	-62	-4	-3	-2	21	0	81	8	-3	-2	21
	007	0	28	2	2	1	-9	0	-36	-4	2	1	-9
	008	0	37	3	1	1	-12	0	-46	-4	1	1	-12
Trave Acciaio 98-131	001	-9	-87	4.223	-25	3.606	20	-9	46	4.136	-25	-3.581	20
	002	-4	-34	2.259	-8	1.919	7	-4	15	2.209	-8	-1.904	7
	003	-8	-69	4.511	-15	3.830	15	-8	30	4.411	-15	-3.801	15
	004	-10	-86	5.633	-19	4.783	18	-10	38	5.508	-19	-4.746	18
	005	0	18	5	2	1	-7	0	-28	-2	2	1	-7
	006	0	-28	-8	-4	-2	11	0	49	5	-4	-2	11
	007	0	10	3	3	1	-5	0	-21	-2	3	1	-5
	008	0	19	5	2	1	-7	0	-30	-2	2	1	-7
Trave Acciaio 131-164	001	1	-66	4.123	-19	3.591	17	1	47	4.141	-19	-3.596	17
	002	1	-25	2.205	-5	1.907	6	1	17	2.234	-5	-1.915	6
	003	2	-51	4.402	-10	3.807	13	2	35	4.460	-10	-3.824	13
	004	3	-64	5.497	-12	4.754	16	3	43	5.570	-12	-4.775	16
	005	0	4	3	2	1	-3	0	-14	-4	2	1	-3
	006	0	2	-2	-5	-1	3	0	19	2	-5	-1	3
	007	0	-5	0	3	0	0	0	-5	2	3	0	0
	008	0	5	3	2	1	-3	0	-15	-4	2	1	-3
Trave Acciaio 164-197	001	5	-89	4.117	-21	3.597	25	5	78	4.094	-21	-3.590	25
	002	2	-32	2.225	-6	1.915	9	2	27	2.196	-6	-1.907	9
	003	4	-65	4.443	-11	3.824	18	4	54	4.385	-11	-3.807	18
	004	4	-81	5.548	-14	4.775	22	4	67	5.476	-14	-4.754	22
	005	0	-11	-4	2	-2	2	0	0	7	2	-2	2
	006	0	30	4	-5	2	-6	0	-9	-11	-5	2	-6
	007	0	-19	0	3	-1	4	0	9	4	3	-1	4
	008	0	-10	-4	2	-2	1	0	-1	7	2	-2	1
Trave Acciaio 197-230	001	-44	-101	4.083	-11	3.824	55	-44	269	2.529	-11	-3.363	55
	002	-20	-40	2.193	-1	2.017	23	-20	118	1.479	-1	-1.805	23
	003	-39	-80	4.379	-2	4.027	47	-39	236	2.954	-2	-3.604	47
	004	-49	-99	5.468	-3	5.028	58	-49	295	3.687	-3	-4.501	58
	005	0	-26	4	2	3	7	0	18	-17	2	3	7
	006	0	61	-2	-4	-5	-16	0	-46	33	-4	-5	-16
	007	0	-35	-2	3	2	9	0	27	-16	3	2	9
	008	0	-25	4	2	3	6	0	17	-17	2	3	6
Trave Acciaio 230-264	001	-135	-85	2.402	5	2.866	5	-135	-52	7.316	5	-4.322	5
	002	-58	-26	1.425	7	1.579	-2	-58	-39	3.664	7	-2.243	-2
	003	-116	-51	2.845	13	3.154	-4	-116	-78	7.315	13	-4.478	-4
	004	-145	-64	3.552	17	3.938	-5	-145	-98	9.135	17	-5.592	-5
	005	-1	-35	-26	1	-9	12	-1	46	37	1	-9	12
	006	2	80	54	-3	20	-27	2	-102	-80	-3	20	-27
	007	-1	-44	-27	2	-10	15	-1	55	42	2	-10	15
	008	-1	-34	-26	1	-9	12	-1	45	37	1	-9	12
Trave Acciaio 264-298	001	134	-167	7.296	2	4.317	27	134	18	2.410	2	-2.870	27
	002	58	-84	3.657	6	2.239	15	58	14	1.446	6	-1.584	15
	003	116	-168	7.300	11	4.469	29	116	28	2.888	11	-3.162	29
	004	144	-210	9.116	14	5.581	36	144	35	3.605	14	-3.948	36
	005	1	29	35	1	8	-7	1	-18	-22	1	8	-7
	006	-2	-49	-72	-3	-18	11	-2	28	47	-3	-18	11
	007	1	20	37	2	9	-4	1	-10	-24	2	9	-4
	008	1	29	35	1	8	-7	1	-19	-22	1	8	-7
Trave Acciaio 298-331	001	57	114	2.497	-21	3.331	-14	57	16	4.268	-21	-3.856	-14
	002	25	61	1.485	-6	1.794	-9	25	-1	2.274	-6	-2.028	-9
	003	50	121	2.966	-11	3.582	-18	50	-2	4.540	-11	-4.049	-18
	004	63	151	3.703	-14	4.473	-23	63	-3	5.669	-14	-5.056	-23

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	-1	-19	1	-3	-1	0	-9	4	1	-3	-1
	006	0	13	42	-2	8	-1	0	7	-11	-2	8	-1
	007	0	-11	-23	2	-4	2	0	1	7	2	-4	2
	008	0	-1	-18	1	-3	-1	0	-9	4	1	-3	-1
Trave Acciaio 331-364	001	-18	-97	4.244	-41	3.788	54	-18	265	2.930	-41	-3.399	54
	002	-6	-43	2.265	-16	1.991	23	-6	112	1.727	-16	-1.831	23
	003	-12	-86	4.521	-31	3.975	46	-12	223	3.448	-31	-3.657	46
	004	-15	-107	5.646	-39	4.963	57	-15	279	4.305	-39	-4.566	57
	005	0	-24	2	1	0	5	0	12	0	1	0	5
	006	0	59	-3	-2	0	-14	0	-34	-1	-2	0	-14
	007	0	-34	1	1	0	8	0	22	1	1	0	8
	008	0	-24	2	1	0	5	0	12	0	1	0	5
Trave Acciaio 364-398	001	-247	132	2.882	6	3.975	48	-247	456	309	6	-3.212	48
	002	-113	58	1.708	6	2.142	26	-113	235	151	6	-1.680	26
	003	-225	115	3.411	11	4.276	53	-225	470	301	11	-3.355	53
	004	-280	144	4.259	14	5.340	66	-280	586	376	14	-4.189	66
	005	-1	-38	-8	0	-2	12	-1	41	6	0	-2	12
	006	1	86	17	-1	5	-27	1	-95	-15	-1	5	-27
	007	-1	-48	-9	1	-3	15	-1	54	9	1	-3	15
	008	-1	-37	-8	0	-2	12	-1	41	6	0	-2	12
Trave Acciaio 33-66	001	326	337	526	138	3.173	-24	326	174	3.368	138	-4.015	-24
	002	147	197	268	75	1.663	-20	147	59	1.939	75	-2.159	-20
	003	293	393	535	149	3.321	-41	293	118	3.872	149	-4.310	-41
	004	365	490	668	186	4.147	-51	365	147	4.835	186	-5.382	-51
	005	1	65	10	1	3	-18	1	-56	-10	1	3	-18
	006	-2	-116	-21	-4	-6	32	-2	100	22	-4	-6	32
	007	0	50	11	3	3	-14	0	-43	-12	3	3	-14
	008	1	66	10	1	3	-18	1	-56	-9	1	3	-18
Trave Acciaio 66-99	001	10	159	3.424	136	3.486	-28	10	-33	4.149	136	-3.701	-28
	002	2	70	1.964	73	1.874	-14	2	-23	2.217	73	-1.949	-14
	003	3	140	3.922	145	3.741	-28	3	-46	4.427	145	-3.890	-28
	004	4	175	4.897	181	4.671	-35	4	-58	5.528	181	-4.858	-35
	005	0	34	4	2	1	-12	0	-44	-5	2	1	-12
	006	0	-62	-6	-6	-2	21	0	81	9	-2	-2	21
	007	0	28	2	5	1	-10	0	-36	-4	5	1	-10
	008	0	37	5	2	2	-12	0	-46	-5	2	2	-12
Trave Acciaio 99-132	001	-11	-74	4.135	156	3.593	16	-11	36	4.140	156	-3.594	16
	002	-5	-29	2.214	81	1.912	6	-5	11	2.211	81	-1.911	6
	003	-9	-57	4.420	163	3.817	12	-9	22	4.414	163	-3.815	12
	004	-12	-71	5.519	203	4.766	15	-12	28	5.511	203	-4.763	15
	005	0	17	5	3	1	-7	0	-28	-2	3	1	-7
	006	0	-27	-9	-8	-2	11	0	49	5	-8	-2	11
	007	0	10	4	6	1	-4	0	-21	-3	6	1	-4
	008	0	19	5	3	1	-7	0	-30	-3	3	1	-7
Trave Acciaio 132-165	001	2	-62	4.124	167	3.592	16	2	45	4.133	167	-3.595	16
	002	1	-24	2.204	86	1.907	6	1	16	2.233	86	-1.915	6
	003	3	-48	4.401	171	3.807	12	3	33	4.459	171	-3.824	12
	004	4	-60	5.496	214	4.754	15	4	41	5.568	214	-4.775	15
	005	0	3	3	3	1	-2	0	-13	-5	3	1	-2
	006	0	2	-3	-9	-1	2	0	19	2	-9	-1	2
	007	0	-5	0	6	0	0	0	-5	3	6	0	0
	008	0	4	3	3	1	-3	0	-15	-4	3	1	-3
Trave Acciaio 165-198	001	6	-86	4.105	169	3.594	24	6	73	4.101	169	-3.593	24
	002	2	-31	2.221	86	1.914	8	2	25	2.199	86	-1.908	8
	003	4	-63	4.435	171	3.822	17	4	50	4.391	171	-3.809	17
	004	5	-78	5.538	214	4.773	21	5	62	5.483	214	-4.756	21
	005	0	-11	-4	2	-2	2	0	1	7	2	-2	2
	006	0	31	5	-8	2	-6	0	-9	-11	-8	2	-6
	007	0	-19	0	5	-1	4	0	9	4	5	-1	4
	008	0	-10	-4	3	-2	1	0	-1	7	3	-2	1
Trave Acciaio 198-231	001	-53	-97	4.086	177	3.767	54	-53	269	2.917	177	-3.421	54
	002	-24	-39	2.196	89	1.993	23	-24	119	1.646	89	-1.830	23
	003	-47	-78	4.384	178	3.978	47	-47	238	3.287	178	-3.653	47
	004	-59	-97	5.474	222	4.968	58	-59	297	4.104	222	-4.562	58
	005	0	-26	4	2	3	7	0	19	-13	2	3	7
	006	0	62	0	-6	-4	-16	0	-47	25	-6	-4	-16
	007	0	-35	-3	4	1	9	0	28	-11	4	1	9
	008	0	-25	3	2	2	6	0	18	-13	2	2	6
Trave Acciaio 231-266	001	-197	-13	2.758	172	3.026	-17	-197	-126	6.591	172	-4.161	-17
	002	-86	8	1.576	87	1.648	-12	-86	-74	3.350	87	-2.174	-12
	003	-171	15	3.148	173	3.291	-24	-171	-146	6.688	173	-4.340	-24
	004	-213	20	3.930	217	4.109	-30	-213	-183	8.352	217	-5.420	-30
	005	-2	-33	-23	1	-8	11	-2	44	31	1	-8	11
	006	4	76	49	-4	17	-26	4	-98	-69	-4	17	-26
	007	-2	-43	-25	3	-9	14	-2	53	37	3	-9	14
	008	-2	-32	-23	1	-8	11	-2	43	31	1	-8	11
Trave Acciaio 266-299	001	195	-242	6.560	161	4.157	50	195	94	2.758	161	-3.030	50
	002	85	-119	3.339	83	2.169	25	85	49	1.596	83	-1.653	25
	003	170	-238	6.665	167	4.331	50	170	98	3.188	167	-3.300	50
	004	212	-298	8.324	208	5.408	62	212	122	3.981	208	-4.121	62
	005	2	27	29	1	7	-6	2	-17	-19	1	7	-6
	006	-4	-45	-60	-3	-15	10	-4	25	40	-3	-15	10
	007	2	18	31	2	8	-4	2	-8	-21	2	8	-4
	008	2	27	29	1	7	-7	2	-17	-19	1	7	-7



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 299-332	001	68	110	2.863	152	3.393	-13	68	26	4.217	152	-3.794	-13
	002	30	59	1.647	80	1.822	-8	30	4	2.245	80	-2.000	-8
	003	60	119	3.288	160	3.639	-17	60	7	4.482	160	-3.992	-17
	004	75	148	4.106	200	4.544	-21	75	9	5.597	200	-4.985	-21
	005	0	-1	-14	1	-3	-1	0	-9	3	1	-3	-1
	006	0	11	35	-3	7	0	0	8	-10	-3	7	0
	007	0	-10	-20	3	-4	2	0	1	7	3	-4	2
	008	0	0	-14	1	-3	-1	0	-9	3	1	-3	-1
Trave Acciaio 332-365	001	-22	-113	4.188	132	3.715	58	-22	279	3.371	132	-3.473	58
	002	-7	-51	2.233	71	1.956	25	-7	117	1.929	71	-1.866	25
	003	-14	-101	4.459	142	3.906	50	-14	234	3.851	142	-3.726	50
	004	-18	-126	5.568	177	4.877	62	-18	293	4.809	177	-4.652	62
	005	0	-24	1	1	0	5	0	12	2	1	0	5
	006	0	59	-1	-3	1	-14	0	-34	-5	-3	1	-14
	007	0	-34	0	2	0	8	0	22	3	2	0	8
	008	0	-24	1	1	0	5	0	12	2	1	0	5
Trave Acciaio 365-400	001	-314	223	3.308	144	4.004	14	-314	318	537	144	-3.183	14
	002	-141	97	1.906	78	2.153	11	-141	171	271	78	-1.669	11
	003	-282	194	3.807	155	4.299	22	-282	342	542	155	-3.332	22
	004	-353	242	4.753	194	5.369	27	-353	427	677	194	-4.161	27
	005	-1	-37	-6	0	-2	12	-1	41	6	0	-2	12
	006	2	85	15	-2	5	-27	2	-94	-17	-2	5	-27
	007	-1	-47	-9	1	-3	15	-1	53	10	1	-3	15
	008	-1	-37	-6	0	-2	11	-1	40	6	0	-2	11
Trave Acciaio 34-67	001	353	237	960	532	3.164	-6	353	200	3.987	532	-4.060	-6
	002	159	144	503	270	1.671	-10	159	75	2.224	270	-2.180	-10
	003	318	287	1.006	541	3.340	-20	318	150	4.446	541	-4.357	-20
	004	397	358	1.255	674	4.167	-25	397	187	5.547	674	-5.438	-25
	005	1	62	11	1	3	-17	1	-54	-7	1	3	-17
	006	-2	-110	-20	-1	-6	30	-2	95	19	-1	-6	30
	007	0	47	9	-1	3	-13	0	-40	-12	-1	3	-13
	008	1	63	11	2	3	-17	1	-54	-7	2	3	-17
Trave Acciaio 67-100	001	10	139	4.029	534	3.607	-27	10	-46	4.042	534	-3.610	-27
	002	1	58	2.239	258	1.934	-12	1	-26	2.172	258	-1.914	-12
	003	2	116	4.474	516	3.864	-25	2	-51	4.338	516	-3.823	-25
	004	3	144	5.583	644	4.824	-31	3	-64	5.414	644	-4.771	-31
	005	0	32	6	0	2	-11	0	-42	-5	0	2	-11
	006	0	-59	-10	-2	-3	20	0	78	9	-2	-3	20
	007	0	27	4	1	1	-9	0	-35	-4	1	1	-9
	008	0	35	7	1	2	-12	0	-44	-6	1	2	-12
Trave Acciaio 100-133	001	-11	-47	4.043	568	3.589	10	-11	21	4.163	568	-3.625	10
	002	-5	-19	2.175	265	1.916	4	-5	7	2.226	265	-1.930	4
	003	-10	-38	4.344	530	3.826	8	-10	14	4.448	530	-3.855	8
	004	-12	-48	5.421	662	4.773	10	-12	18	5.548	662	-4.809	10
	005	0	16	4	-1	1	-6	0	-27	-2	-1	1	-6
	006	0	-24	-9	-1	-2	11	0	46	5	-1	-2	11
	007	0	9	5	1	1	-4	0	-20	-3	1	1	-4
	008	0	17	4	0	1	-7	0	-28	-2	0	1	-7
Trave Acciaio 133-166	001	2	-52	4.130	570	3.603	13	2	34	4.148	570	-3.607	13
	002	2	-22	2.209	259	1.914	5	2	14	2.249	259	-1.925	5
	003	3	-44	4.415	517	3.825	11	3	28	4.496	517	-3.849	11
	004	4	-55	5.507	645	4.771	13	4	35	5.609	645	-4.801	13
	005	0	2	3	-3	1	-2	0	-12	-4	-3	1	-2
	006	0	4	-2	3	0	2	0	17	1	3	0	2
	007	0	-6	-1	0	-1	0	0	-5	4	0	-1	0
	008	0	3	3	-2	1	-2	0	-13	-4	-2	1	-2
Trave Acciaio 166-199	001	7	-78	4.111	569	3.607	22	7	71	4.080	569	-3.597	22
	002	3	-30	2.228	250	1.923	8	3	25	2.192	250	-1.912	8
	003	5	-59	4.454	500	3.844	16	5	50	4.379	500	-3.820	16
	004	6	-74	5.556	624	4.796	20	6	62	5.464	624	-4.766	20
	005	0	-12	-5	-6	-2	2	0	1	7	-6	-2	2
	006	0	32	5	9	2	-6	0	-10	-9	9	2	-6
	007	0	-19	0	-2	0	4	0	8	2	-2	0	4
	008	0	-11	-4	-5	-2	2	0	0	6	-5	-2	2
Trave Acciaio 199-232	001	-55	-84	4.042	563	3.672	44	-55	215	3.551	563	-3.525	44
	002	-25	-34	2.183	250	1.955	19	-25	97	1.924	250	-1.877	19
	003	-50	-67	4.360	500	3.904	39	-50	193	3.845	500	-3.750	39
	004	-62	-84	5.441	624	4.872	48	-62	241	4.797	624	-4.680	48
	005	0	-27	2	-10	1	7	0	19	-5	-10	1	7
	006	0	62	4	15	0	-16	0	-47	7	15	0	-16
	007	0	-35	-6	-5	-1	9	0	27	-2	-5	-1	9
	008	0	-26	2	-9	1	7	0	18	-5	-9	1	7
Trave Acciaio 267-300	001	206	-218	5.435	493	3.906	48	206	109	3.342	493	-3.285	48
	002	90	-110	2.846	217	2.059	25	90	56	1.848	217	-1.763	25
	003	180	-220	5.687	434	4.116	49	180	111	3.695	434	-3.525	49
	004	224	-274	7.097	541	5.135	61	224	139	4.608	541	-4.397	61
	005	2	27	16	-14	4	-7	2	-18	-12	-14	4	-7
	006	-4	-47	-34	24	-9	11	-4	28	26	24	-9	11
	007	2	19	18	-10	5	-4	2	-10	-14	-10	5	-4
	008	2	27	16	-13	4	-7	2	-18	-12	-13	4	-7
Trave Acciaio 300-333	001	72	59	3.459	533	3.497	-2	72	47	4.105	533	-3.687	-2
	002	32	39	1.914	246	1.869	-4	32	12	2.187	246	-1.949	-4
	003	63	78	3.826	492	3.736	-8	63	23	4.370	492	-3.895	-8
	004	79	97	4.772	614	4.661	-10	79	29	5.454	614	-4.861	-10

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	005	0	1	-4	-5	-1	-2	0	-10	0	-5	-1	-2
	006	0	7	17	8	3	1	0	12	-5	8	3	1
	007	0	-8	-12	-3	-3	1	0	-1	5	-3	-3	1
	008	0	1	-5	-5	-1	-2	0	-10	0	-5	-1	-2
Trave Acciaio 333-366	001	-22	-114	4.070	507	3.615	54	-22	249	3.895	507	-3.562	54
	002	-7	-48	2.176	244	1.911	22	-7	101	2.154	244	-1.904	22
	003	-14	-97	4.348	488	3.818	44	-14	202	4.302	488	-3.803	44
	004	-17	-120	5.427	609	4.765	55	-17	253	5.369	609	-4.747	55
	005	0	-23	-1	-1	-1	5	0	11	4	-1	-1	5
	006	0	55	3	1	2	-13	0	-30	-10	1	2	-13
	007	0	-31	-2	0	-1	8	0	19	6	0	-1	8
	008	0	-23	-1	-1	-1	5	0	11	4	-1	-1	5
Trave Acciaio 366-401	001	-339	264	3.831	513	4.010	-9	-339	204	971	513	-3.161	-9
	002	-153	118	2.140	264	2.149	-1	-153	114	506	264	-1.664	-1
	003	-306	236	4.274	527	4.291	-1	-306	228	1.011	527	-3.323	-1
	004	-382	295	5.333	657	5.356	-2	-382	284	1.261	657	-4.147	-2
	005	-1	-36	-3	0	-1	11	-1	39	6	0	-1	11
	006	2	81	10	-1	4	-25	2	-88	-16	-1	4	-25
	007	-1	-44	-7	1	-3	14	-1	49	11	1	-3	14
	008	-1	-35	-3	0	-1	11	-1	38	6	0	-1	11
Trave Acciaio 35-68	001	383	55	1.172	1.074	2.304	20	383	190	3.330	1.074	-2.942	20
	002	171	61	398	291	851	2	171	76	1.207	291	-1.090	2
	003	342	122	796	582	1.702	4	342	151	2.414	582	-2.180	4
	004	427	152	992	726	2.122	5	427	189	3.011	726	-2.719	5
	005	2	39	8	-17	0	-11	2	-34	8	-17	0	-11
	006	-2	-65	20	109	4	18	-2	57	-8	109	4	18
	007	1	25	-28	-91	-4	-7	1	-23	0	-91	-4	-7
	008	1	39	11	-15	1	-11	1	-33	5	-15	1	-11
Trave Acciaio 68-101	001	15	116	3.246	1.035	2.681	-25	15	-50	2.834	1.035	-2.558	-25
	002	3	39	1.244	371	997	-9	3	-21	1.050	371	-940	-9
	003	7	77	2.487	740	1.994	-18	7	-42	2.097	740	-1.878	-18
	004	9	96	3.103	924	2.488	-22	9	-52	2.616	924	-2.342	-22
	005	0	16	-5	-89	-1	-6	0	-27	3	-89	-1	-6
	006	0	-30	-5	209	-1	12	0	52	-1	209	-1	12
	007	0	14	10	-118	2	-6	0	-24	-2	-118	2	-6
	008	0	18	-5	-86	-1	-7	0	-29	2	-86	-1	-7
Trave Acciaio 101-134	001	-11	-29	2.856	1.039	2.590	5	-11	5	3.046	1.039	-2.647	5
	002	-5	-13	1.065	373	959	2	-5	2	1.121	373	-975	2
	003	-10	-25	2.127	746	1.916	4	-10	3	2.241	746	-1.949	4
	004	-12	-32	2.652	931	2.389	5	-12	4	2.793	931	-2.428	5
	005	0	5	-1	-129	0	-3	0	-18	2	-129	0	-3
	006	0	-5	0	276	0	6	0	32	0	276	0	6
	007	0	0	0	-145	0	-2	0	-14	-2	-145	0	-2
	008	0	6	0	-127	0	-4	0	-19	1	-127	0	-4
Trave Acciaio 134-167	001	2	-24	2.960	976	2.614	4	2	1	2.979	976	-2.619	4
	002	2	-11	1.086	360	953	2	2	2	1.163	360	-975	2
	003	4	-23	2.173	718	1.907	4	4	4	2.329	718	-1.952	4
	004	4	-29	2.707	897	2.375	5	4	5	2.902	897	-2.432	5
	005	0	-3	2	-146	1	-1	0	-10	-5	-146	1	-1
	006	0	10	-2	300	-1	1	0	15	2	300	-1	1
	007	0	-7	-1	-151	0	0	0	-6	3	-151	0	0
	008	0	-2	3	-144	1	-1	0	-10	-5	-144	1	-1
Trave Acciaio 167-200	001	6	-43	2.995	1.131	2.620	13	6	44	2.951	1.131	-2.606	13
	002	2	-18	1.127	352	969	5	2	15	1.079	352	-955	5
	003	5	-35	2.255	703	1.940	10	5	31	2.156	703	-1.908	10
	004	6	-44	2.811	877	2.418	12	6	39	2.688	877	-2.380	12
	005	0	-11	-3	-143	-1	1	0	-1	3	-143	-1	1
	006	0	26	1	286	0	-4	0	0	0	286	0	-4
	007	0	-15	3	-141	1	2	0	2	-2	-141	1	2
	008	0	-10	-2	-141	-1	1	0	-2	2	-141	-1	1
Trave Acciaio 233-268	001	-240	15	2.967	996	2.601	-10	-240	-54	3.017	996	-2.616	-10
	002	-104	21	1.038	344	931	-9	-104	-43	1.219	344	-984	-9
	003	-208	41	2.077	686	1.863	-19	-208	-85	2.441	686	-1.969	-19
	004	-260	51	2.590	857	2.323	-23	-260	-106	3.043	857	-2.455	-23
	005	-3	-24	2	-74	1	9	-3	38	-4	-74	1	9
	006	6	51	1	145	1	-19	6	-79	-3	145	1	-19
	007	-3	-27	-3	-70	-1	10	-3	41	7	-70	-1	10
	008	-3	-23	3	-74	1	9	-3	37	-3	-74	1	9
Trave Acciaio 268-301	001	239	-102	3.040	1.150	2.620	24	239	61	2.957	1.150	-2.594	24
	002	104	-61	1.185	334	975	14	104	35	1.053	334	-936	14
	003	208	-121	2.373	667	1.953	28	208	70	2.107	667	-1.873	28
	004	260	-152	2.958	832	2.434	35	260	87	2.626	832	-2.334	35
	005	3	29	0	-61	0	-7	3	-15	1	-61	0	-7
	006	-6	-54	0	118	0	12	-6	27	-1	118	0	12
	007	3	25	1	-56	0	-5	3	-12	0	-56	0	-5
	008	3	28	0	-61	0	-6	3	-15	1	-61	0	-6
Trave Acciaio 301-334	001	78	9	2.849	1.052	2.593	2	78	26	2.922	1.052	-2.614	2
	002	34	17	1.073	384	955	-2	34	6	1.071	384	-953	-2
	003	69	34	2.147	767	1.910	-3	69	11	2.142	767	-1.906	-3
	004	86	42	2.676	958	2.381	-4	86	14	2.672	958	-2.377	-4
	005	0	-2	2	-75	1	-1	0	-11	-3	-75	1	-1
	006	-1	9	7	148	2	1	-1	18	-4	148	2	1
	007	0	-7	-9	-71	-2	0	0	-7	6	-71	-2	0
	008	0	-2	2	-75	1	-1	0	-11	-2	-75	1	-1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 334-367	001	-26	-77	2.913	1.183	2.579	42	-26	204	3.062	1.183	-2.622	42
	002	-9	-32	1.074	432	946	16	-9	78	1.118	432	-959	16
	003	-17	-65	2.147	862	1.890	33	-17	155	2.234	862	-1.915	33
	004	-22	-81	2.679	1.076	2.358	41	-22	194	2.787	1.076	-2.390	41
	005	0	-17	0	-67	0	3	0	3	2	-67	0	3
	006	0	38	4	132	2	-7	0	-9	-9	132	2	-7
	007	0	-21	-4	-65	-2	4	0	6	7	-65	-2	4
	008	0	-17	0	-67	0	3	0	3	2	-67	0	3
Trave Acciaio 367-402	001	-367	263	3.030	1.081	2.865	-34	-367	32	1.225	1.081	-2.329	-34
	002	-164	118	1.070	341	1.045	-12	-164	40	437	341	-856	-12
	003	-328	236	2.139	682	2.088	-23	-328	81	874	682	-1.712	-23
	004	-409	295	2.668	851	2.604	-29	-409	101	1.090	851	-2.134	-29
	005	-1	-23	8	-31	2	7	-1	23	-6	-31	2	7
	006	3	50	-10	61	-2	-15	3	-52	3	61	-2	-15
	007	-1	-27	2	-29	0	8	-1	28	3	-29	0	8
	008	-1	-23	8	-31	2	7	-1	23	-6	-31	2	7
Trave Acciaio 200-233	001	-61	-40	2.799	1.012	2.571	21	-61	101	3.069	1.012	-2.649	21
	002	-27	-16	1.065	379	956	9	-27	48	1.102	379	-965	9
	003	-55	-31	2.129	756	1.909	19	-55	96	2.204	756	-1.930	19
	004	-68	-39	2.654	944	2.380	24	-68	120	2.749	944	-2.407	24
	005	0	-19	7	-118	2	4	0	9	-5	-118	2	4
	006	1	43	-3	232	-1	-9	1	-21	4	232	-1	-9
	007	0	-23	-4	-113	-1	5	0	12	1	-113	-1	5
	008	0	-19	6	-117	2	4	0	8	-5	-117	2	4
Trave Acciaio 232-267	001	-208	7	3.351	500	3.283	-17	-208	-110	5.473	500	-3.911	-17
	002	-90	18	1.832	220	1.760	-13	-90	-68	2.864	220	-2.065	-13
	003	-181	36	3.662	441	3.519	-26	-181	-136	5.725	441	-4.129	-26
	004	-226	46	4.569	550	4.391	-32	-226	-170	7.144	550	-5.151	-32
	005	-2	-33	-16	-15	-5	11	-2	43	18	-15	-5	11
	006	4	75	34	27	11	-25	4	-95	-43	27	11	-25
	007	-2	-41	-18	-11	-6	14	-2	51	25	-11	-6	14
	008	-2	-32	-15	-14	-5	11	-2	42	18	-14	-5	11
<b>Piano Terra</b>													
<b>Travata: Piano Terra</b>													
Trave Acciaio 1b-3	001	0	-70	180	1.951	270	25	0	48	250	3.523	-300	25
	002	0	-42	-17	-315	-8	13	0	17	20	-315	-8	13
	003	1	-84	-35	-631	-16	25	1	34	41	-631	-16	25
	004	1	-105	-43	-786	-20	31	1	42	51	-786	-20	31
	005	0	-13	-13	514	-2	6	0	14	-1	514	-2	6
	006	0	-12	5	-426	0	5	0	11	6	-426	0	5
	007	0	26	8	-89	3	-11	0	-26	-4	-89	3	-11
	008	0	-13	8	171	3	6	0	15	-7	171	3	6
Trave Acciaio 1b-3	001	2	98	87	12.971	123	19	2	184	825	11.417	-440	19
	002	1	88	-54	4.548	-62	-6	1	59	235	4.548	-62	-6
	003	1	175	-108	9.089	-124	-12	1	117	470	9.089	-124	-12
	004	2	218	-135	11.335	-155	-16	2	146	586	11.335	-155	-16
	005	0	5	-14	-415	-3	-6	0	-24	-2	-415	-3	-6
	006	0	6	5	420	-1	-7	0	-24	7	420	-1	-7
	007	0	-11	9	-2	3	13	0	49	-5	-2	3	13
	008	0	5	10	-226	3	-6	0	-24	-6	-226	3	-6
Trave Acciaio 1-1b	001	-1	-137	222	400	317	14	-1	-69	55	1.954	-246	14
	002	0	63	15	-242	18	-22	0	-41	-68	-242	18	-22
	003	-1	126	30	-485	35	-45	-1	-82	-135	-485	35	-45
	004	-1	157	37	-605	44	-56	-1	-103	-169	-605	44	-56
	005	0	-13	118	465	35	0	0	-13	-43	465	35	0
	006	0	-4	-58	-400	-17	-2	0	-12	20	-400	-17	-2
	007	0	17	-59	-67	-18	2	0	26	23	-67	-18	2
	008	0	-14	-61	195	-18	0	0	-13	24	195	-18	0
Trave Acciaio 1-1b	001	0	-40	272	14.875	298	29	0	98	208	13.303	-271	29
	002	0	-47	14	4.587	4	29	0	88	-5	4.587	4	29
	003	1	-94	29	9.167	8	57	1	176	-10	9.167	8	57
	004	1	-117	36	11.433	10	71	1	219	-13	11.433	10	71
	005	0	8	-8	-477	-6	-1	0	5	18	-477	-6	-1
	006	0	4	6	450	4	0	0	6	-11	450	4	0
	007	0	-12	2	29	2	0	0	-11	-7	29	2	0
	008	0	8	5	-194	3	-1	0	5	-7	-194	3	-1
Trave Acciaio 2b-17	001	0	126	270	14.596	312	-16	0	51	144	16.168	-258	-16
	002	0	78	10	5.476	7	-15	0	6	-23	5.476	7	-15
	003	0	155	19	10.944	14	-31	0	12	-46	10.944	14	-31
	004	0	194	24	13.649	17	-38	0	14	-57	13.649	17	-38
	005	0	12	0	415	1	0	0	11	-3	415	1	0
	006	0	10	2	-733	0	1	0	14	3	-733	0	1
	007	0	-22	-1	314	0	-1	0	-26	0	314	0	-1
	008	0	12	0	176	0	0	0	11	-1	176	0	0
Trave Acciaio 2b-17	001	1	-57	12	3.435	194	-5	1	-83	420	1.881	-369	-5
	002	0	-34	-72	102	-30	11	0	16	68	102	-30	11
	003	1	-69	-145	201	-61	22	1	32	137	201	-61	22
	004	1	-86	-181	254	-75	27	1	40	171	254	-75	27
	005	0	-25	-2	-522	-1	6	0	2	0	-522	-1	6
	006	0	-26	2	826	1	4	0	-7	0	826	1	4
	007	0	51	0	-300	0	-10	0	5	0	-300	0	-10
	008	0	-25	-1	-248	0	6	0	2	0	-248	0	6
Trave Acciaio 15-2b	001	-1	44	613	12.886	393	18	-1	126	94	14.440	-170	18
	002	-1	9	154	5.488	44	15	-1	77	-50	5.488	44	15
	003	-1	17	307	10.970	87	30	-1	155	-100	10.970	87	30

## Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	-2	21	383	13.681	109	37	-2	193	-124	13.681	109	37
	005	0	-66	2	420	1	17	0	12	0	420	1	17
	006	0	-68	-5	-738	-1	17	0	10	1	-738	-1	17
	007	0	134	2	315	1	-33	0	-22	-1	315	1	-33
	008	0	-66	1	178	0	17	0	11	0	178	0	17
Trave Acciaio 15-2b	001	-1	125	230	5.195	294	-39	-1	-58	188	3.623	-276	-39
	002	0	55	16	88	6	-19	0	-35	-13	88	6	-19
	003	-1	111	32	174	12	-38	-1	-70	-26	174	12	-38
	004	-1	138	39	219	15	-48	-1	-88	-33	219	15	-48
	005	0	27	8	-518	2	-11	0	-25	-2	-518	2	-11
	006	0	30	-13	822	-3	-12	0	-26	3	822	-3	-12
	007	0	-57	5	-300	1	23	0	51	-1	-300	1	23
	008	0	27	4	-246	1	-11	0	-25	-1	-246	1	-11
Trave Acciaio 3b-20	001	1	-77	321	5.577	363	46	1	146	226	7.147	-323	46
	002	0	-42	16	803	5	22	0	65	-7	803	5	22
	003	1	-85	32	1.605	10	44	1	130	-15	1.605	10	44
	004	1	-106	40	2.001	12	55	1	162	-18	2.001	12	55
	005	0	-26	1	571	2	11	0	28	-7	571	2	11
	006	0	-25	-2	-837	-3	10	0	26	12	-837	-3	10
	007	0	50	1	262	1	-22	0	-54	-4	262	1	-22
	008	0	-26	1	274	1	11	0	28	-4	274	1	11
Trave Acciaio 3b-20	001	1	180	33	8.929	151	-12	1	124	928	7.379	-526	-12
	002	0	100	-89	3.363	-69	-11	0	48	241	3.363	-69	-11
	003	1	200	-177	6.711	-138	-22	1	96	481	6.711	-138	-22
	004	1	249	-221	8.383	-172	-27	1	119	600	8.383	-172	-27
	005	0	14	2	-545	2	-15	0	-59	-6	-545	2	-15
	006	0	15	-2	747	-2	-16	0	-60	7	747	-2	-16
	007	0	-29	1	-198	0	31	0	119	-2	-198	0	31
	008	0	14	2	-298	1	-15	0	-59	-3	-298	1	-15
Trave Acciaio 17-3b	001	-1	-103	348	3.973	387	5	-1	-76	117	5.523	-290	5
	002	0	2	27	894	17	-9	0	-42	-53	894	17	-9
	003	-1	3	55	1.787	34	-18	-1	-83	-105	1.787	34	-18
	004	-1	4	68	2.228	42	-23	-1	-104	-131	2.228	42	-23
	005	0	-3	0	571	0	-5	0	-25	2	571	0	-5
	006	0	8	1	-839	1	-7	0	-24	-3	-839	1	-7
	007	0	-5	-1	263	-1	11	0	50	2	263	-1	11
	008	0	-3	0	273	0	-5	0	-25	1	273	0	-5
Trave Acciaio 17-3b	001	0	40	278	10.940	353	29	0	179	231	9.370	-333	29
	002	0	2	6	3.416	6	20	0	100	-22	3.416	6	20
	003	0	3	12	6.818	12	41	0	200	-44	6.818	12	41
	004	0	4	15	8.515	14	51	0	250	-54	8.515	14	51
	005	0	12	2	-543	0	1	0	14	1	-543	0	1
	006	0	8	-3	743	0	2	0	15	-1	743	0	2
	007	0	-19	1	-196	0	-2	0	-29	0	-196	0	-2
	008	0	11	0	-298	0	1	0	14	1	-298	0	1
Trave Acciaio 32-4b	001	-1	130	922	6.882	514	18	-1	216	83	8.430	-162	18
	002	0	36	239	2.831	66	22	0	140	-76	2.831	66	22
	003	-1	73	478	5.647	132	44	-1	280	-152	5.647	132	44
	004	-1	91	597	7.055	165	54	-1	350	-190	7.055	165	54
	005	0	6	2	212	-1	-3	0	-8	7	212	-1	-3
	006	0	7	-2	-400	3	-3	0	-9	-15	-400	3	-3
	007	0	-13	0	187	-2	6	0	17	8	187	-2	6
	008	0	6	0	25	-2	-3	0	-8	8	25	-2	-3
Trave Acciaio 32-4b	001	-1	132	209	7.210	316	-58	-1	-149	341	5.638	-371	-58
	002	0	56	-10	905	-5	-27	0	-75	12	905	-5	-27
	003	-1	113	-19	1.811	-9	-54	-1	-149	25	1.811	-9	-54
	004	-1	141	-24	2.257	-11	-68	-1	-186	31	2.257	-11	-68
	005	0	1	2	-230	-1	0	0	1	6	-230	-1	0
	006	0	5	-3	494	2	-1	0	0	-12	494	2	-1
	007	0	-6	1	-262	-1	1	0	-1	6	-262	-1	1
	008	0	1	-1	-61	-1	0	0	1	6	-61	-1	0
Trave Acciaio 9b-405	001	-1	96	152	-3.031	247	-38	-1	-84	330	-1.459	-323	-38
	002	0	47	-29	-2.412	-18	-20	0	-47	55	-2.412	-18	-20
	003	-1	93	-59	-4.819	-36	-40	-1	-94	109	-4.819	-36	-40
	004	-1	117	-73	-6.011	-44	-50	-1	-118	136	-6.011	-44	-50
	005	0	0	0	30	0	0	0	0	-1	30	0	0
	006	0	0	-1	-60	-1	0	0	2	2	-60	-1	0
	007	0	1	0	30	0	-1	0	-2	-1	30	0	-1
	008	0	0	0	29	0	0	0	0	-1	29	0	0
Trave Acciaio 9b-405	001	-2	-166	149	18.780	174	24	-2	-56	651	17.226	-389	24
	002	-1	-98	-30	6.997	-43	17	-1	-17	170	6.997	-43	17
	003	-2	-196	-61	13.978	-86	35	-2	-35	339	13.978	-86	35
	004	-2	-245	-76	17.435	-107	43	-2	-43	423	17.435	-107	43
	005	0	1	0	-40	0	0	0	1	-1	-40	0	0
	006	0	1	0	75	0	0	0	0	1	75	0	0
	007	0	-2	0	-34	0	0	0	-1	-1	-34	0	0
	008	0	1	0	-40	0	0	0	1	-1	-40	0	0
Trave Acciaio 403-9b	001	1	-49	215	-4.705	311	31	1	94	77	-3.151	-252	31
	002	1	-62	13	-2.389	16	23	1	46	-61	-2.389	16	23
	003	1	-124	27	-4.773	32	46	1	92	-121	-4.773	32	46
	004	1	-154	34	-5.953	40	58	1	114	-151	-5.953	40	58
	005	0	2	0	29	0	0	0	0	0	29	0	0
	006	0	-2	0	-59	0	0	0	0	0	-59	0	0
	007	0	1	0	30	0	0	0	1	0	30	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	0	2	0	29	0	0	0	0	0	29	0	0
Trave Acciaio 403-9b	001	-1	46	216	20.579	283	-45	-1	-167	224	19.007	-287	-45
	002	0	23	-9	6.993	-2	-26	0	-99	1	6.993	-2	-26
	003	-1	46	-17	13.971	-4	-52	-1	-197	2	13.971	-4	-52
	004	-1	57	-22	17.426	-5	-64	-1	-245	2	17.426	-5	-64
	005	0	-1	-1	-41	0	0	0	1	1	-41	0	0
	006	0	1	2	75	1	0	0	1	-1	75	1	0
	007	0	-1	-1	-34	0	0	0	-2	1	-34	0	0
	008	0	-1	-1	-40	0	0	0	1	1	-40	0	0
Trave Acciaio 10b-419	001	0	-121	266	14.138	306	19	0	-33	165	15.710	-263	19
	002	0	-80	19	4.767	10	16	0	-4	-28	4.767	10	16
	003	0	-159	38	9.521	20	32	0	-8	-57	9.521	20	32
	004	1	-199	48	11.878	25	40	1	-10	-71	11.878	25	40
	005	0	1	0	53	0	0	0	2	1	53	0	0
	006	0	1	1	-95	0	0	0	-1	-1	-95	0	0
	007	0	-2	0	42	0	0	0	-1	1	42	0	0
	008	0	1	0	52	0	0	0	2	1	52	0	0
Trave Acciaio 10b-419	001	0	78	88	911	251	9	0	120	230	-643	-312	9
	002	0	41	-56	-540	-16	-9	0	0	20	-540	-16	-9
	003	0	82	-112	-1.078	-32	-18	0	-1	39	-1.078	-32	-18
	004	0	102	-139	-1.345	-41	-22	0	-1	49	-1.345	-41	-22
	005	0	0	0	-48	0	0	0	-2	0	-48	0	0
	006	0	0	0	81	0	0	0	2	0	81	0	0
	007	0	0	0	-33	0	0	0	0	0	-33	0	0
	008	0	0	0	-47	0	0	0	-2	0	-47	0	0
Trave Acciaio 417-10b	001	2	-48	587	12.357	372	-15	2	-120	168	13.911	-191	-15
	002	1	-11	141	4.770	35	-15	1	-79	-22	4.770	35	-15
	003	1	-21	282	9.528	70	-29	1	-158	-44	9.528	70	-29
	004	2	-26	352	11.886	87	-37	2	-197	-55	11.886	87	-37
	005	0	0	1	53	0	0	0	1	0	53	0	0
	006	0	1	-1	-95	0	0	0	1	0	-95	0	0
	007	0	-1	1	42	0	0	0	-2	0	42	0	0
	008	0	0	1	52	0	0	0	1	0	52	0	0
Trave Acciaio 417-10b	001	1	-123	225	2.627	293	43	1	80	187	1.055	-277	43
	002	0	-61	9	-553	5	22	0	42	-15	-553	5	22
	003	1	-122	17	-1.105	10	44	1	84	-30	-1.105	10	44
	004	1	-152	22	-1.379	12	55	1	105	-37	-1.379	12	55
	005	0	2	1	-48	0	0	0	0	0	-48	0	0
	006	0	0	-2	82	-1	0	0	0	1	82	-1	0
	007	0	-2	1	-33	0	0	0	0	0	-33	0	0
	008	0	2	1	-48	0	0	0	0	0	-48	0	0
Trave Acciaio 7b-387	001	-1	81	356	35.379	390	-46	-1	-143	129	36.949	-296	-46
	002	0	43	28	14.669	17	-23	0	-68	-53	14.669	17	-23
	003	-1	86	56	29.312	34	-46	-1	-136	-106	29.312	34	-46
	004	-1	108	70	36.549	42	-58	-1	-170	-132	36.549	42	-58
	005	0	0	1	453	1	0	0	1	-7	453	1	0
	006	0	0	-1	-923	-3	1	0	2	13	-923	-3	1
	007	0	0	1	464	2	-1	0	-3	-7	464	2	-1
	008	0	0	1	451	1	0	0	1	-7	451	1	0
Trave Acciaio 7b-387	001	-1	-206	-456	12.387	-1	18	-1	-120	1.164	10.837	-678	18
	002	0	-101	-313	4.450	-138	9	0	-57	345	4.450	-138	9
	003	-1	-201	-625	8.883	-276	18	-1	-115	689	8.883	-276	18
	004	-1	-251	-780	11.093	-344	23	-1	-143	860	11.093	-344	23
	005	0	1	1	-471	1	0	0	0	-5	-471	1	0
	006	0	0	-3	962	-3	0	0	0	11	962	-3	0
	007	0	-1	2	-485	1	0	0	-1	-6	-485	1	0
	008	0	1	1	-469	1	0	0	0	-5	-469	1	0
Trave Acciaio 384-7b	001	1	23	1.354	33.866	661	12	1	80	-181	35.415	-16	12
	002	0	9	523	14.779	153	7	0	43	-208	14.779	153	7
	003	1	17	1.045	29.532	307	14	1	85	-416	29.532	307	14
	004	1	22	1.304	36.825	382	18	1	107	-519	36.825	382	18
	005	0	1	3	451	1	0	0	0	0	451	1	0
	006	0	-5	-5	-920	-1	1	0	0	0	-920	-1	1
	007	0	4	3	462	1	-1	0	0	0	462	1	-1
	008	0	1	3	450	1	0	0	0	0	450	1	0
Trave Acciaio 384-7b	001	0	-13	518	14.279	435	-40	0	-207	76	12.709	-251	-40
	002	0	1	96	4.425	36	-21	0	-101	-78	4.425	36	-21
	003	0	2	191	8.834	72	-42	0	-202	-155	8.834	72	-42
	004	0	3	239	11.031	89	-53	0	-252	-193	11.031	89	-53
	005	0	0	1	-471	0	0	0	1	2	-471	0	0
	006	0	3	-2	963	0	0	0	0	-4	963	0	0
	007	0	-3	1	-485	0	0	0	-1	2	-485	0	0
	008	0	0	1	-470	0	0	0	1	2	-470	0	0
Trave Acciaio 8b-402	001	0	-214	194	1.734	293	47	0	14	434	3.304	-392	47
	002	0	-120	-23	-482	-16	27	0	8	53	-482	-16	27
	003	0	-240	-46	-972	-32	53	0	16	107	-972	-32	53
	004	1	-299	-58	-1.198	-39	66	1	21	133	-1.198	-39	66
	005	0	0	-12	275	-5	1	0	3	11	275	-5	1
	006	0	1	24	-565	10	-1	0	-5	-23	-565	10	-1
	007	0	-1	-12	286	-5	1	0	2	11	286	-5	1
	008	0	0	-12	274	-5	1	0	3	11	274	-5	1
Trave Acciaio 8b-402	001	-1	104	283	9.845	379	-14	-1	39	90	8.295	-298	-14
	002	0	49	2	3.184	11	-16	0	-25	-50	3.184	11	-16
	003	-1	99	4	6.363	22	-31	-1	-51	-100	6.363	22	-31

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	-1	123	5	7.932	27	-39	-1	-63	-124	7.932	27	-39
	005	0	0	23	-236	18	-1	0	-5	-61	-236	18	-1
	006	0	-1	-46	482	-35	2	0	10	123	482	-35	2
	007	0	1	23	-243	18	-1	0	-5	-61	-243	18	-1
	008	0	0	23	-235	18	-1	0	-5	-61	-235	18	-1
Trave Acciaio 399-8b	001	1	-130	730	-390	461	-18	1	-214	147	1.160	-216	-18
	002	0	-52	150	-571	40	-14	0	-120	-40	-571	40	-14
	003	1	-103	299	-1.149	80	-29	1	-239	-80	-1.149	80	-29
	004	1	-129	374	-1.420	99	-36	1	-298	-100	-1.420	99	-36
	005	0	1	2	247	-1	0	0	0	6	247	-1	0
	006	0	0	-4	-508	2	0	0	1	-13	-508	2	0
	007	0	0	2	257	-1	0	0	-1	6	257	-1	0
	008	0	1	2	245	-1	0	0	0	6	245	-1	0
Trave Acciaio 399-8b	001	1	-142	118	11.397	297	51	1	105	339	9.827	-389	51
	002	0	-71	-57	3.082	-16	25	0	50	21	3.082	-16	25
	003	1	-142	-115	6.160	-33	50	1	100	43	6.160	-33	50
	004	1	-177	-143	7.680	-41	63	1	125	53	7.680	-41	63
	005	0	2	3	-258	-1	0	0	0	5	-258	-1	0
	006	0	-4	-5	527	1	1	0	-1	-11	527	1	1
	007	0	1	3	-265	-1	0	0	1	5	-265	-1	0
	008	0	2	3	-257	-1	0	0	0	5	-257	-1	0
Trave Acciaio 5b-253	001	0	-4	959	-103	694	1	0	0	-738	1.467	8	1
	002	0	-1	236	414	130	0	0	0	-391	414	130	0
	003	0	-3	469	827	259	1	0	0	-780	827	259	1
	004	0	-3	587	1.033	323	1	0	0	-975	1.033	323	1
	005	0	0	-27	-10	-10	0	0	0	24	-10	-10	0
	006	0	0	54	19	21	0	0	0	-48	19	21	0
	007	0	0	-26	-10	-10	0	0	0	24	-10	-10	0
	008	0	0	-26	-10	-10	0	0	0	24	-10	-10	0
Trave Acciaio 5b-253	001	0	7	-1.016	63.845	-330	-3	0	-6	2.169	62.296	-1.007	-3
	002	0	2	-566	23.885	-296	-1	0	-2	845	23.885	-296	-1
	003	0	4	-1.131	47.655	-591	-2	0	-4	1.687	47.655	-591	-2
	004	0	5	-1.411	59.534	-738	-2	0	-6	2.106	59.534	-738	-2
	005	0	1	7	-1.108	7	0	0	0	-28	-1.108	7	0
	006	0	0	-15	2.220	-15	0	0	0	57	2.220	-15	0
	007	0	-1	7	-1.095	7	0	0	1	-28	-1.095	7	0
	008	0	1	7	-1.096	7	0	0	0	-28	-1.096	7	0
Trave Acciaio 250-5b	001	0	31	1.135	-735	581	-7	0	-4	-21	815	-96	-7
	002	0	12	427	923	124	-3	0	-1	-163	923	124	-3
	003	0	23	853	1.844	247	-5	0	-3	-325	1.844	247	-5
	004	0	29	1.064	2.302	308	-7	0	-3	-406	2.302	308	-7
	005	0	1	1	-14	-1	0	0	0	4	-14	-1	0
	006	0	-2	-2	28	1	0	0	0	-8	28	1	0
	007	0	1	1	-14	-1	0	0	0	4	-14	-1	0
	008	0	1	1	-14	-1	0	0	0	4	-14	-1	0
Trave Acciaio 250-5b	001	0	-19	644	66.619	490	5	0	7	-66	65.049	-196	5
	002	0	-8	172	24.236	73	2	0	2	-180	24.236	73	2
	003	0	-16	343	48.356	146	4	0	4	-360	48.356	146	4
	004	0	-20	428	60.409	181	5	0	5	-448	60.409	181	5
	005	0	1	29	-1.119	11	0	0	1	-23	-1.119	11	0
	006	0	2	-59	2.240	-22	0	0	0	46	2.240	-22	0
	007	0	-3	30	-1.105	11	0	0	-1	-23	-1.105	11	0
	008	0	1	30	-1.105	11	0	0	1	-23	-1.105	11	0
Trave Acciaio 6b-268	001	0	-37	583	71.767	330	16	0	40	648	73.336	-356	16
	002	0	-2	127	27.178	-5	0	0	-3	149	27.178	-5	0
	003	0	-3	254	54.237	-9	0	0	-5	298	54.237	-9	0
	004	0	-4	317	67.743	-11	0	0	-7	372	67.743	-11	0
	005	0	0	-29	1.205	-23	0	0	1	82	1.205	-23	0
	006	0	1	56	-2.420	46	0	0	-1	-164	-2.420	46	0
	007	0	-1	-27	1.197	-22	0	0	0	81	1.197	-22	0
	008	0	0	-29	1.193	-23	0	0	1	82	1.193	-23	0
Trave Acciaio 6b-268	001	0	12	587	237	520	-26	0	-113	-277	-1.312	-157	-26
	002	0	0	104	646	64	0	0	-1	-200	646	64	0
	003	0	0	208	1.289	127	0	0	-1	-400	1.289	127	0
	004	0	1	260	1.610	159	-1	0	-2	-499	1.610	159	-1
	005	0	0	40	87	26	0	0	-1	-85	87	26	0
	006	0	0	-79	-173	-52	1	0	3	170	-173	-52	1
	007	0	0	39	85	26	0	0	-1	-84	85	26	0
	008	0	0	39	86	26	0	0	-1	-85	86	26	0
Trave Acciaio 265-6b	001	0	25	1.576	68.626	730	-13	0	-36	-289	70.176	53	-13
	002	0	0	575	26.665	170	0	0	-2	-234	26.665	170	0
	003	0	1	1.147	53.213	338	-1	0	-3	-467	53.213	338	-1
	004	0	1	1.433	66.465	423	-1	0	-4	-583	66.465	423	-1
	005	0	0	30	1.127	8	0	0	0	-11	1.127	8	0
	006	0	0	-59	-2.264	-17	0	0	1	21	-2.264	-17	0
	007	0	0	29	1.120	8	0	0	-1	-10	1.120	8	0
	008	0	0	29	1.116	8	0	0	0	-10	1.116	8	0
Trave Acciaio 265-6b	001	0	0	-876	927	-148	3	0	13	1.493	-643	-833	3
	002	0	0	-454	169	-193	0	0	0	479	-193	-193	0
	003	0	0	-906	337	-385	0	0	0	956	337	-385	0
	004	0	0	-1.132	421	-481	0	0	1	1.194	421	-481	0
	005	0	0	-23	11	-10	0	0	0	24	11	-10	0
	006	0	0	45	-21	19	0	0	0	-48	-21	19	0
	007	0	0	-23	10	-10	0	0	0	24	10	-10	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	0	0	-22	11	-9	0	0	0	24	11	-9	0
Trave Acciaio 135-168	001	-1	-114	2.345	15.642	1.234	43	-1	357	1.952	12.564	-1.163	43
	002	0	-52	24	5.186	4	19	0	161	-18	5.186	4	19
	003	-1	-104	48	10.369	8	39	-1	321	-36	10.369	8	39
	004	-1	-130	60	12.928	10	48	-1	401	-45	12.928	10	48
	005	0	7	0	50	0	-1	0	-7	0	50	0	-1
	006	0	-14	-2	150	0	3	0	14	1	150	0	3
	007	0	7	2	-199	0	-1	0	-7	-1	-199	0	-1
	008	0	7	-1	72	0	-1	0	-7	0	72	0	-1
Trave Acciaio 135-168	001	1	356	1.968	15.616	1.167	-41	1	-95	2.316	18.695	-1.230	-41
	002	0	160	-2	7.221	0	-19	0	-43	2	7.221	0	-19
	003	1	320	-5	14.425	-1	-37	1	-87	4	14.425	-1	-37
	004	1	400	-6	17.990	-1	-46	1	-108	5	17.990	-1	-46
	005	0	-6	0	-59	0	1	0	7	0	-59	0	1
	006	0	11	-1	-204	0	-2	0	-14	2	-204	0	-2
	007	0	-5	1	263	0	1	0	7	-2	263	0	1
	008	0	-6	0	-93	0	1	0	7	1	-93	0	1
Trave Acciaio 234-269	001	-1	-120	2.346	15.533	1.235	45	-1	371	1.949	12.454	-1.162	45
	002	0	-54	23	5.229	4	20	0	167	-18	5.229	4	20
	003	-1	-109	46	10.450	7	40	-1	333	-36	10.450	7	40
	004	-1	-136	57	13.033	9	50	-1	416	-45	13.033	9	50
	005	0	1	0	50	0	0	0	-2	0	50	0	0
	006	0	-3	-1	101	0	1	0	4	0	101	0	1
	007	0	2	1	-152	0	0	0	-2	0	-152	0	0
	008	0	2	0	66	0	0	0	-2	0	66	0	0
Trave Acciaio 234-269	001	1	394	1.972	15.869	1.167	-48	1	-138	2.315	18.948	-1.230	-48
	002	0	177	-6	7.164	-1	-22	0	-63	5	7.164	-1	-22
	003	1	355	-11	14.319	-2	-44	1	-125	10	14.319	-2	-44
	004	1	442	-14	17.856	-2	-54	1	-156	13	17.856	-2	-54
	005	0	-2	0	-61	0	0	0	2	0	-61	0	0
	006	0	4	-1	-112	0	-1	0	-4	1	-112	0	-1
	007	0	-2	0	173	0	0	0	2	-1	173	0	0
	008	0	-2	0	-81	0	0	0	2	0	-81	0	0
Trave Acciaio 335-368	001	0	-212	2.370	14.623	1.240	60	0	444	1.911	11.544	-1.157	60
	002	0	-99	42	4.975	9	28	0	204	-52	4.975	9	28
	003	0	-199	84	9.938	17	55	0	408	-104	9.938	17	55
	004	0	-248	104	12.394	21	69	0	508	-129	12.394	21	69
	005	0	0	0	48	0	0	0	-3	0	48	0	0
	006	0	0	-1	97	0	1	0	6	1	97	0	1
	007	0	0	1	-145	0	0	0	-3	0	-145	0	0
	008	0	0	0	61	0	0	0	-3	0	61	0	0
Trave Acciaio 335-368	001	0	447	1.975	16.673	1.168	-64	0	-261	2.306	19.752	-1.229	-64
	002	0	203	-5	7.414	0	-29	0	-120	-3	7.414	0	-29
	003	0	407	-11	14.818	0	-59	0	-240	-6	14.818	0	-59
	004	0	507	-13	18.476	0	-73	0	-299	-8	18.476	0	-73
	005	0	0	0	-50	0	0	0	3	0	-50	0	0
	006	0	0	-1	-98	0	-1	0	-5	1	-98	0	-1
	007	0	0	0	148	0	0	0	3	-1	148	0	0
	008	0	0	0	-65	0	0	0	3	0	-65	0	0
Trave Acciaio 151-184	001	0	-3	2.405	34.438	1.245	-1	0	-12	1.897	31.359	-1.152	-1
	002	0	1	45	14.055	8	-1	0	-10	-38	14.055	8	-1
	003	0	2	90	28.082	15	-2	0	-20	-75	28.082	15	-2
	004	0	2	112	35.039	19	-2	0	-24	-94	35.039	19	-2
	005	0	11	-1	230	0	-2	0	-10	1	230	0	-2
	006	0	-22	-1	230	0	4	0	20	1	230	0	4
	007	0	11	3	-460	0	-2	0	-10	-1	-460	0	-2
	008	0	11	-1	232	0	-2	0	-10	1	232	0	-2
Trave Acciaio 151-184	001	0	-8	1.933	35.758	1.159	1	0	3	2.363	38.837	-1.238	1
	002	0	-8	-26	15.860	-5	1	0	3	29	15.860	-5	1
	003	0	-16	-51	31.677	-10	2	0	7	57	31.677	-10	2
	004	0	-20	-64	39.526	-12	3	0	8	72	39.526	-12	3
	005	0	-9	-1	-222	0	2	0	11	1	-222	0	2
	006	0	18	-1	-250	0	-4	0	-22	1	-250	0	-4
	007	0	-9	1	471	0	2	0	11	-3	471	0	2
	008	0	-9	-1	-223	0	2	0	11	1	-223	0	2
Trave Acciaio 52-85	001	0	21	2.316	39.845	1.232	-5	0	-29	1.944	36.767	-1.165	-5
	002	0	12	10	16.321	3	-3	0	-18	-23	16.321	3	-3
	003	0	24	21	32.596	6	-5	0	-36	-45	32.596	6	-5
	004	0	30	26	40.672	7	-7	0	-44	-56	40.672	7	-7
	005	0	9	-2	251	0	-1	0	-5	2	251	0	-1
	006	0	-17	-2	240	0	2	0	9	2	240	0	2
	007	0	8	4	-491	1	-1	0	-4	-4	-491	1	-1
	008	0	9	-2	252	0	-1	0	-5	2	252	0	-1
Trave Acciaio 52-85	001	0	-20	1.776	30.998	1.136	3	0	17	2.458	34.077	-1.261	3
	002	0	-13	-108	14.108	-17	2	0	10	78	14.108	-17	2
	003	0	-27	-215	28.184	-34	4	0	19	155	28.184	-34	4
	004	0	-33	-268	35.167	-42	5	0	24	194	35.167	-42	5
	005	0	-8	6	-268	1	1	0	6	-2	-268	1	1
	006	0	16	7	-286	1	-3	0	-12	-2	-286	1	-3
	007	0	-8	-13	553	-2	1	0	6	4	553	-2	1
	008	0	-8	6	-268	1	1	0	6	-2	-268	1	1
Trave Acciaio 35-68	001	0	23	1.471	11.631	763	-5	0	-37	1.239	9.718	-721	-5
	002	0	11	20	4.516	3	-2	0	-16	-9	4.516	3	-2
	003	0	21	40	9.016	5	-5	0	-32	-17	9.016	5	-5

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	0	26	50	11.259	6	-6	0	-40	-21	11.259	6	-6	
	005	0	1	3	-21	1	0	0	-1	-4	-21	1	0	
	006	0	-2	2	263	0	0	0	3	-4	263	0	0	
	007	0	1	-5	-241	-1	0	0	-1	8	-241	-1	0	
	008	0	1	3	11	1	0	0	-1	-4	11	1	0	
Trave Acciaio 35-68	001	0	-1	1.153	-950	715	0	0	-6	1.457	963	-770	0	
	002	0	1	4	-701	1	0	0	-3	-7	-701	1	0	
	003	0	2	9	-1.401	2	-1	0	-6	-13	-1.401	2	-1	
	004	0	2	11	-1.750	3	-1	0	-8	-17	-1.750	3	-1	
	005	0	-1	-26	-25	-4	0	0	0	14	-25	-4	0	
	006	0	2	-24	-273	-3	0	0	1	12	-273	-3	0	
	007	0	-1	50	297	7	0	0	0	-26	297	7	0	
	008	0	-1	-26	-70	-4	0	0	0	13	-70	-4	0	
Trave Acciaio 167-200	001	0	99	2.337	15.461	1.233	-36	0	-303	1.953	12.382	-1.164	-36	
	002	0	44	24	4.552	4	-16	0	-132	-20	4.552	4	-16	
	003	0	88	47	9.084	8	-32	0	-263	-40	9.084	8	-32	
	004	1	109	59	11.344	10	-40	1	-328	-49	11.344	10	-40	
	005	0	1	-2	140	0	-1	0	-15	1	140	0	-1	
	006	0	-3	1	-51	0	3	0	30	0	-51	0	3	
	007	0	1	1	-90	0	-1	0	-15	-1	-90	0	-1	
	008	0	1	-1	127	0	-1	0	-15	1	127	0	-1	
Trave Acciaio 167-200	001	0	-292	1.961	13.636	1.166	36	0	102	2.322	16.714	-1.231	36	
	002	0	-127	-3	6.348	0	16	0	45	1	6.348	0	16	
	003	0	-253	-6	12.675	-1	31	0	90	2	12.675	-1	31	
	004	-1	-316	-8	15.826	-1	39	-1	113	2	15.826	-1	39	
	005	0	-13	-1	-185	0	1	0	1	2	-185	0	1	
	006	0	26	0	68	0	-3	0	-1	-1	68	0	-3	
	007	0	-13	1	119	0	1	0	1	-1	119	0	1	
	008	0	-13	-1	-167	0	1	0	1	2	-167	0	1	
Trave Acciaio 268-301	001	0	55	2.306	6.011	1.228	-24	0	-210	1.980	2.932	-1.169	-24	
	002	0	25	12	1.369	2	-11	0	-91	-6	1.369	2	-11	
	003	0	49	23	2.734	3	-21	0	-182	-13	2.734	3	-21	
	004	1	61	29	3.412	4	-26	1	-227	-16	3.412	4	-26	
	005	0	-4	-2	-7	0	0	0	-9	1	-7	0	0	
	006	0	9	2	215	0	1	0	17	-1	215	0	1	
	007	0	-4	0	-207	0	0	0	-9	0	-207	0	0	
	008	0	-4	-2	-16	0	0	0	-9	1	-16	0	0	
Trave Acciaio 268-301	001	0	-55	1.965	13.260	1.167	0	0	-54	2.316	16.339	-1.230	0	
	002	0	-21	-3	4.857	0	0	0	-23	0	4.857	0	0	
	003	0	-41	-6	9.697	0	0	0	-47	-1	9.697	0	0	
	004	0	-52	-8	12.108	-1	-1	0	-58	-1	12.108	-1	-1	
	005	0	-6	-1	-152	0	0	0	-5	1	-152	0	0	
	006	0	12	1	87	0	0	0	10	0	87	0	0	
	007	0	-6	0	66	0	0	0	-5	-1	66	0	0	
	008	0	-6	-1	-140	0	0	0	-5	1	-140	0	0	
Trave Acciaio 4b-35	001	1	-148	270	5.728	442	12	1	-90	82	3.880	-363	12	
	002	0	-73	-19	1.040	10	33	0	83	-64	1.040	10	33	
	003	1	-146	-38	2.079	19	66	1	166	-128	2.079	19	66	
	004	1	-183	-47	2.592	24	82	1	207	-160	2.592	24	82	
	005	0	1	30	-198	24	-6	0	-26	-84	-198	24	-6	
	006	0	0	-61	430	-48	-9	0	-44	169	430	-48	-9	
	007	0	-1	31	-231	24	15	0	70	-84	-231	24	15	
	008	0	1	31	-28	24	-6	0	-26	-84	-28	24	-6	
Trave Acciaio 4b-35	001	-1	216	144	9.087	325	-52	-1	-36	546	10.962	-492	-52	
	002	0	141	-48	2.933	-23	-38	0	-43	61	2.933	-23	-38	
	003	-1	282	-97	5.851	-45	-76	-1	-86	122	5.851	-45	-76	
	004	-1	352	-121	7.309	-56	-95	-1	-107	152	7.309	-56	-95	
	005	0	-8	-19	251	-8	3	0	6	19	251	-8	3	
	006	0	-9	37	-480	15	5	0	14	-37	-480	15	5	
	007	0	17	-18	227	-7	-8	0	-20	18	227	-7	-8	
	008	0	-8	-18	66	-8	3	0	6	20	66	-8	3	
Trave Acciaio 1-36	001	-1	-327	3.033	16.821	1.512	74	-1	489	2.127	13.148	-1.347	74	
	002	0	-153	70	6.695	9	34	0	223	-28	6.695	9	34	
	003	-1	-306	141	13.376	18	68	-1	445	-56	13.376	18	68	
	004	-1	-382	175	16.680	22	85	-1	555	-70	16.680	22	85	
	005	0	5	9	213	2	0	0	0	-11	213	2	0	
	006	0	-10	12	-40	2	1	0	-3	-12	-40	2	1	
	007	0	4	-20	-173	-4	0	0	3	23	-173	-4	0	
	008	0	6	9	116	2	0	0	1	-11	116	2	0	
Trave Acciaio 1-36	001	0	37	1.894	1.306	1.334	4	0	81	2.948	4.979	-1.525	4	
	002	0	9	17	-9	4	3	0	39	-24	-9	4	3	
	003	0	18	35	-18	7	5	0	78	-47	-18	7	5	
	004	0	23	43	-22	9	7	0	98	-59	-22	9	7	
	005	0	-30	-63	-268	-9	4	0	13	32	-268	-9	4	
	006	0	16	-65	-19	-9	-2	0	-3	35	-19	-9	-2	
	007	0	14	128	288	18	-2	0	-10	-67	288	18	-2	
	008	0	2	-64	-212	-9	-1	0	-4	32	-212	-9	-1	
Trave Acciaio 384-419	001	-94	-64	1.641	-1.084	1.606	111	-94	683	1.713	-1.084	-1.627	111	
	002	-48	-33	-233	-429	-82	57	-48	354	319	-429	-82	57	
	003	-95	-67	-466	-858	-164	115	-95	707	637	-858	-164	115	
	004	-118	-83	-581	-1.070	-204	143	-118	882	795	-1.070	-204	143	
	005	1	12	16	9	5	-2	1	-1	-17	9	5	-2	
	006	-2	-18	-5	9	-1	1	-2	-10	1	9	-1	1	
	007	1	6	-11	-18	-4	1	1	11	16	-18	-4	1	



Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	1	12	16	9	5	-2	1	-1	-17	9	5	-2
Trave Acciaio 17-52	001	9	-208	2.239	-2.520	1.732	24	9	-47	1.461	-2.520	-1.501	24
	002	6	-91	611	-1.271	175	9	6	-31	-573	-1.271	175	9
	003	11	-180	1.220	-2.539	350	18	11	-62	-1.145	-2.539	350	18
	004	14	-226	1.523	-3.167	437	22	14	-76	-1.429	-3.167	437	22
	005	-2	31	-171	-401	-33	-9	-2	-26	55	-401	-33	-9
	006	4	-49	-172	-400	-34	14	4	43	56	-400	-34	14
	007	-2	17	343	800	67	-5	-2	-17	-111	800	67	-5
	008	-2	31	-171	-401	-34	-8	-2	-25	55	-401	-34	-8
Trave Acciaio 52-85	001	5	21	990	-22.178	1.518	-6	5	-20	1.658	-22.178	-1.716	-6
	002	2	9	-241	-9.689	-55	-3	2	-9	131	-9.689	-55	-3
	003	5	17	-481	-19.356	-110	-5	5	-18	262	-19.356	-110	-5
	004	6	22	-600	-24.151	-137	-7	6	-22	327	-24.151	-137	-7
	005	-2	3	28	-241	6	-3	-2	-15	-11	-241	6	-3
	006	4	-11	30	-235	6	7	4	33	-12	-235	6	7
	007	-2	8	-58	475	-12	-4	-2	-18	23	475	-12	-4
	008	-2	4	28	-241	6	-3	-2	-16	-11	-241	6	-3
Trave Acciaio 85-118	001	2	-46	2.589	1.582	1.789	9	2	15	1.423	1.582	-1.444	9
	002	1	-22	12	427	4	4	1	7	-16	427	4	4
	003	2	-44	23	848	8	9	2	15	-32	848	8	9
	004	2	-55	29	1.058	10	11	2	19	-40	1.058	10	11
	005	-1	-3	8	-102	2	-1	-1	-11	-9	-102	2	-1
	006	2	7	9	-108	3	2	2	23	-10	-108	3	2
	007	-1	-4	-17	210	-5	-1	-1	-12	18	210	-5	-1
	008	-1	-3	8	-102	2	-1	-1	-12	-9	-102	2	-1
Trave Acciaio 118-151	001	2	-14	1.281	1.792	1.404	2	2	-4	2.714	1.792	-1.829	2
	002	1	-4	-83	540	-21	0	1	-5	61	540	-21	0
	003	1	-9	-165	1.075	-43	0	1	-9	122	1.075	-43	0
	004	2	-11	-206	1.341	-53	0	2	-12	153	1.341	-53	0
	005	0	-4	10	-123	3	-1	0	-11	-12	-123	3	-1
	006	1	8	11	-133	4	2	1	22	-13	-133	4	2
	007	0	-4	-21	256	-7	-1	0	-11	24	256	-7	-1
	008	0	-4	10	-123	3	-1	0	-11	-12	-123	3	-1
Trave Acciaio 151-184	001	2	-42	1.496	-20.922	1.627	13	2	48	1.423	-20.922	-1.606	13
	002	1	-18	28	-9.071	2	6	1	23	15	-9.071	2	6
	003	2	-36	57	-18.123	4	12	2	46	30	-18.123	4	12
	004	2	-45	71	-22.613	5	15	2	57	37	-22.613	5	15
	005	1	-8	3	-8	1	1	1	-3	-3	-8	1	1
	006	-1	15	4	-2	1	-1	-1	6	-4	-2	1	-1
	007	0	-7	-7	9	-2	1	0	-3	7	9	-2	1
	008	0	-7	3	-7	1	1	0	-3	-3	-7	1	1
Trave Acciaio 184-217	001	24	-1	2.447	-890	1.743	12	24	78	1.595	-890	-1.490	12
	002	11	0	-39	-526	-6	5	11	31	0	-526	-6	5
	003	21	0	-77	-1.050	-11	9	21	61	-1	-1.050	-11	9
	004	26	-1	-97	-1.310	-14	11	26	76	-1	-1.310	-14	11
	005	1	-15	12	113	3	2	1	-1	-10	113	3	2
	006	-3	31	12	116	4	-4	-3	2	-11	116	4	-4
	007	1	-15	-24	-230	-7	2	1	-1	22	-230	-7	2
	008	1	-15	12	115	3	2	1	-1	-11	115	3	2
Trave Acciaio 217-250	001	54	371	1.613	-920	1.565	-119	54	-431	1.965	-920	-1.669	-119
	002	25	161	-76	-507	-25	-52	25	-186	90	-507	-25	-52
	003	50	321	-152	-1.013	-49	-103	50	-372	180	-1.013	-49	-103
	004	62	402	-189	-1.264	-61	-128	62	-465	225	-1.264	-61	-128
	005	1	-20	8	89	3	9	1	39	-9	89	3	9
	006	-1	41	6	100	2	-18	-1	-78	-7	100	2	-18
	007	1	-20	-14	-189	-4	9	1	38	16	-189	-4	9
	008	1	-20	8	91	3	9	1	38	-9	91	3	9
Trave Acciaio 250-285	001	-50	-473	1.880	-1.129	1.630	130	-50	406	1.790	-1.129	-1.603	130
	002	-23	-203	58	-583	15	56	-23	176	-42	-583	15	56
	003	-46	-406	115	-1.164	29	112	-46	351	-83	-1.164	29	112
	004	-58	-507	144	-1.453	37	140	-58	439	-104	-1.453	37	140
	005	0	33	7	70	2	-7	0	-16	-7	70	2	-7
	006	-1	-66	11	81	3	14	-1	32	-10	81	3	14
	007	0	32	-18	-152	-5	-7	0	-16	17	-152	-5	-7
	008	0	32	7	72	2	-7	0	-16	-7	72	2	-7
Trave Acciaio 285-318	001	-21	32	1.849	-1.553	1.624	-4	-21	4	1.798	-1.553	-1.609	-4
	002	-9	11	2	-771	1	-2	-9	-4	-5	-771	1	-2
	003	-19	22	5	-1.540	2	-5	-19	-9	-11	-1.540	2	-5
	004	-24	27	6	-1.922	3	-6	-24	-11	-13	-1.922	3	-6
	005	0	-9	8	56	2	0	0	-7	-8	56	2	0
	006	0	18	8	58	2	0	0	15	-8	58	2	0
	007	0	-9	-16	-114	-5	0	0	-8	16	-114	-5	0
	008	0	-9	8	56	2	0	0	-8	-8	56	2	0
Trave Acciaio 318-351	001	13	-53	1.862	-1.891	1.661	52	13	299	1.561	-1.891	-1.572	52
	002	5	-33	19	-901	18	29	5	160	-101	-901	18	29
	003	10	-65	38	-1.800	36	57	10	320	-203	-1.800	36	57
	004	13	-81	47	-2.245	44	71	13	400	-253	-2.245	44	71
	005	1	-14	8	39	3	1	1	-4	-10	39	3	1
	006	-2	27	8	43	2	-3	-2	8	-5	43	2	-3
	007	1	-14	-16	-81	-4	1	1	-4	14	-81	-4	1
	008	1	-13	8	39	3	1	1	-4	-10	39	3	1
Trave Acciaio 351-384	001	80	550	1.022	-1.963	1.389	-212	80	-883	2.559	-1.963	-1.844	-212
	002	38	265	-294	-967	-79	-106	38	-452	240	-967	-79	-106
	003	75	529	-588	-1.932	-158	-212	75	-901	480	-1.932	-158	-212

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	94	661	-734	-2.410	-197	-265	94	-1.126	599	-2.410	-197	-265
	005	1	-20	2	24	0	7	1	25	0	24	0	7
	006	-3	40	19	23	6	-13	-3	-47	-24	23	6	-13
	007	1	-19	-21	-48	-7	6	1	22	23	-48	-7	6
	008	1	-20	2	25	0	7	1	25	0	25	0	7
Trave Acciaio 368-403	001	143	1.579	2.246	-1.618	1.743	-438	143	-1.377	1.394	-1.618	-1.490	-438
	002	66	743	-321	-712	-96	-210	66	-674	326	-712	-96	-210
	003	133	1.485	-641	-1.423	-191	-419	133	-1.346	651	-1.423	-191	-419
	004	165	1.852	-800	-1.774	-239	-523	165	-1.678	812	-1.774	-239	-523
	005	1	5	6	17	2	1	1	10	-7	17	2	1
	006	-2	-20	11	7	3	3	-2	-3	-12	7	3	3
	007	1	15	-17	-25	-5	-3	1	-7	19	-25	-5	-3
	008	1	5	7	18	2	1	1	10	-8	18	2	1
Trave Acciaio 135-168	001	2	-82	1.421	-5.085	1.614	-1	2	-86	1.440	-5.085	-1.620	-1
	002	1	-36	19	-1.289	2	0	1	-35	2	-1.289	2	0
	003	2	-73	38	-2.574	5	0	2	-70	5	-2.574	5	0
	004	2	-91	47	-3.211	6	1	2	-87	6	-3.211	6	1
	005	1	-10	2	-20	1	1	1	-1	-3	-20	1	1
	006	-1	11	1	-273	0	0	-1	12	0	-273	0	0
	007	1	-1	-3	292	-1	-2	1	-11	3	292	-1	-2
	008	1	-10	2	-70	1	1	1	-2	-2	-70	1	1
Trave Acciaio 234-269	001	10	-33	1.439	-7.040	1.618	-6	10	-71	1.429	-7.040	-1.615	-6
	002	4	-7	11	-2.466	0	-4	4	-35	8	-2.466	0	-4
	003	9	-14	21	-4.924	1	-8	9	-70	15	-4.924	1	-8
	004	11	-18	26	-6.143	1	-10	11	-87	19	-6.143	1	-10
	005	0	22	3	-1	1	-4	0	-5	-3	-1	1	-4
	006	1	-53	1	-137	0	11	1	19	-2	-137	0	11
	007	0	31	-5	137	-1	-7	0	-15	5	137	-1	-7
	008	0	21	3	-23	1	-4	0	-5	-3	-23	1	-4
Trave Acciaio 269-302	001	5	162	2.486	1.569	1.760	-41	5	-117	1.515	1.569	-1.473	-41
	002	3	69	-44	739	-10	-18	3	-54	23	739	-10	-18
	003	5	137	-89	1.480	-20	-36	5	-108	47	1.480	-20	-36
	004	6	172	-111	1.844	-25	-46	6	-135	58	1.844	-25	-46
	005	0	-11	7	15	2	1	0	-5	-6	15	2	1
	006	0	12	8	-88	2	1	0	21	-7	-88	2	1
	007	0	-1	-15	73	-4	-2	0	-15	13	73	-4	-2
	008	0	-11	8	2	2	1	0	-5	-7	2	2	1
Trave Acciaio 335-368	001	16	-280	1.494	-9.699	1.644	179	16	931	1.307	-9.699	-1.589	179
	002	7	-133	54	-3.798	24	86	7	450	-106	-3.798	24	86
	003	13	-265	108	-7.588	48	172	13	899	-213	-7.588	48	172
	004	16	-330	135	-9.463	59	215	16	1.121	-265	-9.463	59	215
	005	2	-16	4	8	1	5	2	19	-4	8	1	5
	006	-4	23	1	-45	0	-8	-4	-29	0	-45	0	-8
	007	2	-6	-5	37	-1	2	2	10	4	37	-1	2
	008	2	-16	4	2	1	5	2	19	-4	2	1	5
Trave Acciaio 1-36	001	-156	-1.151	656	-3.537	1.487	312	-156	953	1.531	-3.537	-1.746	312
	002	-72	-590	144	-743	37	157	-72	472	-103	-743	37	157
	003	-145	-1.178	287	-1.484	73	314	-145	944	-205	-1.484	73	314
	004	-180	-1.470	358	-1.852	91	392	-180	1.177	-256	-1.852	91	392
	005	-12	-15	-152	-160	-31	2	-12	0	57	-160	-31	2
	006	10	-76	-158	-327	-33	17	10	35	62	-327	-33	17
	007	3	91	309	487	64	-19	3	-36	-119	487	64	-19
	008	2	-25	-154	-186	-32	3	2	-4	59	-186	-32	3
Trave Acciaio 36-69	001	-23	823	2.673	5.409	1.792	-147	-23	-171	1.488	5.409	-1.441	-147
	002	-9	403	-35	3.178	-2	-72	-9	-86	-24	3.178	-2	-72
	003	-19	806	-71	6.348	-3	-145	-19	-171	-48	6.348	-3	-145
	004	-23	1.005	-88	7.916	-4	-181	-23	-214	-60	7.916	-4	-181
	005	-2	7	28	-31	6	-3	-2	-13	-13	-31	6	-3
	006	5	10	35	-362	8	2	5	24	-17	-362	8	2
	007	-3	-17	-62	392	-14	1	-3	-12	31	392	-14	1
	008	-2	5	27	-110	6	-3	-2	-13	-13	-110	6	-3
Trave Acciaio 69-102	001	0	-120	1.630	5.355	1.590	13	0	-31	1.811	5.355	-1.643	13
	002	0	-70	-40	3.118	-10	9	0	-10	25	3.118	-10	9
	003	0	-140	-81	6.230	-19	18	0	-21	50	6.230	-19	18
	004	0	-174	-101	7.769	-24	22	0	-26	62	7.769	-24	22
	005	-1	-11	-2	-36	0	1	-1	-6	-2	-36	0	1
	006	3	6	4	-375	2	3	3	23	-6	-375	2	3
	007	-1	6	-3	411	-2	-3	-1	-17	8	411	-2	-3
	008	-1	-10	-1	-112	0	1	-1	-6	-2	-112	0	1
Trave Acciaio 102-135	001	3	-24	1.519	5.408	1.455	19	3	104	2.612	5.408	-1.779	19
	002	1	-10	-56	3.119	-17	8	1	47	61	3.119	-17	8
	003	2	-20	-111	6.232	-35	17	2	93	122	6.232	-35	17
	004	3	-25	-139	7.771	-43	21	3	116	152	7.771	-43	21
	005	0	-8	5	-44	2	0	0	-7	-5	-44	2	0
	006	1	10	12	-388	4	2	1	22	-12	-388	4	2
	007	0	-2	-17	432	-5	-2	0	-15	18	432	-5	-2
	008	0	-8	6	-117	2	0	0	-7	-7	-117	2	0
Trave Acciaio 168-201	001	-3	84	2.505	3.578	1.766	-16	-3	-23	1.498	3.578	-1.467	-16
	002	-1	37	-40	1.866	-9	-8	-1	-15	18	1.866	-9	-8
	003	-2	74	-80	3.734	-17	-15	-2	-29	35	3.734	-17	-15
	004	-3	93	-100	4.654	-21	-19	-3	-37	44	4.654	-21	-19
	005	2	-15	6	-4	2	2	2	1	-6	-4	2	2
	006	-3	22	11	-189	3	-2	-3	8	-8	-189	3	-2
	007	2	-7	-17	192	-5	0	2	-9	14	192	-5	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	008	2	-15	7	-39	2	2	2	1	-7	-39	2	2
Trave Acciaio 201-234	001	4	-48	1.388	3.608	1.430	32	4	169	2.647	3.608	-1.803	32
	002	2	-24	-51	1.884	-15	15	2	78	52	1.884	-15	15
	003	4	-47	-103	3.768	-31	30	4	155	103	3.768	-31	30
	004	5	-59	-128	4.697	-38	37	5	194	129	4.697	-38	37
	005	2	-13	6	-22	2	6	2	30	-6	-22	2	6
	006	-3	15	7	-196	2	-10	-3	-50	-9	-196	2	-10
	007	2	-3	-13	217	-4	3	2	20	15	217	-4	3
	008	2	-13	6	-57	2	6	2	29	-7	-57	2	6
Trave Acciaio 302-335	001	9	-117	1.407	1.566	1.433	29	9	76	2.647	1.566	-1.800	29
	002	4	-50	-45	755	-15	11	4	24	59	755	-15	11
	003	8	-100	-90	1.512	-31	22	8	48	118	1.512	-31	22
	004	9	-125	-112	1.884	-38	27	9	60	147	1.884	-38	27
	005	1	-14	6	-3	2	2	1	-3	-7	-3	2	2
	006	-2	19	6	-100	2	-1	-2	15	-7	-100	2	-1
	007	1	-4	-13	102	-4	-1	1	-12	14	102	-4	-1
	008	1	-15	7	-17	2	2	1	-3	-8	-17	2	2
Trave Acciaio 35-68	001	137	1.370	936	-1.828	1.508	-348	137	-978	1.670	-1.828	-1.725	-348
	002	62	697	147	-382	39	-173	62	-470	-115	-382	39	-173
	003	124	1.393	294	-762	77	-345	124	-939	-229	-762	77	-345
	004	155	1.739	367	-951	97	-431	155	-1.172	-286	-951	97	-431
	005	0	5	-170	-281	-35	-2	0	-12	66	-281	-35	-2
	006	0	-39	-157	-114	-31	10	0	28	55	-114	-31	10
	007	0	34	327	396	66	-7	0	-16	-121	396	66	-7
	008	0	5	-168	-257	-34	-2	0	-11	64	-257	-34	-2
Trave Acciaio 68-101	001	12	-716	2.323	4.631	1.721	130	12	162	1.618	4.631	-1.512	130
	002	4	-352	-59	2.298	-9	64	4	83	4	2.298	-9	64
	003	8	-702	-119	4.588	-19	129	8	166	9	4.588	-19	129
	004	11	-876	-148	5.730	-24	160	11	207	11	5.730	-24	160
	005	-1	-3	35	-290	7	-1	-1	-12	-15	-290	7	-1
	006	3	5	22	63	4	3	3	25	-8	63	4	3
	007	-1	-2	-57	228	-12	-2	-1	-13	23	228	-12	-2
	008	-2	0	34	-249	7	-2	-2	-13	-15	-249	7	-2
Trave Acciaio 101-134	001	3	96	1.705	4.631	1.605	-12	3	18	1.784	4.631	-1.628	-12
	002	1	56	-35	2.280	-9	-8	1	5	27	2.280	-9	-8
	003	2	112	-70	4.553	-18	-15	2	10	53	4.553	-18	-15
	004	3	139	-87	5.686	-23	-19	3	13	66	5.686	-23	-19
	005	-1	-5	0	-289	0	-1	-1	-10	-2	-289	0	-1
	006	2	11	-9	73	-2	1	2	18	4	73	-2	1
	007	-1	-6	9	217	2	0	-1	-8	-2	217	2	0
	008	-1	-5	0	-251	0	-1	-1	-10	-2	-251	0	-1
Trave Acciaio 134-167	001	3	-14	1.539	4.725	1.462	-10	3	-80	2.582	4.725	-1.771	-10
	002	1	-9	-55	2.309	-17	-4	1	-34	61	2.309	-17	-4
	003	3	-18	-110	4.611	-34	-7	3	-67	121	4.611	-34	-7
	004	4	-22	-137	5.758	-43	-9	4	-84	151	5.758	-43	-9
	005	0	-5	8	-291	3	-1	0	-12	-9	-291	3	-1
	006	0	11	-3	80	-1	2	0	24	3	80	-1	2
	007	0	-6	-6	213	-2	-1	0	-12	6	213	-2	-1
	008	0	-5	8	-254	2	-1	0	-13	-9	-254	2	-1
Trave Acciaio 167-200	001	7	43	1.415	-4.516	1.616	3	7	62	1.419	-4.516	-1.617	3
	002	3	18	18	-1.545	4	0	3	20	-9	-1.545	4	0
	003	6	36	35	-3.084	8	1	6	41	-17	-3.084	8	1
	004	7	45	43	-3.850	10	1	7	51	-21	-3.850	10	1
	005	1	-5	-1	-177	0	0	1	-3	1	-177	0	0
	006	-1	12	0	37	0	-1	-1	4	-1	37	0	-1
	007	1	-7	1	141	0	1	1	-1	-1	141	0	1
	008	1	-5	-1	-153	0	0	1	-3	1	-153	0	0
Trave Acciaio 200-233	001	-12	-131	2.433	4.119	1.738	-22	-12	-279	1.611	4.119	-1.495	-22
	002	-6	-58	-83	1.251	-22	-7	-6	-105	63	1.251	-22	-7
	003	-11	-116	-166	2.497	-43	-14	-11	-211	126	2.497	-43	-14
	004	-14	-145	-207	3.119	-54	-17	-14	-263	158	3.119	-54	-17
	005	2	-13	7	-91	2	1	2	-9	-5	-91	2	1
	006	-3	28	-1	1	0	-2	-3	14	-1	1	0	-2
	007	2	-15	-7	90	-2	1	2	-6	6	90	-2	1
	008	1	-13	7	-76	2	1	1	-9	-5	-76	2	1
Trave Acciaio 233-268	001	-76	-740	1.528	4.467	1.473	273	-76	1.106	2.495	4.467	-1.760	273
	002	-35	-313	-46	1.411	-16	115	-35	461	60	1.411	-16	115
	003	-70	-625	-91	2.816	-31	229	-70	919	120	2.816	-31	229
	004	-88	-781	-114	3.518	-39	286	-88	1.148	150	3.518	-39	286
	005	-1	-19	6	-89	2	9	-1	40	-8	-89	2	9
	006	1	41	-2	-16	-1	-18	1	-83	2	-16	-1	-18
	007	-1	-22	-4	105	-1	10	-1	43	5	105	-1	10
	008	-1	-19	6	-74	2	9	-1	40	-7	-74	2	9
Trave Acciaio 268-301	001	75	1.057	1.427	-4.520	1.619	-255	75	-666	1.411	-4.520	-1.614	-255
	002	35	451	27	-1.527	6	-110	35	-290	-15	-1.527	6	-110
	003	69	900	54	-3.052	13	-219	69	-579	-30	-3.052	13	-219
	004	87	1.124	68	-3.808	16	-274	87	-723	-37	-3.808	16	-274
	005	1	42	0	4	0	-9	1	-19	0	4	0	-9
	006	-3	-81	1	-80	0	17	-3	34	-1	-80	0	17
	007	1	38	-1	76	0	-8	1	-15	1	76	0	-8
	008	1	42	0	10	0	-9	1	-19	0	10	0	-9
Trave Acciaio 301-334	001	25	-406	2.517	-1.926	1.753	75	25	97	1.598	-1.926	-1.480	75
	002	11	-163	-21	-806	-6	31	11	46	21	-806	-6	31
	003	23	-325	-41	-1.609	-12	62	23	91	42	-1.609	-12	62





Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.																	
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3												
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]												
	008	95	194	115	89	68	-114	95	-7	-17	89	-7	53												
Trave 201-234	001	-14	-2.733	-42.437	3.961	-39.548	2.424	-14	-2.704	-44.694	3.961	40.756	-2.416												
	002	-1	-1.212	-16.832	903	-15.208	1.078	-1	-1.210	-15.730	903	14.706	-1.078												
	003	-3	-2.424	-33.655	1.796	-30.402	2.156	-3	-2.418	-31.434	1.796	29.392	-2.154												
	004	-2	-3.022	-41.959	2.244	-37.908	2.688	-2	-3.017	-39.204	2.244	36.655	-2.687												
	005	201	303	23	-55	10	-145	201	-121	-48	-55	24	16												
	006	-384	-584	24	-166	-13	283	-384	225	-196	-166	117	-37												
	007	181	277	-47	221	3	-136	181	-103	244	221	-141	20												
	008	175	271	28	-79	10	-133	175	-97	-72	-79	37	21												
Trave 234-269	001	-2.323	-5.105	-44.318	-5.837	-40.999	3.113	-2.323	-218	-48.696	-5.837	43.045	-1.624												
	002	-1.058	-2.298	-15.491	-281	-14.712	1.394	-1.058	-72	-18.080	-281	15.926	-716												
	003	-2.117	-4.595	-30.961	-556	-29.404	2.787	-2.117	-143	-36.129	-556	31.827	-1.430												
	004	-2.639	-5.730	-38.611	-703	-36.669	3.475	-2.639	-179	-45.062	-703	39.695	-1.784												
	005	215	307	-63	9	-24	-141	215	-146	92	9	-49	3												
	006	-416	-597	-225	-25	-118	275	-416	278	165	-25	-67	-9												
	007	198	286	289	16	142	-133	198	-130	-258	16	116	6												
	008	195	283	-92	8	-38	-132	195	-128	120	8	-62	7												
Trave 269-302	001	-4.885	-7.621	-48.564	1.319	-42.807	3.776	-4.885	2.653	-40.691	1.319	38.997	-646												
	002	-2.227	-3.447	-18.005	-702	-15.931	1.697	-2.227	1.238	-15.915	-702	14.957	-269												
	003	-4.453	-6.890	-35.978	-1.404	-31.835	3.392	-4.453	2.475	-31.812	-1.404	29.894	-538												
	004	-5.554	-8.594	-44.876	-1.753	-39.704	4.230	-5.554	3.088	-39.663	-1.753	37.275	-671												
	005	265	347	82	56	48	-146	265	-210	-19	56	0	-24												
	006	-521	-684	128	140	69	289	-521	411	-31	140	4	45												
	007	252	332	-211	-196	-117	-140	252	-198	51	-196	-4	-21												
	008	249	329	106	75	61	-139	249	-196	-25	75	0	-20												
Trave 302-335	001	-8.015	-10.596	-41.579	4.478	-39.025	4.497	-8.015	6.263	-44.697	4.478	40.585	639												
	002	-3.656	-4.805	-16.335	766	-14.969	2.026	-3.656	2.885	-16.177	766	14.876	317												
	003	-7.309	-9.605	-32.649	1.526	-29.918	4.049	-7.309	5.769	-32.327	1.526	29.729	634												
	004	-9.115	-11.978	-40.710	1.911	-37.305	5.050	-9.115	7.194	-40.307	1.911	37.068	791												
	005	340	412	15	-75	2	-157	340	-304	-68	-75	37	-61												
	006	-676	-818	31	-87	1	312	-676	603	-128	-87	75	121												
	007	331	400	-46	163	-2	-153	331	-295	196	163	-112	-59												
	008	328	398	20	-92	2	-152	328	-292	-86	-92	47	-58												
Trave 335-368	001	-12.745	-15.060	-43.415	-9.095	-40.567	5.558	-12.745	11.748	-50.204	-9.095	43.486	2.609												
	002	-5.841	-6.869	-14.860	-4.798	-14.545	2.518	-5.841	5.417	-20.156	-4.798	16.660	1.225												
	003	-11.675	-13.730	-29.697	-9.587	-29.066	5.033	-11.675	10.828	-40.271	-9.587	33.287	2.449												
	004	-14.559	-17.121	-37.027	-11.951	-36.242	6.276	-14.559	13.502	-50.219	-11.951	41.509	3.054												
	005	394	451	-65	-82	-30	-158	394	-379	52	-82	-32	-94												
	006	-786	-898	-179	134	-86	315	-786	755	192	134	-76	188												
	007	386	441	244	-51	117	-155	386	-371	-244	-51	108	-93												
	008	384	439	-87	-82	-41	-154	384	-369	73	-82	-42	-92												
Trave 368-403	001	-18.849	-20.691	-60.004	37.350	-45.378	6.815	-18.849	18.931	-9.115	37.350	24.002	5.249												
	002	-8.698	-9.511	-23.054	6.281	-16.625	3.112	-8.698	8.773	-1.067	6.281	6.459	2.455												
	003	-17.384	-19.009	-46.060	12.546	-33.216	6.219	-17.384	17.534	-2.130	12.546	12.903	4.907												
	004	-21.677	-23.704	-57.439	15.651	-41.422	7.755	-21.677	21.865	-2.658	15.651	16.093	6.120												
	005	397	434	64	-132	56	-142	397	-401	55	-132	-76	-113												
	006	-796	-870	133	395	-38	284	-796	805	-177	395	144	226												
	007	394	429	-198	-262	-94	-140	394	-398	121	-262	-68	-112												
	008	388	424	83	-116	66	-138	388	-392	49	-116	-74	-110												
<b>Fondazione</b>													<b>Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419</b>												
Trave 17-52	001	-607	-2.955	15.978	-17.951	-16.600	900	-607	2.881	137.176	-17.951	90.654	835												
	002	-522	-2.516	5.435	-6.211	-8.030	754	-522	2.498	-57.322	-6.211	38.126	737												
	003	-1.056	-5.093	10.857	-12.406	-16.041	1.525	-1.056	5.057	114.497	-12.406	76.155	1.493												
	004	-1.297	-6.254	13.547	-15.479	-20.016	1.873	-1.297	6.209	142.867	-15.479	95.025	1.833												
	005	-840	-4.013	1.284	2.529	338	1.178	-840	4.062	-901	2.529	402	1.223												
	006	1.681	8.032	1.132	2.805	213	-2.362	1.681	-8.123	-826	2.805	392	-2.442												
	007	-828	-3.962	-2.417	-5.337	-552	1.166	-828	4.001	1.727	-5.337	-794	1.201												
	008	-842	-4.026	1.271	2.601	320	1.185	-842	4.065	-901	2.601	407	1.220												
Trave 52-85	001	-182	-904	-	-74.597	-97.244	285	-182	848	-93.393	-74.597	88.603	236												
	002	-282	-1.356	-51.643	-28.072	-40.534	403	-282	1.356	-38.463	-28.072	36.759	403												
	003	-575	-2.760	-	-56.082	-80.965	820	-575	2.762	-76.836	-56.082	73.428	821												
	004	-701	-3.368	-	-69.975	-101.025	1.001	-701	3.368	-95.870	-69.975	91.619	1.001												
	005	-721	-3.420	-345	300	-170	991	-721	3.506	414	300	-184	1.067												
	006	1.458	6.922	-252	498	-123	-2.009	1.458	-7.085	446	498	-218	-2.153												
	007	-727	-3.452	597	-797	294	1.003	-727	3.528	-860	-797	402	1.071												
	008	-735	-3.490	-335	331	-167	1.015	-735	3.566	412	331	-183	1.082												
Trave 85-118	001	260	1.221	-	-7.088	-94.066	-346	260	-1.278	-93.726	-7.088	88.175	-397												
	002	-37	-172	108.127	-3.782	-38.985	49	-37	179	-40.154	-3.782	37.274	56												
	003	-81	-381	-88.815	-7.547	-77.875	108	-81	397	-80.184	-7.547	74.442	123												
	004	-90	-425	-	-9.413	-97.167	121	-90	444	-	-9.413	92.885	137												
	005	-530	-2.487	393	413	198	705	-530	2.601	-130	413	27	807												
	006	1.085	5.100	464	454	249	-1.450	1.085	-5.321	-98	454	-9	-1.647												
	007	-547	-2.576	-857	-868	-448	734	-547	2.681	228	-868	-18	828												
	008	-551	-2.593	397	419	200	739	-551	2.698	-132	419	28	833												
Trave 118-151	001	568	2.690	-97.110	6.288	-88.971	-777	568	-2.766	-98.354	6.288	89.644	-845												
	002	141	678	-41.496	1.533	-37.564	-203	141	-673	-40.392	1.533	37.085	-198												

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	275	1.328	-82.869	3.087	-75.023	-398	275	-1.316	-80.680	3.087	74.074	-388
	004	349	1.684	-	3.846	-93.610	-504	349	-1.671	100.677	3.846	92.431	-493
	005	-305	-1.398	73	-366	1	376	-305	1.532	-334	-366	178	495
	006	639	2.938	119	-374	40	-796	639	-3.199	-300	-374	144	-1.028
	007	-329	-1.518	-192	740	-41	414	-329	1.643	634	740	-322	525
	008	-330	-1.523	74	-368	1	415	-330	1.648	-337	-368	180	527
Trave 151-184	001	701	3.314	-96.953	-7.883	-89.570	-954	701	-3.420	-	-7.883	93.376	-1.047
	002	236	1.132	-39.748	-1.310	-36.967	-335	236	-1.136	-43.694	-1.310	38.632	-338
	003	468	2.245	-79.390	-2.608	-73.839	-665	468	-2.250	-87.292	-2.608	77.177	-670
	004	586	2.809	-99.065	-3.267	-92.136	-832	586	-2.818	-	-3.267	96.298	-840
	005	-72	-276	-405	-53	-185	40	-72	419	360	-53	-153	167
	006	174	695	-386	3	-155	-124	174	-975	443	3	-207	-372
	007	-100	-412	792	50	341	83	-100	548	-803	50	360	203
	008	-99	-409	-408	-53	-187	82	-99	545	362	-53	-154	202
Trave 184-217	001	607	2.848	-	5.747	-93.606	-806	607	-2.984	-89.342	5.747	85.979	-927
	002	227	1.081	-44.066	125	-38.656	-317	227	-1.095	-38.215	125	36.122	-330
	003	452	2.157	-88.025	218	-77.225	-633	452	-2.184	-76.382	218	72.184	-657
	004	562	2.682	-	294	-96.359	-787	562	-2.718	-95.275	294	90.051	-818
	005	131	702	322	128	163	-250	131	-560	-144	128	23	-125
	006	-236	-1.271	323	516	184	460	-236	993	17	516	-40	213
	007	103	561	-645	-642	-347	-207	103	-426	129	-642	17	-87
	008	104	568	323	131	164	-209	104	-433	-145	131	23	-89
Trave 217-250	001	798	3.750	-87.415	-2.368	-85.698	-1.065	798	-3.918	-	-2.368	97.173	-1.214
	002	342	1.628	-38.418	640	-36.103	-476	342	-1.656	-43.083	640	38.050	-500
	003	686	3.269	-76.789	1.253	-72.148	-956	686	-3.322	-86.059	1.253	76.014	-1.003
	004	850	4.051	-95.782	1.578	-90.007	-1.184	850	-4.119	-	1.578	94.855	-1.244
	005	267	1.348	-121	64	-11	-440	267	-1.216	309	64	-172	-322
	006	-509	-2.576	251	-385	57	843	-509	2.315	-627	-385	336	611
	007	239	1.210	-129	319	-46	-397	239	-1.083	314	319	-162	-284
	008	241	1.222	-119	62	-11	-401	241	-1.094	306	62	-170	-288
Trave 250-285	001	2.883	13.719	-	-4.138	-97.076	-4.002	2.883	-13.972	-88.157	-4.138	85.941	-4.227
	002	1.217	5.815	-43.150	621	-38.075	-1.709	1.217	-5.878	-38.388	621	36.108	-1.765
	003	2.436	11.637	-86.206	1.267	-76.066	-3.421	2.436	-11.762	-76.672	1.267	72.126	-3.532
	004	3.033	14.489	-	1.552	-94.919	-4.259	3.033	-14.647	-95.685	1.552	90.006	-4.399
	005	336	1.672	305	116	166	-532	336	-1.554	-129	116	26	-427
	006	-650	-3.241	-635	-315	-342	1.032	-650	3.007	256	-315	-49	824
	007	310	1.546	325	197	173	-493	310	-1.432	-125	197	23	-392
	008	313	1.561	302	114	164	-498	313	-1.446	-128	114	26	-396
Trave 285-318	001	2.940	13.925	-89.418	288	-85.762	-4.023	2.940	-14.313	107.051	288	92.789	-4.368
	002	1.267	6.025	-38.044	-966	-36.093	-1.755	1.267	-6.146	-44.702	-966	38.929	-1.862
	003	2.538	12.068	-75.982	-1.916	-72.095	-3.515	2.538	-12.308	-89.315	-1.916	77.775	-3.728
	004	3.158	15.016	-94.826	-2.409	-89.967	-4.373	3.158	-15.316	-	-2.409	97.044	-4.640
	005	433	2.130	-44	-192	-19	-663	433	-2.030	-32	-192	19	-573
	006	-847	-4.170	90	379	37	1.298	-847	3.970	57	379	-35	1.121
	007	408	2.011	-46	-184	-18	-626	408	-1.913	-24	-184	16	-539
	008	412	2.028	-43	-191	-19	-632	412	-1.930	-32	-191	19	-545
Trave 318-351	001	2.464	11.576	-95.434	-46.797	-88.714	-3.288	2.464	-12.088	113.445	-46.797	93.441	-3.744
	002	1.067	5.038	-40.843	-16.650	-37.710	-1.445	1.067	-5.213	-47.034	-16.650	39.418	-1.601
	003	2.142	10.115	-81.598	-33.280	-75.340	-2.903	2.142	-10.462	-93.976	-33.280	78.757	-3.212
	004	2.659	12.555	-	-41.517	-94.004	-3.602	2.659	-12.989	-	-41.517	98.256	-3.989
	005	548	2.669	8	-318	0	-816	548	-2.591	-83	-318	16	-747
	006	-1.079	-5.261	0	642	6	1.609	-1.079	5.106	149	642	-26	1.471
	007	524	2.554	-8	-319	-5	-782	524	-2.478	-65	-319	10	-714
	008	528	2.573	8	-316	0	-787	528	-2.497	-83	-316	16	-720
Trave 351-384	001	2.292	10.698	-	-22.573	-88.648	-2.995	2.292	-11.320	-30.361	-22.573	44.265	-3.548
	002	975	4.571	-50.858	-2.080	-38.318	-1.293	975	-4.792	-15.209	-2.080	21.369	-1.490
	003	1.961	9.200	-	-4.166	-76.559	-2.603	1.961	-9.642	-30.381	-4.166	42.691	-2.996
	004	2.428	11.386	-	-5.186	-95.512	-3.220	2.428	-11.938	-37.891	-5.186	53.253	-3.711
	005	629	3.047	-182	103	2	-921	629	-2.997	611	103	-371	-875
	006	-1.244	-6.026	391	-268	2	1.821	-1.244	5.925	-1.279	-268	765	1.730
	007	606	2.936	-206	163	-4	-887	606	-2.886	659	163	-389	-843
	008	610	2.956	-180	102	2	-893	610	-2.906	606	102	-368	-849
Trave 384-419	001	-4.807	-5.276	-49.420	40.332	-39.684	1.735	-4.807	4.842	-6.858	40.332	18.526	1.349
	002	-1.227	-1.382	-17.478	4.045	-12.690	475	-1.227	1.200	243	4.045	3.748	312
	003	-2.449	-2.759	-34.915	8.080	-25.351	948	-2.449	2.395	487	8.080	7.486	623
	004	-3.057	-3.444	-43.548	10.087	-31.621	1.183	-3.057	2.989	605	10.087	9.339	778
	005	260	285	455	514	236	-94	260	-262	-181	514	71	-73
	006	-526	-577	-901	-1.111	-469	190	-526	530	335	-1.111	-137	148





Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Tr</sub>	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	4.785	5.080	-18.947	-4.608	-12.815	-1.576	4.785	-4.984	2.456	-4.608	1.490	-1.490
	003	9.548	10.138	-37.818	-9.214	-25.576	-3.144	9.548	-9.947	4.906	-9.214	2.968	-2.974
	004	11.926	12.662	-47.227	-11.479	-31.941	-3.928	11.926	-12.423	6.118	-11.479	3.716	-3.715
	005	1.551	1.705	73	1.033	-55	-562	1.551	-1.558	-373	1.033	392	-431
	006	-3.111	-3.420	-151	-2.159	110	1.129	-3.111	3.123	749	-2.159	-798	865
	007	1.538	1.691	77	1.111	-54	-558	1.538	-1.543	-371	1.111	400	-427
	008	1.543	1.696	72	1.030	-54	-560	1.543	-1.550	-371	1.030	390	-429

LEGENDA:

**Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

**Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

**Inz./Fin.**

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
<b>Piano ...</b>													
<b>Travata: Piano ...</b>													
Trave Acciaio 1-2	X	3	251	1.835	48.718	509	366	3	338	1.035	48.718	509	366
	Y	43	8.894	1.404	17.442	1.422	7.810	43	3.319	816	17.442	1.422	7.810
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-2	X	0	35	6.420	11.930	7.932	7	0	37	6.070	11.930	7.932	7
	Y	13	366	1.937	6.978	2.329	727	13	787	1.711	6.978	2.329	727
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-2	X	48	480	850	43.747	606	338	48	236	423	43.747	606	338
	Y	743	4.731	181	18.529	88	4.041	743	3.775	11	18.529	88	4.041
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2-3	X	3	126	74	80.429	418	34	3	161	588	80.429	418	34
	Y	43	308	11	3.631	127	2.313	43	3.391	217	3.631	127	2.313
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2-3	X	0	11	1.273	11.018	1.796	18	0	18	1.606	11.018	1.796	18
	Y	0	69	1.256	3.058	1.506	99	0	87	1.176	3.058	1.506	99
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2-3	X	8	251	363	18.373	224	227	8	240	143	18.373	224	227
	Y	276	2.481	67	7.174	34	2.398	276	2.917	16	7.174	34	2.398
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3-4	X	0	17	7.063	147.508	6.621	9	0	19	3.464	147.508	6.621	9
	Y	13	942	810	10.326	850	201	13	1.254	548	10.326	850	201
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3-4	X	0	31	6.210	21.768	7.559	29	0	26	5.902	21.768	7.559	29
	Y	0	73	1.167	4.786	1.429	44	0	2	1.117	4.786	1.429	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3-4	X	6	25	11	71.386	235	6	6	8	593	71.386	235	6
	Y	87	241	43	11.648	8	373	87	667	46	11.648	8	373
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4-5	X	0	24	234	99.014	816	11	0	8	1.069	99.014	816	11
	Y	0	675	18	2.524	82	133	0	450	133	2.524	82	133
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4-5	X	0	29	5.183	10.546	5.938	29	0	29	4.334	10.546	5.938	29
	Y	0	59	696	1.545	807	72	0	59	612	1.545	807	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4-5	X	0	17	255	54.198	69	4	0	10	82	54.198	69	4
	Y	12	325	38	6.249	10	46	12	185	10	6.249	10	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5-6	X	0	14	1.064	64.509	1.243	14	0	6	916	64.509	1.243	14
	Y	0	307	90	1.465	147	118	0	116	139	1.465	147	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5-6	X	0	19	2.891	8.001	3.434	19	0	19	2.608	8.001	3.434	19
	Y	0	72	473	1.182	577	88	0	59	462	1.182	577	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5-6	X	3	10	3	33.552	71	7	3	11	202	33.552	71	7
	Y	13	464	13	4.884	3	161	13	41	8	4.884	3	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6-7	X	0	15	532	44.122	698	8	0	0	569	44.122	698	8
	Y	0	100	46	4.365	85	45	0	28	75	4.365	85	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6-7	X	0	17	2.184	5.650	2.603	19	0	17	1.987	5.650	2.603	19
	Y	0	59	254	626	331	72	0	59	259	626	331	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6-7	X	3	12	16	24.909	58	7	3	11	153	24.909	58	7
	Y	29	490	0	2.678	10	175	29	2	10	2.678	10	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7-8	X	0	8	458	29.709	464	11	0	3	276	29.709	464	11
	Y	0	43	32	5.893	77	0	0	27	96	5.893	77	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7-8	X	0	14	1.873	3.328	2.268	17	0	14	1.756	3.328	2.268	17
	Y	0	43	190	299	238	59	0	43	192	299	238	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7-8	X	3	19	60	21.615	82	6	3	8	177	21.615	82	6
	Y	29	475	3	1.910	3	159	29	13	5	1.910	3	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 8-9	X	0	8	667	17.786	913	11	0	3	797	17.786	913	11
	Y	0	42	45	6.909	34	0	0	41	6	6.909	34	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8-9	X	0	3	1.205	4.931	1.396	3	0	3	1.030	4.931	1.396	3
	Y	0	43	205	44	253	43	0	29	203	44	253	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8-9	X	3	8	26	25.362	37	11	3	18	95	25.362	37	11
	Y	29	430	0	1.373	0	146	29	2	3	1.373	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9-10	X	0	18	821	7.763	905	11	0	6	622	7.763	905	11
	Y	0	27	6	6.880	22	14	0	58	27	6.880	22	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9-10	X	0	11	824	4.214	1.113	11	0	11	954	4.214	1.113	11
	Y	0	0	197	367	266	13	0	29	224	367	266	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9-10	X	0	21	109	24.200	48	11	0	11	37	24.200	48	11
	Y	29	29	3	1.303	0	146	29	432	13	1.303	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10-11	X	0	18	429	21.281	606	21	0	11	542	21.281	606	21
	Y	0	12	83	5.866	75	15	0	43	26	5.866	75	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10-11	X	0	21	1.927	2.348	2.446	21	0	21	1.999	2.348	2.446	21
	Y	0	29	165	193	191	29	0	29	149	193	191	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10-11	X	0	11	202	24.586	95	10	0	6	85	24.586	95	10
	Y	29	31	5	1.899	3	176	29	461	3	1.899	3	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11-12	X	0	11	646	38.128	773	24	0	24	574	38.128	773	24
	Y	0	6	16	5.362	19	61	0	101	13	5.362	19	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11-12	X	0	35	2.299	4.061	3.081	46	0	35	2.627	4.061	3.081	46
	Y	0	13	56	398	75	13	0	13	51	398	75	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11-12	X	0	21	164	29.211	58	10	0	8	3	29.211	58	10
	Y	29	32	16	901	3	190	29	509	13	901	3	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12-13	X	0	3	1.033	60.813	1.369	24	0	51	1.136	60.813	1.369	24
	Y	0	99	24	4.464	32	149	0	336	27	4.464	32	149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12-13	X	0	18	3.070	10.936	3.942	29	0	18	3.237	10.936	3.942	29
	Y	0	59	118	248	139	72	0	59	109	248	139	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12-13	X	0	18	224	37.386	95	8	0	12	16	37.386	95	8
	Y	30	12	5	1.508	3	178	30	484	0	1.508	3	178
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13-14	X	0	48	1.273	100.534	496	16	0	77	482	100.534	496	16
	Y	0	450	28	4.717	32	209	0	772	11	4.717	32	209
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13-14	X	0	46	5.065	15.929	6.947	58	0	46	6.048	15.929	6.947	58
	Y	0	13	56	873	84	32	0	29	75	873	84	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13-14	X	0	6	71	62.486	95	18	0	39	315	62.486	95	18
	Y	4	143	3	461	10	96	4	366	5	461	10	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14-15	X	0	132	5.636	167.068	10.722	53	0	39	11.417	167.068	10.722	53
	Y	13	1.355	32	5.295	114	109	13	1.200	153	5.295	114	109
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14-15	X	0	56	8.336	30.181	10.712	69	0	46	8.818	30.181	10.712	69
	Y	0	6	109	1.278	138	19	0	31	123	1.278	138	19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14-15	X	14	58	847	98.027	344	79	14	135	18	98.027	344	79
	Y	87	664	9	911	8	382	87	248	13	911	8	382
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15-16	X	0	84	686	50.725	80	111	0	89	821	50.725	80	111
	Y	43	3.493	189	7.678	222	2.664	43	750	150	7.678	222	2.664
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15-16	X	0	61	2.774	10.308	3.239	72	0	46	2.422	10.308	3.239	72
	Y	0	143	225	2.250	316	110	0	27	295	2.250	316	110
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15-16	X	22	29	165	46.460	34	53	22	93	238	46.460	34	53
	Y	320	2.518	69	3.683	59	2.152	320	2.337	64	3.683	59	2.152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 16-17	X	0	38	2.308	75.342	4.434	295	0	496	4.627	75.342	4.434	295
	Y	43	2.739	363	3.216	445	8.199	43	10.093	332	3.216	445	8.199
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 16-17	X	0	61	1.069	33.820	2.021	84	0	67	2.116	33.820	2.021	84
	Y	13	1.037	275	815	343	1.135	13	763	270	815	343	1.135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 16-17	X	21	61	80	32.352	159	47	21	45	238	32.352	159	47
	Y	744	3.591	16	6.003	16	3.876	744	4.564	5	6.003	16	3.876
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 36-37	X	6	308	7.445	1.464	5.586	327	6	215	1.300	1.464	5.586	327
	Y	59	10.613	1.515	1.343	1.690	9.174	59	3.752	1.130	1.343	1.690	9.174

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 36-37	X	0	97	1.947	9.439	2.270	97	0	63	1.639	9.439	2.270	97
	Y	0	1.519	1.884	6.753	2.257	1.708	0	1.184	1.671	6.753	2.257	1.708
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 36-37	X	36	309	539	15.462	556	238	36	201	627	15.462	556	238
	Y	935	6.546	176	16.632	88	5.202	935	4.398	13	16.632	88	5.202
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 37-38	X	3	26	863	12.038	608	62	3	118	98	12.038	608	62
	Y	43	470	415	11.045	234	2.339	43	3.260	56	11.045	234	2.339
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 37-38	X	0	12	802	2.597	954	20	0	12	733	2.597	954	20
	Y	0	189	81	607	84	248	0	218	62	607	84	248
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 37-38	X	12	96	40	16.269	43	82	12	82	53	16.269	43	82
	Y	394	2.677	29	2.086	29	2.206	394	2.281	32	2.086	29	2.206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 38-39	X	0	52	667	309	772	3	0	48	563	309	772	3
	Y	13	1.167	173	9.522	215	176	13	1.444	176	9.522	215	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 38-39	X	0	24	384	3.371	448	35	0	24	334	3.371	448	35
	Y	0	42	136	1.280	136	42	0	29	80	1.280	136	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 38-39	X	6	15	26	9.913	24	14	6	28	24	9.913	24	14
	Y	101	408	0	2.934	0	482	101	743	0	2.934	0	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 39-40	X	0	28	146	6.605	74	13	0	20	29	6.605	74	13
	Y	0	802	69	7.554	85	205	0	466	72	7.554	85	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 39-40	X	0	14	815	584	970	24	0	11	743	584	970	24
	Y	0	0	448	117	550	13	0	13	437	117	550	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 39-40	X	0	8	87	4.600	50	2	0	10	37	4.600	50	2
	Y	0	351	26	4.693	13	72	0	160	13	4.693	13	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 40-41	X	0	12	112	4.002	88	10	0	8	40	4.002	88	10
	Y	0	353	69	10.492	98	160	0	88	88	10.492	98	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 40-41	X	0	14	473	597	588	14	0	14	473	597	588	14
	Y	0	13	90	717	134	29	0	13	120	717	134	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 40-41	X	3	12	39	858	14	6	3	0	0	858	14	6
	Y	29	494	0	962	0	189	29	13	13	962	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 41-42	X	0	8	26	3.761	26	6	0	3	14	3.761	26	6
	Y	0	101	43	11.073	13	59	0	0	13	11.073	13	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 41-42	X	0	14	564	51	704	14	0	14	554	51	704	14
	Y	0	13	59	759	85	29	0	13	88	759	85	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 41-42	X	3	10	50	1.439	24	6	3	3	14	1.439	24	6
	Y	29	508	0	641	0	189	29	13	0	641	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 42-43	X	0	5	11	3.244	0	3	0	3	14	3.244	0	3
	Y	0	29	0	11.429	13	13	0	2	13	11.429	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 42-43	X	0	14	564	62	704	14	0	14	554	62	704	14
	Y	0	13	75	671	115	13	0	13	104	671	115	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 42-43	X	3	10	50	1.147	24	6	3	3	14	1.147	24	6
	Y	29	478	0	1.012	0	175	29	29	0	1.012	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 43-44	X	0	7	11	2.907	3	3	0	0	8	2.907	3	3
	Y	0	42	13	11.963	59	13	0	29	72	11.963	59	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 43-44	X	0	14	389	879	471	14	0	14	365	879	471	14
	Y	0	29	285	1.438	383	29	0	13	328	1.438	383	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 43-44	X	3	8	50	1.807	24	2	3	7	14	1.807	24	2
	Y	29	448	0	970	0	146	29	29	0	970	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 44-45	X	0	7	154	312	120	3	0	3	40	312	120	3
	Y	0	29	179	10.209	163	13	0	42	72	10.209	163	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 44-45	X	0	11	817	393	1.036	11	0	11	834	393	1.036	11
	Y	0	13	371	445	448	0	0	13	355	445	448	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 44-45	X	0	3	14	5.260	14	4	0	7	50	5.260	14	4
	Y	29	13	13	4.439	0	146	29	432	13	4.439	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 45-46	X	0	3	113	2.148	182	3	0	3	171	2.148	182	3
	Y	0	12	75	8.539	106	13	0	29	106	8.539	106	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 45-46	X	0	11	727	486	898	11	0	11	713	486	898	11

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	29	176	860	226	29	0	29	176	860	226	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 45-46	X	0	3	32	3.947	8	2	0	6	16	3.947	8	2
	Y	29	29	43	3.049	13	175	29	478	29	3.049	13	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 46-47	X	0	0	111	7.592	111	1	0	1	67	7.592	111	1
	Y	0	0	62	5.540	75	59	0	101	46	5.540	75	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 46-47	X	0	0	1.232	167	1.602	11	0	0	1.327	167	1.602	11
	Y	0	13	394	940	503	29	0	29	410	940	503	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 46-47	X	0	3	14	10.144	26	2	0	8	74	10.144	26	2
	Y	29	14	13	5.301	0	189	29	508	3	5.301	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 47-48	X	0	3	67	8.505	185	3	0	6	223	8.505	185	3
	Y	0	88	10	5.653	18	160	0	337	34	5.653	18	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 47-48	X	0	11	557	762	668	8	0	11	523	762	668	8
	Y	0	43	46	1.933	85	59	0	43	77	1.933	85	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 47-48	X	0	3	56	1.897	21	4	0	3	5	1.897	21	4
	Y	29	13	32	220	13	176	29	495	29	220	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 48-49	X	0	11	228	18.227	358	5	0	18	347	18.227	358	5
	Y	0	466	106	2.623	139	205	0	772	125	2.623	139	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 48-49	X	0	11	1.561	968	2.059	11	0	11	1.740	968	2.059	11
	Y	0	13	330	1.309	415	13	0	13	336	1.309	415	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 48-49	X	0	4	48	15.899	71	6	0	5	135	15.899	71	6
	Y	0	160	13	4.825	3	59	0	321	16	4.825	3	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 49-50	X	0	24	538	13.105	546	5	0	16	334	13.105	546	5
	Y	13	1.413	189	4.528	277	189	13	1.108	242	4.528	277	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 49-50	X	0	35	158	2.998	230	46	0	35	204	2.998	230	46
	Y	0	13	283	3.405	400	13	0	13	342	3.405	400	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 49-50	X	3	13	56	7.352	32	13	3	29	8	7.352	32	13
	Y	101	743	32	2.881	29	482	101	407	43	2.881	29	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 50-51	X	0	50	175	10.283	854	51	0	30	1.184	10.283	854	51
	Y	43	3.157	239	6.219	911	2.339	43	553	1.225	6.219	911	2.339
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 50-51	X	0	29	36	1.764	65	43	0	29	60	1.764	65	43
	Y	0	205	356	4.209	499	277	0	234	441	4.209	499	277
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 50-51	X	11	28	6	3.643	6	26	11	37	8	3.643	6	26
	Y	394	2.235	59	2.487	72	2.163	394	2.627	88	2.487	72	2.163
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 51-52	X	3	19	2.519	2.231	6.491	135	3	202	7.654	2.231	6.491	135
	Y	59	3.408	2.284	14.057	3.636	8.952	59	10.601	3.400	14.057	3.636	8.952
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 51-52	X	0	45	1.183	3.542	1.556	45	0	37	1.272	3.542	1.556	45
	Y	13	831	1.124	6.455	1.499	831	13	466	1.257	6.455	1.499	831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 51-52	X	13	46	353	15.897	215	54	13	76	103	15.897	215	54
	Y	860	4.138	330	9.981	181	4.969	860	6.309	62	9.981	181	4.969
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 69-70	X	6	337	8.013	1.432	6.495	288	6	102	2.155	1.432	6.495	288
	Y	59	10.258	434	537	716	8.988	59	3.801	681	537	716	8.988
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 69-70	X	0	36	1.024	3.659	1.224	52	0	36	909	3.659	1.224	52
	Y	13	919	954	4.737	1.110	1.153	13	890	810	4.737	1.110	1.153
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 69-70	X	23	207	424	4.862	467	169	23	133	565	4.862	467	169
	Y	906	6.548	106	8.279	77	5.185	906	4.367	46	8.279	77	5.185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 70-71	X	3	29	1.365	4.143	998	79	3	99	228	4.143	998	79
	Y	43	394	371	6.674	363	2.251	43	3.202	194	6.674	363	2.251
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 70-71	X	0	8	507	78	648	13	0	10	515	78	648	13
	Y	0	147	407	59	498	189	0	160	391	59	498	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 70-71	X	12	89	37	231	8	69	12	66	46	231	8	69
	Y	394	2.588	29	5.903	29	2.147	394	2.234	29	5.903	29	2.147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 71-72	X	0	41	159	3.769	58	13	0	45	66	3.769	58	13
	Y	13	1.167	3	2.514	91	160	13	1.414	128	2.514	91	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 71-72	X	0	0	799	1.737	1.002	0	0	0	810	1.737	1.002	0
	Y	0	0	82	1.538	77	0	0	0	40	1.538	77	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 71-72	X	6	26	98	4.360	60	25	6	26	63	4.360	60	25
	Y	101	394	26	1.916	26	466	101	730	56	1.916	26	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 72-73	X	0	28	21	6.361	23	3	0	20	8	6.361	23	3
	Y	0	788	147	3.754	176	205	0	453	131	3.754	176	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 72-73	X	0	0	284	686	359	0	0	0	298	686	359	0
	Y	0	0	840	656	990	0	0	0	752	656	990	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 72-73	X	0	8	58	2.136	35	2	0	8	24	2.136	35	2
	Y	0	351	46	9.048	29	72	0	146	13	9.048	29	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 73-74	X	0	10	119	4.725	119	10	0	8	66	4.725	119	10
	Y	0	337	157	1.926	186	160	0	88	144	1.926	186	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 73-74	X	0	3	368	321	473	3	0	3	392	321	473	3
	Y	0	29	213	242	275	29	0	29	229	242	275	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 73-74	X	3	12	60	771	37	6	3	0	37	771	37	6
	Y	29	493	10	2.410	13	189	29	12	29	2.410	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 74-75	X	0	8	35	3.960	48	6	0	3	37	3.960	48	6
	Y	0	102	13	3.386	0	60	0	0	29	3.386	0	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 74-75	X	0	3	378	278	486	3	0	3	403	278	486	3
	Y	0	13	226	168	288	29	0	13	229	168	288	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 74-75	X	3	10	58	840	24	6	3	3	24	840	24	6
	Y	29	506	3	2.391	0	188	29	14	13	2.391	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 75-76	X	0	5	51	3.187	40	3	0	3	14	3.187	40	3
	Y	0	29	59	4.743	72	14	0	12	43	4.743	72	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 75-76	X	0	0	400	268	507	14	0	11	400	268	507	14
	Y	0	13	259	239	319	13	0	13	259	239	319	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 75-76	X	3	10	60	748	35	6	3	3	37	748	35	6
	Y	29	475	3	2.791	13	175	29	29	13	2.791	13	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 76-77	X	0	7	85	2.475	101	3	0	0	77	2.475	101	3
	Y	0	42	56	6.248	114	13	0	28	128	6.248	114	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 76-77	X	0	3	402	700	521	14	0	11	426	700	521	14
	Y	0	13	304	879	391	13	0	13	333	879	391	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 76-77	X	3	8	48	2.187	24	2	3	5	24	2.187	24	2
	Y	29	429	0	2.184	0	146	29	29	0	2.184	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 77-78	X	0	5	171	641	161	3	0	3	95	641	161	3
	Y	0	28	122	6.337	91	13	0	42	32	6.337	91	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 77-78	X	0	0	293	341	361	0	0	0	279	341	361	0
	Y	0	13	213	634	269	0	0	13	200	634	269	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 77-78	X	0	3	35	3.153	24	4	0	7	58	3.153	24	4
	Y	29	29	0	2.005	0	146	29	429	16	2.005	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 78-79	X	0	3	116	2.807	174	3	0	3	161	2.807	174	3
	Y	0	12	62	5.218	93	14	0	29	91	5.218	93	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 78-79	X	0	0	177	264	216	0	0	0	167	264	216	0
	Y	0	29	114	637	126	29	0	29	98	637	126	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 78-79	X	0	3	58	3.449	48	2	0	6	71	3.449	48	2
	Y	29	29	32	2.075	13	175	29	475	16	2.075	13	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 79-80	X	0	0	95	6.360	130	1	0	1	106	6.360	130	1
	Y	0	0	46	3.024	46	60	0	102	32	3.024	46	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 79-80	X	0	0	11	777	36	0	0	0	44	777	36	0
	Y	0	13	277	724	355	29	0	13	296	724	355	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 79-80	X	0	3	46	5.761	35	2	0	8	48	5.761	35	2
	Y	29	15	0	3.866	0	188	29	506	0	3.866	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 80-81	X	0	3	56	7.494	141	1	0	5	164	7.494	141	1
	Y	0	88	10	3.319	16	147	0	337	32	3.319	16	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 80-81	X	0	0	350	146	425	6	0	0	327	146	425	6
	Y	0	43	80	1.651	112	59	0	43	96	1.651	112	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 80-81	X	0	3	58	1.362	48	4	0	3	71	1.362	48	4
	Y	29	12	32	519	13	176	29	494	16	519	13	176

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 81-82	X	0	3	116	11.938	164	3	0	7	153	11.938	164	3
	Y	0	466	91	932	120	205	0	773	104	932	120	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 81-82	X	0	0	58	1.003	111	0	0	11	116	1.003	111	0
	Y	0	13	237	1.160	309	29	0	29	251	1.160	309	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 81-82	X	0	4	14	6.600	24	6	0	5	37	6.600	24	6
	Y	0	159	13	3.796	0	59	0	321	13	3.796	0	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 82-83	X	0	13	175	9.411	11	5	0	7	143	9.411	11	5
	Y	13	1.414	181	2.728	264	189	13	1.108	245	2.728	264	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 82-83	X	0	0	781	1.564	972	0	0	0	770	1.564	972	0
	Y	0	0	296	3.107	389	0	0	0	341	3.107	389	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 82-83	X	3	8	71	4.278	71	3	3	7	98	4.278	71	3
	Y	101	730	16	2.729	32	482	101	408	32	2.729	32	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 83-84	X	0	29	328	7.572	991	17	0	5	1.252	7.572	991	17
	Y	43	3.131	226	4.785	940	2.323	43	570	1.270	4.785	940	2.323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 83-84	X	0	21	735	297	917	19	0	11	724	297	917	19
	Y	0	147	397	4.128	546	160	0	117	482	4.128	546	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 83-84	X	2	16	46	2.897	1	24	2	25	48	2.897	1	24
	Y	394	2.222	72	3.032	72	2.163	394	2.629	88	3.032	72	2.163
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 84-85	X	3	34	1.602	966	5.063	81	3	91	6.316	966	5.063	81
	Y	59	3.378	2.358	12.692	3.806	8.879	59	10.517	3.586	12.692	3.806	8.879
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 84-85	X	0	15	1.394	3.132	1.814	15	0	11	1.473	3.132	1.814	15
	Y	13	772	1.130	6.024	1.504	818	13	525	1.247	6.024	1.504	818
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 84-85	X	11	41	496	12.550	421	54	11	63	401	12.550	421	54
	Y	860	4.108	354	10.019	207	4.910	860	6.239	61	10.019	207	4.910
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 102-103	X	6	192	7.997	1.483	6.477	165	6	72	2.145	1.483	6.477	165
	Y	59	10.303	709	128	892	9.003	59	3.787	691	128	892	9.003
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 102-103	X	0	21	766	3.560	896	22	0	23	651	3.560	896	22
	Y	0	1.007	868	4.271	1.018	1.215	0	906	746	4.271	1.018	1.215
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 102-103	X	14	119	390	2.558	452	94	14	81	552	2.558	452	94
	Y	906	6.564	99	7.671	54	5.203	906	4.370	13	7.671	54	5.203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 103-104	X	3	7	1.274	2.494	924	45	3	59	190	2.494	924	45
	Y	43	408	376	5.831	341	2.265	43	3.202	171	5.831	341	2.265
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 103-104	X	0	4	192	442	256	2	0	4	213	442	256	2
	Y	0	131	375	99	461	176	0	147	373	99	461	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 103-104	X	12	53	16	3.711	8	45	12	45	43	3.711	8	45
	Y	394	2.602	29	5.507	13	2.147	394	2.234	13	5.507	13	2.147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 104-105	X	0	28	273	362	238	3	0	25	109	362	238	3
	Y	13	1.154	21	1.941	38	160	13	1.418	69	1.941	38	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 104-105	X	0	14	423	315	534	14	0	0	437	315	534	14
	Y	0	0	3	973	16	0	0	0	32	973	16	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 104-105	X	6	15	69	382	46	14	6	14	46	382	46	14
	Y	101	395	16	635	29	466	101	729	43	635	29	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 105-106	X	0	18	6	921	26	3	0	8	50	921	26	3
	Y	0	789	101	2.351	131	205	0	454	104	2.351	131	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 105-106	X	0	11	424	416	526	14	0	14	408	416	526	14
	Y	0	13	650	536	761	13	0	13	591	536	761	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 105-106	X	0	8	60	573	35	2	0	2	24	573	35	2
	Y	0	350	40	6.923	13	72	0	159	13	6.923	13	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 106-107	X	0	10	26	1.565	35	4	0	8	37	1.565	35	4
	Y	0	338	131	2.012	160	148	0	88	117	2.012	160	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 106-107	X	0	14	488	21	611	14	0	14	488	21	611	14
	Y	0	43	223	59	280	43	0	29	223	59	280	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 106-107	X	3	10	58	399	35	6	3	0	24	399	35	6
	Y	29	491	3	2.406	13	175	29	12	13	2.406	13	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 107-108	X	0	4	11	1.625	24	6	0	3	32	1.625	24	6

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	102	13	3.447	13	60	0	2	29	3.447	13	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 107-108	X	0	3	510	106	640	14	0	3	520	106	640	14
	Y	0	29	165	120	218	43	0	29	176	120	218	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 107-108	X	3	10	58	334	24	6	3	3	24	334	24	6
	Y	29	504	3	1.791	0	188	29	14	13	1.791	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 108-109	X	0	5	11	1.724	32	3	0	3	35	1.724	32	3
	Y	0	29	43	4.473	43	14	0	12	29	4.473	43	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 108-109	X	0	0	569	40	704	14	0	0	558	40	704	14
	Y	0	13	221	117	277	13	0	13	221	117	277	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 108-109	X	3	9	58	790	24	6	3	3	21	790	24	6
	Y	29	471	3	2.423	0	174	29	29	13	2.423	0	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 109-110	X	0	7	6	1.602	5	3	0	0	15	1.602	5	3
	Y	0	41	59	5.775	101	13	0	27	117	5.775	101	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 109-110	X	0	3	455	645	554	3	0	0	430	645	554	3
	Y	0	29	253	541	339	29	0	13	266	541	339	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 109-110	X	3	7	58	1.372	24	2	3	7	11	1.372	24	2
	Y	29	426	3	2.075	0	145	29	29	0	2.075	0	145
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 110-111	X	0	7	90	534	90	3	0	3	48	534	90	3
	Y	0	27	91	6.131	75	13	0	41	29	6.131	75	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 110-111	X	0	0	732	330	919	11	0	11	746	330	919	11
	Y	0	29	179	328	210	13	0	0	166	328	210	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 110-111	X	0	3	11	3.599	24	4	0	6	48	3.599	24	4
	Y	29	29	0	1.373	0	145	29	426	0	1.373	0	145
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 111-112	X	0	3	11	1.649	48	3	0	3	69	1.649	48	3
	Y	0	12	13	5.506	29	14	0	29	16	5.506	29	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 111-112	X	0	11	673	154	836	11	0	11	673	154	836	11
	Y	0	13	59	179	80	13	0	13	59	179	80	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 111-112	X	0	3	0	2.604	11	2	0	5	46	2.604	11	2
	Y	29	29	13	1.132	13	174	29	471	13	1.132	13	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 112-113	X	0	0	11	3.550	35	1	0	1	35	3.550	35	1
	Y	0	2	29	4.653	29	60	0	102	13	4.653	29	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 112-113	X	0	11	784	252	1.006	21	0	11	831	252	1.006	21
	Y	0	0	120	253	141	13	0	13	109	253	141	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 112-113	X	0	3	14	3.885	35	2	0	8	69	3.885	35	2
	Y	29	15	0	1.511	0	188	29	504	3	1.511	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 113-114	X	0	3	58	3.473	35	1	0	6	0	3.473	35	1
	Y	0	88	10	4.158	13	148	0	324	13	4.158	13	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 113-114	X	0	21	503	173	606	21	0	11	482	173	606	21
	Y	0	29	72	298	75	43	0	29	54	298	75	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 113-114	X	0	3	0	350	24	4	0	3	48	350	24	4
	Y	29	12	0	829	0	175	29	479	0	829	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 114-115	X	0	11	11	4.545	56	3	0	7	69	4.545	56	3
	Y	0	454	29	3.489	32	189	0	744	16	3.489	32	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 114-115	X	0	11	606	126	784	21	0	21	646	126	784	21
	Y	0	0	88	280	107	0	0	0	88	280	107	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 114-115	X	0	8	35	2.172	46	6	0	5	71	2.172	46	6
	Y	0	159	0	1.046	0	72	0	334	3	1.046	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 115-116	X	0	15	174	3.466	266	5	0	15	249	3.466	266	5
	Y	13	1.374	8	3.052	8	189	13	1.080	8	3.052	8	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 115-116	X	0	21	358	267	437	21	0	11	347	267	437	21
	Y	0	13	67	311	70	29	0	13	51	311	70	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 115-116	X	3	8	24	1.193	35	3	3	7	58	1.193	35	3
	Y	101	713	0	660	0	466	101	395	3	660	0	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 116-117	X	0	37	120	250	739	28	0	3	1.047	250	739	28
	Y	43	3.040	16	2.617	6	2.265	43	541	5	2.617	6	2.265
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 116-117	X	0	5	109	1.106	119	16	0	16	71	1.106	119	16
	Y	0	176	46	406	46	218	0	176	32	406	46	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 116-117	X	2	26	32	4.219	11	22	2	32	14	4.219	11	22
	Y	378	2.163	0	611	0	2.091	378	2.542	0	611	0	2.091
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 117-118	X	3	31	1.882	1.416	5.453	94	3	116	6.649	1.416	5.453	94
	Y	59	3.304	14	2.462	47	8.661	59	10.267	47	2.462	47	8.661
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 117-118	X	0	8	191	813	268	8	0	3	223	813	268	8
	Y	13	788	5	710	5	818	13	511	24	710	5	818
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 117-118	X	8	40	428	1.219	340	53	8	60	273	1.219	340	53
	Y	831	4.004	3	194	5	4.809	831	6.106	5	194	5	4.809
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-136	X	6	129	7.641	754	6.079	109	6	41	1.865	754	6.079	109
	Y	59	10.452	2.073	857	2.229	9.109	59	3.803	1.416	857	2.229	9.109
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-136	X	0	19	1.354	5.289	1.609	22	0	14	1.178	5.289	1.609	22
	Y	13	994	1.979	7.387	2.364	1.228	13	919	1.739	7.387	2.364	1.228
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-136	X	14	76	450	7.277	478	60	14	50	550	7.277	478	60
	Y	919	6.593	171	16.414	56	5.220	919	4.400	46	16.414	56	5.220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 136-137	X	3	7	1.211	5.272	900	30	3	37	221	5.272	900	30
	Y	43	424	600	11.441	387	2.294	43	3.246	5	11.441	387	2.294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 136-137	X	0	4	470	294	583	2	0	2	470	294	583	2
	Y	0	147	216	1.585	247	205	0	176	171	1.585	247	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 136-137	X	4	30	43	1.487	0	28	4	27	32	1.487	0	28
	Y	394	2.647	59	610	43	2.193	394	2.265	43	610	43	2.193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 137-138	X	0	12	237	3.987	170	3	0	17	29	3.987	170	3
	Y	13	1.170	77	10.936	64	160	13	1.433	29	10.936	64	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 137-138	X	0	0	613	895	772	0	0	0	623	895	772	0
	Y	0	13	27	80	24	13	0	13	13	80	24	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 137-138	X	6	3	93	1.619	56	5	6	8	56	1.619	56	5
	Y	101	394	3	1.293	16	466	101	730	16	1.293	16	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 138-139	X	0	10	21	4.746	35	3	0	8	24	4.746	35	3
	Y	0	802	43	10.063	29	218	0	453	0	10.063	29	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 138-139	X	0	0	379	492	483	0	0	0	390	492	483	0
	Y	0	0	18	114	18	0	0	0	11	114	18	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 138-139	X	0	8	56	1.237	35	2	0	2	21	1.237	35	2
	Y	0	352	3	497	0	72	0	160	13	497	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 139-140	X	0	4	78	3.682	78	2	0	8	46	3.682	78	2
	Y	0	337	32	9.731	16	160	0	88	0	9.731	16	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 139-140	X	0	3	440	113	554	3	0	3	448	113	554	3
	Y	0	29	61	280	59	29	0	13	32	280	59	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 139-140	X	3	10	56	190	35	6	3	0	35	190	35	6
	Y	29	494	3	705	0	189	29	0	0	705	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 140-141	X	0	4	32	3.264	43	6	0	3	32	3.264	43	6
	Y	0	101	43	9.297	29	59	0	0	13	9.297	29	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 140-141	X	0	3	430	42	544	3	0	3	451	42	544	3
	Y	0	29	77	280	75	29	0	29	48	280	75	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 140-141	X	3	10	56	431	35	6	3	3	24	431	35	6
	Y	29	508	3	813	0	189	29	13	0	813	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 141-142	X	0	5	46	2.722	46	3	0	3	21	2.722	46	3
	Y	0	29	13	8.830	0	13	0	2	13	8.830	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 141-142	X	0	0	425	276	539	0	0	0	432	276	539	0
	Y	0	13	32	80	30	13	0	13	18	80	30	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 141-142	X	3	10	56	565	35	6	3	3	35	565	35	6
	Y	29	478	3	305	0	175	29	29	13	305	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 142-143	X	0	5	67	2.121	93	3	0	0	69	2.121	93	3
	Y	0	42	46	8.670	46	13	0	28	32	8.670	46	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 142-143	X	0	3	408	401	521	3	0	0	428	401	521	3
	Y	0	29	149	70	163	29	0	13	120	70	163	29



Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 142-143	X	3	8	56	1.282	24	2	3	5	24	1.282	24	2	
	Y	29	433	3	1.420	0	146	29	29	0	1.420	0	146	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 143-144	X	0	5	93	379	93	3	0	3	56	379	93	3	
	Y	0	28	32	7.692	32	13	0	42	32	7.692	32	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 143-144	X	0	0	425	122	528	0	0	0	411	122	528	0	
	Y	0	13	24	280	42	0	0	13	40	280	42	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 143-144	X	0	3	24	1.370	24	4	0	7	56	1.370	24	4	
	Y	29	13	0	490	0	146	29	433	3	490	0	146	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 144-145	X	0	3	56	695	93	3	0	3	80	695	93	3	
	Y	0	12	3	6.947	26	13	0	29	40	6.947	26	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 144-145	X	0	0	349	108	440	3	0	0	347	108	440	3	
	Y	0	29	152	440	178	29	0	29	139	440	178	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 144-145	X	0	3	35	1.412	35	2	0	6	56	1.412	35	2	
	Y	29	29	0	1.413	0	175	29	478	3	1.413	0	175	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 145-146	X	0	0	46	2.055	67	1	0	1	56	2.055	67	1	
	Y	0	0	13	7.670	16	59	0	101	16	7.670	16	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 145-146	X	0	0	319	425	394	0	0	0	316	425	394	0	
	Y	0	13	67	275	99	29	0	13	96	275	99	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 145-146	X	0	3	35	1.878	35	2	0	8	56	1.878	35	2	
	Y	29	14	13	1.297	0	189	29	492	3	1.297	0	189	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 146-147	X	0	3	18	2.317	56	1	0	5	56	2.317	56	1	
	Y	0	88	72	5.708	46	147	0	322	3	5.708	46	147	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 146-147	X	0	0	485	203	592	6	0	0	458	203	592	6	
	Y	0	43	325	1.543	411	59	0	43	325	1.543	411	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 146-147	X	0	3	35	80	35	4	0	3	56	80	35	4	
	Y	29	13	13	3.347	13	176	29	481	10	3.347	13	176	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 147-148	X	0	4	38	3.347	38	3	0	7	27	3.347	38	3	
	Y	0	437	59	7.083	101	189	0	743	101	7.083	101	189	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 147-148	X	0	0	365	345	458	0	0	0	365	345	458	0	
	Y	0	13	80	765	128	29	0	29	125	765	128	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 147-148	X	0	4	21	1.185	35	6	0	5	56	1.185	35	6	
	Y	0	160	13	2.189	13	72	0	321	3	2.189	13	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 148-149	X	0	15	13	2.263	98	6	0	15	168	2.263	98	6	
	Y	13	1.345	248	3.936	355	189	13	1.052	311	3.936	355	189	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 148-149	X	0	0	630	631	773	0	0	0	608	631	773	0	
	Y	0	0	479	3.025	623	0	0	0	512	3.025	623	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 148-149	X	3	8	46	2.088	56	3	3	7	80	2.088	56	3	
	Y	101	701	29	4.744	26	453	101	378	40	4.744	26	453	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 149-150	X	0	24	218	2.471	845	16	0	8	1.124	2.471	845	16	
	Y	29	2.997	269	832	1.114	2.222	29	541	1.500	832	1.114	2.222	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 149-150	X	0	3	477	458	579	5	0	3	456	458	579	5	
	Y	0	147	559	3.957	728	176	0	131	618	3.957	728	176	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 149-150	X	2	16	40	47	5	22	2	21	29	47	5	22	
	Y	365	2.134	88	4.503	88	2.062	365	2.499	101	4.503	88	2.062	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 150-151	X	3	40	1.723	117	5.177	65	3	68	6.379	117	5.177	65	
	Y	59	3.229	2.759	7.742	4.383	8.502	59	10.079	4.091	7.742	4.383	8.502	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 150-151	X	0	8	693	1.286	894	5	0	3	720	1.286	894	5	
	Y	13	743	1.254	5.579	1.643	788	13	495	1.342	5.579	1.643	788	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 150-151	X	8	40	438	4.507	353	36	8	48	305	4.507	353	36	
	Y	818	3.932	435	10.837	256	4.705	818	5.976	109	10.837	256	4.705	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 168-169	X	6	122	8.515	1.019	7.018	102	6	38	2.472	1.019	7.018	102	
	Y	59	10.516	1.917	628	2.139	9.155	59	3.803	1.425	628	2.139	9.155	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 168-169	X	0	14	437	2.000	513	12	0	11	371	2.000	513	12	
	Y	13	906	2.064	8.005	2.471	1.127	13	876	1.817	8.005	2.471	1.127	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 168-169	X	10	67	372	101	447	53	10	46	569	101	447	53	

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	922	6.641	178	16.715	77	5.266	922	4.432	29	16.715	77	5.266
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 169-170	X	3	8	1.454	128	1.056	30	3	33	219	128	1.056	30
	Y	43	424	607	11.869	379	2.310	43	3.246	8	11.869	379	2.310
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 169-170	X	0	5	251	694	320	2	0	4	268	694	320	2
	Y	0	117	259	1.963	298	160	0	147	213	1.963	298	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 169-170	X	4	28	17	2.573	18	22	4	25	53	2.573	18	22
	Y	394	2.663	59	286	43	2.193	394	2.281	46	286	43	2.193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 170-171	X	0	13	247	1.911	215	2	0	16	91	1.911	215	2
	Y	13	1.170	83	11.615	67	160	13	1.433	10	11.615	67	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 170-171	X	0	0	496	324	619	3	0	0	499	324	619	3
	Y	0	13	72	181	75	0	0	0	56	181	75	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 170-171	X	5	3	78	674	46	5	5	8	43	674	46	5
	Y	101	408	10	1.728	13	482	101	743	13	1.728	13	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 171-172	X	0	11	40	1.770	5	3	0	6	14	1.770	5	3
	Y	0	805	72	10.440	72	218	0	466	29	10.440	72	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 171-172	X	0	0	521	287	634	3	0	0	499	287	634	3
	Y	0	29	144	226	163	29	0	29	114	226	163	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 171-172	X	0	8	67	615	35	2	0	2	21	615	35	2
	Y	0	353	3	1.885	0	72	0	160	13	1.885	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 172-173	X	0	4	14	1.665	24	2	0	4	11	1.665	24	2
	Y	0	336	59	9.241	59	160	0	88	29	9.241	59	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 172-173	X	0	3	510	39	644	3	0	3	510	39	644	3
	Y	0	43	130	336	133	43	0	29	101	336	133	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 172-173	X	3	10	56	741	32	6	3	0	21	741	32	6
	Y	29	494	3	1.465	0	189	29	13	13	1.465	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 173-174	X	0	4	11	1.515	24	6	0	3	21	1.515	24	6
	Y	0	101	43	8.359	29	59	0	0	13	8.359	29	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 173-174	X	0	3	521	133	655	3	0	3	537	133	655	3
	Y	0	29	85	237	88	43	0	29	56	237	88	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 173-174	X	3	10	56	546	21	6	3	3	21	546	21	6
	Y	29	509	3	876	0	190	29	13	13	876	0	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 174-175	X	0	5	11	1.502	21	3	0	3	21	1.502	21	3
	Y	0	29	29	7.847	13	13	0	0	13	7.847	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 174-175	X	0	0	578	197	704	0	0	0	560	197	704	0
	Y	0	13	75	83	78	13	0	13	56	83	78	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 174-175	X	3	10	56	876	21	6	3	3	21	876	21	6
	Y	29	479	3	707	0	176	29	29	13	707	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 175-176	X	0	7	0	1.327	3	3	0	0	11	1.327	3	3
	Y	0	43	43	7.466	59	13	0	28	43	7.466	59	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 175-176	X	0	3	510	162	634	3	0	0	499	162	634	3
	Y	0	29	130	26	147	29	0	13	114	26	147	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 175-176	X	3	8	56	1.106	21	2	3	7	21	1.106	21	2
	Y	29	435	3	1.181	0	147	29	29	0	1.181	0	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 176-177	X	0	7	14	323	14	3	0	3	14	323	14	3
	Y	0	28	0	6.739	13	13	0	43	13	6.739	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 176-177	X	0	0	584	255	723	0	0	0	587	255	723	0
	Y	0	13	27	282	53	0	0	13	43	282	53	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 176-177	X	0	3	21	1.678	21	4	0	7	56	1.678	21	4
	Y	29	13	0	250	0	147	29	435	3	250	0	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 177-178	X	0	3	21	81	21	3	0	3	8	81	21	3
	Y	0	13	0	6.307	13	13	0	29	29	6.307	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 177-178	X	0	0	557	131	693	11	0	11	546	131	693	11
	Y	0	29	101	362	120	29	0	29	85	362	120	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 177-178	X	0	3	11	1.054	21	2	0	6	56	1.054	21	2
	Y	29	29	0	817	0	176	29	479	3	817	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 178-179	X	0	0	11	206	11	1	0	1	11	206	11	1
	Y	0	0	13	6.854	13	59	0	88	0	6.854	13	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 178-179	X	0	11	541	301	680	11	0	11	555	301	680	11
	Y	0	13	46	314	72	29	0	29	75	314	72	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 178-179	X	0	3	21	945	32	2	0	8	56	945	32	2
	Y	29	14	0	971	0	177	29	493	3	971	0	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 179-180	X	0	3	27	231	35	1	0	6	21	231	35	1
	Y	0	88	59	5.453	29	147	0	305	0	5.453	29	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 179-180	X	0	11	505	125	614	11	0	11	484	125	614	11
	Y	0	43	247	1.287	293	43	0	43	231	1.287	293	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 179-180	X	0	3	21	533	32	4	0	3	56	533	32	4
	Y	29	13	13	2.379	13	176	29	482	16	2.379	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 180-181	X	0	9	21	80	8	3	0	6	3	80	8	3
	Y	0	424	29	6.230	59	176	0	714	72	6.230	59	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 180-181	X	0	11	449	96	573	11	0	11	463	96	573	11
	Y	0	13	18	901	46	29	0	29	48	901	46	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 180-181	X	0	8	21	149	35	6	0	5	67	149	35	6
	Y	0	159	13	1.236	0	72	0	322	3	1.236	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 181-182	X	0	13	63	74	174	5	0	13	206	74	174	5
	Y	13	1.302	202	3.513	301	176	13	1.009	288	3.513	301	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 181-182	X	0	11	484	438	602	11	0	11	482	438	602	11
	Y	0	0	437	2.815	557	0	0	0	466	2.815	557	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 181-182	X	3	8	43	478	43	9	3	7	78	478	43	9
	Y	88	670	13	4.105	13	437	88	352	32	4.105	13	437
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 182-183	X	0	32	192	1.176	841	36	0	13	1.135	1.176	841	36
	Y	29	2.877	259	825	1.145	2.134	29	511	1.560	825	1.145	2.134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 182-183	X	0	3	358	240	442	5	0	3	344	240	442	5
	Y	0	147	522	3.866	680	176	0	131	581	3.866	680	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 182-183	X	11	23	35	1.400	3	30	11	39	29	1.400	3	30
	Y	352	2.046	88	3.938	88	1.974	352	2.398	101	3.938	88	1.974
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 183-184	X	0	27	1.913	1.246	5.511	100	0	142	6.714	1.246	5.511	100
	Y	43	3.101	2.930	9.356	4.680	8.165	43	9.685	4.389	9.356	4.680	8.165
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 183-184	X	0	6	464	1.821	616	8	0	13	504	1.821	616	8
	Y	13	714	1.399	5.995	1.842	745	13	466	1.500	5.995	1.842	745
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 183-184	X	8	36	451	961	358	55	8	73	312	961	358	55
	Y	788	3.773	442	12.969	256	4.516	788	5.728	93	12.969	256	4.516
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 201-202	X	6	125	8.163	1.311	6.632	116	6	55	2.213	1.311	6.632	116
	Y	59	10.412	48	54	75	9.112	59	3.864	72	54	75	9.112
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 201-202	X	0	28	856	3.450	1.022	25	0	12	747	3.450	1.022	25
	Y	0	1.127	168	670	207	1.346	0	997	157	670	207	1.346
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 201-202	X	14	86	413	3.290	469	69	14	57	562	3.290	469	69
	Y	938	6.655	18	1.100	2	5.279	938	4.448	4	1.100	2	5.279
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 202-203	X	3	7	1.346	2.843	989	30	3	36	229	2.843	989	30
	Y	43	394	35	862	27	2.281	43	3.246	5	862	27	2.281
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 202-203	X	0	2	370	353	471	2	0	2	381	353	471	2
	Y	0	160	90	435	120	218	0	176	90	435	120	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 202-203	X	4	28	32	1.987	11	28	4	31	43	1.987	11	28
	Y	394	2.633	13	859	0	2.177	394	2.265	0	859	0	2.177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 203-204	X	0	13	245	1.216	199	2	0	23	69	1.216	199	2
	Y	13	1.186	34	1.474	64	160	13	1.432	75	1.474	64	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 203-204	X	0	0	561	477	706	0	0	0	572	477	706	0
	Y	0	29	104	631	112	29	0	29	85	631	112	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 203-204	X	5	3	75	1.050	53	3	5	8	43	1.050	53	3
	Y	101	394	10	1.261	10	466	101	730	13	1.261	10	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 204-205	X	0	11	8	1.605	0	3	0	6	11	1.605	0	3
	Y	0	790	43	2.300	29	218	0	452	13	2.300	29	218

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 204-205	X	0	0	479	243	589	0	0	0	471	243	589	0
	Y	0	0	173	83	205	0	0	0	160	83	205	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 204-205	X	0	8	64	87	32	2	0	2	21	87	32	2
	Y	0	353	16	1.956	0	72	0	161	0	1.956	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 205-206	X	0	4	46	1.264	49	2	0	4	32	1.264	49	2
	Y	0	336	43	1.066	59	159	0	88	43	1.066	59	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 205-206	X	0	3	474	50	604	3	0	0	484	50	604	3
	Y	0	13	85	75	88	13	0	13	72	75	88	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 205-206	X	3	10	64	225	32	6	3	0	21	225	32	6
	Y	29	496	3	840	0	190	29	2	0	840	0	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 206-207	X	0	4	21	1.093	32	6	0	3	21	1.093	32	6
	Y	0	100	0	556	0	58	0	0	0	556	0	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 206-207	X	0	3	495	168	626	3	0	3	516	168	626	3
	Y	0	29	72	96	88	29	0	29	72	96	88	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 206-207	X	3	10	53	218	32	6	3	3	21	218	32	6
	Y	29	511	3	738	0	190	29	12	13	738	0	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 207-208	X	0	5	35	912	32	3	0	3	21	912	32	3
	Y	0	29	43	135	29	12	0	0	0	135	29	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 207-208	X	0	0	499	240	608	0	0	0	488	240	608	0
	Y	0	0	189	8	221	0	0	0	173	8	221	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 207-208	X	3	10	64	27	32	6	3	3	32	27	32	6
	Y	29	494	3	2.019	0	177	29	29	13	2.019	0	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 208-209	X	0	5	38	608	61	3	0	0	49	608	61	3
	Y	0	43	72	953	98	13	0	29	101	953	98	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 208-209	X	0	0	426	50	540	0	0	0	437	50	540	0
	Y	0	13	216	147	261	13	0	0	216	147	261	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 208-209	X	3	8	53	240	21	2	3	5	21	240	21	2
	Y	29	436	3	2.158	0	147	29	29	0	2.158	0	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 209-210	X	0	7	24	317	24	3	0	3	24	317	24	3
	Y	0	29	29	1.970	13	13	0	43	0	1.970	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 209-210	X	0	0	533	80	664	0	0	0	533	80	664	0
	Y	0	13	104	208	128	0	0	13	88	208	128	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 209-210	X	0	3	21	456	21	4	0	7	53	456	21	4
	Y	29	13	0	145	0	147	29	436	3	145	0	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 210-211	X	0	3	32	42	46	3	0	3	35	42	46	3
	Y	0	13	0	2.019	0	12	0	29	0	2.019	0	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 210-211	X	0	0	463	112	570	0	0	0	453	112	570	0
	Y	0	13	26	32	29	29	0	13	24	32	29	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 210-211	X	0	3	21	81	21	2	0	6	53	81	21	2
	Y	29	13	0	88	0	161	29	481	3	88	0	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 211-212	X	0	0	21	187	21	1	0	1	21	187	21	1
	Y	0	2	13	1.710	13	58	0	87	0	1.710	13	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 211-212	X	0	0	498	209	629	0	0	0	509	209	629	0
	Y	0	13	46	122	56	13	0	13	46	122	56	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 211-212	X	0	3	21	262	32	2	0	6	64	262	32	2
	Y	29	13	0	544	0	177	29	495	3	544	0	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 212-213	X	0	3	21	227	32	1	0	6	21	227	32	1
	Y	0	72	13	1.594	13	130	0	276	0	1.594	13	130
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 212-213	X	0	0	512	59	632	0	0	0	501	59	632	0
	Y	0	29	30	142	27	43	0	29	16	142	27	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 212-213	X	0	3	21	418	32	4	0	3	53	418	32	4
	Y	29	14	0	205	0	177	29	467	3	205	0	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 213-214	X	0	4	0	65	11	5	0	6	11	65	11	5
	Y	0	393	29	811	29	160	0	657	0	811	29	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 213-214	X	0	11	522	125	666	11	0	11	544	125	666	11

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	0	118	438	141	13	0	13	118	438	141	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 213-214	X	0	5	21	839	32	6	0	5	64	839	32	6
	Y	0	148	0	1.233	0	72	0	336	10	1.233	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 214-215	X	0	10	29	645	106	6	0	11	149	645	106	6
	Y	13	1.198	43	39	75	160	13	937	62	39	75	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 214-215	X	0	11	572	212	705	11	0	11	561	212	705	11
	Y	0	13	131	622	157	13	0	13	134	622	157	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 214-215	X	3	5	32	1.397	43	4	3	5	75	1.397	43	4
	Y	88	629	0	1.160	0	394	88	306	3	1.160	0	394
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 215-216	X	0	27	219	1.209	882	12	0	8	1.175	1.209	882	12
	Y	29	2.645	38	2.357	93	1.955	29	480	100	2.357	93	1.955
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 215-216	X	0	8	513	558	625	6	0	8	492	558	625	6
	Y	0	147	293	1.210	377	176	0	131	321	1.210	377	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 215-216	X	3	18	32	1.128	0	15	3	15	32	1.128	0	15
	Y	322	1.885	13	3.401	13	1.811	322	2.177	29	3.401	13	1.811
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 216-217	X	0	32	1.951	144	5.513	51	0	47	6.685	144	5.513	51
	Y	43	2.865	302	1.483	457	7.522	43	8.922	410	1.483	457	7.522
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 216-217	X	0	6	212	578	255	16	0	10	191	578	255	16
	Y	13	671	269	264	357	701	13	437	298	264	357	701
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 216-217	X	6	29	403	839	307	26	6	33	251	839	307	26
	Y	730	3.480	11	5.136	8	4.167	730	5.274	18	5.136	8	4.167
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 234-235	X	6	149	8.087	910	6.468	137	6	65	2.043	910	6.468	137
	Y	59	10.589	2.639	797	2.903	9.214	59	3.835	1.905	797	2.903	9.214
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 234-235	X	0	14	1.152	4.940	1.359	13	0	9	986	4.940	1.359	13
	Y	13	938	2.722	10.514	3.252	1.156	13	893	2.395	10.514	3.252	1.156
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 234-235	X	16	96	449	5.628	488	77	16	65	571	5.628	488	77
	Y	922	6.684	231	21.543	85	5.298	922	4.461	56	21.543	85	5.298
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 235-236	X	0	7	1.264	4.176	936	30	0	50	223	4.176	936	30
	Y	43	437	815	15.333	517	2.323	43	3.275	8	15.333	517	2.323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 235-236	X	0	5	311	27	395	2	0	4	316	27	395	2
	Y	0	131	461	3.073	536	176	0	147	386	3.073	536	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 235-236	X	4	36	26	2.997	6	36	4	31	38	2.997	6	36
	Y	394	2.679	88	1.077	59	2.206	394	2.294	59	1.077	59	2.206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 236-237	X	0	25	279	1.839	226	2	0	21	81	1.839	226	2
	Y	13	1.186	37	16.019	38	160	13	1.447	98	16.019	38	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 236-237	X	0	0	465	554	580	0	0	0	475	554	580	0
	Y	0	0	42	1.199	59	0	0	13	56	1.199	59	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 236-237	X	5	7	85	13	50	9	5	11	50	13	50	9
	Y	101	408	16	336	32	482	101	746	32	336	32	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 237-238	X	0	11	22	1.526	35	3	0	6	37	1.526	35	3
	Y	0	805	176	15.761	147	218	0	466	59	15.761	147	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 237-238	X	0	0	331	175	409	3	0	0	328	175	409	3
	Y	0	29	517	546	588	29	0	13	429	546	588	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 237-238	X	0	8	64	1.617	32	2	0	2	32	1.617	32	2
	Y	0	351	10	5.939	0	72	0	160	13	5.939	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 238-239	X	0	4	78	228	89	2	0	4	56	228	89	2
	Y	0	353	179	12.015	179	161	0	88	120	12.015	179	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 238-239	X	0	3	357	122	445	3	0	3	354	122	445	3
	Y	0	43	357	463	426	43	0	29	314	463	426	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 238-239	X	3	10	64	1.096	32	7	3	0	32	1.096	32	7
	Y	29	493	3	3.979	0	189	29	0	13	3.979	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 239-240	X	0	4	40	747	50	6	0	3	43	747	50	6
	Y	0	101	43	9.620	32	72	0	0	0	9.620	32	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 239-240	X	0	3	373	333	482	8	0	3	391	333	482	8
	Y	0	43	237	181	280	43	0	29	207	181	280	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 239-240	X	3	10	50	905	32	6	3	3	29	905	32	6
	Y	29	508	3	2.437	13	189	29	13	29	2.437	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 240-241	X	0	3	47	1.561	47	3	0	3	29	1.561	47	3
	Y	0	29	120	8.225	91	13	0	2	29	8.225	91	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 240-241	X	0	0	353	132	441	0	0	0	353	132	441	0
	Y	0	13	533	251	618	13	0	13	474	251	618	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 240-241	X	3	10	61	1.324	32	6	3	3	40	1.324	32	6
	Y	29	490	3	5.593	13	175	29	29	29	5.593	13	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 241-242	X	0	5	89	2.574	116	3	0	0	97	2.574	116	3
	Y	0	42	179	5.214	251	13	0	28	221	5.214	251	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 241-242	X	0	3	315	177	402	3	0	0	333	177	402	3
	Y	0	29	357	48	442	29	0	13	344	48	442	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 241-242	X	3	8	53	2.250	32	2	3	5	32	2.250	32	2
	Y	29	432	3	4.638	0	146	29	29	13	4.638	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 242-243	X	0	7	96	4.762	106	3	0	3	72	4.762	106	3
	Y	0	28	10	1.891	3	13	0	42	32	1.891	3	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 242-243	X	0	0	449	574	555	0	0	0	429	574	555	0
	Y	0	13	40	717	45	0	0	13	24	717	45	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 242-243	X	0	3	32	1.278	21	4	0	7	53	1.278	21	4
	Y	29	13	13	1.891	0	146	29	432	3	1.891	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 243-244	X	0	3	61	6.141	85	3	0	3	72	6.141	85	3
	Y	0	12	3	1.534	3	13	0	29	3	1.534	3	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 243-244	X	0	0	282	821	336	0	0	0	261	821	336	0
	Y	0	29	80	67	93	29	0	29	64	67	93	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 243-244	X	0	3	43	2.003	32	2	0	6	50	2.003	32	2
	Y	29	13	0	668	0	159	29	461	3	668	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 244-245	X	0	0	96	7.806	117	3	0	1	96	7.806	117	3
	Y	0	0	3	1.401	16	43	0	72	3	1.401	16	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 244-245	X	0	0	245	1.331	290	0	0	0	213	1.331	290	0
	Y	0	13	38	25	35	29	0	13	24	25	35	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 244-245	X	0	3	43	2.405	32	2	0	8	53	2.405	32	2
	Y	29	14	0	242	0	176	29	479	3	242	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 245-246	X	0	3	128	10.575	170	1	0	6	138	10.575	170	1
	Y	0	72	16	996	18	118	0	266	3	996	18	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 245-246	X	0	0	86	1.996	62	0	0	0	21	1.996	62	0
	Y	0	29	56	112	69	43	0	29	59	112	69	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 245-246	X	0	3	43	4.129	32	4	0	3	43	4.129	32	4
	Y	29	13	0	678	0	176	29	465	0	678	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 246-247	X	0	9	138	14.203	170	3	0	4	128	14.203	170	3
	Y	0	367	10	1.101	24	147	0	601	10	1.101	24	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 246-247	X	0	0	67	2.956	144	0	0	0	162	2.956	144	0
	Y	0	13	10	85	10	29	0	13	8	85	10	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 246-247	X	0	6	43	5.273	21	6	0	5	21	5.273	21	6
	Y	0	130	0	168	0	72	0	321	0	168	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 247-248	X	0	8	248	19.621	442	5	0	11	451	19.621	442	5
	Y	13	1.111	5	1.111	11	162	13	862	11	1.111	11	162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 247-248	X	0	0	362	4.751	546	0	0	0	512	4.751	546	0
	Y	0	0	3	69	2	0	0	0	2	69	2	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 247-248	X	3	5	32	7.674	11	9	3	5	11	7.674	11	9
	Y	72	584	0	33	0	367	72	280	0	33	0	367
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 248-249	X	0	22	50	28.111	965	18	0	3	1.479	28.111	965	18
	Y	29	2.459	3	746	14	1.845	29	471	12	746	14	1.845
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 248-249	X	0	3	826	7.863	1.180	3	0	3	1.071	7.863	1.180	3
	Y	0	117	34	37	45	147	0	117	42	37	45	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 248-249	X	8	15	75	11.719	99	13	8	19	141	11.719	99	13
	Y	308	1.756	3	525	3	1.685	308	2.021	3	525	3	1.685

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 249-250	X	0	27	3.525	46.608	8.056	65	0	77	9.085	46.608	8.056	65
	Y	43	2.641	42	1.974	89	7.027	43	8.369	106	1.974	89	7.027
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 249-250	X	0	4	2.056	10.944	2.797	4	0	9	2.369	10.944	2.797	4
	Y	0	615	108	477	144	645	0	411	129	477	144	645
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 249-250	X	8	33	536	23.587	299	37	8	53	85	23.587	299	37
	Y	673	3.245	13	1.650	8	3.877	673	4.916	16	1.650	8	3.877
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 269-270	X	6	205	8.877	1.190	7.301	173	6	57	2.549	1.190	7.301	173
	Y	59	10.591	2.431	703	2.724	9.217	59	3.849	1.837	703	2.724	9.217
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 269-270	X	0	10	574	2.418	668	14	0	9	478	2.418	668	14
	Y	13	938	2.722	10.554	3.245	1.170	13	893	2.399	10.554	3.245	1.170
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 269-270	X	16	114	403	910	470	96	16	74	603	910	470	96
	Y	938	6.686	237	21.535	88	5.298	938	4.461	45	21.535	88	5.298
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 270-271	X	0	18	1.520	906	1.110	48	0	60	243	906	1.110	48
	Y	43	424	772	15.390	482	2.325	43	3.275	24	15.390	482	2.325
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 270-271	X	0	5	337	644	429	2	0	2	353	644	429	2
	Y	0	131	458	3.074	530	176	0	160	397	3.074	530	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 270-271	X	10	45	24	1.993	18	45	10	38	47	1.993	18	45
	Y	394	2.692	88	1.075	59	2.224	394	2.296	62	1.075	59	2.224
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 271-272	X	0	25	248	737	200	2	0	29	69	737	200	2
	Y	13	1.186	67	16.095	5	160	13	1.447	75	16.095	5	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 271-272	X	0	0	570	359	714	0	0	0	580	359	714	0
	Y	0	0	4	999	11	13	0	13	13	999	11	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 271-272	X	5	7	85	1.319	50	9	5	11	43	1.319	50	9
	Y	101	408	26	868	26	482	101	745	29	868	26	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 272-273	X	0	11	33	195	15	2	0	6	14	195	15	2
	Y	0	805	160	15.479	131	218	0	466	59	15.479	131	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 272-273	X	0	0	524	92	657	3	0	0	517	92	657	3
	Y	0	29	469	522	530	29	0	13	394	522	530	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 272-273	X	0	9	72	556	29	2	0	2	21	556	29	2
	Y	0	335	16	5.340	0	72	0	160	13	5.340	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 273-274	X	0	10	29	135	29	2	0	4	17	135	29	2
	Y	0	353	160	12.099	176	161	0	88	117	12.099	176	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 273-274	X	0	3	517	149	651	3	0	3	522	149	651	3
	Y	0	29	381	546	443	43	0	29	322	546	443	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 273-274	X	3	10	61	745	29	7	3	0	21	745	29	7
	Y	29	493	3	4.147	0	189	29	0	13	4.147	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 274-275	X	0	4	11	86	11	5	0	3	11	86	11	5
	Y	0	101	43	9.607	29	72	0	0	0	9.607	29	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 274-275	X	0	3	517	273	661	8	0	3	539	273	661	8
	Y	0	29	202	155	237	43	0	29	176	155	237	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 274-275	X	3	10	61	538	32	6	3	3	21	538	32	6
	Y	29	506	10	2.078	13	189	29	13	29	2.078	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 275-276	X	0	5	24	73	35	3	0	3	32	73	35	3
	Y	0	29	101	8.424	88	13	0	12	29	8.424	88	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 275-276	X	0	0	513	376	633	0	0	0	494	376	633	0
	Y	0	13	527	266	618	13	0	13	466	266	618	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 275-276	X	3	10	61	90	32	6	3	3	21	90	32	6
	Y	29	489	3	5.607	13	175	29	29	29	5.607	13	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 276-277	X	0	7	29	212	45	3	0	0	31	212	45	3
	Y	0	42	176	5.404	248	13	0	28	218	5.404	248	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 276-277	X	0	3	490	48	611	3	0	0	490	48	611	3
	Y	0	29	335	46	397	29	0	13	319	46	397	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 276-277	X	3	8	50	517	21	2	3	5	21	517	21	2
	Y	29	431	3	4.300	0	146	29	29	13	4.300	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 277-278	X	0	7	0	101	0	3	0	3	0	101	0	3

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	28	13	2.293	0	0	0	42	29	2.293	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 277-278	X	0	0	540	154	677	0	0	0	537	154	677	0
	Y	0	13	43	647	40	0	0	13	27	647	40	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 277-278	X	0	3	21	908	21	4	0	7	50	908	21	4
	Y	29	13	13	1.820	0	146	29	431	3	1.820	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 278-279	X	0	3	11	268	21	3	0	3	11	268	21	3
	Y	0	12	0	1.968	0	0	0	29	0	1.968	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 278-279	X	0	0	551	1	685	0	0	0	554	1	685	0
	Y	0	13	75	117	78	29	0	29	59	117	78	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 278-279	X	0	3	21	876	21	2	0	6	50	876	21	2
	Y	29	13	0	597	0	159	29	460	3	597	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 279-280	X	0	0	11	492	11	3	0	1	11	492	11	3
	Y	0	0	13	1.756	13	43	0	72	13	1.756	13	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 279-280	X	0	0	556	103	701	0	0	0	570	103	701	0
	Y	0	13	45	62	48	29	0	13	29	62	48	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 279-280	X	0	3	21	903	29	2	0	8	61	903	29	2
	Y	29	14	0	390	0	176	29	477	3	390	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 280-281	X	0	3	11	812	11	1	0	6	11	812	11	1
	Y	0	72	13	1.456	13	102	0	249	13	1.456	13	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 280-281	X	0	0	570	140	701	0	0	0	556	140	701	0
	Y	0	29	45	10	48	43	0	29	45	10	48	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 280-281	X	0	3	21	1.033	29	4	0	3	61	1.033	29	4
	Y	29	13	0	509	0	160	29	465	3	509	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 281-282	X	0	6	0	1.334	11	3	0	4	21	1.334	11	3
	Y	0	336	0	1.326	0	147	0	570	0	1.326	0	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 281-282	X	0	0	570	30	712	0	0	0	580	30	712	0
	Y	0	13	16	119	19	13	0	13	16	119	19	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 281-282	X	0	6	21	1.287	40	6	0	5	72	1.287	40	6
	Y	0	130	0	193	0	72	0	321	3	193	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 282-283	X	0	14	29	2.066	106	3	0	8	138	2.066	106	3
	Y	13	1.038	0	1.307	3	147	13	804	3	1.307	3	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 282-283	X	0	0	580	223	714	0	0	0	570	223	714	0
	Y	0	0	4	202	11	0	0	0	13	202	11	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 282-283	X	3	5	29	1.540	40	6	3	3	72	1.540	40	6
	Y	72	553	0	28	0	322	72	234	3	28	0	322
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 283-284	X	0	26	211	2.608	914	22	0	11	1.231	2.608	914	22
	Y	29	2.310	8	1.441	36	1.709	29	422	41	1.441	36	1.709
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 283-284	X	0	3	505	453	635	14	0	14	494	453	635	14
	Y	0	117	30	335	40	147	0	101	30	335	40	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 283-284	X	8	22	32	1.098	3	20	8	27	40	1.098	3	20
	Y	277	1.650	0	178	0	1.562	277	1.870	0	178	0	1.562
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 284-285	X	0	22	2.114	159	5.890	82	0	104	7.112	159	5.890	82
	Y	43	2.500	47	1.791	96	6.574	43	7.780	108	1.791	96	6.574
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 284-285	X	0	14	74	783	81	14	0	22	50	783	81	14
	Y	0	570	56	605	85	599	0	365	85	605	85	599
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 284-285	X	5	29	411	2.687	318	44	5	55	254	2.687	318	44
	Y	629	3.043	18	496	21	3.625	629	4.589	21	496	21	3.625
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 302-303	X	6	167	8.819	1.794	7.170	151	6	66	2.398	1.794	7.170	151
	Y	59	10.443	204	114	189	9.142	59	3.864	97	114	189	9.142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 302-303	X	0	58	825	3.637	978	64	0	44	710	3.637	978	64
	Y	0	1.127	141	451	158	1.346	0	997	120	451	158	1.346
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 302-303	X	16	107	428	2.343	481	80	16	76	588	2.343	481	80
	Y	938	6.671	11	853	2	5.298	938	4.461	13	853	2	5.298
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 303-304	X	0	7	1.461	2.591	1.093	38	0	51	272	2.591	1.093	38
	Y	43	408	33	534	15	2.296	43	3.246	8	534	15	2.296
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 303-304	X	0	12	454	61	564	12	0	12	454	61	564	12
	Y	0	160	101	427	117	205	0	176	101	427	117	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 303-304	X	10	38	38	1.104	3	37	10	39	32	1.104	3	37
	Y	394	2.633	13	1.009	13	2.177	394	2.267	0	1.009	13	2.177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 304-305	X	0	25	265	1.585	211	2	0	23	64	1.585	211	2
	Y	13	1.186	21	1.241	38	160	13	1.433	26	1.241	38	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 304-305	X	0	0	483	285	617	0	0	0	494	285	617	0
	Y	0	29	26	301	32	29	0	29	26	301	32	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 304-305	X	5	7	83	142	50	9	5	14	50	142	50	9
	Y	101	394	3	383	3	466	101	731	3	383	3	466
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 305-306	X	0	11	18	1.372	38	2	0	6	40	1.372	38	2
	Y	0	806	29	1.500	13	218	0	454	0	1.500	13	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 305-306	X	0	11	395	304	499	8	0	11	395	304	499	8
	Y	0	13	77	5	88	13	0	13	77	5	88	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 305-306	X	0	8	59	964	40	2	0	2	29	964	40	2
	Y	0	351	3	845	0	72	0	159	0	845	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 306-307	X	0	4	50	464	59	2	0	4	40	464	59	2
	Y	0	338	32	961	46	162	0	88	29	961	46	162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 306-307	X	0	8	458	39	582	8	0	8	458	39	582	8
	Y	0	13	88	13	101	29	0	13	75	13	101	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 306-307	X	3	10	59	9	29	7	3	0	29	9	29	7
	Y	29	491	3	919	0	188	29	2	0	919	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 307-308	X	0	4	18	161	40	5	0	3	40	161	40	5
	Y	0	102	0	410	13	73	0	2	13	410	13	73
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 307-308	X	0	8	475	87	606	8	0	8	507	87	606	8
	Y	0	29	30	150	27	43	0	29	30	150	27	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 307-308	X	3	10	59	7	29	6	3	3	18	7	29	6
	Y	29	488	3	205	0	188	29	14	0	205	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 308-309	X	0	3	18	139	29	3	0	3	40	139	29	3
	Y	0	29	29	287	29	14	0	6	13	287	29	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 308-309	X	0	11	597	480	731	11	0	11	578	480	731	11
	Y	0	0	189	13	213	0	0	0	173	13	213	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 308-309	X	3	10	59	1.088	29	6	3	3	18	1.088	29	6
	Y	29	485	3	1.946	0	173	29	29	0	1.946	0	173
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 309-310	X	0	5	24	144	24	3	0	0	24	144	24	3
	Y	0	41	59	742	72	0	0	27	72	742	72	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 309-310	X	0	8	627	424	779	8	0	11	635	424	779	8
	Y	0	29	98	149	126	13	0	13	98	149	126	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 309-310	X	3	8	50	1.374	18	2	3	5	18	1.374	18	2
	Y	29	426	3	1.117	0	144	29	29	0	1.117	0	144
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 310-311	X	0	7	61	265	61	3	0	3	29	265	61	3
	Y	0	41	26	1.356	26	0	0	41	0	1.356	26	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 310-311	X	0	11	402	336	502	11	0	0	402	336	502	11
	Y	0	13	40	210	42	0	0	13	24	210	42	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 310-311	X	0	3	18	340	18	4	0	7	48	340	18	4
	Y	29	13	0	67	0	144	29	426	3	67	0	144
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 311-312	X	0	3	40	122	50	3	0	3	40	122	50	3
	Y	0	12	13	1.101	10	2	0	29	13	1.101	10	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 311-312	X	0	0	485	136	606	0	0	0	485	136	606	0
	Y	0	29	26	16	29	29	0	29	26	16	29	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 311-312	X	0	3	29	150	29	2	0	6	59	150	29	2
	Y	29	13	0	463	0	157	29	456	3	463	0	157
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 312-313	X	0	0	50	1.144	61	3	0	1	40	1.144	61	3
	Y	0	4	10	880	10	44	0	73	0	880	10	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 312-313	X	0	0	381	54	473	0	0	0	381	54	473	0
	Y	0	13	24	3	42	29	0	29	24	3	42	29

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 312-313	X	0	3	29	1.282	29	2	0	8	59	1.282	29	2	
	Y	29	15	0	389	0	175	29	475	3	389	0	175	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 313-314	X	0	3	50	1.708	70	1	0	3	72	1.708	70	1	
	Y	0	72	10	662	10	103	0	236	10	662	10	103	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 313-314	X	0	0	453	275	556	0	0	0	445	275	556	0	
	Y	0	29	26	8	45	43	0	29	26	8	45	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 313-314	X	0	3	40	421	40	4	0	3	70	421	40	4	
	Y	29	12	0	367	0	159	29	450	3	367	0	159	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 314-315	X	0	6	83	3.583	104	3	0	11	94	3.583	104	3	
	Y	0	323	10	434	10	131	0	543	3	434	10	131	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 314-315	X	0	0	279	137	336	0	0	0	257	137	336	0	
	Y	0	13	37	40	40	29	0	29	37	40	40	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 314-315	X	0	5	29	2.513	29	6	0	5	59	2.513	29	6	
	Y	0	130	0	369	0	72	0	321	3	369	0	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 315-316	X	0	14	11	3.975	136	3	0	8	198	3.975	136	3	
	Y	13	996	13	196	10	131	13	761	8	196	10	131	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 315-316	X	0	0	475	675	588	0	0	0	464	675	588	0	
	Y	0	0	42	91	45	0	0	0	42	91	45	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 315-316	X	3	3	50	109	50	6	3	3	83	109	50	6	
	Y	72	525	3	351	3	306	72	207	3	351	3	306	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 316-317	X	0	24	272	3.282	943	22	0	2	1.240	3.282	943	22	
	Y	29	2.193	8	218	14	1.639	29	410	8	218	14	1.639	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 316-317	X	0	14	627	937	787	11	0	11	627	937	787	11	
	Y	0	101	62	216	80	131	0	101	62	216	80	131	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 316-317	X	8	12	11	1.336	18	17	8	24	59	1.336	18	17	
	Y	264	1.562	0	594	0	1.490	264	1.782	3	594	0	1.490	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 317-318	X	0	20	2.092	4.050	5.994	56	0	75	7.302	4.050	5.994	56	
	Y	29	2.367	10	289	41	6.254	29	7.423	64	289	41	6.254	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 317-318	X	0	21	558	2.650	754	34	0	19	622	2.650	754	34	
	Y	0	543	45	232	50	572	0	352	48	232	50	572	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 317-318	X	5	24	470	88	385	29	5	29	342	88	385	29	
	Y	601	2.896	2	92	3	3.450	601	4.357	11	92	3	3.450	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 335-336	X	6	185	9.301	1.383	7.635	153	6	59	2.657	1.383	7.635	153	
	Y	59	10.500	2.254	502	2.444	9.155	59	3.835	1.578	502	2.444	9.155	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 335-336	X	0	26	789	2.772	940	17	0	9	696	2.772	940	17	
	Y	13	831	2.198	8.380	2.628	1.066	13	847	1.935	8.380	2.628	1.066	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 335-336	X	16	109	435	2.241	505	81	16	67	626	2.241	505	81	
	Y	922	6.654	189	17.875	56	5.282	922	4.432	56	17.875	56	5.282	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 336-337	X	0	8	1.649	2.064	1.231	38	0	53	310	2.064	1.231	38	
	Y	43	408	686	12.880	434	2.312	43	3.262	5	12.880	434	2.312	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 336-337	X	0	6	657	110	835	2	0	4	671	110	835	2	
	Y	0	131	267	2.035	317	176	0	147	224	2.035	317	176	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 336-337	X	10	38	43	1.421	5	37	10	39	43	1.421	5	37	
	Y	394	2.663	62	265	43	2.193	394	2.283	43	265	43	2.193	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 337-338	X	0	25	184	2.843	96	2	0	29	29	2.843	96	2	
	Y	13	1.186	77	12.627	46	160	13	1.447	0	12.627	46	160	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 337-338	X	0	11	792	982	991	11	0	11	792	982	991	11	
	Y	0	0	51	232	60	0	0	13	38	232	60	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 337-338	X	5	7	102	3.726	59	9	5	12	48	3.726	59	9	
	Y	101	394	16	1.564	16	482	101	745	16	1.564	16	482	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 338-339	X	0	20	6	5.013	17	2	0	6	11	5.013	17	2	
	Y	0	805	88	11.559	72	218	0	466	29	11.559	72	218	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 338-339	X	0	8	448	82	572	8	0	8	470	82	572	8	
	Y	0	29	205	469	232	29	0	13	163	469	232	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 338-339	X	0	9	57	402	40	2	0	2	29	402	40	2	

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	335	3	2.525	0	72	0	160	13	2.525	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 339-340	X	0	13	89	4.461	89	2	0	4	48	4.461	89	2
	Y	0	337	75	9.953	75	161	0	88	46	9.953	75	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 339-340	X	0	8	430	115	537	8	0	8	441	115	537	8
	Y	0	29	176	551	202	43	0	29	147	551	202	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 339-340	X	3	10	59	420	40	6	3	0	29	420	40	6
	Y	29	493	3	2.057	0	188	29	0	13	2.057	0	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 340-341	X	0	4	40	3.915	29	5	0	3	8	3.915	29	5
	Y	0	101	43	8.724	43	72	0	2	13	8.724	43	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 340-341	X	0	8	446	328	586	18	0	8	487	328	586	18
	Y	0	43	118	416	131	43	0	43	88	416	131	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 340-341	X	3	10	59	195	29	6	3	3	29	195	29	6
	Y	29	507	3	1.201	0	189	29	13	13	1.201	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 341-342	X	0	3	70	3.502	59	3	0	3	29	3.502	59	3
	Y	0	29	46	8.025	32	13	0	4	0	8.025	32	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 341-342	X	0	11	347	594	436	11	0	11	345	594	436	11
	Y	0	0	165	234	192	13	0	13	136	234	192	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 341-342	X	3	10	59	1.611	29	6	3	3	40	1.611	29	6
	Y	29	490	3	1.710	0	175	29	29	13	1.710	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 342-343	X	0	7	89	2.328	128	3	0	0	110	2.328	128	3
	Y	0	42	62	7.116	75	13	0	28	62	7.116	75	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 342-343	X	0	8	356	267	455	8	0	8	367	267	455	8
	Y	0	29	77	386	88	29	0	13	61	386	88	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 342-343	X	3	8	48	1.249	18	2	3	7	18	1.249	18	2
	Y	29	431	3	1.643	0	146	29	29	0	1.643	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 343-344	X	0	7	8	1.257	15	3	0	3	18	1.257	15	3
	Y	0	42	43	5.304	59	0	0	42	29	5.304	59	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 343-344	X	0	18	552	152	688	21	0	21	552	152	688	21
	Y	0	13	72	200	98	0	0	13	72	200	98	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 343-344	X	0	3	29	63	29	4	0	7	59	63	29	4
	Y	29	13	13	1.900	0	146	29	431	3	1.900	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 344-345	X	0	3	29	1.064	38	3	0	3	40	1.064	38	3
	Y	0	12	13	4.536	29	0	0	29	13	4.536	29	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 344-345	X	0	21	500	393	631	21	0	21	508	393	631	21
	Y	0	13	118	112	141	29	0	29	118	112	141	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 344-345	X	0	3	29	192	29	2	0	6	59	192	29	2
	Y	29	13	13	1.441	0	159	29	461	3	1.441	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 345-346	X	0	0	18	885	18	3	0	1	18	885	18	3
	Y	0	2	29	3.829	29	43	0	59	13	3.829	29	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 345-346	X	0	21	519	348	648	21	0	21	519	348	648	21
	Y	0	13	101	128	128	29	0	13	101	128	128	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 345-346	X	0	3	29	228	29	2	0	6	59	228	29	2
	Y	29	14	0	1.220	0	175	29	478	3	1.220	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 346-347	X	0	3	11	1.415	8	1	0	3	18	1.415	8	1
	Y	0	59	29	3.156	29	102	0	219	13	3.156	29	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 346-347	X	0	21	613	816	763	21	0	21	613	816	763	21
	Y	0	29	98	96	126	29	0	29	98	96	126	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 346-347	X	0	3	29	1.390	40	4	0	3	68	1.390	40	4
	Y	29	13	0	1.130	0	159	29	451	3	1.130	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 347-348	X	0	6	43	2.355	43	3	0	3	32	2.355	43	3
	Y	0	306	13	2.568	29	131	0	513	13	2.568	29	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 347-348	X	0	21	652	1.017	833	32	0	21	672	1.017	833	32
	Y	0	13	82	131	107	29	0	13	82	131	107	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 347-348	X	0	6	18	1.946	40	5	0	6	68	1.946	40	5
	Y	0	116	0	926	0	88	0	321	3	926	0	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 348-349	X	0	6	115	5.788	94	3	0	6	40	5.788	94	3
	Y	13	950	10	1.944	10	131	13	732	13	1.944	10	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 348-349	X	0	21	929	1.950	1.170	29	0	32	951	1.950	1.170	29
	Y	0	0	90	67	116	0	0	0	90	67	116	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 348-349	X	3	5	29	5.586	48	6	3	3	92	5.586	48	6
	Y	59	494	0	942	3	293	59	189	3	942	3	293
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 349-350	X	0	13	227	9.934	1.051	9	0	7	1.456	9.934	1.051	9
	Y	29	2.105	24	1.415	44	1.561	29	376	33	1.415	44	1.561
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 349-350	X	0	29	926	1.375	1.168	37	0	37	948	1.375	1.168	37
	Y	0	101	74	85	100	117	0	88	74	85	100	117
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 349-350	X	3	10	11	6.191	27	7	3	10	68	6.191	27	7
	Y	264	1.502	0	768	0	1.414	264	1.696	3	768	0	1.414
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 350-351	X	0	17	2.761	611	7.071	30	0	40	8.315	611	7.071	30
	Y	29	2.281	12	314	52	5.992	29	7.082	90	314	52	5.992
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 350-351	X	0	30	591	1.416	790	30	0	10	651	1.416	790	30
	Y	0	513	133	155	181	541	0	351	150	155	181	541
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 350-351	X	5	15	415	13.120	299	16	5	24	204	13.120	299	16
	Y	572	2.779	18	1.509	21	3.304	572	4.165	24	1.509	21	3.304
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 383-384	X	0	92	5.820	121.991	12.332	28	0	99	13.482	121.991	12.332	28
	Y	29	2.189	109	557	172	5.995	29	7.204	159	557	172	5.995
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 383-384	X	0	30	5.132	19.943	6.859	48	0	42	5.672	19.943	6.859	48
	Y	0	528	184	687	241	503	0	271	201	687	241	503
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 383-384	X	5	60	927	56.630	440	81	5	101	7	56.630	440	81
	Y	572	2.733	5	1.411	13	3.287	572	4.178	13	1.411	13	3.287
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 382-383	X	0	10	503	78.414	714	33	0	50	1.646	78.414	714	33
	Y	29	2.078	16	1.165	11	1.584	29	430	28	1.165	11	1.584
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 382-383	X	0	37	4.122	21.201	5.532	45	0	35	4.732	21.201	5.532	45
	Y	0	130	109	259	145	192	0	160	120	259	145	192
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 382-383	X	3	7	187	47.979	292	12	3	14	479	47.979	292	12
	Y	264	1.491	8	978	5	1.417	264	1.686	16	978	5	1.417
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 381-382	X	0	10	945	44.356	1.336	8	0	6	1.184	44.356	1.336	8
	Y	13	951	17	1.779	23	148	13	716	28	1.779	23	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 381-382	X	0	40	2.293	14.122	3.096	61	0	50	2.662	14.122	3.096	61
	Y	0	12	116	118	135	15	0	3	106	118	135	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 381-382	X	3	5	38	27.077	53	3	3	9	159	27.077	53	3
	Y	72	511	0	1.069	3	294	72	191	8	1.069	3	294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 380-381	X	0	6	370	25.977	359	3	0	3	195	25.977	359	3
	Y	0	306	18	2.482	18	131	0	513	8	2.482	18	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 380-381	X	0	29	832	8.282	1.171	40	0	29	1.038	8.282	1.171	40
	Y	0	13	96	38	116	29	0	13	90	38	116	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 380-381	X	0	6	48	11.576	8	6	0	6	35	11.576	8	6
	Y	0	116	3	990	0	72	0	320	0	990	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 379-380	X	0	3	225	18.380	225	1	0	3	145	18.380	225	1
	Y	0	59	24	3.106	24	101	0	219	26	3.106	24	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 379-380	X	0	21	318	5.441	475	32	0	21	441	5.441	475	32
	Y	0	29	123	24	149	29	0	29	106	24	149	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 379-380	X	0	3	40	7.056	18	4	0	3	7	7.056	18	4
	Y	13	13	0	1.301	0	159	13	452	0	1.301	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 378-379	X	0	0	115	13.877	124	3	0	1	94	13.877	124	3
	Y	0	13	26	3.882	26	43	0	72	26	3.882	26	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 378-379	X	0	21	107	3.274	98	21	0	21	47	3.274	98	21
	Y	0	29	120	63	150	29	0	29	104	63	150	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 378-379	X	0	3	40	2.742	29	2	0	6	38	2.742	29	2
	Y	29	2	13	1.331	0	175	29	462	0	1.331	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 377-378	X	0	3	70	12.032	83	3	0	3	61	12.032	83	3
	Y	0	12	26	4.633	40	0	0	29	26	4.633	40	0

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 377-378	X	0	11	166	2.222	186	21	0	11	125	2.222	186	21
	Y	0	29	152	48	181	29	0	29	152	48	181	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 377-378	X	0	3	29	2.340	18	2	0	6	38	2.340	18	2
	Y	29	13	13	1.766	0	159	29	461	0	1.766	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 376-377	X	0	5	106	10.473	109	3	0	3	61	10.473	109	3
	Y	0	41	40	5.585	56	0	0	42	40	5.585	56	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 376-377	X	0	8	426	1.050	508	11	0	11	398	1.050	508	11
	Y	0	13	42	264	45	0	0	13	40	264	45	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 376-377	X	0	3	18	94	18	4	0	7	38	94	18	4
	Y	29	13	13	1.841	0	146	29	431	13	1.841	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 375-376	X	0	7	5	9.410	5	3	0	0	3	9.410	5	3
	Y	0	42	88	7.678	117	13	0	27	88	7.678	117	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 375-376	X	0	8	314	242	391	8	0	8	306	242	391	8
	Y	0	43	142	344	158	43	0	29	112	344	158	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 375-376	X	3	8	48	1.261	18	2	3	5	18	1.261	18	2
	Y	29	431	3	2.251	0	146	29	29	13	2.251	0	146
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 374-375	X	0	3	21	10.123	11	3	0	3	3	10.123	11	3
	Y	0	29	43	8.781	29	13	0	2	0	8.781	29	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 374-375	X	0	11	634	162	749	18	0	8	568	162	749	18
	Y	0	13	195	221	226	13	0	13	163	221	226	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 374-375	X	3	10	57	1.900	29	6	3	3	18	1.900	29	6
	Y	29	490	3	2.058	0	175	29	29	13	2.058	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 373-374	X	0	4	21	9.504	50	6	0	3	70	9.504	50	6
	Y	0	101	43	9.350	26	72	0	0	10	9.350	26	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 373-374	X	0	18	376	302	468	14	0	18	373	302	468	14
	Y	0	43	99	347	101	59	0	43	70	347	101	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 373-374	X	3	10	48	598	18	6	3	3	8	598	18	6
	Y	29	491	3	982	0	189	29	13	13	982	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 372-373	X	0	4	67	9.972	45	2	0	4	18	9.972	45	2
	Y	0	353	91	10.649	91	160	0	88	43	10.649	91	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 372-373	X	0	18	503	150	608	18	0	18	475	150	608	18
	Y	0	43	192	605	224	43	0	29	160	605	224	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 372-373	X	3	10	57	1.264	29	6	3	0	18	1.264	29	6
	Y	29	493	3	2.172	0	189	29	0	13	2.172	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 371-372	X	0	11	110	9.923	8	2	0	6	102	9.923	8	2
	Y	0	805	75	11.996	59	205	0	467	10	11.996	59	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 371-372	X	0	29	390	416	474	27	0	18	360	416	474	27
	Y	0	29	171	486	189	43	0	29	128	486	189	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 371-372	X	0	9	57	367	27	2	0	2	18	367	27	2
	Y	0	335	3	2.103	0	72	0	160	13	2.103	0	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 370-371	X	0	25	621	4.924	680	10	0	14	460	4.924	680	10
	Y	13	1.170	72	12.738	40	176	13	1.463	2	12.738	40	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 370-371	X	0	40	256	2.090	318	40	0	29	235	2.090	318	40
	Y	0	29	24	145	5	29	0	29	5	145	5	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 370-371	X	6	3	36	7.028	38	3	6	7	48	7.028	38	3
	Y	101	425	13	1.087	13	495	101	743	10	1.087	13	495
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 369-370	X	0	28	1.200	9.216	755	21	0	45	3	9.216	755	21
	Y	43	495	618	13.043	386	2.370	43	3.275	0	13.043	386	2.370
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 369-370	X	0	29	1.202	3.751	1.456	29	0	29	1.122	3.751	1.456	29
	Y	0	176	237	1.635	274	218	0	189	205	1.635	274	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 369-370	X	4	29	103	19.741	96	28	4	32	104	19.741	96	28
	Y	408	2.708	62	372	46	2.222	408	2.310	46	372	46	2.222
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 368-369	X	6	106	9.472	2.499	7.361	133	6	118	2.048	2.499	7.361	133
	Y	59	10.735	1.910	395	2.145	9.258	59	3.759	1.446	395	2.145	9.258
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 368-369	X	0	62	1.292	7.836	1.477	58	0	38	1.036	7.836	1.477	58

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	13	1.434	2.053	7.666	2.458	1.640	13	1.140	1.811	7.666	2.458	1.640
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 368-369	X	13	163	538	10.456	608	126	13	104	750	10.456	608	126
	Y	951	6.614	173	16.916	72	5.239	951	4.419	34	16.916	72	5.239
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 403-404	X	3	229	1.440	53.123	424	97	3	315	2.106	53.123	424	97
	Y	43	8.932	582	348	897	7.915	43	3.452	819	348	897	7.915
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 403-404	X	0	13	8.074	16.311	9.949	13	0	28	7.605	16.311	9.949	13
	Y	13	627	1.199	6.157	1.398	965	13	907	1.008	6.157	1.398	965
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 403-404	X	31	471	1.098	56.911	823	269	31	97	627	56.911	823	269
	Y	775	4.898	160	12.345	136	4.175	775	3.876	128	12.345	136	4.175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 404-405	X	0	237	772	94.389	1.691	258	0	168	1.922	94.389	1.691	258
	Y	43	275	490	8.867	699	2.243	43	3.297	619	8.867	699	2.243
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 404-405	X	0	14	1.598	16.843	2.315	14	0	19	2.115	16.843	2.315	14
	Y	0	84	541	2.027	641	144	0	159	483	2.027	641	144
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 404-405	X	14	192	62	22.290	212	56	14	82	529	22.290	212	56
	Y	334	2.206	134	11.694	126	2.004	334	2.309	163	11.694	126	2.004
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 405-406	X	0	128	11.042	172.928	10.017	64	0	26	4.884	172.928	10.017	64
	Y	13	1.180	232	1.212	156	112	13	1.343	22	1.212	156	112
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 405-406	X	0	17	7.923	19.878	9.458	27	0	29	7.219	19.878	9.458	27
	Y	0	15	125	93	173	12	0	28	142	93	173	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 405-406	X	5	45	35	89.414	306	29	5	18	755	89.414	306	29
	Y	87	234	0	1.415	5	369	87	654	9	1.415	5	369
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 406-407	X	0	46	190	112.185	587	33	0	10	1.128	112.185	587	33
	Y	0	775	64	518	72	210	0	433	57	518	72	210
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 406-407	X	0	18	5.593	17.878	6.583	17	0	18	4.958	17.878	6.583	17
	Y	0	29	257	484	318	29	0	13	261	484	318	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 406-407	X	3	28	227	59.279	32	14	3	15	131	59.279	32	14
	Y	4	363	8	2.813	0	80	4	141	10	2.813	0	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 407-408	X	0	8	1.230	74.463	1.434	8	0	15	1.058	74.463	1.434	8
	Y	0	337	54	1.807	78	149	0	86	60	1.807	78	149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 407-408	X	0	8	3.879	13.010	4.561	18	0	8	3.428	13.010	4.561	18
	Y	0	29	188	340	229	29	0	13	186	340	229	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 407-408	X	3	24	64	41.470	48	15	3	11	193	41.470	48	15
	Y	29	495	3	1.944	3	178	29	11	8	1.944	3	178
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 408-409	X	0	4	664	49.349	828	6	0	11	654	49.349	828	6
	Y	0	102	11	2.936	20	74	0	9	24	2.936	20	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 408-409	X	0	8	2.761	9.346	3.361	4	0	5	2.627	9.346	3.361	4
	Y	0	42	85	107	114	58	0	58	106	107	114	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 408-409	X	3	12	27	30.355	83	6	3	14	193	30.355	83	6
	Y	29	489	0	890	3	189	29	16	8	890	3	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 409-410	X	0	8	613	31.852	624	0	0	11	378	31.852	624	0
	Y	0	28	4	3.428	11	15	0	11	3	3.428	11	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 409-410	X	0	11	2.809	1.768	3.307	11	0	11	2.491	1.768	3.307	11
	Y	0	0	101	139	116	0	0	0	93	139	116	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 409-410	X	3	10	48	30.724	92	6	3	3	211	30.724	92	6
	Y	29	486	3	948	3	175	29	31	8	948	3	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 410-411	X	0	7	889	15.031	1.251	3	0	11	1.099	15.031	1.251	3
	Y	0	41	20	3.927	54	14	0	27	60	3.927	54	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 410-411	X	0	8	1.384	4.596	1.641	8	0	11	1.235	4.596	1.641	8
	Y	0	28	169	449	220	28	0	13	171	449	220	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 410-411	X	3	11	59	32.567	59	11	3	5	142	32.567	59	11
	Y	29	428	3	1.044	3	144	29	29	3	1.044	3	144
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 411-412	X	0	5	999	17.899	1.143	3	0	6	828	17.899	1.143	3
	Y	0	40	70	3.713	61	14	0	57	37	3.713	61	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 411-412	X	0	0	1.151	6.781	1.580	11	0	8	1.366	6.781	1.580	11
	Y	0	0	163	111	190	12	0	28	154	111	190	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 411-412	X	0	14	131	31.460	48	4	0	7	38	31.460	48	4
	Y	29	12	3	1.478	3	145	29	428	0	1.478	3	145
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 412-413	X	0	3	396	33.657	632	3	0	3	613	33.657	632	3
	Y	0	27	3	3.396	6	15	0	42	4	3.396	6	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 412-413	X	0	0	2.406	4.494	3.107	8	0	0	2.569	4.494	3.107	8
	Y	0	29	39	171	43	29	0	29	30	171	43	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 412-413	X	0	3	222	28.750	102	2	0	6	68	28.750	102	2
	Y	29	14	5	593	3	159	29	457	3	593	3	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 413-414	X	0	11	684	51.801	876	3	0	1	705	51.801	876	3
	Y	0	27	19	3.107	11	31	0	88	6	3.107	11	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 413-414	X	0	0	2.638	7.542	3.471	0	0	0	2.926	7.542	3.471	0
	Y	0	29	44	290	54	43	0	29	38	290	54	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 413-414	X	0	3	182	31.502	59	2	0	8	8	31.502	59	2
	Y	13	7	5	559	3	159	13	461	0	559	3	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 414-415	X	0	14	992	76.405	1.369	8	0	9	1.195	76.405	1.369	8
	Y	0	114	5	2.998	9	75	0	235	12	2.998	9	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 414-415	X	0	0	3.470	11.689	4.599	0	0	0	3.911	11.689	4.599	0
	Y	0	29	27	388	22	43	0	29	19	388	22	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 414-415	X	0	14	193	40.624	48	15	0	11	75	40.624	48	15
	Y	14	40	5	257	3	133	14	407	3	257	3	133
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 415-416	X	0	9	1.103	113.201	539	32	0	32	233	113.201	539	32
	Y	0	362	12	3.223	16	48	0	428	24	3.223	16	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 415-416	X	0	0	4.883	17.066	6.484	0	0	0	5.507	17.066	6.484	0
	Y	0	30	34	536	51	44	0	29	46	536	51	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 415-416	X	0	19	131	57.810	43	18	0	20	227	57.810	43	18
	Y	12	171	3	408	0	22	12	241	8	408	0	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 416-417	X	0	20	4.934	173.912	10.047	64	0	117	11.052	173.912	10.047	64
	Y	13	918	116	4.238	213	340	13	384	232	4.238	213	340
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 416-417	X	0	11	7.227	19.426	9.477	11	0	0	7.937	19.426	9.477	11
	Y	0	4	114	675	156	2	0	4	139	675	156	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 416-417	X	3	19	755	89.388	306	32	3	46	35	89.388	306	32
	Y	86	547	9	1.496	5	370	86	324	0	1.496	5	370
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 417-418	X	0	126	1.688	90.433	1.412	196	0	172	563	90.433	1.412	196
	Y	13	1.344	41	1.840	33	861	13	22	5	1.840	33	861
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 417-418	X	0	3	1.918	18.559	2.049	11	0	11	1.355	18.559	2.049	11
	Y	0	100	37	148	47	40	0	20	37	148	47	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 417-418	X	19	39	471	27.730	155	79	19	221	121	27.730	155	79
	Y	262	780	2	951	5	921	262	1.293	3	951	5	921
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 418-419	X	0	274	1.736	53.490	24	159	0	40	1.773	53.490	24	159
	Y	29	2.048	50	2.704	119	4.435	29	4.895	143	2.704	119	4.435
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 418-419	X	0	89	7.150	14.729	9.286	139	0	123	7.485	14.729	9.286	139
	Y	0	666	52	487	68	959	0	827	59	487	68	959
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 418-419	X	31	99	560	51.057	754	292	31	513	1.005	51.057	754	292
	Y	482	2.128	4	1.218	8	2.405	482	2.927	5	1.218	8	2.405
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17-18	X	3	271	5.945	95.907	5.511	123	3	106	1.827	95.907	5.511	123
	Y	59	10.553	518	1.747	689	9.407	59	2.697	451	1.747	689	9.407
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17-18	X	0	47	5.131	19.430	6.758	59	0	45	4.480	19.430	6.758	59
	Y	13	355	697	1.189	945	908	13	937	653	1.189	945	908
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17-18	X	5	38	170	69.907	87	29	5	22	346	69.907	87	29
	Y	847	5.451	67	8.444	62	4.726	847	3.661	37	8.444	62	4.726
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 18-19	X	0	101	4.122	43.885	10.033	84	0	29	10.279	43.885	10.033	84
	Y	43	904	91	7.862	304	2.908	43	3.262	340	7.862	304	2.908
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 18-19	X	0	43	4.272	7.586	5.714	64	0	43	3.984	7.586	5.714	64
	Y	0	98	148	1.236	185	234	0	233	129	1.236	185	234
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 18-19	X	11	19	1.262	26.027	1.680	13	11	17	2.208	26.027	1.680	13
	Y	464	2.845	12	2.374	33	2.505	464	2.355	49	2.374	33	2.505

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 20-21	X	0	33	49.203	126.277	134.349	51	0	63	17.272	126.277	134.349	51
	Y	44	1.492	988	5.214	2.838	461	44	1.703	409	5.214	2.838	461
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 19-21	X	0	35	5.102	5.156	7.140	56	0	43	5.223	5.156	7.140	56
	Y	0	12	155	1.559	188	43	0	58	117	1.559	188	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 19-21	X	6	41	2.366	7.195	3.152	22	6	12	4.619	7.195	3.152	22
	Y	156	710	76	2.319	86	735	156	919	125	2.319	86	735
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 21-22	X	0	46	8.759	116.686	5.236	3	0	48	1.241	116.686	5.236	3
	Y	13	902	345	3.842	284	141	13	711	58	3.842	284	141
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 21-22	X	0	46	8.679	26.511	11.370	58	0	46	7.763	26.511	11.370	58
	Y	0	29	35	557	53	26	0	13	34	557	53	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 21-22	X	0	75	606	83.599	398	28	0	16	329	83.599	398	28
	Y	26	169	4	519	3	53	26	279	5	519	3	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 22-23	X	0	44	3.336	65.969	3.794	19	0	17	2.103	65.969	3.794	19
	Y	0	491	54	4.060	59	188	0	227	23	4.060	59	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 22-23	X	0	24	4.665	13.452	6.122	35	0	24	4.185	13.452	6.122	35
	Y	0	28	36	544	60	28	0	13	49	544	60	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 22-23	X	0	11	32	42.413	98	2	0	14	283	42.413	98	2
	Y	15	426	0	549	3	153	15	54	5	549	3	153
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 23-24	X	0	25	834	41.248	1.371	19	0	3	1.136	41.248	1.371	19
	Y	0	191	9	4.354	12	95	0	53	5	4.354	12	95
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 23-24	X	0	21	3.519	8.696	4.646	35	0	21	3.216	8.696	4.646	35
	Y	0	28	77	458	104	28	0	28	85	458	104	28
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 23-24	X	0	7	3	34.145	60	13	0	11	177	34.145	60	13
	Y	31	469	0	908	3	174	31	16	8	908	3	174
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 24-25	X	0	8	1.012	22.495	1.212	9	0	9	729	22.495	1.212	9
	Y	0	70	64	4.850	88	39	0	35	69	4.850	88	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 24-25	X	0	21	2.882	5.026	3.851	24	0	14	2.696	5.026	3.851	24
	Y	0	12	225	474	333	12	0	0	240	474	333	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 24-25	X	0	9	98	29.792	119	3	0	11	259	29.792	119	3
	Y	28	447	3	2.132	3	170	28	31	8	2.132	3	170
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 25-26	X	0	1	1.218	6.929	1.996	9	0	21	1.655	6.929	1.996	9
	Y	0	66	31	5.919	84	14	0	63	92	5.919	84	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 25-1a	X	0	10	1.927	6.044	2.530	13	0	6	1.716	6.044	2.530	13
	Y	0	70	542	731	763	99	0	86	552	731	763	99
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 25-26	X	0	14	37	32.281	46	17	0	24	95	32.281	46	17
	Y	27	466	0	373	0	204	27	134	3	373	0	204
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 26-27	X	0	3	1.651	24.455	2.024	10	0	2	1.247	24.455	2.024	10
	Y	0	75	112	5.710	107	18	0	42	29	5.710	107	18
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1a-27	X	0	5	1.007	8.405	1.597	4	0	8	1.288	8.405	1.597	4
	Y	0	28	413	382	572	57	0	57	405	382	572	57
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 26-27	X	3	16	69	32.240	24	8	3	11	3	32.240	24	8
	Y	12	117	10	179	13	190	12	467	13	179	13	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 27-28	X	0	4	576	38.991	1.047	2	0	3	929	38.991	1.047	2
	Y	0	44	114	4.328	128	30	0	40	80	4.328	128	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 27-28	X	0	3	2.612	5.167	3.730	1	0	3	2.789	5.167	3.730	1
	Y	0	43	385	229	514	58	0	41	361	229	514	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 27-28	X	3	8	245	27.785	119	8	3	12	85	27.785	119	8
	Y	16	24	5	2.730	3	173	16	467	3	2.730	3	173
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 28-29	X	0	2	1.026	55.958	1.331	11	0	13	894	55.958	1.331	11
	Y	0	43	96	2.792	104	90	0	162	50	2.792	104	90
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 28-29	X	0	1	2.903	8.958	4.231	13	0	1	3.220	8.958	4.231	13
	Y	0	58	348	583	481	70	0	58	353	583	481	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 28-29	X	3	8	167	30.826	60	7	3	16	3	30.826	60	7
	Y	17	30	16	2.856	3	180	17	481	0	2.856	3	180
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 29-30	X	0	3	1.776	78.561	3.120	8	0	12	2.708	78.561	3.120	8



Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	178	203	513	308	185	0	440	242	513	308	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 29-30	X	0	13	3.735	13.480	5.489	13	0	13	4.206	13.480	5.489	13
	Y	0	59	484	1.391	686	88	0	72	508	1.391	686	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 29-30	X	3	5	245	38.773	82	11	3	22	43	38.773	82	11
	Y	20	69	18	4.108	3	168	20	460	13	4.108	3	168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 30-31	X	0	13	1.318	121.126	2.672	15	0	35	5.147	121.126	2.672	15
	Y	13	634	208	4.426	183	207	13	903	462	4.426	183	207
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 30-31	X	0	13	6.398	23.059	9.387	26	0	13	7.182	23.059	9.387	26
	Y	0	61	839	2.878	1.224	105	0	91	914	2.878	1.224	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 30-31	X	5	5	164	69.916	256	11	5	34	444	69.916	256	11
	Y	27	245	16	7.957	34	73	27	282	54	7.957	34	73
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 32-33	X	0	54	11.714	65.306	19.772	134	0	105	6.854	65.306	19.772	134
	Y	12	1.424	1.047	4.173	1.710	417	12	1.073	561	4.173	1.710	417
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 31-33	X	0	16	4.339	640	5.998	20	0	5	4.339	640	5.998	20
	Y	0	19	894	1.810	1.270	52	0	67	937	1.810	1.270	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 31-33	X	10	37	3.178	14.882	2.157	41	10	69	1.603	14.882	2.157	41
	Y	140	842	282	4.954	170	608	140	524	99	4.954	170	608
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 33-34	X	3	195	5.913	80.619	5.874	60	3	165	2.506	80.619	5.874	60
	Y	43	3.107	1.051	3.683	1.106	2.534	43	534	543	3.683	1.106	2.534
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 33-34	X	0	1	2.376	3.466	3.392	17	0	16	2.519	3.466	3.392	17
	Y	0	128	1.403	4.600	2.026	67	0	35	1.522	4.600	2.026	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 33-34	X	17	110	1.461	24.229	1.070	186	17	280	762	24.229	1.070	186
	Y	421	2.221	183	11.640	187	2.268	421	2.491	208	11.640	187	2.268
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 34-35	X	1	415	3.267	60.156	1.641	528	1	340	952	60.156	1.641	528
	Y	59	3.071	885	18.134	1.568	8.539	59	8.975	1.308	18.134	1.568	8.539
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 34-35	X	0	87	4.591	13.147	6.730	105	0	66	4.978	13.147	6.730	105
	Y	13	965	2.110	7.102	3.129	1.313	13	906	2.337	7.102	3.129	1.313
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 34-35	X	67	272	802	29.753	874	436	67	566	874	29.753	874	436
	Y	835	3.690	40	19.828	139	4.530	835	5.045	227	19.828	139	4.530
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 52-53	X	3	62	7.820	988	7.175	68	3	57	2.281	988	7.175	68
	Y	59	11.613	3.887	14.059	4.735	10.634	59	3.373	2.793	14.059	4.735	10.634
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 52-53	X	0	42	823	2.844	1.112	54	0	32	754	2.844	1.112	54
	Y	13	603	608	92	891	1.128	13	998	652	92	891	1.128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 52-53	X	6	59	161	8.913	291	48	6	38	397	8.913	291	48
	Y	994	7.187	245	11.533	357	5.991	994	4.369	455	11.533	357	5.991
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 53-54	X	0	25	868	6.255	438	17	0	27	227	6.255	438	17
	Y	43	847	1.117	5.012	808	3.027	43	3.496	48	5.012	808	3.027
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 53-54	X	0	27	369	3.887	460	37	0	27	290	3.887	460	37
	Y	0	293	207	2.314	282	393	0	276	181	2.314	282	393
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 53-54	X	3	22	53	6.648	67	21	3	23	83	6.648	67	21
	Y	482	3.216	40	2.806	40	2.766	482	2.528	56	2.806	40	2.766
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 54-55	X	0	12	126	10.997	149	4	0	9	88	10.997	149	4
	Y	29	1.196	157	3.122	144	378	29	1.753	56	3.122	144	378
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 54-55	X	0	35	600	978	822	43	0	32	579	978	822	43
	Y	0	41	30	1.614	53	70	0	58	46	1.614	53	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 54-55	X	5	2	74	2.575	50	8	5	10	37	2.575	50	8
	Y	160	715	3	477	0	730	160	919	0	477	0	730
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 55-56	X	0	7	165	9.611	94	5	0	4	26	9.611	94	5
	Y	13	948	69	3.421	85	205	13	658	43	3.421	85	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 55-56	X	0	35	700	633	956	46	0	24	676	633	956	46
	Y	0	30	144	1.243	197	31	0	15	144	1.243	197	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 55-56	X	0	9	50	2.867	14	8	0	6	11	2.867	14	8
	Y	29	217	0	1.738	0	13	29	248	0	1.738	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 56-57	X	0	5	199	8.099	244	6	0	5	151	8.099	244	6
	Y	0	453	67	4.492	96	189	0	176	56	4.492	96	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 56-57	X	0	11	1.202	710	1.627	21	0	11	1.144	710	1.627	21
	Y	0	43	189	851	270	44	0	29	191	851	270	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 56-57	X	0	7	74	7.801	37	3	0	3	14	7.801	37	3
	Y	13	466	3	2.498	0	160	13	43	13	2.498	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 57-58	X	0	4	247	3.898	306	6	0	0	188	3.898	306	6
	Y	0	160	96	5.925	152	101	0	29	112	5.925	152	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 57-58	X	0	11	975	452	1.329	11	0	11	941	452	1.329	11
	Y	0	29	240	364	320	43	0	29	227	364	320	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 57-58	X	0	10	50	5.359	14	3	0	3	11	5.359	14	3
	Y	29	495	13	3.229	13	189	29	13	13	3.229	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 58-59	X	0	3	96	1.274	128	3	0	3	94	1.274	128	3
	Y	0	43	85	7.689	128	29	0	13	85	7.689	128	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 58-59	X	0	11	849	622	1.152	21	0	11	814	622	1.152	21
	Y	0	28	98	261	121	42	0	42	69	261	121	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 58-59	X	0	11	39	4.349	14	5	0	3	11	4.349	14	5
	Y	29	480	29	2.491	13	176	29	29	29	2.491	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 59-60	X	0	3	130	740	194	3	0	8	160	740	194	3
	Y	0	43	69	8.965	142	13	0	58	128	8.965	142	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 59-2a	X	0	65	731	1.491	982	166	0	180	680	1.491	982	166
	Y	0	15	480	6	651	41	0	70	467	6	651	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 59-60	X	0	17	37	4.516	14	7	0	1	0	4.516	14	7
	Y	13	481	29	2.713	13	189	13	102	13	2.713	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 60-61	X	0	1	46	4.705	83	0	0	5	83	4.705	83	0
	Y	0	58	131	11.554	173	13	0	43	114	11.554	173	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2a-61	X	0	174	461	2.389	693	163	0	63	538	2.389	693	163
	Y	0	127	552	3.520	688	143	0	84	437	3.520	688	143
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 60-61	X	3	8	11	4.640	24	8	3	15	50	4.640	24	8
	Y	13	102	13	2.667	13	205	13	481	13	2.667	13	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 61-62	X	0	3	96	4.546	96	3	0	5	35	4.546	96	3
	Y	0	13	98	11.401	85	13	0	43	13	11.401	85	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 61-62	X	0	24	440	118	621	26	0	24	450	118	621	26
	Y	0	13	41	655	43	13	0	14	25	655	43	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 61-62	X	3	3	3	204	14	7	3	14	39	204	14	7
	Y	29	13	13	338	0	176	29	480	0	338	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 62-63	X	0	3	46	4.902	106	1	0	5	106	4.902	106	1
	Y	0	13	43	10.840	46	88	0	160	16	10.840	46	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 62-63	X	0	14	551	63	775	26	0	14	561	63	775	26
	Y	0	13	114	602	150	13	0	13	101	602	150	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 62-63	X	3	0	14	1.161	24	7	3	14	50	1.161	24	7
	Y	29	13	0	1.033	0	189	29	494	0	1.033	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 63-64	X	0	5	69	5.670	69	5	0	18	35	5.670	69	5
	Y	0	176	26	10.296	10	189	0	453	13	10.296	10	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 63-64	X	0	24	577	140	805	37	0	24	588	140	805	37
	Y	0	14	130	603	166	16	0	14	101	603	166	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 63-64	X	0	3	26	1.847	37	8	0	14	63	1.847	37	8
	Y	13	43	0	948	0	176	13	465	3	948	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 64-65	X	0	21	223	3.076	167	14	0	34	11	3.076	167	14
	Y	13	642	38	10.010	56	205	13	935	43	10.010	56	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 64-65	X	0	37	51	1.560	56	48	0	37	28	1.560	56	48
	Y	0	5	117	532	147	7	0	5	88	532	147	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 64-65	X	0	7	3	3.862	14	5	0	10	29	3.862	14	5
	Y	13	234	0	475	0	0	13	233	0	475	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 65-66	X	0	69	432	150	847	7	0	57	773	150	847	7
	Y	29	1.709	18	8.929	64	352	29	1.198	107	8.929	64	352
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 65-66	X	0	38	28	1.262	51	49	0	38	37	1.262	51	49
	Y	0	70	261	236	362	98	0	70	261	236	362	98

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 65-66	X	3	34	85	4.346	74	37	3	40	74	4.346	74	37
	Y	147	890	32	1.734	32	702	147	672	32	1.734	32	702
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 66-67	X	3	154	307	13.315	269	106	3	14	685	13.315	269	106
	Y	43	3.449	8	10.163	210	2.925	43	731	306	10.163	210	2.925
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 66-67	X	0	12	1.088	3.099	1.553	23	0	12	1.170	3.099	1.553	23
	Y	0	292	134	806	195	393	0	293	148	806	195	393
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 66-67	X	18	98	151	19.025	125	121	18	132	102	19.025	125	121
	Y	482	2.472	3	1.765	10	2.690	482	3.114	26	1.765	10	2.690
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 67-68	X	1	229	654	1.683	5.722	451	1	423	7.418	1.683	5.722	451
	Y	59	3.537	1.445	1.511	2.285	10.404	59	11.138	1.774	1.511	2.285	10.404
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 67-68	X	0	58	2.001	11.367	3.066	87	0	73	2.352	11.367	3.066	87
	Y	13	1.244	1.828	7.080	2.716	1.861	13	1.395	2.042	7.080	2.716	1.861
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 67-68	X	46	230	713	17.363	693	324	46	390	614	17.363	693	324
	Y	1.023	4.429	48	16.047	133	5.979	1.023	7.119	205	16.047	133	5.979
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 85-86	X	3	113	7.007	2.781	6.175	113	3	36	1.704	2.781	6.175	113
	Y	59	11.522	3.869	12.623	4.757	10.560	59	3.362	2.836	12.623	4.757	10.560
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 85-86	X	0	11	1.125	3.571	1.515	13	0	10	1.020	3.571	1.515	13
	Y	13	424	615	307	914	860	13	802	690	307	914	860
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 85-86	X	14	69	405	6.054	479	56	14	47	519	6.054	479	56
	Y	994	7.188	245	11.890	376	5.992	994	4.369	466	11.890	376	5.992
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 86-87	X	0	11	1.193	6.313	997	33	0	38	235	6.313	997	33
	Y	43	847	1.124	3.322	796	3.010	43	3.480	18	3.322	796	3.010
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 86-87	X	0	16	499	88	705	19	0	16	523	88	705	19
	Y	0	176	253	2.188	336	264	0	205	237	2.188	336	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 86-87	X	3	30	39	178	3	30	3	21	29	178	3	30
	Y	482	3.216	43	3.281	43	2.763	482	2.512	59	3.281	43	2.763
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 87-88	X	0	12	223	5.985	178	9	0	25	29	5.985	178	9
	Y	29	1.183	165	1.103	165	378	29	1.739	72	1.103	165	378
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 87-88	X	0	11	472	468	669	24	0	11	498	468	669	24
	Y	0	13	11	1.434	16	29	0	29	11	1.434	16	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 87-88	X	5	11	74	105	58	8	5	10	48	105	58	8
	Y	160	714	3	320	3	730	160	919	0	320	3	730
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 88-89	X	0	13	72	5.754	83	5	0	8	43	5.754	83	5
	Y	13	935	69	1.301	69	205	13	658	29	1.301	69	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 88-89	X	0	0	279	20	407	0	0	0	306	20	407	0
	Y	0	29	106	1.109	139	29	0	29	96	1.109	139	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 88-89	X	0	5	60	2.097	37	3	0	6	35	2.097	37	3
	Y	29	218	3	1.318	0	13	29	248	13	1.318	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 89-90	X	0	5	177	4.197	202	8	0	5	119	4.197	202	8
	Y	0	453	67	2.106	83	189	0	176	56	2.106	83	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 89-90	X	0	0	171	328	248	11	0	0	194	328	248	11
	Y	0	29	150	767	194	43	0	29	136	767	194	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 89-90	X	0	7	60	3.407	37	3	0	3	37	3.407	37	3
	Y	13	467	3	1.918	0	176	13	43	13	1.918	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 90-91	X	0	8	167	1.950	226	6	0	0	154	1.950	226	6
	Y	0	160	69	3.208	83	88	0	29	56	3.208	83	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 90-91	X	0	0	192	372	280	0	0	0	218	372	280	0
	Y	0	29	136	402	182	43	0	29	122	402	182	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 90-91	X	0	10	60	3.315	37	3	0	3	48	3.315	37	3
	Y	29	495	10	2.063	13	189	29	13	13	2.063	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 91-92	X	0	3	133	195	167	3	0	3	119	195	167	3
	Y	0	43	85	4.340	128	29	0	13	98	4.340	128	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 91-92	X	0	0	295	529	417	11	0	11	319	529	417	11
	Y	0	29	126	193	159	43	0	29	97	193	159	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 91-92	X	0	11	71	2.796	48	5	0	3	48	2.796	48	5

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	29	481	10	2.312	13	176	29	29	13	2.312	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 92-93	X	0	3	135	1.862	254	3	0	6	241	1.862	254	3
	Y	0	43	40	5.527	67	0	0	60	67	5.527	67	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 92-3a	X	0	100	256	286	361	224	0	222	269	286	361	224
	Y	0	10	224	357	315	96	0	126	224	357	315	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 92-93	X	0	17	58	2.010	24	7	0	1	24	2.010	24	7
	Y	13	481	26	463	13	189	13	100	13	463	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 93-94	X	0	1	181	4.235	213	0	0	5	121	4.235	213	0
	Y	0	60	18	6.011	5	13	0	43	10	6.011	5	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3a-94	X	0	224	719	1.780	959	221	0	85	662	1.780	959	221
	Y	0	171	451	2.277	576	184	0	98	378	2.277	576	184
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 93-94	X	3	8	14	2.060	14	8	3	15	37	2.060	14	8
	Y	13	100	0	535	0	205	13	481	0	535	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 94-95	X	0	3	32	4.537	3	0	0	5	23	4.537	3	0
	Y	0	13	101	5.042	117	13	0	43	59	5.042	117	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 94-95	X	0	24	513	283	706	24	0	14	499	283	706	24
	Y	0	0	207	259	277	0	0	13	194	259	277	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 94-95	X	3	3	37	39	37	7	3	14	60	39	37	7
	Y	29	13	0	1.913	0	176	29	481	3	1.913	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 95-96	X	0	3	37	4.797	60	1	0	6	48	4.797	60	1
	Y	0	13	72	3.869	91	88	0	147	59	3.869	91	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 95-96	X	0	3	508	276	699	3	0	3	494	276	699	3
	Y	0	13	223	126	320	13	0	13	223	126	320	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 95-96	X	3	3	24	59	35	7	3	14	60	59	35	7
	Y	29	13	13	2.171	0	189	29	494	3	2.171	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 96-97	X	0	5	13	4.958	50	14	0	20	58	4.958	50	14
	Y	0	160	101	2.302	147	189	0	437	104	2.302	147	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 96-97	X	0	3	532	270	736	3	0	3	521	270	736	3
	Y	0	13	293	48	405	29	0	13	293	48	405	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 96-97	X	0	0	24	230	37	7	0	14	60	230	37	7
	Y	13	29	13	2.740	0	176	13	467	3	2.740	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 97-98	X	0	30	67	4.503	104	5	0	34	78	4.503	104	5
	Y	13	613	114	212	157	205	13	906	98	212	157	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 97-98	X	0	0	627	75	857	3	0	3	614	75	857	3
	Y	0	0	349	208	490	13	0	13	365	208	490	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 97-98	X	0	17	24	1.214	37	7	0	12	71	1.214	37	7
	Y	13	234	0	3.432	0	0	13	234	10	3.432	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 98-99	X	0	66	35	2.444	77	16	0	45	148	2.444	77	16
	Y	13	1.667	147	2.094	251	336	13	1.198	208	2.094	251	336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 98-99	X	0	14	826	351	1.134	11	0	0	826	351	1.134	11
	Y	0	43	346	5	468	59	0	29	346	5	468	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 98-99	X	3	34	48	3.636	71	34	3	43	98	3.636	71	34
	Y	147	860	13	3.520	3	687	147	642	10	3.520	3	687
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 99-100	X	3	132	197	2.911	1.143	114	3	30	1.446	2.911	1.143	114
	Y	43	3.391	96	5.362	277	2.822	43	657	317	5.362	277	2.822
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 99-100	X	0	14	508	1.122	667	11	0	3	473	1.122	667	11
	Y	0	205	355	553	480	264	0	176	342	553	480	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 99-100	X	15	88	56	398	18	104	15	118	26	398	18	104
	Y	466	2.413	3	4.747	13	2.630	466	3.041	13	4.747	13	2.630
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 100-101	X	1	122	2.309	1.416	7.717	393	1	424	8.567	1.416	7.717	393
	Y	59	3.596	789	509	946	10.200	59	10.767	561	509	946	10.200
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 100-101	X	0	43	754	2.263	1.116	62	0	45	820	2.263	1.116	62
	Y	13	1.009	749	4.696	1.151	1.461	13	1.067	895	4.696	1.151	1.461
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 100-101	X	34	164	607	3.410	540	226	34	271	429	3.410	540	226
	Y	996	4.415	29	6.660	72	5.962	996	7.074	99	6.660	72	5.962
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 118-119	X	3	97	7.095	972	6.383	94	3	33	1.898	972	6.383	94
	Y	59	11.231	78	2.502	65	10.298	59	3.290	14	2.502	65	10.298
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 118-119	X	0	3	408	684	560	5	0	5	390	684	560	5
	Y	13	466	18	544	46	935	13	860	48	544	46	935
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 118-119	X	14	65	308	499	396	53	14	45	464	499	396	53
	Y	964	7.012	5	470	3	5.829	964	4.252	3	470	3	5.829
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 119-120	X	0	8	1.082	527	821	22	0	36	96	527	821	22
	Y	43	818	33	2.832	38	2.926	43	3.378	26	2.832	38	2.926
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 119-120	X	0	6	283	1.301	422	13	0	3	318	1.301	422	13
	Y	0	234	64	377	90	336	0	248	80	377	90	336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 119-120	X	3	30	24	1.736	11	27	3	21	32	1.736	11	27
	Y	466	3.115	0	741	0	2.675	466	2.440	0	741	0	2.675
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 120-121	X	0	12	183	897	185	4	0	13	82	897	185	4
	Y	29	1.153	18	3.348	34	365	29	1.680	32	3.348	34	365
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 120-121	X	0	8	538	360	737	18	0	18	538	360	737	18
	Y	0	59	75	285	112	72	0	59	88	285	112	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 120-121	X	3	11	69	691	48	8	3	10	35	691	48	8
	Y	147	671	3	899	0	701	147	890	0	899	0	701
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 121-122	X	0	5	32	735	18	5	0	5	3	735	18	5
	Y	13	906	29	3.924	43	189	13	629	29	3.924	43	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 121-122	X	0	21	588	202	822	21	0	21	588	202	822	21
	Y	0	0	88	243	128	0	0	0	104	243	128	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 121-122	X	0	5	69	1.064	35	3	0	6	24	1.064	35	3
	Y	13	218	3	1.009	0	13	13	248	0	1.009	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 122-123	X	0	3	0	390	11	5	0	5	14	390	11	5
	Y	0	437	29	4.544	43	189	0	176	29	4.544	43	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 122-123	X	0	11	614	101	852	21	0	11	614	101	852	21
	Y	0	13	85	202	126	13	0	13	85	202	126	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 122-123	X	0	7	58	1.236	35	3	0	3	24	1.236	35	3
	Y	13	467	3	1.037	0	160	13	43	0	1.037	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 123-124	X	0	4	24	158	17	6	0	0	0	158	17	6
	Y	0	160	29	5.134	59	88	0	29	43	5.134	59	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 123-124	X	0	11	677	105	926	21	0	11	665	105	926	21
	Y	0	13	101	62	139	13	0	13	101	62	139	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 123-124	X	0	10	58	1.864	24	3	0	3	14	1.864	24	3
	Y	29	495	3	1.297	0	189	29	13	0	1.297	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 124-125	X	0	3	37	809	72	3	0	3	59	809	72	3
	Y	0	43	29	5.844	69	13	0	13	56	5.844	69	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 124-125	X	0	11	674	227	923	11	0	11	663	227	923	11
	Y	0	13	13	84	22	13	0	13	13	84	22	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 124-125	X	0	11	58	1.890	24	5	0	3	21	1.890	24	5
	Y	29	481	3	787	0	176	29	13	0	787	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 125-126	X	0	3	18	1.498	40	3	0	6	53	1.498	40	3
	Y	0	43	13	6.255	13	13	0	60	3	6.255	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 125-4a	X	0	42	690	176	963	111	0	120	701	176	963	111
	Y	0	13	218	738	313	56	0	69	232	738	313	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 125-126	X	0	13	35	801	14	7	0	1	0	801	14	7
	Y	13	481	13	135	13	189	13	100	13	135	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 126-127	X	0	1	91	1.852	75	0	0	5	21	1.852	75	0
	Y	0	60	10	6.117	3	13	0	43	13	6.117	3	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4a-127	X	0	117	354	859	500	117	0	51	378	859	500	117
	Y	0	98	315	929	420	128	0	72	286	929	420	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 126-127	X	3	8	11	825	24	8	3	13	58	825	24	8
	Y	13	100	13	151	0	205	13	481	10	151	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 127-128	X	0	3	49	1.598	59	0	0	5	32	1.598	59	0
	Y	0	13	72	5.598	69	13	0	43	43	5.598	69	13

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 127-128	X	0	14	533	36	738	14	0	3	533	36	738	14
	Y	0	13	85	59	107	29	0	13	85	59	107	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 127-128	X	3	3	24	67	35	7	3	14	58	67	35	7
	Y	29	13	0	1.024	0	176	29	481	3	1.024	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 128-129	X	0	3	70	1.044	81	1	0	6	56	1.044	81	1
	Y	0	13	69	4.546	85	88	0	147	40	4.546	85	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 128-129	X	0	3	463	49	629	14	0	3	463	49	629	14
	Y	0	29	200	114	264	43	0	29	200	114	264	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 128-129	X	3	0	24	486	35	7	3	14	58	486	35	7
	Y	29	13	13	1.928	0	189	29	495	3	1.928	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 129-130	X	0	5	70	256	105	5	0	17	81	256	105	5
	Y	0	160	85	3.251	128	189	0	437	85	3.251	128	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 129-130	X	0	3	420	139	575	14	0	3	410	139	575	14
	Y	0	29	245	186	335	43	0	29	245	186	335	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 129-130	X	0	0	35	893	35	7	0	14	58	893	35	7
	Y	13	29	13	2.254	0	176	13	467	3	2.254	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 130-131	X	0	21	67	713	70	5	0	26	49	713	70	5
	Y	13	613	114	1.201	144	205	13	906	88	1.201	144	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 130-131	X	0	3	386	183	531	14	0	14	383	183	531	14
	Y	0	29	344	403	479	43	0	29	360	403	479	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 130-131	X	0	5	35	1.116	35	7	0	8	58	1.116	35	7
	Y	13	234	0	3.387	0	0	13	234	16	3.387	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 131-132	X	0	45	125	1.585	293	7	0	36	305	1.585	293	7
	Y	13	1.667	173	1.066	298	336	13	1.198	256	1.066	298	336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 131-132	X	0	0	408	15	560	0	0	0	408	15	560	0
	Y	0	29	347	205	479	29	0	13	347	205	479	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 131-132	X	3	23	46	890	58	24	3	19	71	890	58	24
	Y	147	876	13	3.480	3	687	147	642	3	3.480	3	687
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 132-133	X	3	100	148	3.705	949	84	3	22	1.210	3.705	949	84
	Y	43	3.407	163	5.846	346	2.834	43	671	335	5.846	346	2.834
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 132-133	X	0	14	314	305	414	11	0	11	290	305	414	11
	Y	0	189	549	79	752	248	0	176	546	79	752	248
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 132-133	X	15	69	43	2.772	8	74	15	85	26	2.772	8	74
	Y	466	2.426	29	6.935	29	2.644	466	3.055	29	6.935	29	2.644
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 133-134	X	1	99	1.949	1.523	7.231	283	1	296	8.242	1.523	7.231	283
	Y	59	3.596	835	239	1.026	10.224	59	10.823	600	239	1.026	10.224
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 133-134	X	0	37	926	4.484	1.397	52	0	38	1.074	4.484	1.397	52
	Y	13	1.025	794	4.968	1.235	1.504	13	1.110	951	4.968	1.235	1.504
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 133-134	X	26	116	587	4.296	531	165	26	191	441	4.296	531	165
	Y	1.009	4.428	56	7.716	88	5.976	1.009	7.102	120	7.716	88	5.976
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 151-152	X	3	152	7.138	1.845	6.415	119	3	24	1.903	1.845	6.415	119
	Y	59	11.056	4.671	7.754	5.726	10.120	59	3.232	3.386	7.754	5.726	10.120
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 151-152	X	0	11	553	1.855	737	22	0	21	502	1.855	737	22
	Y	13	424	626	2.233	981	847	13	788	772	2.233	981	847
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 151-152	X	14	78	337	1.325	428	61	14	42	487	1.325	428	61
	Y	948	6.881	328	13.671	471	5.728	948	4.180	588	13.671	471	5.728
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 152-153	X	0	18	1.099	1.963	836	42	0	36	109	1.963	836	42
	Y	43	818	1.344	2.997	942	2.877	43	3.333	3	2.997	942	2.877
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 152-153	X	0	16	243	1.051	361	19	0	16	277	1.051	361	19
	Y	0	176	429	1.637	607	264	0	205	442	1.637	607	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 152-153	X	3	39	13	2.276	11	37	3	27	35	2.276	11	37
	Y	466	3.069	59	5.650	59	2.629	466	2.411	72	5.650	59	2.629
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 153-154	X	0	9	228	229	216	9	0	22	90	229	216	9
	Y	13	1.137	259	6.822	288	365	13	1.667	157	6.822	288	365
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 153-154	X	0	11	466	132	644	11	0	11	466	132	644	11

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	13	171	1.018	250	29	0	29	200	1.018	250	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 153-154	X	3	11	69	50	46	8	3	10	46	50	46	8
	Y	147	671	3	1.718	0	701	147	876	13	1.718	0	701
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 154-155	X	0	13	11	199	32	5	0	5	32	199	32	5
	Y	13	890	29	7.949	13	189	13	629	43	7.949	13	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 154-155	X	0	11	448	130	622	21	0	11	450	130	622	21
	Y	0	29	99	797	147	29	0	29	128	797	147	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 154-155	X	0	5	69	405	35	3	0	3	24	405	35	3
	Y	13	218	3	922	0	13	13	234	0	922	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 155-156	X	0	3	56	660	78	5	0	5	56	660	78	5
	Y	0	437	3	8.506	26	189	0	176	40	8.506	26	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 155-156	X	0	11	458	84	631	11	0	11	458	84	631	11
	Y	0	29	70	536	117	43	0	29	99	536	117	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 155-156	X	0	7	67	510	35	3	0	3	35	510	35	3
	Y	13	454	3	658	0	160	13	43	0	658	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 156-157	X	0	6	48	1.228	69	6	0	0	46	1.228	69	6
	Y	0	147	0	8.883	10	88	0	29	13	8.883	10	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 156-157	X	0	11	481	20	660	11	0	11	478	20	660	11
	Y	0	29	54	218	104	43	0	29	99	218	104	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 156-157	X	0	10	67	335	35	3	0	3	35	335	35	3
	Y	29	495	3	503	0	189	29	0	0	503	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 157-158	X	0	3	48	1.691	48	3	0	3	35	1.691	48	3
	Y	0	43	13	9.151	29	13	0	13	29	9.151	29	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 157-158	X	0	0	475	95	656	11	0	0	476	95	656	11
	Y	0	29	158	120	250	43	0	29	200	120	250	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 157-158	X	0	11	67	624	35	5	0	3	35	624	35	5
	Y	29	481	3	1.258	0	176	29	13	0	1.258	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 158-159	X	0	3	80	2.293	165	3	0	6	165	2.293	165	3
	Y	0	43	40	9.795	69	13	0	60	69	9.795	69	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 158-5a	X	0	19	525	220	730	42	0	39	525	220	730	42
	Y	0	13	163	419	215	72	0	101	147	419	215	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 158-159	X	0	13	56	555	21	7	0	1	11	555	21	7
	Y	13	481	3	1.270	0	189	13	100	0	1.270	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 159-160	X	0	1	117	3.257	128	0	0	5	59	3.257	128	0
	Y	0	60	56	11.010	85	13	0	43	56	11.010	85	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5a-160	X	0	38	500	498	695	38	0	19	489	498	695	38
	Y	0	160	365	656	514	176	0	101	365	656	514	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 159-160	X	3	6	11	605	21	8	3	13	46	605	21	8
	Y	13	100	0	1.270	0	205	13	481	0	1.270	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 160-161	X	0	3	24	3.132	11	0	0	5	11	3.132	11	0
	Y	0	13	29	11.641	72	13	0	43	72	11.641	72	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 160-161	X	0	3	617	182	848	3	0	3	607	182	848	3
	Y	0	0	88	329	138	13	0	13	117	329	138	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 160-161	X	3	3	35	827	35	7	3	14	56	827	35	7
	Y	29	13	13	1.203	0	176	29	481	3	1.203	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 161-162	X	0	3	46	3.225	56	1	0	6	35	3.225	56	1
	Y	0	13	59	12.647	98	88	0	147	88	12.647	98	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 161-162	X	0	0	550	185	756	3	0	0	538	185	756	3
	Y	0	13	144	488	237	13	0	13	189	488	237	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 161-162	X	3	0	21	356	35	7	3	14	56	356	35	7
	Y	29	13	13	1.861	0	189	29	495	3	1.861	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 162-163	X	0	5	32	3.383	53	3	0	9	43	3.383	53	3
	Y	0	160	43	13.665	98	189	0	437	117	13.665	98	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 162-163	X	0	0	540	224	737	3	0	3	530	224	737	3
	Y	0	13	130	459	208	13	0	13	173	459	208	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 162-163	X	0	0	32	214	35	8	0	14	69	214	35	8
	Y	13	29	13	1.759	0	176	13	467	3	1.759	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 163-164	X	0	13	21	3.618	21	5	0	23	1	3.618	21	5
	Y	13	629	29	14.823	72	205	13	937	88	14.823	72	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 163-164	X	0	0	532	212	731	0	0	0	521	212	731	0
	Y	0	0	101	272	166	0	0	0	144	272	166	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 163-164	X	0	5	35	109	46	7	0	8	69	109	46	7
	Y	13	234	13	1.868	0	0	13	234	3	1.868	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 164-165	X	0	38	75	3.650	243	7	0	29	278	3.650	243	7
	Y	29	1.696	16	15.042	96	336	29	1.214	139	15.042	96	336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 164-165	X	0	1	565	35	774	1	0	0	554	35	774	1
	Y	0	59	134	847	170	72	0	43	118	847	170	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 164-165	X	3	23	43	413	56	16	3	16	93	413	56	16
	Y	147	890	29	270	26	701	147	658	26	270	26	701
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 165-166	X	3	75	192	5.006	985	66	3	22	1.219	5.006	985	66
	Y	43	3.462	67	15.180	402	2.892	43	687	645	15.180	402	2.892
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 165-166	X	0	5	470	176	631	14	0	3	456	176	631	14
	Y	0	234	397	3.161	596	293	0	189	471	3.161	596	293
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 165-166	X	8	54	32	1.653	3	59	8	69	49	1.653	3	59
	Y	466	2.469	43	105	59	2.687	466	3.127	88	105	59	2.687
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 166-167	X	1	70	1.747	753	6.891	230	1	253	7.970	753	6.891	230
	Y	59	3.606	2.363	1.018	3.751	10.370	59	11.012	2.914	1.018	3.751	10.370
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 166-167	X	0	25	1.249	5.380	1.879	36	0	28	1.425	5.380	1.879	36
	Y	13	1.054	2.729	11.833	4.099	1.534	13	1.126	3.104	11.833	4.099	1.534
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 166-167	X	24	101	591	7.150	558	131	24	162	481	7.150	558	131
	Y	1.009	4.453	4	22.137	147	6.002	1.009	7.131	293	22.137	147	6.002
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 184-185	X	3	69	6.877	405	6.061	73	3	37	1.660	405	6.061	73
	Y	59	10.591	4.735	9.317	5.865	9.715	59	3.082	3.519	9.317	5.865	9.715
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 184-185	X	0	2	977	1.932	1.326	5	0	5	905	1.932	1.326	5
	Y	13	408	806	1.583	1.205	831	13	772	923	1.583	1.205	831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 184-185	X	11	53	375	5.941	453	45	11	38	501	5.941	453	45
	Y	906	6.575	304	15.723	448	5.480	906	4.004	567	15.723	448	5.480
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 185-186	X	0	5	1.172	3.884	947	20	0	30	191	3.884	947	20
	Y	43	772	1.373	2.906	989	2.766	43	3.187	34	2.906	989	2.766
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 185-186	X	0	6	445	1.001	635	3	0	6	481	1.001	635	3
	Y	0	176	311	1.426	450	264	0	189	339	1.426	450	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 185-186	X	2	27	32	436	11	24	2	16	40	436	11	24
	Y	437	2.939	43	4.287	43	2.528	437	2.310	59	4.287	43	2.528
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 186-187	X	0	9	184	3.378	131	4	0	11	3	3.378	131	4
	Y	13	1.081	223	5.811	251	352	13	1.592	131	5.811	251	352
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 186-187	X	0	11	635	34	880	21	0	21	646	34	880	21
	Y	0	13	173	1.093	272	29	0	29	202	1.093	272	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 186-187	X	3	8	91	1.757	56	8	3	10	43	1.757	56	8
	Y	147	629	3	1.882	3	658	147	847	0	1.882	3	658
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 187-188	X	0	5	11	4.218	3	5	0	5	14	4.218	3	5
	Y	13	860	13	7.025	29	176	13	599	43	7.025	29	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 187-188	X	0	11	474	367	661	21	0	11	484	367	661	21
	Y	0	29	77	829	131	29	0	13	104	829	131	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 187-188	X	0	5	67	207	32	3	0	3	21	207	32	3
	Y	13	218	3	735	0	0	13	234	0	735	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 188-189	X	0	3	75	3.809	75	5	0	5	32	3.809	75	5
	Y	0	408	10	7.461	16	176	0	160	29	7.461	16	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 188-189	X	0	11	488	280	678	21	0	11	497	280	678	21
	Y	0	29	59	562	101	43	0	29	88	562	101	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 188-189	X	0	7	67	76	32	3	0	3	32	76	32	3
	Y	13	454	3	470	0	160	13	43	0	470	0	160



## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 189-190	X	0	5	50	3.480	64	6	0	0	43	3.480	64	6
	Y	0	147	10	7.734	3	88	0	29	13	7.734	3	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 189-190	X	0	11	456	292	639	11	0	11	467	292	639	11
	Y	0	29	32	242	72	43	0	29	77	242	72	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 189-190	X	0	10	56	421	32	3	0	3	21	421	32	3
	Y	29	482	3	231	0	189	29	0	0	231	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 190-191	X	0	3	50	2.978	40	3	0	3	8	2.978	40	3
	Y	0	43	10	7.847	0	13	0	13	0	7.847	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 190-191	X	0	0	481	225	673	0	0	0	488	225	673	0
	Y	0	29	106	126	160	43	0	29	134	126	160	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 190-191	X	0	11	67	262	32	5	0	3	32	262	32	5
	Y	29	481	3	666	0	176	29	13	0	666	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 191-192	X	0	3	88	2.543	173	3	0	6	162	2.543	173	3
	Y	0	43	32	8.181	64	13	0	60	64	8.181	64	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 191-6a	X	0	38	522	572	735	75	0	75	543	572	735	75
	Y	0	13	144	539	195	104	0	134	144	539	195	104
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 191-192	X	0	13	43	886	21	5	0	1	11	886	21	5
	Y	13	465	0	1.383	0	189	13	100	0	1.383	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 192-193	X	0	1	143	1.281	154	0	0	5	75	1.281	154	0
	Y	0	60	75	9.469	91	13	0	43	62	9.469	91	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6a-193	X	0	76	424	202	590	78	0	26	424	202	590	78
	Y	0	192	367	711	525	208	0	117	367	711	525	208
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 192-193	X	3	6	11	907	21	9	3	13	56	907	21	9
	Y	13	100	0	1.336	0	205	13	481	3	1.336	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 193-194	X	0	3	14	934	43	0	0	5	43	934	43	0
	Y	0	13	43	10.329	88	13	0	43	72	10.329	88	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 193-194	X	0	8	516	85	717	8	0	3	518	85	717	8
	Y	0	13	134	323	199	29	0	29	163	323	199	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 193-194	X	3	3	35	101	32	7	3	14	67	101	32	7
	Y	29	13	13	1.639	0	176	29	481	3	1.639	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 194-195	X	0	3	53	400	66	1	0	6	45	400	66	1
	Y	0	13	75	11.581	120	88	0	147	101	11.581	120	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 194-195	X	0	3	460	80	627	3	0	3	463	80	627	3
	Y	0	29	194	483	306	43	0	29	237	483	306	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 194-195	X	3	0	21	497	32	8	3	14	56	497	32	8
	Y	29	13	13	2.318	0	189	29	495	3	2.318	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 195-196	X	0	5	21	279	45	3	0	9	45	279	45	3
	Y	0	160	72	13.072	147	189	0	437	131	13.072	147	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 195-196	X	0	3	524	42	723	1	0	3	524	42	723	1
	Y	0	43	205	523	317	59	0	43	251	523	317	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 195-196	X	0	0	35	235	46	7	0	14	67	235	46	7
	Y	13	43	13	2.561	0	176	13	467	3	2.561	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 196-197	X	0	13	1	207	30	3	0	17	41	207	30	3
	Y	13	629	59	14.751	147	205	13	937	147	14.751	147	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 196-197	X	0	3	513	21	702	1	0	3	502	21	702	1
	Y	0	29	192	304	286	59	0	43	235	304	286	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 196-197	X	0	5	24	175	35	7	0	8	67	175	35	7
	Y	13	234	13	2.754	0	0	13	234	3	2.754	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 197-198	X	0	31	24	1.068	145	7	0	21	186	1.068	145	7
	Y	29	1.696	13	15.890	120	352	29	1.214	165	15.890	120	352
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 197-198	X	0	0	644	239	895	0	0	0	654	239	895	0
	Y	0	13	4	793	7	13	0	0	13	793	7	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 197-198	X	3	17	46	2.006	56	11	3	9	91	2.006	56	11
	Y	147	890	29	1.682	16	701	147	671	16	1.682	16	701
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 198-199	X	3	63	154	368	1.120	51	3	14	1.461	368	1.120	51

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	43	3.462	104	15.661	423	2.892	43	701	721	15.661	423	2.892
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 198-199	X	0	11	339	1.241	439	24	0	13	307	1.241	439	24
	Y	0	176	461	3.766	698	218	0	147	549	3.766	698	218
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 198-199	X	8	47	53	1.654	21	48	8	53	13	1.654	21	48
	Y	466	2.469	56	455	72	2.703	466	3.127	101	455	72	2.703
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 199-200	X	1	74	2.562	1.030	8.269	187	1	195	9.092	1.030	8.269	187
	Y	59	3.594	2.516	959	4.011	10.383	59	11.038	3.127	959	4.011	10.383
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 199-200	X	0	32	406	1.545	606	40	0	34	465	1.545	606	40
	Y	13	980	2.831	12.574	4.262	1.416	13	1.036	3.223	12.574	4.262	1.416
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 199-200	X	19	85	604	500	528	111	19	131	396	500	528	111
	Y	1.009	4.454	27	22.659	144	6.017	1.009	7.156	304	22.659	144	6.017
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 217-218	X	3	151	7.231	2.203	6.477	109	3	16	1.910	2.203	6.477	109
	Y	59	9.791	317	1.375	503	8.958	59	2.850	385	1.375	503	8.958
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 217-218	X	0	22	129	1.017	164	29	0	27	94	1.017	164	29
	Y	13	396	536	1.229	709	790	13	716	477	1.229	709	790
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 217-218	X	8	59	299	1.940	395	44	8	32	483	1.940	395	44
	Y	833	6.078	64	6.180	61	5.070	833	3.698	59	6.180	61	5.070
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 218-219	X	0	27	883	48	494	44	0	35	168	48	494	44
	Y	29	716	24	3.092	26	2.559	29	2.936	24	3.092	26	2.559
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 218-219	X	0	26	289	2.676	340	40	0	26	212	2.676	340	40
	Y	0	191	285	987	386	266	0	207	272	987	386	266
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 218-219	X	11	38	32	7.496	53	26	11	22	88	7.496	53	26
	Y	408	2.689	29	3.140	26	2.323	408	2.121	26	3.140	26	2.323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 219-220	X	0	7	229	5.385	221	6	0	17	88	5.385	221	6
	Y	13	996	142	966	155	324	13	1.462	69	966	155	324
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 219-220	X	0	32	575	230	784	43	0	32	553	230	784	43
	Y	0	29	117	626	168	41	0	41	114	626	168	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 219-220	X	3	9	88	1.603	64	5	3	8	64	1.603	64	5
	Y	131	556	3	1.053	3	601	131	774	10	1.053	3	601
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 220-221	X	0	10	64	4.648	32	5	0	16	109	4.648	32	5
	Y	13	790	3	275	29	160	13	556	40	275	29	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 220-221	X	0	21	421	635	583	32	0	21	421	635	583	32
	Y	0	15	99	556	147	16	0	15	99	556	147	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 220-221	X	0	14	43	420	21	3	0	3	0	420	21	3
	Y	13	218	0	906	0	0	13	218	0	906	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 221-222	X	0	3	61	5.155	96	5	0	3	72	5.155	96	5
	Y	0	378	16	286	16	160	0	147	16	286	16	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 221-222	X	0	21	959	638	1.306	21	0	21	927	638	1.306	21
	Y	0	15	40	322	48	31	0	15	37	322	48	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 221-222	X	0	12	75	4.926	43	3	0	3	32	4.926	43	3
	Y	13	438	3	248	0	160	13	43	0	248	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 222-223	X	0	6	138	2.614	147	6	0	0	85	2.614	147	6
	Y	0	131	3	425	16	72	0	29	16	425	16	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 222-223	X	0	11	666	161	914	21	0	11	658	161	914	21
	Y	0	15	32	221	37	31	0	15	32	221	37	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 222-223	X	0	10	53	1.832	21	3	0	3	0	1.832	21	3
	Y	29	481	3	168	0	176	29	0	0	168	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 223-224	X	0	3	14	1.897	3	3	0	3	18	1.897	3	3
	Y	0	43	13	517	13	13	0	13	13	517	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 223-224	X	0	11	659	297	896	21	0	11	639	297	896	21
	Y	0	13	53	37	77	13	0	13	56	37	77	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 223-224	X	0	11	53	1.712	21	5	0	3	11	1.712	21	5
	Y	13	464	3	610	0	176	13	13	0	610	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 224-225	X	0	3	18	1.307	8	3	0	6	26	1.307	8	3
	Y	0	43	29	210	29	13	0	59	29	210	29	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 224-7a	X	0	38	619	646	843	110	0	123	599	646	843	110
	Y	0	13	117	421	181	75	0	104	133	421	181	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 224-225	X	0	11	43	1.757	11	9	0	1	0	1.757	11	9
	Y	13	480	0	86	0	189	13	101	0	86	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 225-226	X	0	1	14	51	7	0	0	5	29	51	7	0
	Y	0	59	13	99	0	13	0	43	0	99	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7a-226	X	0	123	476	706	684	114	0	50	508	706	684	114
	Y	0	120	59	199	82	134	0	75	75	199	82	134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 225-226	X	3	6	0	1.736	11	9	3	13	43	1.736	11	9
	Y	13	101	0	131	0	205	13	480	0	131	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 226-227	X	0	3	14	693	3	0	0	5	21	693	3	0
	Y	0	13	13	43	13	13	0	43	13	43	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 226-227	X	0	11	676	69	948	11	0	0	687	69	948	11
	Y	0	0	19	245	24	0	0	0	6	245	24	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 226-227	X	3	3	21	1.957	21	7	3	14	53	1.957	21	7
	Y	29	13	0	111	0	176	29	480	3	111	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 227-228	X	0	3	53	1.158	120	1	0	6	120	1.158	120	1
	Y	0	13	3	151	3	88	0	147	3	151	3	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 227-228	X	0	0	612	138	844	8	0	11	612	138	844	8
	Y	0	2	27	150	38	15	0	2	27	150	38	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 227-228	X	3	0	0	1.362	21	7	3	14	53	1.362	21	7
	Y	29	13	0	344	0	189	29	494	3	344	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 228-229	X	0	5	53	3.386	53	3	0	9	21	3.386	53	3
	Y	0	160	16	41	16	189	0	437	0	41	16	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 228-229	X	0	11	871	301	1.217	8	0	11	892	301	1.217	8
	Y	0	2	37	21	45	2	0	2	37	21	45	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 228-229	X	0	0	32	4.408	43	7	0	14	75	4.408	43	7
	Y	13	29	0	329	0	176	13	467	3	329	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 229-230	X	0	18	106	2.394	18	3	0	23	88	2.394	18	3
	Y	13	631	3	93	0	205	13	921	3	93	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 229-230	X	0	11	343	1.055	466	21	0	11	332	1.055	466	21
	Y	0	11	21	72	32	10	0	2	21	72	32	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 229-230	X	0	14	11	1.221	11	7	0	11	43	1.221	11	7
	Y	13	234	0	210	0	0	13	234	0	210	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 230-231	X	0	36	149	3.058	407	16	0	21	431	3.058	407	16
	Y	13	1.680	10	79	3	338	13	1.198	3	79	3	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 230-231	X	0	18	535	445	742	32	0	18	546	445	742	32
	Y	0	69	12	27	18	98	0	72	12	27	18	98
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 230-231	X	3	17	75	1.530	75	14	3	19	99	1.530	75	14
	Y	147	878	3	267	3	689	147	644	3	267	3	689
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 231-232	X	3	71	191	5.347	660	69	3	37	1.137	5.347	660	69
	Y	43	3.418	34	368	43	2.835	43	661	31	368	43	2.835
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 231-232	X	0	21	552	3.605	826	24	0	14	651	3.605	826	24
	Y	0	250	61	174	81	338	0	236	63	174	81	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 231-232	X	8	56	141	12.009	109	61	8	70	88	12.009	109	61
	Y	466	2.426	3	650	3	2.629	466	3.053	3	650	3	2.629
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 232-233	X	1	69	1.898	1.707	7.414	213	1	266	8.552	1.707	7.414	213
	Y	59	3.634	65	123	117	10.261	59	10.832	105	123	117	10.261
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 232-233	X	0	20	844	4.422	1.289	29	0	23	993	4.422	1.289	29
	Y	13	1.110	20	113	33	1.639	13	1.214	26	113	33	1.639
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 232-233	X	19	78	682	6.423	597	106	19	124	477	6.423	597	106
	Y	1.009	4.441	6	331	4	6.005	1.009	7.130	2	331	4	6.005
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-251	X	0	83	3.736	47.114	1.797	76	0	25	1.211	47.114	1.797	76
	Y	43	9.278	52	1.976	26	8.383	43	2.526	12	1.976	26	8.383
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-251	X	0	2	442	11.849	906	8	0	5	850	11.849	906	8
	Y	13	350	90	444	107	698	13	639	77	444	107	698

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-251	X	8	49	309	12.107	451	48	8	36	546	12.107	451	48	
	Y	774	5.556	21	625	32	4.764	774	3.620	30	625	32	4.764	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 251-252	X	0	8	3.268	57.128	10.932	21	0	28	12.417	57.128	10.932	21	
	Y	31	943	36	1.565	158	2.563	31	2.730	194	1.565	158	2.563	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 251-252	X	0	3	258	8.347	529	5	0	5	506	8.347	529	5	
	Y	0	144	96	37	134	202	0	155	104	37	134	202	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 251-252	X	2	24	1.314	15.904	2.120	23	2	18	3.095	15.904	2.120	23	
	Y	380	2.176	25	958	34	2.118	380	2.236	51	958	34	2.118	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 253-254	X	0	14	55.183	53.643	157.425	12	0	12	22.707	53.643	157.425	12	
	Y	58	2.292	702	992	2.037	705	58	1.952	311	992	2.037	705	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 252-254	X	0	0	1.455	19.869	2.436	0	0	0	2.069	19.869	2.436	0	
	Y	0	14	9	339	27	14	0	8	21	339	27	14	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 252-254	X	3	11	3.373	27.184	4.204	5	3	5	5.920	27.184	4.204	5	
	Y	73	140	44	431	53	277	73	711	83	431	53	277	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 254-255	X	0	8	14.190	64.924	10.297	6	0	3	578	64.924	10.297	6	
	Y	0	1.361	192	827	146	653	0	435	4	827	146	653	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 254-255	X	0	0	4.529	16.629	5.864	0	0	0	3.948	16.629	5.864	0	
	Y	0	41	73	234	99	56	0	36	75	234	99	56	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 254-255	X	0	8	484	48.479	407	5	0	3	484	48.479	407	5	
	Y	36	698	2	845	3	293	36	41	2	845	3	293	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 255-256	X	0	3	2.738	35.679	2.757	5	0	3	1.224	35.679	2.757	5	
	Y	2	442	47	1.278	47	322	2	47	28	1.278	47	322	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 255-256	X	0	0	1.979	6.853	2.557	0	0	0	1.719	6.853	2.557	0	
	Y	0	32	49	160	66	46	0	32	44	160	66	46	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 255-256	X	0	9	53	20.771	106	3	0	0	213	20.771	106	3	
	Y	44	660	3	542	3	298	44	85	8	542	3	298	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 256-257	X	0	8	363	23.362	693	6	0	3	632	23.362	693	6	
	Y	2	56	18	1.590	24	113	2	99	27	1.590	24	113	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 256-257	X	0	0	1.687	4.844	2.203	0	0	0	1.507	4.844	2.203	0	
	Y	0	29	57	211	73	31	0	31	62	211	73	31	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 256-257	X	0	10	32	19.907	53	3	0	3	106	19.907	53	3	
	Y	36	549	0	669	3	232	36	58	3	669	3	232	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 257-258	X	0	3	629	12.311	672	3	0	3	339	12.311	672	3	
	Y	0	32	13	1.941	6	17	0	52	8	1.941	6	17	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 257-258	X	0	0	1.253	2.699	1.675	11	0	11	1.160	2.699	1.675	11	
	Y	0	13	41	281	44	29	0	13	28	281	44	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 257-258	X	0	11	106	17.035	106	5	0	3	191	17.035	106	5	
	Y	32	470	10	610	10	183	32	39	8	610	10	183	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 258-259	X	0	0	859	3.249	1.446	3	0	5	1.219	3.249	1.446	3	
	Y	0	21	64	2.257	111	13	0	15	86	2.257	111	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 258-8a	X	0	94	658	5.782	778	219	0	221	464	5.782	778	219	
	Y	0	10	136	1.703	210	5	0	34	173	1.703	210	5	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 258-259	X	0	16	40	23.127	32	9	0	1	53	23.127	32	9	
	Y	15	461	0	2.023	0	189	15	104	3	2.023	0	189	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 259-260	X	0	3	1.192	19.373	1.428	0	0	3	848	19.373	1.428	0	
	Y	0	15	100	4.190	140	15	0	20	96	4.190	140	15	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 8a-260	X	0	220	637	6.468	1.026	210	0	85	849	6.468	1.026	210	
	Y	0	77	144	707	221	106	0	75	184	707	221	106	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 259-260	X	3	6	53	23.151	32	9	3	17	32	23.151	32	9	
	Y	11	104	10	1.994	0	188	11	477	13	1.994	0	188	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 260-261	X	0	0	325	28.046	669	0	0	0	637	28.046	669	0	
	Y	0	54	5	4.943	40	17	0	34	43	4.943	40	17	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 260-261	X	0	18	1.063	3.902	1.572	18	0	8	1.201	3.902	1.572	18	
	Y	0	29	46	351	92	43	0	29	86	351	92	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 260-261	X	3	3	191	16.246	106	8	3	14	106	16.246	106	8	

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	32	41	8	1.432	10	181	32	489	10	1.432	10	181
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 261-262	X	0	5	707	39.867	827	3	0	1	475	39.867	827	3
	Y	2	103	24	5.449	96	129	2	98	104	5.449	96	129
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 261-262	X	0	8	1.644	6.499	2.428	8	0	8	1.879	6.499	2.428	8
	Y	0	31	30	186	55	45	0	29	39	186	55	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 261-262	X	3	5	109	21.325	53	7	3	18	32	21.325	53	7
	Y	37	74	10	919	10	247	37	569	13	919	10	247
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 262-263	X	0	5	1.282	53.631	2.817	9	0	10	2.748	53.631	2.817	9
	Y	2	35	78	5.883	221	375	2	533	247	5.883	221	375
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 262-263	X	0	8	1.954	8.934	2.924	11	0	8	2.276	8.934	2.924	11
	Y	0	46	23	600	21	63	0	46	10	600	21	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 262-263	X	3	7	223	23.275	106	9	3	19	43	23.275	106	9
	Y	45	91	5	787	3	322	45	698	0	787	3	322
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 263-264	X	0	10	277	85.051	9.132	14	0	28	12.814	85.051	9.132	14
	Y	13	563	184	3.673	1.740	700	13	1.556	2.319	3.673	1.740	700
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 263-264	X	0	8	4.282	18.835	6.382	10	0	8	4.941	18.835	6.382	10
	Y	0	49	417	2.522	618	70	0	54	464	2.522	618	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 263-264	X	3	5	442	51.966	386	10	3	21	481	51.966	386	10
	Y	37	68	99	3.842	83	280	37	691	85	3.842	83	280
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 265-266	X	0	51	31.126	9.875	50.988	32	0	20	16.786	9.875	50.988	32
	Y	64	1.770	5.896	19.242	9.581	837	64	982	3.111	19.242	9.581	837
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 264-266	X	0	8	2.594	15.132	3.274	18	0	8	2.136	15.132	3.274	18
	Y	0	9	461	1.198	577	27	0	26	377	1.198	577	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 264-266	X	3	18	5.517	17.528	3.886	15	3	19	3.089	17.528	3.886	15
	Y	102	886	845	4.270	583	440	102	135	447	4.270	583	440
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 266-267	X	3	73	11.904	9.116	10.802	64	3	24	3.591	9.116	10.802	64
	Y	45	3.400	2.147	19.776	1.476	3.029	45	943	27	19.776	1.476	3.029
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 266-267	X	0	11	1.832	3.935	2.457	21	0	11	1.733	3.935	2.457	21
	Y	0	171	848	3.329	1.229	199	0	127	933	3.329	1.229	199
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 266-267	X	8	54	2.897	5.562	2.017	52	8	54	1.300	5.562	2.017	52
	Y	468	2.697	540	160	430	2.638	468	2.803	341	160	430	2.638
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 267-268	X	1	66	1.518	3.067	2.079	200	1	223	4.460	3.067	2.079	200
	Y	59	3.444	2.297	689	3.676	10.297	59	11.057	2.878	689	3.676	10.297
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 267-268	X	0	29	2.110	360	2.956	43	0	32	2.092	360	2.956	43
	Y	13	945	3.038	15.416	4.638	1.369	13	1.004	3.548	15.416	4.638	1.369
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 267-268	X	19	88	848	6.215	795	114	19	131	686	6.215	795	114
	Y	1.010	4.582	64	27.808	126	5.992	1.010	6.992	303	27.808	126	5.992
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 285-286	X	0	56	7.641	2.632	6.843	56	0	33	2.005	2.632	6.843	56
	Y	43	8.538	68	1.800	36	7.819	43	2.482	26	1.800	36	7.819
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 285-286	X	0	13	93	944	108	14	0	6	59	944	108	14
	Y	0	338	87	301	130	673	0	631	87	301	130	673
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 285-286	X	6	51	304	2.221	424	42	6	31	507	2.221	424	42
	Y	732	5.276	5	892	3	4.416	732	3.232	2	892	3	4.416
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 286-287	X	0	9	911	147	489	15	0	24	213	147	489	15
	Y	29	631	36	2.438	46	2.222	29	2.558	34	2.438	46	2.222
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 286-287	X	0	6	417	3.054	521	16	0	6	334	3.054	521	16
	Y	0	162	85	268	116	220	0	162	98	268	116	220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 286-287	X	2	18	46	8.922	64	20	2	17	88	8.922	64	20
	Y	352	2.323	0	836	3	2.017	352	1.857	3	836	3	2.017
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 287-288	X	0	5	286	6.186	286	6	0	7	138	6.186	286	6
	Y	13	862	21	3.000	37	295	13	1.273	32	3.000	37	295
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 287-288	X	0	11	529	510	728	11	0	11	519	510	728	11
	Y	0	13	104	174	157	27	0	27	118	174	157	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 287-288	X	3	6	85	1.154	61	3	3	6	61	1.154	61	3
	Y	117	468	3	1.125	3	513	117	689	3	1.125	3	513
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 288-289	X	0	2	72	5.742	21	3	0	3	109	5.742	21	3
	Y	0	689	26	3.719	43	147	0	484	32	3.719	43	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 288-289	X	0	0	461	775	637	11	0	11	461	775	637	11
	Y	0	15	118	125	170	32	0	15	118	125	170	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 288-289	X	0	9	50	35	18	8	0	9	0	35	18	8
	Y	13	234	3	1.254	0	13	13	189	0	1.254	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 289-290	X	0	0	85	6.002	109	5	0	3	64	6.002	109	5
	Y	0	322	40	4.484	56	147	0	131	40	4.484	56	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 289-290	X	0	11	1.010	573	1.362	11	0	11	967	573	1.362	11
	Y	0	31	133	59	198	31	0	15	149	59	198	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 289-290	X	0	14	72	5.528	40	3	0	3	21	5.528	40	3
	Y	13	424	3	1.521	0	160	13	43	0	1.521	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 290-291	X	0	6	179	3.120	214	6	0	0	129	3.120	214	6
	Y	0	117	38	5.359	67	59	0	13	56	5.359	67	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 290-291	X	0	11	802	326	1.091	11	0	11	770	326	1.091	11
	Y	0	15	139	51	189	31	0	15	139	51	189	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 290-291	X	0	10	50	3.297	21	3	0	3	0	3.297	21	3
	Y	13	465	3	1.516	0	176	13	0	13	1.516	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 291-292	X	0	3	29	1.604	38	3	0	3	29	1.604	38	3
	Y	0	29	43	6.193	29	13	0	29	13	6.193	29	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 291-292	X	0	11	706	596	957	21	0	21	676	596	957	21
	Y	0	13	157	85	221	29	0	13	157	85	221	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 291-292	X	0	11	40	2.642	21	5	0	3	0	2.642	21	5
	Y	13	464	13	1.930	13	176	13	13	13	1.930	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 292-293	X	0	3	73	528	86	3	0	6	53	528	86	3
	Y	0	43	114	7.188	186	13	0	59	157	7.188	186	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 292-9a	X	0	106	854	1.051	1.164	256	0	256	822	1.051	1.164	256
	Y	0	26	37	1.650	75	8	0	21	83	1.650	75	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 292-293	X	0	16	29	3.696	11	9	0	1	0	3.696	11	9
	Y	13	464	0	3.650	0	189	13	101	13	3.650	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 293-294	X	0	1	75	2.609	129	0	0	5	105	2.609	129	0
	Y	0	59	186	10.663	231	13	0	43	144	10.663	231	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9a-294	X	0	255	336	2.095	505	258	0	106	399	2.095	505	258
	Y	0	80	210	1.502	339	96	0	62	266	1.502	339	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 293-294	X	3	6	11	3.654	21	9	3	17	50	3.654	21	9
	Y	13	117	13	3.593	0	205	13	480	3	3.593	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 294-295	X	0	3	29	3.479	26	0	0	5	8	3.479	26	0
	Y	0	13	43	12.023	101	13	0	43	117	12.023	101	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 294-295	X	0	11	708	214	992	8	0	0	722	214	992	8
	Y	0	13	170	1.016	279	13	0	13	229	1.016	279	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 294-295	X	3	3	11	2.248	21	8	3	14	50	2.248	21	8
	Y	29	29	29	2.627	13	176	29	480	16	2.627	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 295-296	X	0	3	24	3.707	91	1	0	6	99	3.707	91	1
	Y	0	13	88	13.713	144	88	0	147	128	13.713	144	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 295-296	X	0	3	564	87	797	3	0	3	578	87	797	3
	Y	0	15	248	949	387	31	0	15	306	949	387	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 295-296	X	3	0	11	925	18	7	3	14	50	925	18	7
	Y	29	13	13	3.129	0	189	29	494	3	3.129	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 296-297	X	0	3	3	5.314	6	3	0	9	6	5.314	6	3
	Y	0	160	72	15.288	160	189	0	437	160	15.288	160	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 296-297	X	0	3	760	257	1.066	14	0	14	783	257	1.066	14
	Y	0	15	213	778	336	31	0	31	272	778	336	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 296-297	X	0	0	32	3.317	40	8	0	15	72	3.317	40	8
	Y	13	29	13	2.716	13	176	13	466	3	2.716	13	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 297-298	X	0	11	167	3.457	103	3	0	15	24	3.457	103	3
	Y	13	615	64	17.366	134	205	13	908	131	17.366	134	205

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 297-298	X	0	11	202	1.131	275	24	0	14	191	1.131	275	24
	Y	0	15	243	625	370	33	0	15	301	625	370	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 297-298	X	0	5	0	2.653	18	5	0	15	40	2.653	18	5
	Y	13	234	13	3.395	0	0	13	234	13	3.395	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 298-299	X	0	29	221	2.761	522	9	0	23	522	2.761	522	9
	Y	13	1.651	5	18.122	160	338	13	1.169	218	18.122	160	338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 298-299	X	0	32	350	486	484	43	0	32	363	486	484	43
	Y	0	40	70	867	87	40	0	28	54	867	87	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 298-299	X	3	15	88	565	72	14	3	8	85	565	72	14
	Y	147	862	46	1.088	32	673	147	644	32	1.088	32	673
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 299-300	X	3	62	187	6.523	634	49	3	21	1.107	6.523	634	49
	Y	43	3.359	67	19.088	537	2.821	43	674	830	19.088	537	2.821
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 299-300	X	0	41	636	3.032	924	51	0	32	710	3.032	924	51
	Y	0	207	362	3.634	562	263	0	178	448	3.634	562	263
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 299-300	X	8	44	131	13.235	102	45	8	49	78	13.235	102	45
	Y	453	2.410	40	1.286	69	2.616	453	3.040	98	1.286	69	2.616
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 300-301	X	1	98	1.779	1.660	7.546	184	1	184	8.862	1.660	7.546	184
	Y	59	3.507	2.961	1.155	4.693	10.111	59	10.740	3.651	1.155	4.693	10.111
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 300-301	X	0	32	1.074	6.268	1.666	51	0	40	1.287	6.268	1.666	51
	Y	13	996	3.357	14.631	5.051	1.460	13	1.081	3.832	14.631	5.051	1.460
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 300-301	X	21	95	713	8.141	635	130	21	159	516	8.141	635	130
	Y	996	4.337	6	27.678	192	5.860	996	6.958	365	27.678	192	5.860
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 318-319	X	0	70	7.220	1.501	6.180	64	0	21	1.496	1.501	6.180	64
	Y	43	8.077	119	292	130	7.406	43	2.352	62	292	130	7.406
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 318-319	X	0	3	1.838	4.705	2.477	5	0	5	1.680	4.705	2.477	5
	Y	0	306	123	98	169	629	0	570	117	98	169	629
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 318-319	X	6	35	511	14.519	596	35	6	27	639	14.519	596	35
	Y	689	4.998	13	1.207	4	4.180	689	3.072	6	1.207	4	4.180
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 319-320	X	0	4	1.394	8.098	1.154	22	0	20	265	8.098	1.154	22
	Y	29	599	10	1.162	32	2.104	29	2.426	21	1.162	32	2.104
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 319-320	X	0	3	374	1.175	541	5	0	3	413	1.175	541	5
	Y	0	131	54	76	88	189	0	147	70	76	88	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 319-320	X	8	26	8	1.742	32	18	8	24	72	1.742	32	18
	Y	336	2.192	0	550	0	1.899	336	1.769	3	550	0	1.899
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 320-321	X	0	3	281	6.722	177	3	0	12	21	6.722	177	3
	Y	13	820	5	1.548	24	277	13	1.214	13	1.548	24	277
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 320-321	X	0	11	705	410	967	11	0	11	705	410	967	11
	Y	0	13	62	61	99	29	0	13	62	61	99	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 320-321	X	3	5	104	2.574	70	3	3	4	72	2.574	70	3
	Y	101	426	3	681	3	482	101	644	3	681	3	482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 321-322	X	0	3	0	8.065	11	3	0	3	11	8.065	11	3
	Y	0	644	13	1.976	29	131	0	453	29	1.976	29	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 321-322	X	0	21	278	458	406	21	0	11	307	458	406	21
	Y	0	13	51	85	83	29	0	13	67	85	83	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 321-322	X	0	9	59	2.117	40	3	0	3	29	2.117	40	3
	Y	13	234	3	633	0	13	13	189	0	633	0	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 322-323	X	0	0	206	6.495	227	6	0	3	124	6.495	227	6
	Y	0	306	8	2.361	24	131	0	117	10	2.361	24	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 322-323	X	0	11	122	706	197	21	0	11	165	706	197	21
	Y	0	29	46	62	77	29	0	29	48	62	77	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 322-323	X	0	7	59	3.715	40	3	0	3	40	3.715	40	3
	Y	13	425	3	630	0	160	13	43	0	630	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 323-324	X	0	6	184	4.073	238	6	0	0	145	4.073	238	6
	Y	0	101	24	2.731	38	59	0	13	26	2.731	38	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 323-324	X	0	11	87	766	144	11	0	11	130	766	144	11

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	29	62	22	77	29	0	29	62	22	77	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 323-324	X	0	10	70	4.243	40	3	0	3	50	4.243	40	3
	Y	13	466	3	808	0	176	13	0	3	808	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 324-325	X	0	3	195	1.482	249	3	0	3	163	1.482	249	3
	Y	0	29	8	3.159	21	0	0	29	24	3.159	21	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 324-325	X	0	11	58	845	107	21	0	21	101	845	107	21
	Y	0	13	3	107	10	29	0	29	10	107	10	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 324-325	X	0	11	70	4.787	50	5	0	3	61	4.787	50	5
	Y	13	452	10	367	3	160	13	13	3	367	3	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 325-326	X	0	3	198	1.273	363	3	0	6	310	1.273	363	3
	Y	0	43	5	3.366	3	13	0	73	5	3.366	3	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 325-10a	X	0	85	410	1.191	592	210	0	213	442	1.191	592	210
	Y	0	3	112	19	147	64	0	93	114	19	147	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 325-326	X	0	16	59	3.119	29	9	0	1	29	3.119	29	9
	Y	13	465	10	429	0	189	13	100	0	429	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 326-327	X	0	1	227	4.725	286	0	0	5	166	4.725	286	0
	Y	0	60	38	3.754	51	13	0	43	38	3.754	51	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10a-327	X	0	226	491	1.546	640	216	0	88	428	1.546	640	216
	Y	0	122	163	670	199	136	0	75	134	670	199	136
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 326-327	X	3	6	21	3.198	29	9	3	17	50	3.198	29	9
	Y	13	116	0	382	0	205	13	481	3	382	0	205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 327-328	X	0	3	43	6.070	106	0	0	5	117	6.070	106	0
	Y	0	13	13	3.866	3	13	0	43	10	3.866	3	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 327-328	X	0	21	364	561	482	29	0	18	334	561	482	29
	Y	0	0	11	72	26	13	0	13	24	72	26	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 327-328	X	3	3	50	2.033	40	8	3	14	70	2.033	40	8
	Y	29	13	3	225	0	176	29	465	3	225	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 328-329	X	0	3	72	7.344	136	1	0	3	115	7.344	136	1
	Y	0	13	32	3.554	16	88	0	147	3	3.554	16	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 328-329	X	0	8	367	446	471	18	0	8	324	446	471	18
	Y	0	13	77	54	104	29	0	13	61	54	104	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 328-329	X	3	0	40	1.825	40	7	3	14	59	1.825	40	7
	Y	29	13	0	588	0	189	29	482	3	588	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 329-330	X	0	3	14	8.010	72	3	0	9	96	8.010	72	3
	Y	0	160	43	3.097	62	176	0	408	46	3.097	62	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 329-330	X	0	8	471	191	631	18	0	18	439	191	631	18
	Y	0	13	104	136	141	29	0	13	88	136	141	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 329-330	X	0	0	29	653	40	7	0	14	59	653	40	7
	Y	13	29	0	803	0	176	13	454	3	803	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 330-331	X	0	11	105	7.509	148	3	0	15	94	7.509	148	3
	Y	13	583	69	1.829	69	189	13	862	10	1.829	69	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 330-331	X	0	21	647	191	881	18	0	18	628	191	881	18
	Y	0	13	215	432	312	13	0	13	229	432	312	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 330-331	X	0	5	18	1.279	40	5	0	10	70	1.279	40	5
	Y	13	218	0	2.082	0	0	13	234	10	2.082	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 331-332	X	0	32	136	4.247	39	6	0	25	75	4.247	39	6
	Y	13	1.592	157	366	293	306	13	1.139	251	366	293	306
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 331-332	X	0	11	1.005	924	1.396	18	0	11	1.016	924	1.396	18
	Y	0	43	237	342	326	59	0	29	235	342	326	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 331-332	X	3	16	50	5.523	70	16	3	8	113	5.523	70	16
	Y	131	833	16	2.230	3	642	131	599	3	2.230	3	642
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 332-333	X	0	65	283	3.056	1.351	53	0	13	1.666	3.056	1.351	53
	Y	43	3.241	210	5.013	342	2.686	43	613	278	5.013	342	2.686
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 332-333	X	0	11	744	744	992	11	0	11	710	744	992	11
	Y	0	205	637	927	891	264	0	176	668	927	891	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 332-333	X	7	45	53	2.013	3	50	7	59	41	2.013	3	50
	Y	437	2.309	46	7.839	43	2.497	437	2.875	59	7.839	43	2.497
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 333-334	X	1	79	2.625	1.664	8.674	196	1	203	9.602	1.664	8.674	196
	Y	59	3.447	699	104	892	9.714	59	10.253	546	104	892	9.714
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 333-334	X	0	29	799	2.245	1.170	53	0	38	870	2.245	1.170	53
	Y	13	966	648	3.913	1.009	1.390	13	1.023	782	3.913	1.009	1.390
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 333-334	X	21	87	663	3.387	587	121	21	141	469	3.387	587	121
	Y	950	4.221	62	7.053	88	5.684	950	6.749	101	7.053	88	5.684
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 351-352	X	0	99	7.813	2.909	6.649	66	0	21	1.572	2.909	6.649	66
	Y	43	7.845	146	26	131	7.172	43	2.267	47	26	131	7.172
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 351-352	X	0	16	726	2.449	939	24	0	14	611	2.449	939	24
	Y	0	307	67	267	89	632	0	602	69	267	89	632
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 351-352	X	8	23	412	6.649	546	20	8	18	642	6.649	546	20
	Y	673	4.838	18	349	13	4.034	673	2.955	11	349	13	4.034
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 352-353	X	0	23	888	6.776	350	32	0	21	381	6.776	350	32
	Y	29	585	48	254	48	2.046	29	2.339	24	254	48	2.046
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 352-353	X	0	6	1.284	6.273	1.684	3	0	5	1.150	6.273	1.684	3
	Y	0	189	94	183	116	263	0	188	91	183	116	263
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 352-353	X	8	23	149	17.792	157	25	8	21	166	17.792	157	25
	Y	322	2.105	3	775	5	1.828	322	1.697	5	775	5	1.828
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 353-354	X	0	3	591	5.591	642	6	0	19	331	5.591	642	6
	Y	13	790	16	792	32	264	13	1.169	21	792	32	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 353-354	X	0	11	276	2.289	379	11	0	11	276	2.289	379	11
	Y	0	27	64	63	77	41	0	27	64	63	77	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 353-354	X	3	5	81	675	70	3	3	4	70	675	70	3
	Y	101	396	3	529	3	468	101	631	3	529	3	468
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 354-355	X	0	8	136	6.347	0	3	0	11	134	6.347	0	3
	Y	0	631	10	1.136	13	131	0	437	16	1.136	13	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 354-355	X	0	11	404	1.951	558	21	0	11	402	1.951	558	21
	Y	0	16	48	25	72	31	0	14	48	25	72	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 354-355	X	0	14	38	40	8	14	0	3	11	40	8	14
	Y	13	234	0	511	0	29	13	176	0	511	0	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 355-356	X	0	0	126	6.601	145	3	0	3	83	6.601	145	3
	Y	0	293	10	1.429	26	131	0	117	26	1.429	26	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 355-356	X	0	0	1.105	8	1.486	0	0	0	1.052	8	1.486	0
	Y	0	30	57	2	75	44	0	30	60	2	75	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 355-356	X	0	12	68	6.926	29	3	0	3	8	6.926	29	3
	Y	13	424	3	571	0	147	13	43	0	571	0	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 356-357	X	0	6	260	2.914	310	6	0	0	187	2.914	310	6
	Y	0	101	5	1.754	5	59	0	13	8	1.754	5	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 356-357	X	0	11	972	101	1.311	8	0	0	931	101	1.311	8
	Y	0	30	33	61	52	44	0	30	33	61	52	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 356-357	X	0	10	48	5.332	8	3	0	3	11	5.332	8	3
	Y	13	452	3	398	0	176	13	0	0	398	0	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 357-358	X	0	3	85	310	73	3	0	3	18	310	73	3
	Y	0	29	26	1.981	56	0	0	28	43	1.981	56	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 357-358	X	0	3	856	646	1.157	3	0	3	824	646	1.157	3
	Y	0	29	93	31	144	43	0	29	93	31	144	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 357-358	X	0	11	27	4.792	3	5	0	3	32	4.792	3	5
	Y	13	451	0	979	0	159	13	13	0	979	0	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 358-359	X	0	3	241	1.901	388	3	0	6	326	1.901	388	3
	Y	0	43	8	2.481	18	13	0	72	21	2.481	18	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 358-11a	X	0	18	685	3.612	874	22	0	22	573	3.612	874	22
	Y	0	13	32	375	24	13	0	43	16	375	24	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 358-359	X	0	11	38	8.105	8	5	0	1	0	8.105	8	5
	Y	13	464	0	485	0	189	13	101	0	485	0	189

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 359-360	X	0	1	213	9.318	288	0	0	5	200	9.318	288	0
	Y	0	59	48	2.058	51	13	0	43	34	2.058	51	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11a-360	X	0	24	655	4.178	1.008	32	0	17	799	4.178	1.008	32
	Y	0	101	6	72	16	117	0	72	8	72	16	117
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 359-360	X	3	6	11	8.232	18	9	3	13	48	8.232	18	9
	Y	13	117	0	398	0	189	13	480	3	398	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 360-361	X	0	3	113	9.765	68	0	0	5	14	9.765	68	0
	Y	0	12	40	1.494	40	13	0	43	29	1.494	40	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 360-361	X	0	8	472	917	682	18	0	8	515	917	682	18
	Y	0	29	101	53	150	42	0	29	104	53	150	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 360-361	X	3	3	21	1.348	3	7	3	14	27	1.348	3	7
	Y	29	13	0	1.116	0	175	29	464	0	1.116	0	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 361-362	X	0	3	106	11.101	200	1	0	3	179	11.101	200	1
	Y	0	29	16	1.048	34	88	0	147	18	1.048	34	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 361-362	X	0	8	692	455	984	7	0	8	734	455	984	7
	Y	0	29	78	2	115	44	0	30	80	2	115	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 361-362	X	3	0	8	2.957	29	7	3	14	59	2.957	29	7
	Y	29	13	0	793	0	189	29	481	3	793	0	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 362-363	X	0	3	70	12.471	41	3	0	14	14	12.471	41	3
	Y	0	160	40	471	59	176	0	408	29	471	59	176
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 362-363	X	0	8	646	87	920	20	0	18	689	87	920	20
	Y	0	30	107	3	144	60	0	44	107	3	144	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 362-363	X	0	0	18	2.880	29	7	0	14	59	2.880	29	7
	Y	13	43	0	1.026	0	160	13	453	3	1.026	0	160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 363-364	X	0	18	267	9.915	196	3	0	20	11	9.915	196	3
	Y	13	583	35	237	67	189	13	862	59	237	67	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 363-364	X	0	27	20	1.684	32	38	0	27	20	1.684	32	38
	Y	0	30	101	33	150	45	0	30	117	33	150	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 363-364	X	0	14	3	3.794	18	7	0	11	27	3.794	18	7
	Y	13	218	0	1.151	0	0	13	234	0	1.151	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 364-365	X	0	38	537	5.569	984	14	0	20	859	5.569	984	14
	Y	13	1.579	13	975	33	336	13	1.097	20	975	33	336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 364-365	X	0	29	244	1.982	347	40	0	29	255	1.982	347	40
	Y	0	27	83	217	123	41	0	28	83	217	123	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 364-365	X	1	22	70	6.212	59	16	1	17	46	6.212	59	16
	Y	131	833	3	1.129	3	644	131	616	3	1.129	3	644
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 365-366	X	0	72	372	9.670	433	80	0	58	991	9.670	433	80
	Y	43	3.183	40	561	11	2.706	43	706	56	561	11	2.706
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 365-366	X	0	21	1.465	4.512	2.109	32	0	21	1.581	4.512	2.109	32
	Y	0	217	100	973	144	292	0	205	116	973	144	292
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 365-366	X	14	58	179	21.969	157	65	14	83	159	21.969	157	65
	Y	437	2.280	18	637	18	2.482	437	2.866	18	637	18	2.482
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 366-367	X	1	68	1.624	2.988	7.973	214	1	292	9.610	2.988	7.973	214
	Y	59	3.266	192	769	230	9.630	59	10.304	121	769	230	9.630
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 366-367	X	0	20	1.178	8.766	1.860	39	0	34	1.468	8.766	1.860	39
	Y	0	1.139	291	1.722	444	1.756	0	1.375	339	1.722	444	1.756
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 366-367	X	17	71	807	10.746	723	95	17	111	589	10.746	723	95
	Y	950	4.104	8	1.818	24	5.538	950	6.574	43	1.818	24	5.538
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 384-385	X	0	342	441	21.894	2.292	230	0	19	3.670	21.894	2.292	230
	Y	43	7.240	15	380	21	6.711	43	2.216	19	380	21	6.711
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 384-385	X	0	34	1.181	7.571	1.906	3	0	32	1.534	7.571	1.906	3
	Y	0	159	310	1.022	402	334	0	304	260	1.022	402	334
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 384-385	X	24	198	78	7.853	99	157	24	119	110	7.853	99	157
	Y	632	4.653	46	2.713	46	3.945	632	2.962	32	2.713	46	3.945
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 385-386	X	0	121	3.420	16.619	8.652	101	0	32	8.985	16.619	8.652	101

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	29	616	126	1.575	222	1.942	29	2.176	183	1.575	222	1.942
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 385-386	X	0	24	748	5.107	1.076	37	0	24	809	5.107	1.076	37
	Y	0	128	82	44	118	185	0	144	80	44	118	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 385-386	X	8	21	1.003	6.540	1.552	7	8	17	2.221	6.540	1.552	7
	Y	292	1.738	17	351	18	1.596	292	1.571	29	351	18	1.596
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 387-388	X	3	16	52.276	89.473	139.688	100	3	56	16.840	89.473	139.688	100
	Y	61	982	705	686	1.937	254	61	1.074	257	686	1.937	254
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 386-388	X	0	21	2.916	15.801	4.327	32	0	32	3.338	15.801	4.327	32
	Y	0	21	82	349	120	14	0	12	87	349	120	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 386-388	X	14	64	2.618	12.968	3.333	35	14	24	4.764	12.968	3.333	35
	Y	96	333	32	141	44	397	96	571	63	141	44	397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 388-389	X	0	30	9.408	92.780	5.962	21	0	64	854	92.780	5.962	21
	Y	0	584	129	828	75	123	0	424	20	828	75	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 388-389	X	0	32	7.619	20.471	10.014	43	0	32	6.855	20.471	10.014	43
	Y	0	31	133	127	188	31	0	15	123	127	188	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 388-389	X	0	93	548	75.910	383	46	0	23	351	75.910	383	46
	Y	13	254	13	1.309	3	61	13	191	3	1.309	3	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 389-390	X	0	51	3.191	46.747	3.561	14	0	27	1.922	46.747	3.561	14
	Y	0	284	46	1.476	52	118	0	137	37	1.476	52	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 389-390	X	0	11	4.011	9.242	5.277	21	0	21	3.626	9.242	5.277	21
	Y	0	29	84	50	109	29	0	29	80	50	109	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 389-390	X	0	17	3	37.667	113	3	0	1	278	37.667	113	3
	Y	17	421	0	797	3	149	17	54	5	797	3	149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 390-391	X	0	27	720	24.739	1.231	14	0	0	1.044	24.739	1.231	14
	Y	0	99	24	1.920	38	50	0	40	31	1.920	38	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 390-391	X	0	11	3.161	6.050	4.192	21	0	11	2.904	6.050	4.192	21
	Y	0	28	65	61	78	29	0	29	54	61	78	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 390-391	X	0	9	18	32.056	70	3	0	14	163	32.056	70	3
	Y	16	464	0	784	3	167	16	16	8	784	3	167
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 391-392	X	0	14	970	7.105	1.148	14	0	3	672	7.105	1.148	14
	Y	0	39	17	2.330	41	9	0	40	40	2.330	41	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 391-392	X	0	0	2.644	3.766	3.542	18	0	29	2.478	3.766	3.542	18
	Y	0	12	30	263	54	13	0	13	39	263	54	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 391-392	X	0	10	113	29.162	134	9	0	11	257	29.162	134	9
	Y	14	469	10	267	3	161	14	17	5	267	3	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 392-393	X	0	11	1.239	8.162	2.020	14	0	13	1.657	8.162	2.020	14
	Y	0	55	22	2.459	28	12	0	66	32	2.459	28	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 392-12a	X	0	136	2.388	4.893	3.203	327	0	335	2.212	4.893	3.203	327
	Y	0	46	361	979	527	37	0	11	394	979	527	37
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 392-393	X	0	13	59	34.553	61	9	0	11	115	34.553	61	9
	Y	13	484	10	305	10	191	13	91	10	305	10	191
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 393-394	X	0	11	1.855	41.598	2.271	11	0	1	1.393	41.598	2.271	11
	Y	0	67	11	2.185	10	4	0	54	10	2.185	10	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12a-394	X	0	345	556	11.273	1.022	323	0	132	920	11.273	1.022	323
	Y	0	90	425	823	569	123	0	86	388	823	569	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 393-394	X	3	16	61	34.241	11	7	3	23	21	34.241	11	7
	Y	29	120	16	349	13	206	29	485	13	349	13	206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 394-395	X	0	0	621	57.673	1.169	11	0	11	1.044	57.673	1.169	11
	Y	0	29	45	1.832	45	16	0	55	29	1.832	45	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 394-395	X	0	29	2.942	6.541	4.211	29	0	11	3.157	6.541	4.211	29
	Y	0	0	14	297	22	0	0	12	28	297	22	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 394-395	X	3	14	267	30.741	124	7	3	12	83	30.741	124	7
	Y	30	16	8	700	3	177	30	470	3	700	3	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 395-396	X	0	3	1.105	76.205	1.478	11	0	19	1.013	76.205	1.478	11
	Y	0	40	42	1.297	69	80	0	158	56	1.297	69	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 395-396	X	0	8	3.182	10.843	4.671	8	0	8	3.567	10.843	4.671	8
	Y	0	12	75	51	114	29	0	12	86	51	114	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 395-396	X	3	14	184	33.709	70	9	3	14	14	33.709	70	9
	Y	16	15	5	1.044	3	183	16	478	0	1.044	3	183
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 396-397	X	0	6	1.943	101.209	3.426	29	0	54	2.982	101.209	3.426	29
	Y	0	178	11	819	42	165	0	402	51	819	42	165
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 396-397	X	0	8	4.121	15.879	6.095	8	0	8	4.681	15.879	6.095	8
	Y	0	13	83	198	110	29	0	29	86	198	110	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 396-397	X	3	17	267	42.898	83	14	3	28	53	42.898	83	14
	Y	19	54	5	995	3	164	19	453	3	995	3	164
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 397-398	X	0	50	1.447	147.751	2.788	38	0	119	5.440	147.751	2.788	38
	Y	13	576	40	1.282	407	168	13	804	539	1.282	407	168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 397-398	X	0	18	6.961	26.088	10.239	27	0	18	7.855	26.088	10.239	27
	Y	0	15	80	805	111	33	0	31	99	805	111	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 397-398	X	3	6	163	76.426	281	9	3	15	487	76.426	281	9
	Y	26	220	24	793	21	60	26	257	16	793	21	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 399-400	X	0	134	12.008	85.152	20.453	213	0	70	7.210	85.152	20.453	213
	Y	2	1.374	1.211	1.579	2.006	379	2	1.051	680	1.579	2.006	379
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 398-400	X	0	18	4.574	406	6.350	18	0	8	4.606	406	6.350	18
	Y	0	40	31	192	46	27	0	14	31	192	46	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 398-400	X	8	23	3.453	15.113	2.350	16	8	61	1.751	15.113	2.350	16
	Y	125	758	200	1.883	142	552	125	496	113	1.883	142	552
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 400-401	X	0	57	6.029	99.322	5.972	178	0	255	2.540	99.322	5.972	178
	Y	29	2.924	554	955	497	2.359	29	467	166	955	497	2.359
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 400-401	X	0	11	2.033	2.854	2.912	9	0	8	2.166	2.854	2.912	9
	Y	0	186	252	1.213	375	185	0	68	279	1.213	375	185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 400-401	X	14	66	1.537	22.667	1.106	67	14	172	766	22.667	1.106	67
	Y	393	2.037	118	1.207	102	2.102	393	2.311	80	1.207	102	2.102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 401-402	X	3	329	4.289	66.492	2.500	152	3	290	765	66.492	2.500	152
	Y	43	2.936	218	2.886	406	8.027	43	8.371	359	2.886	406	8.027
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 401-402	X	0	33	6.594	19.472	9.715	33	0	15	7.211	19.472	9.715	33
	Y	13	858	519	2.773	796	1.064	13	656	609	2.773	796	1.064
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 401-402	X	22	101	977	46.980	1.113	251	22	390	1.174	46.980	1.113	251
	Y	791	3.474	5	5.078	32	4.304	791	4.820	61	5.078	32	4.304
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 19-20	X	0	8	12.431	28.224	34.934	35	0	42	20.388	28.224	34.934	35
	Y	13	1.089	595	6.147	1.603	454	13	1.513	890	6.147	1.603	454
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 31-32	X	3	40	11.665	134.227	95.573	33	3	49	35.622	134.227	95.573	33
	Y	46	1.623	1.264	7.899	8.724	330	46	1.496	3.051	7.899	8.724	330
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 252-253	X	0	13	19.162	42.776	57.118	15	0	15	34.510	42.776	57.118	15
	Y	51	738	229	2.159	726	831	51	1.517	466	2.159	726	831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 264-265	X	3	40	21.275	79.625	147.304	25	3	51	51.606	79.625	147.304	25
	Y	63	2.290	3.506	5.575	21.443	658	63	2.603	7.104	5.575	21.443	658
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 386-387	X	0	4	13.475	9.740	35.901	46	0	34	20.261	9.740	35.901	46
	Y	2	746	216	1.774	548	438	2	1.145	310	1.774	548	438
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 398-399	X	8	138	12.456	161.313	104.980	55	8	165	39.491	161.313	104.980	55
	Y	45	1.469	774	727	5.233	307	45	1.340	1.812	727	5.233	307
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 368-403	X	193	362	2.352	2.919	544	80	193	145	1.340	2.919	544	80
	Y	18	2.785	22.227	20.688	7.193	659	18	1.704	26.309	20.688	7.193	659
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-36	X	153	13	1.627	5.153	521	42	153	265	1.904	5.153	521	42
	Y	10	1.046	24.185	30.755	6.321	510	10	2.375	18.475	30.755	6.321	510
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 36-69	X	11	178	424	1.544	152	49	11	123	593	1.544	152	49
	Y	29	3.563	19.013	3.955	5.640	948	29	2.879	19.099	3.955	5.640	948
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 69-102	X	3	25	534	1.456	147	13	3	32	476	1.456	147	13
	Y	29	1.885	14.988	431	4.426	570	29	1.988	14.929	431	4.426	570
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 102-135	X	0	33	206	1.741	56	11	0	31	182	1.741	56	11
	Y	13	2.458	18.801	1.754	5.602	714	13	2.429	19.037	1.754	5.602	714

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-168	X	0	59	388	965	107	20	0	63	338	965	107	20	
	Y	0	1.870	14.667	1.151	4.354	541	0	1.779	14.755	1.151	4.354	541	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 168-201	X	0	33	304	262	85	16	0	52	282	262	85	16	
	Y	0	2.281	18.417	4.136	5.399	717	0	2.516	18.020	4.136	5.399	717	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 201-234	X	0	53	241	1.227	85	16	0	34	296	1.227	85	16	
	Y	13	2.460	17.373	4.402	5.210	704	13	2.251	17.799	4.402	5.210	704	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 234-269	X	0	18	157	845	48	5	0	23	167	845	48	5	
	Y	13	1.886	15.745	9	4.666	554	13	1.886	15.748	9	4.666	554	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 269-302	X	0	53	331	345	95	27	0	92	285	345	95	27	
	Y	13	2.285	17.856	4.102	5.239	704	13	2.487	17.432	4.102	5.239	704	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 302-335	X	11	84	553	2.442	175	8	11	21	643	2.442	175	8	
	Y	0	2.444	17.983	4.059	5.401	671	0	2.105	18.452	4.059	5.401	671	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 335-368	X	18	111	647	325	244	28	18	47	1.014	325	244	28	
	Y	0	2.131	14.934	143	4.379	730	0	2.824	14.602	143	4.379	730	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 369-404	X	204	135	822	448	178	43	204	137	372	448	178	43	
	Y	18	144	5.777	3.174	1.825	27	18	39	6.537	3.174	1.825	27	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 2-37	X	153	101	247	1.448	87	18	153	70	303	1.448	87	18	
	Y	16	30	5.245	13.430	1.248	7	16	24	3.182	13.430	1.248	7	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 37-70	X	14	3	218	105	58	6	14	10	180	105	58	6	
	Y	29	395	5.918	2.903	1.737	117	29	394	5.859	2.903	1.737	117	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 70-103	X	0	19	91	41	23	3	0	19	56	41	23	3	
	Y	13	13	1.866	705	554	13	13	29	1.898	705	554	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 103-136	X	0	9	42	947	13	3	0	1	53	947	13	3	
	Y	29	293	5.426	1.060	1.593	88	29	293	5.381	1.060	1.593	88	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 136-169	X	8	14	159	488	49	8	8	11	151	488	49	8	
	Y	29	43	2.057	1.122	629	13	29	59	2.129	1.122	629	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 169-202	X	0	6	109	45	32	3	0	10	113	45	32	3	
	Y	13	205	4.650	3.670	1.375	72	13	248	4.608	3.670	1.375	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 202-235	X	0	6	51	867	13	0	0	1	61	867	13	0	
	Y	13	160	3.774	3.561	1.127	43	13	117	3.816	3.561	1.127	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 235-270	X	11	11	22	600	6	0	11	11	19	600	6	0	
	Y	29	59	3.186	56	948	13	29	59	3.186	56	948	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 270-303	X	0	1	35	129	6	0	0	3	21	129	6	0	
	Y	13	131	3.891	3.266	1.140	43	13	160	3.861	3.266	1.140	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 303-336	X	11	13	282	1.068	86	3	11	5	321	1.068	86	3	
	Y	13	234	4.482	3.392	1.332	59	13	205	4.511	3.392	1.332	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 336-369	X	3	78	596	1.724	181	18	3	81	596	1.724	181	18	
	Y	29	10	2.411	234	709	0	29	41	2.412	234	709	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 370-405	X	255	53	15	1.960	32	27	255	132	224	1.960	32	27	
	Y	21	119	1.090	1.203	314	60	21	234	1.006	1.203	314	60	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 3-38	X	185	47	105	217	33	4	185	8	350	217	33	4	
	Y	18	381	471	7.305	51	101	18	278	767	7.305	51	101	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 38-71	X	0	35	356	88	97	11	0	35	282	88	97	11	
	Y	29	130	2.057	1.242	596	29	29	88	2.012	1.242	596	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 71-104	X	0	26	118	488	39	8	0	26	104	488	39	8	
	Y	13	293	1.360	649	394	88	13	293	1.330	649	394	88	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 104-137	X	0	7	22	461	9	3	0	7	12	461	9	3	
	Y	29	0	1.621	283	482	0	29	13	1.610	283	482	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 137-170	X	8	4	56	203	17	4	8	5	58	203	17	4	
	Y	43	248	998	1.087	293	72	43	277	952	1.087	293	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 170-203	X	0	2	40	136	13	3	0	8	34	136	13	3	
	Y	13	72	997	2.002	277	13	13	43	922	2.002	277	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 203-236	X	0	4	16	436	4	3	0	6	18	436	4	3	
	Y	13	131	0	1.767	0	43	13	176	59	1.767	0	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 236-271	X	8	9	23	307	5	8	8	9	14	307	5	8	

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	43	147	147	93	43	43	43	147	147	93	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 271-304	X	0	6	34	182	10	8	0	9	42	182	10	8
	Y	13	160	128	1.451	29	43	13	131	85	1.451	29	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 304-337	X	11	11	115	208	41	3	11	2	115	208	41	3
	Y	13	59	775	1.714	234	29	13	101	834	1.714	234	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 337-370	X	8	24	241	921	64	4	8	34	169	921	64	4
	Y	43	234	679	520	208	59	43	210	706	520	208	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 371-406	X	204	28	122	365	8	17	204	63	103	365	8	17
	Y	18	206	420	2.615	179	72	18	265	773	2.615	179	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4-39	X	164	28	121	773	91	4	164	16	499	773	91	4
	Y	16	356	1.407	4.088	497	101	16	336	1.981	4.088	497	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 39-72	X	0	53	489	815	140	21	0	53	444	815	140	21
	Y	29	16	938	1.047	274	0	29	16	938	1.047	274	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 72-105	X	0	26	247	588	62	8	0	26	212	588	62	8
	Y	0	322	2.187	602	642	101	0	336	2.160	602	642	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 105-138	X	0	11	83	388	21	8	0	11	70	388	21	8
	Y	29	72	494	683	147	29	29	72	451	683	147	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 138-171	X	8	5	35	49	12	4	8	5	32	49	12	4
	Y	43	293	1.741	997	511	88	43	293	1.698	997	511	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 171-204	X	0	4	12	146	4	3	0	4	14	146	4	3
	Y	13	131	72	1.328	29	43	13	117	117	1.328	29	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 204-237	X	0	6	26	229	9	8	0	4	25	229	9	8
	Y	13	234	1.128	989	336	72	13	248	1.112	989	336	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 237-272	X	8	7	22	162	6	5	8	7	22	162	6	5
	Y	43	176	573	128	176	59	43	176	586	128	176	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 272-305	X	0	6	37	75	9	4	0	6	35	75	9	4
	Y	13	234	1.039	688	306	72	13	218	1.054	688	306	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 305-338	X	11	4	18	81	6	3	11	6	18	81	6	3
	Y	13	147	321	856	88	43	13	176	306	856	88	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 338-371	X	8	20	30	124	14	8	8	10	43	124	14	8
	Y	43	277	1.447	348	424	72	43	277	1.463	348	424	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 372-407	X	142	7	148	266	25	6	142	17	29	266	25	6
	Y	16	204	821	2.465	297	72	16	233	1.172	2.465	297	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5-40	X	93	7	99	857	62	4	93	16	322	857	62	4
	Y	32	351	1.696	1.901	555	101	32	306	2.026	1.901	555	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 40-73	X	3	45	348	658	105	18	3	56	324	658	105	18
	Y	29	90	199	434	56	29	29	103	183	434	56	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 73-106	X	0	8	191	414	49	8	0	16	170	414	49	8
	Y	13	305	2.070	462	613	88	13	321	2.057	462	613	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 106-139	X	0	9	82	277	25	8	0	11	70	277	25	8
	Y	29	146	101	585	28	43	29	130	118	585	28	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 139-172	X	11	5	41	16	12	4	11	5	37	16	12	4
	Y	29	263	1.768	703	511	88	29	276	1.725	703	511	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 172-205	X	0	7	19	145	8	3	0	7	19	145	8	3
	Y	13	175	468	701	146	43	13	160	497	701	146	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 205-238	X	0	6	27	143	8	8	0	4	25	143	8	8
	Y	13	233	1.361	534	394	72	13	247	1.345	534	394	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 238-273	X	11	7	32	85	14	6	11	7	32	85	14	6
	Y	29	175	773	97	233	59	29	175	773	97	233	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 273-306	X	0	6	25	39	7	8	0	6	25	39	7	8
	Y	13	233	1.272	260	377	72	13	233	1.285	260	377	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 306-339	X	11	6	53	174	14	3	11	7	54	174	14	3
	Y	13	159	658	398	188	43	13	175	643	398	188	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 339-372	X	8	39	111	315	31	6	8	31	129	315	31	6
	Y	29	247	1.500	211	436	72	29	248	1.500	211	436	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 373-408	X	102	7	147	390	25	6	102	6	53	390	25	6
	Y	16	188	918	1.934	324	59	16	204	1.223	1.934	324	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6-41	X	69	5	91	617	44	8	69	10	236	617	44	8
	Y	32	276	1.646	1.147	511	72	32	247	1.831	1.147	511	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 41-74	X	14	35	251	457	72	8	14	35	238	457	72	8
	Y	29	101	106	277	32	29	29	101	102	277	32	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 74-107	X	3	7	150	248	44	8	3	10	136	248	44	8
	Y	13	233	1.835	323	540	72	13	247	1.821	323	540	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 107-140	X	0	11	73	233	19	8	0	11	63	233	19	8
	Y	29	130	320	415	100	43	29	117	335	415	100	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 140-173	X	0	6	35	20	8	6	0	7	35	20	8	6
	Y	29	218	1.591	467	466	59	29	218	1.579	467	466	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 173-206	X	0	4	23	120	6	3	0	11	23	120	6	3
	Y	13	148	585	453	177	43	13	132	615	453	177	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 206-239	X	0	6	25	115	7	6	0	6	24	115	7	6
	Y	13	206	1.345	375	395	59	13	218	1.314	375	395	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 239-274	X	11	2	35	45	14	3	11	2	35	45	14	3
	Y	13	147	759	116	234	43	13	131	772	116	234	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 274-307	X	0	6	32	101	11	6	0	6	32	101	11	6
	Y	13	205	1.270	65	377	59	13	204	1.269	65	377	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 307-340	X	11	4	84	176	24	3	11	7	84	176	24	3
	Y	13	146	727	150	217	43	13	160	713	150	217	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 340-373	X	8	44	140	329	40	17	8	36	150	329	40	17
	Y	29	205	1.369	197	408	59	29	205	1.366	197	408	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 374-409	X	92	7	164	485	37	5	92	6	82	485	37	5
	Y	16	175	903	1.713	307	58	16	204	1.128	1.713	307	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7-42	X	46	4	64	356	28	6	46	7	132	356	28	6
	Y	29	247	1.523	481	465	72	29	204	1.600	481	465	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 42-75	X	14	24	135	263	35	8	14	24	135	263	35	8
	Y	29	130	322	148	100	43	29	131	322	148	100	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 75-108	X	3	6	82	95	25	6	3	6	80	95	25	6
	Y	13	204	1.570	283	465	59	13	204	1.569	283	465	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 108-141	X	0	11	49	167	9	8	0	11	32	167	9	8
	Y	13	130	433	262	130	43	13	130	451	262	130	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 141-174	X	0	6	28	53	11	6	0	6	25	53	11	6
	Y	13	189	1.401	336	408	59	13	188	1.388	336	408	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 174-207	X	0	2	25	95	6	3	0	2	17	95	6	3
	Y	13	131	614	249	176	43	13	131	614	249	176	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 207-240	X	0	6	28	110	9	6	0	6	23	110	9	6
	Y	0	189	1.242	289	365	59	0	188	1.225	289	365	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 240-275	X	11	2	32	34	6	3	11	2	32	34	6	3
	Y	13	116	656	146	204	29	13	116	669	146	204	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 275-308	X	0	13	47	151	15	6	0	3	57	151	15	6
	Y	0	188	1.190	88	351	59	0	175	1.160	88	351	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 308-341	X	0	2	98	181	34	3	0	11	109	181	34	3
	Y	13	130	685	37	206	43	13	146	700	37	206	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 341-374	X	0	42	178	284	55	14	0	42	185	284	55	14
	Y	13	159	1.159	123	351	43	13	159	1.159	123	351	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 375-410	X	59	7	83	498	19	5	59	7	53	498	19	5
	Y	16	204	974	1.441	319	58	16	204	1.183	1.441	319	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8-43	X	35	9	36	155	11	5	35	20	22	155	11	5
	Y	29	188	1.362	204	406	59	29	159	1.385	204	406	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 43-76	X	14	2	13	150	6	3	14	11	13	150	6	3
	Y	29	147	552	150	159	43	29	147	550	150	159	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 76-109	X	3	9	21	77	7	8	3	9	21	77	7	8
	Y	13	159	1.338	144	393	43	13	159	1.323	144	393	43

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 109-142	X	0	2	14	120	6	3	0	11	17	120	6	3	3
	Y	13	146	604	46	175	43	13	147	607	46	175	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 142-175	X	0	3	21	87	8	3	0	3	21	87	8	3	3
	Y	13	176	1.255	205	378	43	13	176	1.255	205	378	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 175-208	X	0	3	15	47	6	3	0	2	15	47	6	3	3
	Y	13	161	715	282	218	43	13	148	732	282	218	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 208-241	X	0	3	17	149	5	6	0	3	22	149	5	6	6
	Y	0	177	1.109	233	336	59	0	189	1.108	233	336	59	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 241-276	X	0	2	30	63	13	3	0	2	38	63	13	3	3
	Y	0	147	816	113	247	43	0	147	829	113	247	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 276-309	X	0	3	30	95	13	6	0	3	36	95	13	6	6
	Y	0	175	1.076	22	321	59	0	175	1.070	22	321	59	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 309-342	X	0	3	68	104	26	3	0	3	68	104	26	3	3
	Y	13	159	796	52	233	43	13	175	798	52	233	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 342-375	X	0	42	106	305	31	17	0	33	106	305	31	17	17
	Y	13	176	1.119	80	335	59	13	176	1.119	80	335	59	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 376-411	X	50	15	79	192	17	0	50	8	33	192	17	0	0
	Y	16	59	712	751	233	13	16	43	827	751	233	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9-44	X	21	21	19	113	14	11	21	21	76	113	14	11	11
	Y	13	29	888	363	264	13	13	29	905	363	264	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 44-77	X	14	8	89	35	26	0	14	6	89	35	26	0	0
	Y	13	88	552	135	176	29	13	88	568	135	176	29	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 77-110	X	14	11	68	196	14	0	14	11	65	196	14	0	0
	Y	13	29	847	81	247	13	13	29	876	81	247	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 110-143	X	0	5	41	41	13	0	0	5	41	41	13	0	0
	Y	13	59	538	96	160	13	13	59	509	96	160	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 143-176	X	0	6	34	138	14	0	0	5	44	138	14	0	0
	Y	13	59	921	103	277	13	13	59	908	103	277	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 176-209	X	0	6	26	29	3	0	0	3	17	29	3	0	0
	Y	13	59	553	191	175	13	13	43	583	191	175	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 209-242	X	0	3	10	144	6	0	0	6	12	144	6	0	0
	Y	0	43	774	183	217	13	0	59	742	183	217	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 242-277	X	0	3	29	75	7	0	0	3	19	75	7	0	0
	Y	0	43	702	39	204	13	0	43	702	39	204	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 277-310	X	0	6	19	91	6	0	0	3	12	91	6	0	0
	Y	0	59	728	82	217	13	0	43	740	82	217	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 310-343	X	0	6	32	53	7	0	0	6	44	53	7	0	0
	Y	0	59	642	66	188	13	0	59	630	66	188	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 343-376	X	0	32	62	129	23	11	0	35	80	129	23	11	11
	Y	13	43	816	56	233	13	13	59	816	56	233	13	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 377-412	X	59	3	88	114	21	6	59	3	33	114	21	6	6
	Y	16	175	1.061	1.234	333	58	16	188	1.210	1.234	333	58	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10-45	X	35	3	109	877	43	6	35	15	235	877	43	6	6
	Y	13	204	1.276	802	367	59	13	204	1.199	802	367	59	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 45-78	X	14	21	306	298	90	3	14	31	306	298	90	3	3
	Y	13	131	837	20	244	43	13	131	836	20	244	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 78-111	X	14	3	231	332	73	6	14	12	221	332	73	6	6
	Y	13	175	1.079	36	323	59	13	175	1.078	36	323	59	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 111-144	X	0	11	157	134	41	3	0	23	141	134	41	3	3
	Y	13	146	820	106	247	43	13	160	822	106	247	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 144-177	X	0	2	92	244	25	3	0	2	81	244	25	3	3
	Y	13	147	1.078	74	322	43	13	147	1.079	74	322	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 177-210	X	0	3	44	41	10	3	0	3	44	41	10	3	3
	Y	13	161	858	164	248	43	13	161	859	164	248	43	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 210-243	X	0	2	12	222	4	3	0	9	12	222	4	3	3



Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	0	148	1.024	133	306	43	0	160	1.023	133	306	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 243-278	X	11	3	28	50	4	3	11	3	38	50	4	3
	Y	0	160	904	9	263	43	0	160	904	9	263	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 278-311	X	0	3	31	104	8	3	0	3	41	104	8	3
	Y	0	159	1.000	52	292	43	0	159	985	52	292	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 311-344	X	0	11	58	42	13	8	0	2	69	42	13	8
	Y	0	146	884	41	263	43	0	146	902	41	263	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 344-377	X	11	31	82	75	29	8	11	31	82	75	29	8
	Y	13	160	1.018	26	305	43	13	176	1.018	26	305	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 378-413	X	70	13	56	204	10	6	70	6	34	204	10	6
	Y	3	188	1.090	1.221	350	58	3	216	1.258	1.221	350	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11-46	X	35	9	197	1.489	94	5	35	9	441	1.489	94	5
	Y	13	233	1.326	835	380	72	13	217	1.205	835	380	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 46-79	X	11	56	564	543	161	14	11	66	540	543	161	14
	Y	13	147	889	43	260	43	13	144	890	43	260	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 79-112	X	3	22	390	579	112	8	3	35	379	579	112	8
	Y	13	188	1.070	122	323	59	13	188	1.069	122	323	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 112-145	X	0	23	249	325	76	6	0	33	235	325	76	6
	Y	13	175	907	128	273	59	13	175	909	128	273	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 145-178	X	0	4	146	393	41	3	0	14	136	393	41	3
	Y	13	146	1.067	96	308	43	13	146	1.054	96	308	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 178-211	X	0	3	65	106	20	6	0	13	54	106	20	6
	Y	0	189	904	13	277	59	0	176	917	13	277	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 211-244	X	11	2	13	265	6	3	11	12	8	265	6	3
	Y	0	160	1.037	27	306	43	0	159	1.035	27	306	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 244-279	X	11	3	41	18	14	3	11	3	41	18	14	3
	Y	0	175	933	28	276	43	0	159	933	28	276	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 279-312	X	0	2	65	201	15	3	0	2	65	201	15	3
	Y	0	159	1.017	33	305	43	0	175	1.015	33	305	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 312-345	X	0	20	81	108	25	8	0	9	81	108	25	8
	Y	0	159	944	68	276	43	0	159	945	68	276	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 345-378	X	11	31	78	50	29	5	11	41	78	50	29	5
	Y	13	175	1.018	75	305	59	13	178	1.002	75	305	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 379-414	X	94	10	42	324	11	6	94	9	50	324	11	6
	Y	3	204	1.122	1.128	350	59	3	232	1.277	1.128	350	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12-47	X	69	41	315	2.436	154	8	69	45	723	2.436	154	8
	Y	16	250	1.308	914	370	72	16	237	1.169	914	370	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 47-80	X	0	119	911	1.060	261	37	0	117	887	1.060	261	37
	Y	13	157	853	40	259	43	13	144	852	40	259	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 80-113	X	0	48	616	887	173	18	0	59	579	887	173	18
	Y	13	207	1.034	99	310	59	13	207	1.017	99	310	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 113-146	X	0	33	382	510	114	17	0	47	353	510	114	17
	Y	13	188	921	157	273	59	13	205	952	157	273	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 146-179	X	0	14	206	525	53	11	0	15	185	525	53	11
	Y	0	147	966	82	280	43	0	147	950	82	280	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 179-212	X	0	2	82	172	29	6	0	13	70	172	29	6
	Y	0	206	933	52	278	59	0	206	934	52	278	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 212-245	X	11	2	4	342	1	6	11	12	4	342	1	6
	Y	0	177	1.021	33	306	59	0	176	1.020	33	306	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 245-280	X	11	2	57	17	14	6	11	2	57	17	14	6
	Y	0	176	905	28	264	59	0	176	905	28	264	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 280-313	X	0	10	87	267	24	6	0	10	97	267	24	6
	Y	0	175	1.000	46	305	59	0	175	996	46	305	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 313-346	X	0	22	109	176	25	5	0	12	106	176	25	5
	Y	0	175	934	91	276	59	0	176	948	91	276	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 346-379	X	21	41	92	46	26	5	21	41	81	46	26	5
	Y	13	179	989	29	293	59	13	179	988	29	293	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 380-415	X	124	2	91	524	28	5	124	17	112	524	28	5
	Y	3	218	1.097	871	337	72	3	248	1.202	871	337	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13-48	X	82	9	301	2.523	170	8	82	48	839	2.523	170	8
	Y	16	248	1.325	1.012	371	72	16	237	1.145	1.012	371	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 48-81	X	0	114	999	1.295	296	35	0	114	964	1.295	296	35
	Y	13	144	1.012	73	298	43	13	143	1.001	73	298	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 81-114	X	0	48	635	1.173	186	18	0	62	600	1.173	186	18
	Y	13	206	991	62	297	59	13	190	1.020	62	297	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 114-147	X	0	33	369	531	111	17	0	44	346	531	111	17
	Y	13	188	983	138	290	59	13	204	954	138	290	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 147-180	X	0	15	202	575	56	11	0	15	189	575	56	11
	Y	0	146	1.040	25	309	43	0	146	1.027	25	309	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 180-213	X	0	10	86	183	29	6	0	10	65	183	29	6
	Y	0	204	918	36	277	59	0	189	935	36	277	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 213-246	X	11	4	7	364	0	3	11	13	16	364	0	3
	Y	0	175	1.051	30	305	59	0	175	1.035	30	305	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 246-281	X	11	2	72	20	17	6	11	2	72	20	17	6
	Y	0	175	920	58	276	59	0	175	920	58	276	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 281-314	X	0	8	112	388	32	3	0	8	125	388	32	3
	Y	0	175	1.002	58	305	59	0	175	1.001	58	305	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 314-347	X	0	22	143	249	38	5	0	2	143	249	38	5
	Y	0	175	951	99	279	59	0	175	951	99	279	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 347-380	X	32	43	148	176	43	5	32	43	138	176	43	5
	Y	13	178	960	78	292	59	13	179	959	78	292	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 381-416	X	152	12	151	1.325	60	5	152	60	243	1.325	60	5
	Y	5	219	856	243	255	72	5	251	868	243	255	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14-49	X	177	21	455	2.799	244	18	177	83	1.256	2.799	244	18
	Y	18	324	902	888	257	88	18	282	798	888	257	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 49-82	X	14	161	1.351	2.022	385	51	14	175	1.269	2.022	385	51
	Y	13	174	756	115	226	59	13	173	743	115	226	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 82-115	X	11	51	779	1.508	226	18	11	75	710	1.508	226	18
	Y	13	237	732	151	210	72	13	221	719	151	210	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 115-148	X	0	31	412	559	116	17	0	47	379	559	116	17
	Y	0	218	721	44	215	72	0	248	735	44	215	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 148-181	X	0	6	215	593	62	11	0	16	195	593	62	11
	Y	0	160	764	31	221	43	0	160	764	31	221	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 181-214	X	0	4	76	207	23	3	0	10	65	207	23	3
	Y	0	234	688	195	205	72	0	218	702	195	205	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 214-247	X	21	4	24	399	8	3	21	13	35	399	8	3
	Y	0	189	832	44	248	59	0	189	831	44	248	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 247-282	X	21	8	82	41	33	3	21	8	93	41	33	3
	Y	0	189	704	119	205	59	0	189	717	119	205	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 282-315	X	0	19	155	490	51	3	0	19	165	490	51	3
	Y	0	189	815	58	248	59	0	189	814	58	248	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 315-348	X	0	24	194	204	63	8	0	4	205	204	63	8
	Y	0	189	776	129	237	59	0	189	793	129	237	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 348-381	X	40	33	266	650	80	5	40	33	258	650	80	5
	Y	13	176	783	110	231	59	13	176	766	110	231	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 382-417	X	182	45	331	3.093	113	29	182	128	414	3.093	113	29
	Y	5	152	60	830	20	44	5	153	134	830	20	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15-50	X	212	32	374	438	246	8	212	75	1.345	438	246	8
	Y	5	267	866	1.337	222	60	5	181	654	1.337	222	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 50-83	X	11	112	1.159	1.232	320	35	11	124	1.008	1.232	320	35
	Y	13	56	14	119	8	13	13	85	24	119	8	13

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 83-116	X	11	55	624	1.700	177	21	11	66	575	1.700	177	21	
	Y	0	150	336	602	96	43	0	120	293	602	96	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 116-149	X	0	29	286	319	82	11	0	29	259	319	82	11	
	Y	0	117	272	428	91	43	0	147	282	428	91	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 149-182	X	0	18	169	434	46	0	0	8	159	434	46	0	
	Y	0	88	16	251	0	29	0	88	14	251	0	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 182-215	X	0	6	42	213	13	0	0	17	32	213	13	0	
	Y	0	147	306	578	88	43	0	131	248	578	88	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 215-248	X	32	8	35	314	11	0	32	18	46	314	11	0	
	Y	0	117	57	57	13	29	0	117	69	57	13	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 248-283	X	32	17	108	40	27	0	32	17	105	40	27	0	
	Y	0	131	72	284	13	43	0	117	42	284	13	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 283-316	X	0	14	152	535	43	0	0	14	162	535	43	0	
	Y	0	131	98	19	29	43	0	131	94	19	29	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 316-349	X	11	15	250	41	81	0	11	14	268	41	81	0	
	Y	0	131	78	178	32	43	0	131	94	178	32	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 349-382	X	72	6	554	2.211	155	0	72	5	503	2.211	155	0	
	Y	10	117	71	110	24	29	10	118	72	110	24	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 383-418	X	81	121	1.225	2.029	281	40	81	126	673	2.029	281	40	
	Y	3	37	2.799	4.889	949	32	3	237	3.614	4.889	949	32	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 16-51	X	188	63	406	42	208	0	188	37	1.035	42	208	0	
	Y	8	121	6.287	7.057	1.683	12	8	154	5.087	7.057	1.683	12	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 51-84	X	11	47	732	1.207	201	21	11	78	650	1.207	201	21	
	Y	0	356	3.145	178	940	88	0	237	3.202	178	940	88	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 84-117	X	11	38	412	894	121	11	11	40	376	894	121	11	
	Y	0	117	3.804	1.715	1.105	43	0	189	3.703	1.715	1.105	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 117-150	X	0	9	134	239	43	0	0	21	121	239	43	0	
	Y	13	205	3.612	1.219	1.069	43	13	147	3.628	1.219	1.069	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 150-183	X	0	16	133	70	45	0	0	16	130	70	45	0	
	Y	13	160	2.978	539	878	43	13	160	2.905	539	878	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 183-216	X	0	1	25	273	6	0	0	11	22	273	6	0	
	Y	13	117	3.450	1.822	1.007	43	13	147	3.320	1.822	1.007	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 216-249	X	53	14	43	247	12	0	53	24	43	247	12	0	
	Y	3	147	2.707	337	790	43	3	131	2.653	337	790	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 249-284	X	53	18	135	17	39	11	53	18	145	17	39	11	
	Y	3	117	2.705	782	790	29	3	117	2.597	782	790	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 284-317	X	0	3	78	86	24	0	0	3	110	86	24	0	
	Y	0	101	2.341	154	689	29	0	101	2.299	154	689	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 317-350	X	11	3	276	627	100	11	11	58	350	627	100	11	
	Y	0	72	2.260	360	670	13	0	62	2.227	360	670	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 350-383	X	124	47	996	4.153	295	8	124	6	1.020	4.153	295	8	
	Y	10	134	2.192	106	652	59	10	219	2.164	106	652	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 351-384	X	166	21	1.104	3.750	372	21	166	97	1.424	3.750	372	21	
	Y	8	32	12.595	277	3.723	12	8	108	12.559	277	3.723	12	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 384-419	X	18	214	2.963	1.293	682	67	18	257	1.650	1.293	682	67	
	Y	0	510	13.901	11.083	4.350	260	0	1.273	15.426	11.083	4.350	260	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 17-52	X	256	108	343	184	102	32	256	92	343	184	102	32	
	Y	24	382	28.148	27.496	7.728	73	24	120	24.052	27.496	7.728	73	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 52-85	X	0	24	149	839	39	0	0	14	138	839	39	0	
	Y	29	12	18.675	364	5.523	28	29	130	18.621	364	5.523	28	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 85-118	X	0	29	174	154	50	3	0	16	188	154	50	3	
	Y	13	190	19.554	3.480	5.757	59	13	160	19.292	3.480	5.757	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 118-151	X	0	11	184	103	59	0	0	8	182	103	59	0	
	Y	13	131	18.986	1.284	5.627	43	13	147	18.958	1.284	5.627	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 151-184	X	11	5	212	294	68	3	11	5	215	294	68	3	

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	29	189	17.409	2.255	5.128	59	29	189	17.147	2.255	5.128	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 184-217	X	0	3	143	221	40	0	0	8	148	221	40	0
	Y	13	131	17.662	5.138	5.158	43	13	128	17.105	5.138	5.158	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 217-250	X	75	24	100	77	27	11	75	35	87	77	27	11
	Y	3	150	15.637	2.609	4.577	45	3	152	15.236	2.609	4.577	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-285	X	72	29	224	124	67	11	72	29	205	124	67	11
	Y	3	152	14.675	2.716	4.297	45	3	120	14.322	2.716	4.297	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 285-318	X	0	14	159	533	49	0	0	3	193	533	49	0
	Y	0	98	13.598	1.561	4.004	29	0	101	13.378	1.561	4.004	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 318-351	X	0	8	198	1.764	66	0	0	18	232	1.764	66	0
	Y	0	117	13.000	1.517	3.828	43	0	129	12.807	1.517	3.828	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 18-53	X	223	76	126	219	76	14	223	33	356	219	76	14
	Y	8	52	7.344	8.327	1.968	40	8	287	5.937	8.327	1.968	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 53-86	X	11	36	390	156	114	17	11	56	366	156	114	17
	Y	13	425	3.731	39	1.105	101	13	306	3.764	39	1.105	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 86-119	X	11	30	146	851	38	8	11	27	134	851	38	8
	Y	13	234	4.371	1.772	1.287	72	13	293	4.283	1.772	1.287	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 119-152	X	11	11	90	21	27	3	11	8	82	21	27	3
	Y	0	293	4.193	1.330	1.241	72	0	234	4.222	1.330	1.241	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 152-185	X	0	5	104	618	35	3	0	5	116	618	35	3
	Y	13	234	3.506	728	1.025	72	13	234	3.418	728	1.025	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 185-218	X	0	24	170	164	54	8	0	24	173	164	54	8
	Y	0	220	3.980	1.879	1.158	72	0	236	3.865	1.879	1.158	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 218-251	X	43	37	416	806	123	11	43	38	422	806	123	11
	Y	0	198	3.109	1.200	898	40	0	132	2.945	1.200	898	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 251-286	X	43	35	375	682	115	11	43	35	375	682	115	11
	Y	0	102	2.966	142	874	40	0	153	2.953	142	874	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 286-319	X	11	58	392	529	106	11	11	56	360	529	106	11
	Y	0	175	2.768	196	817	43	0	146	2.725	196	817	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 319-352	X	0	45	255	861	76	18	0	65	236	861	76	18
	Y	0	179	2.683	432	777	59	0	238	2.608	432	777	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 352-385	X	134	4	81	842	32	3	134	10	113	842	32	3
	Y	10	209	3.243	4.922	1.069	55	10	146	3.996	4.922	1.069	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 19-54	X	199	56	178	229	126	1	199	21	697	229	126	1
	Y	8	233	1.382	1.904	356	62	8	153	1.071	1.904	356	62
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 54-87	X	11	71	637	617	184	24	11	95	589	617	184	24
	Y	13	64	248	105	67	29	13	92	250	105	67	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 87-120	X	11	35	310	1.262	88	11	11	49	276	1.262	88	11
	Y	13	147	590	820	179	43	13	117	577	820	179	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 120-153	X	0	3	96	220	26	3	0	13	75	220	26	3
	Y	0	117	538	605	160	43	0	147	541	605	160	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 153-186	X	0	11	101	822	35	0	0	3	111	822	35	0
	Y	13	101	203	343	59	29	13	101	188	343	59	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 186-219	X	0	41	322	765	97	11	0	30	354	765	97	11
	Y	0	147	552	654	163	43	0	129	506	654	163	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 219-252	X	64	75	717	1.640	216	21	64	62	737	1.640	216	21
	Y	3	171	36	1.458	43	53	3	234	227	1.458	43	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 252-287	X	72	86	768	1.223	227	21	72	88	759	1.223	227	21
	Y	10	244	109	1.084	12	69	10	178	64	1.084	12	69
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 287-320	X	11	61	627	187	181	21	11	72	616	187	181	21
	Y	0	132	101	32	24	43	0	134	85	32	24	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 320-353	X	11	73	581	344	174	18	11	84	621	344	174	18
	Y	0	115	105	144	34	29	0	87	92	144	34	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 353-386	X	145	64	598	66	115	11	145	9	193	66	115	11
	Y	10	163	254	1.197	104	63	10	258	435	1.197	104	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 21-55	X	212	34	201	448	153	1	212	48	816	448	153	1
	Y	8	307	673	522	195	88	8	266	627	522	195	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 55-88	X	11	95	757	710	211	34	11	106	676	710	211	34
	Y	13	181	837	121	253	60	13	180	834	121	253	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 88-121	X	11	26	374	1.416	109	14	11	48	350	1.416	109	14
	Y	13	233	664	357	202	72	13	218	663	357	202	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 121-154	X	0	3	112	318	29	1	0	24	87	318	29	1
	Y	0	218	674	256	205	72	0	234	674	256	205	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 154-187	X	0	9	91	970	24	3	0	3	113	970	24	3
	Y	0	176	835	171	248	59	0	176	835	171	248	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 187-220	X	0	43	373	892	115	11	0	12	429	892	115	11
	Y	0	236	618	182	186	74	0	221	618	182	186	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 220-254	X	120	86	815	1.683	243	18	120	62	868	1.683	243	18
	Y	3	225	975	1.255	312	65	3	249	1.152	1.255	312	65
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 254-288	X	117	86	937	1.151	278	21	117	86	900	1.151	278	21
	Y	10	259	1.031	1.137	285	65	10	232	860	1.137	285	65
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 288-321	X	11	51	757	285	221	18	11	62	723	285	221	18
	Y	0	195	781	53	223	61	0	194	779	53	223	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 321-354	X	11	104	763	39	238	32	11	115	825	39	238	32
	Y	0	187	751	88	229	60	0	188	751	88	229	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 354-388	X	174	73	792	351	160	11	174	11	239	351	160	11
	Y	8	227	815	787	257	73	8	274	903	787	257	73
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 22-56	X	141	3	190	1.420	121	1	141	35	610	1.420	121	1
	Y	10	274	1.255	1.049	350	87	10	262	1.094	1.049	350	87
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 56-89	X	11	98	652	1.062	190	37	11	109	638	1.062	190	37
	Y	13	180	1.051	97	311	43	13	180	1.052	97	311	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 89-122	X	11	23	362	1.057	99	14	11	34	338	1.057	99	14
	Y	13	234	1.014	129	303	72	13	218	1.014	129	303	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 122-155	X	0	5	124	449	29	1	0	24	100	449	29	1
	Y	0	205	981	70	293	59	0	234	967	70	293	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 155-188	X	0	11	81	871	27	0	0	3	102	871	27	0
	Y	0	160	1.068	80	322	43	0	160	1.068	80	322	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 188-221	X	0	41	321	682	95	11	0	9	331	682	95	11
	Y	0	236	927	26	274	74	0	221	927	26	274	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 221-255	X	75	64	601	1.407	179	8	75	43	612	1.407	179	8
	Y	3	196	1.133	596	344	61	3	210	1.215	596	344	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 255-289	X	72	73	696	743	212	21	72	73	718	743	212	21
	Y	10	207	1.111	557	317	61	10	206	1.027	557	317	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 289-322	X	11	41	660	171	200	8	11	53	671	171	200	8
	Y	13	192	997	55	298	61	13	194	997	55	298	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 322-355	X	11	115	773	571	228	32	11	115	762	571	228	32
	Y	0	187	973	86	288	59	0	188	973	86	288	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 355-389	X	124	62	626	1.513	128	11	124	32	223	1.513	128	11
	Y	10	222	1.097	1.092	347	72	10	250	1.241	1.092	347	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 23-57	X	106	23	171	1.415	95	11	106	22	441	1.415	95	11
	Y	10	260	1.352	1.060	372	70	10	246	1.206	1.060	372	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 57-90	X	0	71	528	734	156	26	0	87	517	734	156	26
	Y	13	163	1.019	60	309	43	13	150	1.019	60	309	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 90-123	X	0	22	308	827	83	14	0	34	285	827	83	14
	Y	13	218	1.087	21	319	59	13	205	1.087	21	319	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 123-156	X	0	7	119	383	29	1	0	27	103	383	29	1
	Y	13	189	997	3	293	59	13	205	997	3	293	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 156-189	X	0	13	54	797	18	3	0	3	78	797	18	3
	Y	0	147	1.097	10	322	43	0	147	1.081	10	322	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 189-222	X	0	30	242	386	69	11	0	9	253	386	69	11
	Y	0	207	986	6	290	59	0	207	986	6	290	59

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 222-256	X	53	32	425	842	128	11	53	21	447	842	128	11	
	Y	3	178	1.091	178	332	59	3	178	1.118	178	332	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 256-290	X	53	51	530	198	155	21	53	51	530	198	155	21	
	Y	10	188	1.053	156	308	59	10	187	1.025	156	308	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 290-323	X	0	43	547	279	159	11	0	43	547	279	159	11	
	Y	13	178	1.007	52	298	59	13	178	1.008	52	298	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 323-356	X	0	94	630	381	185	32	0	102	640	381	185	32	
	Y	0	186	1.016	76	301	59	0	187	1.016	76	301	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 356-390	X	94	53	476	1.589	96	11	94	46	196	1.589	96	11	
	Y	10	209	1.144	1.206	359	59	10	233	1.303	1.206	359	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 24-58	X	80	11	141	1.055	66	1	80	8	308	1.055	66	1	
	Y	10	243	1.341	884	386	70	10	230	1.217	884	386	70	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 58-91	X	0	62	383	477	111	26	0	62	369	477	111	26	
	Y	13	133	941	37	280	43	13	133	954	37	280	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 91-124	X	0	9	237	573	67	11	0	22	226	573	67	11	
	Y	13	206	1.103	45	320	59	13	205	1.103	45	320	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 124-157	X	0	7	106	274	32	1	0	27	95	274	32	1	
	Y	13	176	950	51	277	59	13	189	950	51	277	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 157-190	X	11	6	25	615	11	3	11	8	34	615	11	3	
	Y	13	147	1.094	43	322	43	13	147	1.078	43	322	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 190-223	X	11	17	153	221	47	1	11	8	174	221	47	1	
	Y	0	189	958	25	290	59	0	191	957	25	290	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 223-257	X	32	14	272	587	88	3	32	5	282	587	88	3	
	Y	0	159	1.045	67	311	43	0	158	1.047	67	311	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 257-291	X	32	38	365	6	113	11	32	38	365	6	113	11	
	Y	13	187	1.015	55	305	59	13	175	1.015	55	305	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 291-324	X	0	21	387	147	120	14	0	24	385	147	120	14	
	Y	13	162	986	39	296	43	13	160	986	39	296	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 324-357	X	0	70	458	355	132	21	0	81	469	355	132	21	
	Y	0	173	1.038	59	303	59	0	186	1.038	59	303	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 357-391	X	70	46	347	1.198	76	11	70	46	165	1.198	76	11	
	Y	3	205	1.116	1.230	369	58	3	217	1.305	1.230	369	58	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 25-59	X	58	12	101	886	41	1	58	22	192	886	41	1	
	Y	10	187	1.330	754	389	58	10	216	1.235	754	389	58	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 59-92	X	11	10	231	358	63	3	11	3	231	358	63	3	
	Y	13	146	910	37	267	42	13	146	894	37	267	42	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 92-125	X	0	45	173	364	51	14	0	45	159	364	51	14	
	Y	13	219	1.147	9	333	59	13	205	1.132	9	333	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 125-158	X	0	12	85	40	19	1	0	3	75	40	19	1	
	Y	13	176	892	88	264	59	13	189	905	88	264	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 158-191	X	11	3	24	492	7	1	11	3	20	492	7	1	
	Y	13	176	1.136	87	336	59	13	176	1.136	87	336	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 191-224	X	11	14	68	44	16	1	11	24	68	44	16	1	
	Y	0	205	944	201	277	59	0	189	944	201	277	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 224-258	X	21	21	152	377	46	14	21	32	152	377	46	14	
	Y	0	160	1.023	291	306	43	0	160	1.021	291	306	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 258-292	X	21	35	180	75	55	11	21	35	182	75	55	11	
	Y	13	189	1.028	93	303	59	13	176	1.045	93	303	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 292-325	X	11	53	243	16	66	24	11	56	243	16	66	24	
	Y	13	163	966	45	280	43	13	163	950	45	280	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 325-358	X	11	8	275	492	79	11	11	36	285	492	79	11	
	Y	0	189	1.057	16	319	59	0	204	1.056	16	319	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 358-392	X	50	15	179	1.203	37	10	50	55	79	1.203	37	10	
	Y	3	189	1.110	1.245	364	59	3	202	1.302	1.245	364	59	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 1a-2a	X	46	215	55	340	19	93	46	418	92	340	19	93	

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	13	8	594	105	188	26	13	152	667	105	188	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2a-3a	X	14	677	105	146	26	212	14	736	105	146	26	212
	Y	13	449	427	192	131	142	13	508	440	192	131	142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3a-4a	X	3	639	81	67	19	177	3	526	81	67	19	177
	Y	13	410	684	56	205	114	13	340	711	56	205	114
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4a-5a	X	0	316	60	88	16	85	0	239	61	88	16	85
	Y	13	372	378	104	101	114	13	418	336	104	101	114
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5a-6a	X	11	18	40	111	9	18	11	133	40	111	9	18
	Y	13	497	759	157	218	147	13	529	759	157	218	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6a-7a	X	11	307	14	107	6	99	11	356	14	107	6	99
	Y	13	489	408	303	131	134	13	432	453	303	131	134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7a-8a	X	11	537	21	91	5	176	11	657	23	91	5	176
	Y	0	349	554	303	160	93	0	280	525	303	160	93
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8a-9a	X	11	805	61	177	17	243	11	840	61	177	17	243
	Y	0	166	639	155	189	48	0	150	639	155	189	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9a-10a	X	11	856	71	60	23	245	11	812	82	60	23	245
	Y	0	256	456	56	131	77	0	324	469	56	131	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10a-11a	X	21	513	114	300	38	111	21	233	103	300	38	111
	Y	0	316	639	79	189	91	0	267	626	79	189	91
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11a-12a	X	29	460	63	550	24	191	29	824	74	550	24	191
	Y	13	220	528	422	160	67	13	194	556	422	160	67
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 27-61	X	69	7	40	73	15	1	69	9	85	73	15	1
	Y	26	187	1.419	375	419	58	26	158	1.398	375	419	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 61-94	X	0	41	134	53	42	16	0	41	134	53	42	16
	Y	29	146	643	45	189	42	29	130	631	45	189	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 94-127	X	0	31	111	108	38	3	0	21	121	108	38	3
	Y	13	132	1.340	74	394	43	13	147	1.326	74	394	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 127-160	X	0	21	123	162	32	3	0	21	123	162	32	3
	Y	13	147	689	6	205	43	13	131	703	6	205	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 160-193	X	11	9	113	159	38	3	11	15	115	159	38	3
	Y	13	131	1.252	324	365	43	13	147	1.238	324	365	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 193-226	X	11	15	90	243	22	8	11	15	80	243	22	8
	Y	13	131	878	519	264	43	13	117	875	519	264	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 226-260	X	32	15	90	99	26	8	32	27	90	99	26	8
	Y	0	147	1.001	375	293	43	0	176	999	375	293	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 260-294	X	32	46	38	227	13	18	32	46	33	227	13	18
	Y	13	128	1.075	250	322	43	13	128	1.092	250	322	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 294-327	X	11	41	25	187	9	8	11	49	26	187	9	8
	Y	13	160	873	66	264	43	13	144	857	66	264	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 327-360	X	0	17	45	222	13	3	0	9	45	222	13	3
	Y	13	147	1.149	76	336	43	13	175	1.148	76	336	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 360-394	X	70	32	44	254	13	21	70	86	42	254	13	21
	Y	10	159	1.034	1.472	335	43	10	163	1.254	1.472	335	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 28-62	X	80	19	53	229	15	11	80	17	64	229	15	11
	Y	26	243	1.525	380	462	70	26	215	1.576	380	462	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 62-95	X	0	8	107	111	31	3	0	8	120	111	31	3
	Y	29	147	438	151	131	43	29	147	438	151	131	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 95-128	X	0	17	149	174	48	11	0	17	162	174	48	11
	Y	13	206	1.543	267	451	59	13	218	1.542	267	451	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 128-161	X	11	7	168	76	53	3	11	9	168	76	53	3
	Y	13	160	585	362	176	43	13	147	601	362	176	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 161-194	X	11	8	183	136	58	1	11	8	181	136	58	1
	Y	29	189	1.337	484	392	59	29	205	1.323	484	392	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 194-227	X	11	17	189	89	53	3	11	17	192	89	53	3
	Y	13	176	862	521	264	43	13	162	877	521	264	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 227-261	X	43	8	193	139	58	1	43	8	193	139	58	1
	Y	0	175	1.030	417	305	59	0	203	1.023	417	305	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 261-295	X	40	7	164	407	44	3	40	17	153	407	44	3
	Y	13	158	1.143	288	338	43	13	159	1.141	288	338	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 295-328	X	0	7	88	111	29	1	0	8	79	111	29	1
	Y	13	178	826	156	248	59	13	176	828	156	248	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 328-361	X	0	27	59	27	16	11	0	37	59	27	16	11
	Y	13	189	1.239	86	365	59	13	205	1.239	86	365	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 361-395	X	94	8	52	113	13	1	94	15	38	113	13	1
	Y	10	189	1.019	1.721	336	58	10	217	1.255	1.721	336	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 29-63	X	106	29	67	278	15	10	106	18	55	278	15	10
	Y	26	273	1.649	858	511	70	26	247	1.791	858	511	70
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 63-96	X	0	6	108	213	29	3	0	8	121	213	29	3
	Y	29	117	219	299	59	29	29	117	221	299	59	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 96-129	X	0	15	187	270	54	11	0	18	187	270	54	11
	Y	13	234	1.774	370	523	72	13	248	1.761	370	523	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 129-162	X	11	19	224	12	65	3	11	19	224	12	65	3
	Y	29	147	458	525	134	43	29	131	471	525	134	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 162-195	X	11	17	255	177	80	11	11	15	255	177	80	11
	Y	29	205	1.452	674	434	59	29	234	1.435	674	434	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 195-228	X	11	29	278	36	76	1	11	19	278	36	76	1
	Y	13	191	851	772	251	59	13	162	864	772	251	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 228-262	X	53	17	329	214	100	11	53	17	328	214	100	11
	Y	10	191	1.040	466	309	59	10	207	1.071	466	309	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 262-296	X	61	19	272	604	76	1	61	29	262	604	76	1
	Y	26	189	1.291	201	374	59	26	177	1.274	201	374	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 296-329	X	0	8	149	189	44	1	0	17	138	189	44	1
	Y	29	178	753	171	215	59	29	178	754	171	215	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 329-362	X	11	29	93	123	25	11	11	29	102	123	25	11
	Y	13	218	1.343	55	394	72	13	235	1.345	55	394	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 362-396	X	124	7	89	119	13	1	124	9	37	119	13	1
	Y	10	206	982	1.951	339	59	10	217	1.257	1.951	339	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 30-64	X	141	47	106	573	21	10	141	26	58	573	21	10
	Y	26	319	1.683	1.587	534	88	26	295	1.955	1.587	534	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 64-97	X	0	9	142	309	42	3	0	8	145	309	42	3
	Y	29	90	70	491	29	29	29	102	70	491	29	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 97-130	X	11	26	227	306	66	10	11	26	240	306	66	10
	Y	13	277	1.963	474	580	88	13	293	1.947	474	580	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 130-163	X	11	31	282	56	87	3	11	19	295	56	87	3
	Y	29	147	223	645	75	43	29	131	239	645	75	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 163-196	X	8	29	317	79	100	10	8	29	328	79	100	10
	Y	43	248	1.568	891	463	72	43	264	1.549	891	463	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 196-229	X	11	39	372	285	114	13	11	19	372	285	114	13
	Y	13	207	767	1.162	237	61	13	179	778	1.162	237	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 229-263	X	88	36	475	517	141	11	88	36	462	517	141	11
	Y	10	196	1.023	494	308	61	10	240	1.098	494	308	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 263-297	X	85	22	373	1.120	116	13	85	42	379	1.120	116	13
	Y	26	239	1.508	201	429	74	26	225	1.436	201	429	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 297-330	X	0	7	170	504	46	1	0	17	170	504	46	1
	Y	29	179	605	76	173	61	29	178	594	76	173	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 330-363	X	8	19	85	149	19	3	8	19	73	149	19	3
	Y	13	249	1.414	61	424	72	13	265	1.412	61	424	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 363-397	X	163	19	84	219	11	11	163	50	74	219	11	11
	Y	8	207	877	2.098	302	72	8	236	1.165	2.098	302	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 31-65	X	199	95	164	1.480	29	20	199	44	62	1.480	29	20
	Y	24	384	1.343	2.877	471	104	24	339	1.803	2.877	471	104



## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 65-98	X	0	42	198	140	63	14	0	16	251	140	63	14	
	Y	29	46	654	768	186	14	29	60	638	768	186	14	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 98-131	X	11	26	316	381	91	10	11	26	314	381	91	10	
	Y	13	321	1.934	550	567	101	13	336	1.918	550	567	101	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 131-164	X	11	41	362	29	114	14	11	29	362	29	114	14	
	Y	29	117	298	570	85	29	29	101	269	570	85	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 164-197	X	8	37	380	26	109	10	8	26	380	26	109	10	
	Y	43	277	1.491	1.151	434	88	43	306	1.462	1.151	434	88	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 197-230	X	11	42	435	415	135	13	11	29	470	415	135	13	
	Y	13	207	405	1.780	120	61	13	163	433	1.780	120	61	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 230-264	X	131	46	634	464	193	10	131	47	666	464	193	10	
	Y	10	204	713	560	235	67	10	276	865	560	235	67	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 264-298	X	128	22	533	1.378	150	13	128	42	479	1.378	150	13	
	Y	26	324	1.607	659	462	96	26	282	1.458	659	462	96	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 298-331	X	0	7	171	719	46	3	0	25	118	719	46	3	
	Y	29	163	141	250	40	45	29	149	144	250	40	45	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 331-364	X	8	24	123	944	30	10	8	14	87	944	30	10	
	Y	13	249	1.278	290	378	72	13	266	1.266	290	378	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 364-398	X	236	50	37	1.360	17	23	236	103	164	1.360	17	23	
	Y	8	224	473	1.858	179	73	8	260	706	1.858	179	73	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 33-66	X	199	120	309	1.768	92	30	199	81	321	1.768	92	30	
	Y	24	361	441	5.773	62	96	24	276	576	5.773	62	96	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 66-99	X	0	74	387	522	120	24	0	61	419	522	120	24	
	Y	29	112	2.124	1.227	626	29	29	84	2.092	1.227	626	29	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 99-132	X	0	37	458	37	134	10	0	39	456	37	134	10	
	Y	13	264	1.038	556	303	72	13	277	1.022	556	303	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 132-165	X	11	50	411	223	119	14	11	39	411	223	119	14	
	Y	29	13	1.742	269	508	0	29	13	1.726	269	508	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 165-198	X	8	36	454	303	134	10	8	49	454	303	134	10	
	Y	43	234	628	1.404	186	72	43	274	599	1.404	186	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 198-231	X	11	50	411	188	121	14	11	53	421	188	121	14	
	Y	13	101	897	2.721	261	13	13	42	836	2.721	261	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 231-266	X	99	34	516	75	150	7	99	41	508	75	150	7	
	Y	10	110	554	1.352	154	52	10	232	422	1.352	154	52	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 266-299	X	96	11	310	1.242	85	3	96	22	276	1.242	85	3	
	Y	40	339	769	542	207	81	40	269	619	542	207	81	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 299-332	X	0	5	39	1.157	18	3	0	25	67	1.157	18	3	
	Y	29	42	1.239	832	365	13	29	29	1.220	832	365	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 332-365	X	8	76	458	1.588	131	17	8	76	450	1.588	131	17	
	Y	13	174	322	700	96	43	13	175	308	700	96	43	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 365-400	X	236	106	321	2.042	87	35	236	162	259	2.042	87	35	
	Y	8	134	959	776	302	49	8	219	1.044	776	302	49	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 34-67	X	199	98	565	377	248	39	199	161	1.064	377	248	39	
	Y	8	305	5.836	12.961	1.422	50	8	36	3.777	12.961	1.422	50	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 67-100	X	0	84	543	881	162	23	0	83	553	881	162	23	
	Y	29	568	6.106	2.490	1.808	160	29	479	6.077	2.490	1.808	160	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 100-133	X	11	38	696	522	198	8	11	48	641	522	198	8	
	Y	13	0	2.386	484	708	0	13	16	2.397	484	708	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 133-166	X	11	51	428	656	127	14	11	51	427	656	127	14	
	Y	29	365	5.787	1.285	1.706	101	29	352	5.757	1.285	1.706	101	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 166-199	X	8	59	585	432	172	18	8	70	561	432	172	18	
	Y	29	10	2.586	1.388	779	13	29	40	2.644	1.388	779	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 199-232	X	11	37	315	931	97	14	11	58	314	931	97	14	
	Y	13	220	4.812	4.483	1.413	72	13	321	4.756	4.483	1.413	72	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 267-300	X	85	53	142	268	51	18	85	43	197	268	51	18	

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	26	91	2.585	576	768	17	26	20	2.605	576	768	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 300-333	X	0	5	277	904	87	1	0	18	346	904	87	1
	Y	29	279	5.147	2.554	1.517	88	29	306	5.117	2.554	1.517	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 333-366	X	11	139	942	2.662	280	40	11	129	949	2.662	280	40
	Y	13	150	3.006	1.259	900	43	13	179	3.008	1.259	900	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 366-401	X	236	194	1.023	660	182	43	236	141	249	660	182	43
	Y	8	147	5.277	5.841	1.708	13	8	84	6.249	5.841	1.708	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 35-68	X	202	236	2.071	4.323	706	95	202	385	2.701	4.323	706	95
	Y	18	2.036	23.146	31.680	6.148	658	18	2.369	18.330	31.680	6.148	658
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 68-101	X	21	52	427	621	115	15	21	47	345	621	115	15
	Y	29	2.954	18.908	2.886	5.591	831	29	2.675	18.768	2.886	5.591	831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 101-134	X	8	118	1.143	1.866	325	37	8	128	1.082	1.866	325	37
	Y	43	2.018	14.657	383	4.344	613	43	2.077	14.625	383	4.344	613
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 134-167	X	0	49	391	1.481	128	16	0	49	451	1.481	128	16
	Y	13	2.541	18.621	1.937	5.562	743	13	2.541	18.880	1.937	5.562	743
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 167-200	X	0	125	925	971	260	37	0	134	891	971	260	37
	Y	29	2.006	14.349	1.381	4.253	583	29	1.947	14.394	1.381	4.253	583
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 233-268	X	99	110	390	1.856	133	31	99	90	498	1.856	133	31
	Y	32	2.478	17.302	5.166	5.182	713	32	2.300	17.668	5.166	5.182	713
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 268-301	X	109	166	964	716	276	46	109	128	887	716	276	46
	Y	46	1.882	14.216	1.760	4.188	569	46	1.959	14.063	1.760	4.188	569
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 301-334	X	11	60	507	1.712	141	11	11	46	478	1.712	141	11
	Y	0	2.365	17.946	3.855	5.270	703	0	2.321	17.587	3.855	5.270	703
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 334-367	X	18	190	1.298	1.173	439	53	18	177	1.623	1.173	439	53
	Y	29	2.343	14.478	1.050	4.260	748	29	2.708	14.308	1.050	4.260	748
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 367-402	X	214	349	2.103	2.097	438	70	214	138	883	2.097	438	70
	Y	24	2.467	18.954	21.508	6.166	623	24	1.723	22.655	21.508	6.166	623
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 200-233	X	0	42	363	1.216	95	14	0	56	294	1.216	95	14
	Y	13	2.397	17.894	5.415	5.240	732	13	2.542	17.489	5.415	5.240	732
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 232-267	X	88	40	158	1.536	43	3	88	8	159	1.536	43	3
	Y	10	256	4.543	3.864	1.335	55	10	128	4.495	3.864	1.335	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Piano Terra</b>											
Trave Acciaio 1b-3	X	0	46	593	145.479	701	23	0	105	2.733	145.479	701	23
	Y	0	1.056	104	42.443	115	450	0	1.035	459	42.443	115	450
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1b-3	X	0	97	759	156.284	765	27	0	30	2.785	156.284	765	27
	Y	0	1.389	11	33.745	53	314	0	357	211	33.745	53	314
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-1b	X	0	98	933	145.542	464	34	0	46	1.251	145.542	464	34
	Y	0	1.741	228	42.804	106	603	0	1.058	235	42.804	106	603
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-1b	X	0	129	1.369	155.639	270	11	0	97	96	155.639	270	11
	Y	0	412	479	33.280	126	352	0	1.389	120	33.280	126	352
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2b-17	X	0	57	264	232.827	545	22	0	34	2.307	232.827	545	22
	Y	0	1.411	5	922	2	304	0	444	10	922	2	304
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2b-17	X	0	9	921	226.396	156	22	0	65	206	226.396	156	22
	Y	0	875	9	1.485	3	523	0	1.588	8	1.485	3	523
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15-2b	X	0	6	1.337	234.328	244	8	0	57	191	234.328	244	8
	Y	0	390	28	929	8	287	0	1.411	18	929	8	287
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15-2b	X	0	31	3.526	225.254	929	11	0	9	871	225.254	929	11
	Y	0	1.209	49	1.481	9	447	0	873	9	1.481	9	447
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3b-20	X	0	5	444	233.715	741	6	0	25	3.161	233.715	741	6
	Y	0	1.010	3	2.271	6	483	0	1.328	13	2.271	6	483
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3b-20	X	0	39	737	231.949	858	4	0	2	3.322	231.949	858	4
	Y	0	1.463	19	2.485	8	334	0	318	14	2.485	8	334
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17-3b	X	0	64	148	233.344	177	11	0	5	1.027	233.344	177	11
	Y	0	1.655	26	2.266	5	552	0	1.000	11	2.266	5	552
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17-3b	X	0	53	1.908	231.605	357	16	0	39	159	231.605	357	16
	Y	0	444	16	2.494	5	297	0	1.463	3	2.494	5	297

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 32-4b	X	0	35	3.080	161.725	871	33	0	129	1.077	161.725	871	33
	Y	0	305	162	28.954	34	424	0	1.715	14	28.954	34	424
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 32-4b	X	0	111	2.625	152.889	673	19	0	53	611	152.889	673	19
	Y	0	1.220	268	37.827	59	489	0	1.146	45	37.827	59	489
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9b-405	X	0	189	818	156.351	828	23	0	275	3.069	156.351	828	23
	Y	0	960	7	6.324	20	484	0	1.311	93	6.324	20	484
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9b-405	X	0	19	351	173.147	451	12	0	28	1.763	173.147	451	12
	Y	0	1.457	32	843	16	312	0	351	54	843	16	312
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 403-9b	X	0	489	984	157.156	469	144	0	189	1.195	157.156	469	144
	Y	0	1.413	104	6.375	30	506	0	961	57	6.375	30	506
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 403-9b	X	0	503	1.549	171.884	335	112	0	19	46	171.884	335	112
	Y	0	443	59	821	18	312	0	1.457	10	821	18	312
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10b-419	X	0	31	99	175.209	375	115	0	533	1.694	175.209	375	115
	Y	0	770	10	4.729	18	159	0	1.045	54	4.729	18	159
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10b-419	X	0	208	1.195	157.381	469	171	0	567	970	157.381	469	171
	Y	0	520	41	4.999	16	191	0	379	33	4.999	16	191
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 417-10b	X	0	58	1.752	176.512	451	21	0	31	329	176.512	451	21
	Y	0	382	41	4.797	2	161	0	770	5	4.797	2	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 417-10b	X	0	281	3.058	156.515	818	16	0	208	797	156.515	818	16
	Y	0	1.508	77	4.950	20	418	0	520	22	4.950	20	418
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7b-387	X	0	5	455	244.787	814	18	0	97	3.508	244.787	814	18
	Y	0	497	2	3.926	9	417	0	1.543	54	3.926	9	417
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7b-387	X	0	16	602	233.385	875	8	0	70	3.603	233.385	875	8
	Y	0	753	4	3.035	7	115	0	413	37	3.035	7	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 384-7b	X	0	140	1.102	243.992	106	32	0	5	586	243.992	106	32
	Y	0	324	31	3.932	10	116	0	497	4	3.932	10	116
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 384-7b	X	0	19	1.576	233.554	233	0	0	16	481	233.554	233	0
	Y	0	1.055	30	3.030	8	117	0	753	2	3.030	8	117
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8b-402	X	0	40	313	177.319	172	126	0	594	1.146	177.319	172	126
	Y	0	1.301	21	3.847	5	216	0	484	6	3.847	5	216
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8b-402	X	0	245	1.446	167.660	546	182	0	628	1.164	167.660	546	182
	Y	0	857	21	1.581	4	401	0	1.068	6	1.581	4	401
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 399-8b	X	0	65	3.468	177.831	962	21	0	32	1.118	177.831	962	21
	Y	0	219	95	3.820	33	279	0	1.301	28	3.820	33	279
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 399-8b	X	0	340	3.057	168.024	763	19	0	245	639	168.024	763	19
	Y	0	1.399	22	1.613	9	469	0	855	6	1.613	9	469
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5b-253	X	0	9	5.059	2.790	1.968	1	0	0	4.417	2.790	1.968	1
	Y	3	2.927	61	18	21	643	3	178	48	18	21	643
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5b-253	X	0	18	1.346	235.954	1.301	9	0	12	4.879	235.954	1.301	9
	Y	14	2.044	25	3.036	10	120	14	2.006	66	3.036	10	120
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-5b	X	0	10	807	5.235	141	4	0	10	117	5.235	141	4
	Y	17	1.305	22	56	10	399	17	2.828	16	56	10	399
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-5b	X	0	19	3.600	239.284	1.522	3	0	18	3.743	239.284	1.522	3
	Y	19	4.644	27	3.082	7	1.379	19	2.136	25	3.082	7	1.379
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6b-268	X	0	43	3.260	221.432	1.232	31	0	125	2.684	221.432	1.232	31
	Y	18	1.985	519	34.022	208	1.290	18	4.358	464	34.022	208	1.290
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6b-268	X	0	47	600	5.332	224	31	0	114	473	5.332	224	31
	Y	15	2.730	85	186	83	414	15	1.966	262	186	83	414
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 265-6b	X	0	17	4.972	218.526	1.407	16	0	43	1.716	218.526	1.407	16
	Y	13	2.188	290	33.742	66	188	13	1.891	7	33.742	66	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 265-6b	X	0	2	4.088	2.914	1.772	14	0	47	4.442	2.914	1.772	14
	Y	3	188	458	66	224	617	3	2.822	625	66	224	617
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-168	X	0	220	133	15.681	19	53	0	331	104	15.681	19	53
	Y	0	122	91	96.793	72	32	0	256	964	96.793	72	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-168	X	0	300	146	20.167	29	46	0	172	164	20.167	29	46

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	0	269	857	98.687	72	43	0	157	136	98.687	72	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 234-269	X	0	208	78	12.404	17	50	0	328	49	12.404	17	50
	Y	0	152	32	106.431	88	46	0	272	1.007	106.431	88	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 234-269	X	0	333	60	12.694	17	43	0	204	91	12.694	17	43
	Y	0	285	1.007	106.980	88	43	0	155	32	106.980	88	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 335-368	X	0	318	262	2.266	56	59	0	376	359	2.266	56	59
	Y	0	109	183	100.168	56	32	0	198	753	100.168	56	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 335-368	X	0	425	116	1.603	35	72	0	382	307	1.603	35	72
	Y	0	295	991	98.396	88	40	0	165	67	98.396	88	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 151-184	X	0	375	5	2.843	0	78	0	492	3	2.843	0	78
	Y	0	11	552	225.270	13	3	0	26	453	225.270	13	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 151-184	X	0	482	4	2.648	0	78	0	329	2	2.648	0	78
	Y	0	30	644	197.474	29	3	0	21	376	197.474	29	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 52-85	X	0	541	5	1.636	3	93	0	532	8	1.636	3	93
	Y	0	13	203	178.307	59	3	0	26	832	178.307	59	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 52-85	X	0	551	6	1.139	0	95	0	461	8	1.139	0	95
	Y	0	30	665	173.184	29	3	0	18	289	173.184	29	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 35-68	X	0	46	132	30.997	11	11	0	35	12	30.997	11	11
	Y	0	13	27	84.223	43	0	0	29	397	84.223	43	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 35-68	X	0	21	178	29.304	34	0	0	24	199	29.304	34	0
	Y	0	60	1.050	83.529	116	13	0	29	190	83.529	116	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 167-200	X	0	226	234	24.521	35	53	0	336	185	24.521	35	53
	Y	0	155	286	124.368	43	40	0	298	764	124.368	43	40
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 167-200	X	0	318	240	26.139	46	46	0	172	280	26.139	46	46
	Y	0	314	665	123.085	29	43	0	181	326	123.085	29	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 268-301	X	0	206	335	12.684	53	40	0	302	263	12.684	53	40
	Y	0	169	387	146.126	18	43	0	325	603	146.126	18	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 268-301	X	0	232	230	5.452	43	32	0	141	249	5.452	43	32
	Y	0	321	584	133.545	24	45	0	166	396	133.545	24	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4b-35	X	0	53	1.488	152.661	553	49	0	204	1.156	152.661	553	49
	Y	0	1.134	211	38.083	72	664	0	2.003	128	38.083	72	664
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4b-35	X	0	129	202	161.183	278	28	0	239	1.530	161.183	278	28
	Y	0	1.745	171	28.634	152	347	0	312	578	28.634	152	347
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-36	X	0	607	350	35.302	35	93	0	432	26	35.302	35	93
	Y	0	74	436	89.469	161	32	0	257	1.350	89.469	161	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-36	X	0	224	388	33.993	76	42	0	247	413	33.993	76	42
	Y	0	671	2.865	88.590	316	102	0	392	640	88.590	316	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 384-419	X	169	270	4.787	458	1.387	78	169	223	4.572	458	1.387	78
	Y	8	1.463	11.956	18.722	3.920	973	8	5.096	14.474	18.722	3.920	973
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17-52	X	63	842	252	449	75	302	63	1.196	232	449	75	302
	Y	3	637	16.171	41.588	4.513	171	3	529	14.324	41.588	4.513	171
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 52-85	X	18	645	54	355	21	158	18	411	77	355	21	158
	Y	13	523	9.165	18.834	2.769	156	13	542	9.533	18.834	2.769	156
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 85-118	X	26	62	142	441	44	21	26	41	126	441	44	21
	Y	0	515	12.998	82.800	3.773	148	0	525	12.429	82.800	3.773	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 118-151	X	8	24	122	309	34	18	8	110	127	309	34	18
	Y	0	510	12.518	38.700	3.786	147	0	483	13.030	38.700	3.786	147
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 151-184	X	5	94	98	1.063	27	3	5	119	86	1.063	27	3
	Y	13	530	9.212	116.465	2.716	162	13	542	9.124	116.465	2.716	162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 184-217	X	3	90	142	2.389	53	8	3	159	242	2.389	53	8
	Y	0	428	12.953	213.201	3.787	114	0	375	12.590	213.201	3.787	114
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 217-250	X	38	285	320	2.028	106	101	38	416	412	2.028	106	101
	Y	0	568	10.686	175.332	3.152	195	0	769	10.622	175.332	3.152	195
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 250-285	X	24	430	607	1.709	168	117	24	343	531	1.709	168	117
	Y	0	717	10.798	140.338	3.218	172	0	469	10.910	140.338	3.218	172
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave Acciaio 285-318	X	27	286	100	1.413	33	64	27	195	89	1.413	33	64
	Y	0	347	10.846	107.749	3.208	111	0	428	10.751	107.749	3.208	111
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 318-351	X	8	204	375	1.143	190	82	8	350	908	1.143	190	82
	Y	0	282	10.723	76.988	3.180	61	0	120	10.757	76.988	3.180	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 351-384	X	81	481	1.883	1.052	721	91	81	120	3.001	1.052	721	91
	Y	3	707	10.359	47.513	3.010	316	3	1.434	9.939	47.513	3.010	316
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 368-403	X	119	1.068	3.635	523	1.088	221	119	406	3.739	523	1.088	221
	Y	16	6.278	15.078	33.775	4.783	2.362	16	9.685	17.215	33.775	4.783	2.362
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 135-168	X	13	142	129	24.308	31	28	13	59	119	24.308	31	28
	Y	59	5.855	8.713	13.679	2.602	1.726	59	5.762	8.873	13.679	2.602	1.726
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 234-269	X	1	168	147	7.545	45	39	1	63	155	7.545	45	39
	Y	72	5.722	9.462	1.926	2.809	1.697	72	5.736	9.452	1.926	2.809	1.697
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 269-302	X	17	73	445	726	113	18	17	107	317	726	113	18
	Y	43	5.100	12.920	25.401	3.747	1.551	43	5.381	12.364	25.401	3.747	1.551
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 335-368	X	41	477	440	451	237	200	41	880	1.130	451	237	200
	Y	59	5.446	8.823	10.287	2.555	1.507	59	4.743	8.388	10.287	2.555	1.507
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-36	X	74	123	1.362	19.012	397	51	74	318	1.349	19.012	397	51
	Y	16	9.371	11.830	20.264	3.140	2.397	16	6.839	9.377	20.264	3.140	2.397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 36-69	X	29	864	538	38.971	103	178	29	361	202	38.971	103	178
	Y	0	4.017	13.606	37.212	4.068	1.294	0	4.710	13.837	37.212	4.068	1.294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 69-102	X	8	64	150	37.734	35	18	8	79	126	37.734	35	18
	Y	29	5.957	10.268	353	3.043	1.741	29	5.806	10.253	353	3.043	1.741
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 102-135	X	7	123	443	36.994	152	29	7	56	560	36.994	152	29
	Y	13	4.910	13.873	36.698	4.129	1.447	13	4.854	13.993	36.698	4.129	1.447
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 168-201	X	7	165	575	14.720	159	29	7	67	464	14.720	159	29
	Y	29	5.010	13.410	8.065	3.881	1.535	29	5.380	12.803	8.065	3.881	1.535
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 201-234	X	17	133	350	14.936	122	43	17	158	470	14.936	122	43
	Y	43	5.428	12.306	29.616	3.731	1.564	43	5.106	12.894	29.616	3.731	1.564
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 302-335	X	17	72	556	944	204	15	17	63	815	944	204	15
	Y	29	5.458	12.764	12.363	3.881	1.593	29	5.279	13.383	12.363	3.881	1.593
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 35-68	X	74	283	1.962	15.866	585	67	74	510	2.002	15.866	585	67
	Y	40	10.048	12.786	18.052	3.390	2.573	40	7.303	10.046	18.052	3.390	2.573
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 68-101	X	39	902	1.307	32.971	328	198	39	459	872	32.971	328	198
	Y	13	4.273	13.419	32.514	4.011	1.373	13	4.956	13.630	32.514	4.011	1.373
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 101-134	X	7	128	331	31.553	92	35	7	111	308	31.553	92	35
	Y	43	6.270	10.137	4.004	2.996	1.841	43	6.150	10.064	4.004	2.996	1.841
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 134-167	X	7	235	949	30.555	302	52	7	129	1.055	30.555	302	52
	Y	29	5.144	13.921	40.614	4.156	1.504	29	5.056	14.120	40.614	4.156	1.504
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 167-200	X	17	171	370	13.926	103	34	17	132	312	13.926	103	34
	Y	88	6.234	8.359	2.312	2.514	1.827	88	6.138	8.558	2.312	2.514	1.827
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 200-233	X	17	173	844	1.995	187	36	17	330	454	1.995	187	36
	Y	43	5.178	13.412	36.806	3.857	1.572	43	5.466	12.635	36.806	3.857	1.572
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 233-268	X	59	523	1.060	2.028	368	206	59	832	1.434	2.028	368	206
	Y	40	5.822	12.259	230	3.704	1.711	40	5.757	12.742	230	3.704	1.711
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 268-301	X	38	834	632	5.714	172	205	38	554	549	5.714	172	205
	Y	101	6.354	8.021	45.028	2.391	1.848	101	6.069	8.148	45.028	2.391	1.848
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 301-334	X	5	739	1.069	2.268	313	187	5	533	1.047	2.268	313	187
	Y	43	4.925	13.925	98.563	4.070	1.503	43	5.268	13.545	98.563	4.070	1.503
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 334-367	X	46	439	729	1.398	329	203	46	920	1.464	1.398	329	203
	Y	10	5.405	10.195	63.851	3.017	1.465	10	4.523	10.136	63.851	3.017	1.465
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 367-402	X	131	1.164	3.807	637	1.161	254	131	541	4.040	637	1.161	254
	Y	3	6.221	13.398	29.840	4.324	2.272	3	9.091	15.839	29.840	4.324	2.272
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>				<b>Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35</b>									
Trave 1-3	X	7.696	17.496	57.429	347.295	73.141	11.558	7.696	16.607	107.051	347.295	56.653	9.891
	Y	7.984	17.191	6.028	1.926	22.591	10.213	7.984	18.169	21.689	1.926	29.269	12.044
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-15	X	6.879	9.195	194.009	38.915	93.110	3.019	6.879	1.017	226.184	38.915	130.427	612

Id_tr	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	7.960	11.778	29.325	22.930	29.404	3.903	7.960	2.328	2.212	22.930	1.725	1.110
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-17	X	4.702	10.436	113.674	309.866	85.295	6.596	4.702	10.385	28.856	309.866	23.507	6.489
	Y	12.569	27.900	4.980	9.884	3.209	17.608	12.569	27.789	2.613	9.884	1.851	17.407
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-20	X	7.448	13.661	43.117	277.605	20.063	7.116	7.448	13.755	147.752	277.605	110.616	7.256
	Y	13.184	24.195	1.562	2.975	794	12.579	13.184	24.389	2.273	2.975	1.138	12.882
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-32	X	9.618	625	258.532	48.404	155.612	613	9.618	10.547	220.606	48.404	114.928	3.490
	Y	6.312	1.252	2.642	21.351	924	1.081	6.312	8.570	24.973	21.351	24.552	2.978
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-35	X	9.603	16.945	118.687	361.654	62.988	8.103	9.603	18.448	64.070	361.654	73.539	10.454
	Y	1.704	3.697	21.486	17.193	27.748	2.527	1.704	2.605	9.360	17.193	25.337	818
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 384-387-399-402</b>											
Trave 387-384	X	8.581	15.893	155.151	433.051	100.614	8.413	8.581	15.738	50.858	433.051	52.034	8.178
	Y	8.736	16.211	2.259	4.797	1.584	8.607	8.736	15.981	796	4.797	550	8.260
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 399-387	X	12.268	13.610	256.443	26.250	129.847	4.519	12.268	641	302.256	26.250	169.227	845
	Y	206	2.107	1.231	748	1.078	893	206	2.318	4.051	748	2.331	949
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 402-399	X	13.863	26.530	78.263	416.087	93.167	14.941	13.863	24.563	131.511	416.087	65.958	11.853
	Y	8.676	15.878	382	3.622	1.496	8.214	8.676	16.087	1.485	3.622	1.737	8.543
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 403-405-417-419</b>											
Trave 405-403	X	18.394	40.121	110.875	385.321	52.045	24.459	18.394	41.334	68.339	385.321	93.971	26.765
	Y	9.018	19.942	10.237	12.062	9.414	12.510	9.018	19.997	2.849	12.062	847	12.607
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 417-405	X	21.784	13.749	221.481	615	97.565	4.096	21.784	12.107	229.690	615	103.025	3.511
	Y	2.189	2.894	4.226	903	2.751	960	2.189	338	14.161	903	10.030	186
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 419-417	X	19.237	43.291	79.918	344.143	100.770	28.086	19.237	41.911	112.645	344.143	53.407	25.493
	Y	6.240	13.713	687	5.099	481	8.505	6.240	13.916	2.632	5.099	2.238	8.880
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403</b>											
Trave 1-36	X	19.409	14.337	46.276	137.440	62.586	887	19.409	26.651	21.729	137.440	25.318	11.839
	Y	3.288	4.083	28.952	146.343	31.161	1.624	3.288	2.862	71.236	146.343	44.260	537
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-69	X	13.198	6.453	3.976	39.192	4.791	2.352	13.198	21.424	5.633	39.192	3.947	10.987
	Y	2.634	3.148	98.495	39.978	59.214	1.190	2.634	2.398	43.048	39.978	14.806	525
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 69-102	X	8.943	1.162	2.914	9.488	433	4.556	8.943	17.835	2.261	9.488	1.500	10.405
	Y	1.915	2.212	31.270	47	16.249	795	1.915	1.840	29.718	47	14.801	463
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 102-135	X	6.116	2.619	2.042	3.521	1.104	6.027	6.116	15.453	14.056	3.521	9.476	10.025
	Y	1.251	1.382	36.642	20.591	12.586	466	1.251	1.279	82.014	20.591	51.097	369
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 135-168	X	4.304	4.951	14.236	408	8.561	7.006	4.304	13.950	11.409	408	5.854	9.796
	Y	42	25	85.293	2.068	47.811	27	42	73	81.620	2.068	44.769	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 168-201	X	2.553	7.089	10.783	5.685	6.576	7.831	2.553	12.349	4.344	5.685	1.615	9.462
	Y	711	738	73.184	36.428	47.964	224	711	780	15.353	36.428	687	261
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 201-234	X	1.215	8.703	1.126	4.789	2.205	8.422	1.215	11.033	9.593	4.789	6.899	9.134
	Y	633	593	4.822	36.483	5.529	141	633	739	65.479	36.483	44.349	281
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 234-269	X	634	10.293	10.240	332	6.452	8.926	634	9.498	6.365	332	2.903	8.678
	Y	630	739	73.698	286	41.087	274	630	586	74.061	286	41.372	141
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 269-302	X	2.739	12.614	5.573	4.555	3.454	9.573	2.739	6.916	1.276	4.555	285	7.811
	Y	440	399	66.054	36.143	44.576	94	440	522	6.082	36.143	4.750	212
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 302-335	X	5.840	15.563	138	1.359	970	10.285	5.840	3.295	5.999	1.359	4.832	6.476
	Y	311	238	13.861	35.917	109	46	311	431	71.533	35.917	47.115	186
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 335-368	X	10.661	19.982	20.665	62.257	8.582	11.267	10.661	2.552	43.947	62.257	19.077	4.298
	Y	834	966	79.861	2.007	44.054	351	834	803	82.083	2.007	45.762	215
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 368-403	X	18.177	26.748	10.246	204.360	9.363	12.688	18.177	11.619	81.166	204.360	93.253	800
	Y	91	116	74.954	36.300	48.263	61	91	113	21.762	36.300	5.323	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419</b>											
Trave 17-52	X	41.860	196.507	4.115	4.570	2.903	55.734	41.860	206.003	3.641	4.570	1.675	64.182
	Y	442	2.064	43.643	35.602	5.917	589	442	2.163	124.496	35.602	74.330	666
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52-85	X	31.053	143.043	4.042	2.727	2.273	38.952	31.053	155.345	1.431	2.727	412	49.890
	Y	255	1.158	132.127	4.736	68.028	312	255	1.270	133.068	4.736	68.085	414
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 85-118	X	23.137	103.995	725	897	399	26.711	23.137	118.376	257	897	118	39.492
	Y	297	1.353	115.221	85.436	70.890	360	297	1.499	20.450	85.436	1.697	490
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 118-151	X	16.572	71.658	221	866	82	16.635	16.572	87.542	1.414	866	866	30.770
	Y	232	1.053	27.278	91.928	1.706	263	232	1.217	139.215	91.928	85.571	415

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 151-184	X	10.970	44.228	898	3.777	604	8.184	10.970	61.142	1.425	3.777	573	23.222
	Y	67	248	157.821	4.458	81.457	61	67	384	154.017	4.458	78.737	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 184-217	X	5.899	19.658	4.150	24.907	1.887	1.345	5.899	37.068	8.423	24.907	1.541	16.221
	Y	127	532	140.329	65.446	84.990	103	127	702	37.453	65.446	1.504	267
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 217-250	X	1.199	6.436	22.091	29.063	2.551	6.864	1.199	13.600	102.414	29.063	66.443	9.224
	Y	90	316	8.406	30.060	1.785	43	90	489	3.372	30.060	2.321	192
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 250-285	X	6.036	37.745	102.527	28.883	66.492	16.438	6.036	20.262	22.118	28.883	2.604	1.397
	Y	16	111	6.024	1.616	2.787	85	16	141	5.110	1.616	1.827	94
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 285-318	X	12.225	67.223	6.753	31.439	1.002	25.030	12.225	50.282	73	31.439	151	9.970
	Y	89	547	1.801	1.807	244	217	89	352	3.061	1.807	1.081	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 318-351	X	19.484	101.498	4.778	50.336	1.903	34.873	19.484	85.745	16.375	50.336	3.903	20.877
	Y	187	999	4.369	2.323	1.456	351	187	822	5.235	2.323	1.859	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 351-384	X	29.069	146.653	44.331	59.253	2.849	47.767	29.069	132.761	192.910	59.253	123.822	35.424
	Y	327	1.679	6.372	18.010	2.169	547	327	1.530	10.975	18.010	3.322	401
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 384-419	X	3.025	3.302	122.740	299.013	58.475	4.769	3.025	9.621	104.787	299.013	95.416	6.729
	Y	327	392	8.542	16.254	3.322	158	327	297	11.414	16.254	3.133	68
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>		<b>Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402</b>											
Trave 35-68	X	18.021	12.612	55.566	168.852	71.916	228	18.021	25.476	8.375	168.852	17.809	11.639
	Y	2.196	2.939	29.858	122.104	29.006	1.270	2.196	1.692	66.231	122.104	40.957	168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 68-101	X	12.325	5.350	23.236	46.824	6.155	2.812	12.325	20.680	17.967	46.824	9.610	10.875
	Y	2.129	2.703	90.085	34.816	53.944	1.092	2.129	1.813	41.287	34.816	14.801	309
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 101-134	X	8.252	529	6.980	8.518	5.210	4.889	8.252	17.222	5.556	8.518	2.356	10.284
	Y	1.563	1.951	30.662	2.807	15.998	779	1.563	1.351	30.127	2.807	14.991	256
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 134-167	X	5.508	3.322	10.035	4.125	2.799	6.297	5.508	14.875	24.360	4.125	15.386	9.884
	Y	1.013	1.260	39.708	24.776	12.658	510	1.013	890	94.627	24.776	59.303	162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 167-200	X	3.688	5.625	24.404	1.192	14.254	7.222	3.688	13.315	21.031	1.192	10.904	9.620
	Y	637	491	97.731	3.087	55.112	63	637	844	92.423	3.087	50.729	361
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 200-233	X	1.632	8.036	17.078	21.865	11.005	8.100	1.632	11.312	2.189	21.865	1.096	9.115
	Y	610	819	83.256	42.255	55.020	356	610	457	13.861	42.255	1.975	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 233-268	X	535	9.932	9.996	20.906	5.938	8.725	535	9.525	82.115	20.906	57.408	8.598
	Y	508	680	11.461	46.648	2.846	282	508	412	79.578	46.648	52.171	69
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 268-301	X	2.188	11.887	82.209	14.797	57.043	9.273	2.188	7.392	15.207	14.797	2.862	7.871
	Y	1.106	1.011	86.654	6.398	46.620	223	1.106	1.324	99.971	6.398	57.873	500
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 301-334	X	5.221	14.816	8.263	17.397	1.932	10.014	5.221	3.863	9.890	17.397	6.428	6.602
	Y	472	689	97.398	27.839	62.482	316	472	320	32.625	27.839	7.208	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 334-367	X	9.941	19.191	21.670	68.510	8.786	11.015	9.941	1.839	49.411	68.510	22.314	4.504
	Y	521	686	18.107	16.034	9.528	302	521	404	9.802	16.034	4.679	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 367-402	X	17.147	25.705	12.381	225.964	7.868	12.390	17.147	10.510	78.900	225.964	94.554	1.169
	Y	534	674	11.082	6.415	5.715	262	534	462	11.519	6.415	5.025	84
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

**Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

**Dir** Direzione del sisma.

**Estr.** Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

**Inz./Fin.**

**PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE**

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>Pil</sub>	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
<b>Pilastrata: Piano ...</b>														
Pilastro Acciaio 1	001	16	-844	-107	-7.504	-110	1.180	16	926	58	-7.728	-110	1.180	01
	002	7	-206	-40	-2.728	-39	361	7	336	18	-2.728	-39	361	01
	003	14	-412	-80	-5.453	-78	722	14	671	36	-5.453	-78	722	01
	004	17	-514	-100	-6.801	-97	900	17	837	45	-6.801	-97	900	01
	005	0	-37	-37	143	-34	35	0	17	15	143	-34	35	01
	006	0	-36	15	-243	13	35	0	17	-4	-243	13	35	01
	007	0	73	21	100	21	-71	0	-34	-10	100	21	-71	01
	008	0	-34	21	17	21	32	0	14	-9	17	21	32	01
Pilastro Acciaio 2	001	-31	89	-97	-7.866	-81	528	-31	927	32	-8.103	-81	528	01
	002	-16	34	-31	-2.428	-24	282	-16	482	7	-2.428	-24	282	01
	003	-31	69	-62	-4.853	-48	563	-31	963	14	-4.853	-48	563	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-39	85	-77	-6.053	-60	702	-39	1.201	17	-6.053	-60	702	01
	005	-2	13	10	301	10	-19	-2	-17	-6	301	10	-19	01
	006	-3	10	-6	-293	-6	-11	-3	-8	4	-293	-6	-11	01
	007	5	-23	-4	-7	-3	31	5	25	2	-7	-3	31	01
	008	-2	13	-5	-88	-5	-20	-2	-18	3	-88	-5	-20	01
Pilastro Acciaio 3	001	-46	748	103	34.494	132	-179	-46	430	-131	34.230	132	-179	01
	002	-23	376	44	12.859	54	-88	-23	219	-53	12.859	54	-88	01
	003	-47	751	87	25.696	108	-176	-47	439	-105	25.696	108	-176	01
	004	-58	937	109	32.050	135	-219	-58	547	-131	32.050	135	-219	01
	005	-1	65	1	-166	1	-73	-1	-65	-1	-166	1	-73	01
	006	-2	53	-1	179	-1	-60	-2	-54	1	179	-1	-60	01
	007	4	-120	1	-11	0	135	4	120	0	-11	0	135	01
	008	-1	67	0	-71	0	-75	-1	-66	0	-71	0	-75	01
Pilastro Acciaio 4	001	-41	241	305	25.997	313	24	-41	288	-308	25.704	313	24	01
	002	-21	122	113	9.708	116	13	-21	146	-114	9.708	116	13	01
	003	-41	243	226	19.398	232	25	-41	293	-228	19.398	232	25	01
	004	-51	304	282	24.193	289	31	-51	365	-285	24.193	289	31	01
	005	1	-6	-1	-117	-1	-11	1	-27	1	-117	-1	-11	01
	006	1	-11	2	169	2	-5	1	-20	-2	169	2	-5	01
	007	-2	18	-1	-51	-1	15	-2	48	1	-51	-1	15	01
	008	2	-6	-1	-57	-1	-11	2	-27	1	-57	-1	-11	01
Pilastro Acciaio 5	001	-27	95	175	19.811	165	27	-27	153	-181	19.490	165	27	01
	002	-14	48	66	7.429	62	14	-14	78	-67	7.429	62	14	01
	003	-28	96	131	14.841	123	28	-28	156	-135	14.841	123	28	01
	004	-35	120	163	18.512	154	35	-35	195	-168	18.512	154	35	01
	005	1	-7	-1	-105	-1	-3	1	-12	1	-105	-1	-3	01
	006	0	-11	1	166	1	2	0	-6	-1	166	1	2	01
	007	-2	17	-1	-60	-1	0	-2	18	1	-60	-1	0	01
	008	1	-6	-1	-44	-1	-3	1	-12	1	-44	-1	-3	01
Pilastro Acciaio 6	001	-18	47	123	13.653	105	11	-18	73	-121	13.304	105	11	01
	002	-9	24	46	5.169	39	6	-9	38	-45	5.169	39	6	01
	003	-18	48	93	10.324	78	11	-18	75	-90	10.324	78	11	01
	004	-23	60	116	12.878	98	14	-23	94	-112	12.878	98	14	01
	005	1	-3	-1	-94	-1	-1	1	-5	1	-94	-1	-1	01
	006	0	-6	1	155	1	3	0	1	-1	155	1	3	01
	007	-1	9	-1	-61	-1	-2	-1	4	1	-61	-1	-2	01
	008	1	-3	-1	-38	0	-1	1	-5	0	-38	0	-1	01
Pilastro Acciaio 7	001	-10	3	67	7.971	52	17	-10	45	-64	7.595	52	17	01
	002	-5	2	26	3.101	20	9	-5	24	-24	3.101	20	9	01
	003	-10	4	51	6.195	39	17	-10	47	-47	6.195	39	17	01
	004	-12	5	64	7.727	49	21	-12	59	-59	7.727	49	21	01
	005	1	-1	-1	-87	-1	0	1	-2	1	-87	-1	0	01
	006	0	-3	1	146	1	2	0	3	-1	146	1	2	01
	007	0	4	-1	-58	0	-2	0	-1	1	-58	0	-2	01
	008	1	-1	0	-35	0	0	1	-2	0	-35	0	0	01
Pilastro Acciaio 8	001	-2	-36	8	2.651	2	34	-2	55	2	2.247	2	34	01
	002	-1	-18	5	1.164	2	17	-1	29	0	1.164	2	17	01
	003	-2	-36	10	2.327	4	35	-2	57	0	2.327	4	35	01
	004	-3	-45	12	2.902	5	43	-3	72	-1	2.902	5	43	01
	005	0	0	-1	-81	0	0	0	0	0	-81	0	0	01
	006	-1	-2	1	133	1	1	-1	2	-1	133	1	1	01
	007	0	1	0	-52	0	-1	0	-2	0	-52	0	-1	01
	008	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0	01
Pilastro Acciaio 9	001	1	-65	-4	-3.303	-3	47	1	72	4	-3.735	-3	47	01
	002	0	-33	-1	-892	-1	24	0	37	2	-892	-1	24	01
	003	1	-66	-3	-1.785	-2	48	1	74	3	-1.785	-2	48	01
	004	1	-82	-4	-2.225	-3	60	1	92	4	-2.225	-3	60	01
	005	0	0	0	-19	0	0	0	1	0	-19	0	0	01
	006	-1	0	1	20	0	0	-1	1	-1	20	0	0	01
	007	0	0	0	-2	0	0	0	-1	0	-2	0	0	01
	008	0	0	0	21	0	0	0	1	0	21	0	0	01
Pilastro Acciaio 10	001	4	-21	-18	3.635	-9	29	4	58	8	3.231	-9	29	01
	002	2	-10	-9	1.563	-5	15	2	30	4	1.563	-5	15	01
	003	4	-20	-17	3.117	-9	29	4	59	8	3.117	-9	29	01
	004	6	-25	-22	3.891	-12	37	6	74	10	3.891	-12	37	01
	005	0	-1	-1	62	0	1	0	1	1	62	0	1	01
	006	-1	1	1	-109	1	-1	-1	-1	-1	-109	1	-1	01
	007	1	1	0	46	0	0	1	0	0	46	0	0	01
	008	0	-1	0	57	0	1	0	1	0	57	0	1	01
Pilastro Acciaio 11	001	11	-3	-78	9.039	-61	22	11	52	76	8.663	-61	22	01
	002	5	-1	-30	3.533	-23	11	5	27	29	3.533	-23	11	01
	003	11	-3	-60	7.054	-47	22	11	54	58	7.054	-47	22	01
	004	13	-3	-75	8.801	-58	28	13	67	72	8.801	-58	28	01
	005	0	-3	-1	70	-1	2	0	1	1	70	-1	2	01
	006	-1	0	1	-120	1	-1	-1	-3	-1	-120	1	-1	01
	007	1	3	0	50	0	0	1	2	0	50	0	0	01
	008	0	-3	0	63	0	2	0	1	0	63	0	2	01
Pilastro Acciaio 12	001	17	67	-134	14.736	-114	-9	17	46	133	14.387	-114	-9	01
	002	9	34	-51	5.599	-43	-5	9	23	50	5.599	-43	-5	01
	003	17	69	-102	11.186	-86	-9	17	47	100	11.186	-86	-9	01
	004	22	86	-127	13.953	-108	-12	22	59	125	13.953	-108	-12	01
	005	0	-6	-1	74	-1	2	0	-2	1	74	-1	2	01
	006	-1	-3	1	-129	1	-2	-1	-7	-1	-129	1	-2	01
	007	2	9	-1	54	0	0	2	9	0	54	0	0	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro Acciaio 13	008	0	-6	-1	67	0	2	0	-2	0	67	0	2	01
	001	26	89	-185	20.896	-176	19	26	129	193	20.575	-176	19	01
	002	13	45	-70	7.853	-66	9	13	66	72	7.853	-66	9	01
	003	26	90	-139	15.694	-132	19	26	131	144	15.694	-132	19	01
	004	32	112	-174	19.574	-164	24	32	163	180	19.574	-164	24	01
	005	-1	-11	-1	77	-1	1	-1	-10	1	77	-1	1	01
	006	-2	-7	1	-142	1	-4	-2	-17	-1	-142	1	-4	01
	007	3	18	-1	64	0	4	3	26	1	64	0	4	01
	008	-1	-11	0	69	0	1	-1	-10	0	69	0	1	01
Pilastro Acciaio 14	001	36	218	-320	27.227	-325	14	36	246	318	26.935	-325	14	01
	002	18	109	-119	10.179	-121	7	18	123	118	10.179	-121	7	01
	003	36	219	-239	20.345	-242	14	36	246	236	20.345	-242	14	01
	004	45	273	-298	25.374	-302	17	45	306	295	25.374	-302	17	01
	005	-1	-12	-2	77	-1	-8	-1	-27	1	77	-1	-8	01
	006	-2	-8	3	-166	3	-14	-2	-35	-2	-166	3	-14	01
	007	3	20	-1	88	-1	21	3	62	1	88	-1	21	01
	008	-1	-13	-1	67	-1	-7	-1	-27	1	67	-1	-7	01
Pilastro Acciaio 15	001	41	746	-77	35.347	-119	-225	41	347	134	35.083	-119	-225	01
	002	21	378	-30	13.178	-46	-117	21	170	51	13.178	-46	-117	01
	003	41	755	-61	26.340	-92	-234	41	340	102	26.340	-92	-234	01
	004	52	942	-76	32.852	-114	-291	52	424	127	32.852	-114	-291	01
	005	2	34	2	57	2	-50	2	-55	-1	57	2	-50	01
	006	1	46	-3	-190	-2	-65	1	-68	1	-190	-2	-65	01
	007	-3	-80	1	131	1	115	-3	123	0	131	1	115	01
	008	2	33	1	51	1	-50	2	-55	-1	51	1	-50	01
Pilastro Acciaio 16	001	26	96	-14	-671	-53	481	26	859	69	-908	-53	481	01
	002	13	49	-9	37	-24	243	13	435	29	37	-24	243	01
	003	26	98	-18	71	-47	485	26	868	58	71	-47	485	01
	004	32	122	-22	91	-59	605	32	1.083	72	91	-59	605	01
	005	3	16	0	-70	0	-19	3	-15	0	-70	0	-19	01
	006	2	20	1	74	1	-30	2	-27	0	74	1	-30	01
	007	-5	-35	0	-3	0	49	-5	42	0	-3	0	49	01
	008	3	16	0	-24	0	-19	3	-15	0	-24	0	-19	01
Pilastro Acciaio 36	001	14	163	-992	58.322	-677	-164	14	-84	23	58.099	-677	-164	01
	002	6	-69	-461	26.382	-319	78	6	48	18	26.382	-319	78	01
	003	13	-137	-922	52.709	-638	156	13	96	36	52.709	-638	156	01
	004	16	-171	-1.150	65.732	-796	194	16	119	44	65.732	-796	194	01
	005	0	3	14	91	14	-1	0	1	-7	91	14	-1	01
	006	0	3	-29	-61	-28	-1	0	1	13	-61	-28	-1	01
	007	0	-5	14	-31	14	2	0	-2	-6	-31	14	2	01
	008	0	6	14	92	14	-6	0	-3	-7	92	14	-6	01
Pilastro Acciaio 37	001	-7	40	808	52.223	887	43	-7	109	-601	51.986	887	43	01
	002	-4	22	375	24.495	412	18	-4	50	-280	24.495	412	18	01
	003	-7	44	750	48.941	824	36	-7	101	-559	48.941	824	36	01
	004	-9	55	935	61.034	1.027	44	-9	125	-697	61.034	1.027	44	01
	005	0	2	-2	18	-2	-4	0	-5	1	18	-2	-4	01
	006	-1	-6	6	80	5	12	-1	13	-3	80	5	12	01
	007	1	4	-4	-98	-4	-8	1	-8	2	-98	-4	-8	01
	008	0	2	-2	19	-2	-5	0	-6	1	19	-2	-5	01
Pilastro Acciaio 38	001	-10	46	309	36.968	357	24	-10	90	-325	36.703	357	24	01
	002	-5	22	145	17.411	166	10	-5	40	-150	17.411	166	10	01
	003	-9	44	289	34.791	332	20	-9	80	-300	34.791	332	20	01
	004	-12	55	360	43.386	414	25	-12	100	-374	43.386	414	25	01
	005	0	1	0	18	0	-4	0	-5	0	18	0	-4	01
	006	-1	-4	0	25	0	8	-1	11	0	25	0	8	01
	007	1	3	0	-43	0	-5	1	-6	0	-43	0	-5	01
	008	1	1	0	19	0	-4	1	-6	0	19	0	-4	01
Pilastro Acciaio 39	001	-9	38	231	26.366	224	5	-9	48	-208	26.074	224	5	01
	002	-4	17	108	12.443	104	3	-4	23	-96	12.443	104	3	01
	003	-9	35	216	24.866	208	5	-9	45	-191	24.866	208	5	01
	004	-11	43	269	31.006	259	7	-11	56	-239	31.006	259	7	01
	005	0	2	0	-9	0	-2	0	-3	0	-9	0	-2	01
	006	-1	-3	0	12	0	6	-1	9	0	12	0	6	01
	007	1	2	0	-3	0	-4	1	-6	0	-3	0	-4	01
	008	0	2	0	-8	0	-3	0	-3	0	-8	0	-3	01
Pilastro Acciaio 40	001	-7	17	125	16.066	108	9	-7	36	-106	15.746	108	9	01
	002	-3	8	59	7.654	50	4	-3	17	-49	7.654	50	4	01
	003	-7	17	118	15.293	100	8	-7	34	-98	15.293	100	8	01
	004	-8	21	147	19.070	125	10	-8	43	-122	19.070	125	10	01
	005	0	2	0	-17	0	-2	0	-3	0	-17	0	-2	01
	006	-1	-3	0	1	0	5	-1	7	0	1	0	5	01
	007	1	1	0	16	0	-3	1	-4	0	16	0	-3	01
	008	0	2	0	-15	0	-2	0	-3	0	-15	0	-2	01
Pilastro Acciaio 41	001	-5	6	37	6.743	23	9	-5	28	-17	6.394	23	9	01
	002	-3	3	19	3.343	11	5	-3	14	-8	3.343	11	5	01
	003	-5	5	37	6.678	23	9	-5	27	-16	6.678	23	9	01
	004	-6	7	46	8.324	28	12	-6	34	-20	8.324	28	12	01
	005	0	2	0	-20	0	-2	0	-2	0	-20	0	-2	01
	006	-1	-3	0	0	0	4	-1	6	0	0	0	4	01
	007	1	1	0	20	0	-2	1	-3	0	20	0	-2	01
	008	0	2	0	-17	0	-2	0	-3	0	-17	0	-2	01
Pilastro Acciaio 42	001	-4	-2	-36	-1.991	-35	10	-4	24	53	-2.367	-35	10	01
	002	-2	-1	-15	-664	-16	5	-2	12	24	-664	-16	5	01
	003	-4	-2	-30	-1.326	-31	10	-4	24	48	-1.326	-31	10	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	004	-5	-2	-38	-1.657	-39	13	-5	29	60	-1.657	-39	13	01
	005	0	1	0	-19	0	-1	0	-2	0	-19	0	-1	01
	006	-1	-2	0	1	0	3	-1	4	0	1	0	3	01
	007	0	1	0	18	0	-1	0	-2	0	18	0	-1	01
	008	0	1	0	-16	0	-1	0	-2	0	-16	0	-1	01
Pilastro Acciaio 43	001	-2	-13	-136	-9.821	-108	15	-2	27	157	-10.225	-108	15	01
	002	-1	-6	-60	-4.248	-48	7	-1	13	71	-4.248	-48	7	01
	003	-2	-12	-120	-8.489	-97	14	-2	26	142	-8.489	-97	14	01
	004	-3	-15	-149	-10.585	-120	17	-3	33	177	-10.585	-120	17	01
	005	0	1	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1	01
	006	-1	-2	0	2	0	1	-1	2	0	2	0	1	01
	007	0	1	0	14	0	-1	0	-1	0	14	0	-1	01
	008	0	1	0	-13	0	-1	0	-1	0	-13	0	-1	01
Pilastro Acciaio 44	001	0	-15	-60	-16.422	-41	16	0	30	58	-16.854	-41	16	01
	002	0	-7	-27	-7.213	-19	7	0	14	26	-7.213	-19	7	01
	003	0	-14	-54	-14.422	-37	14	0	28	53	-14.422	-37	14	01
	004	0	-17	-68	-17.975	-46	18	0	35	66	-17.975	-46	18	01
	005	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0	01
	006	-1	0	0	-20	0	0	-1	0	0	-20	0	0	01
	007	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	01
	008	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
Pilastro Acciaio 45	001	3	-5	-32	9.103	-8	11	3	25	-11	8.699	-8	11	01
	002	1	-2	-17	4.372	-5	5	1	12	-4	4.372	-5	5	01
	003	3	-3	-33	8.721	-9	10	3	24	-9	8.721	-9	10	01
	004	3	-4	-42	10.891	-11	12	3	30	-11	10.891	-11	12	01
	005	0	-1	0	10	0	1	0	1	0	10	0	1	01
	006	-1	2	0	-28	0	-1	-1	-2	0	-28	0	-1	01
	007	0	-1	0	18	0	1	0	1	0	18	0	1	01
	008	0	-1	0	8	0	1	0	1	0	8	0	1	01
Pilastro Acciaio 46	001	4	3	-159	18.836	-122	8	4	23	149	18.460	-122	8	01
	002	2	2	-74	8.825	-56	3	2	11	68	8.825	-56	3	01
	003	4	5	-147	17.619	-112	7	4	22	136	17.619	-112	7	01
	004	5	6	-184	21.989	-140	8	5	27	170	21.989	-140	8	01
	005	0	-1	0	8	0	1	0	2	0	8	0	1	01
	006	-1	2	0	-31	0	-3	-1	-4	0	-31	0	-3	01
	007	0	-1	0	23	0	1	0	2	0	23	0	1	01
	008	0	-1	0	7	0	1	0	2	0	7	0	1	01
Pilastro Acciaio 47	001	5	13	-250	29.077	-207	3	5	19	235	28.729	-207	3	01
	002	2	6	-115	13.517	-95	1	2	9	107	13.517	-95	1	01
	003	5	13	-231	26.997	-190	3	5	19	214	26.997	-190	3	01
	004	6	16	-288	33.684	-237	3	6	24	266	33.684	-237	3	01
	005	0	-1	0	7	0	2	0	3	0	7	0	2	01
	006	-1	3	0	-33	0	-4	-1	-5	0	-33	0	-4	01
	007	0	-2	0	26	0	2	0	2	0	26	0	2	01
	008	0	-1	0	7	0	2	0	3	0	7	0	2	01
Pilastro Acciaio 48	001	5	17	-360	40.278	-330	3	5	25	351	39.958	-330	3	01
	002	3	9	-166	18.680	-152	1	3	12	160	18.680	-152	1	01
	003	5	18	-331	37.318	-303	3	5	23	320	37.318	-303	3	01
	004	6	22	-414	46.554	-378	3	6	29	399	46.554	-378	3	01
	005	1	-1	0	9	0	2	1	4	0	9	0	2	01
	006	-1	4	0	-32	0	-5	-1	-6	0	-32	0	-5	01
	007	0	-2	0	22	0	2	0	2	0	22	0	2	01
	008	1	-1	0	10	0	2	1	4	0	10	0	2	01
Pilastro Acciaio 49	001	6	22	-503	52.664	-508	2	6	26	495	52.371	-508	2	01
	002	3	9	-232	24.422	-234	1	3	11	226	24.422	-234	1	01
	003	5	19	-464	48.794	-467	2	5	23	452	48.794	-467	2	01
	004	6	23	-578	60.865	-582	3	6	29	564	60.865	-582	3	01
	005	1	-2	0	20	0	3	1	5	0	20	0	3	01
	006	-1	3	0	-24	0	-6	-1	-8	0	-24	0	-6	01
	007	0	-2	0	4	0	2	0	3	0	4	0	2	01
	008	1	-2	0	21	0	3	1	5	0	21	0	3	01
Pilastro Acciaio 50	001	5	12	-594	66.342	-688	11	5	33	628	66.078	-688	11	01
	002	2	3	-275	30.794	-317	4	2	10	289	30.794	-317	4	01
	003	3	5	-549	61.523	-634	8	3	19	576	61.523	-634	8	01
	004	4	7	-684	76.744	-790	10	4	24	719	76.744	-790	10	01
	005	1	-2	0	39	0	4	1	5	0	39	0	4	01
	006	-1	3	-1	4	0	-8	-1	-11	0	4	0	-8	01
	007	0	-1	1	-44	1	4	0	6	0	-44	1	4	01
	008	1	-2	0	41	0	4	1	5	0	41	0	4	01
Pilastro Acciaio 51	001	3	4	-1.238	81.227	-1.502	-3	3	-2	1.148	80.991	-1.502	-3	01
	002	0	-2	-572	37.795	-693	-10	0	-17	529	37.795	-693	-10	01
	003	1	-3	-1.144	75.513	-1.385	-19	1	-34	1.057	75.513	-1.385	-19	01
	004	1	-4	-1.427	94.190	-1.728	-24	1	-42	1.319	94.190	-1.728	-24	01
	005	1	-3	-3	71	-3	7	1	7	2	71	-3	7	01
	006	-1	6	4	-9	4	-12	-1	-13	-1	-9	4	-12	01
	007	0	-3	-1	-63	0	5	0	5	0	-63	0	5	01
	008	1	-3	-3	72	-3	7	1	8	2	72	-3	7	01
Pilastro Acciaio 69	001	-3	-68	-954	59.501	-602	79	-3	50	-50	59.277	-602	79	01
	002	-1	-34	-435	26.558	-279	47	-1	36	-17	26.558	-279	47	01
	003	-3	-67	-870	53.066	-557	94	-3	73	-35	53.066	-557	94	01
	004	-4	-84	-1.085	66.170	-694	117	-4	91	-43	66.170	-694	117	01
	005	0	-4	25	75	24	6	0	4	-11	75	24	6	01
	006	0	-7	-48	-165	-47	9	0	7	22	-165	-47	9	01
	007	0	11	23	89	22	-15	0	-11	-11	89	22	-15	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro Acciaio 70	008	0	-3	24	74	23	3	0	2	-11	74	23	3	01
	001	0	-9	832	53.919	924	4	0	-2	-636	53.683	924	4	01
	002	0	-1	381	24.898	423	3	0	3	-291	24.898	423	3	01
	003	0	-3	760	49.752	845	6	0	7	-582	49.752	845	6	01
	004	0	-3	948	62.037	1.054	7	0	8	-726	62.037	1.054	7	01
	005	0	1	-5	-48	-4	-1	0	-1	2	-48	-4	-1	01
	006	-1	-4	9	76	8	10	-1	11	-4	76	8	10	01
	007	1	3	-4	-27	-4	-8	1	-11	2	-27	-4	-8	01
	008	0	1	-5	-46	-4	-1	0	-1	2	-46	-4	-1	01
Pilastro Acciaio 71	001	1	-9	333	38.578	390	-1	1	-10	-359	38.313	390	-1	01
	002	0	-3	154	17.902	179	0	0	-4	-164	17.902	179	0	01
	003	1	-7	308	35.777	358	0	1	-7	-329	35.777	358	0	01
	004	1	-8	384	44.609	447	-1	1	-9	-410	44.609	447	-1	01
	005	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1	01
	006	-1	-3	-1	17	0	7	-1	9	0	17	0	7	01
	007	1	2	0	-5	0	-5	1	-8	0	-5	0	-5	01
	008	0	1	0	-11	0	-2	0	-2	0	-11	0	-2	01
Pilastro Acciaio 72	001	1	-13	247	27.774	242	6	1	-1	-228	27.481	242	6	01
	002	1	-6	114	12.939	112	3	1	-1	-105	12.939	112	3	01
	003	1	-12	229	25.865	223	6	1	-1	-209	25.865	223	6	01
	004	1	-15	285	32.246	278	7	1	-2	-261	32.246	278	7	01
	005	0	1	0	-12	0	-2	0	-3	0	-12	0	-2	01
	006	-1	-2	1	33	0	4	-1	6	0	33	0	4	01
	007	0	1	0	-21	0	-2	0	-3	0	-21	0	-2	01
	008	0	1	0	-12	0	-2	0	-3	0	-12	0	-2	01
Pilastro Acciaio 73	001	1	-2	137	17.135	120	-3	1	-7	-120	16.814	120	-3	01
	002	1	-1	64	8.077	56	-1	1	-4	-55	8.077	56	-1	01
	003	1	-2	128	16.148	111	-3	1	-8	-111	16.148	111	-3	01
	004	1	-3	160	20.132	138	-4	1	-10	-138	20.132	138	-4	01
	005	0	1	0	-7	0	-2	0	-2	0	-7	0	-2	01
	006	-1	-2	0	29	0	3	-1	4	0	29	0	3	01
	007	0	1	0	-21	0	-1	0	-2	0	-21	0	-1	01
	008	0	1	0	-7	0	-2	0	-3	0	-7	0	-2	01
Pilastro Acciaio 74	001	1	-5	43	7.391	28	1	1	-2	-23	7.042	28	1	01
	002	0	-3	21	3.634	14	0	0	-1	-11	3.634	14	0	01
	003	1	-5	43	7.268	28	1	1	-3	-23	7.268	28	1	01
	004	1	-7	53	9.058	35	1	1	-3	-28	9.058	35	1	01
	005	0	1	0	-7	0	-1	0	-2	0	-7	0	-1	01
	006	-1	-2	0	26	0	2	-1	4	0	26	0	2	01
	007	0	1	0	-19	0	-1	0	-2	0	-19	0	-1	01
	008	0	1	0	-7	0	-1	0	-2	0	-7	0	-1	01
Pilastro Acciaio 75	001	0	-2	-36	-1.813	-35	0	0	-2	53	-2.189	-35	0	01
	002	0	-1	-14	-537	-15	0	0	-1	23	-537	-15	0	01
	003	0	-2	-29	-1.071	-30	0	0	-2	47	-1.071	-30	0	01
	004	1	-2	-36	-1.341	-37	0	1	-3	58	-1.341	-37	0	01
	005	0	1	0	-7	0	-1	0	-1	0	-7	0	-1	01
	006	-1	-2	0	23	0	2	-1	3	0	23	0	2	01
	007	0	1	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1	01
	008	0	1	0	-7	0	-1	0	-1	0	-7	0	-1	01
Pilastro Acciaio 76	001	0	1	-142	-10.126	-114	-1	0	-3	166	-10.530	-114	-1	01
	002	0	0	-62	-4.303	-50	-1	0	-2	74	-4.303	-50	-1	01
	003	0	1	-124	-8.607	-100	-2	0	-3	148	-8.607	-100	-2	01
	004	0	1	-154	-10.730	-125	-2	0	-4	184	-10.730	-125	-2	01
	005	0	0	0	-7	0	0	0	-1	0	-7	0	0	01
	006	-1	-1	0	19	0	1	-1	2	0	19	0	1	01
	007	0	1	0	-12	0	-1	0	-1	0	-12	0	-1	01
	008	0	0	0	-7	0	0	0	-1	0	-7	0	0	01
Pilastro Acciaio 77	001	0	12	-63	-16.997	-43	-9	0	-15	62	-17.429	-43	-9	01
	002	0	6	-29	-7.363	-19	-5	0	-8	28	-7.363	-19	-5	01
	003	0	12	-57	-14.726	-39	-9	0	-15	56	-14.726	-39	-9	01
	004	-1	15	-71	-18.351	-48	-12	-1	-19	69	-18.351	-48	-12	01
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	006	-1	0	0	-13	0	0	-1	0	0	-13	0	0	01
	007	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	008	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
Pilastro Acciaio 78	001	-1	1	-35	9.812	-9	-2	-1	-5	-10	9.408	-9	-2	01
	002	0	0	-18	4.660	-5	-1	0	-3	-4	4.660	-5	-1	01
	003	-1	0	-36	9.303	-10	-2	-1	-5	-8	9.303	-10	-2	01
	004	-1	1	-45	11.615	-13	-3	-1	-7	-10	11.615	-13	-3	01
	005	0	0	0	17	0	0	0	1	0	17	0	0	01
	006	-1	1	0	-29	0	-1	-1	-2	0	-29	0	-1	01
	007	0	1	0	12	0	1	0	1	0	12	0	1	01
	008	0	-1	0	17	0	0	0	1	0	17	0	0	01
Pilastro Acciaio 79	001	-1	4	-170	20.072	-131	-4	-1	-8	161	19.696	-131	-4	01
	002	-1	2	-78	9.309	-60	-2	-1	-4	73	9.309	-60	-2	01
	003	-1	3	-156	18.594	-119	-5	-1	-8	146	18.594	-119	-5	01
	004	-1	4	-195	23.202	-149	-6	-1	-10	182	23.202	-149	-6	01
	005	0	-1	0	21	0	1	0	1	0	21	0	1	01
	006	-1	1	0	-30	0	-2	-1	-3	0	-30	0	-2	01
	007	0	-1	0	9	0	1	0	2	0	9	0	1	01
	008	0	-1	0	21	0	1	0	1	0	21	0	1	01
Pilastro Acciaio 80	001	-1	-7	-266	30.731	-221	3	-1	0	252	30.382	-221	3	01
	002	-1	-4	-122	14.137	-101	2	-1	0	114	14.137	-101	2	01
	003	-1	-8	-243	28.240	-202	3	-1	0	228	28.240	-202	3	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-2	-10	-303	35.230	-251	4	-2	-1	284	35.230	-251	4	01
	005	0	-1	0	25	0	1	0	2	0	25	0	1	01
	006	-1	2	0	-32	0	-3	-1	-4	0	-32	0	-3	01
	007	0	-1	0	7	0	1	0	2	0	7	0	1	01
	008	0	-1	0	24	0	1	0	2	0	24	0	1	01
Pilastro Acciaio 81	001	-2	2	-381	42.322	-351	-6	-2	-12	375	42.002	-351	-6	01
	002	-1	1	-174	19.408	-160	-3	-1	-6	170	19.408	-160	-3	01
	003	-2	2	-347	38.775	-319	-6	-2	-12	339	38.775	-319	-6	01
	004	-2	2	-433	48.365	-398	-8	-2	-15	423	48.365	-398	-8	01
	005	0	-1	0	28	0	1	0	2	0	28	0	1	01
	006	-1	2	0	-34	0	-3	-1	-5	0	-34	0	-3	01
	007	0	-1	0	6	0	2	0	3	0	6	0	2	01
	008	0	-1	0	27	0	1	0	2	0	27	0	1	01
Pilastro Acciaio 82	001	-2	-9	-528	55.008	-536	2	-2	-5	524	54.715	-536	2	01
	002	-1	-5	-241	25.192	-244	1	-1	-2	238	25.192	-244	1	01
	003	-2	-9	-482	50.331	-487	2	-2	-5	475	50.331	-487	2	01
	004	-2	-11	-601	62.775	-608	3	-2	-6	592	62.775	-608	3	01
	005	0	-1	0	31	0	2	0	3	0	31	0	2	01
	006	-1	3	0	-41	0	-4	-1	-6	0	-41	0	-4	01
	007	0	-2	0	10	0	2	0	3	0	10	0	2	01
	008	0	-1	0	30	0	2	0	3	0	30	0	2	01
Pilastro Acciaio 83	001	-2	-11	-624	68.933	-726	-4	-2	-17	666	68.669	-726	-4	01
	002	-1	-5	-285	31.557	-331	-1	-1	-7	302	31.557	-331	-1	01
	003	-2	-10	-569	63.043	-660	-3	-2	-15	604	63.043	-660	-3	01
	004	-3	-12	-709	78.631	-824	-4	-3	-19	753	78.631	-824	-4	01
	005	1	-1	0	25	0	4	1	5	0	25	0	4	01
	006	-1	3	-1	-37	0	-5	-1	-5	0	-37	0	-5	01
	007	0	-2	0	12	0	1	0	0	0	12	0	1	01
	008	1	-1	0	24	0	4	1	6	0	24	0	4	01
Pilastro Acciaio 84	001	-3	-8	-1.283	83.888	-1.563	-18	-3	-38	1.200	83.652	-1.563	-18	01
	002	-1	-5	-585	38.453	-711	-7	-1	-15	545	38.453	-711	-7	01
	003	-3	-9	-1.168	76.828	-1.421	-13	-3	-30	1.090	76.828	-1.421	-13	01
	004	-3	-11	-1.457	95.821	-1.773	-16	-3	-37	1.359	95.821	-1.773	-16	01
	005	1	-2	-4	50	-4	6	1	8	2	50	-4	6	01
	006	0	4	8	-90	7	-6	0	-5	-4	-90	7	-6	01
	007	0	-2	-4	39	-3	0	0	-3	2	39	-3	0	01
	008	1	-2	-4	47	-4	7	1	8	2	47	-4	7	01
Pilastro Acciaio 102	001	1	68	-893	58.055	-548	-81	1	-53	-71	57.832	-548	-81	01
	002	0	7	-407	25.882	-253	-13	0	-12	-27	25.882	-253	-13	01
	003	1	15	-813	51.715	-506	-26	1	-24	-54	51.715	-506	-26	01
	004	1	18	-1.013	64.484	-630	-32	1	-30	-68	64.484	-630	-32	01
	005	0	-5	30	102	29	6	0	5	-14	102	29	6	01
	006	0	-7	-59	-192	-57	9	0	7	27	-192	-57	9	01
	007	0	11	28	89	28	-16	0	-12	-13	89	28	-16	01
	008	0	-3	29	100	28	5	0	4	-14	100	28	5	01
Pilastro Acciaio 103	001	0	-9	802	52.284	892	3	0	-5	-616	52.047	892	3	01
	002	0	-3	366	24.130	408	1	0	-1	-282	24.130	408	1	01
	003	0	-7	732	48.219	815	3	0	-2	-563	48.219	815	3	01
	004	0	-8	913	60.123	1.016	3	0	-3	-702	60.123	1.016	3	01
	005	0	0	-6	-48	-5	1	0	1	2	-48	-5	1	01
	006	0	-1	11	102	10	5	0	7	-5	102	10	5	01
	007	1	1	-5	-53	-5	-6	1	-8	2	-53	-5	-6	01
	008	0	0	-5	-47	-5	0	0	1	2	-47	-5	0	01
Pilastro Acciaio 104	001	0	-6	323	37.206	378	5	0	3	-349	36.941	378	5	01
	002	0	-2	149	17.246	173	2	0	2	-159	17.246	173	2	01
	003	0	-5	298	34.467	347	5	0	4	-318	34.467	347	5	01
	004	0	-6	371	42.973	432	6	0	5	-397	42.973	432	6	01
	005	0	1	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0	01
	006	-1	-1	-1	23	0	4	-1	5	0	23	0	4	01
	007	1	1	0	-12	0	-3	1	-5	0	-12	0	-3	01
	008	0	1	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0	01
Pilastro Acciaio 105	001	0	-6	237	26.657	233	7	0	7	-220	26.365	233	7	01
	002	0	-3	110	12.391	107	3	0	4	-101	12.391	107	3	01
	003	0	-5	219	24.769	214	6	0	7	-201	24.769	214	6	01
	004	-1	-7	273	30.877	267	8	-1	9	-251	30.877	267	8	01
	005	0	1	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1	01
	006	0	-1	1	37	1	2	0	3	0	37	1	2	01
	007	0	0	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1	01
	008	0	1	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1	01
Pilastro Acciaio 106	001	0	1	131	16.352	114	0	0	0	-116	16.031	114	0	01
	002	0	1	61	7.681	53	0	0	0	-53	7.681	53	0	01
	003	0	1	122	15.356	106	0	0	0	-106	15.356	106	0	01
	004	0	1	152	19.145	132	0	0	0	-132	19.145	132	0	01
	005	0	1	0	-17	0	-1	0	-1	0	-17	0	-1	01
	006	0	-1	0	30	0	1	0	2	0	30	0	1	01
	007	0	0	0	-12	0	-1	0	-1	0	-12	0	-1	01
	008	0	1	0	-17	0	-1	0	-1	0	-17	0	-1	01
Pilastro Acciaio 107	001	0	-3	40	6.961	26	2	0	2	-22	6.612	26	2	01
	002	0	-1	20	3.406	13	1	0	1	-10	3.406	13	1	01
	003	0	-2	40	6.812	26	2	0	2	-21	6.812	26	2	01
	004	0	-3	49	8.494	32	2	0	3	-26	8.494	32	2	01
	005	0	0	0	-17	0	-1	0	-1	0	-17	0	-1	01
	006	0	-1	0	28	0	1	0	2	0	28	0	1	01
	007	0	1	0	-12	0	-1	0	-1	0	-12	0	-1	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	0	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1	01
Pilastro Acciaio 108	001	0	-1	-36	-1.877	-35	1	0	1	52	-2.254	-35	1	01
	002	0	0	-14	-585	-15	0	0	1	23	-585	-15	0	01
	003	0	-1	-29	-1.169	-30	1	0	1	46	-1.169	-30	1	01
	004	0	-1	-36	-1.461	-37	1	0	1	57	-1.461	-37	1	01
	005	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0	01
	006	0	-1	0	27	0	1	0	1	0	27	0	1	01
	007	0	0	0	-11	0	0	0	-1	0	-11	0	0	01
	008	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0	01
Pilastro Acciaio 109	001	0	0	-138	-9.841	-110	0	0	0	161	-10.245	-110	0	01
	002	0	0	-60	-4.175	-48	0	0	0	71	-4.175	-48	0	01
	003	0	0	-120	-8.354	-97	0	0	0	143	-8.354	-97	0	01
	004	-1	0	-149	-10.415	-121	0	-1	0	178	-10.415	-121	0	01
	005	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0	01
	006	0	-1	0	24	0	0	0	1	0	24	0	0	01
	007	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0	01
	008	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0	01
Pilastro Acciaio 110	001	0	7	-61	-16.428	-42	-5	0	-8	60	-16.860	-42	-5	01
	002	0	3	-27	-7.092	-19	-2	0	-4	27	-7.092	-19	-2	01
	003	0	7	-55	-14.184	-37	-5	0	-7	54	-14.184	-37	-5	01
	004	-1	8	-69	-17.674	-47	-6	-1	-9	67	-17.674	-47	-6	01
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	006	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
	007	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	008	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
Pilastro Acciaio 111	001	-1	1	-33	9.375	-9	-1	-1	-2	-10	8.971	-9	-1	01
	002	0	0	-17	4.440	-5	-1	0	-1	-4	4.440	-5	-1	01
	003	-1	1	-34	8.864	-10	-1	-1	-2	-8	8.864	-10	-1	01
	004	-1	1	-43	11.073	-12	-1	-1	-3	-10	11.073	-12	-1	01
	005	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	01
	006	0	0	0	-38	0	0	0	-1	0	-38	0	0	01
	007	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	01
	008	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	01
Pilastro Acciaio 112	001	-1	4	-163	19.221	-126	-3	-1	-5	155	18.844	-126	-3	01
	002	0	2	-75	8.882	-57	-2	0	-2	70	8.882	-57	-2	01
	003	-1	3	-149	17.741	-114	-3	-1	-4	140	17.741	-114	-3	01
	004	-1	4	-186	22.142	-143	-4	-1	-5	174	22.142	-143	-4	01
	005	0	0	0	21	0	0	0	1	0	21	0	0	01
	006	0	1	0	-42	0	-1	0	-1	0	-42	0	-1	01
	007	0	0	0	21	0	0	0	1	0	21	0	0	01
	008	0	0	0	20	0	0	0	1	0	20	0	0	01
Pilastro Acciaio 113	001	-1	-3	-255	29.472	-213	1	-1	0	243	29.123	-213	1	01
	002	0	-1	-116	13.510	-97	1	0	0	110	13.510	-97	1	01
	003	-1	-3	-233	26.989	-193	1	-1	1	219	26.989	-193	1	01
	004	-1	-3	-290	33.670	-241	2	-1	1	273	33.670	-241	2	01
	005	0	0	0	22	0	0	0	1	0	22	0	0	01
	006	0	1	0	-46	0	-1	0	-2	0	-46	0	-1	01
	007	0	-1	0	24	0	1	0	1	0	24	0	1	01
	008	0	0	0	21	0	1	0	1	0	21	0	1	01
Pilastro Acciaio 114	001	-1	4	-366	40.645	-338	-5	-1	-7	361	40.325	-338	-5	01
	002	0	2	-167	18.582	-153	-2	0	-3	163	18.582	-153	-2	01
	003	-1	4	-333	37.124	-306	-5	-1	-7	326	37.124	-306	-5	01
	004	-1	5	-415	46.304	-382	-6	-1	-9	406	46.304	-382	-6	01
	005	0	0	0	23	0	1	0	1	0	23	0	1	01
	006	0	1	0	-49	0	-2	0	-2	0	-49	0	-2	01
	007	0	-1	0	26	0	1	0	1	0	26	0	1	01
	008	0	0	0	22	0	1	0	1	0	22	0	1	01
Pilastro Acciaio 115	001	-1	-4	-509	52.908	-517	1	-1	-3	506	52.616	-517	1	01
	002	0	-2	-232	24.171	-234	0	0	-1	229	24.171	-234	0	01
	003	-1	-4	-463	48.293	-468	1	-1	-3	457	48.293	-468	1	01
	004	-1	-5	-577	60.227	-584	1	-1	-3	570	60.227	-584	1	01
	005	0	0	0	26	0	1	0	2	0	26	0	1	01
	006	0	1	1	-56	1	-2	0	-2	0	-56	1	-2	01
	007	0	-1	0	29	0	1	0	1	0	29	0	1	01
	008	0	0	0	26	0	1	0	2	0	26	0	1	01
Pilastro Acciaio 116	001	-2	-7	-602	66.414	-701	-3	-2	-13	643	66.150	-701	-3	01
	002	-1	-4	-274	30.349	-318	-2	-1	-6	291	30.349	-318	-2	01
	003	-2	-7	-547	60.633	-636	-3	-2	-13	582	60.633	-636	-3	01
	004	-2	-9	-682	75.620	-793	-4	-2	-16	726	75.620	-793	-4	01
	005	0	0	0	22	0	2	0	3	0	22	0	2	01
	006	0	2	-1	-45	0	-2	0	-2	0	-45	0	-2	01
	007	0	-1	0	22	0	0	0	-1	0	22	0	0	01
	008	0	0	0	22	0	2	0	3	0	22	0	2	01
Pilastro Acciaio 117	001	-2	-7	-1.237	80.972	-1.509	-18	-2	-35	1.160	80.735	-1.509	-18	01
	002	-1	-4	-563	37.071	-686	-9	-1	-18	526	37.071	-686	-9	01
	003	-2	-8	-1.125	74.061	-1.370	-18	-2	-37	1.051	74.061	-1.370	-18	01
	004	-3	-10	-1.403	92.366	-1.709	-23	-3	-46	1.311	92.366	-1.709	-23	01
	005	0	0	-5	53	-5	4	0	6	2	53	-5	4	01
	006	0	3	10	-105	9	-2	0	0	-4	-105	9	-2	01
	007	0	-2	-5	51	-4	-2	0	-5	2	51	-4	-2	01
	008	0	-1	-5	52	-4	4	0	6	2	52	-4	4	01
Pilastro Acciaio 135	001	-1	-128	-901	57.946	-556	110	-1	37	-66	57.723	-556	110	01
	002	-1	18	-411	25.893	-258	-23	-1	-17	-25	25.893	-258	-23	01
	003	-1	36	-822	51.734	-515	-47	-1	-34	-49	51.734	-515	-47	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-1	45	-1.025	64.518	-642	-58	-1	-42	-61	64.518	-642	-58	01
	005	0	-6	31	100	30	8	0	6	-14	100	30	8	01
	006	0	-6	-62	-216	-60	8	0	6	29	-216	-60	8	01
	007	0	12	30	115	30	-16	0	-12	-14	115	30	-16	01
	008	0	-5	31	97	30	7	0	5	-14	97	30	7	01
Pilastro Acciaio 136	001	0	-12	802	52.210	892	6	0	-2	-615	51.974	892	6	01
	002	0	-4	367	24.140	408	1	0	-3	-282	24.140	408	1	01
	003	0	-9	733	48.234	816	2	0	-6	-563	48.234	816	2	01
	004	0	-11	914	60.153	1.018	2	0	-7	-702	60.153	1.018	2	01
	005	0	0	-6	-56	-5	3	0	4	3	-56	-5	3	01
	006	0	0	12	98	10	1	0	2	-5	98	10	1	01
	007	0	0	-6	-41	-5	-4	0	-6	2	-41	-5	-4	01
	008	0	0	-6	-56	-5	2	0	3	3	-56	-5	2	01
Pilastro Acciaio 137	001	0	-7	322	37.139	377	6	0	3	-347	36.874	377	6	01
	002	0	-3	149	17.248	173	3	0	1	-159	17.248	173	3	01
	003	0	-7	297	34.467	346	5	0	3	-317	34.467	346	5	01
	004	0	-9	370	42.983	431	7	0	3	-396	42.983	431	7	01
	005	0	0	0	-14	0	1	0	2	0	-14	0	1	01
	006	0	0	-1	20	0	1	0	1	0	20	0	1	01
	007	0	0	1	-5	0	-2	0	-3	0	-5	0	-2	01
	008	0	0	0	-14	0	1	0	2	0	-14	0	1	01
Pilastro Acciaio 138	001	-1	-7	237	26.597	232	7	-1	8	-219	26.305	232	7	01
	002	0	-3	109	12.390	107	3	0	4	-100	12.390	107	3	01
	003	-1	-6	219	24.760	214	7	-1	7	-201	24.760	214	7	01
	004	-1	-8	273	30.876	266	9	-1	9	-250	30.876	266	9	01
	005	0	0	0	-21	0	0	0	1	0	-21	0	0	01
	006	0	0	1	38	1	0	0	0	-1	38	1	0	01
	007	0	0	0	-16	0	0	0	-1	0	-16	0	0	01
	008	0	0	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0	01
Pilastro Acciaio 139	001	-1	-1	130	16.300	114	2	-1	3	-115	15.980	114	2	01
	002	0	0	61	7.676	53	1	0	2	-53	7.676	53	1	01
	003	-1	-1	121	15.340	105	2	-1	3	-105	15.340	105	2	01
	004	-1	-1	151	19.131	131	2	-1	4	-131	19.131	131	2	01
	005	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0	01
	006	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0	01
	007	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0	01
	008	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0	01
Pilastro Acciaio 140	001	-1	-3	40	6.922	26	3	-1	4	-21	6.574	26	3	01
	002	0	-1	20	3.399	13	1	0	2	-10	3.399	13	1	01
	003	-1	-3	39	6.797	26	3	-1	4	-20	6.797	26	3	01
	004	-1	-3	49	8.477	32	4	-1	5	-25	8.477	32	4	01
	005	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0	01
	006	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0	01
	007	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0	01
	008	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0	01
Pilastro Acciaio 141	001	-1	-1	-36	-1.901	-35	2	-1	3	52	-2.277	-35	2	01
	002	0	-1	-15	-593	-15	1	0	1	23	-593	-15	1	01
	003	-1	-1	-29	-1.183	-30	1	-1	2	46	-1.183	-30	1	01
	004	-1	-2	-36	-1.476	-37	2	-1	3	58	-1.476	-37	2	01
	005	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0	01
	006	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0	01
	007	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0	01
	008	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0	01
Pilastro Acciaio 142	001	-1	-2	-138	-9.848	-110	1	-1	2	160	-10.252	-110	1	01
	002	0	-1	-60	-4.183	-48	1	0	1	71	-4.183	-48	1	01
	003	-1	-2	-120	-8.364	-97	1	-1	2	143	-8.364	-97	1	01
	004	-1	-2	-149	-10.432	-121	2	-1	3	178	-10.432	-121	2	01
	005	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0	01
	006	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	01
	007	0	0	0	-15	0	0	0	0	0	-15	0	0	01
	008	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0	01
Pilastro Acciaio 143	001	-1	4	-61	-16.378	-42	-3	-1	-4	60	-16.810	-42	-3	01
	002	0	2	-28	-7.083	-19	-1	0	-2	27	-7.083	-19	-1	01
	003	-1	4	-55	-14.162	-38	-3	-1	-4	54	-14.162	-38	-3	01
	004	-1	5	-69	-17.653	-47	-3	-1	-5	67	-17.653	-47	-3	01
	005	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
	006	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0	01
	007	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	01
	008	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
Pilastro Acciaio 144	001	-1	1	-34	9.414	-9	-1	-1	-2	-10	9.010	-9	-1	01
	002	0	1	-17	4.463	-5	-1	0	-1	-4	4.463	-5	-1	01
	003	-1	1	-34	8.911	-10	-1	-1	-2	-8	8.911	-10	-1	01
	004	-1	2	-43	11.131	-12	-1	-1	-2	-9	11.131	-12	-1	01
	005	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0	01
	006	0	0	0	-42	0	0	0	0	0	-42	0	0	01
	007	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	01
	008	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	01
Pilastro Acciaio 145	001	-1	4	-163	19.260	-126	-3	-1	-4	155	18.884	-126	-3	01
	002	0	2	-75	8.915	-57	-2	0	-2	70	8.915	-57	-2	01
	003	-1	4	-149	17.802	-115	-3	-1	-4	140	17.802	-115	-3	01
	004	-1	5	-187	22.220	-143	-4	-1	-5	175	22.220	-143	-4	01
	005	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	0	0	01
	006	0	0	0	-47	0	0	0	0	0	-47	0	0	01
	007	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	0	0	01
Pilastro Acciaio 146	001	-1	0	-256	29.522	-213	0	-1	-1	243	29.173	-213	0	01
	002	0	0	-117	13.555	-97	0	0	0	110	13.555	-97	0	01
	003	-1	0	-233	27.075	-194	0	-1	-1	219	27.075	-194	0	01
	004	-1	-1	-291	33.783	-242	0	-1	-1	273	33.783	-242	0	01
	005	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	01
	006	0	0	0	-51	0	0	0	0	0	-51	0	0	01
	007	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	0	0	01
	008	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	01
Pilastro Acciaio 147	001	-1	4	-367	40.721	-339	-5	-1	-7	361	40.400	-339	-5	01
	002	0	2	-167	18.646	-154	-3	0	-3	163	18.646	-154	-3	01
	003	-1	4	-334	37.246	-307	-5	-1	-7	326	37.246	-307	-5	01
	004	-1	5	-416	46.466	-383	-6	-1	-8	407	46.466	-383	-6	01
	005	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
	006	0	0	0	-55	0	0	0	0	0	-55	0	0	01
	007	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0	01
	008	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	0	0	01
Pilastro Acciaio 148	001	-1	-2	-510	53.028	-518	-2	-1	-5	506	52.735	-518	-2	01
	002	-1	-1	-232	24.261	-235	-1	-1	-2	229	24.261	-235	-1	01
	003	-1	-2	-464	48.466	-470	-1	-1	-5	458	48.466	-470	-1	01
	004	-1	-3	-579	60.456	-586	-2	-1	-6	571	60.456	-586	-2	01
	005	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	01
	006	0	0	1	-64	1	0	0	0	-1	-64	1	0	01
	007	0	-1	0	39	0	0	0	-1	0	39	0	0	01
	008	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	01
Pilastro Acciaio 149	001	-2	-4	-603	66.606	-702	-6	-2	-14	644	66.341	-702	-6	01
	002	-1	-3	-275	30.477	-319	-3	-1	-8	292	30.477	-319	-3	01
	003	-2	-6	-549	60.885	-638	-5	-2	-16	584	60.885	-638	-5	01
	004	-2	-7	-685	75.946	-796	-7	-2	-19	728	75.946	-796	-7	01
	005	0	0	1	18	0	1	0	1	0	18	0	1	01
	006	0	0	-1	-56	0	1	0	2	0	-56	0	1	01
	007	0	-1	0	37	0	-2	0	-3	0	37	0	-2	01
	008	0	0	0	18	0	1	0	2	0	18	0	1	01
Pilastro Acciaio 150	001	-2	-7	-1.239	81.233	-1.511	-17	-2	-34	1.162	80.996	-1.511	-17	01
	002	-1	-3	-565	37.233	-688	-11	-1	-20	528	37.233	-688	-11	01
	003	-3	-7	-1.128	74.388	-1.374	-21	-3	-40	1.055	74.388	-1.374	-21	01
	004	-3	-8	-1.407	92.784	-1.714	-26	-3	-50	1.316	92.784	-1.714	-26	01
	005	0	1	-5	49	-5	2	0	3	2	49	-5	2	01
	006	0	0	11	-123	10	2	0	4	-5	-123	10	2	01
	007	0	-1	-5	73	-5	-4	0	-7	3	73	-5	-4	01
	008	0	0	-5	48	-5	2	0	3	2	48	-5	2	01
Pilastro Acciaio 168	001	2	171	-908	57.868	-563	-170	2	-84	-63	57.645	-563	-170	01
	002	1	-7	-413	25.838	-260	8	1	5	-24	25.838	-260	8	01
	003	2	-14	-826	51.640	-519	16	2	10	-47	51.640	-519	16	01
	004	2	-18	-1.030	64.396	-647	20	2	12	-59	64.396	-647	20	01
	005	0	-7	28	100	28	10	0	7	-13	100	28	10	01
	006	0	-6	-57	-184	-56	7	0	6	26	-184	-56	7	01
	007	0	13	28	82	27	-17	0	-13	-13	82	27	-17	01
	008	0	-7	28	101	28	9	0	7	-13	101	28	9	01
Pilastro Acciaio 169	001	-1	-4	804	52.216	893	12	-1	15	-616	51.979	893	12	01
	002	-1	-2	367	24.121	409	7	-1	10	-282	24.121	409	7	01
	003	-1	-3	734	48.213	817	15	-1	20	-564	48.213	817	15	01
	004	-1	-4	915	60.122	1.019	18	-1	25	-703	60.122	1.019	18	01
	005	0	-1	-5	-44	-5	4	0	6	2	-44	-5	4	01
	006	0	2	11	101	10	-3	0	-2	-5	101	10	-3	01
	007	0	-1	-5	-56	-5	-2	0	-4	2	-56	-5	-2	01
	008	0	-1	-5	-43	-5	4	0	5	2	-43	-5	4	01
Pilastro Acciaio 170	001	-1	-2	322	37.146	377	9	-1	14	-348	36.881	377	9	01
	002	-1	0	149	17.237	173	4	-1	7	-159	17.237	173	4	01
	003	-1	-1	297	34.458	346	8	-1	14	-318	34.458	346	8	01
	004	-2	-1	370	42.968	432	10	-2	17	-396	42.968	432	10	01
	005	0	-1	0	-8	0	2	0	4	0	-8	0	2	01
	006	0	1	-1	24	0	-2	0	-2	0	24	0	-2	01
	007	0	-1	0	-16	0	0	0	-1	0	-16	0	0	01
	008	0	-1	0	-7	0	2	0	3	0	-7	0	2	01
Pilastro Acciaio 171	001	-1	-3	237	26.608	233	8	-1	12	-220	26.315	233	8	01
	002	-1	-1	110	12.384	107	4	-1	5	-101	12.384	107	4	01
	003	-1	-3	219	24.759	214	7	-1	11	-201	24.759	214	7	01
	004	-2	-4	273	30.872	267	9	-2	14	-251	30.872	267	9	01
	005	0	0	0	-16	0	1	0	2	0	-16	0	1	01
	006	0	1	1	37	1	-2	0	-3	0	37	1	-2	01
	007	0	-1	0	-21	0	1	0	1	0	-21	0	1	01
	008	0	0	0	-16	0	1	0	2	0	-16	0	1	01
Pilastro Acciaio 172	001	-1	-1	130	16.307	114	3	-1	6	-115	15.986	114	3	01
	002	-1	0	61	7.673	53	1	-1	3	-53	7.673	53	1	01
	003	-1	-1	122	15.338	106	3	-1	6	-105	15.338	106	3	01
	004	-1	-1	152	19.126	132	4	-1	7	-131	19.126	132	4	01
	005	0	-1	0	-13	0	1	0	1	0	-13	0	1	01
	006	0	1	0	30	0	-2	0	-2	0	30	0	-2	01
	007	0	-1	0	-16	0	1	0	1	0	-16	0	1	01
	008	0	-1	0	-13	0	1	0	1	0	-13	0	1	01
Pilastro Acciaio 173	001	-1	-3	40	6.919	26	4	-1	6	-22	6.571	26	4	01
	002	0	-1	20	3.396	13	2	0	3	-10	3.396	13	2	01
	003	-1	-3	39	6.790	26	4	-1	6	-21	6.790	26	4	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	004	-1	-3	49	8.464	32	5	-1	7	-26	8.464	32	5	01
	005	0	-1	0	-13	0	1	0	1	0	-13	0	1	01
	006	0	1	0	28	0	-1	0	-2	0	28	0	-1	01
	007	0	0	0	-14	0	1	0	1	0	-14	0	1	01
	008	0	-1	0	-13	0	1	0	1	0	-13	0	1	01
Pilastro Acciaio 174	001	-1	-1	-36	-1.923	-35	2	-1	4	52	-2.299	-35	2	01
	002	0	-1	-15	-603	-15	1	0	2	23	-603	-15	1	01
	003	-1	-1	-29	-1.201	-30	2	-1	3	46	-1.201	-30	2	01
	004	-1	-1	-36	-1.501	-37	2	-1	4	58	-1.501	-37	2	01
	005	0	0	0	-13	0	0	0	1	0	-13	0	0	01
	006	0	1	0	25	0	-1	0	-1	0	25	0	-1	01
	007	0	0	0	-12	0	0	0	1	0	-12	0	0	01
	008	0	0	0	-13	0	0	0	1	0	-13	0	0	01
Pilastro Acciaio 175	001	-1	-3	-138	-9.889	-110	2	-1	4	161	-10.293	-110	2	01
	002	0	-1	-60	-4.199	-48	1	0	2	71	-4.199	-48	1	01
	003	-1	-3	-120	-8.396	-97	2	-1	4	143	-8.396	-97	2	01
	004	-1	-3	-150	-10.470	-121	3	-1	4	178	-10.470	-121	3	01
	005	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
	006	0	1	0	22	0	-1	0	-1	0	22	0	-1	01
	007	0	0	0	-10	0	0	0	0	0	-10	0	0	01
	008	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
Pilastro Acciaio 176	001	-1	1	-62	-16.333	-42	0	-1	0	60	-16.765	-42	0	01
	002	0	0	-28	-7.057	-19	0	0	0	27	-7.057	-19	0	01
	003	-1	1	-55	-14.120	-38	0	-1	0	54	-14.120	-38	0	01
	004	-1	1	-69	-17.598	-47	-1	-1	-1	68	-17.598	-47	-1	01
	005	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	01
	006	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0	01
	007	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
	008	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	01
Pilastro Acciaio 177	001	-1	1	-35	9.545	-10	-1	-1	-1	-9	9.141	-10	-1	01
	002	0	0	-18	4.523	-5	0	0	-1	-3	4.523	-5	0	01
	003	-1	1	-35	9.024	-11	-1	-1	-1	-7	9.024	-11	-1	01
	004	-1	1	-44	11.269	-13	-1	-1	-2	-8	11.269	-13	-1	01
	005	0	0	0	19	0	0	0	-1	0	19	0	0	01
	006	0	-1	0	-36	0	0	0	1	0	-36	0	0	01
	007	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	01
	008	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	01
Pilastro Acciaio 178	001	-1	3	-164	19.410	-127	-3	-1	-4	157	19.034	-127	-3	01
	002	0	2	-75	8.982	-58	-1	0	-2	71	8.982	-58	-1	01
	003	-1	3	-151	17.934	-116	-3	-1	-4	141	17.934	-116	-3	01
	004	-1	4	-188	22.383	-144	-4	-1	-5	176	22.383	-144	-4	01
	005	0	0	0	22	0	-1	0	-1	0	22	0	-1	01
	006	0	-1	0	-38	0	1	0	1	0	-38	0	1	01
	007	0	0	0	17	0	0	0	-1	0	17	0	0	01
	008	0	0	0	22	0	0	0	-1	0	22	0	0	01
Pilastro Acciaio 179	001	-1	1	-257	29.681	-215	-2	-1	-3	245	29.333	-215	-2	01
	002	0	0	-117	13.626	-98	-1	0	-1	110	13.626	-98	-1	01
	003	-1	1	-235	27.219	-195	-2	-1	-3	221	27.219	-195	-2	01
	004	-1	1	-293	33.961	-243	-2	-1	-4	275	33.961	-243	-2	01
	005	0	1	0	24	0	-1	0	-1	0	24	0	-1	01
	006	0	-1	0	-41	0	1	0	2	0	-41	0	1	01
	007	0	0	0	16	0	0	0	-1	0	16	0	0	01
	008	0	1	0	24	0	-1	0	-1	0	24	0	-1	01
Pilastro Acciaio 180	001	-1	6	-368	40.879	-340	-6	-1	-8	363	40.559	-340	-6	01
	002	0	3	-168	18.715	-154	-3	0	-4	164	18.715	-154	-3	01
	003	-1	5	-335	37.397	-309	-6	-1	-7	328	37.397	-309	-6	01
	004	-1	7	-418	46.651	-385	-7	-1	-9	409	46.651	-385	-7	01
	005	0	1	0	27	0	-1	0	-1	0	27	0	-1	01
	006	0	-1	0	-43	0	2	0	2	0	-43	0	2	01
	007	0	0	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1	01
	008	0	1	0	27	0	-1	0	-1	0	27	0	-1	01
Pilastro Acciaio 181	001	-1	4	-511	53.173	-520	-5	-1	-5	509	52.880	-520	-5	01
	002	0	2	-233	24.325	-236	-2	0	-3	230	24.325	-236	-2	01
	003	-1	4	-466	48.614	-472	-4	-1	-5	460	48.614	-472	-4	01
	004	-1	5	-581	60.638	-588	-6	-1	-6	574	60.638	-588	-6	01
	005	0	1	0	32	0	-1	0	-1	0	32	0	-1	01
	006	0	-1	0	-49	0	2	0	3	0	-49	0	2	01
	007	0	0	0	16	0	-1	0	-2	0	16	0	-1	01
	008	0	1	0	32	0	-1	0	-1	0	32	0	-1	01
Pilastro Acciaio 182	001	0	8	-605	66.738	-705	-8	0	-6	647	66.473	-705	-8	01
	002	0	4	-276	30.538	-321	-4	0	-2	293	30.538	-321	-4	01
	003	0	8	-552	61.029	-641	-7	0	-5	586	61.029	-641	-7	01
	004	-1	10	-688	76.123	-799	-9	-1	-6	731	76.123	-799	-9	01
	005	0	1	0	29	0	-1	0	0	0	29	0	-1	01
	006	1	-1	-1	-38	0	4	1	5	0	-38	0	4	01
	007	-1	0	1	8	0	-3	-1	-5	0	8	0	-3	01
	008	0	1	0	30	0	-1	0	0	0	30	0	-1	01
Pilastro Acciaio 183	001	0	16	-1.238	81.309	-1.512	-10	0	0	1.164	81.072	-1.512	-10	01
	002	0	6	-564	37.272	-688	-3	0	2	529	37.272	-688	-3	01
	003	0	13	-1.128	74.492	-1.375	-6	0	3	1.057	74.492	-1.375	-6	01
	004	0	16	-1.407	92.911	-1.715	-8	0	4	1.318	92.911	-1.715	-8	01
	005	0	2	-5	62	-5	0	0	1	2	62	-5	0	01
	006	1	-2	9	-95	9	6	1	8	-4	-95	9	6	01
	007	-1	0	-4	33	-4	-6	-1	-9	2	33	-4	-6	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	2	-5	61	-4	0	0	1	2	61	-4	0	01
Pilastro Acciaio 201	001	1	35	-941	58.673	-592	-48	1	-37	-54	58.450	-592	-48	01
	002	0	20	-427	26.124	-271	-27	0	-21	-20	26.124	-271	-27	01
	003	1	40	-854	52.225	-543	-54	1	-42	-39	52.225	-543	-54	01
	004	1	49	-1.064	65.118	-677	-68	1	-52	-49	65.118	-677	-68	01
	005	0	-9	22	66	21	12	0	9	-10	66	21	12	01
	006	0	-7	-44	-135	-43	9	0	7	20	-135	-43	9	01
	007	0	15	22	68	21	-21	0	-16	-10	68	21	-21	01
	008	0	-9	22	66	21	12	0	9	-10	66	21	12	01
Pilastro Acciaio 202	001	-1	-5	820	53.066	911	8	-1	8	-627	52.829	911	8	01
	002	0	-3	374	24.453	415	3	0	2	-286	24.453	415	3	01
	003	-1	-6	747	48.890	831	7	-1	5	-573	48.890	831	7	01
	004	-1	-7	932	60.958	1.036	9	-1	6	-714	60.958	1.036	9	01
	005	-1	-2	-4	-44	-4	6	-1	8	2	-44	-4	6	01
	006	0	4	8	85	8	-6	0	-5	-4	85	8	-6	01
	007	0	-2	-4	-41	-4	0	0	-3	2	-41	-4	0	01
	008	-1	-2	-4	-44	-4	6	-1	8	2	-44	-4	6	01
Pilastro Acciaio 203	001	-1	0	328	37.845	384	7	-1	11	-355	37.581	384	7	01
	002	-1	-1	151	17.517	176	3	-1	5	-162	17.517	176	3	01
	003	-1	-1	302	35.030	352	6	-1	10	-323	35.030	352	6	01
	004	-2	-2	377	43.674	439	8	-2	13	-403	43.674	439	8	01
	005	-1	-1	0	-13	0	3	-1	5	0	-13	0	3	01
	006	1	2	-1	25	0	-4	1	-5	0	25	0	-4	01
	007	0	-1	0	-11	0	1	0	0	0	-11	0	1	01
	008	-1	-1	0	-13	0	3	-1	5	0	-13	0	3	01
Pilastro Acciaio 204	001	-2	0	243	27.234	239	6	-2	12	-226	26.941	239	6	01
	002	-1	0	112	12.641	109	3	-1	5	-103	12.641	109	3	01
	003	-1	-1	224	25.285	219	6	-1	11	-206	25.285	219	6	01
	004	-2	-1	279	31.520	273	8	-2	14	-257	31.520	273	8	01
	005	0	-1	0	-18	0	2	0	3	0	-18	0	2	01
	006	1	2	1	34	0	-4	1	-5	0	34	0	-4	01
	007	0	-1	0	-16	0	2	0	2	0	-16	0	2	01
	008	0	-1	0	-18	0	2	0	3	0	-18	0	2	01
Pilastro Acciaio 205	001	-1	2	135	16.845	119	3	-1	8	-120	16.524	119	3	01
	002	-1	1	63	7.902	55	1	-1	4	-55	7.902	55	1	01
	003	-1	1	126	15.801	109	3	-1	7	-110	15.801	109	3	01
	004	-2	1	157	19.700	136	4	-2	9	-137	19.700	136	4	01
	005	0	-1	0	-14	0	1	0	2	0	-14	0	1	01
	006	1	2	0	26	0	-3	1	-4	0	26	0	-3	01
	007	0	-1	0	-12	0	1	0	2	0	-12	0	1	01
	008	0	-1	0	-14	0	1	0	2	0	-14	0	1	01
Pilastro Acciaio 206	001	-1	0	44	7.377	30	3	-1	7	-25	7.029	30	3	01
	002	-1	0	22	3.596	14	1	-1	3	-12	3.596	14	1	01
	003	-1	0	43	7.190	29	3	-1	7	-24	7.190	29	3	01
	004	-2	0	54	8.965	36	4	-2	8	-30	8.965	36	4	01
	005	0	-1	0	-12	0	1	0	2	0	-12	0	1	01
	006	1	2	0	23	0	-2	1	-3	0	23	0	-2	01
	007	0	-1	0	-11	0	1	0	2	0	-11	0	1	01
	008	0	-1	0	-12	0	1	0	2	0	-12	0	1	01
Pilastro Acciaio 207	001	-1	2	-33	-1.543	-32	1	-1	3	49	-1.919	-32	1	01
	002	-1	1	-13	-432	-14	0	-1	2	22	-432	-14	0	01
	003	-1	1	-26	-861	-27	1	-1	3	43	-861	-27	1	01
	004	-2	2	-32	-1.077	-34	1	-2	4	54	-1.077	-34	1	01
	005	0	-1	0	-10	0	1	0	1	0	-10	0	1	01
	006	1	1	0	19	0	-2	1	-3	0	19	0	-2	01
	007	0	-1	0	-9	0	1	0	1	0	-9	0	1	01
	008	0	-1	0	-10	0	1	0	1	0	-10	0	1	01
Pilastro Acciaio 208	001	-1	-2	-137	-9.607	-110	3	-1	5	161	-10.011	-110	3	01
	002	-1	-1	-59	-4.069	-48	1	-1	2	72	-4.069	-48	1	01
	003	-1	-2	-119	-8.139	-97	3	-1	5	143	-8.139	-97	3	01
	004	-1	-3	-148	-10.147	-120	3	-1	6	178	-10.147	-120	3	01
	005	0	0	0	-7	0	0	0	1	0	-7	0	0	01
	006	1	1	0	14	0	-1	1	-1	0	14	0	-1	01
	007	0	0	0	-7	0	0	0	1	0	-7	0	0	01
	008	0	0	0	-7	0	0	0	1	0	-7	0	0	01
Pilastro Acciaio 209	001	-1	-3	-58	-17.037	-40	2	-1	3	57	-17.469	-40	2	01
	002	0	-1	-26	-7.352	-18	1	0	1	25	-7.352	-18	1	01
	003	-1	-2	-52	-14.718	-35	2	-1	3	51	-14.718	-35	2	01
	004	-1	-3	-65	-18.339	-44	2	-1	3	63	-18.339	-44	2	01
	005	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	01
	006	1	0	0	-16	0	0	1	0	0	-16	0	0	01
	007	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
	008	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	01
Pilastro Acciaio 210	001	-1	-1	-26	8.659	-3	1	-1	0	-19	8.255	-3	1	01
	002	0	0	-14	4.133	-2	0	0	0	-8	4.133	-2	0	01
	003	-1	-1	-27	8.240	-4	0	-1	0	-15	8.240	-4	0	01
	004	-1	-1	-34	10.294	-6	0	-1	0	-19	10.294	-6	0	01
	005	0	0	0	14	0	0	0	-1	0	14	0	0	01
	006	1	-1	0	-28	0	1	1	0	0	-28	0	1	01
	007	0	0	0	13	0	0	0	-1	0	13	0	0	01
	008	0	0	0	14	0	0	0	-1	0	14	0	0	01
Pilastro Acciaio 211	001	-1	1	-156	18.549	-120	-1	-1	-2	148	18.173	-120	-1	01
	002	0	1	-72	8.593	-55	-1	0	-1	67	8.593	-55	-1	01
	003	-1	2	-143	17.159	-110	-2	-1	-2	133	17.159	-110	-2	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-1	2	-179	21.415	-137	-2	-1	-3	166	21.415	-137	-2	01
	005	0	1	0	14	0	-1	0	-1	0	14	0	-1	01
	006	1	-1	0	-29	0	2	1	3	0	-29	0	2	01
	007	0	1	0	14	0	-1	0	-1	0	14	0	-1	01
	008	0	1	0	14	0	-1	0	-1	0	14	0	-1	01
Pilastro Acciaio 212	001	0	2	-249	28.884	-207	-2	0	-1	236	28.536	-207	-2	01
	002	0	1	-114	13.252	-94	-1	0	-1	106	13.252	-94	-1	01
	003	0	2	-227	26.480	-188	-2	0	-1	213	26.480	-188	-2	01
	004	0	3	-284	33.033	-235	-2	0	-2	265	33.033	-235	-2	01
	005	0	1	0	14	0	-1	0	-2	0	14	0	-1	01
	006	1	-2	0	-30	0	2	1	3	0	-30	0	2	01
	007	0	1	0	15	0	-1	0	-1	0	15	0	-1	01
	008	0	1	0	14	0	-1	0	-2	0	14	0	-1	01
Pilastro Acciaio 213	001	0	7	-361	40.150	-333	-4	0	-2	355	39.829	-333	-4	01
	002	0	4	-164	18.355	-151	-2	0	-1	160	18.355	-151	-2	01
	003	0	7	-328	36.690	-302	-4	0	-2	320	36.690	-302	-4	01
	004	0	9	-409	45.761	-376	-6	0	-3	399	45.761	-376	-6	01
	005	0	1	0	14	0	-2	0	-2	0	14	0	-2	01
	006	1	-2	0	-31	0	3	1	4	0	-31	0	3	01
	007	0	1	0	16	0	-1	0	-2	0	16	0	-1	01
	008	0	1	0	14	0	-2	0	-2	0	14	0	-2	01
Pilastro Acciaio 214	001	1	11	-504	52.510	-511	-4	1	2	500	52.217	-511	-4	01
	002	0	5	-229	23.974	-232	-2	0	1	226	23.974	-232	-2	01
	003	0	10	-458	47.934	-463	-4	0	1	452	47.934	-463	-4	01
	004	0	12	-571	59.776	-578	-5	0	1	563	59.776	-578	-5	01
	005	0	1	0	16	0	-2	0	-2	0	16	0	-2	01
	006	1	-2	0	-36	0	4	1	6	0	-36	0	4	01
	007	0	1	0	20	0	-2	0	-3	0	20	0	-2	01
	008	0	1	0	16	0	-2	0	-2	0	16	0	-2	01
Pilastro Acciaio 215	001	1	18	-600	66.105	-699	-6	1	8	641	65.840	-699	-6	01
	002	0	7	-273	30.178	-317	-3	0	2	290	30.178	-317	-3	01
	003	1	15	-546	60.334	-634	-6	1	4	580	60.334	-634	-6	01
	004	1	18	-681	75.241	-790	-7	1	5	723	75.241	-790	-7	01
	005	0	1	0	11	0	-2	0	-2	0	11	0	-2	01
	006	1	-2	-1	-28	0	6	1	9	0	-28	0	6	01
	007	-1	0	0	18	0	-4	-1	-7	0	18	0	-4	01
	008	0	1	0	11	0	-2	0	-2	0	11	0	-2	01
Pilastro Acciaio 216	001	1	20	-1.220	80.758	-1.489	0	1	20	1.146	80.521	-1.489	0	01
	002	0	8	-555	36.926	-676	-2	0	4	519	36.926	-676	-2	01
	003	0	16	-1.109	73.822	-1.351	-4	0	9	1.038	73.822	-1.351	-4	01
	004	1	20	-1.383	92.058	-1.685	-5	1	11	1.294	92.058	-1.685	-5	01
	005	0	2	-4	33	-3	-2	0	-1	2	33	-3	-2	01
	006	1	-3	7	-76	7	10	1	13	-3	-76	7	10	01
	007	-1	1	-4	43	-3	-8	-1	-12	2	43	-3	-8	01
	008	0	2	-4	32	-3	-2	0	-1	2	32	-3	-2	01
Pilastro Acciaio 234	001	-1	-126	-1.014	59.360	-660	110	-1	39	-24	59.137	-660	110	01
	002	-1	29	-460	26.521	-303	-38	-1	-28	-6	26.521	-303	-38	01
	003	-1	58	-921	53.006	-605	-76	-1	-56	-13	53.006	-605	-76	01
	004	-1	73	-1.148	66.103	-755	-95	-1	-70	-16	66.103	-755	-95	01
	005	0	-8	15	20	15	11	0	8	-7	20	15	11	01
	006	0	-6	-30	-49	-30	8	0	6	14	-49	-30	8	01
	007	0	15	15	29	15	-20	0	-15	-7	29	15	-20	01
	008	0	-8	15	20	15	11	0	8	-7	20	15	11	01
Pilastro Acciaio 235	001	0	-9	844	54.024	934	2	0	-7	-641	53.787	934	2	01
	002	0	-5	385	24.939	427	-1	0	-7	-293	24.939	427	-1	01
	003	1	-10	770	49.848	854	-3	1	-14	-586	49.848	854	-3	01
	004	1	-12	960	62.164	1.064	-3	1	-18	-731	62.164	1.064	-3	01
	005	0	0	-3	-54	-3	3	0	5	1	-54	-3	3	01
	006	0	1	6	100	6	-1	0	0	-3	100	6	-1	01
	007	0	-1	-3	-46	-3	-3	0	-5	1	-46	-3	-3	01
	008	0	0	-3	-54	-3	3	0	5	1	-54	-3	3	01
Pilastro Acciaio 236	001	0	-6	333	38.638	391	3	0	0	-361	38.374	391	3	01
	002	0	-4	154	17.907	179	1	0	-1	-165	17.907	179	1	01
	003	0	-7	308	35.799	359	3	0	-2	-329	35.799	359	3	01
	004	0	-9	383	44.643	447	4	0	-2	-410	44.643	447	4	01
	005	0	0	0	-31	0	2	0	3	0	-31	0	2	01
	006	0	1	0	58	0	-1	0	-1	0	58	0	-1	01
	007	0	-1	0	-27	0	-1	0	-2	0	-27	0	-1	01
	008	0	0	0	-31	0	2	0	3	0	-31	0	2	01
Pilastro Acciaio 237	001	0	-5	250	28.038	246	5	0	4	-232	27.746	246	5	01
	002	0	-3	116	13.024	113	2	0	2	-106	13.024	113	2	01
	003	0	-5	231	26.040	226	5	0	4	-212	26.040	226	5	01
	004	0	-6	288	32.472	281	6	0	5	-264	32.472	281	6	01
	005	0	0	0	-35	0	1	0	2	0	-35	0	1	01
	006	0	1	1	66	1	-1	0	-2	0	66	1	-1	01
	007	0	-1	0	-31	0	0	0	0	0	-31	0	0	01
	008	0	0	0	-34	0	1	0	2	0	-34	0	1	01
Pilastro Acciaio 238	001	0	-2	143	17.671	125	2	0	3	-126	17.350	125	2	01
	002	0	-1	66	8.284	58	1	0	2	-58	8.284	58	1	01
	003	0	-2	133	16.557	115	2	0	3	-115	16.557	115	2	01
	004	0	-2	165	20.650	144	3	0	4	-144	20.650	144	3	01
	005	0	0	0	-32	0	1	0	1	0	-32	0	1	01
	006	0	1	0	64	0	-1	0	-2	0	64	0	-1	01
	007	0	0	0	-31	0	1	0	1	0	-31	0	1	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro Acciaio 239	008	0	0	0	-32	0	1	0	1	0	-32	0	1	01
	001	0	-2	52	8.263	36	2	0	3	-32	7.915	36	2	01
	002	0	-1	25	3.996	17	1	0	2	-15	3.996	17	1	01
	003	0	-2	50	7.984	34	2	0	4	-30	7.984	34	2	01
	004	-1	-2	63	9.959	43	3	-1	4	-38	9.959	43	3	01
	005	0	0	0	-32	0	0	0	1	0	-32	0	0	01
	006	0	1	0	64	0	-1	0	-1	0	64	0	-1	01
	007	0	0	0	-31	0	0	0	1	0	-31	0	0	01
008	0	0	0	-32	0	0	0	1	0	-32	0	0	01	
Pilastro Acciaio 240	001	0	0	-23	-547	-25	0	0	0	39	-923	-25	0	01
	002	0	0	-9	5	-10	0	0	0	17	5	-10	0	01
	003	0	0	-18	8	-21	0	0	1	35	8	-21	0	01
	004	-1	0	-22	12	-26	0	-1	1	43	12	-26	0	01
	005	0	0	0	-32	0	0	0	1	0	-32	0	0	01
	006	0	1	0	66	0	-1	0	-1	0	66	0	-1	01
	007	0	0	0	-33	0	0	0	1	0	-33	0	0	01
	008	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0	01
Pilastro Acciaio 241	001	0	-3	-130	-8.534	-106	2	0	3	158	-8.938	-106	2	01
	002	0	-1	-56	-3.609	-47	1	0	1	70	-3.609	-47	1	01
	003	0	-3	-113	-7.220	-94	2	0	3	141	-7.220	-94	2	01
	004	-1	-3	-141	-9.000	-117	2	-1	3	175	-9.000	-117	2	01
	005	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0	01
	006	0	0	0	66	0	0	0	-1	0	66	0	0	01
	007	0	0	0	-33	0	0	0	0	0	-33	0	0	01
	008	0	0	0	-32	0	0	0	0	0	-32	0	0	01
Pilastro Acciaio 242	001	-1	-2	-45	-18.399	-31	1	-1	2	45	-18.831	-31	1	01
	002	0	-1	-21	-7.976	-14	1	0	1	20	-7.976	-14	1	01
	003	-1	-2	-41	-15.955	-28	1	-1	2	40	-15.955	-28	1	01
	004	-1	-2	-51	-19.891	-35	2	-1	3	50	-19.891	-35	2	01
	005	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
	006	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
	007	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	01
	008	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
Pilastro Acciaio 243	001	-1	0	4	5.609	19	-1	-1	-1	-47	5.204	19	-1	01
	002	0	0	-1	2.799	7	0	0	-1	-20	2.799	7	0	01
	003	-1	0	-2	5.580	14	-1	-1	-1	-40	5.580	14	-1	01
	004	-1	0	-2	6.968	18	-1	-1	-1	-50	6.968	18	-1	01
	005	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43	0	0	01
	006	0	0	1	-87	1	0	0	1	-1	-87	1	0	01
	007	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43	0	0	01
	008	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43	0	0	01
Pilastro Acciaio 244	001	0	2	-123	14.928	-94	-2	0	-3	114	14.552	-94	-2	01
	002	0	1	-57	7.021	-43	-1	0	-2	52	7.021	-43	-1	01
	003	0	2	-114	14.020	-86	-2	0	-3	104	14.020	-86	-2	01
	004	-1	3	-143	17.494	-108	-3	-1	-4	129	17.494	-108	-3	01
	005	0	0	0	48	0	0	0	-1	0	48	0	0	01
	006	0	-1	1	-97	1	1	0	1	-1	-97	1	1	01
	007	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48	0	0	01
	008	0	0	0	48	0	0	0	-1	0	48	0	0	01
Pilastro Acciaio 245	001	0	1	-209	24.697	-173	-1	0	-3	194	24.349	-173	-1	01
	002	0	0	-97	11.446	-79	-1	0	-1	89	11.446	-79	-1	01
	003	-1	1	-193	22.871	-158	-1	-1	-3	177	22.871	-158	-1	01
	004	-1	1	-241	28.529	-197	-2	-1	-3	221	28.529	-197	-2	01
	005	0	0	-1	52	0	-1	0	-1	1	52	0	-1	01
	006	0	-1	1	-106	1	1	0	1	-1	-106	1	1	01
	007	0	0	-1	53	0	0	0	0	1	53	0	0	01
	008	0	0	-1	52	0	-1	0	-1	1	52	0	-1	01
Pilastro Acciaio 246	001	-1	3	-314	35.314	-288	-4	-1	-5	305	34.994	-288	-4	01
	002	0	2	-144	16.283	-131	-2	0	-3	139	16.283	-131	-2	01
	003	-1	3	-288	32.547	-263	-4	-1	-5	277	32.547	-263	-4	01
	004	-1	4	-359	40.592	-328	-5	-1	-6	346	40.592	-328	-5	01
	005	0	1	-1	57	-1	-1	0	-1	1	57	-1	-1	01
	006	0	-1	1	-115	1	1	0	2	-1	-115	1	1	01
	007	0	0	-1	57	-1	0	0	-1	1	57	-1	0	01
	008	0	1	-1	56	-1	-1	0	-1	1	56	-1	-1	01
Pilastro Acciaio 247	001	0	3	-446	46.970	-450	-3	0	-4	438	46.678	-450	-3	01
	002	0	1	-204	21.616	-205	-2	0	-2	199	21.616	-205	-2	01
	003	0	2	-408	43.215	-411	-3	0	-4	398	43.215	-411	-3	01
	004	-1	3	-509	53.893	-512	-4	-1	-5	497	53.893	-512	-4	01
	005	0	1	-1	63	-1	-1	0	-1	1	63	-1	-1	01
	006	0	-1	2	-128	2	2	0	3	-2	-128	2	2	01
	007	0	0	-1	63	-1	-1	0	-2	1	63	-1	-1	01
	008	0	1	-1	63	-1	-1	0	-1	1	63	-1	-1	01
Pilastro Acciaio 248	001	0	7	-542	59.752	-627	-6	0	-3	572	59.487	-627	-6	01
	002	0	3	-249	27.494	-287	-3	0	-2	261	27.494	-287	-3	01
	003	0	6	-497	54.963	-573	-6	0	-4	521	54.963	-573	-6	01
	004	0	8	-620	68.545	-715	-7	0	-6	650	68.545	-715	-7	01
	005	0	1	0	66	-1	0	0	0	1	66	-1	0	01
	006	0	-1	1	-132	1	3	0	4	-1	-132	1	3	01
	007	0	0	0	65	-1	-2	0	-4	1	65	-1	-2	01
	008	0	1	0	65	-1	-1	0	0	1	65	-1	-1	01
Pilastro Acciaio 249	001	0	12	-1.088	74.184	-1.317	-3	0	8	1.005	73.947	-1.317	-3	01
	002	0	5	-497	34.177	-601	-2	0	2	458	34.177	-601	-2	01
	003	0	9	-994	68.320	-1.202	-4	0	3	916	68.320	-1.202	-4	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	0	12	-1.239	85.205	-1.499	-5	0	4	1.142	85.205	-1.499	-5	01
	005	0	1	-5	81	-5	0	0	1	3	81	-5	0	01
	006	0	-1	10	-162	10	5	0	7	-6	-162	10	5	01
	007	-1	0	-5	80	-5	-5	-1	-8	3	80	-5	-5	01
	008	0	1	-5	80	-5	0	0	1	3	80	-5	0	01
Pilastro Acciaio 269	001	1	163	-992	58.295	-641	-162	1	-80	-30	58.071	-641	-162	01
	002	0	-1	-451	26.016	-295	-1	0	-3	-9	26.016	-295	-1	01
	003	1	-1	-901	51.988	-589	-3	1	-5	-17	51.988	-589	-3	01
	004	1	-2	-1.124	64.840	-735	-3	1	-6	-21	64.840	-735	-3	01
	005	0	-9	17	53	16	11	0	8	-8	53	16	11	01
	006	0	-7	-33	-97	-33	9	0	7	15	-97	-33	9	01
	007	0	15	17	43	16	-21	0	-15	-8	43	16	-21	01
	008	0	-9	17	54	16	12	0	9	-8	54	16	12	01
Pilastro Acciaio 270	001	1	-5	828	53.007	917	0	1	-5	-630	52.770	917	0	01
	002	0	-3	378	24.463	419	2	0	0	-288	24.463	419	2	01
	003	1	-6	755	48.888	838	3	1	-1	-576	48.888	838	3	01
	004	1	-8	942	60.974	1.045	4	1	-1	-718	60.974	1.045	4	01
	005	0	1	-3	-31	-3	1	0	2	1	-31	-3	1	01
	006	0	-1	7	70	6	4	0	5	-3	70	6	4	01
	007	0	0	-3	-38	-3	-5	0	-8	1	-38	-3	-5	01
	008	0	1	-3	-30	-3	1	0	2	1	-30	-3	1	01
Pilastro Acciaio 271	001	1	-6	326	37.752	383	2	1	-2	-354	37.487	383	2	01
	002	0	-2	150	17.497	176	1	0	-1	-161	17.497	176	1	01
	003	0	-5	301	34.972	351	2	0	-1	-323	34.972	351	2	01
	004	1	-6	375	43.617	438	2	1	-1	-403	43.617	438	2	01
	005	0	0	0	-8	0	0	0	1	0	-8	0	0	01
	006	0	0	0	22	0	2	0	3	0	22	0	2	01
	007	0	0	0	-13	0	-2	0	-4	0	-13	0	-2	01
	008	0	0	0	-8	0	0	0	1	0	-8	0	0	01
Pilastro Acciaio 272	001	1	-6	243	27.180	238	3	1	0	-225	26.887	238	3	01
	002	0	-3	112	12.633	110	2	0	0	-103	12.633	110	2	01
	003	0	-6	224	25.250	219	3	0	1	-206	25.250	219	3	01
	004	1	-7	279	31.491	273	4	1	1	-257	31.491	273	4	01
	005	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
	006	0	0	0	27	0	1	0	1	0	27	0	1	01
	007	0	0	0	-15	0	-1	0	-1	0	-15	0	-1	01
	008	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
Pilastro Acciaio 273	001	1	-4	135	16.813	119	1	1	-1	-120	16.492	119	1	01
	002	0	-2	63	7.899	55	1	0	0	-55	7.899	55	1	01
	003	0	-3	126	15.782	110	1	0	-1	-110	15.782	110	1	01
	004	1	-4	157	19.683	137	1	1	-1	-137	19.683	137	1	01
	005	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0	01
	006	0	0	0	20	0	0	0	1	0	20	0	0	01
	007	0	0	0	-11	0	0	0	0	0	-11	0	0	01
	008	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0	01
Pilastro Acciaio 274	001	0	-4	44	7.372	30	2	0	0	-26	7.024	30	2	01
	002	0	-2	22	3.602	14	1	0	0	-12	3.602	14	1	01
	003	0	-4	43	7.195	29	2	0	0	-24	7.195	29	2	01
	004	0	-5	54	8.971	36	2	0	0	-30	8.971	36	2	01
	005	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0	01
	006	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	01
	007	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0	01
	008	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0	01
Pilastro Acciaio 275	001	0	-1	-32	-1.517	-32	-1	0	-3	48	-1.893	-32	-1	01
	002	0	0	-13	-418	-14	0	0	-1	21	-418	-14	0	01
	003	0	-1	-26	-838	-27	-1	0	-2	43	-838	-27	-1	01
	004	0	-1	-32	-1.047	-34	-1	0	-3	53	-1.047	-34	-1	01
	005	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0	01
	006	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	007	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0	01
	008	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01
Pilastro Acciaio 276	001	0	-3	-137	-9.557	-109	1	0	0	160	-9.961	-109	1	01
	002	0	-2	-59	-4.051	-48	1	0	0	71	-4.051	-48	1	01
	003	0	-3	-118	-8.099	-96	1	0	0	142	-8.099	-96	1	01
	004	0	-4	-148	-10.099	-120	2	0	0	178	-10.099	-120	2	01
	005	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
	006	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
	007	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0	01
	008	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
Pilastro Acciaio 277	001	0	-1	-58	-16.979	-39	1	0	1	56	-17.411	-39	1	01
	002	0	-1	-26	-7.338	-18	1	0	1	25	-7.338	-18	1	01
	003	0	-1	-52	-14.675	-35	1	0	2	51	-14.675	-35	1	01
	004	0	-2	-65	-18.297	-44	1	0	2	63	-18.297	-44	1	01
	005	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
	006	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0	01
	007	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	01
	008	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
Pilastro Acciaio 278	001	0	2	-26	8.626	-3	-2	0	-3	-19	8.222	-3	-2	01
	002	0	1	-14	4.117	-2	-1	0	-1	-8	4.117	-2	-1	01
	003	0	2	-27	8.209	-4	-2	0	-3	-15	8.209	-4	-2	01
	004	0	2	-34	10.246	-5	-2	0	-3	-19	10.246	-5	-2	01
	005	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
	006	0	0	0	-22	0	0	0	0	0	-22	0	0	01
	007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
Pilastro Acciaio 279	001	-1	2	-156	18.492	-120	-3	-1	-5	147	18.116	-120	-3	01
	002	0	1	-72	8.568	-55	-1	0	-2	67	8.568	-55	-1	01
	003	-1	2	-143	17.102	-109	-3	-1	-5	133	17.102	-109	-3	01
	004	-1	3	-178	21.340	-136	-3	-1	-6	166	21.340	-136	-3	01
	005	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	006	0	0	0	-23	0	0	0	-1	0	-23	0	0	01
	007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
	008	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
Pilastro Acciaio 280	001	-1	-1	-249	28.806	-207	-1	-1	-5	235	28.458	-207	-1	01
	002	0	-1	-113	13.218	-94	-1	0	-2	106	13.218	-94	-1	01
	003	-1	-1	-227	26.400	-188	-1	-1	-4	212	26.400	-188	-1	01
	004	-1	-2	-283	32.939	-234	-2	-1	-5	264	32.939	-234	-2	01
	005	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	006	0	0	0	-23	0	0	0	-1	0	-23	0	0	01
	007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
	008	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
Pilastro Acciaio 281	001	-1	-1	-360	40.052	-332	-4	-1	-9	354	39.732	-332	-4	01
	002	-1	-1	-164	18.313	-151	-2	-1	-4	160	18.313	-151	-2	01
	003	-1	-1	-327	36.588	-301	-3	-1	-9	319	36.588	-301	-3	01
	004	-1	-1	-408	45.648	-375	-4	-1	-11	398	45.648	-375	-4	01
	005	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	006	0	0	0	-23	0	-1	0	-1	0	-23	0	-1	01
	007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
	008	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
Pilastro Acciaio 282	001	-2	-5	-503	52.392	-510	-3	-2	-11	499	52.100	-510	-3	01
	002	-1	-2	-229	23.924	-231	-1	-1	-5	226	23.924	-231	-1	01
	003	-1	-5	-457	47.809	-462	-2	-1	-10	451	47.809	-462	-2	01
	004	-2	-6	-570	59.645	-577	-3	-2	-12	562	59.645	-577	-3	01
	005	0	0	0	13	0	0	0	1	0	13	0	0	01
	006	0	0	0	-26	0	-1	0	-1	0	-26	0	-1	01
	007	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	008	0	0	0	14	0	0	0	1	0	14	0	0	01
Pilastro Acciaio 283	001	-2	-2	-600	65.972	-698	-7	-2	-15	640	65.707	-698	-7	01
	002	-1	-1	-273	30.122	-317	-3	-1	-7	289	30.122	-317	-3	01
	003	-1	-2	-545	60.195	-633	-6	-1	-13	578	60.195	-633	-6	01
	004	-2	-2	-680	75.099	-789	-8	-2	-16	722	75.099	-789	-8	01
	005	0	0	0	10	0	1	0	2	0	10	0	1	01
	006	0	0	-1	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0	01
	007	0	-1	0	9	0	-1	0	-2	0	9	0	-1	01
	008	0	0	0	11	0	1	0	2	0	11	0	1	01
Pilastro Acciaio 284	001	0	6	-1.214	80.584	-1.483	-5	0	-2	1.142	80.347	-1.483	-5	01
	002	0	3	-552	36.851	-673	-2	0	0	517	36.851	-673	-2	01
	003	0	6	-1.103	73.639	-1.345	-4	0	-1	1.034	73.639	-1.345	-4	01
	004	0	7	-1.376	91.867	-1.678	-5	0	-1	1.290	91.867	-1.678	-5	01
	005	0	0	-3	28	-3	2	0	4	1	28	-3	2	01
	006	0	1	6	-55	5	0	0	1	-2	-55	5	0	01
	007	0	-1	-3	27	-2	-2	0	-5	1	27	-2	-2	01
	008	0	0	-3	28	-3	2	0	4	1	28	-3	2	01
Pilastro Acciaio 302	001	0	11	-977	57.648	-629	-16	0	-13	-33	57.425	-629	-16	01
	002	0	16	-444	25.664	-289	-22	0	-17	-10	25.664	-289	-22	01
	003	0	32	-887	51.292	-578	-44	0	-33	-20	51.292	-578	-44	01
	004	0	40	-1.107	63.957	-721	-54	0	-42	-25	63.957	-721	-54	01
	005	0	-10	17	61	16	13	0	10	-8	61	16	13	01
	006	0	-7	-34	-122	-33	10	0	7	16	-122	-33	10	01
	007	0	17	17	61	16	-23	0	-17	-8	61	16	-23	01
	008	0	-10	17	61	16	14	0	10	-8	61	16	14	01
Pilastro Acciaio 303	001	0	-3	817	52.305	905	2	0	1	-622	52.068	905	2	01
	002	0	-3	373	24.120	413	1	0	-1	-284	24.120	413	1	01
	003	0	-6	745	48.209	826	3	0	-2	-568	48.209	826	3	01
	004	0	-8	928	60.112	1.030	3	0	-2	-709	60.112	1.030	3	01
	005	0	0	-3	-24	-3	3	0	5	1	-24	-3	3	01
	006	0	1	6	48	6	0	0	1	-3	48	6	0	01
	007	0	-1	-3	-24	-3	-3	0	-6	1	-24	-3	-3	01
	008	0	0	-3	-24	-3	3	0	5	1	-24	-3	3	01
Pilastro Acciaio 304	001	0	0	321	37.123	377	1	0	1	-349	36.858	377	1	01
	002	0	-1	148	17.195	173	1	0	0	-159	17.195	173	1	01
	003	0	-2	295	34.376	345	1	0	1	-318	34.376	345	1	01
	004	0	-2	368	42.860	431	2	0	1	-396	42.860	431	2	01
	005	0	0	0	-3	0	2	0	3	0	-3	0	2	01
	006	0	1	-1	5	0	-1	0	-1	0	5	0	-1	01
	007	0	-1	0	-3	0	-1	0	-2	0	-3	0	-1	01
	008	0	0	0	-3	0	2	0	3	0	-3	0	2	01
Pilastro Acciaio 305	001	0	-2	237	26.598	233	3	0	4	-221	26.305	233	3	01
	002	0	-1	110	12.357	107	2	0	2	-101	12.357	107	2	01
	003	0	-2	219	24.701	214	3	0	4	-201	24.701	214	3	01
	004	-1	-3	273	30.795	267	4	-1	5	-251	30.795	267	4	01
	005	0	0	0	-7	0	1	0	2	0	-7	0	1	01
	006	0	1	0	15	0	-1	0	-2	0	15	0	-1	01
	007	0	-1	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01
	008	0	0	0	-7	0	1	0	2	0	-7	0	1	01
Pilastro Acciaio 306	001	0	0	130	16.287	114	2	0	3	-116	15.966	114	2	01
	002	0	0	61	7.653	53	1	0	2	-53	7.653	53	1	01
	003	0	-1	121	15.289	106	2	0	3	-106	15.289	106	2	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-1	-1	151	19.063	132	2	-1	4	-132	19.063	132	2	01
	005	0	0	0	-6	0	1	0	1	0	-6	0	1	01
	006	0	1	0	12	0	-1	0	-2	0	12	0	-1	01
	007	0	0	0	-6	0	1	0	1	0	-6	0	1	01
	008	0	0	0	-6	0	1	0	1	0	-6	0	1	01
Pilastro Acciaio 307	001	-1	-1	40	6.901	26	2	-1	4	-22	6.553	26	2	01
	002	0	-1	20	3.385	13	1	0	2	-10	3.385	13	1	01
	003	-1	-1	39	6.761	26	2	-1	4	-21	6.761	26	2	01
	004	-1	-2	49	8.429	32	3	-1	5	-26	8.429	32	3	01
	005	0	0	0	-6	0	0	0	1	0	-6	0	0	01
	006	0	1	0	11	0	-1	0	-1	0	11	0	-1	01
	007	0	0	0	-6	0	0	0	1	0	-6	0	0	01
	008	0	0	0	-6	0	0	0	1	0	-6	0	0	01
Pilastro Acciaio 308	001	0	2	-36	-1.935	-35	-1	0	-1	52	-2.311	-35	-1	01
	002	0	1	-15	-607	-15	-1	0	-1	23	-607	-15	-1	01
	003	0	2	-29	-1.212	-30	-1	0	-1	46	-1.212	-30	-1	01
	004	-1	3	-36	-1.516	-37	-2	-1	-1	57	-1.516	-37	-2	01
	005	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
	006	0	0	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
	007	0	0	0	-5	0	0	0	1	0	-5	0	0	01
	008	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
Pilastro Acciaio 309	001	0	-4	-138	-9.898	-110	3	0	4	161	-10.302	-110	3	01
	002	0	-2	-60	-4.201	-48	2	0	2	71	-4.201	-48	2	01
	003	0	-4	-120	-8.394	-97	3	0	4	142	-8.394	-97	3	01
	004	-1	-5	-149	-10.468	-121	4	-1	5	178	-10.468	-121	4	01
	005	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
	006	0	0	0	9	0	0	0	-1	0	9	0	0	01
	007	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
	008	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	0	01
Pilastro Acciaio 310	001	0	-6	-62	-16.242	-43	5	0	8	61	-16.674	-43	5	01
	002	0	-3	-28	-7.003	-19	2	0	4	27	-7.003	-19	2	01
	003	0	-6	-56	-14.010	-38	5	0	8	55	-14.010	-38	5	01
	004	-1	-8	-70	-17.457	-47	6	-1	10	68	-17.457	-47	6	01
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	006	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01
	007	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	008	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
Pilastro Acciaio 311	001	0	-1	-36	9.657	-11	0	0	0	-8	9.253	-11	0	01
	002	0	0	-18	4.575	-6	0	0	0	-3	4.575	-6	0	01
	003	0	0	-37	9.118	-11	0	0	0	-6	9.118	-11	0	01
	004	-1	0	-46	11.390	-14	0	-1	0	-7	11.390	-14	0	01
	005	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
	006	0	0	0	-23	0	0	0	1	0	-23	0	0	01
	007	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	008	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
Pilastro Acciaio 312	001	0	1	-166	19.529	-128	-1	0	-2	158	19.153	-128	-1	01
	002	0	1	-76	9.027	-58	-1	0	-1	71	9.027	-58	-1	01
	003	0	1	-152	18.014	-117	-2	0	-3	142	18.014	-117	-2	01
	004	0	2	-189	22.483	-145	-2	0	-3	178	22.483	-145	-2	01
	005	0	0	0	13	0	0	0	-1	0	13	0	0	01
	006	0	-1	0	-26	0	1	0	1	0	-26	0	1	01
	007	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	01
	008	0	0	0	13	0	0	0	-1	0	13	0	0	01
Pilastro Acciaio 313	001	0	0	-259	29.808	-216	-1	0	-2	246	29.460	-216	-1	01
	002	0	0	-118	13.662	-98	-1	0	-1	111	13.662	-98	-1	01
	003	0	1	-236	27.286	-196	-1	0	-3	222	27.286	-196	-1	01
	004	0	1	-294	34.043	-244	-2	0	-4	277	34.043	-244	-2	01
	005	0	0	0	14	0	-1	0	-1	0	14	0	-1	01
	006	0	-1	0	-29	0	1	0	1	0	-29	0	1	01
	007	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	01
	008	0	0	0	14	0	0	0	-1	0	14	0	0	01
Pilastro Acciaio 314	001	0	2	-370	41.021	-342	-3	0	-4	366	40.701	-342	-3	01
	002	0	1	-168	18.746	-155	-2	0	-2	165	18.746	-155	-2	01
	003	0	2	-336	37.457	-310	-3	0	-5	330	37.457	-310	-3	01
	004	-1	2	-420	46.721	-386	-4	-1	-6	411	46.721	-386	-4	01
	005	0	0	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1	01
	006	0	-1	0	-32	0	1	0	2	0	-32	0	1	01
	007	0	0	0	16	0	0	0	-1	0	16	0	0	01
	008	0	0	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1	01
Pilastro Acciaio 315	001	0	2	-514	53.339	-522	-3	0	-4	511	53.046	-522	-3	01
	002	0	1	-233	24.355	-237	-2	0	-2	231	24.355	-237	-2	01
	003	0	2	-467	48.677	-473	-3	0	-5	462	48.677	-473	-3	01
	004	0	3	-582	60.709	-590	-4	0	-6	576	60.709	-590	-4	01
	005	0	1	0	19	0	-1	0	-1	0	19	0	-1	01
	006	0	-1	0	-38	0	2	0	2	0	-38	0	2	01
	007	0	0	0	19	0	-1	0	-2	0	19	0	-1	01
	008	0	1	0	19	0	-1	0	-1	0	19	0	-1	01
Pilastro Acciaio 316	001	0	10	-609	66.967	-709	-6	0	-1	651	66.702	-709	-6	01
	002	0	4	-277	30.587	-322	-3	0	-2	295	30.587	-322	-3	01
	003	0	9	-554	61.136	-644	-7	0	-3	589	61.136	-644	-7	01
	004	0	11	-691	76.248	-803	-8	0	-4	735	76.248	-803	-8	01
	005	0	1	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0	01
	006	0	-1	-1	-34	0	3	0	4	0	-34	0	3	01
	007	0	0	0	17	0	-2	0	-4	0	17	0	-2	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	1	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0	01
Pilastro Acciaio 317	001	2	17	-1.235	81.561	-1.512	5	2	26	1.166	81.324	-1.512	5	01
	002	1	6	-562	37.320	-686	2	1	9	529	37.320	-686	2	01
	003	1	13	-1.123	74.594	-1.372	4	1	19	1.057	74.594	-1.372	4	01
	004	2	16	-1.400	93.030	-1.711	5	2	24	1.318	93.030	-1.711	5	01
	005	0	1	-3	35	-3	0	0	1	1	35	-3	0	01
	006	0	-1	6	-70	5	4	0	6	-3	-70	5	4	01
	007	0	0	-3	35	-3	-4	0	-7	1	35	-3	-4	01
	008	0	1	-3	35	-3	0	0	1	1	35	-3	0	01
Pilastro Acciaio 335	001	1	-171	-1.103	59.688	-745	165	1	77	14	59.465	-745	165	01
	002	1	11	-505	26.700	-345	-16	1	-13	12	26.700	-345	-16	01
	003	2	23	-1.009	53.358	-689	-32	2	-25	24	53.358	-689	-32	01
	004	2	28	-1.258	66.530	-859	-40	2	-32	30	66.530	-859	-40	01
	005	0	-10	12	37	12	13	0	10	-6	37	12	13	01
	006	0	-5	-24	-83	-24	7	0	5	11	-83	-24	7	01
	007	0	15	12	45	12	-20	0	-15	-6	45	12	-20	01
	008	0	-10	12	36	12	14	0	10	-6	36	12	14	01
Pilastro Acciaio 336	001	-3	7	868	54.765	958	13	-3	28	-654	54.528	958	13	01
	002	-1	2	397	25.314	439	3	-1	8	-300	25.314	439	3	01
	003	-2	4	794	50.592	877	7	-2	15	-600	50.592	877	7	01
	004	-2	5	990	63.080	1.094	9	-2	19	-748	63.080	1.094	9	01
	005	0	-1	-2	-24	-2	5	0	7	1	-24	-2	5	01
	006	0	3	5	42	4	-5	0	-5	-2	42	4	-5	01
	007	0	-2	-2	-18	-2	0	0	-3	1	-18	-2	0	01
	008	-1	-1	-2	-24	-2	5	-1	7	1	-24	-2	5	01
Pilastro Acciaio 337	001	-3	12	335	39.096	394	6	-3	22	-364	38.831	394	6	01
	002	-1	5	155	18.152	181	3	-1	9	-167	18.152	181	3	01
	003	-3	10	310	36.286	362	5	-3	19	-333	36.286	362	5	01
	004	-3	12	386	45.239	451	6	-3	23	-415	45.239	451	6	01
	005	-1	-1	0	-7	0	3	-1	5	0	-7	0	3	01
	006	1	2	0	10	0	-4	1	-5	0	10	0	-4	01
	007	0	-1	0	-3	0	1	0	0	0	-3	0	1	01
	008	-1	-1	0	-7	0	3	-1	5	0	-7	0	3	01
Pilastro Acciaio 338	001	-3	8	252	28.227	247	4	-3	17	-233	27.934	247	4	01
	002	-1	4	117	13.152	114	2	-1	9	-107	13.152	114	2	01
	003	-3	7	233	26.289	227	5	-3	17	-213	26.289	227	5	01
	004	-3	9	290	32.773	283	6	-3	21	-266	32.773	283	6	01
	005	0	-1	0	-9	0	2	0	3	0	-9	0	2	01
	006	1	2	0	16	0	-4	1	-5	0	16	0	-4	01
	007	0	-1	0	-7	0	1	0	2	0	-7	0	1	01
	008	0	-1	0	-9	0	2	0	3	0	-9	0	2	01
Pilastro Acciaio 339	001	-2	5	140	17.470	122	3	-2	12	-123	17.150	122	3	01
	002	-1	3	65	8.232	57	2	-1	7	-57	8.232	57	2	01
	003	-2	5	131	16.446	114	4	-2	13	-113	16.446	114	4	01
	004	-3	7	163	20.507	142	5	-3	16	-141	20.507	142	5	01
	005	0	-1	0	-6	0	1	0	2	0	-6	0	1	01
	006	1	2	0	12	0	-3	1	-4	0	12	0	-3	01
	007	0	-1	0	-6	0	1	0	2	0	-6	0	1	01
	008	0	-1	0	-7	0	1	0	2	0	-7	0	1	01
Pilastro Acciaio 340	001	-2	1	45	7.634	30	4	-2	11	-25	7.285	30	4	01
	002	-1	1	22	3.742	15	2	-1	6	-12	3.742	15	2	01
	003	-2	2	44	7.473	29	4	-2	12	-24	7.473	29	4	01
	004	-3	2	55	9.320	37	5	-3	14	-30	9.320	37	5	01
	005	0	-1	0	-5	0	1	0	2	0	-5	0	1	01
	006	1	2	0	11	0	-2	1	-3	0	11	0	-2	01
	007	0	-1	0	-5	0	1	0	2	0	-5	0	1	01
	008	0	-1	0	-5	0	1	0	2	0	-5	0	1	01
Pilastro Acciaio 341	001	-1	5	-35	-1.662	-34	-1	-1	1	52	-2.038	-34	-1	01
	002	-1	3	-14	-480	-15	-1	-1	1	23	-480	-15	-1	01
	003	-2	5	-28	-958	-29	-1	-2	2	46	-958	-29	-1	01
	004	-2	7	-35	-1.197	-36	-2	-2	3	57	-1.197	-36	-2	01
	005	0	-1	0	-4	0	1	0	1	0	-4	0	1	01
	006	1	1	0	8	0	-2	1	-3	0	8	0	-2	01
	007	0	-1	0	-5	0	1	0	1	0	-5	0	1	01
	008	0	-1	0	-4	0	1	0	1	0	-4	0	1	01
Pilastro Acciaio 342	001	-1	-9	-143	-10.070	-114	8	-1	12	167	-10.474	-114	8	01
	002	0	-4	-62	-4.299	-50	4	0	6	74	-4.299	-50	4	01
	003	-1	-8	-124	-8.590	-101	8	-1	12	149	-8.590	-101	8	01
	004	-1	-11	-155	-10.712	-126	9	-1	15	185	-10.712	-126	9	01
	005	0	0	0	-2	0	0	0	1	0	-2	0	0	01
	006	1	1	0	6	0	-1	1	-1	0	6	0	-1	01
	007	0	0	0	-4	0	0	0	1	0	-4	0	0	01
	008	0	0	0	-2	0	0	0	1	0	-2	0	0	01
Pilastro Acciaio 343	001	-1	-14	-63	-17.242	-43	11	-1	18	61	-17.674	-43	11	01
	002	0	-7	-29	-7.469	-19	6	0	9	28	-7.469	-19	6	01
	003	-1	-15	-57	-14.940	-39	11	-1	18	56	-14.940	-39	11	01
	004	-1	-18	-71	-18.616	-48	14	-1	23	69	-18.616	-48	14	01
	005	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
	006	1	0	0	-15	0	0	1	0	0	-15	0	0	01
	007	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
	008	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
Pilastro Acciaio 344	001	0	-1	-34	9.676	-8	2	0	4	-12	9.272	-8	2	01
	002	0	0	-18	4.645	-5	1	0	3	-4	4.645	-5	1	01
	003	0	-1	-35	9.259	-10	2	0	5	-9	9.259	-10	2	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	0	-1	-44	11.569	-12	3	0	6	-11	11.569	-12	3	01
	005	0	1	0	10	0	0	0	-1	0	10	0	0	01
	006	1	-1	0	-20	0	1	1	0	0	-20	0	1	01
	007	0	0	0	10	0	0	0	-1	0	10	0	0	01
	008	0	1	0	10	0	0	0	-1	0	10	0	0	01
Pilastro Acciaio 345	001	1	5	-169	20.005	-131	-1	1	2	161	19.629	-131	-1	01
	002	0	2	-78	9.336	-60	0	0	1	73	9.336	-60	0	01
	003	1	4	-156	18.631	-120	-1	1	3	146	18.631	-120	-1	01
	004	1	5	-195	23.255	-150	-1	1	3	182	23.255	-150	-1	01
	005	0	1	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
	006	1	-1	0	-20	0	2	1	3	0	-20	0	2	01
	007	0	1	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
	008	0	1	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
Pilastro Acciaio 346	001	1	9	-266	30.740	-222	-2	1	3	252	30.392	-222	-2	01
	002	1	4	-122	14.206	-102	-1	1	2	115	14.206	-102	-1	01
	003	1	9	-244	28.373	-203	-2	1	3	229	28.373	-203	-2	01
	004	2	11	-305	35.398	-253	-3	2	4	286	35.398	-253	-3	01
	005	0	1	0	9	0	-1	0	-2	0	9	0	-1	01
	006	1	-2	0	-20	0	2	1	3	0	-20	0	2	01
	007	0	1	0	10	0	-1	0	-2	0	10	0	-1	01
	008	0	1	0	9	0	-1	0	-2	0	9	0	-1	01
Pilastro Acciaio 347	001	2	14	-382	42.389	-352	-4	2	6	376	42.069	-352	-4	01
	002	1	7	-175	19.512	-161	-2	1	3	171	19.512	-161	-2	01
	003	2	14	-350	38.986	-322	-4	2	6	342	38.986	-322	-4	01
	004	2	17	-436	48.626	-401	-5	2	7	426	48.626	-401	-5	01
	005	0	1	0	9	0	-2	0	-2	0	9	0	-2	01
	006	1	-2	0	-19	0	3	1	4	0	-19	0	3	01
	007	0	1	0	10	0	-1	0	-2	0	10	0	-1	01
	008	0	1	0	9	0	-2	0	-2	0	9	0	-2	01
Pilastro Acciaio 348	001	2	19	-529	55.097	-538	-4	2	11	526	54.805	-538	-4	01
	002	1	9	-242	25.318	-246	-2	1	6	240	25.318	-246	-2	01
	003	2	18	-484	50.598	-491	-4	2	11	479	50.598	-491	-4	01
	004	3	23	-604	63.099	-612	-5	3	14	597	63.099	-612	-5	01
	005	0	1	0	9	0	-2	0	-2	0	9	0	-2	01
	006	1	-2	0	-20	0	4	1	6	0	-20	0	4	01
	007	0	1	0	10	0	-2	0	-3	0	10	0	-2	01
	008	0	1	0	9	0	-2	0	-2	0	9	0	-2	01
Pilastro Acciaio 349	001	2	24	-628	68.996	-732	-5	2	16	671	68.731	-732	-5	01
	002	1	12	-288	31.685	-334	-3	1	7	306	31.685	-334	-3	01
	003	2	24	-575	63.327	-668	-5	2	14	611	63.327	-668	-5	01
	004	3	29	-717	78.973	-833	-6	3	18	762	78.973	-833	-6	01
	005	0	1	0	6	0	-2	0	-2	0	6	0	-2	01
	006	1	-2	-1	-13	0	6	1	9	0	-13	0	6	01
	007	-1	1	0	7	0	-4	-1	-6	0	7	0	-4	01
	008	0	1	0	6	0	-2	0	-2	0	6	0	-2	01
Pilastro Acciaio 350	001	1	21	-1.266	83.731	-1.548	-8	1	9	1.193	83.494	-1.548	-8	01
	002	0	12	-579	38.486	-707	-5	0	4	544	38.486	-707	-5	01
	003	1	25	-1.157	76.924	-1.413	-11	1	7	1.088	76.924	-1.413	-11	01
	004	1	31	-1.443	95.926	-1.762	-14	1	9	1.357	95.926	-1.762	-14	01
	005	0	2	-2	17	-2	-3	0	-2	1	17	-2	-3	01
	006	1	-3	4	-35	3	10	1	12	-2	-35	3	10	01
	007	-1	1	-2	18	-2	-7	-1	-10	1	18	-2	-7	01
	008	0	2	-2	17	-2	-3	0	-2	1	17	-2	-3	01
Pilastro Acciaio 383	001	-3	50	1.054	73.740	1.269	-14	-3	28	-962	73.503	1.269	-14	01
	002	-1	34	486	34.240	584	-24	-1	-4	-442	34.240	584	-24	01
	003	-1	67	972	68.413	1.168	-47	-1	-7	-884	68.413	1.168	-47	01
	004	-2	84	1.212	85.313	1.456	-59	-2	-9	-1.102	85.313	1.456	-59	01
	005	0	-2	1	44	2	2	0	1	-1	44	2	2	01
	006	1	3	-3	-87	-3	-9	1	-11	2	-87	-3	-9	01
	007	-1	-1	1	42	2	7	-1	9	-1	42	2	7	01
	008	0	-2	1	44	2	2	0	1	-1	44	2	2	01
Pilastro Acciaio 382	001	-5	34	531	58.801	608	1	-5	35	-549	58.537	608	1	01
	002	-2	14	245	27.269	280	-1	-2	12	-251	27.269	280	-1	01
	003	-4	27	490	54.484	559	-1	-4	25	-502	54.484	559	-1	01
	004	-5	34	611	67.939	697	-2	-5	31	-626	67.939	697	-2	01
	005	0	-1	0	37	0	2	0	2	0	37	0	2	01
	006	1	2	-1	-72	-1	-5	1	-8	1	-72	-1	-5	01
	007	-1	-1	0	35	0	4	-1	6	0	35	0	4	01
	008	0	-1	0	36	0	2	0	2	0	36	0	2	01
Pilastro Acciaio 381	001	-5	33	431	45.809	431	-9	-5	17	-416	45.517	431	-9	01
	002	-2	15	198	21.225	198	-4	-2	8	-190	21.225	198	-4	01
	003	-4	30	396	42.411	395	-7	-4	16	-379	42.411	395	-7	01
	004	-5	37	494	52.883	493	-9	-5	19	-473	52.883	493	-9	01
	005	0	-1	0	33	0	2	0	2	0	33	0	2	01
	006	1	2	-1	-65	-1	-4	1	-5	1	-65	-1	-4	01
	007	0	-1	0	32	0	2	0	3	0	32	0	2	01
	008	0	-1	0	33	0	2	0	2	0	33	0	2	01
Pilastro Acciaio 380	001	-4	24	300	34.050	272	-6	-4	11	-285	33.730	272	-6	01
	002	-2	11	138	15.784	124	-2	-2	6	-130	15.784	124	-2	01
	003	-4	23	276	31.537	249	-5	-4	12	-259	31.537	249	-5	01
	004	-5	28	344	39.329	310	-6	-5	15	-323	39.329	310	-6	01
	005	0	-1	0	29	0	1	0	2	0	29	0	1	01
	006	1	2	-1	-57	-1	-3	1	-4	1	-57	-1	-3	01
	007	0	-1	0	28	0	1	0	2	0	28	0	1	01



Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPii	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro Acciaio 379	008	0	-1	0	29	0	1	0	2	0	29	0	1	01
	001	-3	17	196	23.408	160	-3	-3	9	-177	23.060	160	-3	01
	002	-2	8	91	10.887	73	-1	-2	5	-80	10.887	73	-1	01
	003	-3	17	181	21.750	146	-3	-3	10	-161	21.750	146	-3	01
	004	-4	21	226	27.129	182	-4	-4	13	-200	27.129	182	-4	01
	005	0	-1	0	25	0	1	0	2	0	25	0	1	01
	006	0	2	-1	-51	0	-2	0	-3	1	-51	0	-2	01
	007	0	-1	0	25	0	1	0	1	0	25	0	1	01
008	0	-1	0	25	0	1	0	2	0	25	0	1	01	
Pilastro Acciaio 378	001	-2	7	111	13.694	83	2	-2	13	-99	13.318	83	2	01
	002	-1	4	52	6.446	38	1	-1	7	-45	6.446	38	1	01
	003	-3	8	103	12.874	76	2	-3	14	-89	12.874	76	2	01
	004	-3	10	129	16.066	95	3	-3	17	-112	16.066	95	3	01
	005	0	-1	0	23	0	1	0	1	0	23	0	1	01
	006	0	1	0	-46	0	-1	0	-2	0	-46	0	-1	01
	007	0	-1	0	23	0	1	0	1	0	23	0	1	01
	008	0	-1	0	23	0	1	0	1	0	23	0	1	01
Pilastro Acciaio 377	001	-1	-2	-12	4.538	-25	8	-1	21	56	4.134	-25	8	01
	002	-1	0	-4	2.268	-11	4	-1	10	25	2.268	-11	4	01
	003	-1	-1	-8	4.526	-21	8	-1	20	50	4.526	-21	8	01
	004	-2	-1	-9	5.656	-26	10	-2	25	62	5.656	-26	10	01
	005	0	0	0	20	0	0	0	1	0	20	0	0	01
	006	0	1	0	-40	0	-1	0	-1	0	-40	0	-1	01
	007	0	0	0	20	0	0	0	1	0	20	0	0	01
	008	0	0	0	20	0	0	0	1	0	20	0	0	01
Pilastro Acciaio 376	001	2	-16	40	-18.925	27	16	2	30	-38	-19.357	27	16	01
	002	1	-7	18	-8.343	12	7	1	14	-17	-8.343	12	7	01
	003	1	-14	36	-16.678	25	15	1	28	-35	-16.678	25	15	01
	004	2	-17	45	-20.792	31	18	2	35	-43	-20.792	31	18	01
	005	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	01
	006	1	0	0	-6	0	0	1	0	0	-6	0	0	01
	007	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	01
	008	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	01
Pilastro Acciaio 375	001	4	-16	125	-8.314	102	18	4	32	-152	-8.718	102	18	01
	002	2	-7	55	-3.545	46	8	2	15	-69	-3.545	46	8	01
	003	4	-14	110	-7.087	91	17	4	31	-137	-7.087	91	17	01
	004	5	-18	137	-8.835	114	21	5	38	-171	-8.835	114	21	01
	005	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0	01
	006	1	-1	0	28	0	1	1	1	0	28	0	1	01
	007	0	0	0	-13	0	0	0	-1	0	-13	0	0	01
	008	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0	01
Pilastro Acciaio 374	001	5	-6	21	-430	23	14	5	29	-37	-806	23	14	01
	002	3	-2	8	54	10	7	3	14	-17	54	10	7	01
	003	5	-5	16	109	20	13	5	28	-33	109	20	13	01
	004	6	-6	20	137	24	16	6	35	-42	137	24	16	01
	005	0	1	0	-14	0	-1	0	-1	0	-14	0	-1	01
	006	0	-1	0	28	0	1	0	2	0	28	0	1	01
	007	0	1	0	-13	0	-1	0	-1	0	-13	0	-1	01
	008	0	1	0	-14	0	-1	0	-1	0	-14	0	-1	01
Pilastro Acciaio 373	001	7	1	-52	8.248	-36	16	7	38	32	7.900	-36	16	01
	002	3	1	-25	4.024	-17	7	3	18	15	4.024	-17	7	01
	003	6	2	-51	8.039	-34	14	6	36	29	8.039	-34	14	01
	004	8	3	-63	10.029	-43	18	8	45	36	10.029	-43	18	01
	005	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01
	006	0	-2	0	27	0	2	0	3	0	27	0	2	01
	007	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01
	008	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01
Pilastro Acciaio 372	001	9	11	-140	17.561	-122	17	9	48	121	17.240	-122	17	01
	002	4	5	-66	8.321	-56	8	4	22	56	8.321	-56	8	01
	003	8	11	-132	16.627	-113	16	8	44	111	16.627	-113	16	01
	004	10	14	-164	20.738	-141	19	10	55	139	20.738	-141	19	01
	005	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01
	006	0	-2	0	27	0	3	0	4	0	27	0	3	01
	007	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01
	008	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01
Pilastro Acciaio 371	001	11	28	-247	27.865	-240	19	11	65	223	27.572	-240	19	01
	002	5	12	-115	13.105	-111	9	5	29	103	13.105	-111	9	01
	003	10	25	-230	26.188	-222	17	10	59	205	26.188	-222	17	01
	004	12	31	-287	32.656	-276	21	12	73	256	32.656	-276	21	01
	005	0	1	0	-13	0	-2	0	-3	0	-13	0	-2	01
	006	1	-2	0	28	0	3	1	4	0	28	0	3	01
	007	0	1	0	-15	0	-1	0	-1	0	-15	0	-1	01
	008	0	1	0	-13	0	-2	0	-3	0	-13	0	-2	01
Pilastro Acciaio 370	001	12	31	-321	38.464	-372	40	12	102	340	38.199	-372	40	01
	002	5	13	-150	18.067	-173	17	5	43	157	18.067	-173	17	01
	003	10	27	-300	36.099	-345	34	10	87	314	36.099	-345	34	01
	004	13	33	-374	45.016	-431	42	13	108	391	45.016	-431	42	01
	005	0	1	0	-11	0	-3	0	-5	0	-11	0	-3	01
	006	0	-2	0	26	0	4	0	5	0	26	0	4	01
	007	0	1	0	-15	0	-1	0	0	0	-15	0	-1	01
	008	0	1	0	-10	0	-3	0	-5	0	-10	0	-3	01
Pilastro Acciaio 369	001	9	15	-859	54.026	-939	61	9	111	632	53.789	-939	61	01
	002	3	10	-398	25.278	-435	20	3	42	293	25.278	-435	20	01
	003	7	21	-795	50.502	-870	40	7	85	586	50.502	-870	40	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	9	26	-992	62.980	-1.084	50	9	106	731	62.980	-1.084	50	01
	005	0	1	1	-16	1	-5	0	-7	0	-16	1	-5	01
	006	0	-3	-2	41	-2	4	0	3	1	41	-2	4	01
	007	0	2	1	-25	1	1	0	3	0	-25	1	1	01
	008	0	1	1	-16	1	-5	0	-7	0	-16	1	-5	01
Pilastro Acciaio 368	001	-12	-107	1.153	59.431	827	69	-12	-3	-87	59.208	827	69	01
	002	-5	-2	536	26.823	389	-5	-5	-9	-48	26.823	389	-5	01
	003	-11	-4	1.070	53.586	777	-10	-11	-19	-95	53.586	777	-10	01
	004	-13	-5	1.335	66.826	969	-12	-13	-24	-119	66.826	969	-12	01
	005	0	10	-5	7	-5	-13	0	-10	2	7	-5	-13	01
	006	0	6	10	-3	10	-8	0	-6	-5	-3	10	-8	01
	007	0	-16	-5	-5	-5	21	0	16	2	-5	-5	21	01
	008	0	10	-5	8	-5	-14	0	-10	2	8	-5	-14	01
Pilastro Acciaio 403	001	-19	541	-133	-7.842	-137	-904	-19	-815	73	-8.066	-137	-904	01
	002	-9	179	-52	-2.957	-52	-337	-9	-327	26	-2.957	-52	-337	01
	003	-17	357	-105	-5.909	-104	-673	-17	-652	51	-5.909	-104	-673	01
	004	-22	445	-131	-7.371	-130	-839	-22	-814	64	-7.371	-130	-839	01
	005	0	-9	0	29	1	11	0	8	0	29	1	11	01
	006	0	-6	-1	-65	-1	8	0	6	1	-65	-1	8	01
	007	0	14	0	36	1	-19	0	-14	0	36	1	-19	01
	008	0	-9	0	28	1	12	0	9	0	28	1	12	01
Pilastro Acciaio 404	001	36	-91	-74	-8.445	-57	-553	36	-970	16	-8.682	-57	-553	01
	002	18	-34	-22	-2.735	-15	-296	18	-505	1	-2.735	-15	-296	01
	003	36	-68	-45	-5.466	-29	-592	36	-1.008	2	-5.466	-29	-592	01
	004	45	-84	-56	-6.818	-37	-738	45	-1.257	2	-6.818	-37	-738	01
	005	0	0	0	26	0	2	0	4	0	26	0	2	01
	006	0	0	0	-53	0	0	0	1	0	-53	0	0	01
	007	0	-1	0	26	0	-3	0	-5	0	26	0	-3	01
	008	0	0	0	26	0	2	0	4	0	26	0	2	01
Pilastro Acciaio 405	001	52	-759	19	35.930	65	172	52	-453	-95	35.665	65	172	01
	002	26	-389	10	13.524	27	91	26	-226	-38	13.524	27	91	01
	003	52	-776	20	27.017	54	183	52	-452	-77	27.017	54	183	01
	004	65	-968	25	33.699	68	228	65	-564	-96	33.699	68	228	01
	005	0	-2	0	-30	0	2	0	3	0	-30	0	2	01
	006	0	3	-1	52	0	-2	0	-1	0	52	0	-2	01
	007	0	-1	0	-21	0	-1	0	-2	0	-21	0	-1	01
	008	0	-1	0	-30	0	3	0	3	0	-30	0	3	01
Pilastro Acciaio 406	001	45	-217	340	27.640	343	-55	45	-325	-334	27.348	343	-55	01
	002	23	-110	128	10.439	129	-27	23	-163	-126	10.439	129	-27	01
	003	45	-220	256	20.856	258	-54	45	-326	-251	20.856	258	-54	01
	004	56	-275	319	26.015	322	-67	56	-406	-313	26.015	322	-67	01
	005	0	0	0	-26	0	1	0	1	0	-26	0	1	01
	006	0	1	1	47	1	-1	0	-1	-1	47	1	-1	01
	007	0	-1	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0	01
	008	0	0	0	-26	0	1	0	1	0	-26	0	1	01
Pilastro Acciaio 407	001	30	-100	188	21.187	178	-29	30	-163	-196	20.866	178	-29	01
	002	15	-51	71	8.041	68	-14	15	-82	-74	8.041	68	-14	01
	003	30	-103	143	16.065	135	-28	30	-163	-148	16.065	135	-28	01
	004	38	-128	178	20.038	168	-35	38	-204	-184	20.038	168	-35	01
	005	0	0	0	-24	0	1	0	1	0	-24	0	1	01
	006	0	1	0	43	0	-1	0	-1	0	43	0	-1	01
	007	0	-1	0	-19	0	1	0	1	0	-19	0	1	01
	008	0	0	0	-23	0	1	0	1	0	-23	0	1	01
Pilastro Acciaio 408	001	21	-36	137	14.913	116	-22	21	-88	-134	14.565	116	-22	01
	002	10	-19	52	5.725	44	-10	10	-43	-51	5.725	44	-10	01
	003	21	-39	105	11.440	88	-21	21	-87	-102	11.440	88	-21	01
	004	26	-48	131	14.269	110	-26	26	-108	-127	14.269	110	-26	01
	005	0	0	0	-21	0	0	0	1	0	-21	0	0	01
	006	0	1	0	39	0	-1	0	-1	0	39	0	-1	01
	007	0	0	0	-17	0	0	0	1	0	-17	0	0	01
	008	0	0	0	-21	0	0	0	1	0	-21	0	0	01
Pilastro Acciaio 409	001	12	-11	79	9.096	61	-13	12	-43	-76	8.720	61	-13	01
	002	6	-6	31	3.597	24	-6	6	-21	-29	3.597	24	-6	01
	003	12	-12	62	7.186	48	-12	12	-42	-58	7.186	48	-12	01
	004	15	-15	77	8.963	59	-15	15	-53	-73	8.963	59	-15	01
	005	0	0	0	-19	0	0	0	0	0	-19	0	0	01
	006	0	0	0	35	0	-1	0	-1	0	35	0	-1	01
	007	0	0	0	-16	0	0	0	1	0	-16	0	0	01
	008	0	0	0	-19	0	0	0	0	0	-19	0	0	01
Pilastro Acciaio 410	001	4	58	16	3.622	7	-48	4	-73	-4	3.218	7	-48	01
	002	2	29	8	1.593	4	-24	2	-37	-3	1.593	4	-24	01
	003	4	57	17	3.178	8	-48	4	-74	-5	3.178	8	-48	01
	004	5	72	21	3.965	10	-60	5	-92	-7	3.965	10	-60	01
	005	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0	01
	006	0	0	0	31	0	0	0	-1	0	31	0	0	01
	007	0	0	0	-14	0	0	0	0	0	-14	0	0	01
	008	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0	01
Pilastro Acciaio 411	001	2	68	4	-3.875	2	-50	2	-77	-3	-4.307	2	-50	01
	002	1	34	2	-1.117	1	-26	1	-40	-1	-1.117	1	-26	01
	003	2	69	3	-2.234	2	-51	2	-79	-2	-2.234	2	-51	01
	004	2	86	4	-2.785	2	-64	2	-99	-3	-2.785	2	-64	01
	005	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	006	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	007	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
Pilastro Acciaio 412	001	-1	19	-5	2.188	0	-26	-1	-53	-4	1.784	0	-26	01
	002	-1	10	-4	964	-1	-14	-1	-28	-1	964	-1	-14	01
	003	-2	20	-7	1.928	-2	-28	-2	-55	-1	1.928	-2	-28	01
	004	-2	25	-9	2.405	-3	-34	-2	-69	-2	2.405	-3	-34	01
	005	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	01
	006	0	0	0	-30	0	0	0	0	0	-30	0	0	01
	007	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	01
	008	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	01
Pilastro Acciaio 413	001	-9	-20	-65	7.515	-51	-6	-9	-36	63	7.139	-51	-6	01
	002	-5	-10	-25	2.908	-19	-4	-5	-19	24	2.908	-19	-4	01
	003	-9	-20	-50	5.810	-38	-8	-9	-39	47	5.810	-38	-8	01
	004	-12	-24	-62	7.249	-48	-9	-12	-48	59	7.249	-48	-9	01
	005	0	0	0	16	0	0	0	-1	0	16	0	0	01
	006	0	0	0	-32	0	0	0	1	0	-32	0	0	01
	007	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	01
	008	0	0	0	16	0	0	0	-1	0	16	0	0	01
Pilastro Acciaio 414	001	-16	-65	-121	13.179	-103	7	-16	-50	120	12.830	-103	7	01
	002	-8	-33	-46	4.972	-39	2	-8	-27	45	4.972	-39	2	01
	003	-16	-65	-91	9.932	-77	5	-16	-53	89	9.932	-77	5	01
	004	-21	-81	-113	12.390	-96	6	-21	-66	111	12.390	-96	6	01
	005	0	0	0	16	0	0	0	-1	0	16	0	0	01
	006	0	-1	0	-33	0	1	0	1	0	-33	0	1	01
	007	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	01
	008	0	0	0	16	0	0	0	-1	0	16	0	0	01
Pilastro Acciaio 415	001	-25	-125	-171	19.258	-162	6	-25	-111	179	18.938	-162	6	01
	002	-13	-62	-64	7.203	-61	2	-13	-58	67	7.203	-61	2	01
	003	-25	-125	-128	14.387	-121	4	-25	-116	133	14.387	-121	4	01
	004	-32	-156	-159	17.946	-151	5	-32	-144	166	17.946	-151	5	01
	005	0	1	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1	01
	006	0	-1	0	-34	0	1	0	1	0	-34	0	1	01
	007	0	0	0	17	0	0	0	-1	0	17	0	0	01
	008	0	1	0	17	0	-1	0	0	0	17	0	-1	01
Pilastro Acciaio 416	001	-36	-227	-308	25.463	-312	-12	-36	-251	306	25.170	-312	-12	01
	002	-18	-114	-114	9.491	-116	-7	-18	-129	113	9.491	-116	-7	01
	003	-37	-228	-228	18.958	-231	-14	-37	-257	226	18.958	-231	-14	01
	004	-46	-285	-284	23.648	-288	-18	-46	-320	282	23.648	-288	-18	01
	005	0	1	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	01
	006	0	-1	1	-37	1	1	0	2	0	-37	1	1	01
	007	0	0	0	18	0	-1	0	-2	0	18	0	-1	01
	008	0	1	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	01
Pilastro Acciaio 417	001	-39	-804	-47	33.503	-85	280	-39	-307	103	33.238	-85	280	01
	002	-20	-408	-22	12.467	-36	141	-20	-158	42	12.467	-36	141	01
	003	-40	-814	-44	24.900	-71	281	-40	-315	83	24.900	-71	281	01
	004	-49	-1.016	-54	31.061	-89	351	-49	-393	104	31.061	-89	351	01
	005	0	2	0	18	0	-1	0	0	0	18	0	-1	01
	006	0	-4	-1	-39	-1	4	0	3	0	-39	-1	4	01
	007	0	2	0	20	0	-3	0	-4	0	20	0	-3	01
	008	0	2	0	18	0	-1	0	0	0	18	0	-1	01
Pilastro Acciaio 418	001	-23	-80	54	-6.284	32	-449	-23	-793	3	-6.520	32	-449	01
	002	-12	-25	14	-1.817	5	-249	-12	-422	7	-1.817	5	-249	01
	003	-24	-51	29	-3.630	9	-498	-24	-842	14	-3.630	9	-498	01
	004	-30	-63	36	-4.528	11	-622	-30	-1.051	17	-4.528	11	-622	01
	005	0	1	0	-22	0	1	0	2	0	-22	0	1	01
	006	0	-1	0	42	0	3	0	3	0	42	0	3	01
	007	0	0	0	-19	0	-3	0	-5	0	-19	0	-3	01
	008	0	1	0	-22	0	1	0	2	0	-22	0	1	01
Pilastro Acciaio 17	001	-5	-629	21	6.297	36	1.130	-5	1.067	-33	6.073	36	1.130	01
	002	-2	-236	9	2.680	16	494	-2	504	-14	2.680	16	494	01
	003	-5	-472	19	5.349	32	987	-5	1.007	-29	5.349	32	987	01
	004	-6	-589	23	6.676	40	1.230	-6	1.256	-36	6.676	40	1.230	01
	005	0	-47	2	-41	2	48	0	25	-1	-41	2	48	01
	006	1	-49	-3	12	-3	50	1	26	2	12	-3	50	01
	007	0	96	1	29	1	-98	0	-51	-1	29	1	-98	01
	008	0	-47	1	-45	1	48	0	25	-1	-45	1	48	01
Pilastro Acciaio 18	001	-40	227	126	4.995	178	222	-40	560	-141	4.772	178	222	01
	002	-20	115	48	2.150	67	104	-20	272	-52	2.150	67	104	01
	003	-39	230	95	4.294	133	208	-39	543	-104	4.294	133	208	01
	004	-49	287	119	5.358	166	260	-49	677	-130	5.358	166	260	01
	005	-3	19	-1	13	-1	-28	-3	-22	1	13	-1	-28	01
	006	-4	14	1	-73	1	-15	-4	-8	0	-73	1	-15	01
	007	6	-33	0	59	0	42	6	30	0	59	0	42	01
	008	-3	19	-1	16	-1	-28	-3	-22	1	16	-1	-28	01
Pilastro Acciaio 19	001	-33	176	-275	9.772	-225	79	-33	310	105	9.521	-225	79	01
	002	-16	86	-93	3.749	-75	38	-16	149	34	3.749	-75	38	01
	003	-32	172	-186	7.485	-150	75	-32	298	68	7.485	-150	75	01
	004	-40	214	-232	9.346	-188	94	-40	373	85	9.346	-188	94	01
	005	-3	20	2	-14	1	-43	-3	-53	-1	-14	1	-43	01
	006	-4	16	-2	-35	-2	-34	-4	-40	1	-35	-2	-34	01
	007	7	-36	0	48	0	77	7	93	0	48	0	77	01
	008	-3	20	1	-3	1	-43	-3	-53	0	-3	1	-43	01
Pilastro Acciaio 21	001	-26	127	617	27.834	530	27	-26	177	-377	27.555	530	27	01
	002	-13	62	218	9.989	188	11	-13	83	-134	9.989	188	11	01
	003	-25	124	435	19.939	374	23	-25	166	-267	19.939	374	23	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-31	155	543	24.899	467	28	-31	208	-333	24.899	467	28	01
	005	1	-7	-4	-158	-3	-25	1	-54	2	-158	-3	-25	01
	006	0	-11	4	181	4	-18	0	-44	-3	181	4	-18	01
	007	-1	18	-1	-22	-1	43	-1	98	0	-22	-1	43	01
	008	1	-7	-2	-87	-2	-25	1	-54	1	-87	-2	-25	01
Pilastro Acciaio 22	001	-20	75	106	18.284	127	7	-20	91	-155	17.976	127	7	01
	002	-10	36	39	6.621	46	3	-10	44	-56	6.621	46	3	01
	003	-19	73	78	13.216	92	7	-19	87	-112	13.216	92	7	01
	004	-24	91	97	16.503	115	9	-24	109	-140	16.503	115	9	01
	005	2	-15	-1	-107	-1	-7	2	-29	1	-107	-1	-7	01
	006	1	-18	1	157	2	-2	1	-22	-2	157	2	-2	01
	007	-4	33	-1	-49	-1	9	-4	52	1	-49	-1	9	01
	008	2	-15	-1	-49	-1	-7	2	-30	1	-49	-1	-7	01
Pilastro Acciaio 23	001	-14	37	118	13.865	102	7	-14	53	-112	13.530	102	7	01
	002	-7	18	43	5.064	37	3	-7	26	-41	5.064	37	3	01
	003	-14	36	86	10.109	75	7	-14	51	-82	10.109	75	7	01
	004	-17	45	108	12.623	93	8	-17	64	-102	12.623	93	8	01
	005	2	-10	-1	-97	-1	-1	2	-13	1	-97	-1	-1	01
	006	1	-13	2	160	1	2	1	-7	-2	160	1	2	01
	007	-3	22	-1	-62	-1	-1	-3	20	1	-62	-1	-1	01
	008	2	-10	-1	-41	0	-1	2	-13	0	-41	0	-1	01
Pilastro Acciaio 24	001	-9	7	76	8.810	67	15	-9	44	-87	8.447	67	15	01
	002	-4	4	28	3.268	24	7	-4	22	-30	3.268	24	7	01
	003	-9	7	56	6.524	47	15	-9	43	-60	6.524	47	15	01
	004	-11	9	69	8.147	59	18	-11	54	-75	8.147	59	18	01
	005	1	-5	-1	-89	-1	0	1	-5	1	-89	-1	0	01
	006	0	-7	2	155	1	2	0	-1	-2	155	1	2	01
	007	-1	11	-1	-65	-1	-2	-1	5	1	-65	-1	-2	01
	008	1	-5	-1	-38	0	0	1	-5	1	-38	0	0	01
Pilastro Acciaio 25	001	-3	-20	-19	3.184	-35	28	-3	53	74	2.793	-35	28	01
	002	-1	-10	0	1.405	-5	14	-1	26	14	1.405	-5	14	01
	003	-3	-19	1	2.805	-10	27	-3	52	27	2.805	-10	27	01
	004	-4	-24	1	3.502	-12	34	-4	65	34	3.502	-12	34	01
	005	1	-2	0	-74	0	0	1	-1	0	-74	0	0	01
	006	0	-3	1	131	0	2	0	1	0	131	0	2	01
	007	0	5	0	-56	0	-2	0	0	0	-56	0	-2	01
	008	1	-2	0	-24	0	0	1	-1	-1	-24	0	0	01
Pilastro Acciaio 26	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 27	001	1	-28	29	2.007	43	30	1	50	-83	1.616	43	30	01
	002	1	-14	4	951	8	15	1	26	-17	951	8	15	01
	003	1	-28	7	1.898	16	30	1	51	-34	1.898	16	30	01
	004	2	-35	9	2.371	20	37	2	64	-43	2.371	20	37	01
	005	0	0	-1	105	-1	1	0	1	1	105	-1	1	01
	006	-1	1	2	-179	1	-1	-1	-1	-2	-179	1	-1	01
	007	0	-1	-1	72	-1	0	0	0	1	72	-1	0	01
	008	0	0	-1	75	-1	1	0	1	1	75	-1	1	01
Pilastro Acciaio 28	001	8	0	-64	7.514	-56	19	8	46	74	7.151	-56	19	01
	002	4	0	-23	2.771	-20	9	4	23	25	2.771	-20	9	01
	003	8	0	-46	5.530	-39	19	8	46	49	5.530	-39	19	01
	004	10	-1	-57	6.907	-49	24	10	57	61	6.907	-49	24	01
	005	0	-1	-1	110	-1	1	0	2	1	110	-1	1	01
	006	-1	1	1	-186	1	-1	-1	-2	-1	-186	1	-1	01
	007	0	0	-1	75	0	0	0	0	0	75	0	0	01
	008	0	-1	0	72	0	1	0	2	0	72	0	1	01
Pilastro Acciaio 29	001	14	35	-107	12.562	-92	11	14	60	99	12.227	-92	11	01
	002	7	16	-39	4.567	-33	6	7	30	36	4.567	-33	6	01
	003	14	33	-78	9.115	-66	12	14	59	72	9.115	-66	12	01
	004	17	41	-97	11.384	-83	15	17	74	90	11.384	-83	15	01
	005	0	-1	-1	122	-1	2	0	2	1	122	-1	2	01
	006	-1	2	2	-205	1	-2	-1	-3	-2	-205	1	-2	01
	007	0	-1	-1	82	-1	1	0	1	1	82	-1	1	01
	008	0	-1	-1	82	0	2	0	2	0	82	0	2	01
Pilastro Acciaio 30	001	21	82	-85	16.766	-110	11	21	105	141	16.458	-110	11	01
	002	11	39	-32	6.054	-40	6	11	52	51	6.054	-40	6	01
	003	21	78	-63	12.082	-80	12	21	104	101	12.082	-80	12	01
	004	26	98	-79	15.089	-100	15	26	130	127	15.089	-100	15	01
	005	0	-1	0	121	-1	2	0	3	1	121	-1	2	01
	006	-1	2	1	-203	1	-3	-1	-5	-1	-203	1	-3	01
	007	0	-1	0	81	0	1	0	2	1	81	0	1	01
	008	0	-1	0	80	0	2	0	3	0	80	0	2	01
Pilastro Acciaio 31	001	30	144	-670	26.819	-566	33	30	206	391	26.540	-566	33	01
	002	15	71	-236	9.598	-200	15	15	100	139	9.598	-200	15	01
	003	29	141	-471	19.157	-398	31	29	199	277	19.157	-398	31	01
	004	36	177	-588	23.924	-498	38	36	248	345	23.924	-498	38	01
	005	0	-1	-5	170	-4	3	0	3	3	170	-4	3	01
	006	-1	2	9	-285	7	-4	-1	-7	-5	-285	7	-4	01
	007	0	0	-4	114	-3	2	0	3	2	114	-3	2	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	-1	-4	115	-3	3	0	3	2	115	-3	3	01
Pilastro Acciaio 33	001	39	205	370	5.335	321	88	39	354	-172	5.083	321	88	01
	002	19	100	126	2.207	108	45	19	176	-57	2.207	108	45	01
	003	38	200	251	4.404	215	89	38	351	-113	4.404	215	89	01
	004	47	250	313	5.501	269	112	47	438	-141	5.501	269	112	01
	005	1	-1	4	-69	4	3	1	4	-3	-69	4	3	01
	006	-1	2	-7	118	-7	-7	-1	-9	5	118	-7	-7	01
	007	0	-1	3	-48	3	4	0	5	-2	-48	3	4	01
	008	1	-1	3	-55	3	3	1	4	-2	-55	3	3	01
Pilastro Acciaio 34	001	45	196	-101	-1.314	-136	290	45	632	102	-1.538	-136	290	01
	002	22	84	-40	-21	-54	162	22	327	41	-21	-54	162	01
	003	44	167	-80	-40	-107	324	44	653	81	-40	-107	324	01
	004	55	208	-100	-51	-134	404	55	815	101	-51	-134	404	01
	005	0	-3	5	-201	5	5	0	5	-2	-201	5	5	01
	006	-1	3	-9	353	-9	-7	-1	-9	5	353	-9	-7	01
	007	0	0	4	-149	4	2	0	3	-2	-149	4	2	01
	008	0	-3	5	-169	5	5	0	6	-2	-169	5	5	01
Pilastro Acciaio 35	001	-7	-711	68	2.933	54	1.027	-7	830	-13	2.709	54	1.027	01
	002	-3	-174	27	1.105	21	311	-3	294	-4	1.105	21	311	01
	003	-6	-347	54	2.209	41	622	-6	587	-9	2.209	41	622	01
	004	-7	-433	67	2.753	52	777	-7	732	-11	2.753	52	777	01
	005	0	-33	-17	-103	-16	30	0	12	7	-103	-16	30	01
	006	0	-33	36	150	34	30	0	12	-15	150	34	30	01
	007	0	66	-18	-46	-18	-60	0	-24	8	-46	-18	-60	01
	008	0	-35	-19	-62	-17	32	0	13	8	-62	-17	32	01
Pilastro Acciaio 52	001	0	-62	77	149.243	-6	17	0	-37	86	149.019	-6	17	01
	002	0	63	42	68.500	4	-96	0	-81	36	68.500	4	-96	01
	003	0	126	85	136.833	8	-192	0	-161	73	136.833	8	-192	01
	004	0	157	106	170.735	10	-239	0	-201	91	170.735	10	-239	01
	005	0	2	13	117	13	0	0	2	-7	117	13	0	01
	006	0	0	-25	39	-25	3	0	4	12	39	-25	3	01
	007	0	-2	11	-156	11	-2	0	-6	-6	-156	11	-2	01
	008	0	2	12	116	12	0	0	2	-6	116	12	0	01
Pilastro Acciaio 53	001	-1	-12	999	75.631	1.311	-7	-1	-22	-969	75.408	1.311	-7	01
	002	1	-11	454	34.405	595	-10	1	-26	-439	34.405	595	-10	01
	003	1	-21	907	68.697	1.188	-20	1	-52	-876	68.697	1.188	-20	01
	004	2	-27	1.132	85.761	1.483	-25	2	-64	-1.094	85.761	1.483	-25	01
	005	0	3	-2	61	-2	-6	0	-6	0	61	-2	-6	01
	006	-1	-6	6	31	6	13	-1	14	-3	31	6	13	01
	007	1	3	-4	-92	-4	-7	1	-8	2	-92	-4	-7	01
	008	0	3	-2	64	-1	-6	0	-6	0	64	-1	-6	01
Pilastro Acciaio 54	001	-3	-1	447	63.535	562	10	-3	15	-502	63.283	562	10	01
	002	-1	-5	203	28.913	255	3	-1	0	-227	28.913	255	3	01
	003	-1	-9	406	57.724	509	6	-1	1	-453	57.724	509	6	01
	004	-2	-11	506	72.066	635	7	-2	1	-566	72.066	635	7	01
	005	1	1	1	66	1	-4	1	-6	0	66	1	-4	01
	006	-1	-4	0	-12	0	8	-1	10	0	-12	0	8	01
	007	1	2	0	-54	0	-4	1	-4	1	-54	0	-4	01
	008	1	2	1	67	1	-5	1	-6	0	67	1	-5	01
Pilastro Acciaio 55	001	-4	9	423	50.957	453	9	-4	26	-427	50.677	453	9	01
	002	-2	3	192	23.204	205	3	-2	9	-193	23.204	205	3	01
	003	-3	5	384	46.327	410	7	-3	18	-386	46.327	410	7	01
	004	-4	7	479	57.836	512	8	-4	22	-481	57.836	512	8	01
	005	0	1	0	33	0	-3	0	-4	0	33	0	-3	01
	006	-1	-3	0	-22	0	6	-1	8	0	-22	0	6	01
	007	1	2	0	-11	0	-3	1	-4	0	-11	0	-3	01
	008	0	1	0	35	0	-3	0	-4	0	35	0	-3	01
Pilastro Acciaio 56	001	-5	12	319	39.688	311	4	-5	20	-322	39.381	311	4	01
	002	-2	6	145	18.105	141	1	-2	8	-145	18.105	141	1	01
	003	-4	11	290	36.149	282	3	-4	17	-290	36.149	282	3	01
	004	-5	14	362	45.126	351	4	-5	21	-362	45.126	351	4	01
	005	0	2	0	12	0	-2	0	-3	0	12	0	-2	01
	006	-1	-3	0	-40	0	5	-1	7	0	-40	0	5	01
	007	1	1	0	28	0	-3	1	-4	0	28	0	-3	01
	008	0	2	0	14	0	-2	0	-3	0	14	0	-2	01
Pilastro Acciaio 57	001	-4	8	236	29.138	202	4	-4	18	-219	28.803	202	4	01
	002	-2	4	108	13.372	93	2	-2	8	-100	13.372	93	2	01
	003	-4	9	216	26.702	185	3	-4	16	-200	26.702	185	3	01
	004	-5	11	269	33.330	231	4	-5	20	-250	33.330	231	4	01
	005	0	2	0	1	0	-2	0	-2	0	1	0	-2	01
	006	-1	-2	0	-46	0	4	-1	6	0	-46	0	4	01
	007	1	1	0	44	0	-2	1	-3	0	44	0	-2	01
	008	0	2	0	4	0	-2	0	-2	0	4	0	-2	01
Pilastro Acciaio 58	001	-3	3	183	20.767	167	7	-3	20	-224	20.404	167	7	01
	002	-1	2	83	9.588	75	3	-1	9	-99	9.588	75	3	01
	003	-3	4	167	19.147	149	6	-3	18	-197	19.147	149	6	01
	004	-4	5	208	23.897	186	7	-4	22	-246	23.897	186	7	01
	005	0	1	0	-1	0	-1	0	-2	0	-1	0	-1	01
	006	-1	-2	0	-44	0	2	-1	4	0	-44	0	2	01
	007	0	0	0	45	0	-1	0	-2	0	45	0	-1	01
	008	0	1	0	1	0	-1	0	-2	0	1	0	-1	01
Pilastro Acciaio 59	001	-2	-3	-129	7.518	-200	9	-2	21	394	7.127	-200	9	01
	002	-1	0	-46	3.856	-76	4	-1	9	155	3.856	-76	4	01
	003	-2	-1	-91	7.705	-152	7	-2	19	309	7.705	-152	7	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-3	-1	-114	9.608	-191	9	-3	23	386	9.608	-191	9	01
	005	0	1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	01
	006	-1	-1	0	-44	0	1	-1	2	0	-44	0	1	01
	007	0	0	0	44	0	-1	0	-1	-1	44	0	-1	01
	008	0	1	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-1	01
Pilastro Acciaio 60	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 61	001	1	-7	303	-12.698	322	10	1	19	-541	-13.089	322	10	01
	002	1	-3	125	-5.360	132	5	1	9	-222	-5.360	132	5	01
	003	2	-6	249	-10.701	264	9	2	18	-442	-10.701	264	9	01
	004	2	-8	312	-13.360	329	12	2	23	-552	-13.360	329	12	01
	005	0	-1	0	-8	0	1	0	1	0	-8	0	1	01
	006	-1	1	0	23	0	-1	-1	-2	0	23	0	-1	01
	007	0	-1	0	-15	0	1	0	1	0	-15	0	1	01
	008	0	-1	0	-9	0	1	0	1	0	-9	0	1	01
Pilastro Acciaio 62	001	3	-1	16	-1.711	1	8	3	19	14	-2.074	1	8	01
	002	1	-1	7	-660	2	4	1	9	3	-660	2	4	01
	003	2	-1	15	-1.322	4	8	2	19	6	-1.322	4	8	01
	004	3	-1	18	-1.645	4	10	3	24	8	-1.645	4	10	01
	005	0	-1	0	-10	0	1	0	2	0	-10	0	1	01
	006	-1	2	0	31	0	-2	-1	-4	0	31	0	-2	01
	007	0	-1	0	-21	0	1	0	2	0	-21	0	1	01
	008	0	-1	0	-11	0	1	0	2	0	-11	0	1	01
Pilastro Acciaio 63	001	4	8	-24	5.197	-11	5	4	19	0	4.861	-11	5	01
	002	2	3	-12	2.454	-5	3	2	10	0	2.454	-5	3	01
	003	4	7	-23	4.895	-10	6	4	19	0	4.895	-10	6	01
	004	5	8	-29	6.118	-13	7	5	24	1	6.118	-13	7	01
	005	0	-1	0	-12	0	2	0	3	0	-12	0	2	01
	006	-1	3	-1	33	0	-3	-1	-5	0	33	0	-3	01
	007	0	-1	0	-20	0	1	0	2	0	-20	0	1	01
	008	0	-1	0	-14	0	2	0	3	0	-14	0	2	01
Pilastro Acciaio 64	001	5	19	-95	13.819	-87	3	5	25	84	13.512	-87	3	01
	002	2	8	-43	6.304	-39	2	2	12	37	6.304	-39	2	01
	003	5	16	-86	12.579	-77	4	5	24	73	12.579	-77	4	01
	004	6	20	-107	15.714	-97	5	6	30	92	15.714	-97	5	01
	005	1	-2	0	-15	0	3	1	4	0	-15	0	3	01
	006	-1	3	-1	37	-1	-4	-1	-6	1	37	-1	-4	01
	007	0	-1	0	-22	0	2	0	3	0	-22	0	2	01
	008	1	-2	0	-16	0	3	1	4	0	-16	0	3	01
Pilastro Acciaio 65	001	7	28	-170	22.957	-174	8	7	43	156	22.678	-174	8	01
	002	3	11	-77	10.424	-78	4	3	19	70	10.424	-78	4	01
	003	6	23	-154	20.802	-156	8	6	38	139	20.802	-156	8	01
	004	8	29	-192	25.983	-195	10	8	47	173	25.983	-195	10	01
	005	1	-2	0	-19	0	3	1	5	0	-19	0	3	01
	006	-1	3	-1	45	-1	-6	-1	-8	1	45	-1	-6	01
	007	0	-1	0	-27	0	3	0	4	0	-27	0	3	01
	008	1	-2	0	-19	0	3	1	5	0	-19	0	3	01
Pilastro Acciaio 66	001	7	32	-215	32.510	-267	15	7	57	235	32.258	-267	15	01
	002	3	13	-97	14.756	-120	7	3	24	105	14.756	-120	7	01
	003	6	26	-195	29.450	-240	14	6	49	210	29.450	-240	14	01
	004	8	32	-243	36.783	-300	17	8	61	263	36.783	-300	17	01
	005	1	-2	0	-16	0	5	1	6	0	-16	0	5	01
	006	-1	3	0	40	-1	-8	-1	-11	1	40	-1	-8	01
	007	1	-1	0	-24	0	4	1	5	0	-24	0	4	01
	008	1	-2	0	-16	0	5	1	6	0	-16	0	5	01
Pilastro Acciaio 67	001	4	23	-587	45.397	-695	19	4	51	456	45.173	-695	19	01
	002	2	13	-262	20.571	-311	5	2	20	204	20.571	-311	5	01
	003	3	25	-524	41.061	-620	9	3	39	407	41.061	-620	9	01
	004	4	31	-654	51.281	-775	12	4	49	509	51.281	-775	12	01
	005	0	-3	3	-38	3	6	0	5	-1	-38	3	6	01
	006	-1	5	-7	92	-6	-12	-1	-13	3	92	-6	-12	01
	007	0	-2	4	-54	4	6	0	7	-2	-54	4	6	01
	008	0	-3	3	-41	3	6	0	6	-2	-41	3	6	01
Pilastro Acciaio 68	001	-10	116	759	53.439	610	-136	-10	-87	-156	53.216	610	-136	01
	002	-5	-35	338	23.306	273	32	-5	13	-72	23.306	273	32	01
	003	-9	-69	675	46.528	545	63	-9	25	-143	46.528	545	63	01
	004	-12	-87	843	58.103	681	79	-12	32	-179	58.103	681	79	01
	005	0	10	-12	34	-11	-10	0	-5	5	34	-11	-10	01
	006	0	9	28	-77	27	-10	0	-6	-12	-77	27	-10	01
	007	0	-19	-16	43	-15	20	0	11	7	43	-15	20	01
	008	0	8	-14	41	-13	-7	0	-3	6	41	-13	-7	01
Pilastro Acciaio 85	001	0	246	80	152.182	-11	-269	0	-159	96	151.959	-11	-269	01
	002	0	39	44	68.720	2	-52	0	-38	41	68.720	2	-52	01
	003	0	79	88	137.266	5	-104	0	-77	81	137.266	5	-104	01
	004	0	99	109	171.270	5	-130	0	-96	101	171.270	5	-130	01
	005	0	-7	21	39	21	9	0	7	-10	39	21	9	01
	006	0	-9	-41	-66	-40	12	0	9	20	-66	-40	12	01
	007	0	17	19	27	19	-21	0	-15	-10	27	19	-21	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	-7	20	39	20	9	0	7	-10	39	20	9	01
Pilastro Acciaio 86	001	2	-16	1.026	77.034	1.350	-7	2	-26	-1.001	76.810	1.350	-7	01
	002	1	-7	459	34.486	603	-2	1	-11	-447	34.486	603	-2	01
	003	2	-15	916	68.854	1.204	-5	2	-22	-892	68.854	1.204	-5	01
	004	2	-19	1.143	85.958	1.503	-6	2	-27	-1.113	85.958	1.503	-6	01
	005	0	2	-4	-6	-4	-2	0	0	2	-6	-4	-2	01
	006	-1	-3	8	8	8	10	-1	12	-4	8	8	10	01
	007	1	1	-4	-3	-4	-8	1	-11	2	-3	-4	-8	01
	008	0	2	-4	-3	-4	-3	0	-1	2	-3	-4	-3	01
Pilastro Acciaio 87	001	2	-15	462	65.148	584	5	2	-8	-523	64.897	584	5	01
	002	1	-6	207	29.195	261	2	1	-4	-233	29.195	261	2	01
	003	2	-13	413	58.288	521	3	2	-8	-466	58.288	521	3	01
	004	2	-16	516	72.768	650	4	2	-9	-582	72.768	650	4	01
	005	0	1	0	24	0	-2	0	-1	0	24	0	-2	01
	006	-1	-2	-1	-47	-1	7	-1	9	0	-47	-1	7	01
	007	1	1	0	23	0	-5	1	-8	0	23	0	-5	01
	008	0	1	0	25	0	-2	0	-2	0	25	0	-2	01
Pilastro Acciaio 88	001	1	-9	439	52.568	473	3	1	-4	-449	52.289	473	3	01
	002	1	-4	197	23.594	212	1	1	-2	-200	23.594	212	1	01
	003	1	-8	393	47.107	423	2	1	-5	-400	47.107	423	2	01
	004	2	-10	491	58.807	528	2	2	-6	-499	58.807	528	2	01
	005	0	1	0	18	0	-2	0	-2	0	18	0	-2	01
	006	-1	-2	0	-25	0	4	-1	6	0	-25	0	4	01
	007	1	0	0	7	0	-2	1	-4	0	7	0	-2	01
	008	0	1	0	19	0	-2	0	-2	0	19	0	-2	01
Pilastro Acciaio 89	001	1	-6	333	41.186	325	3	1	-1	-338	40.879	325	3	01
	002	1	-3	150	18.543	146	1	1	-1	-151	18.543	146	1	01
	003	1	-6	299	37.022	292	1	1	-3	-302	37.022	292	1	01
	004	1	-7	373	46.215	364	2	1	-3	-377	46.215	364	2	01
	005	0	1	0	21	0	-2	0	-2	0	21	0	-2	01
	006	-1	-2	0	-24	0	3	-1	4	0	-24	0	3	01
	007	0	0	0	2	0	-1	0	-2	0	2	0	-1	01
	008	0	1	0	22	0	-2	0	-3	0	22	0	-2	01
Pilastro Acciaio 90	001	1	-4	248	30.441	214	1	1	-1	-233	30.106	214	1	01
	002	0	-2	112	13.804	97	0	0	-1	-105	13.804	97	0	01
	003	1	-4	224	27.563	193	1	1	-2	-210	27.563	193	1	01
	004	1	-5	280	34.404	241	1	1	-3	-263	34.404	241	1	01
	005	0	1	0	21	0	-1	0	-2	0	21	0	-1	01
	006	-1	-2	0	-21	0	2	-1	3	0	-21	0	2	01
	007	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
	008	0	1	0	21	0	-1	0	-2	0	21	0	-1	01
Pilastro Acciaio 91	001	0	-2	194	21.864	177	0	0	-2	-238	21.500	177	0	01
	002	0	-1	87	9.983	78	0	0	-1	-104	9.983	78	0	01
	003	1	-2	175	19.935	157	0	1	-3	-207	19.935	157	0	01
	004	1	-2	218	24.879	196	0	1	-4	-259	24.879	196	0	01
	005	0	1	0	19	0	-1	0	-2	0	19	0	-1	01
	006	-1	-1	0	-21	0	1	-1	2	0	-21	0	1	01
	007	0	1	0	2	0	-1	0	-1	0	2	0	-1	01
	008	0	1	0	19	0	-1	0	-2	0	19	0	-1	01
Pilastro Acciaio 92	001	0	1	-130	8.184	-203	-2	0	-4	403	7.793	-203	-2	01
	002	0	0	-45	4.145	-76	-1	0	-2	155	4.145	-76	-1	01
	003	0	1	-89	8.285	-152	-2	0	-5	309	8.285	-152	-2	01
	004	0	1	-111	10.329	-190	-2	0	-6	387	10.329	-190	-2	01
	005	0	0	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1	01
	006	-1	-1	0	-22	0	1	-1	1	0	-22	0	1	01
	007	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	01
	008	0	0	0	17	0	-1	0	-1	0	17	0	-1	01
Pilastro Acciaio 93	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 94	001	-1	2	312	-12.965	331	-3	-1	-6	-556	-13.356	331	-3	01
	002	0	1	127	-5.385	134	-1	0	-3	-224	-5.385	134	-1	01
	003	0	2	253	-10.749	267	-3	0	-6	-447	-10.749	267	-3	01
	004	-1	3	316	-13.421	333	-4	-1	-7	-559	-13.421	333	-4	01
	005	0	0	0	-10	0	0	0	1	0	-10	0	0	01
	006	-1	1	0	19	0	-1	-1	-1	0	19	0	-1	01
	007	0	0	0	-9	0	0	0	1	0	-9	0	0	01
	008	0	-1	0	-11	0	1	0	1	0	-11	0	1	01
Pilastro Acciaio 95	001	-1	0	15	-1.614	-1	-2	-1	-6	18	-1.977	-1	-2	01
	002	0	0	6	-596	1	-1	0	-3	5	-596	1	-1	01
	003	-1	0	13	-1.193	2	-2	-1	-5	9	-1.193	2	-2	01
	004	-1	0	16	-1.483	2	-3	-1	-7	11	-1.483	2	-3	01
	005	0	-1	0	-11	0	1	0	1	0	-11	0	1	01
	006	-1	1	0	23	0	-2	-1	-2	0	23	0	-2	01
	007	0	-1	0	-12	0	1	0	1	0	-12	0	1	01
	008	0	-1	0	-11	0	1	0	1	0	-11	0	1	01
Pilastro Acciaio 96	001	-1	-2	-27	5.505	-14	-2	-1	-7	4	5.170	-14	-2	01
	002	-1	-1	-13	2.570	-7	-1	-1	-3	2	2.570	-7	-1	01
	003	-1	-2	-26	5.127	-14	-2	-1	-7	5	5.127	-14	-2	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-2	-3	-32	6.409	-17	-2	-2	-8	6	6.409	-17	-2	01
	005	0	-1	0	-10	0	1	0	2	0	-10	0	1	01
	006	-1	2	0	23	0	-2	-1	-3	0	23	0	-2	01
	007	0	-1	0	-13	0	1	0	1	0	-13	0	1	01
	008	0	-1	0	-11	0	1	0	2	0	-11	0	1	01
Pilastro Acciaio 97	001	-2	-4	-100	14.317	-93	-3	-2	-10	92	14.010	-93	-3	01
	002	-1	-2	-45	6.441	-41	-1	-1	-4	40	6.441	-41	-1	01
	003	-2	-4	-90	12.852	-83	-2	-2	-8	81	12.852	-83	-2	01
	004	-2	-6	-112	16.056	-103	-2	-2	-10	101	16.056	-103	-2	01
	005	0	-1	0	-9	0	2	0	2	0	-9	0	2	01
	006	-1	2	-1	24	0	-3	-1	-4	1	24	0	-3	01
	007	0	-1	0	-14	0	1	0	2	0	-14	0	1	01
	008	0	-1	0	-11	0	2	0	3	0	-11	0	2	01
Pilastro Acciaio 98	001	-2	-5	-178	23.547	-186	-5	-2	-14	170	23.268	-186	-5	01
	002	-1	-3	-80	10.524	-82	-2	-1	-6	75	10.524	-82	-2	01
	003	-2	-6	-159	21.001	-164	-3	-2	-11	150	21.001	-164	-3	01
	004	-2	-7	-198	26.234	-205	-4	-2	-14	187	26.234	-205	-4	01
	005	0	-1	0	-10	0	2	0	3	0	-10	0	2	01
	006	-1	2	-1	26	-1	-4	-1	-5	1	26	-1	-4	01
	007	0	-1	0	-16	0	2	0	2	0	-16	0	2	01
	008	0	-1	0	-11	0	2	0	3	0	-11	0	2	01
Pilastro Acciaio 99	001	-2	-7	-226	32.983	-285	-5	-2	-15	255	32.732	-285	-5	01
	002	-1	-3	-101	14.723	-127	-2	-1	-6	113	14.723	-127	-2	01
	003	-2	-6	-202	29.382	-253	-3	-2	-12	225	29.382	-253	-3	01
	004	-2	-8	-252	36.701	-316	-4	-2	-14	281	36.701	-316	-4	01
	005	0	-1	0	-8	0	3	0	4	0	-8	0	3	01
	006	-1	2	0	20	-1	-5	-1	-7	1	20	-1	-5	01
	007	0	-1	0	-13	0	2	0	3	0	-13	0	2	01
	008	0	-1	0	-9	0	3	0	4	0	-9	0	3	01
Pilastro Acciaio 100	001	-1	-7	-587	45.585	-702	-1	-1	-9	467	45.361	-702	-1	01
	002	0	-2	-258	20.307	-309	0	0	-2	206	20.307	-309	0	01
	003	-1	-4	-515	40.528	-617	0	-1	-4	411	40.528	-617	0	01
	004	-1	-5	-643	50.615	-770	0	-1	-5	513	50.615	-770	0	01
	005	0	-2	2	-20	2	4	0	4	-1	-20	2	4	01
	006	-1	3	-4	47	-4	-7	-1	-8	2	47	-4	-7	01
	007	0	-1	2	-27	2	3	0	4	-1	-27	2	3	01
	008	0	-2	2	-23	2	4	0	5	-1	-23	2	4	01
Pilastro Acciaio 101	001	2	-30	718	53.100	550	35	2	22	-107	52.877	550	35	01
	002	1	-10	313	22.821	241	15	1	13	-48	22.821	241	15	01
	003	2	-19	625	45.548	481	30	2	25	-96	45.548	481	30	01
	004	3	-24	780	56.879	600	37	3	31	-120	56.879	600	37	01
	005	0	-1	-6	20	-6	1	0	0	3	20	-6	1	01
	006	0	3	14	-39	14	-4	0	-4	-6	-39	14	-4	01
	007	0	-2	-8	19	-7	4	0	3	3	19	-7	4	01
	008	0	-2	-8	25	-8	2	0	1	3	25	-8	2	01
Pilastro Acciaio 118	001	0	89	65	147.311	-24	-120	0	-91	100	147.087	-24	-120	01
	002	0	47	37	66.453	-4	-63	0	-48	43	66.453	-4	-63	01
	003	0	94	74	132.717	-8	-127	0	-96	85	132.717	-8	-127	01
	004	0	117	91	165.597	-10	-158	0	-120	106	165.597	-10	-158	01
	005	0	-9	25	37	25	12	0	9	-12	37	25	12	01
	006	0	-11	-49	-73	-49	14	0	11	24	-73	-49	14	01
	007	0	19	24	36	24	-26	0	-20	-12	36	24	-26	01
	008	0	-9	24	37	24	12	0	9	-12	37	24	12	01
Pilastro Acciaio 119	001	1	-16	995	74.488	1.309	-2	1	-19	-970	74.265	1.309	-2	01
	002	1	-8	444	33.311	584	-2	1	-11	-432	33.311	584	-2	01
	003	1	-16	887	66.505	1.166	-5	1	-23	-863	66.505	1.166	-5	01
	004	2	-19	1.107	83.026	1.455	-6	2	-28	-1.077	83.026	1.455	-6	01
	005	0	2	-5	-12	-5	0	0	2	2	-12	-5	0	01
	006	-1	-1	10	25	10	6	-1	8	-4	25	10	6	01
	007	1	-1	-5	-12	-5	-6	1	-9	2	-12	-5	-6	01
	008	0	2	-5	-11	-5	0	0	1	2	-11	-5	0	01
Pilastro Acciaio 120	001	0	-11	445	62.859	563	7	0	0	-505	62.607	563	7	01
	002	0	-5	199	28.127	251	2	0	-1	-225	28.127	251	2	01
	003	1	-10	397	56.156	501	5	1	-3	-449	56.156	501	5	01
	004	1	-13	496	70.105	626	6	1	-3	-561	70.105	626	6	01
	005	0	1	1	22	0	-1	0	0	0	22	0	-1	01
	006	-1	-1	-1	-44	-1	3	-1	5	0	-44	-1	3	01
	007	1	0	1	21	0	-3	1	-5	0	21	0	-3	01
	008	0	1	1	23	0	-1	0	0	0	23	0	-1	01
Pilastro Acciaio 121	001	0	-5	423	50.627	457	5	0	5	-433	50.347	457	5	01
	002	0	-2	190	22.677	204	2	0	1	-193	22.677	204	2	01
	003	0	-4	378	45.277	407	4	0	3	-385	45.277	407	4	01
	004	0	-6	472	56.521	508	5	0	3	-480	56.521	508	5	01
	005	0	1	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
	006	0	-1	0	-22	0	2	0	3	0	-22	0	2	01
	007	0	0	0	12	0	-1	0	-2	0	12	0	-1	01
	008	0	1	0	11	0	-1	0	-1	0	11	0	-1	01
Pilastro Acciaio 122	001	0	-3	320	39.606	313	3	0	4	-326	39.299	313	3	01
	002	0	-1	144	17.785	140	1	0	2	-145	17.785	140	1	01
	003	0	-2	287	35.510	280	2	0	3	-291	35.510	280	2	01
	004	0	-2	358	44.327	350	3	0	4	-363	44.327	350	3	01
	005	0	1	0	11	0	-1	0	-1	0	11	0	-1	01
	006	0	-1	0	-25	0	1	0	2	0	-25	0	1	01
	007	0	0	0	14	0	0	0	-1	0	14	0	0	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	1	0	11	0	-1	0	-1	0	11	0	-1	01
Pilastro Acciaio 123	001	0	-2	238	29.234	205	2	0	3	-224	28.899	205	2	01
	002	0	-1	108	13.216	93	1	0	1	-101	13.216	93	1	01
	003	0	-1	215	26.391	185	2	0	3	-202	26.391	185	2	01
	004	0	-2	268	32.939	231	2	0	3	-252	32.939	231	2	01
	005	0	1	0	9	0	-1	0	-1	0	9	0	-1	01
	006	0	-1	0	-23	0	1	0	1	0	-23	0	1	01
	007	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	01
	008	0	1	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
Pilastro Acciaio 124	001	0	-1	187	20.993	171	2	0	2	-230	20.629	171	2	01
	002	0	0	84	9.552	75	1	0	1	-100	9.552	75	1	01
	003	0	-1	167	19.076	151	1	0	2	-199	19.076	151	1	01
	004	0	-1	209	23.806	188	1	0	2	-249	23.806	188	1	01
	005	0	0	0	9	0	0	0	-1	0	9	0	0	01
	006	0	-1	0	-21	0	1	0	1	0	-21	0	1	01
	007	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	008	0	0	0	10	0	-1	0	-1	0	10	0	-1	01
Pilastro Acciaio 125	001	-1	0	-127	7.822	-197	0	-1	0	391	7.431	-197	0	01
	002	0	0	-43	3.953	-74	0	0	0	150	3.953	-74	0	01
	003	0	0	-87	7.901	-147	0	0	0	299	7.901	-147	0	01
	004	-1	0	-108	9.850	-184	0	-1	0	374	9.850	-184	0	01
	005	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	01
	006	0	0	0	-20	0	0	0	1	0	-20	0	0	01
	007	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	01
	008	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	01
Pilastro Acciaio 126	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 127	001	-1	2	303	-12.619	321	-2	-1	-3	-540	-13.010	321	-2	01
	002	0	1	123	-5.224	129	-1	0	-1	-217	-5.224	129	-1	01
	003	0	2	245	-10.430	258	-1	0	-2	-433	-10.430	258	-1	01
	004	0	2	306	-13.021	322	-2	0	-3	-540	-13.021	322	-2	01
	005	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01
	006	0	0	0	13	0	0	0	-1	0	13	0	0	01
	007	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0	01
	008	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01
Pilastro Acciaio 128	001	-1	2	15	-1.696	-1	-2	-1	-3	16	-2.059	-1	-2	01
	002	0	1	7	-635	1	-1	0	-1	4	-635	1	-1	01
	003	0	1	13	-1.272	2	-1	0	-2	8	-1.272	2	-1	01
	004	-1	2	17	-1.582	3	-2	-1	-2	10	-1.582	3	-2	01
	005	0	0	0	-8	0	0	0	1	0	-8	0	0	01
	006	0	1	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1	01
	007	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01
	008	0	0	0	-9	0	0	0	1	0	-9	0	0	01
Pilastro Acciaio 129	001	-1	2	-25	5.143	-12	-2	-1	-4	3	4.808	-12	-2	01
	002	0	1	-12	2.398	-6	-1	0	-1	2	2.398	-6	-1	01
	003	0	2	-23	4.783	-12	-2	0	-2	3	4.783	-12	-2	01
	004	-1	2	-29	5.980	-15	-2	-1	-3	4	5.980	-15	-2	01
	005	0	0	0	-9	0	1	0	1	0	-9	0	1	01
	006	0	1	0	16	0	-1	0	-1	0	16	0	-1	01
	007	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0	01
	008	0	-1	0	-9	0	1	0	1	0	-9	0	1	01
Pilastro Acciaio 130	001	-1	2	-96	13.664	-89	-3	-1	-4	88	13.357	-89	-3	01
	002	0	1	-43	6.134	-39	-1	0	-1	38	6.134	-39	-1	01
	003	0	2	-86	12.240	-79	-2	0	-2	77	12.240	-79	-2	01
	004	-1	2	-107	15.293	-98	-3	-1	-3	96	15.293	-98	-3	01
	005	0	-1	0	-9	0	1	0	1	0	-9	0	1	01
	006	0	1	0	17	0	-1	0	-2	0	17	0	-1	01
	007	0	0	0	-8	0	0	0	1	0	-8	0	0	01
	008	0	-1	0	-10	0	1	0	1	0	-10	0	1	01
Pilastro Acciaio 131	001	-1	1	-172	22.643	-179	-3	-1	-4	164	22.363	-179	-3	01
	002	0	0	-76	10.106	-79	-1	0	-1	72	10.106	-79	-1	01
	003	-1	1	-152	20.167	-158	-2	-1	-3	144	20.167	-158	-2	01
	004	-1	1	-190	25.192	-197	-2	-1	-3	180	25.192	-197	-2	01
	005	0	-1	0	-10	0	1	0	2	0	-10	0	1	01
	006	0	1	-1	20	-1	-2	0	-2	1	20	-1	-2	01
	007	0	0	0	-10	0	1	0	1	0	-10	0	1	01
	008	0	-1	0	-11	0	1	0	2	0	-11	0	1	01
Pilastro Acciaio 132	001	-1	-2	-220	31.930	-277	-3	-1	-8	248	31.679	-277	-3	01
	002	0	-1	-98	14.242	-123	-1	0	-3	109	14.242	-123	-1	01
	003	-1	-3	-196	28.422	-245	-2	-1	-6	218	28.422	-245	-2	01
	004	-1	-3	-245	35.503	-306	-2	-1	-7	272	35.503	-306	-2	01
	005	0	-1	0	-8	0	2	0	2	0	-8	0	2	01
	006	0	1	0	18	-1	-2	0	-3	1	18	-1	-2	01
	007	0	0	0	-9	0	1	0	1	0	-9	0	1	01
	008	0	-1	0	-9	0	2	0	2	0	-9	0	2	01
Pilastro Acciaio 133	001	-1	-5	-565	44.377	-678	-9	-1	-19	453	44.153	-678	-9	01
	002	-1	-3	-248	19.755	-298	-4	-1	-9	200	19.755	-298	-4	01
	003	-1	-5	-495	39.431	-595	-8	-1	-17	398	39.431	-595	-8	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-2	-7	-618	49.241	-743	-10	-2	-21	497	49.241	-743	-10	01
	005	0	-1	1	-15	1	2	0	2	-1	-15	1	2	01
	006	0	1	-2	34	-2	-3	0	-4	1	34	-2	-3	01
	007	0	0	1	-19	1	1	0	1	-1	-19	1	1	01
	008	0	-1	1	-17	1	2	0	3	-1	-17	1	2	01
Pilastro Acciaio 134	001	-1	79	664	52.102	498	-96	-1	-64	-83	51.878	498	-96	01
	002	0	20	290	22.341	218	-30	0	-24	-38	22.341	218	-30	01
	003	-1	40	578	44.599	436	-59	-1	-48	-76	44.599	436	-59	01
	004	-1	50	722	55.685	545	-73	-1	-60	-95	55.685	545	-73	01
	005	0	-1	-3	7	-3	2	0	2	1	7	-3	2	01
	006	0	3	8	-14	7	-4	0	-3	-3	-14	7	-4	01
	007	0	-2	-4	6	-4	2	0	1	2	6	-4	2	01
	008	0	-2	-4	10	-4	3	0	2	2	10	-4	3	01
Pilastro Acciaio 151	001	1	-63	48	148.207	-40	31	1	-17	109	147.984	-40	31	01
	002	0	58	29	66.970	-11	-75	0	-53	46	66.970	-11	-75	01
	003	1	116	59	133.761	-22	-148	1	-106	93	133.761	-22	-148	01
	004	1	145	73	166.907	-28	-185	1	-132	115	166.907	-28	-185	01
	005	0	-9	26	24	26	12	0	9	-13	24	26	12	01
	006	0	-10	-52	-98	-52	13	0	10	26	-98	-52	13	01
	007	0	18	26	74	25	-24	0	-18	-13	74	25	-24	01
	008	0	-9	26	23	26	12	0	9	-13	23	26	12	01
Pilastro Acciaio 152	001	1	-17	1.005	75.165	1.322	5	1	-10	-978	74.941	1.322	5	01
	002	1	-8	450	33.669	590	-1	1	-10	-437	33.669	590	-1	01
	003	1	-16	898	67.220	1.179	-3	1	-21	-872	67.220	1.179	-3	01
	004	2	-20	1.121	83.921	1.472	-4	2	-26	-1.088	83.921	1.472	-4	01
	005	0	1	-6	-23	-5	2	0	4	2	-23	-5	2	01
	006	0	1	11	18	10	1	0	3	-4	18	10	1	01
	007	0	-2	-5	5	-5	-3	0	-6	2	5	-5	-3	01
	008	0	1	-5	-21	-5	2	0	3	2	-21	-5	2	01
Pilastro Acciaio 153	001	0	-8	449	63.399	567	6	0	2	-509	63.147	567	6	01
	002	0	-5	201	28.415	253	2	0	-1	-227	28.415	253	2	01
	003	0	-10	401	56.729	506	5	0	-2	-453	56.729	506	5	01
	004	0	-12	501	70.824	632	6	0	-2	-566	70.824	632	6	01
	005	0	0	1	15	0	1	0	2	0	15	0	1	01
	006	0	0	-1	-52	-1	0	0	1	0	-52	-1	0	01
	007	0	-1	1	36	0	-1	0	-3	0	36	0	-1	01
	008	0	0	1	16	0	1	0	2	0	16	0	1	01
Pilastro Acciaio 154	001	-1	-3	427	51.067	460	5	-1	6	-436	50.787	460	5	01
	002	0	-2	191	22.914	206	2	0	2	-194	22.914	206	2	01
	003	0	-4	382	45.748	411	4	0	4	-388	45.748	411	4	01
	004	-1	-4	477	57.113	513	5	-1	5	-485	57.113	513	5	01
	005	0	0	0	5	0	0	0	1	0	5	0	0	01
	006	0	0	0	-26	0	0	0	0	0	-26	0	0	01
	007	0	-1	0	21	0	0	0	-1	0	21	0	0	01
	008	0	0	0	6	0	0	0	1	0	6	0	0	01
Pilastro Acciaio 155	001	-1	-2	323	39.948	316	4	-1	7	-329	39.641	316	4	01
	002	0	-1	145	17.972	142	2	0	3	-147	17.972	142	2	01
	003	-1	-1	290	35.882	283	3	-1	5	-293	35.882	283	3	01
	004	-1	-2	362	44.794	353	4	-1	7	-366	44.794	353	4	01
	005	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
	006	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	-25	0	0	01
	007	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	01
	008	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
Pilastro Acciaio 156	001	-1	-1	240	29.478	207	3	-1	6	-226	29.142	207	3	01
	002	0	0	109	13.352	94	1	0	2	-102	13.352	94	1	01
	003	-1	0	217	26.660	187	2	-1	5	-203	26.660	187	2	01
	004	-1	-1	271	33.278	233	3	-1	6	-254	33.278	233	3	01
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	006	0	0	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0	01
	007	0	0	0	14	0	0	0	1	0	14	0	0	01
	008	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
Pilastro Acciaio 157	001	-1	-1	188	21.148	172	2	-1	5	-231	20.785	172	2	01
	002	0	0	85	9.641	76	1	0	2	-101	9.641	76	1	01
	003	-1	0	169	19.253	152	2	-1	4	-201	19.253	152	2	01
	004	-1	-1	211	24.029	189	2	-1	5	-251	24.029	189	2	01
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	006	0	0	0	-18	0	0	0	0	0	-18	0	0	01
	007	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01
	008	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
Pilastro Acciaio 158	001	-1	-1	-129	7.842	-200	1	-1	3	395	7.451	-200	1	01
	002	0	0	-44	3.968	-75	1	0	1	152	3.968	-75	1	01
	003	-1	0	-88	7.930	-150	1	-1	3	304	7.930	-150	1	01
	004	-1	0	-111	9.888	-187	1	-1	3	380	9.888	-187	1	01
	005	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	01
	006	0	0	0	-17	0	0	0	0	0	-17	0	0	01
	007	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	01
	008	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	01
Pilastro Acciaio 159	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 160	001	-1	1	305	-12.664	324	-1	-1	0	-544	-13.055	324	-1	01	
	002	0	0	124	-5.256	131	0	0	0	-219	-5.256	131	0	01	
	003	0	1	247	-10.494	261	0	0	0	-438	-10.494	261	0	01	
	004	-1	1	309	-13.102	326	0	-1	0	-547	-13.102	326	0	01	
	005	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0	01	
	006	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	01	
	007	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0	01	
	008	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0	01	
Pilastro Acciaio 161	001	-1	2	14	-1.629	-1	-1	-1	-1	17	-1.992	-1	-1	01	
	002	0	1	6	-603	1	0	0	0	4	-603	1	0	01	
	003	0	1	13	-1.209	2	-1	0	-1	9	-1.209	2	-1	01	
	004	0	2	16	-1.503	2	-1	0	-1	11	-1.503	2	-1	01	
	005	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0	01	
	006	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	01	
	007	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01	
	008	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	-6	0	0	01	
Pilastro Acciaio 162	001	0	3	-25	5.266	-13	-2	0	-3	4	4.931	-13	-2	01	
	002	0	1	-12	2.464	-6	-1	0	-1	2	2.464	-6	-1	01	
	003	0	2	-24	4.915	-13	-2	0	-2	4	4.915	-13	-2	01	
	004	0	2	-30	6.143	-16	-2	0	-2	5	6.143	-16	-2	01	
	005	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01	
	006	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0	01	
	007	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01	
	008	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	-7	0	0	01	
Pilastro Acciaio 163	001	-1	3	-97	13.840	-90	-3	-1	-4	89	13.533	-90	-3	01	
	002	0	1	-44	6.235	-40	-1	0	-1	39	6.235	-40	-1	01	
	003	0	2	-87	12.440	-80	-2	0	-3	78	12.440	-80	-2	01	
	004	0	2	-109	15.542	-100	-3	0	-3	97	15.542	-100	-3	01	
	005	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0	01	
	006	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	01	
	007	0	0	0	-7	0	0	0	-1	0	-7	0	0	01	
	008	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0	01	
Pilastro Acciaio 164	001	-1	2	-173	22.851	-181	-5	-1	-7	166	22.572	-181	-5	01	
	002	0	0	-77	10.232	-80	-2	0	-3	73	10.232	-80	-2	01	
	003	-1	1	-154	20.418	-160	-3	-1	-6	145	20.418	-160	-3	01	
	004	-1	1	-193	25.505	-200	-4	-1	-7	182	25.505	-200	-4	01	
	005	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01	
	006	0	0	-1	19	-1	0	0	1	1	19	-1	0	01	
	007	0	0	0	-7	0	-1	0	-1	0	-7	0	-1	01	
	008	0	0	0	-12	0	0	0	0	0	-12	0	0	01	
Pilastro Acciaio 165	001	-1	0	-222	32.159	-279	-7	-1	-12	250	31.907	-279	-7	01	
	002	0	-1	-99	14.389	-124	-2	0	-5	110	14.389	-124	-2	01	
	003	-1	-2	-198	28.716	-248	-5	-1	-10	220	28.716	-248	-5	01	
	004	-1	-2	-247	35.868	-309	-6	-1	-13	275	35.868	-309	-6	01	
	005	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0	01	
	006	0	0	0	19	-1	1	0	1	1	19	-1	1	01	
	007	0	0	0	-6	0	-1	0	-1	0	-6	0	-1	01	
	008	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	-13	0	0	01	
Pilastro Acciaio 166	001	-1	-5	-567	44.620	-680	-8	-1	-18	454	44.397	-680	-8	01	
	002	-1	-2	-250	19.924	-300	-6	-1	-10	201	19.924	-300	-6	01	
	003	-1	-4	-498	39.771	-599	-11	-1	-21	401	39.771	-599	-11	01	
	004	-1	-5	-622	49.667	-748	-14	-1	-26	500	49.667	-748	-14	01	
	005	0	0	1	-22	1	0	0	0	-1	-22	1	0	01	
	006	0	-1	-2	34	-2	2	0	2	1	34	-2	2	01	
	007	0	0	1	-12	1	-1	0	-2	-1	-12	1	-1	01	
	008	0	0	1	-23	1	0	0	0	-1	-23	1	0	01	
Pilastro Acciaio 167	001	1	-116	659	52.387	492	95	1	27	-79	52.163	492	95	01	
	002	0	26	289	22.553	217	-34	0	-24	-37	22.553	217	-34	01	
	003	1	52	577	45.030	434	-67	1	-49	-74	45.030	434	-67	01	
	004	1	65	720	56.224	542	-84	1	-61	-92	56.224	542	-84	01	
	005	0	-1	-3	-8	-2	2	0	1	1	-8	-2	2	01	
	006	0	1	6	-3	6	-1	0	-1	-2	-3	6	-1	01	
	007	0	0	-3	11	-3	-1	0	-1	1	11	-3	-1	01	
	008	0	-2	-3	-5	-3	2	0	2	1	-5	-3	2	01	
Pilastro Acciaio 184	001	0	90	25	149.013	-64	-67	0	-10	121	148.790	-64	-67	01	
	002	0	-34	19	67.330	-22	42	0	28	52	67.330	-22	42	01	
	003	0	-68	38	134.518	-44	83	0	57	104	134.518	-44	83	01	
	004	0	-85	47	167.843	-55	104	0	71	130	167.843	-55	104	01	
	005	0	-9	24	48	24	12	0	9	-12	48	24	12	01	
	006	0	-10	-48	-42	-48	13	0	10	24	-42	-48	13	01	
	007	0	18	24	-7	24	-25	0	-19	-12	-7	24	-25	01	
	008	0	-9	24	48	24	12	0	9	-12	48	24	12	01	
Pilastro Acciaio 185	001	-2	5	1.018	76.066	1.335	16	-2	29	-987	75.842	1.335	16	01	
	002	-1	1	455	34.073	597	8	-1	14	-440	34.073	597	8	01	
	003	-2	3	909	68.032	1.192	16	-2	28	-880	68.032	1.192	16	01	
	004	-3	4	1.135	84.933	1.487	20	-3	34	-1.098	84.933	1.487	20	01	
	005	0	0	-5	-8	-5	4	0	5	2	-8	-5	4	01	
	006	0	3	10	42	10	-3	0	-1	-4	42	10	-3	01	
	007	0	-3	-5	-34	-5	-1	0	-4	2	-34	-5	-1	01	
	008	0	0	-5	-7	-5	4	0	5	2	-7	-5	4	01	
Pilastro Acciaio 186	001	-2	1	453	64.171	572	11	-2	20	-513	63.919	572	11	01	
	002	-1	1	203	28.757	255	4	-1	8	-229	28.757	255	4	01	
	003	-2	2	405	57.417	510	9	-2	17	-456	57.417	510	9	01	

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-2	3	505	71.682	637	11	-2	21	-570	71.682	637	11	01
	005	0	0	1	26	0	2	0	3	0	26	0	2	01
	006	0	2	-1	-30	-1	-2	0	-2	0	-30	-1	-2	01
	007	0	-2	0	4	0	0	0	-1	0	4	0	0	01
	008	0	0	1	26	0	2	0	3	0	26	0	2	01
Pilastro Acciaio 187	001	-1	-2	431	51.686	464	8	-1	13	-439	51.406	464	8	01
	002	-1	-1	193	23.185	207	3	-1	5	-196	23.185	207	3	01
	003	-1	-1	386	46.293	414	6	-1	10	-391	46.293	414	6	01
	004	-1	-1	481	57.794	517	8	-1	13	-488	57.794	517	8	01
	005	0	0	0	16	0	1	0	2	0	16	0	1	01
	006	0	2	0	-16	0	-2	0	-2	0	-16	0	-2	01
	007	0	-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	01
	008	0	0	0	16	0	1	0	2	0	16	0	1	01
Pilastro Acciaio 188	001	-1	-3	326	40.382	318	4	-1	6	-330	40.075	318	4	01
	002	0	-1	146	18.159	142	1	0	2	-147	18.159	142	1	01
	003	-1	-2	292	36.260	284	3	-1	4	-295	36.260	284	3	01
	004	-1	-2	365	45.264	355	4	-1	5	-368	45.264	355	4	01
	005	0	0	0	19	0	1	0	1	0	19	0	1	01
	006	0	1	0	-26	0	-2	0	-3	0	-26	0	-2	01
	007	0	-1	0	7	0	1	0	1	0	7	0	1	01
	008	0	0	0	19	0	1	0	1	0	19	0	1	01
Pilastro Acciaio 189	001	-1	-4	241	29.753	208	3	-1	3	-226	29.418	208	3	01
	002	0	-1	109	13.468	94	1	0	1	-102	13.468	94	1	01
	003	0	-3	218	26.896	188	2	0	2	-204	26.896	188	2	01
	004	0	-4	272	33.573	234	3	0	2	-255	33.573	234	3	01
	005	0	0	0	19	0	1	0	1	0	19	0	1	01
	006	0	1	0	-30	0	-1	0	-2	0	-30	0	-1	01
	007	0	-1	0	11	0	1	0	1	0	11	0	1	01
	008	0	0	0	19	0	0	0	1	0	19	0	0	01
Pilastro Acciaio 190	001	-1	-3	189	21.313	173	2	-1	1	-232	20.950	173	2	01
	002	0	-1	85	9.710	76	1	0	0	-101	9.710	76	1	01
	003	0	-2	170	19.393	152	1	0	0	-202	19.393	152	1	01
	004	0	-3	212	24.204	190	1	0	1	-252	24.204	190	1	01
	005	0	0	0	19	0	0	0	1	0	19	0	0	01
	006	0	1	0	-33	0	-1	0	-2	0	-33	0	-1	01
	007	0	0	0	14	0	1	0	1	0	14	0	1	01
	008	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	01
Pilastro Acciaio 191	001	-1	-2	-132	7.827	-204	0	-1	-1	403	7.436	-204	0	01
	002	0	-1	-46	3.961	-77	0	0	0	156	3.961	-77	0	01
	003	0	-1	-91	7.919	-153	0	0	-1	311	7.919	-153	0	01
	004	-1	-2	-114	9.874	-191	0	-1	-1	388	9.874	-191	0	01
	005	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	01
	006	0	0	0	-34	0	-1	0	-1	0	-34	0	-1	01
	007	0	0	0	16	0	0	0	1	0	16	0	0	01
	008	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	01
Pilastro Acciaio 192	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 193	001	-1	2	311	-12.908	329	-3	-1	-6	-553	-13.299	329	-3	01
	002	0	1	126	-5.361	133	-1	0	-2	-223	-5.361	133	-1	01
	003	-1	1	252	-10.703	266	-2	-1	-5	-445	-10.703	266	-2	01
	004	-1	1	314	-13.363	332	-3	-1	-6	-556	-13.363	332	-3	01
	005	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0	01
	006	0	0	0	29	0	1	0	1	0	29	0	1	01
	007	0	0	0	-13	0	0	0	-1	0	-13	0	0	01
	008	0	0	0	-16	0	0	0	0	0	-16	0	0	01
Pilastro Acciaio 194	001	-1	2	15	-1.701	0	-4	-1	-7	16	-2.064	0	-4	01
	002	-1	1	7	-638	1	-1	-1	-3	4	-638	1	-1	01
	003	-1	1	14	-1.277	2	-3	-1	-6	8	-1.277	2	-3	01
	004	-1	2	17	-1.589	3	-4	-1	-7	10	-1.589	3	-4	01
	005	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0	01
	006	0	-1	0	31	0	1	0	2	0	31	0	1	01
	007	0	0	0	-15	0	-1	0	-1	0	-15	0	-1	01
	008	0	0	0	-15	0	0	0	-1	0	-15	0	0	01
Pilastro Acciaio 195	001	-1	3	-25	5.318	-12	-5	-1	-8	2	4.983	-12	-5	01
	002	-1	1	-12	2.481	-6	-2	-1	-3	1	2.481	-6	-2	01
	003	-1	2	-24	4.947	-12	-4	-1	-6	3	4.947	-12	-4	01
	004	-1	2	-30	6.184	-15	-5	-1	-8	4	6.184	-15	-5	01
	005	0	0	0	-13	0	-1	0	-1	0	-13	0	-1	01
	006	0	-1	-1	27	0	1	0	2	0	27	0	1	01
	007	0	1	0	-14	0	-1	0	-1	0	-14	0	-1	01
	008	0	0	0	-13	0	0	0	-1	0	-13	0	0	01
Pilastro Acciaio 196	001	-1	4	-98	14.070	-90	-5	-1	-7	89	13.763	-90	-5	01
	002	0	2	-44	6.325	-40	-2	0	-3	39	6.325	-40	-2	01
	003	-1	3	-88	12.621	-80	-4	-1	-6	78	12.621	-80	-4	01
	004	-1	4	-110	15.767	-100	-5	-1	-7	97	15.767	-100	-5	01
	005	0	1	0	-9	0	-1	0	-1	0	-9	0	-1	01
	006	0	-1	-1	22	-1	2	0	3	1	22	-1	2	01
	007	0	1	0	-13	0	-1	0	-2	0	-13	0	-1	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	0	0	-10	0	-1	0	-1	0	-10	0	-1	01
Pilastro Acciaio 197	001	-1	4	-175	23.292	-182	-3	-1	-2	166	23.012	-182	-3	01
	002	0	2	-78	10.411	-81	-1	0	-1	73	10.411	-81	-1	01
	003	-1	3	-156	20.774	-161	-2	-1	-1	146	20.774	-161	-2	01
	004	-1	4	-195	25.950	-201	-3	-1	-1	183	25.950	-201	-3	01
	005	0	1	0	-6	0	-1	0	-1	0	-6	0	-1	01
	006	0	-1	-1	17	-1	2	0	3	1	17	-1	2	01
	007	0	1	0	-12	0	-1	0	-2	0	-12	0	-1	01
	008	0	1	0	-6	0	-1	0	-1	0	-6	0	-1	01
Pilastro Acciaio 198	001	-1	2	-225	32.781	-282	-3	-1	-4	252	32.530	-282	-3	01
	002	0	2	-101	14.643	-125	-1	0	0	111	14.643	-125	-1	01
	003	0	3	-201	29.223	-250	-2	0	0	221	29.223	-250	-2	01
	004	-1	4	-251	36.501	-312	-3	-1	-1	277	36.501	-312	-3	01
	005	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
	006	0	-2	0	7	-1	3	0	4	1	7	-1	3	01
	007	0	1	0	-8	0	-2	0	-3	0	-8	0	-2	01
	008	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
Pilastro Acciaio 199	001	-1	2	-573	45.344	-686	-12	-1	-16	458	45.120	-686	-12	01
	002	0	1	-252	20.214	-302	-3	0	-3	202	20.214	-302	-3	01
	003	-1	2	-502	40.343	-603	-5	-1	-6	403	40.343	-603	-5	01
	004	-1	3	-627	50.383	-753	-7	-1	-7	504	50.383	-753	-7	01
	005	0	1	1	-6	1	-2	0	-1	-1	-6	1	-2	01
	006	0	-3	-3	25	-3	5	0	5	2	25	-3	5	01
	007	0	1	2	-19	2	-3	0	-3	-1	-19	2	-3	01
	008	0	1	1	-8	1	-2	0	-1	-1	-8	1	-2	01
Pilastro Acciaio 200	001	-1	211	660	53.206	493	-223	-1	-124	-80	52.982	493	-223	01
	002	0	9	288	22.885	217	-14	0	-12	-37	22.885	217	-14	01
	003	-1	18	575	45.677	432	-27	-1	-23	-74	45.677	432	-27	01
	004	-1	22	718	57.038	540	-34	-1	-29	-92	57.038	540	-34	01
	005	0	-1	-5	31	-5	1	0	1	2	31	-5	1	01
	006	0	-2	11	-48	11	2	0	2	-5	-48	11	2	01
	007	0	3	-6	16	-6	-4	0	-3	2	16	-6	-4	01
	008	0	-2	-6	32	-6	2	0	2	2	32	-6	2	01
Pilastro Acciaio 217	001	-3	-72	51	142.354	-52	72	-3	35	129	142.131	-52	72	01
	002	-1	-7	30	64.162	-17	4	-1	-2	56	64.162	-17	4	01
	003	-2	-15	61	128.221	-34	8	-2	-3	111	128.221	-34	8	01
	004	-3	-19	76	159.957	-42	10	-3	-4	139	159.957	-42	10	01
	005	0	-10	19	41	19	13	0	10	-9	41	19	13	01
	006	0	-9	-37	-106	-37	11	0	8	19	-106	-37	11	01
	007	0	18	18	64	18	-24	0	-18	-9	64	18	-24	01
	008	0	-10	18	41	18	13	0	10	-9	41	18	13	01
Pilastro Acciaio 218	001	6	-35	940	69.077	1.232	-12	6	-53	-910	68.853	1.232	-12	01
	002	3	-17	419	30.881	549	-7	3	-28	-405	30.881	549	-7	01
	003	6	-34	838	61.671	1.097	-15	6	-56	-809	61.671	1.097	-15	01
	004	7	-42	1.045	76.983	1.369	-18	7	-70	-1.010	76.983	1.369	-18	01
	005	-1	-1	-4	12	-3	6	-1	9	1	12	-3	6	01
	006	1	4	7	-35	7	-8	1	-7	-3	-35	7	-8	01
	007	0	-4	-3	23	-3	2	0	-1	1	23	-3	2	01
	008	-1	-1	-4	13	-3	6	-1	9	1	13	-3	6	01
Pilastro Acciaio 219	001	8	-40	406	58.132	513	-9	8	-55	-460	57.881	513	-9	01
	002	4	-19	182	26.012	229	-4	4	-26	-205	26.012	229	-4	01
	003	7	-37	362	51.942	457	-9	7	-52	-408	51.942	457	-9	01
	004	9	-46	452	64.841	570	-11	9	-65	-510	64.841	570	-11	01
	005	-1	0	1	33	0	4	-1	6	0	33	0	4	01
	006	1	2	-1	-74	-1	-6	1	-8	0	-74	-1	-6	01
	007	0	-2	1	41	0	2	0	1	0	41	0	2	01
	008	-1	0	1	33	0	4	-1	6	0	33	0	4	01
Pilastro Acciaio 220	001	6	-33	391	46.773	421	-4	6	-41	-398	46.493	421	-4	01
	002	3	-15	175	20.959	188	-2	3	-19	-177	20.959	188	-2	01
	003	6	-30	350	41.854	375	-4	6	-38	-354	41.854	375	-4	01
	004	7	-37	437	52.245	468	-5	7	-47	-442	52.245	468	-5	01
	005	0	-1	0	18	0	2	0	4	0	18	0	2	01
	006	1	2	0	-40	0	-5	1	-6	0	-40	0	-5	01
	007	0	-1	0	22	0	2	0	2	0	22	0	2	01
	008	0	-1	0	18	0	2	0	4	0	18	0	2	01
Pilastro Acciaio 221	001	4	-27	298	36.721	292	6	4	-14	-304	36.414	292	6	01
	002	2	-12	134	16.503	131	3	2	-7	-135	16.503	131	3	01
	003	4	-24	267	32.959	261	5	4	-13	-271	32.959	261	5	01
	004	5	-30	333	41.139	325	6	5	-16	-338	41.139	325	6	01
	005	0	-1	0	9	0	2	0	2	0	9	0	2	01
	006	1	2	0	-22	0	-3	1	-5	0	-22	0	-3	01
	007	0	-1	0	12	0	2	0	2	0	12	0	2	01
	008	0	-1	0	10	0	1	0	2	0	10	0	1	01
Pilastro Acciaio 222	001	3	-15	223	27.310	193	4	3	-6	-211	26.974	193	4	01
	002	1	-6	101	12.365	87	1	1	-3	-95	12.365	87	1	01
	003	3	-12	201	24.697	174	3	3	-6	-190	24.697	174	3	01
	004	3	-16	251	30.823	217	3	3	-8	-237	30.823	217	3	01
	005	0	-1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	01
	006	1	2	0	-6	0	-3	1	-4	0	-6	0	-3	01
	007	0	-1	0	4	0	2	0	2	0	4	0	2	01
	008	0	-1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	1	01
Pilastro Acciaio 223	001	1	-5	175	19.765	158	0	1	-7	-211	19.401	158	0	01
	002	1	-2	78	9.009	70	0	1	-3	-92	9.009	70	0	01
	003	1	-4	157	17.998	139	-1	1	-6	-183	17.998	139	-1	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	2	-5	196	22.459	174	-1	2	-8	-228	22.459	174	-1	01
	005	0	-1	0	-3	0	1	0	1	0	-3	0	1	01
	006	1	2	0	5	0	-2	1	-3	0	5	0	-2	01
	007	0	-1	0	-2	0	1	0	2	0	-2	0	1	01
	008	0	-1	0	-3	0	1	0	1	0	-3	0	1	01
Pilastro Acciaio 224	001	0	2	-97	8.032	-160	-5	0	-10	323	7.641	-160	-5	01
	002	0	1	-30	4.051	-57	-2	0	-5	120	4.051	-57	-2	01
	003	0	2	-59	8.101	-113	-4	0	-9	238	8.101	-113	-4	01
	004	0	3	-74	10.099	-142	-6	0	-12	298	10.099	-142	-6	01
	005	0	-1	0	-3	0	0	0	1	0	-3	0	0	01
	006	1	1	0	7	0	-1	1	-2	0	7	0	-1	01
	007	0	-1	0	-4	0	1	0	1	0	-4	0	1	01
	008	0	-1	0	-3	0	0	0	1	0	-3	0	0	01
Pilastro Acciaio 225	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 226	001	-2	11	265	-11.481	278	-11	-2	-17	-464	-11.872	278	-11	01
	002	-1	5	105	-4.706	110	-5	-1	-7	-183	-4.706	110	-5	01
	003	-1	10	210	-9.397	219	-9	-1	-14	-365	-9.397	219	-9	01
	004	-2	13	262	-11.731	274	-12	-2	-18	-456	-11.731	274	-12	01
	005	0	1	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1	01
	006	1	-2	0	-13	0	1	1	2	0	-13	0	1	01
	007	0	1	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1	01
	008	0	1	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1	01
Pilastro Acciaio 227	001	-3	5	18	-1.945	4	-10	-3	-18	8	-2.308	4	-10	01
	002	-1	2	8	-734	3	-4	-1	-8	0	-734	3	-4	01
	003	-3	5	16	-1.472	6	-8	-3	-15	1	-1.472	6	-8	01
	004	-3	6	20	-1.831	8	-10	-3	-19	1	-1.831	8	-10	01
	005	0	1	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-1	01
	006	1	-2	0	-2	0	2	1	3	0	-2	0	2	01
	007	0	1	0	1	0	-1	0	-2	0	1	0	-1	01
	008	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	01
Pilastro Acciaio 228	001	-5	-4	-18	4.168	-8	-8	-5	-23	-1	3.833	-8	-8	01
	002	-2	-2	-9	1.978	-4	-3	-2	-9	0	1.978	-4	-3	01
	003	-4	-3	-18	3.942	-8	-7	-4	-19	0	3.942	-8	-7	01
	004	-5	-4	-22	4.929	-10	-9	-5	-24	0	4.929	-10	-9	01
	005	0	1	0	-6	0	-1	0	-2	0	-6	0	-1	01
	006	1	-2	0	12	0	3	1	4	0	12	0	3	01
	007	0	1	0	-6	0	-2	0	-2	0	-6	0	-2	01
	008	0	1	0	-7	0	-1	0	-2	0	-7	0	-1	01
Pilastro Acciaio 229	001	-7	-20	-81	11.689	-75	-8	-7	-36	74	11.382	-75	-8	01
	002	-3	-9	-37	5.267	-34	-3	-3	-15	32	5.267	-34	-3	01
	003	-6	-18	-73	10.507	-67	-6	-6	-31	65	10.507	-67	-6	01
	004	-8	-22	-91	13.128	-84	-8	-8	-38	81	13.128	-84	-8	01
	005	0	1	0	-16	0	-1	0	-2	0	-16	0	-1	01
	006	1	-2	0	32	0	3	1	5	0	32	0	3	01
	007	0	1	0	-15	0	-2	0	-3	0	-15	0	-2	01
	008	0	1	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1	01
Pilastro Acciaio 230	001	-11	-33	-147	19.619	-151	-23	-11	-76	137	19.340	-151	-23	01
	002	-5	-15	-65	8.767	-67	-10	-5	-33	60	8.767	-67	-10	01
	003	-9	-30	-130	17.492	-134	-19	-9	-66	120	17.492	-134	-19	01
	004	-12	-37	-163	21.851	-167	-24	-12	-82	150	21.851	-167	-24	01
	005	0	1	0	-30	0	-2	0	-3	0	-30	0	-2	01
	006	1	-2	-1	59	-1	5	1	8	1	59	-1	5	01
	007	-1	1	0	-29	0	-3	-1	-4	0	-29	0	-3	01
	008	0	1	0	-30	0	-2	0	-3	0	-30	0	-2	01
Pilastro Acciaio 231	001	-14	-50	-190	28.062	-236	-38	-14	-114	209	27.810	-236	-38	01
	002	-6	-23	-85	12.518	-105	-16	-6	-50	92	12.518	-105	-16	01
	003	-12	-46	-169	24.981	-209	-32	-12	-100	183	24.981	-209	-32	01
	004	-15	-58	-211	31.203	-261	-40	-15	-125	229	31.203	-261	-40	01
	005	0	1	0	-36	1	-3	0	-4	-1	-36	1	-3	01
	006	1	-2	-1	71	-1	7	1	10	1	71	-1	7	01
	007	-1	1	0	-34	1	-4	-1	-6	-1	-34	1	-4	01
	008	0	1	0	-36	1	-3	0	-4	-1	-36	1	-3	01
Pilastro Acciaio 232	001	-12	-42	-487	39.445	-585	-71	-12	-149	391	39.222	-585	-71	01
	002	-5	-21	-213	17.537	-256	-31	-5	-68	172	17.537	-256	-31	01
	003	-11	-42	-425	35.003	-512	-63	-11	-136	343	35.003	-512	-63	01
	004	-13	-52	-531	43.714	-639	-78	-13	-170	428	43.714	-639	-78	01
	005	0	2	3	-66	3	-5	0	-5	-2	-66	3	-5	01
	006	1	-3	-7	131	-7	11	1	13	4	131	-7	11	01
	007	-1	1	3	-64	3	-6	-1	-8	-2	-64	3	-6	01
	008	0	2	3	-66	3	-4	0	-5	-2	-66	3	-4	01
Pilastro Acciaio 233	001	8	60	525	47.517	384	-88	8	-73	-52	47.294	384	-88	01
	002	4	36	227	20.252	168	-53	4	-44	-25	20.252	168	-53	01
	003	7	72	454	40.428	335	-106	7	-87	-49	40.428	335	-106	01
	004	9	90	567	50.483	419	-133	9	-109	-61	50.483	419	-133	01
	005	0	-2	-12	5	-12	3	0	2	5	5	-12	3	01
	006	0	-3	25	-14	24	4	0	3	-10	-14	24	4	01
	007	0	5	-12	9	-12	-7	0	-6	5	9	-12	-7	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	-3	-13	7	-12	3	0	3	5	7	-12	3	01
Pilastro Acciaio 250	001	0	-77	236	107.788	89	99	0	72	102	107.565	89	99	01
	002	0	-29	106	48.889	38	36	0	26	49	48.889	38	36	01
	003	0	-58	212	97.718	77	72	0	51	97	97.718	77	72	01
	004	0	-72	264	121.883	95	91	0	64	121	121.883	95	91	01
	005	0	-8	12	593	13	11	0	8	-7	593	13	11	01
	006	0	-8	-24	-1.187	-26	11	0	8	15	-1.187	-26	11	01
	007	0	16	12	586	13	-22	0	-16	-7	586	13	-22	01
	008	0	-8	12	586	13	11	0	8	-7	586	13	11	01
Pilastro Acciaio 251	001	-2	6	680	35.532	910	13	-2	26	-687	35.309	910	13	01
	002	-1	2	306	15.914	408	5	-1	9	-307	15.914	408	5	01
	003	-1	4	611	31.801	815	10	-1	18	-614	31.801	815	10	01
	004	-1	5	762	39.673	1.018	12	-1	23	-766	39.673	1.018	12	01
	005	0	0	1	519	2	3	0	5	-2	519	2	3	01
	006	0	2	-2	-1.038	-4	-2	0	0	4	-1.038	-4	-2	01
	007	0	-2	1	512	2	-1	0	-4	-2	512	2	-1	01
	008	0	0	1	513	2	3	0	5	-2	513	2	3	01
Pilastro Acciaio 252	001	-1	5	-237	39.782	-110	3	-1	10	-51	39.530	-110	3	01
	002	0	2	-109	17.881	-53	1	0	3	-20	17.881	-53	1	01
	003	-1	4	-217	35.715	-105	2	-1	6	-40	35.715	-105	2	01
	004	-1	4	-271	44.574	-131	2	-1	8	-50	44.574	-131	2	01
	005	0	0	13	210	13	2	0	3	-8	210	13	2	01
	006	0	1	-27	-421	-25	-2	0	-1	16	-421	-25	-2	01
	007	0	-1	13	207	13	0	0	-1	-8	207	13	0	01
	008	0	0	13	208	13	2	0	3	-8	208	13	2	01
Pilastro Acciaio 254	001	-1	0	1.138	63.869	1.021	2	-1	5	-778	63.589	1.021	2	01
	002	0	0	511	28.753	458	1	0	2	-348	28.753	458	1	01
	003	-1	0	1.020	57.402	914	1	-1	3	-694	57.402	914	1	01
	004	-1	0	1.274	71.672	1.142	2	-1	4	-867	71.672	1.142	2	01
	005	0	0	-17	-538	-14	1	0	2	9	-538	-14	1	01
	006	0	1	34	1.078	28	-2	0	-2	-18	1.078	28	-2	01
	007	0	-1	-17	-532	-14	1	0	0	9	-532	-14	1	01
	008	0	0	-17	-532	-14	1	0	2	9	-532	-14	1	01
Pilastro Acciaio 255	001	-1	-1	322	45.339	350	2	-1	3	-400	45.032	350	2	01
	002	0	0	144	20.464	156	1	0	1	-178	20.464	156	1	01
	003	0	-1	287	40.858	311	1	0	2	-355	40.858	311	1	01
	004	-1	-1	358	51.011	389	2	-1	3	-443	51.011	389	2	01
	005	0	0	-2	-371	-2	1	0	1	3	-371	-2	1	01
	006	0	1	3	742	5	-1	0	-2	-6	742	5	-1	01
	007	0	-1	-2	-366	-2	1	0	1	3	-366	-2	1	01
	008	0	0	-2	-366	-2	1	0	3	-366	-2	1	01	
Pilastro Acciaio 256	001	-1	-2	311	35.028	271	2	-1	3	-299	34.692	271	2	01
	002	0	-1	140	15.912	122	1	0	1	-134	15.912	122	1	01
	003	0	-1	279	31.772	243	1	0	2	-268	31.772	243	1	01
	004	0	-1	348	39.665	304	2	0	2	-335	39.665	304	2	01
	005	0	0	-3	-367	-3	0	0	1	3	-367	-3	0	01
	006	0	1	7	734	6	-1	0	-2	-6	734	6	-1	01
	007	0	-1	-3	-362	-3	1	0	1	3	-362	-3	1	01
	008	0	0	-3	-362	-3	0	0	0	3	-362	-3	0	01
Pilastro Acciaio 257	001	-1	-1	220	24.239	188	1	-1	2	-240	23.876	188	1	01
	002	0	0	98	11.090	83	0	0	1	-104	11.090	83	0	01
	003	0	-1	196	22.147	166	1	0	1	-207	22.147	166	1	01
	004	0	-1	245	27.645	207	1	0	2	-259	27.645	207	1	01
	005	0	0	-3	-332	-2	0	0	0	3	-332	-2	0	01
	006	0	1	6	665	5	-1	0	-1	-6	665	5	-1	01
	007	0	0	-3	-328	-2	1	0	1	3	-328	-2	1	01
	008	0	0	-3	-328	-2	0	0	0	3	-328	-2	0	01
Pilastro Acciaio 258	001	-1	-1	25	11.991	-27	1	-1	2	95	11.600	-27	1	01
	002	0	-1	25	5.907	3	0	0	1	17	5.907	3	0	01
	003	0	-1	50	11.801	6	1	0	1	33	11.801	6	1	01
	004	0	-1	62	14.725	8	1	0	2	42	14.725	8	1	01
	005	0	0	-2	-296	-2	0	0	0	2	-296	-2	0	01
	006	0	0	5	593	3	0	0	-1	-4	593	3	0	01
	007	0	0	-2	-293	-2	0	0	1	2	-293	-2	0	01
	008	0	0	-2	-293	-2	0	0	0	2	-293	-2	0	01
Pilastro Acciaio 259	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 260	001	-1	0	91	-1.385	109	0	-1	-1	-194	-1.776	109	0	01
	002	0	0	28	-196	34	0	0	0	-62	-196	34	0	01
	003	0	0	56	-395	68	0	0	-1	-123	-395	68	0	01
	004	-1	0	70	-488	85	0	-1	-1	-154	-488	85	0	01
	005	0	0	-3	307	-2	0	0	0	2	307	-2	0	01
	006	0	0	5	-615	4	0	0	1	-4	-615	4	0	01
	007	0	0	-3	304	-2	0	0	0	2	304	-2	0	01
	008	0	0	-3	304	-2	0	0	0	2	304	-2	0	01
Pilastro Acciaio 261	001	-1	1	-87	9.444	-76	-2	-1	-3	98	9.081	-76	-2	01
	002	0	0	-38	4.341	-32	-1	0	-1	39	4.341	-32	-1	01
	003	0	1	-75	8.657	-63	-1	0	-2	78	8.657	-63	-1	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	-1	1	-94	10.819	-79	-2	-1	-3	98	10.819	-79	-2	01
	005	0	0	-3	344	-2	0	0	0	3	344	-2	0	01
	006	0	-1	6	-690	5	1	0	1	-6	-690	5	1	01
	007	0	0	-3	341	-2	0	0	-1	3	341	-2	0	01
	008	0	0	-3	340	-2	0	0	0	3	340	-2	0	01
Pilastro Acciaio 262	001	-1	1	-174	19.479	-146	-2	-1	-4	154	19.143	-146	-2	01
	002	0	1	-77	8.818	-65	-1	0	-1	68	8.818	-65	-1	01
	003	0	1	-154	17.594	-129	-2	0	-3	136	17.594	-129	-2	01
	004	-1	1	-193	21.979	-161	-2	-1	-3	170	21.979	-161	-2	01
	005	0	0	-3	383	-3	0	0	-1	3	383	-3	0	01
	006	0	-1	7	-769	6	1	0	2	-7	-769	6	1	01
	007	0	1	-3	380	-3	-1	0	-1	3	380	-3	-1	01
	008	0	0	-3	379	-3	0	0	-1	3	379	-3	0	01
Pilastro Acciaio 263	001	-1	1	-163	28.515	-196	-3	-1	-5	241	28.208	-196	-3	01
	002	0	0	-71	12.792	-86	-1	0	-2	105	12.792	-86	-1	01
	003	-1	1	-142	25.524	-171	-2	-1	-4	210	25.524	-171	-2	01
	004	-1	1	-178	31.883	-213	-3	-1	-4	262	31.883	-213	-3	01
	005	0	0	-2	391	-2	0	0	-1	3	391	-2	0	01
	006	0	-1	4	-785	5	1	0	2	-7	-785	5	1	01
	007	0	1	-2	389	-2	-1	0	-1	3	389	-2	-1	01
	008	0	0	-2	386	-2	0	0	-1	3	386	-2	0	01
Pilastro Acciaio 264	001	-1	0	-1.084	46.664	-927	-4	-1	-8	654	46.384	-927	-4	01
	002	0	0	-485	20.894	-414	-1	0	-3	291	20.894	-414	-1	01
	003	-1	0	-969	41.694	-826	-3	-1	-5	580	41.694	-826	-3	01
	004	-1	0	-1.210	52.079	-1.032	-3	-1	-7	725	52.079	-1.032	-3	01
	005	0	0	-17	561	-14	-1	0	-1	9	561	-14	-1	01
	006	0	-1	35	-1.129	29	2	0	3	-19	-1.129	29	2	01
	007	0	1	-17	560	-14	-1	0	-2	9	560	-14	-1	01
	008	0	0	-17	555	-14	-1	0	-1	9	555	-14	-1	01
Pilastro Acciaio 266	001	-1	0	501	17.507	414	-8	-1	-14	-197	17.255	414	-8	01
	002	-1	-1	228	7.785	190	-2	-1	-5	-92	7.785	190	-2	01
	003	-1	-2	455	15.536	378	-5	-1	-10	-184	15.536	378	-5	01
	004	-1	-3	568	19.405	473	-6	-1	-13	-230	19.405	473	-6	01
	005	0	1	13	-181	12	-1	0	-1	-8	-181	12	-1	01
	006	0	-1	-26	358	-25	3	0	4	16	358	-25	3	01
	007	0	0	13	-175	12	-2	0	-3	-8	-175	12	-2	01
	008	0	1	13	-179	12	-1	0	-1	-8	-179	12	-1	01
Pilastro Acciaio 267	001	-1	-3	-263	9.701	-346	-10	-1	-18	257	9.478	-346	-10	01
	002	-1	-2	-116	4.205	-152	-5	-1	-10	113	4.205	-152	-5	01
	003	-1	-5	-231	8.401	-304	-10	-1	-20	225	8.401	-304	-10	01
	004	-2	-6	-288	10.485	-379	-13	-2	-25	281	10.485	-379	-13	01
	005	0	1	6	-550	7	-1	0	-1	-4	-550	7	-1	01
	006	0	-1	-13	1.099	-13	4	0	4	8	1.099	-13	4	01
	007	0	0	6	-541	7	-3	0	-4	-4	-541	7	-3	01
	008	0	1	6	-545	7	-1	0	-1	-4	-545	7	-1	01
Pilastro Acciaio 268	001	0	-108	46	19.098	-11	90	0	26	63	18.874	-11	90	01
	002	0	25	31	7.486	9	-32	0	-24	17	7.486	9	-32	01
	003	0	49	62	14.962	18	-65	0	-48	34	14.962	18	-65	01
	004	0	61	77	18.669	23	-81	0	-60	43	18.669	23	-81	01
	005	0	-1	-17	-462	-15	2	0	2	5	-462	-15	2	01
	006	0	-4	35	919	31	5	0	4	-11	919	31	5	01
	007	0	5	-17	-450	-15	-7	0	-5	5	-450	-15	-7	01
	008	0	-2	-18	-456	-15	2	0	2	5	-456	-15	2	01
Pilastro Acciaio 285	001	3	-128	29	142.207	-75	176	3	136	142	141.984	-75	176	01
	002	2	-57	20	64.131	-28	79	2	62	62	64.131	-28	79	01
	003	3	-113	41	128.101	-55	158	3	124	123	128.101	-55	158	01
	004	4	-141	50	159.857	-69	197	4	154	154	159.857	-69	197	01
	005	0	-7	14	47	14	9	0	7	-7	47	14	9	01
	006	0	-9	-28	-92	-28	12	0	9	14	-92	-28	12	01
	007	0	16	14	44	14	-21	0	-16	-7	44	14	-21	01
	008	0	-7	14	47	14	10	0	7	-7	47	14	10	01
Pilastro Acciaio 286	001	-10	50	945	69.107	1.237	45	-10	117	-913	68.883	1.237	45	01
	002	-5	22	422	30.900	552	20	-5	53	-407	30.900	552	20	01
	003	-9	45	842	61.696	1.102	40	-9	105	-812	61.696	1.102	40	01
	004	-11	56	1.051	77.023	1.375	50	-11	131	-1.014	77.023	1.375	50	01
	005	0	1	-3	26	-2	0	0	1	1	26	-2	0	01
	006	0	1	5	-50	5	4	0	6	-2	-50	5	4	01
	007	0	-2	-3	24	-2	-4	0	-7	1	24	-2	-4	01
	008	0	1	-3	25	-2	0	0	1	1	25	-2	0	01
Pilastro Acciaio 287	001	-11	53	406	58.116	513	15	-11	78	-460	57.864	513	15	01
	002	-5	24	181	26.002	229	6	-5	35	-205	26.002	229	6	01
	003	-9	48	362	51.917	456	13	-9	69	-408	51.917	456	13	01
	004	-12	60	452	64.815	570	16	-12	86	-510	64.815	570	16	01
	005	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0	01
	006	0	1	-1	-76	-1	2	0	4	0	-76	-1	2	01
	007	0	-1	0	37	0	-2	0	-4	0	37	0	-2	01
	008	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38	0	0	01
Pilastro Acciaio 288	001	-8	35	391	46.749	421	9	-8	52	-398	46.469	421	9	01
	002	-4	16	175	20.942	188	4	-4	23	-177	20.942	188	4	01
	003	-7	32	350	41.816	375	7	-7	45	-354	41.816	375	7	01
	004	-9	40	437	52.203	468	9	-9	56	-442	52.203	468	9	01
	005	0	0	0	23	0	0	0	-1	0	23	0	0	01
	006	0	0	0	-46	0	1	0	2	0	-46	0	1	01
	007	0	0	0	22	0	-1	0	-2	0	22	0	-1	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	0	0	23	0	0	0	-1	0	23	0	0	01
Pilastro Acciaio 289	001	-6	25	298	36.690	292	-1	-6	22	-304	36.383	292	-1	01
	002	-3	11	134	16.482	130	-1	-3	9	-135	16.482	130	-1	01
	003	-5	22	267	32.912	261	-2	-5	18	-270	32.912	261	-2	01
	004	-6	27	333	41.085	325	-2	-6	23	-338	41.085	325	-2	01
	005	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0	01
	006	0	0	0	-27	0	0	0	1	0	-27	0	0	01
	007	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	01
	008	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0	01
Pilastro Acciaio 290	001	-4	11	223	27.278	193	1	-4	13	-211	26.943	193	1	01
	002	-2	5	101	12.342	87	0	-2	5	-95	12.342	87	0	01
	003	-3	10	201	24.648	174	0	-3	11	-190	24.648	174	0	01
	004	-4	12	251	30.767	217	0	-4	13	-237	30.767	217	0	01
	005	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
	006	0	-1	0	-10	0	0	0	0	0	-10	0	0	01
	007	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	01
	008	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	01
Pilastro Acciaio 291	001	-3	2	174	19.736	158	4	-3	12	-211	19.373	158	4	01
	002	-1	1	78	8.989	70	2	-1	5	-91	8.989	70	2	01
	003	-2	2	157	17.954	139	3	-2	10	-183	17.954	139	3	01
	004	-3	2	195	22.408	174	4	-3	12	-228	22.408	174	4	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 292	001	-1	-6	-97	8.013	-160	8	-1	15	323	7.622	-160	8	01
	002	0	-3	-30	4.034	-57	3	0	6	120	4.034	-57	3	01
	003	-1	-5	-60	8.065	-114	7	-1	13	239	8.065	-114	7	01
	004	-1	-6	-75	10.058	-142	9	-1	16	299	10.058	-142	9	01
	005	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	006	0	-1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	01
	007	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	008	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
Pilastro Acciaio 293	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 294	001	0	-10	264	-11.457	277	10	0	15	-463	-11.848	277	10	01
	002	0	-5	105	-4.698	110	4	0	7	-183	-4.698	110	4	01
	003	0	-9	210	-9.380	219	9	0	13	-365	-9.380	219	9	01
	004	1	-12	262	-11.711	274	11	1	17	-456	-11.711	274	11	01
	005	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	01
	006	0	1	0	-8	0	0	0	0	0	-8	0	0	01
	007	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	01
	008	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	01
Pilastro Acciaio 295	001	2	-2	18	-1.939	4	6	2	13	9	-2.302	4	6	01
	002	1	-1	8	-732	3	3	1	6	1	-732	3	3	01
	003	2	-2	16	-1.466	6	5	2	11	1	-1.466	6	5	01
	004	2	-3	19	-1.825	7	7	2	14	1	-1.825	7	7	01
	005	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0	01
	006	0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	01
	007	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	01
	008	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0	01
Pilastro Acciaio 296	001	4	8	-18	4.155	-8	3	4	16	-1	3.820	-8	3	01
	002	2	3	-9	1.972	-4	2	2	7	0	1.972	-4	2	01
	003	3	7	-18	3.933	-8	3	3	13	0	3.933	-8	3	01
	004	4	8	-22	4.916	-10	4	4	17	1	4.916	-10	4	01
	005	0	0	0	-9	0	0	0	1	0	-9	0	0	01
	006	0	1	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	01
	007	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0	01
	008	0	0	0	-9	0	0	0	1	0	-9	0	0	01
Pilastro Acciaio 297	001	6	24	-81	11.653	-76	2	6	27	75	11.346	-76	2	01
	002	3	11	-37	5.255	-34	1	3	12	33	5.255	-34	1	01
	003	5	21	-73	10.484	-67	1	5	24	65	10.484	-67	1	01
	004	7	27	-91	13.098	-84	1	7	29	81	13.098	-84	1	01
	005	0	0	0	-18	0	0	0	1	0	-18	0	0	01
	006	0	0	-1	38	0	0	0	-1	0	38	0	0	01
	007	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0	01
	008	0	0	0	-18	0	0	0	1	0	-18	0	0	01
Pilastro Acciaio 298	001	9	36	-147	19.557	-151	14	9	63	138	19.278	-151	14	01
	002	4	16	-65	8.748	-67	6	4	28	60	8.748	-67	6	01
	003	8	33	-130	17.456	-134	12	8	56	121	17.456	-134	12	01
	004	10	41	-163	21.805	-167	15	10	70	151	21.805	-167	15	01
	005	0	0	0	-32	0	1	0	2	0	-32	0	1	01
	006	0	0	-1	67	-1	-1	0	-2	1	67	-1	-1	01
	007	0	0	0	-35	0	0	0	1	0	-35	0	0	01
	008	0	0	0	-32	0	1	0	2	0	-32	0	1	01
Pilastro Acciaio 299	001	11	50	-190	27.976	-237	25	11	92	210	27.724	-237	25	01
	002	5	24	-85	12.496	-105	11	5	42	92	12.496	-105	11	01
	003	10	47	-170	24.937	-209	22	10	85	184	24.937	-209	22	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	13	59	-212	31.148	-261	28	13	106	230	31.148	-261	28	01
	005	0	0	0	-36	1	1	0	2	-1	-36	1	1	01
	006	0	-1	-1	77	-1	-2	0	-3	1	77	-1	-2	01
	007	0	0	0	-40	1	0	0	1	-1	-40	1	0	01
	008	0	0	0	-36	1	1	0	2	-1	-36	1	1	01
Pilastro Acciaio 300	001	9	40	-485	39.344	-582	45	9	108	389	39.120	-582	45	01
	002	4	19	-213	17.516	-256	24	4	55	171	17.516	-256	24	01
	003	9	38	-424	34.963	-510	48	9	111	342	34.963	-510	48	01
	004	11	48	-530	43.662	-638	60	11	138	427	43.662	-638	60	01
	005	0	0	4	-69	4	3	0	4	-2	-69	4	3	01
	006	0	1	-8	147	-8	-4	0	-4	4	147	-8	-4	01
	007	0	-1	4	-77	4	1	0	1	-2	-77	4	1	01
	008	0	0	4	-69	4	3	0	4	-2	-69	4	3	01
Pilastro Acciaio 301	001	-9	200	518	47.334	375	-196	-9	-94	-45	47.111	375	-196	01
	002	-4	-5	226	20.213	165	11	-4	11	-22	20.213	165	11	01
	003	-7	-11	450	40.356	330	22	-7	22	-44	40.356	330	22	01
	004	-9	-13	563	50.387	412	28	-9	28	-55	50.387	412	28	01
	005	0	-1	-15	22	-15	2	0	2	7	22	-15	2	01
	006	0	-5	31	-35	30	6	0	4	-13	-35	30	6	01
	007	0	6	-16	12	-15	-8	0	-6	7	12	-15	-8	01
	008	0	-1	-15	22	-15	2	0	2	7	22	-15	2	01
Pilastro Acciaio 318	001	1	-138	-31	150.717	-122	181	1	134	152	150.494	-122	181	01
	002	1	-54	-8	67.975	-50	70	1	51	67	67.975	-50	70	01
	003	1	-108	-16	135.806	-99	140	1	103	134	135.806	-99	140	01
	004	2	-135	-20	169.448	-124	175	2	127	167	169.448	-124	175	01
	005	0	-7	14	24	14	10	0	7	-7	24	14	10	01
	006	0	-7	-28	-51	-28	10	0	7	14	-51	-28	10	01
	007	0	14	14	26	14	-19	0	-15	-7	26	14	-19	01
	008	0	-7	14	25	14	10	0	8	-7	25	14	10	01
Pilastro Acciaio 319	001	-3	20	1.046	77.627	1.368	9	-3	33	-1.008	77.403	1.368	9	01
	002	-1	8	468	34.728	611	3	-1	12	-450	34.728	611	3	01
	003	-2	16	934	69.340	1.220	6	-2	25	-898	69.340	1.220	6	01
	004	-2	19	1.166	86.565	1.523	8	-2	31	-1.121	86.565	1.523	8	01
	005	0	0	-3	2	-3	3	0	4	1	2	-3	3	01
	006	0	2	6	-6	6	-2	0	-1	-2	-6	6	-2	01
	007	0	-2	-3	4	-3	-1	0	-4	1	4	-3	-1	01
	008	0	0	-3	2	-3	3	0	4	1	2	-3	3	01
Pilastro Acciaio 320	001	-2	15	462	65.537	583	-3	-2	10	-523	65.285	583	-3	01
	002	-1	6	206	29.339	260	-2	-1	4	-233	29.339	260	-2	01
	003	-2	13	412	58.577	519	-3	-2	7	-465	58.577	519	-3	01
	004	-2	16	514	73.130	648	-4	-2	9	-580	73.130	648	-4	01
	005	0	0	0	23	0	2	0	3	0	23	0	2	01
	006	0	1	-1	-47	0	-2	0	-2	0	-47	0	-2	01
	007	0	-1	0	24	0	0	0	-1	0	24	0	0	01
	008	0	0	0	23	0	2	0	3	0	23	0	2	01
Pilastro Acciaio 321	001	-2	7	441	52.891	474	-1	-2	6	-448	52.612	474	-1	01
	002	-1	3	197	23.710	212	-1	-1	2	-200	23.710	212	-1	01
	003	-2	7	394	47.341	423	-1	-2	5	-399	47.341	423	-1	01
	004	-2	9	492	59.100	528	-1	-2	6	-498	59.100	528	-1	01
	005	0	0	0	18	0	1	0	2	0	18	0	1	01
	006	0	1	0	-38	0	-2	0	-2	0	-38	0	-2	01
	007	0	-1	0	19	0	1	0	0	0	19	0	1	01
	008	0	0	0	18	0	1	0	2	0	18	0	1	01
Pilastro Acciaio 322	001	-2	3	333	41.363	325	2	-2	8	-337	41.056	325	2	01
	002	-1	2	150	18.595	146	1	-1	4	-151	18.595	146	1	01
	003	-2	4	299	37.130	291	2	-2	7	-301	37.130	291	2	01
	004	-2	5	373	46.350	363	2	-2	9	-376	46.350	363	2	01
	005	0	0	0	21	0	1	0	1	0	21	0	1	01
	006	0	1	0	-44	0	-1	0	-2	0	-44	0	-1	01
	007	0	-1	0	22	0	1	0	1	0	22	0	1	01
	008	0	0	0	22	0	1	0	1	0	22	0	1	01
Pilastro Acciaio 323	001	-2	2	247	30.476	213	3	-2	8	-231	30.141	213	3	01
	002	-1	1	112	13.795	96	1	-1	4	-104	13.795	96	1	01
	003	-2	3	223	27.548	192	2	-2	8	-208	27.548	192	2	01
	004	-2	3	279	34.385	240	3	-2	10	-260	34.385	240	3	01
	005	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
	006	0	1	0	-46	0	-1	0	-2	0	-46	0	-1	01
	007	0	-1	0	23	0	1	0	1	0	23	0	1	01
	008	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
Pilastro Acciaio 324	001	-1	0	193	21.810	177	3	-1	8	-238	21.447	177	3	01
	002	-1	1	87	9.936	78	1	-1	4	-104	9.936	78	1	01
	003	-1	1	174	19.845	156	3	-1	8	-207	19.845	156	3	01
	004	-2	1	217	24.767	195	4	-2	10	-258	24.767	195	4	01
	005	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
	006	0	1	0	-48	0	-1	0	-1	0	-48	0	-1	01
	007	0	0	0	24	0	1	0	1	0	24	0	1	01
	008	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
Pilastro Acciaio 325	001	-1	-2	-139	7.874	-213	4	-1	9	420	7.483	-213	4	01
	002	0	-1	-49	3.984	-81	2	0	4	164	3.984	-81	2	01
	003	-1	-2	-97	7.965	-162	4	-1	9	326	7.965	-162	4	01
	004	-1	-2	-122	9.930	-202	5	-1	11	408	9.930	-202	5	01
	005	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
	006	0	1	0	-47	0	0	0	-1	0	-47	0	0	01
	007	0	0	0	24	0	0	0	1	0	24	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro Acciaio 326	008	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0	0	01
	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 327	001	0	-1	321	-13.241	341	3	0	6	-573	-13.632	341	3	01
	002	0	-1	131	-5.504	138	2	0	4	-232	-5.504	138	2	01
	003	0	-1	261	-10.988	276	3	0	7	-464	-10.988	276	3	01
	004	0	-1	326	-13.718	345	4	0	9	-579	-13.718	345	4	01
	005	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0	01
	006	0	-1	-1	42	0	0	0	1	0	42	0	0	01
	007	0	0	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0	01
	008	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0	01
Pilastro Acciaio 328	001	0	3	15	-1.597	-1	1	0	4	18	-1.960	-1	1	01
	002	0	1	6	-580	1	1	0	3	5	-580	1	1	01
	003	1	2	13	-1.163	1	1	1	5	10	-1.163	1	1	01
	004	1	3	16	-1.446	2	2	1	7	12	-1.446	2	2	01
	005	0	0	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0	01
	006	0	-1	-1	44	0	1	0	1	1	44	0	1	01
	007	0	0	0	-22	0	-1	0	-1	0	-22	0	-1	01
	008	0	0	0	-21	0	0	0	0	0	-21	0	0	01
Pilastro Acciaio 329	001	1	5	-27	5.668	-14	-1	1	3	3	5.333	-14	-1	01
	002	0	2	-13	2.650	-7	0	0	2	2	2.650	-7	0	01
	003	1	5	-26	5.284	-14	0	1	4	4	5.284	-14	0	01
	004	1	6	-33	6.605	-17	0	1	6	5	6.605	-17	0	01
	005	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0	01
	006	0	-1	-1	40	-1	1	0	2	1	40	-1	1	01
	007	0	1	0	-20	0	-1	0	-1	0	-20	0	-1	01
	008	0	0	0	-20	0	0	0	0	0	-20	0	0	01
Pilastro Acciaio 330	001	1	6	-102	14.706	-94	-2	1	2	92	14.398	-94	-2	01
	002	1	3	-46	6.620	-42	-1	1	2	41	6.620	-42	-1	01
	003	1	6	-92	13.209	-84	-1	1	4	81	13.209	-84	-1	01
	004	1	7	-115	16.502	-105	-1	1	4	101	16.502	-105	-1	01
	005	0	0	0	-17	0	0	0	-1	0	-17	0	0	01
	006	0	-1	-1	35	-1	1	0	2	1	35	-1	1	01
	007	0	1	0	-17	0	-1	0	-1	0	-17	0	-1	01
	008	0	0	0	-17	0	0	0	-1	0	-17	0	0	01
Pilastro Acciaio 331	001	1	8	-182	24.182	-189	-5	1	-2	172	23.903	-189	-5	01
	002	0	4	-81	10.814	-84	-2	0	0	76	10.814	-84	-2	01
	003	1	7	-162	21.578	-167	-4	1	0	152	21.578	-167	-4	01
	004	1	9	-202	26.954	-209	-5	1	-1	189	26.954	-209	-5	01
	005	0	0	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1	01
	006	0	-1	-1	31	-1	2	0	3	1	31	-1	2	01
	007	0	0	0	-15	0	-1	0	-2	0	-15	0	-1	01
	008	0	0	0	-16	0	-1	0	-1	0	-16	0	-1	01
Pilastro Acciaio 332	001	0	8	-233	33.869	-292	-8	0	-6	259	33.618	-292	-8	01
	002	0	4	-104	15.126	-130	-3	0	-2	115	15.126	-130	-3	01
	003	0	8	-208	30.185	-258	-7	0	-3	229	30.185	-258	-7	01
	004	0	10	-260	37.703	-323	-8	0	-4	285	37.703	-323	-8	01
	005	0	0	0	-9	0	-1	0	-1	0	-9	0	-1	01
	006	0	-1	0	16	0	3	0	4	1	16	0	3	01
	007	0	0	0	-7	0	-2	0	-3	0	-7	0	-2	01
	008	0	0	0	-9	0	-1	0	-1	0	-9	0	-1	01
Pilastro Acciaio 333	001	-1	6	-585	46.622	-701	-11	-1	-11	467	46.398	-701	-11	01
	002	0	3	-257	20.758	-308	-4	0	-3	206	20.758	-308	-4	01
	003	0	7	-513	41.430	-616	-9	0	-6	411	41.430	-616	-9	01
	004	0	8	-640	51.743	-769	-11	0	-8	514	51.743	-769	-11	01
	005	0	0	3	-32	3	-1	0	-1	-1	-32	3	-1	01
	006	0	0	-6	61	-6	3	0	5	3	61	-6	3	01
	007	0	0	3	-29	3	-2	0	-4	-1	-29	3	-2	01
	008	0	0	3	-32	3	-1	0	-1	-1	-32	3	-1	01
Pilastro Acciaio 334	001	-2	-12	662	54.644	489	-1	-2	-14	-71	54.420	489	-1	01
	002	-1	-2	288	23.484	214	-1	-1	-3	-33	23.484	214	-1	01
	003	-2	-4	575	46.876	428	-2	-2	-7	-66	46.876	428	-2	01
	004	-2	-5	719	58.539	535	-2	-2	-8	-83	58.539	535	-2	01
	005	0	-1	-14	50	-13	1	0	1	6	50	-13	1	01
	006	0	-7	28	-106	27	9	0	7	-12	-106	27	9	01
	007	0	8	-14	55	-13	-10	0	-8	6	55	-13	-10	01
	008	0	-1	-14	50	-13	1	0	1	6	50	-13	1	01
Pilastro Acciaio 351	001	-5	11	-9	151.540	-111	-28	-5	-31	158	151.317	-111	-28	01
	002	-2	-6	0	69.059	-47	7	-2	4	70	69.059	-47	7	01
	003	-5	-12	0	137.982	-94	13	-5	8	140	137.982	-94	13	01
	004	-6	-15	-1	172.139	-117	17	-6	10	175	172.139	-117	17	01
	005	0	-6	10	20	10	8	0	6	-5	20	10	8	01
	006	0	-9	-20	-40	-20	12	0	9	10	-40	-20	12	01
	007	0	15	10	20	10	-20	0	-15	-5	20	10	-20	01
	008	0	-6	10	20	10	8	0	6	-5	20	10	8	01
Pilastro Acciaio 352	001	1	-36	1.032	76.689	1.349	35	1	17	-993	76.465	1.349	35	01
	002	0	-13	468	34.818	610	19	0	16	-448	34.818	610	19	01
	003	0	-25	934	69.524	1.219	38	0	32	-895	69.524	1.219	38	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	0	-32	1.166	86.788	1.521	48	0	40	-1.117	86.788	1.521	48	01
	005	0	-1	-2	17	-2	6	0	7	1	17	-2	6	01
	006	0	5	4	-31	4	-7	0	-6	-2	-31	4	-7	01
	007	0	-3	-2	14	-2	2	0	-1	1	14	-2	2	01
	008	0	-1	-2	17	-2	5	0	7	1	17	-2	5	01
Pilastro Acciaio 353	001	4	-16	449	64.491	565	-5	4	-24	-505	64.240	565	-5	01
	002	2	-5	204	29.266	256	-2	2	-7	-228	29.266	256	-2	01
	003	3	-10	406	58.435	510	-3	3	-15	-455	58.435	510	-3	01
	004	4	-12	507	72.948	637	-4	4	-19	-568	72.948	637	-4	01
	005	-1	-1	0	28	0	3	-1	5	0	28	0	3	01
	006	1	3	-1	-56	0	-5	1	-6	0	-56	0	-5	01
	007	0	-2	0	27	0	2	0	1	0	27	0	2	01
	008	-1	-1	0	28	0	3	-1	5	0	28	0	3	01
Pilastro Acciaio 354	001	5	-22	430	51.810	460	-3	5	-28	-434	51.530	460	-3	01
	002	2	-9	195	23.518	208	-1	2	-11	-195	23.518	208	-1	01
	003	5	-18	389	46.959	415	-3	5	-23	-390	46.959	415	-3	01
	004	6	-22	485	58.620	518	-3	6	-28	-487	58.620	518	-3	01
	005	0	-1	0	21	0	2	0	3	0	21	0	2	01
	006	1	2	0	-42	0	-4	1	-5	0	-42	0	-4	01
	007	0	-1	0	21	0	2	0	2	0	21	0	2	01
	008	0	-1	0	21	0	2	0	3	0	21	0	2	01
Pilastro Acciaio 355	001	5	-20	325	40.443	316	-1	5	-21	-327	40.135	316	-1	01
	002	2	-9	147	18.381	143	-1	2	-10	-147	18.381	143	-1	01
	003	5	-17	294	36.704	285	-1	5	-20	-294	36.704	285	-1	01
	004	6	-22	367	45.815	356	-2	6	-25	-367	45.815	356	-2	01
	005	0	-1	0	19	0	1	0	2	0	19	0	1	01
	006	1	2	0	-38	0	-3	1	-4	0	-38	0	-3	01
	007	0	-1	0	19	0	2	0	2	0	19	0	2	01
	008	0	-1	0	19	0	1	0	2	0	19	0	1	01
Pilastro Acciaio 356	001	4	-13	241	29.816	207	-2	4	-19	-225	29.481	207	-2	01
	002	2	-6	110	13.620	94	-1	2	-9	-102	13.620	94	-1	01
	003	4	-12	220	27.200	188	-2	4	-18	-204	27.200	188	-2	01
	004	5	-15	274	33.948	235	-3	5	-22	-255	33.948	235	-3	01
	005	0	-1	0	17	0	1	0	2	0	17	0	1	01
	006	1	2	0	-33	0	-3	1	-4	0	-33	0	-3	01
	007	0	-1	0	17	0	1	0	2	0	17	0	1	01
	008	0	-1	0	17	0	1	0	2	0	17	0	1	01
Pilastro Acciaio 357	001	3	-5	187	21.350	170	-6	3	-20	-227	20.987	170	-6	01
	002	2	-3	85	9.800	76	-3	2	-10	-100	9.800	76	-3	01
	003	3	-5	170	19.572	151	-6	3	-19	-199	19.572	151	-6	01
	004	4	-6	212	24.425	189	-7	4	-24	-249	24.425	189	-7	01
	005	0	-1	0	15	0	1	0	1	0	15	0	1	01
	006	1	1	0	-30	0	-2	1	-3	0	-30	0	-2	01
	007	0	-1	0	15	0	1	0	2	0	15	0	1	01
	008	0	-1	0	15	0	1	0	1	0	15	0	1	01
Pilastro Acciaio 358	001	2	2	-121	8.094	-191	-9	2	-21	381	7.703	-191	-9	01
	002	1	0	-42	4.066	-73	-4	1	-10	150	4.066	-73	-4	01
	003	2	1	-84	8.129	-146	-8	2	-19	299	8.129	-146	-8	01
	004	3	1	-106	10.133	-183	-10	3	-24	374	10.133	-183	-10	01
	005	0	0	0	14	0	0	0	1	0	14	0	0	01
	006	1	1	0	-29	0	-1	1	-2	0	-29	0	-1	01
	007	0	-1	0	14	0	1	0	1	0	14	0	1	01
	008	0	0	0	14	0	0	0	1	0	14	0	0	01
Pilastro Acciaio 359	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 360	001	-2	7	300	-12.786	317	-12	-2	-24	-532	-13.177	317	-12	01
	002	-1	3	124	-5.383	130	-5	-1	-11	-218	-5.383	130	-5	01
	003	-2	6	247	-10.748	260	-11	-2	-22	-435	-10.748	260	-11	01
	004	-3	8	308	-13.418	325	-13	-3	-27	-544	-13.418	325	-13	01
	005	0	0	0	-12	0	0	0	-1	0	-12	0	0	01
	006	1	-1	0	24	0	1	1	2	0	24	0	1	01
	007	0	1	0	-12	0	-1	0	-1	0	-12	0	-1	01
	008	0	0	0	-12	0	0	0	-1	0	-12	0	0	01
Pilastro Acciaio 361	001	-3	1	18	-1.878	3	-10	-3	-24	10	-2.241	3	-10	01
	002	-2	0	8	-714	3	-5	-2	-11	2	-714	3	-5	01
	003	-3	1	16	-1.430	5	-9	-3	-22	3	-1.430	5	-9	01
	004	-4	1	20	-1.779	7	-12	-4	-28	4	-1.779	7	-12	01
	005	0	1	0	-15	0	-1	0	-1	0	-15	0	-1	01
	006	1	-1	0	30	0	2	1	3	0	30	0	2	01
	007	0	1	0	-15	0	-1	0	-2	0	-15	0	-1	01
	008	0	1	0	-15	0	-1	0	-1	0	-15	0	-1	01
Pilastro Acciaio 362	001	-5	-8	-22	5.068	-9	-7	-5	-24	-1	4.733	-9	-7	01
	002	-2	-4	-11	2.414	-5	-3	-2	-11	0	2.414	-5	-3	01
	003	-4	-8	-22	4.815	-10	-7	-4	-22	0	4.815	-10	-7	01
	004	-6	-9	-28	6.019	-12	-8	-6	-28	0	6.019	-12	-8	01
	005	0	1	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1	01
	006	1	-2	-1	33	0	3	1	4	0	33	0	3	01
	007	0	1	0	-16	0	-1	0	-2	0	-16	0	-1	01

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	008	0	1	0	-17	0	-1	0	-2	0	-17	0	-1	01
Pilastro Acciaio 363	001	-6	-19	-93	13.686	-85	-5	-6	-30	82	13.379	-85	-5	01
	002	-3	-8	-43	6.262	-38	-3	-3	-13	36	6.262	-38	-3	01
	003	-6	-16	-85	12.494	-76	-5	-6	-27	72	12.494	-76	-5	01
	004	-7	-20	-106	15.610	-95	-6	-7	-33	90	15.610	-95	-6	01
	005	0	1	0	-19	0	-1	0	-2	0	-19	0	-1	01
	006	1	-2	-1	38	-1	3	1	5	1	38	-1	3	01
	007	0	1	0	-19	0	-2	0	-3	0	-19	0	-2	01
	008	0	1	0	-19	0	-1	0	-2	0	-19	0	-1	01
Pilastro Acciaio 364	001	-8	-28	-169	22.804	-172	-9	-8	-45	155	22.524	-172	-9	01
	002	-3	-12	-76	10.372	-78	-4	-3	-19	69	10.372	-78	-4	01
	003	-7	-24	-153	20.697	-155	-7	-7	-37	138	20.697	-155	-7	01
	004	-8	-30	-191	25.854	-194	-9	-8	-46	173	25.854	-194	-9	01
	005	0	1	0	-23	0	-2	0	-3	0	-23	0	-2	01
	006	1	-2	-1	47	-1	4	1	6	1	47	-1	4	01
	007	0	1	0	-24	0	-3	0	-4	0	-24	0	-3	01
	008	0	1	0	-23	0	-2	0	-3	0	-23	0	-2	01
Pilastro Acciaio 365	001	-8	-34	-217	32.348	-268	-15	-8	-60	236	32.097	-268	-15	01
	002	-3	-14	-98	14.701	-121	-6	-3	-23	106	14.701	-121	-6	01
	003	-7	-27	-197	29.338	-241	-12	-7	-47	211	29.338	-241	-12	01
	004	-8	-34	-245	36.645	-301	-14	-8	-58	263	36.645	-301	-14	01
	005	0	1	0	-20	0	-3	0	-3	0	-20	0	-3	01
	006	1	-2	0	40	-1	6	1	8	1	40	-1	6	01
	007	-1	1	0	-20	0	-3	-1	-5	0	-20	0	-3	01
	008	0	1	0	-20	0	-3	0	-3	0	-20	0	-3	01
Pilastro Acciaio 366	001	-5	-27	-561	45.056	-667	-24	-5	-64	441	44.832	-667	-24	01
	002	-2	-15	-251	20.410	-299	-4	-2	-20	198	20.410	-299	-4	01
	003	-3	-29	-500	40.736	-596	-7	-3	-40	395	40.736	-596	-7	01
	004	-4	-36	-625	50.876	-745	-9	-4	-50	493	50.876	-745	-9	01
	005	0	2	4	-47	4	-3	0	-3	-2	-47	4	-3	01
	006	1	-3	-7	97	-7	8	1	9	3	97	-7	8	01
	007	0	1	4	-49	4	-5	0	-6	-2	-49	4	-5	01
	008	0	2	4	-47	4	-3	0	-3	-2	-47	4	-3	01
Pilastro Acciaio 367	001	10	29	643	53.468	487	-19	10	0	-87	53.245	487	-19	01
	002	5	34	286	23.301	219	-35	5	-18	-42	23.301	219	-35	01
	003	9	68	571	46.508	437	-70	9	-36	-84	46.508	437	-70	01
	004	11	86	714	58.078	546	-87	11	-45	-105	58.078	546	-87	01
	005	0	-2	-15	48	-15	2	0	2	7	48	-15	2	01
	006	0	-4	31	-93	30	5	0	4	-14	-93	30	5	01
	007	0	6	-16	45	-15	-8	0	-6	7	45	-15	-8	01
	008	0	-2	-16	48	-15	3	0	2	7	48	-15	3	01
Pilastro Acciaio 384	001	2	116	261	97.022	97	-217	2	-209	115	96.799	97	-217	01
	002	1	97	124	44.424	49	-172	1	-161	50	44.424	49	-172	01
	003	3	193	247	88.764	98	-344	3	-322	100	88.764	98	-344	01
	004	3	241	308	110.694	123	-429	3	-402	125	110.694	123	-429	01
	005	0	-7	3	139	3	10	0	7	-1	139	3	10	01
	006	0	-6	-6	-279	-6	9	0	7	3	-279	-6	9	01

Continua nella prossima tabella...

## LEGENDA:

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

<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	2
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	83
<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	145



# PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id <sub>PII</sub>	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	0	14	3	138	3	-18	0	-14	-2	138	3	-18	01
	008	0	-7	3	138	3	10	0	7	-1	138	3	10	01
Pilastro Acciaio 385	001	40	-57	494	26.018	663	-390	40	-642	-501	25.795	663	-390	01
	002	20	-39	219	12.313	293	-184	20	-315	-221	12.313	293	-184	01
	003	40	-79	438	24.603	586	-367	40	-629	-442	24.603	586	-367	01
	004	50	-98	546	30.682	731	-458	50	-786	-552	30.682	731	-458	01
	005	0	-1	0	106	0	4	0	5	-1	106	0	4	01
	006	0	4	0	-219	-1	-5	0	-4	1	-219	-1	-5	01
	007	0	-3	0	111	0	1	0	-2	-1	111	0	1	01
	008	0	-1	0	105	0	4	0	5	-1	105	0	4	01
Pilastro Acciaio 386	001	35	-185	-36	26.862	40	-85	35	-328	-104	26.610	40	-85	01
	002	17	-91	25	11.928	55	-39	17	-158	-68	11.928	55	-39	01
	003	34	-183	50	23.826	110	-78	34	-315	-136	23.826	110	-78	01
	004	43	-228	62	29.722	137	-98	43	-393	-169	29.722	137	-98	01
	005	0	-1	3	56	2	3	0	4	-2	56	2	3	01
	006	1	2	-5	-114	-5	-4	1	-5	3	-114	-5	-4	01
	007	0	-2	3	58	2	1	0	0	-2	58	2	1	01
	008	0	-1	2	55	2	3	0	4	-2	55	2	3	01
Pilastro Acciaio 388	001	28	-139	545	35.760	506	-26	28	-188	-404	35.481	506	-26	01
	002	14	-68	179	13.619	173	-11	14	-89	-144	13.619	173	-11	01
	003	27	-135	358	27.191	344	-22	27	-177	-288	27.191	344	-22	01
	004	34	-169	447	33.944	430	-28	34	-221	-360	33.944	430	-28	01
	005	0	-1	-4	-127	-3	2	0	3	2	-127	-3	2	01
	006	1	2	8	259	6	-3	1	-4	-4	259	6	-3	01
	007	0	-1	-4	-130	-3	1	0	1	2	-130	-3	1	01
	008	0	-1	-4	-126	-3	2	0	3	2	-126	-3	2	01
Pilastro Acciaio 389	001	21	-84	195	26.845	209	-8	21	-100	-236	26.538	209	-8	01
	002	10	-40	81	10.593	85	-4	10	-48	-93	10.593	85	-4	01
	003	21	-80	162	21.153	169	-8	21	-96	-187	21.153	169	-8	01
	004	26	-100	202	26.401	211	-10	26	-120	-233	26.401	211	-10	01
	005	0	-1	-1	-92	-1	1	0	2	1	-92	-1	1	01
	006	0	2	1	187	2	-3	0	-3	-2	187	2	-3	01
	007	0	-1	-1	-94	-1	1	0	1	1	-94	-1	1	01
	008	0	-1	-1	-91	-1	1	0	2	1	-91	-1	1	01
Pilastro Acciaio 390	001	15	-43	182	21.506	163	-7	15	-58	-184	21.171	163	-7	01
	002	7	-21	73	8.597	65	-4	7	-29	-74	8.597	65	-4	01
	003	15	-41	146	17.167	131	-7	15	-57	-148	17.167	131	-7	01
	004	19	-51	182	21.425	163	-9	19	-71	-185	21.425	163	-9	01
	005	0	-1	-1	-92	-1	1	0	1	1	-92	-1	1	01
	006	0	2	2	187	2	-2	0	-3	-2	187	2	-2	01
	007	0	-1	-1	-94	-1	1	0	2	1	-94	-1	1	01
	008	0	-1	-1	-91	-1	1	0	1	1	-91	-1	1	01
Pilastro Acciaio 391	001	9	-10	134	15.876	113	-15	9	-47	-141	15.513	113	-15	01
	002	5	-5	55	6.535	45	-8	5	-23	-55	6.535	45	-8	01
	003	9	-10	109	13.051	90	-15	9	-46	-109	13.051	90	-15	01
	004	12	-12	136	16.286	112	-19	12	-58	-137	16.286	112	-19	01
	005	0	0	-1	-86	-1	1	0	1	1	-86	-1	1	01
	006	0	1	2	176	1	-1	0	-2	-2	176	1	-1	01
	007	0	-1	-1	-89	-1	1	0	1	1	-89	-1	1	01
	008	0	0	-1	-85	-1	1	0	1	1	-85	-1	1	01
Pilastro Acciaio 392	001	3	19	73	10.290	48	-27	3	-53	-54	9.899	48	-27	01
	002	2	9	43	4.693	34	-13	2	-26	-46	4.693	34	-13	01
	003	3	18	86	9.374	68	-27	3	-53	-92	9.374	68	-27	01
	004	4	23	107	11.694	84	-34	4	-66	-114	11.694	84	-34	01
	005	0	0	-1	-74	0	0	0	0	0	-74	0	0	01
	006	0	1	1	150	0	-1	0	-1	0	150	0	-1	01
	007	0	0	-1	-75	0	0	0	1	0	-75	0	0	01
	008	0	0	-1	-73	0	0	0	0	0	-73	0	0	01
Pilastro Acciaio 393	001	0	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 394	001	-2	28	27	-1.246	22	-31	-2	-53	-31	-1.637	22	-31	01
	002	-1	14	2	-532	-2	-15	-1	-27	8	-532	-2	-15	01
	003	-1	27	5	-1.065	-4	-31	-1	-53	15	-1.065	-4	-31	01
	004	-2	34	6	-1.325	-5	-38	-2	-66	19	-1.325	-5	-38	01
	005	0	0	-1	94	-1	0	0	0	1	94	-1	0	01
	006	1	-1	2	-195	1	1	1	1	-2	-195	1	1	01
	007	0	0	-1	99	-1	0	0	-1	1	99	-1	0	01
	008	0	0	-1	94	-1	0	0	0	1	94	-1	0	01
Pilastro Acciaio 395	001	-8	-1	-20	3.073	-16	-19	-8	-48	20	2.710	-16	-19	01
	002	-4	0	-3	738	-1	-10	-4	-24	0	738	-1	-10	01
	003	-8	-1	-6	1.468	-2	-19	-8	-47	-1	1.468	-2	-19	01
	004	-10	-1	-7	1.841	-3	-24	-10	-59	-1	1.841	-3	-24	01
	005	0	1	-1	100	-1	-1	0	-1	1	100	-1	-1	01
	006	0	-1	2	-206	1	1	0	2	-2	-206	1	1	01
	007	0	1	-1	104	-1	-1	0	-1	1	104	-1	-1	01



## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	008	0	1	-1	99	-1	-1	0	-1	1	99	-1	-1	01
Pilastro Acciaio 396	001	-14	-37	-64	7.996	-55	-11	-14	-61	59	7.661	-55	-11	01
	002	-7	-18	-19	2.481	-16	-5	-7	-30	17	2.481	-16	-5	01
	003	-14	-35	-38	4.948	-32	-11	-14	-60	35	4.948	-32	-11	01
	004	-18	-44	-48	6.187	-41	-14	-18	-75	44	6.187	-41	-14	01
	005	0	1	-1	110	-1	-1	0	-1	1	110	-1	-1	01
	006	1	-1	2	-226	2	2	1	3	-2	-226	2	2	01
	007	0	1	-1	115	-1	-1	0	-2	1	115	-1	-1	01
	008	0	1	-1	109	-1	-1	0	-1	1	109	-1	-1	01
Pilastro Acciaio 397	001	-22	-84	-52	12.058	-72	-11	-22	-107	97	11.750	-72	-11	01
	002	-11	-41	-17	3.902	-23	-6	-11	-53	31	3.902	-23	-6	01
	003	-21	-81	-33	7.782	-46	-12	-21	-105	61	7.782	-46	-12	01
	004	-27	-101	-41	9.727	-57	-14	-27	-131	76	9.727	-57	-14	01
	005	0	1	0	108	-1	-1	0	-2	1	108	-1	-1	01
	006	1	-1	1	-224	1	3	1	4	-2	-224	1	3	01
	007	0	1	0	114	-1	-1	0	-2	1	114	-1	-1	01
	008	0	1	0	108	-1	-1	0	-2	1	108	-1	-1	01
Pilastro Acciaio 398	001	-30	-147	-523	20.793	-441	-31	-30	-206	304	20.514	-441	-31	01
	002	-14	-73	-170	6.853	-143	-14	-14	-100	99	6.853	-143	-14	01
	003	-29	-145	-338	13.671	-286	-29	-29	-199	198	13.671	-286	-29	01
	004	-36	-181	-423	17.083	-357	-36	-36	-249	247	17.083	-357	-36	01
	005	0	1	-5	153	-4	-2	0	-2	3	153	-4	-2	01
	006	1	-1	10	-315	8	4	1	5	-5	-315	8	4	01
	007	0	1	-5	160	-4	-2	0	-3	3	160	-4	-2	01
	008	0	1	-5	152	-4	-2	0	-2	3	152	-4	-2	01
Pilastro Acciaio 400	001	-39	-206	293	5.195	252	-90	-39	-357	-133	4.943	252	-90	01
	002	-19	-101	92	2.111	78	-45	-19	-177	-40	2.111	78	-45	01
	003	-37	-201	183	4.212	155	-90	-37	-353	-79	4.212	155	-90	01
	004	-47	-251	228	5.261	194	-112	-47	-440	-99	5.261	194	-112	01
	005	0	1	4	-73	4	-2	0	-3	-3	-73	4	-2	01
	006	1	-1	-7	145	-7	5	1	7	5	145	-7	5	01
	007	0	1	4	-71	4	-3	0	-4	-3	-71	4	-3	01
	008	0	1	4	-72	4	-2	0	-3	-3	-72	4	-2	01
Pilastro Acciaio 401	001	-45	-211	-85	603	-118	-283	-45	-636	92	379	-118	-283	01
	002	-22	-89	-32	787	-45	-159	-22	-328	36	787	-45	-159	01
	003	-44	-178	-64	1.572	-90	-318	-44	-656	71	1.572	-90	-318	01
	004	-55	-223	-80	1.960	-112	-397	-55	-818	89	1.960	-112	-397	01
	005	0	1	5	-200	5	-3	0	-3	-2	-200	5	-3	01
	006	1	-3	-10	402	-10	7	1	8	5	402	-10	7	01
	007	0	1	5	-199	5	-4	0	-5	-2	-199	5	-4	01
	008	0	1	5	-199	5	-3	0	-3	-2	-199	5	-3	01
Pilastro Acciaio 402	001	6	608	3	5.081	-21	-967	6	-842	34	4.857	-21	-967	01
	002	2	174	-2	2.009	-12	-325	2	-313	16	2.009	-12	-325	01
	003	5	347	-5	4.014	-25	-649	5	-626	32	4.014	-25	-649	01
	004	6	433	-6	5.006	-31	-809	6	-781	40	5.006	-31	-809	01
	005	0	-1	-19	-96	-18	2	0	2	8	-96	-18	2	01
	006	0	-3	38	191	36	3	0	2	-16	191	36	3	01
	007	0	5	-19	-93	-18	-6	0	-4	8	-93	-18	-6	01
	008	0	-1	-19	-96	-18	2	0	2	8	-96	-18	2	01
Pilastro Acciaio 419	001	2	477	118	-5.150	140	-794	2	-714	-93	-5.374	140	-794	01
	002	1	110	46	-1.838	53	-234	1	-242	-34	-1.838	53	-234	01
	003	3	220	91	-3.672	106	-468	3	-483	-68	-3.672	106	-468	01
	004	3	274	114	-4.581	132	-584	3	-602	-84	-4.581	132	-584	01
	005	0	-7	1	-29	1	9	0	7	-1	-29	1	9	01
	006	0	-3	-1	49	-1	4	0	3	1	49	-1	4	01
	007	0	10	0	-20	1	-13	0	-10	0	-20	1	-13	01
	008	0	-7	1	-29	1	9	0	7	0	-29	1	9	01
<b>Pilastrata: Piano Terra</b>														
Pilastro Acciaio 36	001	-1	479	5.447	69.704	1.882	-145	-1	-799	-11.112	61.934	1.882	-145	02
	002	-1	23	2.564	25.370	869	0	-1	24	-5.086	25.370	869	0	02
	003	-1	45	5.123	50.688	1.737	0	-1	48	-10.164	50.688	1.737	0	02
	004	-1	57	6.389	63.212	2.166	0	-1	59	-12.674	63.212	2.166	0	02
	005	0	6	-103	-90	-22	-2	0	-16	90	-90	-22	-2	02
	006	0	3	208	121	44	-2	0	-15	-179	121	44	-2	02
	007	0	-9	-103	-31	-22	5	0	30	88	-31	-22	5	02
	008	0	5	-113	-11	-21	-2	0	-15	75	-11	-21	-2	02
Pilastro Acciaio 69	001	0	24	4.739	80.064	1.877	5	0	66	-11.775	72.293	1.877	5	02
	002	0	62	2.175	30.859	850	-14	0	-58	-5.307	30.859	850	-14	02
	003	0	123	4.347	61.661	1.699	-27	0	-115	-10.605	61.661	1.699	-27	02
	004	0	154	5.420	76.887	2.119	-34	0	-144	-13.223	76.887	2.119	-34	02
	005	0	-6	-180	-24	-37	1	0	7	146	-24	-37	1	02
	006	0	-14	360	8	73	3	0	13	-283	8	73	3	02
	007	0	19	-177	17	-35	-4	0	-20	136	17	-35	-4	02
	008	0	-8	-192	-22	-38	2	0	9	141	-22	-38	2	02
Pilastro Acciaio 102	001	0	153	3.671	78.315	1.698	-42	0	-217	-11.274	70.545	1.698	-42	02
	002	0	73	1.674	30.008	766	-17	0	-73	-5.067	30.008	766	-17	02
	003	0	146	3.345	59.960	1.531	-33	0	-147	-10.125	59.960	1.531	-33	02
	004	0	182	4.170	74.765	1.909	-41	0	-183	-12.624	74.765	1.909	-41	02
	005	0	-2	-217	-8	-45	0	0	1	175	-8	-45	0	02
	006	0	-11	437	30	89	2	0	9	-347	30	89	2	02
	007	0	14	-217	-22	-44	-3	0	-11	169	-22	-44	-3	02
	008	0	-5	-226	-7	-45	1	0	4	172	-7	-45	1	02
Pilastro Acciaio 135	001	0	-273	3.102	66.905	1.605	99	0	597	-11.019	59.134	1.605	99	02
	002	0	47	1.418	24.362	725	-10	0	-45	-4.963	24.362	725	-10	02

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	003	0	93	2.833	48.678	1.449	-21	0	-91	-9.917	48.678	1.449	-21	02
	004	0	116	3.534	60.705	1.807	-26	0	-113	-12.367	60.705	1.807	-26	02
	005	0	-2	-217	29	-45	0	0	0	179	29	-45	0	02
	006	0	-7	438	172	90	1	0	5	-355	172	90	1	02
	007	0	9	-217	-201	-44	-2	0	-6	173	-201	-44	-2	02
	008	0	-3	-225	54	-46	1	0	2	177	54	-46	1	02
Pilastro Acciaio 168	001	0	385	2.942	69.254	1.592	-120	0	-669	-11.065	61.484	1.592	-120	02
	002	0	37	1.336	25.886	717	-6	0	-19	-4.975	25.886	717	-6	02
	003	0	73	2.671	51.734	1.434	-13	0	-37	-9.944	51.734	1.434	-13	02
	004	0	92	3.331	64.515	1.788	-16	0	-47	-12.401	64.515	1.788	-16	02
	005	0	-1	-185	-44	-40	0	0	0	163	-44	-40	0	02
	006	0	-6	377	-84	80	1	0	4	-327	-84	80	1	02
	007	0	7	-189	129	-40	-1	0	-4	162	129	-40	-1	02
	008	0	-2	-191	-60	-40	0	0	1	161	-60	-40	0	02
Pilastro Acciaio 201	001	0	78	3.310	78.984	1.698	-17	0	-71	-11.631	71.214	1.698	-17	02
	002	0	51	1.489	30.355	762	-11	0	-47	-5.215	30.355	762	-11	02
	003	0	102	2.980	60.685	1.524	-22	0	-94	-10.428	60.685	1.524	-22	02
	004	0	127	3.715	75.666	1.900	-28	0	-118	-13.002	75.666	1.900	-28	02
	005	0	-2	-121	-17	-28	0	0	1	130	-17	-28	0	02
	006	0	-8	245	30	57	2	0	8	-259	30	57	2	02
	007	0	10	-123	-13	-28	-2	0	-8	127	-13	-28	-2	02
	008	0	-3	-126	-17	-29	1	0	2	129	-17	-29	1	02
Pilastro Acciaio 234	001	0	-272	3.597	68.736	1.751	98	0	586	-11.813	60.965	1.751	98	02
	002	0	34	1.633	25.288	789	-8	0	-34	-5.310	25.288	789	-8	02
	003	0	69	3.264	50.542	1.577	-15	0	-67	-10.614	50.542	1.577	-15	02
	004	0	86	4.071	63.030	1.967	-19	0	-84	-13.237	63.030	1.967	-19	02
	005	0	-1	-52	8	-16	0	0	0	89	8	-16	0	02
	006	0	-5	107	155	32	1	0	3	-177	155	32	1	02
	007	0	6	-54	-163	-16	-1	0	-2	87	-163	-16	-1	02
	008	0	-2	-57	23	-17	0	0	0	90	23	-17	0	02
Pilastro Acciaio 269	001	0	395	3.803	70.140	1.752	-122	0	-680	-11.615	62.370	1.752	-122	02
	002	0	36	1.723	26.201	789	-6	0	-19	-5.221	26.201	789	-6	02
	003	0	71	3.443	52.358	1.577	-12	0	-38	-10.434	52.358	1.577	-12	02
	004	0	89	4.295	65.302	1.967	-15	0	-48	-13.014	65.302	1.967	-15	02
	005	0	-1	-85	-49	-21	0	0	0	96	-49	-21	0	02
	006	0	-4	176	-47	42	1	0	2	-195	-47	42	1	02
	007	0	5	-89	96	-21	-1	0	-1	98	96	-21	-1	02
	008	0	-2	-89	-59	-21	0	0	0	96	-59	-21	0	02
Pilastro Acciaio 302	001	0	99	4.416	78.022	1.839	-22	0	-97	-11.765	70.251	1.839	-22	02
	002	0	52	2.003	29.926	828	-12	0	-51	-5.284	29.926	828	-12	02
	003	0	105	4.003	59.812	1.655	-23	0	-101	-10.562	59.812	1.655	-23	02
	004	0	131	4.991	74.580	2.064	-29	0	-126	-13.169	74.580	2.064	-29	02
	005	0	-2	-109	-2	-24	0	0	1	99	-2	-24	0	02
	006	0	-5	222	3	48	1	0	4	-200	3	48	1	02
	007	0	7	-111	-1	-24	-1	0	-5	99	-1	-24	-1	02
	008	0	-3	-112	-2	-24	0	0	1	99	-2	-24	0	02
Pilastro Acciaio 335	001	0	-259	5.792	68.847	2.064	96	0	581	-12.375	61.076	2.064	96	02
	002	0	33	2.657	25.489	937	-6	0	-22	-5.591	25.489	937	-6	02
	003	0	65	5.309	50.939	1.873	-12	0	-44	-11.176	50.939	1.873	-12	02
	004	0	81	6.620	63.513	2.336	-15	0	-54	-13.934	63.513	2.336	-15	02
	005	0	-1	-78	29	-17	0	0	-1	73	29	-17	0	02
	006	0	-3	158	85	34	1	0	2	-145	85	34	1	02
	007	0	4	-79	-114	-17	-1	0	-1	71	-114	-17	-1	02
	008	0	-1	-80	40	-17	0	0	0	73	40	-17	0	02
Pilastro Acciaio 368	001	1	495	6.950	72.518	2.182	-149	1	-815	-12.250	64.748	2.182	-149	02
	002	1	125	3.234	27.432	1.004	-30	1	-140	-5.602	27.432	1.004	-30	02
	003	1	250	6.462	54.804	2.006	-60	1	-280	-11.194	54.804	2.006	-60	02
	004	1	312	8.058	68.345	2.502	-75	1	-350	-13.959	68.345	2.502	-75	02
	005	0	0	-13	-48	-4	0	0	-1	25	-48	-4	0	02
	006	0	-5	30	-37	10	1	0	4	-54	-37	10	1	02
	007	0	5	-17	85	-5	-1	0	-2	29	85	-5	-1	02
	008	0	-1	-13	-57	-4	0	0	-1	25	-57	-4	0	02
Pilastro Acciaio 403	001	2	252	162	6.196	97	-108	2	-695	-691	-1.575	97	-108	02
	002	1	83	65	-584	32	-23	1	-115	-217	-584	32	-23	02
	003	1	166	131	-1.169	64	-45	1	-230	-433	-1.169	64	-45	02
	004	2	207	163	-1.459	80	-56	2	-287	-540	-1.459	80	-56	02
	005	0	1	4	0	1	0	0	-3	-1	0	1	0	02
	006	0	-7	-8	-15	-1	1	0	3	2	-15	-1	1	02
	007	0	6	4	14	1	-1	0	-1	-1	14	1	-1	02
	008	0	0	4	0	1	0	0	-2	-1	0	1	0	02
Pilastro Acciaio 17	001	0	-818	42	12.006	23	220	0	1.120	-156	4.236	23	220	02
	002	0	-221	9	2.299	6	51	0	231	-46	2.299	6	51	02
	003	0	-442	17	4.589	12	103	0	462	-91	4.589	12	103	02
	004	1	-551	22	5.728	15	128	1	576	-113	5.728	15	128	02
	005	0	-512	-24	-114	-5	322	0	-269	16	-114	-5	-267	02
	006	0	-510	33	-27	6	322	0	-271	-22	-27	6	-268	02
	007	0	1.022	-9	141	-2	-644	0	540	6	141	-2	535	02
	008	0	-511	-7	-101	-2	322	0	-270	6	-101	-2	-267	02
Pilastro Acciaio 52	001	0	-797	-546	155.687	-138	224	0	1.177	671	147.917	-138	224	02
	002	0	-224	-314	65.775	-84	57	0	274	430	65.775	-84	57	02
	003	0	-447	-630	131.385	-170	113	0	547	867	131.385	-170	113	02
	004	0	-558	-780	163.939	-210	141	0	682	1.069	163.939	-210	141	02
	005	0	4	-170	374	-35	-2	0	-18	138	374	-35	-2	02
	006	0	5	317	326	66	-3	0	-20	-259	326	66	-3	02

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	0	-9	-145	-700	-30	5	0	37	119	-700	-30	5	02
	008	0	4	-152	376	-31	-2	0	-18	122	376	-31	-2	02
Pilastro Acciaio 85	001	0	315	-575	154.994	-158	-106	0	-614	819	147.224	-158	-106	02
	002	0	0	-327	64.598	-95	1	0	6	508	64.598	-95	1	02
	003	0	1	-657	129.033	-191	1	0	11	1.023	129.033	-191	1	02
	004	0	1	-812	161.000	-236	1	0	14	1.262	161.000	-236	1	02
	005	0	-9	-277	-170	-57	2	0	8	227	-170	-57	2	02
	006	0	-9	540	-242	111	2	0	8	-440	-242	111	2	02
	007	0	18	-259	412	-53	-4	0	-17	210	412	-53	-4	02
	008	0	-9	-265	-171	-54	2	0	8	214	-171	-54	2	02
Pilastro Acciaio 118	001	0	40	-403	177.146	-124	-8	0	-26	685	169.376	-124	-8	02
	002	0	13	-242	74.838	-78	-2	0	-5	443	74.838	-78	-2	02
	003	0	26	-486	149.465	-157	-4	0	-10	893	149.465	-157	-4	02
	004	0	33	-600	186.495	-193	-5	0	-13	1.100	186.495	-193	-5	02
	005	0	-9	-333	26	-69	2	0	7	276	26	-69	2	02
	006	0	-9	659	-50	137	2	0	7	-545	-50	137	2	02
	007	0	18	-322	23	-67	-4	0	-14	265	23	-67	-4	02
	008	0	-9	-325	27	-67	2	0	7	267	27	-67	2	02
Pilastro Acciaio 151	001	0	-263	-162	151.264	-71	93	0	556	465	143.494	-71	93	02
	002	0	22	-129	62.952	-54	-6	0	-33	342	62.952	-54	-6	02
	003	0	44	-261	125.737	-108	-13	0	-67	691	125.737	-108	-13	02
	004	0	55	-320	156.896	-133	-16	0	-83	850	156.896	-133	-16	02
	005	0	-6	-338	182	-71	1	0	4	284	182	-71	1	02
	006	0	-6	674	118	141	1	0	4	-563	118	141	1	02
	007	0	12	-331	-300	-69	-2	0	-7	275	-300	-69	-2	02
	008	0	-6	-334	183	-69	1	0	4	277	183	-69	1	02
Pilastro Acciaio 184	001	0	425	157	155.564	-2	-128	0	-698	176	147.794	-2	-128	02
	002	0	42	18	64.764	-22	-7	0	-17	211	64.764	-22	-7	02
	003	0	84	30	129.390	-46	-13	0	-33	433	129.390	-46	-13	02
	004	0	105	43	161.447	-55	-17	0	-42	527	161.447	-55	-17	02
	005	0	-6	-300	-141	-64	1	0	3	260	-141	-64	1	02
	006	0	-6	601	-194	127	1	0	4	-519	-194	127	1	02
	007	0	12	-297	335	-63	-2	0	-7	255	335	-63	-2	02
	008	0	-6	-298	-142	-63	1	0	3	256	-142	-63	1	02
Pilastro Acciaio 217	001	0	101	-226	171.678	-152	-18	0	-58	1.109	163.907	-152	-18	02
	002	0	74	-152	72.225	-89	-18	0	-81	628	72.225	-89	-18	02
	003	0	149	-309	144.332	-179	-35	0	-161	1.267	144.332	-179	-35	02
	004	0	185	-380	180.058	-221	-44	0	-202	1.567	180.058	-221	-44	02
	005	0	-8	-214	34	-47	2	0	6	202	34	-47	2	02
	006	0	-9	431	-97	95	2	0	7	-403	-97	95	2	02
	007	0	17	-214	63	-47	-3	0	-13	199	63	-47	-3	02
	008	0	-8	-215	33	-47	2	0	6	199	33	-47	2	02
Pilastro Acciaio 250	001	0	159	-2.137	132.977	-732	-36	0	-160	4.305	125.207	-732	-36	02
	002	0	64	-1.006	53.876	-350	-14	0	-60	2.078	53.876	-350	-14	02
	003	0	129	-2.011	107.690	-701	-28	0	-121	4.157	107.690	-701	-28	02
	004	0	160	-2.509	134.318	-874	-35	0	-150	5.181	134.318	-874	-35	02
	005	0	-8	-92	683	-20	2	0	6	88	683	-20	2	02
	006	0	-8	187	-1.367	41	2	0	6	-177	-1.367	41	2	02
	007	0	16	-94	674	-21	-3	0	-12	88	674	-21	-3	02
	008	0	-8	-95	675	-21	2	0	6	88	675	-21	2	02
Pilastro Acciaio 285	001	0	154	-6	171.702	-99	-31	0	-122	863	163.932	-99	-31	02
	002	0	53	-47	72.201	-64	-10	0	-37	518	72.201	-64	-10	02
	003	0	106	-97	144.221	-130	-20	0	-73	1.043	144.221	-130	-20	02
	004	0	132	-118	179.974	-160	-25	0	-91	1.292	179.974	-160	-25	02
	005	0	-9	-156	45	-35	2	0	6	150	45	-35	2	02
	006	0	-8	316	-87	70	2	0	7	-302	-87	70	2	02
	007	0	17	-157	41	-35	-3	0	-13	150	41	-35	-3	02
	008	0	-9	-158	44	-35	2	0	6	150	44	-35	2	02
Pilastro Acciaio 318	001	0	155	746	181.502	142	-31	0	-116	-501	173.732	142	-31	02
	002	0	62	304	76.639	46	-12	0	-47	-104	76.639	46	-12	02
	003	0	124	602	153.115	91	-25	0	-93	-197	153.115	91	-25	02
	004	0	155	758	191.047	116	-31	0	-117	-260	191.047	116	-31	02
	005	0	-9	-175	19	-38	2	0	7	156	19	-38	2	02
	006	0	-9	354	-40	76	2	0	7	-314	-40	76	2	02
	007	0	18	-176	21	-38	-4	0	-13	155	21	-38	-4	02
	008	0	-9	-176	19	-38	2	0	7	156	19	-38	2	02
Pilastro Acciaio 351	001	0	475	359	182.089	28	-115	0	-536	116	174.319	28	-115	02
	002	0	182	169	77.736	6	-44	0	-207	121	77.736	6	-44	02
	003	0	365	333	155.316	9	-89	0	-414	252	155.316	9	-89	02
	004	0	455	423	193.767	14	-110	0	-517	300	193.767	14	-110	02
	005	0	-7	-125	14	-27	1	0	4	110	14	-27	1	02
	006	0	-14	252	-28	54	3	0	13	-221	-28	54	3	02
	007	0	20	-126	14	-27	-4	0	-17	110	14	-27	-4	02
	008	0	-7	-126	14	-27	1	0	4	110	14	-27	1	02
Pilastro Acciaio 384	001	0	600	-2.885	89.333	-921	-144	0	-671	5.221	81.562	-921	-144	02
	002	0	236	-1.341	36.179	-438	-61	0	-301	2.510	36.179	-438	-61	02
	003	0	471	-2.680	72.288	-874	-122	0	-602	5.015	72.288	-874	-122	02
	004	-1	588	-3.342	90.151	-1.090	-152	-1	-751	6.253	90.151	-1.090	-152	02
	005	0	-9	-24	-252	-5	2	0	8	23	-252	-5	2	02
	006	0	-10	51	520	11	2	0	6	-46	520	11	2	02
	007	0	19	-26	-264	-6	-4	0	-14	23	-264	-6	-4	02
	008	0	-9	-25	-252	-5	2	0	8	23	-252	-5	2	02
Pilastro Acciaio 419	001	1	553	-221	5.260	-95	-175	1	-986	616	-2.510	-95	-175	02
	002	0	145	-78	-1.197	-29	-34	0	-155	181	-1.197	-29	-34	02

## Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPII	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	003	1	290	-156	-2.392	-59	-68	1	-310	362	-2.392	-59	-68	02
	004	1	362	-195	-2.983	-73	-85	1	-387	451	-2.983	-73	-85	02
	005	0	-11	1	11	0	2	0	8	0	11	0	2	02
	006	0	0	-3	-25	0	0	0	-4	1	-25	0	0	02
	007	0	11	2	14	0	-2	0	-4	0	14	0	-2	02
	008	0	-12	1	10	0	2	0	8	0	10	0	2	02
Pilastro Acciaio 35	001	0	-292	45	10.474	-87	154	0	1.062	811	2.704	-87	154	02
	002	0	87	23	873	-24	-15	0	-46	233	873	-24	-15	02
	003	0	174	46	1.744	-48	-30	0	-92	466	1.744	-48	-30	02
	004	0	217	58	2.175	-60	-38	0	-114	582	2.175	-60	-38	02
	005	0	-495	-533	-48	-340	318	0	-291	-214	-48	267	-272	02
	006	0	-505	1.076	156	685	319	0	-289	431	156	-538	-270	02
	007	0	1.000	-535	-106	-340	-637	0	580	-214	-106	267	542	02
	008	0	-497	-524	-128	-338	318	0	-291	-219	-128	269	-271	02
Pilastro Acciaio 68	001	1	262	-4.790	66.943	-1.652	-81	1	-447	9.748	59.173	-1.652	-81	02
	002	0	8	-2.181	23.815	-736	3	0	31	4.293	23.815	-736	3	02
	003	1	16	-4.353	47.540	-1.468	5	1	62	8.569	47.540	-1.468	5	02
	004	1	20	-5.436	59.368	-1.834	7	1	78	10.703	59.368	-1.834	7	02
	005	0	5	-548	36	-357	-2	0	-17	-82	36	251	-2	02
	006	0	8	1.084	-120	713	-3	0	-18	188	-120	-510	-3	02
	007	0	-13	-529	83	-352	5	0	35	-105	83	255	5	02
	008	0	5	-535	9	-354	-3	0	-17	-93	9	253	-3	02
Pilastro Acciaio 101	001	0	0	-4.076	73.419	-1.578	7	0	58	9.814	65.648	-1.578	7	02
	002	0	54	-1.812	26.834	-689	-12	0	-51	4.250	26.834	-689	-12	02
	003	0	108	-3.617	53.558	-1.375	-24	0	-102	8.482	53.558	-1.375	-24	02
	004	0	135	-4.517	66.882	-1.717	-30	0	-127	10.594	66.882	-1.717	-30	02
	005	0	-13	-533	-17	-359	3	0	14	-43	-17	248	3	02
	006	0	0	1.068	23	722	0	0	3	96	23	-501	0	02
	007	0	13	-527	-5	-358	-4	0	-17	-52	-5	250	-4	02
	008	0	-12	-525	-19	-357	3	0	13	-52	-19	250	3	02
Pilastro Acciaio 134	001	0	94	-3.303	72.033	-1.439	-28	0	-153	9.363	64.263	-1.439	-28	02
	002	0	61	-1.462	26.184	-626	-13	0	-58	4.047	26.184	-626	-13	02
	003	0	121	-2.919	52.270	-1.250	-27	0	-116	8.078	52.270	-1.250	-27	02
	004	0	151	-3.645	65.265	-1.561	-34	0	-144	10.088	65.265	-1.561	-34	02
	005	0	-10	-512	-8	-359	2	0	9	-23	-8	248	2	02
	006	0	4	1.028	27	722	-1	0	-3	54	27	-501	-1	02
	007	0	7	-509	-19	-358	-1	0	-6	-30	-19	249	-1	02
	008	0	-9	-507	-9	-358	2	0	8	-29	-9	249	2	02
Pilastro Acciaio 167	001	0	-313	-2.918	62.578	-1.369	108	0	637	9.128	54.808	-1.369	108	02
	002	0	39	-1.300	21.434	-598	-8	0	-34	3.962	21.434	-598	-8	02
	003	0	77	-2.595	42.793	-1.194	-17	0	-68	7.909	42.793	-1.194	-17	02
	004	0	96	-3.240	53.433	-1.491	-21	0	-86	9.877	53.433	-1.491	-21	02
	005	0	-7	-476	119	-354	1	0	6	-31	119	253	1	02
	006	0	2	960	-22	713	-1	0	-2	66	-22	-510	-1	02
	007	0	5	-476	-98	-354	-1	0	-4	-34	-98	253	-1	02
	008	0	-6	-474	106	-353	1	0	5	-35	106	254	1	02
Pilastro Acciaio 200	001	0	370	-2.875	64.439	-1.369	-118	0	-671	9.176	56.668	-1.369	-118	02
	002	0	45	-1.267	23.162	-595	-9	0	-31	3.970	23.162	-595	-9	02
	003	0	90	-2.529	46.231	-1.188	-17	0	-62	7.923	46.231	-1.188	-17	02
	004	0	113	-3.158	57.730	-1.483	-22	0	-78	9.895	57.730	-1.483	-22	02
	005	0	-6	-434	-102	-348	1	0	4	-47	-102	260	1	02
	006	0	2	873	46	700	0	0	-2	99	46	-524	0	02
	007	0	4	-433	56	-347	-1	0	-3	-52	56	260	-1	02
	008	0	-5	-433	-93	-347	1	0	4	-50	-93	260	1	02
Pilastro Acciaio 233	001	-1	-24	-2.051	66.079	-1.123	5	-1	20	7.831	58.309	-1.123	5	02
	002	0	48	-891	23.549	-483	-11	0	-53	3.361	23.549	-483	-11	02
	003	-1	96	-1.778	47.008	-964	-23	-1	-105	6.708	47.008	-964	-23	02
	004	-1	120	-2.221	58.702	-1.204	-29	-1	-131	8.378	58.702	-1.204	-29	02
	005	0	-9	-368	-56	-335	2	0	9	-88	-56	272	2	02
	006	0	6	743	109	676	-1	0	-5	178	109	-547	-1	02
	007	0	4	-370	-53	-336	-1	0	-3	-89	-53	272	-1	02
	008	0	-9	-369	-56	-335	2	0	8	-89	-56	272	2	02
Pilastro Acciaio 268	001	0	-340	1.908	23.690	23	112	0	649	1.705	15.920	23	112	02
	002	0	28	835	3.777	21	-6	0	-21	648	3.777	21	-6	02
	003	0	55	1.667	7.558	43	-11	0	-43	1.293	7.558	43	-11	02
	004	0	69	2.082	9.423	53	-14	0	-53	1.615	9.423	53	-14	02
	005	0	-6	-241	-584	-302	1	0	4	-256	-584	305	1	02
	006	0	3	489	1.329	609	-1	0	-3	515	1.329	-615	-1	02
	007	0	2	-245	-736	-302	0	0	-1	-255	-736	305	0	02
	008	0	-5	-243	-586	-302	1	0	4	-256	-586	305	1	02
Pilastro Acciaio 301	001	1	385	-2.321	64.668	-1.131	-121	1	-676	7.632	56.897	-1.131	-121	02
	002	0	36	-1.019	22.406	-489	-6	0	-15	3.284	22.406	-489	-6	02
	003	1	71	-2.032	44.729	-976	-11	1	-30	6.554	44.729	-976	-11	02
	004	1	89	-2.539	55.851	-1.219	-14	1	-37	8.186	55.851	-1.219	-14	02
	005	0	-5	-386	-45	-335	1	0	3	-113	-45	273	1	02
	006	0	2	777	-52	674	0	0	-2	231	-52	-550	0	02
	007	0	3	-385	97	-334	-1	0	-2	-116	97	273	-1	02
	008	0	-4	-387	-38	-335	1	0	3	-114	-38	273	1	02
Pilastro Acciaio 334	001	0	10	-3.905	74.847	-1.533	7	0	73	9.585	67.076	-1.533	7	02
	002	0	43	-1.720	27.479	-667	-7	0	-21	4.146	27.479	-667	-7	02
	003	0	87	-3.433	54.850	-1.330	-15	0	-42	8.273	54.850	-1.330	-15	02
	004	0	108	-4.288	68.498	-1.662	-18	0	-52	10.334	68.498	-1.662	-18	02
	005	0	-7	-471	-14	-347	1	0	6	-88	-14	260	1	02
	006	0	3	950	21	699	-1	0	-3	177	21	-524	-1	02

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	007	0	4	-472	-7	-347	-1	0	-3	-88	-7	260	-1	02
	008	0	-6	-472	-14	-347	1	0	5	-88	-14	260	1	02
Pilastro Acciaio 367	001	-1	241	-4.157	73.474	-1.506	-58	-1	-267	9.095	65.703	-1.506	-58	02
	002	0	184	-1.880	27.074	-668	-45	0	-213	3.996	27.074	-668	-45	02
	003	-1	368	-3.751	54.038	-1.333	-90	-1	-425	7.975	54.038	-1.333	-90	02
	004	-1	459	-4.686	67.484	-1.665	-113	-1	-531	9.962	67.484	-1.665	-113	02
	005	0	-12	-525	-19	-352	3	0	11	-102	-19	256	3	02
	006	0	14	1.057	43	708	-3	0	-15	207	43	-515	-3	02
	007	0	-2	-525	-23	-352	1	0	4	-103	-23	256	1	02
	008	0	-11	-525	-19	-352	2	0	11	-103	-19	256	2	02
Pilastro Acciaio 402	001	0	502	305	7.529	-39	-159	0	-893	646	-241	-39	-159	02
	002	0	184	150	-671	-1	-39	0	-159	160	-671	-1	-39	02
	003	0	366	301	-1.342	-2	-78	0	-318	318	-1.342	-2	-78	02
	004	0	457	375	-1.671	-3	-97	0	-397	398	-1.671	-3	-97	02
	005	0	-17	-547	3	-343	3	0	11	-197	3	264	3	02
	006	0	27	1.102	-19	692	-5	0	-19	397	-19	-532	-5	02
	007	0	-10	-547	16	-343	2	0	8	-197	16	264	2	02
	008	0	-17	-547	3	-343	3	0	11	-197	3	264	3	02
Pilastro Acciaio 265	001	0	0	-876	-791	-505	3	0	23	3.571	-8.561	-505	3	02
	002	0	0	-454	-78	-245	0	0	0	1.698	-78	-245	0	02
	003	0	0	-906	-155	-488	0	0	1	3.388	-155	-488	0	02
	004	0	0	-1.132	-194	-610	0	0	1	4.233	-194	-610	0	02
	005	0	0	-23	-6	-13	0	0	0	92	-6	-13	0	02
	006	0	0	45	12	26	0	0	0	-186	12	26	0	02
	007	0	0	-23	-6	-13	0	0	0	92	-6	-13	0	02
	008	0	0	-22	-6	-13	0	0	0	91	-6	-13	0	02
Pilastro Acciaio 253	001	0	0	738	-1.342	594	-1	0	-7	-4.485	-9.112	594	-1	02
	002	0	0	391	-328	284	0	0	-2	-2.112	-328	284	0	02
	003	0	0	780	-655	568	-1	0	-5	-4.214	-655	568	-1	02
	004	0	0	975	-818	709	-1	0	-6	-5.263	-818	709	-1	02
	005	0	0	-24	5	-13	0	0	0	95	5	-13	0	02
	006	0	0	48	-9	27	0	0	0	-190	-9	27	0	02
	007	0	0	-24	5	-13	0	0	1	94	5	-13	0	02
	008	0	0	-24	5	-13	0	0	0	94	5	-13	0	02
Pilastro Acciaio 399	001	6	1.431	-139	36.241	-227	-181	6	-158	1.858	28.470	-227	-181	02
	002	3	752	-12	9.468	-68	-93	3	-66	590	9.468	-68	-93	02
	003	5	1.501	-24	18.899	-136	-186	5	-133	1.177	18.899	-136	-186	02
	004	7	1.874	-31	23.598	-171	-232	7	-166	1.472	23.598	-171	-232	02
	005	0	-15	-43	77	-10	2	0	1	44	77	-10	2	02
	006	0	18	87	-153	20	-2	0	-1	-90	-153	20	-2	02
	007	0	-3	-44	75	-10	0	0	0	45	75	-10	0	02
	008	0	-14	-42	77	-10	2	0	1	44	77	-10	2	02
Pilastro Acciaio 387	001	-5	1.465	1.045	18.043	344	-183	-5	-147	-1.984	10.273	344	-183	02
	002	-3	692	412	1.259	119	-87	-3	-71	-638	1.259	119	-87	02
	003	-5	1.381	822	2.498	238	-173	-5	-141	-1.272	2.498	238	-173	02
	004	-6	1.724	1.028	3.143	298	-216	-6	-176	-1.591	3.143	298	-216	02
	005	0	-7	-52	208	-11	1	0	0	44	208	-11	1	02
	006	0	-13	107	-427	22	2	0	1	-90	-427	22	2	02
	007	0	20	-54	217	-11	-2	0	-1	45	217	-11	-2	02
	008	0	-7	-52	208	-11	1	0	0	44	208	-11	1	02
Pilastro Acciaio 20	001	5	-1.408	1.169	32.274	457	177	5	151	-2.856	24.503	457	177	02
	002	2	-667	502	7.778	178	83	2	62	-1.067	7.778	178	83	02
	003	5	-1.332	1.002	15.524	356	165	5	124	-2.130	15.524	356	165	02
	004	6	-1.663	1.252	19.387	445	207	6	155	-2.660	19.387	445	207	02
	005	0	-696	-57	300	-12	368	0	-52	47	300	-12	-222	02
	006	0	-686	83	-460	17	367	0	-53	-66	-460	17	-223	02
	007	0	1.383	-25	157	-5	-735	0	105	19	157	-5	444	02
	008	0	-697	-30	145	-6	368	0	-52	25	145	-6	-222	02
Pilastro Acciaio 32	001	-6	-1.161	-1.128	37.299	-467	150	-6	155	2.980	29.529	-467	150	02
	002	-3	-594	-467	9.821	-178	73	-3	51	1.099	9.821	-178	73	02
	003	-5	-1.186	-932	19.606	-355	146	-5	102	2.194	19.606	-355	146	02
	004	-7	-1.481	-1.165	24.481	-444	183	-7	128	2.740	24.481	-444	183	02
	005	0	8	-41	129	-10	0	0	6	45	129	-10	0	02
	006	0	-11	71	-183	17	2	0	7	-78	-183	17	2	02
	007	0	3	-30	52	-7	-2	0	-12	32	52	-7	-2	02
	008	0	7	-19	217	-5	0	0	6	27	217	-5	0	02
Pilastro Acciaio 3	001	7	-421	-2.178	47.178	-373	170	7	1.075	1.100	39.408	-373	170	02
	002	3	-184	-1.218	13.886	-197	69	3	421	517	13.886	-197	69	02
	003	7	-369	-2.435	27.747	-394	137	7	841	1.033	27.747	-394	137	02
	004	9	-460	-3.037	34.607	-491	171	9	1.049	1.288	34.607	-491	171	02
	005	0	23	-808	-43	-405	-5	0	-25	80	-43	203	-5	02
	006	0	-25	-763	50	-398	6	0	26	66	50	209	6	02
	007	0	2	1.583	-9	808	0	0	-1	-147	-9	-415	0	02
	008	0	7	-806	180	-405	-1	0	-4	84	180	203	-1	02
Pilastro Acciaio 15	001	-6	-1.447	-695	39.304	-289	278	-6	996	1.852	31.534	-289	278	02
	002	-3	-705	-359	10.797	-126	136	-3	490	748	10.797	-126	136	02
	003	-6	-1.409	-718	21.582	-251	271	-6	978	1.495	21.582	-251	271	02
	004	-8	-1.757	-895	26.914	-314	338	-8	1.220	1.864	26.914	-314	338	02
	005	0	-691	-48	-273	-9	372	0	-14	32	-273	-9	-218	02
	006	0	-702	78	401	15	375	0	0	-54	401	15	-215	02
	007	0	1.393	-30	-126	-6	-746	0	13	21	-126	-6	433	02
	008	0	-690	-23	-98	-5	372	0	-14	17	-98	-5	-218	02
Pilastro Acciaio 417	001	6	1.407	-624	43.364	-296	-283	6	-1.081	1.980	35.594	-296	-283	02
	002	3	742	-287	12.537	-120	-145	3	-533	770	12.537	-120	-145	02

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPii	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	003	6	1.483	-573	25.043	-240	-289	6	-1.064	1.538	25.043	-240	-289	02
	004	8	1.849	-715	31.237	-299	-361	8	-1.327	1.919	31.237	-299	-361	02
	005	0	-13	-7	-10	-1	2	0	3	5	-10	-1	2	02
	006	0	-1	13	8	3	0	0	-4	-10	8	3	0	02
	007	0	14	-6	2	-1	-1	0	1	5	2	-1	-1	02
	008	0	-13	-7	-10	-1	2	0	3	5	-10	-1	2	02
Pilastro Acciaio 405	001	-7	1.287	1.263	43.819	430	-259	-7	-990	-2.524	36.049	430	-259	02
	002	-4	715	571	12.602	179	-138	-4	-496	-1.008	12.602	179	-138	02
	003	-7	1.428	1.141	25.175	358	-275	-7	-991	-2.013	25.175	358	-275	02
	004	-9	1.781	1.423	31.402	447	-343	-9	-1.236	-2.511	31.402	447	-343	02
	005	0	-4	-6	-22	-1	0	0	-2	6	-22	-1	0	02
	006	0	-13	12	37	3	2	0	3	-11	37	3	2	02
	007	0	17	-5	-15	-1	-2	0	-1	5	-15	-1	-2	02
	008	0	-4	-6	-22	-1	0	0	-2	6	-22	-1	0	02
Pilastro Acciaio 1	001	-1	-357	-171	1.518	45	194	-1	1.353	-571	-6.253	45	194	02
	002	0	137	-71	-2.424	11	-25	0	-80	-169	-2.424	11	-25	02
	003	-1	275	-142	-4.844	22	-49	-1	-160	-337	-4.844	22	-49	02
	004	-1	342	-177	-6.042	28	-62	-1	-200	-420	-6.042	28	-62	02
	005	0	-489	-1.143	58	-696	316	0	-304	-401	58	527	-274	02
	006	0	-482	565	17	345	315	0	-306	199	17	-262	-275	02
	007	0	971	570	-73	346	-631	0	610	199	-73	-261	549	02
	008	0	-487	557	-130	344	316	0	-304	200	-130	-263	-274	02

LEGENDA:

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPii	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
<b>Pilastrata: Piano ...</b>															
Pilastro Acciaio 1	X	-	19	1.394	768	96.476	450	1.833	19	1.358	77	96.476	450	1.833	01
	Y	-	73	18.531	69	18.890	106	23.959	73	17.430	91	18.890	106	23.959	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 2	X	-	10	142	66	28.737	254	26	10	167	334	28.737	254	26	01
	Y	-	323	2.148	114	13.755	83	1.320	323	4.240	21	13.755	83	1.320	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 3	X	-	2	136	106	117.519	56	108	2	49	3	117.519	56	108	01
	Y	-	159	234	16	19.391	3	663	159	1.409	13	19.391	3	663	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 4	X	-	6	8	638	58.836	477	5	6	8	273	58.836	477	5	01
	Y	-	72	463	72	9.459	48	266	72	67	24	9.459	48	266	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 5	X	-	0	6	283	41.732	212	6	0	17	167	41.732	212	6	01
	Y	-	29	146	21	4.808	24	216	29	323	10	4.808	24	216	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 6	X	-	0	11	223	27.475	153	6	0	7	132	27.475	153	6	01
	Y	-	13	42	24	3.989	10	175	13	348	10	3.989	10	175	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 7	X	-	0	11	153	20.791	95	2	0	7	98	20.791	95	2	01
	Y	-	0	13	10	2.219	10	146	0	347	3	2.219	10	146	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 8	X	-	0	11	153	17.788	82	4	0	5	82	17.788	82	4	01
	Y	-	0	0	3	1.737	3	116	0	317	3	1.737	3	116	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 9	X	-	0	0	109	1.019	69	4	0	5	82	1.019	69	4	01
	Y	-	0	13	3	2.361	3	100	0	301	3	2.361	3	100	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 10	X	-	0	11	153	20.461	95	4	0	13	98	20.461	95	4	01
	Y	-	0	14	3	1.694	3	116	0	317	3	1.694	3	116	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 11	X	-	0	8	177	24.287	119	4	0	12	109	24.287	119	4	01
	Y	-	0	15	5	694	3	130	0	348	3	694	3	130	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 12	X	-	0	8	235	30.607	153	2	0	23	119	30.607	153	2	01
	Y	-	0	27	5	1.227	3	176	0	392	3	1.227	3	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 13	X	-	0	6	318	47.746	235	10	0	32	177	47.746	235	10	01
	Y	-	13	113	5	413	5	219	13	369	5	413	5	219	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 14	X	-	3	38	915	83.031	673	11	3	15	389	83.031	673	11	01
	Y	-	59	462	9	768	13	310	59	146	3	768	13	310	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 15	X	-	5	81	444	180.738	373	42	5	155	220	180.738	373	42	01
	Y	-	176	850	18	1.002	21	175	176	1.138	8	1.002	21	175	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 16	X	-	8	30	331	26.250	447	138	8	249	378	26.250	447	138	01
	Y	-	324	2.041	5	4.689	11	1.531	324	4.467	8	4.689	11	1.531	01

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 36	X	-	17	1.220	1.739	31.453	1.635	1.571	17	1.125	719	31.453	1.635	1.571	01	
	Y	-	59	21.241	56	36.731	112	28.059	59	20.835	120	36.731	112	28.059	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 37	X	-	10	115	330	4.546	344	37	10	168	212	4.546	344	37	01	
	Y	-	336	2.482	96	13.104	67	1.505	336	4.880	18	13.104	67	1.505	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 38	X	-	3	51	26	10.141	37	7	3	25	39	10.141	37	7	01	
	Y	-	176	1.460	29	1.448	29	234	176	1.052	29	1.448	29	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 39	X	-	6	13	48	8.216	60	8	6	8	60	8.216	60	8	01	
	Y	-	72	511	13	2.491	10	336	72	131	10	2.491	10	336	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 40	X	-	0	8	14	3.595	24	7	0	8	26	3.595	24	7	01	
	Y	-	13	131	0	3.646	0	234	13	377	0	3.646	0	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 41	X	-	0	0	0	819	14	6	0	8	26	819	14	6	01	
	Y	-	0	12	0	889	0	175	0	377	0	889	0	175	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 42	X	-	0	0	14	1.177	14	2	0	11	26	1.177	14	2	01	
	Y	-	0	2	0	500	0	146	0	352	0	500	0	146	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 43	X	-	0	3	0	988	14	4	0	5	26	988	14	4	01	
	Y	-	0	13	0	812	0	116	0	319	0	812	0	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 44	X	-	0	0	0	3.093	14	4	0	5	24	3.093	14	4	01	
	Y	-	0	13	13	4.874	0	100	0	303	13	4.874	0	100	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 45	X	-	0	3	21	3.395	11	4	0	5	14	3.395	11	4	01	
	Y	-	0	13	29	2.523	13	116	0	319	13	2.523	13	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 46	X	-	0	3	21	8.346	0	4	0	4	14	8.346	0	4	01	
	Y	-	0	2	13	4.336	13	130	0	352	13	4.336	13	130	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 47	X	-	0	3	35	1.589	11	2	0	3	14	1.589	11	2	01	
	Y	-	0	28	13	253	13	175	0	378	0	253	13	175	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 48	X	-	0	6	21	12.589	0	2	0	7	14	12.589	0	2	01	
	Y	-	13	131	0	3.881	0	234	13	364	0	3.881	0	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 49	X	-	3	3	11	6.392	14	0	3	4	26	6.392	14	0	01	
	Y	-	72	511	0	2.582	0	322	72	117	0	2.582	0	322	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 50	X	-	5	17	14	1.162	26	16	5	35	26	1.162	26	16	01	
	Y	-	176	1.429	13	611	13	218	176	1.035	13	611	13	218	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 51	X	-	8	31	342	17.806	321	37	8	82	174	17.806	321	37	01	
	Y	-	322	2.368	330	11.081	285	1.531	322	4.804	136	11.081	285	1.531	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 69	X	-	6	711	1.629	2.894	1.557	919	6	664	695	2.894	1.557	919	01	
	Y	-	59	20.835	92	30.858	62	27.523	59	20.454	6	30.858	62	27.523	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 70	X	-	10	69	365	3.893	379	51	10	158	241	3.893	379	51	01	
	Y	-	322	2.501	37	6.654	24	1.401	322	4.732	5	6.654	24	1.401	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 71	X	-	3	45	35	892	8	6	3	43	26	892	8	6	01	
	Y	-	176	1.430	0	4.642	0	234	176	1.007	0	4.642	0	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 72	X	-	6	13	24	3.252	37	8	6	7	58	3.252	37	8	01	
	Y	-	72	511	13	1.693	13	336	72	146	3	1.693	13	336	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 73	X	-	0	8	24	1.546	24	7	0	14	48	1.546	24	7	01	
	Y	-	13	117	13	7.031	13	233	13	364	13	7.031	13	233	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 74	X	-	0	0	24	666	35	6	0	8	48	666	35	6	01	
	Y	-	0	12	13	2.120	13	175	0	376	13	2.120	13	175	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 75	X	-	0	0	24	697	24	2	0	11	37	697	24	2	01	
	Y	-	0	2	13	1.931	0	146	0	349	0	1.931	0	146	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 76	X	-	0	3	24	560	24	4	0	5	37	560	24	4	01	
	Y	-	0	13	13	2.311	0	116	0	319	0	2.311	0	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 77	X	-	0	0	24	898	24	4	0	5	37	898	24	4	01	
	Y	-	0	13	0	3.828	0	100	0	290	0	3.828	0	100	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 78	X	-	0	3	46	2.920	35	4	0	4	48	2.920	35	4	01	
	Y	-	0	13	13	1.742	13	116	0	318	13	1.742	13	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 79	X	-	0	3	35	4.693	35	4	0	4	48	4.693	35	4	01	
	Y	-	0	2	13	3.155	0	130	0	349	0	3.155	0	130	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 80	X	-	0	3	48	1.084	48	2	0	3	58	1.084	48	2	01	

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Y	-	0	28	13	466	0	175	0	377	3	466	0	175	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 81	X	-	0	6	35	5.152	35	4	0	6	48	5.152	35	4	01
	Y	-	13	131	0	3.063	0	233	13	364	0	3.063	0	233	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 82	X	-	3	3	35	3.418	48	0	3	4	58	3.418	48	0	01
	Y	-	72	511	0	2.434	0	322	72	118	3	2.434	0	322	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 83	X	-	5	15	35	3.017	11	8	5	6	26	3.017	11	8	01
	Y	-	176	1.414	13	976	29	218	176	1.023	13	976	29	218	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 84	X	-	3	31	295	2.652	320	9	3	37	212	2.652	320	9	01
	Y	-	306	2.339	328	11.281	298	1.520	306	4.750	142	11.281	298	1.520	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 102	X	-	6	438	1.633	4.099	1.553	561	6	409	709	4.099	1.553	561	01
	Y	-	59	20.840	27	27.120	7	27.547	59	20.488	24	27.120	7	27.547	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 103	X	-	8	49	366	5.363	375	28	8	94	228	5.363	375	28	01
	Y	-	322	2.485	51	6.391	32	1.417	322	4.735	8	6.391	32	1.417	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 104	X	-	2	27	21	1.466	3	6	2	21	24	1.466	3	6	01
	Y	-	176	1.433	0	4.280	0	234	176	1.007	0	4.280	0	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 105	X	-	6	11	35	463	46	8	6	7	58	463	46	8	01
	Y	-	72	510	13	648	13	335	72	146	3	648	13	335	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 106	X	-	0	4	21	413	24	6	0	8	35	413	24	6	01
	Y	-	13	116	13	5.364	13	233	13	363	0	5.364	13	233	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 107	X	-	0	0	11	327	24	6	0	8	35	327	24	6	01
	Y	-	0	12	13	2.084	13	174	0	375	0	2.084	13	174	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 108	X	-	0	0	11	300	24	2	0	7	35	300	24	2	01
	Y	-	0	4	0	1.440	0	145	0	346	0	1.440	0	145	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 109	X	-	0	3	11	666	11	4	0	5	35	666	11	4	01
	Y	-	0	14	13	1.990	0	115	0	315	0	1.990	0	115	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 110	X	-	0	0	0	2.026	11	4	0	5	24	2.026	11	4	01
	Y	-	0	13	0	3.151	0	99	0	287	0	3.151	0	99	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 111	X	-	0	3	0	2.165	11	4	0	4	24	2.165	11	4	01
	Y	-	0	2	13	913	0	115	0	315	0	913	0	115	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 112	X	-	0	3	0	3.215	11	4	0	4	24	3.215	11	4	01
	Y	-	0	4	0	1.264	0	129	0	346	0	1.264	0	129	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 113	X	-	0	3	0	229	24	2	0	3	35	229	24	2	01
	Y	-	0	28	0	647	0	174	0	375	0	647	0	174	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 114	X	-	0	6	11	1.804	24	2	0	7	35	1.804	24	2	01
	Y	-	13	116	0	832	0	217	13	363	0	832	0	217	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 115	X	-	3	3	24	1.174	35	0	3	4	48	1.174	35	0	01
	Y	-	59	495	0	484	0	321	59	130	0	484	0	321	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 116	X	-	5	15	11	1.994	14	4	5	13	35	1.994	14	4	01
	Y	-	176	1.388	0	432	0	218	176	1.007	0	432	0	218	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 117	X	-	8	28	319	6.754	319	17	8	55	194	6.754	319	17	01
	Y	-	306	2.294	5	161	8	1.475	306	4.633	5	161	8	1.475	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 135	X	-	6	276	1.630	16.509	1.543	349	6	253	674	16.509	1.543	349	01
	Y	-	59	21.005	105	53.479	179	27.758	59	20.625	160	53.479	179	27.758	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 136	X	-	4	30	331	1.757	351	21	4	62	233	1.757	351	21	01
	Y	-	322	2.501	152	13.629	109	1.463	322	4.823	38	13.629	109	1.463	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 137	X	-	2	20	21	34	11	4	2	11	35	34	11	4	01
	Y	-	176	1.447	13	717	29	248	176	1.023	29	717	29	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 138	X	-	6	6	32	1.110	46	5	6	7	56	1.110	46	5	01
	Y	-	72	511	13	1.000	13	336	72	130	16	1.000	13	336	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 139	X	-	0	4	21	886	35	6	0	8	46	886	35	6	01
	Y	-	13	131	13	398	13	234	13	377	13	398	13	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 140	X	-	0	0	21	169	35	6	0	8	46	169	35	6	01
	Y	-	0	12	13	546	13	175	0	377	13	546	13	175	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 141	X	-	0	0	21	331	21	2	0	7	46	331	21	2	01
	Y	-	0	2	0	712	0	146	0	351	0	712	0	146	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01



## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.							Estr. Sup.							Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>			
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]			
Pilastro Acciaio 142	X	-	0	3	21	420	21	4	0	5	35	420	21	4	01		
	Y	-	0	13	13	199	0	116	0	320	0	199	0	116	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 143	X	-	0	0	21	85	21	4	0	5	35	85	21	4	01		
	Y	-	0	13	0	826	0	101	0	304	0	826	0	101	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 144	X	-	0	3	24	1.174	24	4	0	5	46	1.174	24	4	01		
	Y	-	0	0	0	1.126	0	116	0	319	0	1.126	0	116	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 145	X	-	0	3	24	1.510	24	4	0	4	46	1.510	24	4	01		
	Y	-	0	2	0	1.027	0	130	0	351	0	1.027	0	130	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 146	X	-	0	3	24	97	35	2	0	3	46	97	35	2	01		
	Y	-	0	28	0	2.731	0	175	0	377	13	2.731	0	175	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 147	X	-	0	6	21	886	24	2	0	7	46	886	24	2	01		
	Y	-	13	131	0	1.861	0	234	13	364	0	1.861	0	234	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 148	X	-	3	3	24	1.535	46	0	3	4	56	1.535	46	0	01		
	Y	-	59	495	0	3.997	0	322	59	131	10	3.997	0	322	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 149	X	-	5	15	21	948	0	4	5	13	35	948	0	4	01		
	Y	-	176	1.361	29	1.774	29	218	176	978	29	1.774	29	218	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 150	X	-	8	18	292	2.744	306	16	8	43	198	2.744	306	16	01		
	Y	-	306	2.251	386	12.550	344	1.446	306	4.545	152	12.550	344	1.446	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 168	X	-	3	204	1.668	8.889	1.606	270	3	201	739	8.889	1.606	270	01		
	Y	-	43	21.010	56	59.899	131	27.764	43	20.645	136	59.899	131	27.764	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 169	X	-	4	26	400	7.724	402	15	4	49	242	7.724	402	15	01		
	Y	-	336	2.514	142	13.722	112	1.463	336	4.842	34	13.722	112	1.463	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 170	X	-	2	15	21	555	0	4	2	7	24	555	0	4	01		
	Y	-	176	1.463	13	482	29	248	176	1.026	29	482	29	248	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 171	X	-	6	6	21	302	35	5	6	7	46	302	35	5	01		
	Y	-	72	511	13	1.267	13	336	72	130	13	1.267	13	336	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 172	X	-	0	4	11	538	21	6	0	8	35	538	21	6	01		
	Y	-	13	131	13	1.475	13	234	13	378	13	1.475	13	234	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 173	X	-	0	0	11	621	21	6	0	8	35	621	21	6	01		
	Y	-	0	12	13	1.199	13	176	0	378	13	1.199	13	176	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 174	X	-	0	0	11	473	21	2	0	7	35	473	21	2	01		
	Y	-	0	2	13	743	0	147	0	352	13	743	0	147	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 175	X	-	0	3	11	746	11	4	0	5	32	746	11	4	01		
	Y	-	0	13	13	559	0	117	0	321	0	559	0	117	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 176	X	-	0	0	11	522	11	4	0	5	32	522	11	4	01		
	Y	-	0	13	0	845	0	101	0	292	0	845	0	101	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 177	X	-	0	3	11	865	11	4	0	4	32	865	11	4	01		
	Y	-	0	0	0	665	0	117	0	320	0	665	0	117	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 178	X	-	0	3	11	804	21	4	0	4	32	804	21	4	01		
	Y	-	0	2	0	781	0	131	0	352	0	781	0	131	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 179	X	-	0	3	11	428	21	2	0	3	43	428	21	2	01		
	Y	-	0	28	0	1.937	0	176	0	378	0	1.937	0	176	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 180	X	-	0	6	11	160	21	2	0	7	32	160	21	2	01		
	Y	-	13	116	0	1.061	0	218	13	365	0	1.061	0	218	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 181	X	-	3	3	21	225	32	0	3	4	46	225	32	0	01		
	Y	-	59	466	0	3.443	0	306	59	130	0	3.443	0	306	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 182	X	-	5	15	11	32	11	4	5	20	32	32	11	4	01		
	Y	-	160	1.315	29	1.389	29	218	160	921	29	1.389	29	218	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 183	X	-	8	26	319	5.441	329	24	8	57	202	5.441	329	24	01		
	Y	-	293	2.147	400	14.297	357	1.390	293	4.356	171	14.297	357	1.390	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 201	X	-	6	268	1.665	2.864	1.586	354	6	266	717	2.864	1.586	354	01		
	Y	-	59	21.365	18	6.204	18	28.209	59	20.955	6	6.204	18	28.209	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 202	X	-	4	29	368	5.075	389	17	4	55	237	5.075	389	17	01		
	Y	-	336	2.532	11	833	11	1.433	336	4.813	8	833	11	1.433	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 203	X	-	2	20	21	223	11	6	2	7	32	223	11	6	01		
	Y	-	176	1.447	0	519	0	234	176	1.026	0	519	0	234	01		

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 204	X	-	6	6	32	621	43	5	6	7	53	621	43	5	01	
	Y	-	72	511	0	1.039	0	336	72	147	3	1.039	0	336	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 205	X	-	0	4	21	15	32	6	0	8	43	15	32	6	01	
	Y	-	13	117	0	1.506	0	235	13	378	0	1.506	0	235	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 206	X	-	0	0	21	173	21	6	0	8	43	173	21	6	01	
	Y	-	0	13	0	736	0	176	0	379	0	736	0	176	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 207	X	-	0	0	21	202	21	2	0	7	43	202	21	2	01	
	Y	-	0	0	0	575	0	148	0	366	0	575	0	148	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 208	X	-	0	3	11	37	21	4	0	5	32	37	21	4	01	
	Y	-	0	13	13	1.625	0	117	0	323	0	1.625	0	117	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 209	X	-	0	0	11	621	11	4	0	5	32	621	11	4	01	
	Y	-	0	13	0	2.117	0	102	0	293	0	2.117	0	102	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 210	X	-	0	3	11	73	21	4	0	5	32	73	21	4	01	
	Y	-	0	0	0	101	0	117	0	322	0	101	0	117	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 211	X	-	0	3	11	249	21	4	0	4	32	249	21	4	01	
	Y	-	0	0	0	456	0	132	0	353	0	456	0	132	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 212	X	-	0	3	21	354	21	2	0	3	43	354	21	2	01	
	Y	-	0	29	0	166	0	176	0	379	0	166	0	176	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 213	X	-	0	6	11	705	21	2	0	7	43	705	21	2	01	
	Y	-	13	117	0	974	0	219	13	352	0	974	0	219	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 214	X	-	3	2	21	945	32	0	3	4	43	945	32	0	01	
	Y	-	59	437	13	910	0	294	59	148	0	910	0	294	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 215	X	-	3	12	21	1.787	11	8	3	7	32	1.787	11	8	01	
	Y	-	147	1.214	0	2.434	0	205	147	831	0	2.434	0	205	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 216	X	-	8	20	304	6.725	304	13	8	31	184	6.725	304	13	01	
	Y	-	264	1.988	21	3.991	21	1.255	264	3.990	8	3.991	21	1.255	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 234	X	-	3	290	1.698	13.098	1.620	388	3	297	716	13.098	1.620	388	01	
	Y	-	43	21.190	87	80.827	192	27.989	43	20.810	199	80.827	192	27.989	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 235	X	-	4	36	365	3.289	373	23	4	70	234	3.289	373	23	01	
	Y	-	336	2.546	207	17.878	149	1.476	336	4.885	38	17.878	149	1.476	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 236	X	-	2	20	21	949	11	4	2	14	29	949	11	4	01	
	Y	-	176	1.476	13	253	29	248	176	1.039	29	253	29	248	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 237	X	-	6	6	32	151	40	5	6	7	50	151	40	5	01	
	Y	-	72	511	29	46	13	336	72	130	16	46	13	336	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 238	X	-	0	4	21	1.190	32	6	0	8	40	1.190	32	6	01	
	Y	-	13	130	29	4.580	29	234	13	377	13	4.580	29	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 239	X	-	0	0	21	892	32	6	0	8	43	892	32	6	01	
	Y	-	0	12	29	3.346	13	175	0	377	13	3.346	13	175	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 240	X	-	0	0	21	738	21	2	0	7	43	738	21	2	01	
	Y	-	0	2	29	1.947	13	146	0	363	13	1.947	13	146	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 241	X	-	0	3	21	1.033	21	4	0	5	43	1.033	21	4	01	
	Y	-	0	13	29	4.565	13	116	0	319	13	4.565	13	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 242	X	-	0	0	21	854	21	4	0	5	43	854	21	4	01	
	Y	-	0	13	13	2.623	13	100	0	290	13	2.623	13	100	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 243	X	-	0	3	32	1.662	21	4	0	4	43	1.662	21	4	01	
	Y	-	0	0	0	555	0	116	0	319	0	555	0	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 244	X	-	0	3	32	2.004	32	4	0	4	43	2.004	32	4	01	
	Y	-	0	2	0	212	0	130	0	334	0	212	0	130	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 245	X	-	0	3	43	3.353	43	2	0	3	53	3.353	43	2	01	
	Y	-	0	28	0	543	0	159	0	364	3	543	0	159	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 246	X	-	0	6	53	4.091	53	2	0	7	53	4.091	53	2	01	
	Y	-	13	116	3	157	3	218	13	351	3	157	3	218	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 247	X	-	3	2	75	5.972	64	0	3	4	64	5.972	64	0	01	
	Y	-	59	410	3	35	3	277	59	145	3	35	3	277	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 248	X	-	3	9	32	6.945	43	4	3	7	32	6.945	43	4	01	

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	147	1.127	0	343	0	205	147	775	0	343	0	205	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 249	X	-	8	18	568	24.564	525	10	8	42	279	24.564	525	10	01
	Y	-	248	1.857	4	1.202	2	1.174	248	3.704	5	1.202	2	1.174	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 269	X	-	3	319	1.750	6.195	1.691	435	3	326	780	6.195	1.691	435	01
	Y	-	43	21.204	48	80.500	146	28.021	43	20.825	168	80.500	146	28.021	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 270	X	-	4	46	414	7.458	419	32	4	88	254	7.458	419	32	01
	Y	-	336	2.546	200	17.647	142	1.476	336	4.885	37	17.647	142	1.476	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 271	X	-	2	27	32	118	0	4	2	16	32	118	0	4	01
	Y	-	176	1.476	13	325	29	248	176	1.039	29	325	29	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 272	X	-	6	14	21	802	43	11	6	9	50	802	43	11	01
	Y	-	72	511	29	490	29	336	72	130	10	490	29	336	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 273	X	-	0	4	11	494	21	6	0	8	40	494	21	6	01
	Y	-	13	130	29	4.096	29	234	13	377	13	4.096	29	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 274	X	-	0	0	11	604	21	6	0	8	40	604	21	6	01
	Y	-	0	12	29	3.485	13	175	0	377	13	3.485	13	175	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 275	X	-	0	0	11	487	21	2	0	7	40	487	21	2	01
	Y	-	0	2	29	1.652	13	146	0	362	13	1.652	13	146	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 276	X	-	0	3	11	85	21	4	0	5	32	85	21	4	01
	Y	-	0	13	29	4.580	13	116	0	319	13	4.580	13	116	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 277	X	-	0	0	11	379	11	4	0	5	32	379	11	4	01
	Y	-	0	13	13	2.391	13	100	0	290	13	2.391	13	100	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 278	X	-	0	3	11	740	21	4	0	4	29	740	21	4	01
	Y	-	0	0	0	503	0	116	0	318	0	503	0	116	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 279	X	-	0	3	11	775	21	4	0	4	29	775	21	4	01
	Y	-	0	2	0	325	0	130	0	333	0	325	0	130	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 280	X	-	0	3	11	850	21	2	0	3	40	850	21	2	01
	Y	-	0	28	0	400	0	159	0	364	0	400	0	159	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 281	X	-	0	6	11	1.052	21	2	0	7	40	1.052	21	2	01
	Y	-	13	100	0	144	0	205	13	351	0	144	0	205	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 282	X	-	0	2	21	1.048	29	0	0	2	50	1.048	29	0	01
	Y	-	43	378	0	28	0	276	43	160	3	28	0	276	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 283	X	-	3	9	21	1.799	0	4	3	16	29	1.799	0	4	01
	Y	-	131	1.054	0	172	0	205	131	701	0	172	0	205	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 284	X	-	5	15	318	8.359	329	16	5	45	200	8.359	329	16	01
	Y	-	234	1.740	5	225	5	1.079	234	3.461	8	225	5	1.079	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 302	X	-	5	379	1.798	6.044	1.715	501	5	367	780	6.044	1.715	501	01
	Y	-	59	21.412	26	4.497	28	28.274	59	21.002	22	4.497	28	28.274	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 303	X	-	4	37	398	6.338	406	26	4	81	251	6.338	406	26	01
	Y	-	336	2.532	18	782	18	1.433	336	4.813	5	782	18	1.433	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 304	X	-	2	21	21	526	8	6	2	16	29	526	8	6	01
	Y	-	176	1.447	0	657	0	234	176	1.026	0	657	0	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 305	X	-	6	6	29	24	40	11	6	7	50	24	40	11	01
	Y	-	72	511	0	336	0	335	72	146	3	336	0	335	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 306	X	-	0	4	18	713	29	6	0	8	40	713	29	6	01
	Y	-	13	130	0	634	0	233	13	376	0	634	0	233	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 307	X	-	0	0	18	4	29	6	0	8	40	4	29	6	01
	Y	-	0	12	0	788	0	174	0	374	0	788	0	174	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 308	X	-	0	0	21	13	18	2	0	7	40	13	18	2	01
	Y	-	0	4	0	131	0	144	0	359	0	131	0	144	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 309	X	-	0	3	11	875	21	4	0	5	29	875	21	4	01
	Y	-	0	13	13	1.600	0	115	0	316	0	1.600	0	115	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 310	X	-	0	0	11	1.577	21	4	0	4	29	1.577	21	4	01
	Y	-	0	13	0	1.010	0	100	0	287	0	1.010	0	100	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 311	X	-	0	3	21	103	18	4	0	4	40	103	18	4	01
	Y	-	0	0	0	375	0	115	0	315	0	375	0	115	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.							Estr. Sup.							Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>			
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]			
Pilastro Acciaio 312	X	-	0	3	18	1.050	18	4	0	4	40	1.050	18	4	01		
	Y	-	0	4	0	323	0	128	0	330	0	323	0	128	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 313	X	-	0	3	29	322	29	2	0	3	50	322	29	2	01		
	Y	-	0	28	0	298	0	158	0	349	3	298	0	158	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 314	X	-	0	6	29	1.967	29	2	0	5	50	1.967	29	2	01		
	Y	-	13	100	0	284	0	204	13	334	3	284	0	204	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 315	X	-	0	2	29	73	40	0	0	2	50	73	40	0	01		
	Y	-	43	365	0	261	0	263	43	159	3	261	0	263	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 316	X	-	3	7	11	2.044	8	4	3	6	40	2.044	8	4	01		
	Y	-	131	1.009	0	420	0	189	131	660	0	420	0	189	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 317	X	-	5	13	334	6.602	345	24	5	40	216	6.602	345	24	01		
	Y	-	218	1.651	5	94	3	1.025	218	3.271	5	94	3	1.025	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 335	X	-	3	254	1.845	3.166	1.777	342	3	274	812	3.166	1.777	342	01		
	Y	-	43	21.055	97	63.519	171	27.828	43	20.677	168	63.519	171	27.828	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 336	X	-	4	37	424	7.001	442	23	4	72	267	7.001	442	23	01		
	Y	-	336	2.532	165	14.875	120	1.447	336	4.842	35	14.875	120	1.447	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 337	X	-	2	21	43	2.326	3	4	2	27	27	2.326	3	4	01		
	Y	-	176	1.463	29	534	29	248	176	1.026	29	534	29	248	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 338	X	-	6	14	18	2.710	40	11	6	7	48	2.710	40	11	01		
	Y	-	72	511	13	1.124	13	335	72	130	16	1.124	13	335	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 339	X	-	0	4	18	191	29	6	0	8	48	191	29	6	01		
	Y	-	13	130	13	1.964	13	234	13	376	16	1.964	13	234	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 340	X	-	0	0	18	371	29	6	0	8	38	371	29	6	01		
	Y	-	0	12	13	1.690	13	175	0	375	13	1.690	13	175	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 341	X	-	0	0	18	110	29	2	0	7	38	110	29	2	01		
	Y	-	0	2	13	997	13	146	0	362	0	997	13	146	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 342	X	-	0	3	29	1.284	18	4	0	5	38	1.284	18	4	01		
	Y	-	0	13	13	1.396	13	116	0	319	13	1.396	13	116	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 343	X	-	0	0	18	1.136	18	4	0	4	40	1.136	18	4	01		
	Y	-	0	13	13	202	0	100	0	290	0	202	0	100	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 344	X	-	0	3	18	162	18	4	0	4	40	162	18	4	01		
	Y	-	0	0	0	1.180	0	116	0	318	0	1.180	0	116	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 345	X	-	0	3	8	221	18	4	0	4	40	221	18	4	01		
	Y	-	0	2	0	1.018	0	130	0	333	0	1.018	0	130	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 346	X	-	0	3	8	1.153	18	2	0	3	38	1.153	18	2	01		
	Y	-	0	28	0	903	0	159	0	350	0	903	0	159	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 347	X	-	0	6	11	1.593	18	2	0	1	38	1.593	18	2	01		
	Y	-	13	100	0	717	0	205	13	334	0	717	0	205	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 348	X	-	0	2	0	4.241	18	0	0	2	38	4.241	18	0	01		
	Y	-	43	351	0	702	0	263	43	160	0	702	0	263	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 349	X	-	3	7	32	5.354	3	4	3	4	29	5.354	3	4	01		
	Y	-	117	965	0	554	0	189	117	614	0	554	0	189	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 350	X	-	5	9	361	16.668	361	6	5	18	225	16.668	361	6	01		
	Y	-	218	1.591	3	934	3	964	218	3.129	8	934	3	964	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 383	X	-	5	40	1.027	50.560	927	49	5	41	431	50.560	927	49	01		
	Y	-	205	1.578	15	1.123	5	985	205	3.134	3	1.123	5	985	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 382	X	-	3	7	142	32.064	102	16	3	30	38	32.064	102	16	01		
	Y	-	117	966	3	662	3	188	117	632	0	662	3	188	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 381	X	-	0	3	163	21.185	121	0	0	10	81	21.185	121	0	01		
	Y	-	43	352	5	805	3	264	43	158	3	805	3	264	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 380	X	-	0	6	94	9.117	70	2	0	1	59	9.117	70	2	01		
	Y	-	13	101	3	761	3	205	13	335	3	761	3	205	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 379	X	-	0	3	50	5.766	48	2	0	3	48	5.766	48	2	01		
	Y	-	0	28	3	1.042	3	159	0	351	3	1.042	3	159	01		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01		
Pilastro Acciaio 378	X	-	0	3	40	2.302	29	4	0	4	48	2.302	29	4	01		
	Y	-	0	2	0	1.093	0	130	0	333	3	1.093	0	130	01		

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 377	X	-	0	3	29	1.944	18	4	0	5	38	1.944	18	4	01	
	Y	-	0	0	13	1.482	0	116	0	318	0	1.482	0	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 376	X	-	0	0	11	908	8	4	0	5	29	908	8	4	01	
	Y	-	0	13	13	412	0	100	0	290	13	412	0	100	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 375	X	-	0	3	11	1.636	8	4	0	5	18	1.636	8	4	01	
	Y	-	0	13	13	1.654	13	116	0	319	13	1.654	13	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 374	X	-	0	0	11	553	8	2	0	7	27	553	8	2	01	
	Y	-	0	2	13	819	13	146	0	362	13	819	13	146	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 373	X	-	0	0	11	1.137	8	6	0	8	29	1.137	8	6	01	
	Y	-	0	12	13	1.789	13	175	0	376	13	1.789	13	175	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 372	X	-	0	4	11	258	18	6	0	8	27	258	18	6	01	
	Y	-	13	131	13	1.603	13	234	13	377	13	1.603	13	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 371	X	-	6	6	50	5.905	48	5	6	7	48	5.905	48	5	01	
	Y	-	72	525	10	777	10	336	72	130	10	777	10	336	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 370	X	-	2	21	0	12.584	8	16	2	10	18	12.584	8	16	01	
	Y	-	176	1.476	13	574	29	234	176	1.066	29	574	29	234	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 369	X	-	4	57	448	694	437	26	4	44	244	694	437	26	01	
	Y	-	336	2.503	144	13.876	114	1.521	336	4.930	37	13.876	114	1.521	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 368	X	-	8	624	2.069	15.187	1.983	808	8	582	904	15.187	1.983	808	01	
	Y	-	43	21.283	43	60.113	128	28.114	43	20.891	125	60.113	128	28.114	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 403	X	-	14	798	913	124.994	541	1.191	14	996	102	124.994	541	1.191	01	
	Y	-	102	18.779	46	15.760	27	24.486	102	17.959	26	15.760	27	24.486	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 404	X	-	8	60	131	40.753	346	41	8	126	408	40.753	346	41	01	
	Y	-	324	2.203	3	9.953	3	1.360	324	4.359	3	9.953	3	1.360	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 405	X	-	2	154	648	133.554	536	109	2	51	310	133.554	536	109	01	
	Y	-	176	1.035	53	3.963	43	75	176	1.037	35	3.963	43	75	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 406	X	-	6	8	847	75.834	643	16	6	33	408	75.834	643	16	01	
	Y	-	59	449	7	1.137	11	309	59	146	3	1.137	11	309	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 407	X	-	0	15	306	45.237	211	7	0	23	152	45.237	211	7	01	
	Y	-	13	113	5	2.188	8	235	13	382	5	2.188	8	235	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 408	X	-	0	11	257	33.918	174	6	0	14	142	33.918	174	6	01	
	Y	-	0	12	5	1.620	8	175	0	375	3	1.620	8	175	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 409	X	-	0	11	182	25.255	113	2	0	7	92	25.255	113	2	01	
	Y	-	0	6	8	750	3	146	0	359	3	750	3	146	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 410	X	-	0	3	204	25.330	124	8	0	13	121	25.330	124	8	01	
	Y	-	0	14	8	759	3	116	0	315	3	759	3	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 411	X	-	0	0	142	1.058	83	4	0	5	102	1.058	83	4	01	
	Y	-	0	13	3	2.277	3	100	0	314	3	2.277	3	100	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 412	X	-	0	3	193	23.758	113	4	0	11	113	23.758	113	4	01	
	Y	-	0	2	5	429	3	116	0	314	3	429	3	116	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 413	X	-	0	3	193	26.254	124	4	0	4	113	26.254	124	4	01	
	Y	-	0	12	5	468	3	146	0	330	3	468	3	146	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 414	X	-	0	14	257	33.132	163	2	0	4	131	33.132	163	2	01	
	Y	-	12	41	5	202	5	159	12	333	3	202	5	159	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 415	X	-	0	17	297	44.118	204	2	0	17	142	44.118	204	2	01	
	Y	-	12	128	5	308	8	189	12	279	3	308	8	189	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 416	X	-	3	14	847	75.900	643	13	3	38	408	75.900	643	13	01	
	Y	-	58	391	20	1.341	11	222	58	57	3	1.341	11	222	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 417	X	-	8	129	634	136.380	522	81	8	24	299	136.380	522	81	01	
	Y	-	117	1.391	11	3.436	16	495	117	518	5	3.436	16	495	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 418	X	-	6	59	142	36.061	346	56	6	142	419	36.061	346	56	01	
	Y	-	178	1.203	10	895	3	1.024	178	2.816	3	895	3	1.024	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 17	X	-	11	185	482	3.722	442	247	11	181	185	3.722	442	247	01	
	Y	-	0	17.132	18	3.912	18	22.125	0	16.046	24	3.912	18	22.125	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 18	X	-	6	13	662	43.153	709	49	6	62	391	43.153	709	49	01	

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	339	2.398	13	6.203	13	1.661	339	4.892	3	6.203	13	1.661	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 19	X	-	9	12	1.435	64.966	1.282	45	9	77	726	64.966	1.282	45	01
	Y	-	207	1.643	54	297	41	195	207	1.341	24	297	41	195	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 21	X	-	3	6	2.983	143.049	2.375	26	3	59	1.472	143.049	2.375	26	01
	Y	-	86	677	62	1.350	44	330	86	81	38	1.350	44	330	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 22	X	-	0	9	82	57.621	48	13	0	13	14	57.621	48	13	01
	Y	-	27	208	16	219	0	230	27	284	0	219	0	230	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 23	X	-	0	14	307	37.191	202	3	0	14	156	37.191	202	3	01
	Y	-	12	54	5	509	5	170	12	330	3	509	5	170	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 24	X	-	0	11	188	28.926	119	4	0	17	109	28.926	119	4	01
	Y	-	4	14	8	671	3	125	4	324	3	671	3	125	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 25	X	-	0	11	202	24.824	130	4	0	18	119	24.824	130	4	01
	Y	-	0	15	5	1.841	3	112	0	291	3	1.841	3	112	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 26	X	-	0	13	158	0	53	3	0	0	0	0	53	3	01
	Y	-	0	207	3	0	0	74	0	0	0	0	0	74	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 27	X	-	0	0	202	22.909	119	1	0	8	109	22.909	119	1	01
	Y	-	2	17	5	2.380	3	111	2	293	10	2.380	3	111	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 28	X	-	0	11	177	26.241	119	4	0	8	109	26.241	119	4	01
	Y	-	4	24	18	2.382	3	141	4	315	3	2.382	3	141	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 29	X	-	0	7	270	33.580	191	7	0	14	143	33.580	191	7	01
	Y	-	12	55	18	3.592	5	174	12	343	3	3.592	5	174	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 30	X	-	0	3	143	49.898	98	7	0	20	60	49.898	98	7	01
	Y	-	27	192	16	5.854	3	238	27	308	3	5.854	3	238	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 31	X	-	1	25	2.095	108.191	1.672	25	1	27	1.047	108.191	1.672	25	01
	Y	-	86	619	198	12.559	157	348	86	124	86	12.559	157	348	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 33	X	-	5	85	932	43.898	807	43	5	22	434	43.898	807	43	01
	Y	-	193	1.554	64	11.359	78	272	193	1.130	54	11.359	78	272	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 34	X	-	16	184	377	28.472	498	63	16	278	368	28.472	498	63	01
	Y	-	326	2.391	96	14.101	70	1.359	326	4.425	5	14.101	70	1.359	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 35	X	-	23	1.542	776	96.903	553	2.061	23	1.548	55	96.903	553	2.061	01
	Y	-	102	17.364	6	20.303	56	22.572	102	16.493	75	20.303	56	22.572	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 52	X	-	0	198	1.425	2.966	1.425	261	0	191	705	2.966	1.425	261	01
	Y	-	0	19.607	48	127.774	78	25.740	0	19.010	62	127.774	78	25.740	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 53	X	-	2	30	337	13.486	340	10	2	32	172	13.486	340	10	01
	Y	-	352	2.877	357	13.160	370	1.502	352	5.128	186	13.160	370	1.502	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 54	X	-	5	14	11	4.261	3	6	5	6	16	4.261	3	6	01
	Y	-	205	1.753	13	1.094	13	293	205	1.271	13	1.094	13	293	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 55	X	-	3	6	14	1.763	26	7	3	7	37	1.763	26	7	01
	Y	-	88	671	0	147	13	365	88	0	0	147	13	365	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 56	X	-	0	3	11	2.138	3	5	0	4	26	2.138	3	5	01
	Y	-	29	189	0	1.376	0	248	29	322	0	1.376	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 57	X	-	0	3	11	6.363	3	3	0	6	26	6.363	3	3	01
	Y	-	13	29	13	1.990	13	176	13	365	0	1.990	13	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 58	X	-	0	3	21	4.704	0	6	0	7	14	4.704	0	6	01
	Y	-	0	0	13	2.733	13	131	0	335	13	2.733	13	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 59	X	-	0	3	11	3.683	0	6	0	10	14	3.683	0	6	01
	Y	-	0	13	13	2.116	13	117	0	305	13	2.116	13	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 60	X	-	0	5	163	0	60	1	0	0	0	0	60	1	01
	Y	-	0	161	3	0	3	60	0	0	0	0	3	60	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 61	X	-	0	3	0	39	14	3	0	9	26	39	14	3	01
	Y	-	0	13	13	550	0	117	0	305	0	550	0	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 62	X	-	0	0	14	1.192	14	6	0	9	26	1.192	14	6	01
	Y	-	0	0	0	829	0	131	0	335	0	829	0	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 63	X	-	0	3	14	1.358	24	7	0	13	37	1.358	24	7	01
	Y	-	13	29	0	745	0	176	13	352	0	745	0	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro Acciaio 64	X	-	0	5	14	3.153	24	7	0	9	37	3.153	24	7	01
	Y	-	29	189	0	435	0	248	29	322	13	435	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 65	X	-	1	33	71	3.948	71	20	1	11	60	3.948	71	20	01
	Y	-	88	642	16	1.220	16	352	88	13	16	1.220	16	352	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 66	X	-	5	69	32	12.731	8	10	5	52	16	12.731	8	10	01
	Y	-	205	1.725	0	1.410	13	293	205	1.215	13	1.410	13	293	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 67	X	-	14	150	361	6.383	387	37	14	201	223	6.383	387	37	01
	Y	-	352	2.879	80	13.562	48	1.404	352	4.983	5	13.562	48	1.404	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 68	X	-	14	1.281	1.729	42.659	1.622	1.634	14	1.166	714	42.659	1.622	1.634	01
	Y	-	43	19.983	59	36.450	121	26.356	43	19.557	112	36.450	121	26.356	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 85	X	-	0	188	1.339	2.435	1.270	251	0	187	571	2.435	1.270	251	01
	Y	-	0	19.306	70	131.730	100	25.400	0	18.795	75	131.730	100	25.400	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 86	X	-	11	30	323	2.688	360	17	11	46	229	2.688	360	17	01
	Y	-	352	2.864	360	13.402	373	1.460	352	5.070	194	13.402	373	1.460	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 87	X	-	5	14	11	1.057	14	6	5	15	37	1.057	14	6	01
	Y	-	205	1.755	13	1.452	13	293	205	1.241	13	1.452	13	293	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 88	X	-	3	6	35	34	48	7	3	5	58	34	48	7	01
	Y	-	88	671	0	26	0	365	88	13	3	26	0	365	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 89	X	-	0	3	35	1.518	37	5	0	4	48	1.518	37	5	01
	Y	-	29	189	0	1.042	0	248	29	322	0	1.042	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 90	X	-	0	3	35	2.764	35	3	0	6	48	2.764	35	3	01
	Y	-	13	29	13	1.570	0	176	13	353	0	1.570	0	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 91	X	-	0	3	35	2.819	35	6	0	7	48	2.819	35	6	01
	Y	-	0	0	13	1.699	13	131	0	337	13	1.699	13	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 92	X	-	0	3	35	2.298	35	6	0	10	48	2.298	35	6	01
	Y	-	0	13	13	2.033	13	117	0	307	13	2.033	13	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 93	X	-	0	5	161	0	60	1	0	0	0	0	60	1	01
	Y	-	0	160	3	0	3	59	0	0	0	0	3	59	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 94	X	-	0	3	24	206	24	3	0	9	37	206	24	3	01
	Y	-	0	13	0	1.761	0	117	0	306	0	1.761	0	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 95	X	-	0	0	14	43	24	6	0	9	37	43	24	6	01
	Y	-	0	0	13	1.809	0	131	0	337	0	1.809	0	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 96	X	-	0	3	24	223	24	7	0	10	48	223	24	7	01
	Y	-	13	29	13	2.301	0	176	13	353	0	2.301	0	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 97	X	-	0	5	14	1.131	24	7	0	9	48	1.131	24	7	01
	Y	-	29	176	13	2.745	0	248	29	322	0	2.745	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 98	X	-	1	21	24	2.639	48	11	1	12	58	2.639	48	11	01
	Y	-	88	629	13	2.782	13	352	88	29	3	2.782	13	352	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 99	X	-	5	66	32	929	3	9	5	59	37	929	3	9	01
	Y	-	205	1.680	0	3.486	0	306	205	1.172	0	3.486	0	306	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 100	X	-	14	103	403	6.135	435	55	14	186	255	6.135	435	55	01
	Y	-	352	2.879	48	5.834	32	1.302	352	4.822	8	5.834	32	1.302	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 101	X	-	1	797	1.570	7.207	1.506	1.030	1	746	695	7.207	1.506	1.030	01
	Y	-	59	19.684	83	30.355	50	26.006	59	19.329	6	30.355	50	26.006	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 118	X	-	0	191	1.319	1.134	1.285	249	0	186	598	1.134	1.285	249	01
	Y	-	0	18.986	12	6	12	24.946	0	18.416	4	6	12	24.946	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 119	X	-	3	28	319	6.576	354	15	3	43	204	6.576	354	15	01
	Y	-	336	2.792	5	225	5	1.416	336	4.939	8	225	5	1.416	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 120	X	-	5	12	11	262	14	6	5	12	35	262	14	6	01
	Y	-	205	1.696	0	546	0	293	205	1.212	0	546	0	293	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 121	X	-	3	4	24	368	35	7	3	5	48	368	35	7	01
	Y	-	88	642	0	675	0	352	88	13	0	675	0	352	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 122	X	-	0	3	11	899	24	5	0	4	46	899	24	5	01
	Y	-	29	189	0	810	0	248	29	322	0	810	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 123	X	-	0	3	11	1.017	24	3	0	6	35	1.017	24	3	01
	Y	-	13	29	0	836	0	176	13	353	0	836	0	176	01

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 124	X	-	0	3	11	1.539	14	6	0	7	35	1.539	14	6	01	
	Y	-	0	0	0	1.088	0	131	0	337	0	1.088	0	131	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 125	X	-	0	3	11	1.761	11	6	0	10	35	1.761	11	6	01	
	Y	-	0	13	0	761	0	117	0	307	0	761	0	117	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 126	X	-	0	5	167	0	58	1	0	0	0	0	58	1	01	
	Y	-	0	159	3	0	3	59	0	0	0	0	3	59	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 127	X	-	0	3	11	83	24	3	0	9	35	83	24	3	01	
	Y	-	0	13	0	947	0	117	0	307	0	947	0	117	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 128	X	-	0	0	21	419	24	6	0	9	35	419	24	6	01	
	Y	-	0	0	0	1.638	0	131	0	337	0	1.638	0	131	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 129	X	-	0	3	24	736	24	7	0	10	46	736	24	7	01	
	Y	-	13	29	13	1.894	0	176	13	353	0	1.894	0	176	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 130	X	-	0	5	24	842	35	7	0	9	46	842	35	7	01	
	Y	-	29	176	13	2.708	0	248	29	322	0	2.708	0	248	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 131	X	-	1	21	35	857	46	11	1	4	58	857	46	11	01	
	Y	-	88	642	13	2.823	13	352	88	29	3	2.823	13	352	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 132	X	-	5	48	11	774	14	10	5	37	35	774	14	10	01	
	Y	-	205	1.696	0	5.090	0	306	205	1.169	0	5.090	0	306	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 133	X	-	7	76	364	4.851	397	45	7	146	238	4.851	397	45	01	
	Y	-	352	2.876	21	6.701	24	1.302	352	4.852	5	6.701	24	1.302	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 134	X	-	1	612	1.602	12.639	1.535	785	1	571	688	12.639	1.535	785	01	
	Y	-	59	19.752	78	27.310	49	26.088	59	19.383	6	27.310	49	26.088	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 151	X	-	0	186	1.326	1.744	1.264	244	0	185	585	1.744	1.264	244	01	
	Y	-	0	18.432	64	158.786	91	24.277	0	17.980	88	158.786	91	24.277	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 152	X	-	8	30	325	6.038	357	26	8	63	206	6.038	357	26	01	
	Y	-	336	2.747	429	15.662	429	1.403	336	4.851	229	15.662	429	1.403	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 153	X	-	5	21	11	596	14	6	5	21	35	596	14	6	01	
	Y	-	205	1.680	29	2.904	29	293	205	1.185	29	2.904	29	293	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 154	X	-	3	4	24	155	46	7	3	5	46	155	46	7	01	
	Y	-	88	642	13	1.585	0	352	88	13	0	1.585	0	352	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 155	X	-	0	3	21	254	35	5	0	4	46	254	35	5	01	
	Y	-	29	189	0	720	0	248	29	322	0	720	0	248	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 156	X	-	0	3	24	404	24	3	0	6	46	404	24	3	01	
	Y	-	13	29	0	572	0	176	13	353	0	572	0	176	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 157	X	-	0	3	24	280	24	6	0	7	35	280	24	6	01	
	Y	-	0	0	0	403	0	131	0	337	0	403	0	131	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 158	X	-	0	3	24	409	24	6	0	10	35	409	24	6	01	
	Y	-	0	13	0	1.044	0	117	0	307	0	1.044	0	117	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 159	X	-	0	5	162	0	56	1	0	0	0	0	56	1	01	
	Y	-	0	160	3	0	3	59	0	0	0	0	3	59	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 160	X	-	0	3	21	864	21	3	0	9	35	864	21	3	01	
	Y	-	0	13	13	1.014	13	117	0	307	13	1.014	13	117	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 161	X	-	0	0	11	252	21	6	0	9	35	252	21	6	01	
	Y	-	0	0	13	1.594	13	131	0	337	13	1.594	13	131	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 162	X	-	0	3	21	197	32	7	0	10	46	197	32	7	01	
	Y	-	13	29	13	1.448	13	176	13	353	13	1.448	13	176	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 163	X	-	0	5	21	139	35	7	0	9	46	139	35	7	01	
	Y	-	29	176	13	1.445	13	248	29	322	13	1.445	13	248	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 164	X	-	1	13	32	134	46	11	1	4	56	134	46	11	01	
	Y	-	88	642	29	206	29	365	88	29	26	206	29	365	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 165	X	-	5	38	21	44	11	9	5	28	35	44	11	9	01	
	Y	-	205	1.725	13	338	29	306	205	1.198	29	338	29	306	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 166	X	-	7	66	346	2.605	390	35	7	110	247	2.605	390	35	01	
	Y	-	352	2.906	168	19.377	128	1.361	352	4.953	18	19.377	128	1.361	01	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	
Pilastro Acciaio 167	X	-	1	482	1.592	17.409	1.514	618	1	445	667	17.409	1.514	618	01	



## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	59	19.907	53	77.597	157	26.290	59	19.529	176	77.597	157	26.290	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 184	X	-	0	177	1.333	3.174	1.277	236	0	175	586	3.174	1.277	236	01
	Y	-	0	17.632	83	161.573	116	23.228	0	17.209	85	161.573	116	23.228	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 185	X	-	8	27	322	2.628	354	7	8	36	216	2.628	354	7	01
	Y	-	322	2.629	432	17.257	435	1.345	322	4.646	223	17.257	435	1.345	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 186	X	-	5	10	21	765	11	6	5	9	32	765	11	6	01
	Y	-	189	1.608	29	1.906	29	277	189	1.126	29	1.906	29	277	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 187	X	-	3	4	32	1.253	43	5	3	5	56	1.253	43	5	01
	Y	-	72	613	0	1.662	0	336	72	29	3	1.662	0	336	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 188	X	-	0	3	21	72	32	3	0	4	46	72	32	3	01
	Y	-	29	176	0	586	0	234	29	322	0	586	0	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 189	X	-	0	3	21	39	32	3	0	6	43	39	32	3	01
	Y	-	13	29	0	398	0	176	13	353	0	398	0	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 190	X	-	0	3	21	368	21	6	0	7	43	368	21	6	01
	Y	-	0	0	0	200	0	131	0	337	0	200	0	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 191	X	-	0	3	21	80	21	6	0	9	43	80	21	6	01
	Y	-	0	13	0	498	0	117	0	307	13	498	0	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 192	X	-	0	5	167	0	56	1	0	0	0	0	56	1	01
	Y	-	0	159	5	0	3	59	0	0	0	0	3	59	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 193	X	-	0	0	21	33	21	3	0	9	46	33	21	3	01
	Y	-	0	13	13	1.400	13	117	0	307	13	1.400	13	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 194	X	-	0	0	11	429	21	6	0	9	35	429	21	6	01
	Y	-	0	0	13	1.982	13	131	0	337	13	1.982	13	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 195	X	-	0	3	21	228	24	7	0	10	46	228	24	7	01
	Y	-	13	29	13	2.126	13	176	13	366	13	2.126	13	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 196	X	-	0	5	11	225	24	7	0	9	46	225	24	7	01
	Y	-	29	189	13	2.184	13	248	29	322	13	2.184	13	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 197	X	-	1	13	24	1.386	46	10	1	4	56	1.386	46	10	01
	Y	-	88	642	13	1.247	29	365	88	29	16	1.247	29	365	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 198	X	-	5	33	21	58	3	10	5	22	24	58	3	10	01
	Y	-	205	1.725	13	90	29	322	205	1.198	29	90	29	322	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 199	X	-	7	54	415	8.770	453	22	7	90	253	8.770	453	22	01
	Y	-	352	2.906	194	20.003	149	1.361	352	4.936	24	20.003	149	1.361	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 200	X	-	1	438	1.637	9.967	1.591	559	1	400	745	9.967	1.591	559	01
	Y	-	59	19.808	59	86.150	166	26.186	59	19.470	199	86.150	166	26.186	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 217	X	-	0	119	1.335	238	1.303	168	0	127	618	238	1.303	168	01
	Y	-	0	16.254	10	3.002	10	21.412	0	15.863	4	3.002	10	21.412	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 218	X	-	8	22	336	8.004	360	21	8	57	194	8.004	360	21	01
	Y	-	293	2.440	5	4.806	3	1.214	293	4.268	5	4.806	3	1.214	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 219	X	-	5	16	21	4.743	0	6	5	16	21	4.743	0	6	01
	Y	-	176	1.475	13	2.174	13	264	176	1.025	0	2.174	13	264	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 220	X	-	3	4	32	1.083	43	8	3	16	53	1.083	43	8	01
	Y	-	72	574	13	920	13	322	72	43	3	920	13	322	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 221	X	-	0	3	0	444	11	3	0	4	32	444	11	3	01
	Y	-	29	160	0	730	0	234	29	306	0	730	0	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 222	X	-	0	3	11	4.011	21	3	0	6	32	4.011	21	3	01
	Y	-	13	29	0	207	0	160	13	337	0	207	0	160	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 223	X	-	0	3	0	1.701	11	6	0	7	21	1.701	11	6	01
	Y	-	0	0	0	176	0	131	0	322	0	176	0	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 224	X	-	0	3	11	1.495	11	3	0	9	32	1.495	11	3	01
	Y	-	0	0	0	501	0	117	0	306	0	501	0	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 225	X	-	0	5	162	0	53	1	0	0	0	0	53	1	01
	Y	-	0	161	5	0	3	60	0	0	0	0	3	60	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 226	X	-	0	0	11	1.692	11	3	0	9	32	1.692	11	3	01
	Y	-	0	13	0	119	0	117	0	306	0	119	0	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro Acciaio 227	X	-	0	0	0	1.278	11	6	0	9	32	1.278	11	6	01
	Y	-	0	0	0	277	0	131	0	336	0	277	0	131	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 228	X	-	0	3	11	3.574	21	8	0	10	32	3.574	21	8	01
	Y	-	13	29	0	279	0	176	13	353	0	279	0	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 229	X	-	0	5	0	1.036	11	7	0	15	32	1.036	11	7	01
	Y	-	29	176	0	178	0	248	29	322	0	178	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 230	X	-	1	13	53	829	53	10	1	12	53	829	53	10	01
	Y	-	88	631	3	206	3	352	88	29	3	206	3	352	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 231	X	-	5	36	43	7.688	11	9	5	26	11	7.688	11	9	01
	Y	-	205	1.696	0	519	0	306	205	1.185	0	519	0	306	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 232	X	-	7	50	421	3.250	448	50	7	116	248	3.250	448	50	01
	Y	-	352	2.892	3	392	3	1.302	352	4.852	8	392	3	1.302	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 233	X	-	11	345	1.663	735	1.596	456	11	338	738	735	1.596	456	01
	Y	-	59	20.029	18	892	18	26.421	59	19.612	11	892	18	26.421	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 250	X	-	0	143	1.267	77.901	1.269	191	0	145	634	77.901	1.269	191	01
	Y	-	2	14.974	10	2.544	10	19.768	2	14.659	4	2.544	10	19.768	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 251	X	-	8	27	546	1.186	664	11	8	37	451	1.186	664	11	01
	Y	-	296	2.376	16	568	11	922	296	3.763	3	568	11	922	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 252	X	-	5	14	2.291	58.026	2.000	7	5	16	1.085	58.026	2.000	7	01
	Y	-	185	1.510	29	1.569	37	566	185	545	15	1.569	37	566	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 254	X	-	3	3	3.674	144.302	2.967	6	3	7	1.891	144.302	2.967	6	01
	Y	-	75	454	52	1.820	43	512	75	496	23	1.820	43	512	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 255	X	-	0	3	131	25.702	99	5	0	7	64	25.702	99	5	01
	Y	-	8	34	3	495	3	274	8	543	3	495	3	274	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 256	X	-	0	0	202	19.054	149	3	0	7	128	19.054	149	3	01
	Y	-	5	58	8	471	3	160	5	418	3	471	3	160	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 257	X	-	0	3	106	16.791	75	3	0	7	85	16.791	75	3	01
	Y	-	3	36	3	600	3	126	3	345	3	600	3	126	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 258	X	-	0	3	138	13.842	96	3	0	9	106	13.842	96	3	01
	Y	-	2	21	10	429	3	96	2	289	10	429	3	96	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 259	X	-	0	3	159	0	53	1	0	0	0	0	53	1	01
	Y	-	0	165	5	0	3	60	0	0	0	0	3	60	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 260	X	-	0	3	149	13.188	96	3	0	9	106	13.188	96	3	01
	Y	-	2	19	10	1.130	10	98	2	302	10	1.130	10	98	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 261	X	-	0	3	117	18.118	88	6	0	9	96	18.118	88	6	01
	Y	-	3	52	10	831	10	126	3	347	10	831	10	126	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 262	X	-	0	5	223	21.044	159	7	0	13	138	21.044	159	7	01
	Y	-	6	62	5	322	5	176	6	441	10	322	5	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 263	X	-	0	5	75	29.582	53	9	0	16	32	29.582	53	9	01
	Y	-	7	52	46	1.131	46	293	7	568	29	1.131	46	293	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 264	X	-	1	16	3.456	140.565	2.790	14	1	17	1.783	140.565	2.790	14	01
	Y	-	91	567	525	19.561	426	552	91	472	253	19.561	426	552	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 266	X	-	5	38	2.060	67.212	1.794	20	5	18	967	67.212	1.794	20	01
	Y	-	227	1.822	374	11.477	340	612	227	798	216	11.477	340	612	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 267	X	-	7	57	642	5.069	783	25	7	94	535	5.069	783	25	01
	Y	-	357	2.982	280	21.289	239	1.143	357	4.700	85	21.289	239	1.143	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 268	X	-	1	436	1.299	81.551	1.181	553	1	397	461	81.551	1.181	553	01
	Y	-	61	19.664	10	87.891	120	25.958	61	19.277	173	87.891	120	25.958	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 285	X	-	0	165	1.412	326	1.382	216	0	150	649	326	1.382	216	01
	Y	-	0	13.900	23	1.508	23	18.386	0	13.684	11	1.508	23	18.386	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 286	X	-	8	24	361	8.545	379	9	8	25	211	8.545	379	9	01
	Y	-	264	2.134	3	551	3	1.054	264	3.699	8	551	3	1.054	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 287	X	-	5	13	21	5.720	3	6	5	6	18	5.720	3	6	01
	Y	-	160	1.302	0	604	0	248	160	878	0	604	0	248	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 288	X	-	3	3	32	652	40	5	3	10	50	652	40	5	01
	Y	-	59	497	0	845	0	293	59	59	3	845	0	293	01

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
Pilastro Acciaio 289	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	1	0	129	11	11	0	11	29	129	11	11	01	
	Y	-	29	147	0	996	0	218	29	293	0	996	0	218	01	
Pilastro Acciaio 290	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	0	4.465	11	3	0	6	29	4.465	11	3	01	
	Y	-	13	29	0	1.241	0	160	13	336	0	1.241	0	160	01	
Pilastro Acciaio 291	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	11	2.967	11	6	0	7	18	2.967	11	6	01	
	Y	-	0	0	0	1.324	0	131	0	322	0	1.324	0	131	01	
Pilastro Acciaio 292	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	0	2.246	11	3	0	9	21	2.246	11	3	01	
	Y	-	0	0	13	1.501	13	117	0	293	0	1.501	13	117	01	
Pilastro Acciaio 293	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	5	166	0	61	1	0	0	0	0	61	1	01	
	Y	-	0	161	5	0	3	60	0	0	0	0	3	60	01	
Pilastro Acciaio 294	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	0	0	1.793	11	3	0	9	32	1.793	11	3	01	
	Y	-	0	13	29	2.127	13	117	0	306	13	2.127	13	117	01	
Pilastro Acciaio 295	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	0	0	906	11	6	0	9	29	906	11	6	01	
	Y	-	0	0	13	2.676	13	131	0	336	13	2.676	13	131	01	
Pilastro Acciaio 296	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	11	2.650	21	7	0	10	40	2.650	21	7	01	
	Y	-	13	29	29	2.238	13	176	13	352	13	2.238	13	176	01	
Pilastro Acciaio 297	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	5	11	2.193	21	9	0	13	29	2.193	21	9	01	
	Y	-	29	176	13	2.670	13	248	29	322	13	2.670	13	248	01	
Pilastro Acciaio 298	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	1	11	53	801	64	11	1	11	61	801	64	11	01	
	Y	-	88	631	32	819	32	352	88	29	32	819	32	352	01	
Pilastro Acciaio 299	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	5	31	32	8.486	11	10	5	19	11	8.486	11	10	01	
	Y	-	205	1.680	13	1.251	29	306	205	1.155	29	1.251	29	306	01	
Pilastro Acciaio 300	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	6	66	427	2.195	459	28	6	81	254	2.195	459	28	01	
	Y	-	336	2.834	223	24.264	163	1.315	336	4.807	21	24.264	163	1.315	01	
Pilastro Acciaio 301	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	1	509	1.783	13.081	1.710	643	1	464	780	13.081	1.710	643	01	
	Y	-	59	19.293	70	96.187	204	25.516	59	18.975	227	96.187	204	25.516	01	
Pilastro Acciaio 318	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	137	1.443	2.116	1.368	174	0	124	612	2.116	1.368	174	01	
	Y	-	0	13.135	21	255	23	17.402	0	12.959	13	255	23	17.402	01	
Pilastro Acciaio 319	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	8	19	366	3.009	406	16	8	38	251	3.009	406	16	01	
	Y	-	248	2.017	3	938	3	980	248	3.496	8	938	3	980	01	
Pilastro Acciaio 320	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	10	43	60	3	6	3	4	29	60	3	6	01	
	Y	-	147	1.227	0	395	0	248	147	820	0	395	0	248	01	
Pilastro Acciaio 321	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	3	40	1.823	50	5	3	3	59	1.823	50	5	01	
	Y	-	59	466	0	515	3	293	59	72	3	515	3	293	01	
Pilastro Acciaio 322	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	1	29	1.424	40	3	0	4	50	1.424	40	3	01	
	Y	-	29	147	0	505	0	218	29	293	3	505	0	218	01	
Pilastro Acciaio 323	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	40	3.025	40	3	0	6	50	3.025	40	3	01	
	Y	-	13	29	0	501	0	160	13	323	3	501	0	160	01	
Pilastro Acciaio 324	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	40	3.537	40	6	0	7	50	3.537	40	6	01	
	Y	-	0	0	0	694	0	131	0	323	3	694	0	131	01	
Pilastro Acciaio 325	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	40	3.994	40	3	0	9	50	3.994	40	3	01	
	Y	-	0	0	0	330	0	117	0	294	3	330	0	117	01	
Pilastro Acciaio 326	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	5	161	0	59	1	0	0	0	0	59	1	01	
	Y	-	0	159	5	0	3	59	0	0	0	0	3	59	01	
Pilastro Acciaio 327	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	0	29	1.553	29	3	0	13	50	1.553	29	3	01	
	Y	-	0	13	0	137	0	117	0	307	3	137	0	117	01	
Pilastro Acciaio 328	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	0	29	1.540	29	6	0	9	50	1.540	29	6	01	
	Y	-	0	0	0	504	0	131	0	337	3	504	0	131	01	
Pilastro Acciaio 329	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	32	457	29	7	0	10	50	457	29	7	01	
	Y	-	13	29	0	711	0	176	13	353	3	711	0	176	01	
Pilastro Acciaio 330	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	11	1.250	29	7	0	9	50	1.250	29	7	01	
	Y	-	29	176	0	1.659	0	234	29	322	3	1.659	0	234	01	
Pilastro Acciaio 331	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	1	11	21	4.146	40	9	1	4	61	4.146	40	9	01	
	Y	-	72	599	13	1.915	13	352	72	43	3	1.915	13	352	01	
Pilastro Acciaio 332	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	35	32	2.766	3	10	3	18	29	2.766	3	10	01	

## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

IdPII	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Pilastro Acciaio 333	Y	-	189	1.608	0	5.761	13	306	189	1.097	13	5.761	13	306	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	6	57	441	7.294	481	23	6	95	281	7.294	481	23	01
Pilastro Acciaio 334	Y	-	336	2.746	3	6.107	16	1.227	336	4.585	5	6.107	16	1.227	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	1	484	1.758	6.927	1.693	622	1	444	780	6.927	1.693	622	01
Pilastro Acciaio 351	Y	-	59	18.787	48	16.636	17	24.839	59	18.467	9	16.636	17	24.839	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	170	1.552	1.686	1.522	170	0	92	719	1.686	1.522	170	01
Pilastro Acciaio 352	Y	-	0	12.569	18	71	18	16.658	0	12.437	11	71	18	16.658	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	5	12	402	2.068	415	27	5	45	214	2.068	415	27	01
Pilastro Acciaio 353	Y	-	234	1.944	3	76	3	950	234	3.375	8	76	3	950	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	10	32	11.971	14	3	3	13	8	11.971	14	3	01
Pilastro Acciaio 354	Y	-	147	1.185	0	587	0	234	147	790	0	587	0	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	3	50	1.112	59	8	3	13	59	1.112	59	8	01
Pilastro Acciaio 355	Y	-	59	453	3	405	3	277	59	72	3	405	3	277	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	1	0	169	8	3	0	12	29	169	8	3	01
Pilastro Acciaio 356	Y	-	13	147	0	399	0	205	13	293	0	399	0	205	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	0	5.539	8	3	0	6	29	5.539	8	3	01
Pilastro Acciaio 357	Y	-	13	29	0	492	0	160	13	322	0	492	0	160	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	11	4.736	0	6	0	7	18	4.736	0	6	01
Pilastro Acciaio 358	Y	-	0	13	0	296	0	130	0	322	0	296	0	130	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	21	3.816	11	3	0	9	8	3.816	11	3	01
Pilastro Acciaio 359	Y	-	0	0	0	890	0	116	0	293	0	890	0	116	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	5	167	0	59	1	0	0	0	0	59	1	01
Pilastro Acciaio 360	Y	-	0	162	5	0	3	60	0	0	0	0	3	60	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	0	21	806	0	3	0	9	8	806	0	3	01
Pilastro Acciaio 361	Y	-	0	13	0	939	0	116	0	306	0	939	0	116	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	0	0	2.787	8	6	0	9	18	2.787	8	6	01
Pilastro Acciaio 362	Y	-	0	0	0	659	0	130	0	336	0	659	0	130	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	0	2.149	8	8	0	10	29	2.149	8	8	01
Pilastro Acciaio 363	Y	-	13	29	0	859	0	176	13	352	0	859	0	176	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	8	3.161	18	9	0	9	29	3.161	18	9	01
Pilastro Acciaio 364	Y	-	29	176	0	937	0	234	29	322	0	937	0	234	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	1	18	70	5.477	59	9	1	12	48	5.477	59	9	01
Pilastro Acciaio 365	Y	-	72	599	3	813	3	336	72	29	3	813	3	336	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	38	32	14.584	21	9	3	34	3	14.584	21	9	01
Pilastro Acciaio 366	Y	-	189	1.592	0	489	0	293	189	1.110	0	489	0	293	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	6	46	468	548	476	64	6	133	260	548	476	64	01
Pilastro Acciaio 367	Y	-	322	2.674	26	1.477	13	1.276	322	4.575	8	1.477	13	1.276	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	8	322	2.019	23.371	1.939	421	8	311	885	23.371	1.939	421	01
Pilastro Acciaio 384	Y	-	43	18.335	34	11.332	21	24.246	43	18.031	11	11.332	21	24.246	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	11	476	1.309	192.000	1.322	571	11	392	671	192.000	1.322	571	01
Pilastro Acciaio 385	Y	-	13	12.379	9	4.497	23	16.365	13	12.177	11	4.497	23	16.365	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	5	73	142	16.374	211	30	5	29	172	16.374	211	30	01
Pilastro Acciaio 386	Y	-	221	1.946	3	1.690	5	679	221	2.956	5	1.690	5	679	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	15	1.612	40.900	1.417	53	3	112	775	40.900	1.417	53	01
Pilastro Acciaio 388	Y	-	134	1.111	16	1.031	21	247	134	726	9	1.031	21	247	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	3	21	2.979	133.612	2.382	29	3	82	1.485	133.612	2.382	29	01
Pilastro Acciaio 389	Y	-	58	444	37	2.059	36	285	58	124	21	2.059	36	285	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	23	29	51.016	8	12	0	10	11	51.016	8	12	01
Pilastro Acciaio 390	Y	-	28	150	0	908	0	211	28	293	0	908	0	211	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	3	278	33.206	184	9	0	18	142	33.206	184	9	01
Pilastro Acciaio 391	Y	-	12	39	5	668	8	160	12	318	3	668	8	160	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	14	163	27.084	113	6	0	9	102	27.084	113	6	01
Pilastro Acciaio 392	Y	-	2	13	8	666	3	130	2	327	3	666	3	130	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	X	-	0	14	206	24.193	124	3	0	8	134	24.193	124	3	01
Pilastro Acciaio 392	Y	-	0	5	8	285	3	117	0	306	10	285	3	117	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01





## Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>PII</sub>	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro Acciaio 417	X	-	0	2.076	19.585	1.393	4.071	260	0	218	16.246	1.393	4.071	260	02
	Y	-	13	9.486	455	235	96	1.219	13	1.295	382	235	96	1.219	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro Acciaio 405	X	-	0	2.078	19.562	5.250	4.061	259	0	238	16.218	5.250	4.061	259	02
	Y	-	13	8.754	610	13.010	109	960	13	527	368	13.010	109	960	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro Acciaio 1	X	-	0	869	7.935	14.081	1.288	117	0	165	3.451	14.081	1.288	117	02
	Y	-	13	2.317	2.254	12.835	365	976	13	6.251	911	12.835	365	976	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

## LEGENDA:

Id<sub>PII</sub> Identificativo del Pilastro.

Dir Direzione del sisma.

Distr Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.

Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N &gt; 0: compressione).

Inf./Sup.

## NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

## Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id <sub>Nd</sub>	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00843	001	14.589	55.349	29.812	2.714	-185	18.828
00843	002	9.837	16.977	7.181	252	35	7.388
00843	003	19.662	33.922	14.348	503	71	14.763
00843	004	24.514	42.301	17.892	628	89	18.411
00843	005	-5.014	1.248	-223	-488	-1.139	-1.825
00843	006	5.328	2.874	411	-475	566	72
00843	007	-312	-4.126	-185	962	564	1.779
00843	008	-157	1.678	-218	-485	547	-1.885
00844	001	-14.673	45.486	30.371	1.212	572	-14.586
00844	002	-7.877	11.385	7.137	147	76	-5.545
00844	003	-15.715	22.725	14.246	293	151	-11.067
00844	004	-19.634	28.378	17.790	365	189	-13.820
00844	005	-5.421	2.388	169	-498	-515	-1.706
00844	006	10.216	-4	-83	-516	1.041	3.850
00844	007	-4.726	-2.393	-86	1.013	-518	-2.117
00844	008	-4.797	2.148	-55	-499	-504	-1.681
00845	001	16.787	-9.399	10.715	490	739	10.116
00845	002	6.022	5.514	-1.107	176	204	3.299
00845	003	12.051	11.023	-2.221	351	407	6.582
00845	004	15.001	13.737	-2.754	438	508	8.223
00845	005	-5.133	-1.106	257	-20	-535	1.676
00845	006	10.363	2.297	-541	32	1.079	-3.343
00845	007	-5.155	-1.175	280	-12	-536	1.643
00845	008	-5.115	-1.102	256	-19	-535	1.667
00846	001	-29.960	-9.489	96.566	1.929	2.513	6.464
00846	002	-11.302	-801	29.777	42	965	2.913
00846	003	-22.554	-1.600	59.446	83	1.927	5.815
00846	004	-28.171	-1.995	74.230	103	2.406	7.260
00846	005	-1.179	100	525	-9	-155	906
00846	006	2.371	169	-737	6	318	-1.789
00846	007	-1.175	-269	206	3	-160	870
00846	008	-1.173	82	505	-8	-158	880
00848	001	22.636	-1.812	194.249	177	-2.781	17.630
00848	002	8.053	-35	76.125	72	-1.178	7.467
00848	003	16.059	-18	152.080	144	-2.354	14.953
00848	004	20.070	-67	189.773	179	-2.936	18.600
00848	005	-687	53	-338	-9	-121	2.889
00848	006	1.378	72	678	-10	247	-5.555
00848	007	-681	-125	-335	19	-123	2.628
00848	008	-683	54	-334	-9	-125	2.656
00850	001	-35.031	-561	46.808	1.562	-257	-788
00850	002	-8.786	-810	12.287	817	45	-2.099
00850	003	-17.564	-1.616	24.533	1.632	91	-4.191
00850	004	-21.893	-2.018	30.623	2.038	112	-5.231
00850	005	4.642	53	-160	-17	-45	211
00850	006	-9.350	-92	331	21	92	-409
00850	007	4.641	39	-168	-4	-46	195
00850	008	4.622	52	-159	-16	-45	210
00851	001	29.143	-1.969	52.036	1.596	1.173	5.089
00851	002	4.784	-405	14.700	754	359	906
00851	003	9.569	-807	29.358	1.506	716	1.809
00851	004	11.926	-1.009	36.635	1.880	895	2.260
00851	005	2.238	-48	622	-8	-59	102
00851	006	-4.481	125	-1.272	-15	120	-247
00851	007	2.212	-77	641	23	-60	143
00851	008	2.196	-47	621	-8	-59	101
00852	001	35.928	-37.882	20.121	584	-56	-8.854
00852	002	11.098	-2.933	3.281	149	-107	-2.939
00852	003	22.169	-5.858	6.553	298	-213	-5.869
00852	004	27.653	-7.315	8.176	372	-265	-7.323

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche**

<b>IdNd</b>	<b>CC</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00852	005	-656	-553	60	-13	2	324
00852	006	1.301	1.170	-115	1	-4	-618
00852	007	-635	-609	54	12	2	289
00852	008	-647	-547	59	-13	2	320
00853	001	25.399	-37.354	25.641	209	-53	-18.791
00853	002	14.871	-5.801	5.991	61	74	-8.045
00853	003	29.719	-11.588	11.965	123	148	-16.079
00853	004	37.058	-14.457	14.924	153	185	-20.051
00853	005	-876	153	-38	2	5	438
00853	006	1.726	-468	56	-8	-11	-926
00853	007	-837	312	-18	6	6	481
00853	008	-858	136	-38	1	5	427
00854	001	-12.510	-1.079	44.035	-1.283	-1.337	-5.125
00854	002	1.570	-62	10.649	-646	-458	-777
00854	003	3.124	-124	21.262	-1.289	-913	-1.552
00854	004	3.913	-154	26.546	-1.610	-1.141	-1.935
00854	005	4.790	64	-82	8	-43	-30
00854	006	-9.376	172	271	-16	74	399
00854	007	4.522	-236	-189	9	-31	-367
00854	008	4.385	75	160	7	-19	14
00855	001	17.046	-27.499	37.467	-903	-92	-1.851
00855	002	4.364	-9.567	10.579	-228	-20	-1.948
00855	003	8.727	-19.109	21.130	-455	-41	-3.955
00855	004	10.885	-23.843	26.368	-568	-51	-4.839
00855	005	-3.216	1.603	-221	-533	-30	-3.811
00855	006	5.369	1.918	-35	-531	40	8.659
00855	007	-2.124	-3.521	257	1.064	-10	-4.792
00855	008	-1.979	1.664	-209	-533	-8	-3.760
00856	001	9.000	-590	50.593	-2.224	672	4.547
00856	002	-4.333	465	13.593	-1.234	205	291
00856	003	-8.666	930	27.159	-2.467	409	581
00856	004	-10.798	1.159	33.874	-3.077	510	725
00856	005	3.917	1.279	441	-822	-24	-1.153
00856	006	-4.423	1.163	-351	-774	31	-833
00856	007	497	-2.460	-93	1.607	-6	2.001
00856	008	701	1.259	339	-820	-14	-1.077
00857	001	-61.578	-3.168	45.934	1.523	-849	-4.048
00857	002	-17.904	-1.252	12.018	800	-296	-1.965
00857	003	-35.763	-2.500	24.008	1.597	-590	-3.925
00857	004	-44.610	-3.119	29.945	1.992	-737	-4.897
00857	005	722	39	-55	-15	-8	82
00857	006	-1.422	-46	84	-1	15	-131
00857	007	691	7	-28	16	-7	48
00857	008	712	38	-54	-15	-8	81
00858	001	-3.152	-964	42.557	1.366	1.593	-1.042
00858	002	-9.376	-684	10.340	759	626	685
00858	003	-18.744	-1.366	20.656	1.517	1.250	1.369
00858	004	-23.367	-1.703	25.765	1.892	1.559	1.706
00858	005	935	-18	6	-4	-7	40
00858	006	-1.868	69	-19	-14	14	-126
00858	007	919	-51	13	18	-6	86
00858	008	915	-17	6	-5	-7	38
00859	001	61.830	3.678	38.955	-1.542	1.395	-9.446
00859	002	11.581	1.220	8.512	-727	495	-3.141
00859	003	23.128	2.437	16.992	-1.451	988	-6.272
00859	004	28.862	3.042	21.217	-1.812	1.234	-7.829
00859	005	2.346	949	823	-722	-65	-880
00859	006	-3.494	809	-1.226	-710	94	-584
00859	007	1.125	-1.758	397	1.432	-29	1.465
00859	008	1.855	935	396	-723	-33	-849
00860	001	-75.701	5.324	44.289	-1.565	-925	10.375
00860	002	-15.068	1.914	10.883	-757	-375	3.714
00860	003	-30.096	3.824	21.749	-1.513	-749	7.421
00860	004	-37.560	4.770	27.126	-1.887	-934	9.257
00860	005	2.041	1.181	-760	-716	-55	1.075
00860	006	-4.342	1.291	1.173	-730	91	1.220
00860	007	2.278	-2.474	-408	1.446	-35	-2.297
00860	008	1.294	1.207	-330	-715	-27	1.111
00873	001	5.337	-42.678	74.571	-2.469	5.383	28.860
00873	002	2.409	-14.584	25.360	46	2.533	13.371
00873	003	4.814	-29.142	50.669	93	5.061	26.723
00873	004	6.003	-36.340	63.189	116	6.312	33.324
00873	005	-146	-1.270	-296	-26	-113	-1.060
00873	006	263	-2.382	112	-31	210	2.188
00873	007	-115	3.664	185	57	-95	-1.110
00873	008	-110	-1.578	-173	-27	-109	-1.222
00874	001	-3.318	6.560	78.321	-1.931	-2.279	5.420
00874	002	-1.427	-2.172	26.240	36	-1.000	2.587
00874	003	-2.847	-4.334	52.384	72	-1.995	5.164
00874	004	-3.557	-5.413	65.409	89	-2.492	6.447
00874	005	-776	470	-164	-6	-382	1.243
00874	006	1.561	-607	16	2	769	-2.474
00874	007	-773	133	149	4	-382	1.213
00874	008	-775	450	-149	-5	-383	1.222
00875	001	-4.546	5.983	78.389	-1.952	-2.955	4.132



Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00875	002	-1.973	-2.285	28.174	45	-1.303	1.745
00875	003	-3.936	-4.559	56.237	89	-2.600	3.486
00875	004	-4.917	-5.695	70.224	111	-3.247	4.350
00875	005	-892	387	-248	-8	-434	56
00875	006	1.788	-303	99	3	874	-62
00875	007	-883	-87	150	5	-433	5
00875	008	-885	359	-225	-7	-433	22
00876	001	-4.635	561	75.540	2.024	-2.995	-220
00876	002	-2.016	1.254	25.029	62	-1.334	-199
00876	003	-4.023	2.507	49.969	124	-2.664	-395
00876	004	-5.024	3.127	62.394	155	-3.326	-496
00876	005	-901	242	230	-9	-477	-599
00876	006	1.804	-71	-62	3	962	1.262
00876	007	-891	-172	-169	6	-477	-654
00876	008	-892	222	206	-8	-475	-634
00877	001	-4.406	-36.269	68.176	-1.194	-4.785	-18.639
00877	002	-1.924	-10.472	23.260	15	-2.179	-8.493
00877	003	-3.840	-20.897	46.433	29	-4.348	-16.949
00877	004	-4.796	-26.100	57.986	36	-5.430	-21.169
00877	005	-712	-1.450	18	-9	-548	-3.072
00877	006	1.408	78	-333	-4	1.084	6.225
00877	007	-686	1.377	314	13	-528	-3.109
00877	008	-695	-1.278	-44	-9	-534	-3.081
00878	001	-743	47.479	182.669	-2.143	-588	362
00878	002	-451	15.643	75.745	-77	-334	-1.534
00878	003	-908	31.261	151.303	-155	-672	-3.154
00878	004	-1.121	39.009	188.787	-193	-831	-3.808
00878	005	-421	279	-382	-7	-282	-5.996
00878	006	817	133	-468	-7	549	12.192
00878	007	-391	-413	850	14	-263	-6.107
00878	008	-398	254	-383	-7	-269	-6.162
00879	001	-693	-32.934	187.898	1.519	-562	-3.772
00879	002	-422	-11.788	78.660	-213	-323	-3.846
00879	003	-849	-23.558	157.120	-426	-649	-7.802
00879	004	-1.049	-29.394	196.050	-532	-803	-9.558
00879	005	-268	-2.078	572	2	-177	-7.477
00879	006	501	-2.162	515	3	331	15.034
00879	007	-229	4.242	-1.088	-5	-151	-7.448
00879	008	-238	-2.118	574	2	-159	-7.550
00880	001	238	-9.361	186.982	-1.939	154	6.266
00880	002	-2	-8.305	77.288	13	15	2.214
00880	003	-11	-16.625	154.402	26	25	4.403
00880	004	-4	-20.710	192.656	33	37	5.496
00880	005	-483	319	-316	-7	-308	276
00880	006	963	667	-391	-8	618	-283
00880	007	-474	-984	707	15	-305	7
00880	008	-476	323	-318	-7	-306	17
00881	001	-181	6.080	179.214	2.141	-160	6.079
00881	002	-192	5.773	74.052	67	-130	1.805
00881	003	-388	11.520	147.914	134	-262	3.562
00881	004	-475	14.366	184.567	167	-322	4.481
00881	005	-527	455	364	-7	-346	-1.802
00881	006	1.048	519	299	-8	691	3.880
00881	007	-513	-974	-663	15	-340	-2.049
00881	008	-517	459	366	-8	-342	-2.051
00882	001	6.452	35.140	88.865	-1.811	7.155	-32.277
00882	002	2.920	6.498	33.285	128	3.329	-14.853
00882	003	5.835	12.976	66.502	256	6.651	-29.688
00882	004	7.277	16.185	82.931	320	8.294	-37.020
00882	005	-52	-19	-88	0	-15	811
00882	006	106	322	-114	-6	34	-1.621
00882	007	-53	-302	202	6	-19	799
00882	008	-51	5	-108	-1	-16	791
00883	001	7.043	-5.480	81.151	2.111	5.960	-21.454
00883	002	3.166	-2.523	29.422	74	2.735	-9.816
00883	003	6.327	-5.038	58.795	149	5.466	-19.621
00883	004	7.889	-6.285	73.310	185	6.815	-24.468
00883	005	-115	23	67	-1	-78	755
00883	006	229	282	161	-5	159	-1.502
00883	007	-113	-305	-229	6	-79	736
00883	008	-114	48	88	-2	-80	731
00884	001	7.201	-3.628	85.853	-1.921	3.911	-7.319
00884	002	3.224	-4.825	31.857	31	1.772	-3.336
00884	003	6.443	-9.649	63.663	61	3.541	-6.670
00884	004	8.035	-12.026	79.399	76	4.418	-8.319
00884	005	-170	84	-97	-1	-47	492
00884	006	340	234	-136	-5	179	-959
00884	007	-168	-319	233	6	-91	461
00884	008	-167	117	-123	-2	-91	455
00885	001	7.325	-1.139	81.755	2.074	3.692	-2.475
00885	002	3.281	2.015	29.418	57	1.675	-1.122
00885	003	6.558	4.042	58.796	115	3.349	-2.244
00885	004	8.179	5.028	73.324	143	4.177	-2.797
00885	005	-174	95	48	-1	-53	429
00885	006	345	204	235	-6	109	-824

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche**

<b>IdNd</b>	<b>CC</b>	<b>F<sub>x</sub></b>	<b>F<sub>y</sub></b>	<b>F<sub>z</sub></b>	<b>M<sub>x</sub></b>	<b>M<sub>y</sub></b>	<b>M<sub>z</sub></b>
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00885	007	-169	-300	-283	7	-55	390
00885	008	-170	128	75	-2	-59	381
00886	001	6.817	-4.506	84.767	-1.931	3.017	5.811
00886	002	3.051	-5.563	31.587	35	1.370	2.654
00886	003	6.098	-11.125	63.122	69	2.739	5.310
00886	004	7.605	-13.864	78.717	87	3.416	6.621
00886	005	-263	94	-91	-2	-191	121
00886	006	522	314	-245	-8	388	-187
00886	007	-255	-409	336	10	-194	65
00886	008	-255	145	-134	-3	-197	44
00887	001	6.582	1.007	80.010	2.072	3.192	9.460
00887	002	2.948	2.371	28.458	71	1.459	4.341
00887	003	5.891	4.745	56.867	141	2.915	8.680
00887	004	7.347	5.910	70.917	176	3.636	10.826
00887	005	-277	99	68	-2	-223	-179
00887	006	546	266	290	-9	449	426
00887	007	-265	-365	-358	11	-223	-243
00887	008	-266	134	111	-4	-231	-275
00888	001	-3.375	21.339	73.474	241	-4.157	17.766
00888	002	-1.464	4.193	27.074	184	-1.880	8.102
00888	003	-2.921	8.357	54.038	368	-3.751	16.169
00888	004	-3.650	10.454	67.484	459	-4.686	20.194
00888	005	-682	588	-19	-12	-525	2.732
00888	006	1.374	-1.177	43	14	1.057	-5.476
00888	007	-682	580	-23	-2	-525	2.705
00888	008	-682	583	-19	-11	-525	2.715
00889	001	-3.887	-14.423	74.847	10	-3.905	10.571
00889	002	-1.672	-8.300	27.479	43	-1.720	4.868
00889	003	-3.336	-16.570	54.850	87	-3.433	9.715
00889	004	-4.167	-20.687	68.498	108	-4.288	12.132
00889	005	-753	216	-14	-7	-471	1.899
00889	006	1.517	-699	21	3	950	-3.796
00889	007	-752	478	-7	4	-472	1.870
00889	008	-752	227	-14	-6	-472	1.880
00890	001	-3.757	-9.640	66.079	-24	-2.051	7.852
00890	002	-1.621	-601	23.549	48	-891	3.384
00890	003	-3.235	-1.205	47.008	96	-1.778	6.756
00890	004	-4.041	-1.504	58.702	120	-2.221	8.434
00890	005	-846	-526	-56	-9	-368	610
00890	006	1.698	496	109	6	743	-1.182
00890	007	-840	35	-53	4	-370	564
00890	008	-841	-493	-56	-9	-369	578
00891	001	-4.654	2.475	72.033	94	-3.303	-5.094
00891	002	-2.014	2.573	26.184	61	-1.462	-2.382
00891	003	-4.020	5.127	52.270	121	-2.919	-4.753
00891	004	-5.021	6.405	65.265	151	-3.645	-5.938
00891	005	-876	-255	-8	-10	-512	-1.344
00891	006	1.751	210	27	4	1.028	2.764
00891	007	-862	48	-19	7	-509	-1.401
00891	008	-865	-212	-9	-9	-507	-1.376
00892	001	-4.704	-1.572	73.419	0	-4.076	-11.046
00892	002	-2.034	646	26.834	54	-1.812	-5.044
00892	003	-4.060	1.290	53.558	108	-3.617	-10.065
00892	004	-5.071	1.615	66.882	135	-4.517	-12.572
00892	005	-813	-507	-17	-13	-533	-2.168
00892	006	1.620	222	23	0	1.068	4.423
00892	007	-796	288	-5	13	-527	-2.223
00892	008	-799	-442	-19	-12	-525	-2.193
00893	001	776	24.109	182.089	475	359	22.787
00893	002	314	14.525	77.736	182	169	9.783
00893	003	618	29.026	155.316	365	333	19.663
00893	004	783	36.220	193.767	455	423	24.376
00893	005	-200	423	14	-7	-125	5.639
00893	006	403	-907	-28	-14	252	-11.132
00893	007	-200	478	14	20	-126	5.414
00893	008	-200	419	14	-7	-126	5.453
00894	001	1.221	-47.116	181.502	155	746	25.889
00894	002	463	-15.696	76.639	62	304	11.184
00894	003	916	-31.389	153.115	124	602	22.422
00894	004	1.154	-39.139	191.047	155	758	27.871
00894	005	-281	-124	19	-9	-175	4.699
00894	006	564	264	-40	-9	354	-9.231
00894	007	-280	-138	21	18	-176	4.467
00894	008	-280	-123	19	-9	-176	4.504
00895	001	105	4.394	171.702	154	-6	27.897
00895	002	-54	-1.598	72.201	53	-47	11.904
00895	003	-113	-3.204	144.221	106	-97	23.830
00895	004	-134	-3.986	179.974	132	-118	29.663
00895	005	-271	-307	45	-9	-156	3.684
00895	006	544	696	-87	-8	316	-7.177
00895	007	-270	-385	41	17	-157	3.443
00895	008	-271	-303	44	-9	-158	3.474
00896	001	-289	-8.133	171.678	101	-226	6.734
00896	002	-235	498	72.225	74	-152	2.723
00896	003	-478	999	144.332	149	-309	5.453

**Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche**

IdNd	CC	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00896	004	-587	1.240	180.058	185	-380	6.769
00896	005	-362	-62	34	-8	-214	1.909
00896	006	725	-899	-97	-9	431	-3.569
00896	007	-358	957	63	17	-214	1.636
00896	008	-359	-67	33	-8	-215	1.655
00897	001	-504	13.368	177.146	40	-403	3.968
00897	002	-336	5.313	74.838	13	-242	498
00897	003	-678	10.630	149.465	26	-486	931
00897	004	-835	13.254	186.495	33	-600	1.240
00897	005	-500	-777	26	-9	-333	-3.999
00897	006	988	-826	-50	-9	659	8.259
00897	007	-480	1.604	23	18	-322	-4.198
00897	008	-485	-785	27	-9	-325	-4.221
00898	001	6.981	3.138	78.022	99	4.416	-13.249
00898	002	3.123	1.457	29.926	52	2.003	-6.043
00898	003	6.243	2.906	59.812	105	4.003	-12.080
00898	004	7.784	3.635	74.580	131	4.991	-15.067
00898	005	-157	-130	-2	-2	-109	622
00898	006	315	-226	3	-5	222	-1.229
00898	007	-155	357	-1	7	-111	599
00898	008	-155	-167	-2	-3	-112	593
00899	001	7.122	2.942	78.984	78	3.310	1.978
00899	002	3.182	1.948	30.355	51	1.489	906
00899	003	6.362	3.890	60.685	102	2.980	1.813
00899	004	7.933	4.852	75.666	127	3.715	2.261
00899	005	-221	-114	-17	-2	-121	339
00899	006	438	-363	30	-8	245	-635
00899	007	-214	478	-13	10	-123	292
00899	008	-215	-168	-17	-3	-126	278
00900	001	6.308	3.626	78.315	153	3.671	14.128
00900	002	2.819	3.311	30.008	73	1.674	6.499
00900	003	5.633	6.618	59.960	146	3.345	12.990
00900	004	7.024	8.247	74.765	182	4.170	16.200
00900	005	-260	7	-8	-2	-217	-520
00900	006	508	-306	30	-11	437	1.121
00900	007	-245	299	-22	14	-217	-591
00900	008	-245	-76	-7	-5	-226	-641
00901	001	6.120	-4.681	80.064	24	4.739	20.493
00901	002	2.737	-903	30.859	62	2.175	9.441
00901	003	5.470	-1.807	61.661	123	4.347	18.869
00901	004	6.821	-2.247	76.887	154	5.420	23.530
00901	005	-215	-241	-24	-6	-180	-828
00901	006	413	-691	8	-14	360	1.744
00901	007	-195	933	17	19	-177	-903
00901	008	-195	-359	-22	-8	-192	-979
00902	001	-9.111	65.063	102.598	611	-3.403	10.295
00902	002	-1.639	6.519	40.250	235	-1.437	4.221
00902	003	-3.280	13.032	80.415	469	-2.872	8.502
00902	004	-4.085	16.256	100.299	585	-3.581	10.517
00902	005	-1.481	461	-684	-9	-25	3.382
00902	006	2.990	-961	1.402	-12	53	-6.745
00902	007	-1.487	494	-709	21	-27	3.316
00902	008	-1.463	456	-682	-9	-26	3.286

**LEGENDA:**

- IdNd**      Identificativo del nodo.
- CC**        Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>**    Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>**

**NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA**

IdNd	Dir	Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma					
		F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00843	X	401.069	127.187	135.727	1.330	9.785	31.398
00843	Y	11.672	189.660	53.756	2.911	2.690	21.347
00843	Z	0	0	0	0	0	0
00844	X	427.193	160.137	145.456	1.442	8.284	30.929
00844	Y	6.684	171.934	54.330	1.324	2.565	5.430
00844	Z	0	0	0	0	0	0
00845	X	489.441	239.799	187.722	5.212	8.913	35.027
00845	Y	5.034	2.888	6.497	2.364	113	16.153
00845	Z	0	0	0	0	0	0
00846	X	108.590	2.388	114.448	1.439	6.406	2.635
00846	Y	14.429	143.856	98.778	6.405	1.684	2.212
00846	Z	0	0	0	0	0	0
00848	X	125.165	213	132.934	78	13.194	25.890
00848	Y	1.551	31.580	5.098	10.039	146	1.478
00848	Z	0	0	0	0	0	0
00850	X	316.529	7.574	195.804	2.797	27.471	39.708
00850	Y	2.211	10.978	2.764	10.854	392	14.515
00850	Z	0	0	0	0	0	0
00851	X	354.295	9.355	269.836	665	32.269	15.258

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00851	Y	3.870	11.126	3.911	11.292	418	14.500
00851	Z	0	0	0	0	0	0
00852	X	412.379	326.040	196.180	4.619	10.815	31.997
00852	Y	6.702	8.799	3.185	7.096	303	13.648
00852	Z	0	0	0	0	0	0
00853	X	446.315	230.446	187.222	4.194	10.005	54.418
00853	Y	12.216	49.609	6.110	667	224	19.960
00853	Z	0	0	0	0	0	0
00854	X	246.824	4.734	177.910	1.157	23.618	27.531
00854	Y	11.452	6.883	52.298	9.345	2.442	4.556
00854	Z	0	0	0	0	0	0
00855	X	707.377	5.190	536	89	19.140	220.755
00855	Y	7.953	66.244	3.286	1.776	169	2.007
00855	Z	0	0	0	0	0	0
00856	X	256.573	7.133	149.757	2.544	9.861	25.834
00856	Y	9.607	18.316	58.670	19.927	1.540	6.727
00856	Z	0	0	0	0	0	0
00857	X	286.618	21.562	150.975	2.331	22.645	56.852
00857	Y	2.527	11.449	4.998	10.867	533	11.522
00857	Z	0	0	0	0	0	0
00858	X	326.609	21.366	155.073	2.336	22.636	51.091
00858	Y	10.679	14.115	19.442	9.945	693	20.088
00858	Z	0	0	0	0	0	0
00859	X	226.124	7.844	266.227	221	29.281	14.368
00859	Y	17.716	15.478	1.032	10.373	111	23.622
00859	Z	0	0	0	0	0	0
00860	X	266.740	7.156	215.713	382	25.315	9.404
00860	Y	13.654	20.000	4.903	9.295	361	25.933
00860	Z	0	0	0	0	0	0
00873	X	16.351	118.926	30.080	977	9.762	33.239
00873	Y	688	52.263	103.474	672	503	6.244
00873	Z	0	0	0	0	0	0
00874	X	19.978	35.567	2.140	1.043	7.543	7.414
00874	Y	1.392	103.714	120.365	2.813	1.785	531
00874	Z	0	0	0	0	0	0
00875	X	19.716	36.950	21.920	1.211	6.530	5.488
00875	Y	1.192	120.929	105.744	2.171	1.420	80
00875	Z	0	0	0	0	0	0
00876	X	18.929	20.613	29.636	1.284	6.113	9.191
00876	Y	698	98.112	114.414	2.319	1.705	482
00876	Z	0	0	0	0	0	0
00877	X	16.565	139.779	11.897	938	9.312	30.818
00877	Y	1.147	35.920	94.910	2.027	183	4.413
00877	Z	0	0	0	0	0	0
00878	X	26.496	4.056	804	30	13.717	259.622
00878	Y	103	187.100	138.972	2.345	80	2.626
00878	Z	0	0	0	0	0	0
00879	X	29.170	2.793	3.942	60	17.126	348.706
00879	Y	450	149.794	142.375	2.413	285	3.308
00879	Z	0	0	0	0	0	0
00880	X	25.665	19.644	1.626	23	10.772	80.840
00880	Y	108	191.527	163.723	3.782	100	869
00880	Z	0	0	0	0	0	0
00881	X	25.693	1.829	1.465	35	11.281	131.506
00881	Y	511	226.020	167.034	3.271	298	1.381
00881	Z	0	0	0	0	0	0
00882	X	19.659	143.396	9.745	1.824	11.773	29.033
00882	Y	489	94.599	94.029	1.446	937	718
00882	Z	0	0	0	0	0	0
00883	X	20.105	62.330	13.414	552	9.270	16.935
00883	Y	911	99.215	91.168	1.150	1.286	478
00883	Z	0	0	0	0	0	0
00884	X	20.284	12.762	6.358	427	6.886	3.166
00884	Y	581	101.324	85.943	971	1.115	105
00884	Z	0	0	0	0	0	0
00885	X	19.900	12.154	13.349	466	6.005	1.192
00885	Y	968	101.870	85.437	972	1.391	89
00885	Z	0	0	0	0	0	0
00886	X	19.520	17.797	12.434	703	6.181	7.050
00886	Y	507	98.888	92.730	1.182	809	783
00886	Z	0	0	0	0	0	0
00887	X	18.808	13.705	18.043	803	6.089	10.436
00887	Y	728	77.816	98.915	1.350	1.380	1.314
00887	Z	0	0	0	0	0	0
00888	X	19.539	157.982	14.445	2.325	11.438	27.493
00888	Y	245	10.516	10.398	3.761	91	1.070
00888	Z	0	0	0	0	0	0
00889	X	19.989	51.314	15.212	991	9.134	15.383
00889	Y	384	43.402	16.746	3.555	117	1.006
00889	Z	0	0	0	0	0	0
00890	X	19.732	42.435	7.033	1.498	6.202	1.717
00890	Y	270	88.518	871	3.095	39	1.131
00890	Z	0	0	0	0	0	0
00891	X	18.517	12.315	5.155	1.338	6.900	13.965

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00891	Y	149	27.323	27.641	2.688	486	2.616
00891	Z	0	0	0	0	0	0
00892	X	17.865	37.987	14.815	1.433	8.020	20.886
00892	Y	492	31.782	30.791	2.620	453	3.752
00892	Z	0	0	0	0	0	0
00893	X	30.850	109.434	1.047	557	16.330	232.385
00893	Y	405	14.280	303	7.694	232	2.504
00893	Z	0	0	0	0	0	0
00894	X	28.379	18.873	2.050	116	13.510	151.746
00894	Y	342	831	376	7.311	172	1.353
00894	Z	0	0	0	0	0	0
00895	X	27.622	60.263	1.609	281	12.312	87.317
00895	Y	351	1.370	1.597	6.670	175	435
00895	Z	0	0	0	0	0	0
00896	X	25.944	53.920	1.015	182	10.731	32.954
00896	Y	252	94.648	3.282	5.175	102	1.010
00896	Z	0	0	0	0	0	0
00897	X	26.070	1.761	209	36	12.309	190.015
00897	Y	251	176.941	14	3.381	116	2.548
00897	Z	0	0	0	0	0	0
00898	X	20.206	3.123	1.244	481	7.641	8.701
00898	Y	248	71.972	4.641	1.919	171	753
00898	Z	0	0	0	0	0	0
00899	X	19.698	10.343	3.816	611	5.863	3.800
00899	Y	153	72.804	6.227	1.958	120	1.360
00899	Z	0	0	0	0	0	0
00900	X	18.345	12.776	2.600	997	6.944	15.292
00900	Y	177	20.537	27.379	1.780	667	3.217
00900	Z	0	0	0	0	0	0
00901	X	17.597	29.458	3.580	1.073	8.140	22.475
00901	Y	247	39.948	31.055	1.775	641	4.610
00901	Z	0	0	0	0	0	0
00902	X	499.386	248.298	234.341	635	17.695	153.630
00902	Y	5.816	4.946	1.204	9.130	311	13.734
00902	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- IdNd** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione del sisma.
- F<sub>x</sub>, F<sub>y</sub>, F<sub>z</sub>** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- M<sub>x</sub>, M<sub>y</sub>, M<sub>z</sub>**

TRAVI (AC) - VERIFICHE A TRAZIONE (Elevazione)

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	CS	Travi (AC) - Verifiche a trazione		
				A <sub>net</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	N <sub>u,Rd</sub>
	[%]	[N]		[mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]
Piano ...				Piano ...		
Trave Acciaio 1-2	0%	60.854	16,69	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	60.854	16,69	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 1-2	0%	33.708	30,12	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	33.812	30,03	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 1-2	0%	36.185	16,65	2.300	602.381	712.080
	100,0%	35.931	16,76	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 2-3	0%	78.368	12,96	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	78.368	12,96	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 2-3	0%	74.772	13,58	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	74.878	13,56	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 2-3	0%	96	NS	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 3-4	0%	133.545	7,60	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	133.545	7,60	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 3-4	0%	22.161	45,82	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	22.224	45,69	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 3-4	0%	130.218	4,63	2.300	602.381	712.080
	100,0%	129.896	4,64	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 4-5	0%	108.973	9,32	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	108.973	9,32	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 4-5	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 4-5	0%	98.283	6,13	2.300	602.381	712.080
	100%	97.927	6,15	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 5-6	0%	93.400	10,87	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	93.400	10,87	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 5-6	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 5-6	0%	63.579	9,47	2.300	602.381	712.080
	100%	63.072	9,55	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 6-7	0%	95.648	10,62	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	95.648	10,62	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 6-7	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 6-7	0%	42.737	14,10	2.300	602.381	712.080
	100,0%	42.313	14,24	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 7-8	0%	116.823	8,69	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	116.823	8,69	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 7-8	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 7-8	0%	29.862	20,17	2.300	602.381	712.080
	100%	29.405	20,49	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 8-9	0%	123.846	8,20	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	123.846	8,20	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 8-9	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 8-9	0%	26.203	22,99	2.300	602.381	712.080
	100%	25.713	23,43	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 9-10	0%	121.636	8,35	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	121.636	8,35	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 9-10	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 9-10	0%	26.384	22,83	2.300	602.381	712.080
	100%	26.874	22,42	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 10-11	0%	112.156	9,05	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	112.156	9,05	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 10-11	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 10-11	0%	34.201	17,61	2.300	602.381	712.080
	100%	34.658	17,38	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 11-12	0%	88.165	11,52	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	88.165	11,52	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 11-12	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 11-12	0%	48.275	12,48	2.300	602.381	712.080
	100,0%	48.699	12,37	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 12-13	0%	86.393	11,75	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	86.393	11,75	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 12-13	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 12-13	0%	68.153	8,84	2.300	602.381	712.080
	100%	68.660	8,77	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 13-14	0%	106.086	9,57	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	106.086	9,57	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 13-14	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 13-14	0%	107.138	5,62	2.300	602.381	712.080
	100%	107.494	5,60	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 14-15	0%	146.532	6,93	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	146.532	6,93	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 14-15	0%	35.706	28,44	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	35.643	28,49	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 14-15	0%	157.192	3,83	2.300	602.381	712.080
	100,0%	157.514	3,82	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 15-16	0%	31.513	32,22	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	31.513	32,22	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 15-16	0%	93.598	10,85	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	93.494	10,86	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 15-16	0%	43.397	13,88	2.300	602.381	712.080
	100,0%	43.685	13,79	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 16-17	0%	58.828	17,26	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	58.828	17,26	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 16-17	0%	76.698	13,24	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	76.590	13,26	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 16-17	0%	36.105	16,68	2.300	602.381	712.080
	100,0%	36.359	16,57	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 36-37	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 36-37	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 36-37	0%	286.286	2,10	2.300	602.381	712.080
	100,0%	285.956	2,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 37-38	0%	205.623	4,94	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	205.623	4,94	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 37-38	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 37-38	0%	230.614	2,61	2.300	602.381	712.080
	100,0%	230.239	2,62	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 38-39	0%	370.494	2,74	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	370.494	2,74	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 38-39	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 38-39	0%	150.447	4,00	2.300	602.381	712.080
	100,0%	150.029	4,02	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 39-40	0%	472.315	2,15	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	472.315	2,15	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 39-40	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 39-40	0%	89.347	6,74	2.300	602.381	712.080
	100%	88.884	6,78	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 40-41	0%	529.258	1,92	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	529.258	1,92	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 40-41	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 40-41	0%	37.151	16,21	2.300	602.381	712.080
	100%	36.644	16,44	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 41-42	0%	551.487	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	551.487	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 41-42	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 41-42	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 42-43	0%	546.694	1,86	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	546.694	1,86	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 42-43	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 42-43	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 43-44	0%	519.518	1,95	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	519.518	1,95	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 43-44	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 43-44	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 44-45	0%	473.624	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	473.624	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 44-45	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 44-45	0%	9.666	62,32	2.300	602.381	712.080
	100%	10.156	59,31	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 45-46	0%	448.851	2,26	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	448.851	2,26	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 45-46	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 45-46	0%	45.475	13,25	2.300	602.381	712.080
	100%	46.069	13,08	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 46-47	0%	393.092	2,58	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	393.092	2,58	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 46-47	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 46-47	0%	96.941	6,21	2.300	602.381	712.080
	100,0%	97.492	6,18	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 47-48	0%	300.087	3,38	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	300.087	3,38	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 47-48	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 47-48	0%	153.307	3,93	2.300	602.381	712.080
	100%	153.814	3,92	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 48-49	0%	159.255	6,38	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	159.255	6,38	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 48-49	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 48-49	0%	219.651	2,74	2.300	602.381	712.080
	100%	220.113	2,74	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 49-50	0%	671	NS	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	671	NS	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 49-50	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 49-50	0%	297.466	2,03	2.300	602.381	712.080
	100,0%	297.885	2,02	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 50-51	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 50-51	0%	34.295	29,61	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	34.161	29,73	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 50-51	0%	404.605	1,49	2.300	602.381	712.080
	100,0%	404.979	1,49	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 51-52	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 51-52	0%	328.827	3,09	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	328.686	3,09	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 51-52	0%	479.357	1,26	2.300	602.381	712.080
	100,0%	479.687	1,26	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 69-70	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 69-70	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 69-70	0%	294.031	2,05	2.300	602.381	712.080
	100,0%	293.701	2,05	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 70-71	0%	215.257	4,72	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	215.257	4,72	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 70-71	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 70-71	0%	237.955	2,53	2.300	602.381	712.080
	100,0%	237.581	2,54	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 71-72	0%	385.482	2,63	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	385.482	2,63	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 71-72	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 71-72	0%	157.219	3,83	2.300	602.381	712.080

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	156.801	3,84	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 72-73	0%	491.943	2,06	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	491.943	2,06	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 72-73	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 72-73	0%	94.592	6,37	2.300	602.381	712.080
	100%	94.129	6,40	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 73-74	0%	552.283	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	552.283	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 73-74	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 73-74	0%	40.479	14,88	2.300	602.381	712.080
	100%	39.972	15,07	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 74-75	0%	576.558	1,76	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	576.558	1,76	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 74-75	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 74-75	0%	605	NS	2.300	602.381	712.080
	100,0%	181	NS	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 75-76	0%	572.466	1,77	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	572.466	1,77	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 75-76	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 75-76	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 76-77	0%	544.699	1,86	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	544.699	1,86	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 76-77	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 76-77	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 77-78	0%	496.701	2,04	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	496.701	2,04	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 77-78	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 77-78	0%	9.671	62,29	2.300	602.381	712.080
	100%	10.308	58,44	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 78-79	0%	470.192	2,16	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	470.192	2,16	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 78-79	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 78-79	0%	48.656	12,38	2.300	602.381	712.080
	100%	49.250	12,23	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 79-80	0%	411.178	2,47	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	411.178	2,47	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 79-80	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 79-80	0%	102.567	5,87	2.300	602.381	712.080
	100,0%	103.118	5,84	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 80-81	0%	313.557	3,24	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	313.557	3,24	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 80-81	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 80-81	0%	160.867	3,74	2.300	602.381	712.080
	100%	161.374	3,73	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 81-82	0%	166.702	6,09	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	166.702	6,09	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 81-82	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 81-82	0%	229.029	2,63	2.300	602.381	712.080
	100%	229.492	2,62	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 82-83	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 82-83	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 82-83	0%	308.126	1,95	2.300	602.381	712.080
	100,0%	308.544	1,95	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 83-84	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 83-84	0%	37.151	27,33	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	37.017	27,43	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 83-84	0%	416.362	1,45	2.300	602.381	712.080
	100,0%	416.736	1,45	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 84-85	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 84-85	0%	340.192	2,98	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	340.050	2,99	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 84-85	0%	490.295	1,23	2.300	602.381	712.080
	100,0%	490.625	1,23	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 102-103	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 102-103	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 102-103	0%	285.725	2,11	2.300	602.381	712.080
	100,0%	285.395	2,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 103-104	0%	209.167	4,85	3.877	1.015.442	1.200.319



## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	209.167	4,85	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 103-104	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 103-104	0%	229.257	2,63	2.300	602.381	712.080
	100,0%	228.882	2,63	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 104-105	0%	373.158	2,72	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	373.158	2,72	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 104-105	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 104-105	0%	150.708	4,00	2.300	602.381	712.080
	100,0%	150.290	4,01	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 105-106	0%	475.212	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	475.212	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 105-106	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 105-106	0%	90.097	6,69	2.300	602.381	712.080
	100%	89.634	6,72	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 106-107	0%	532.674	1,91	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	532.674	1,91	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 106-107	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 106-107	0%	38.053	15,83	2.300	602.381	712.080
	100%	37.546	16,04	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 107-108	0%	555.479	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	555.479	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 107-108	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 107-108	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 108-109	0%	551.146	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	551.146	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 108-109	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 108-109	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 109-110	0%	524.225	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	524.225	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 109-110	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 109-110	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 110-111	0%	478.034	2,12	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	478.034	2,12	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 110-111	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 110-111	0%	9.259	65,06	2.300	602.381	712.080
	100%	9.896	60,87	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 111-112	0%	452.728	2,24	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	452.728	2,24	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 111-112	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 111-112	0%	46.432	12,97	2.300	602.381	712.080
	100%	47.026	12,81	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 112-113	0%	396.324	2,56	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	396.324	2,56	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 112-113	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 112-113	0%	98.013	6,15	2.300	602.381	712.080
	100,0%	98.564	6,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 113-114	0%	302.900	3,35	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	302.900	3,35	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 113-114	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 113-114	0%	153.941	3,91	2.300	602.381	712.080
	100%	154.448	3,90	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 114-115	0%	162.143	6,26	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	162.143	6,26	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 114-115	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 114-115	0%	219.517	2,74	2.300	602.381	712.080
	100%	219.979	2,74	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 115-116	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 115-116	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 115-116	0%	295.884	2,04	2.300	602.381	712.080
	100,0%	296.302	2,03	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 116-117	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 116-117	0%	34.468	29,46	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	34.332	29,58	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 116-117	0%	400.651	1,50	2.300	602.381	712.080
	100,0%	401.025	1,50	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 117-118	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 117-118	0%	326.070	3,11	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	325.929	3,12	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 117-118	0%	473.100	1,27	2.300	602.381	712.080
	100,0%	473.430	1,27	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 135-136	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 135-136	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 135-136	0%	285.463	2,11	2.300	602.381	712.080
	100,0%	285.133	2,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 136-137	0%	209.065	4,86	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	209.065	4,86	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 136-137	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 136-137	0%	229.179	2,63	2.300	602.381	712.080
	100,0%	228.805	2,63	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 137-138	0%	373.002	2,72	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	373.002	2,72	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 137-138	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 137-138	0%	150.573	4,00	2.300	602.381	712.080
	100,0%	150.155	4,01	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 138-139	0%	474.962	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	474.962	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 138-139	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 138-139	0%	89.962	6,70	2.300	602.381	712.080
	100%	89.499	6,73	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 139-140	0%	532.336	1,91	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	532.336	1,91	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 139-140	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 139-140	0%	37.938	15,88	2.300	602.381	712.080
	100%	37.431	16,09	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 140-141	0%	555.065	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	555.065	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 140-141	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 140-141	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 141-142	0%	550.678	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	550.678	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 141-142	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 141-142	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 142-143	0%	523.722	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	523.722	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 142-143	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 142-143	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 143-144	0%	477.401	2,13	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	477.401	2,13	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 143-144	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 143-144	0%	9.456	63,70	2.300	602.381	712.080
	100%	10.093	59,68	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 144-145	0%	451.964	2,25	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	451.964	2,25	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 144-145	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 144-145	0%	46.674	12,91	2.300	602.381	712.080
	100%	47.268	12,74	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 145-146	0%	395.389	2,57	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	395.389	2,57	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 145-146	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 145-146	0%	98.317	6,13	2.300	602.381	712.080
	100,0%	98.868	6,09	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 146-147	0%	301.700	3,37	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	301.700	3,37	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 146-147	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 146-147	0%	154.369	3,90	2.300	602.381	712.080
	100%	154.876	3,89	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 147-148	0%	160.549	6,32	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	160.549	6,32	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 147-148	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 147-148	0%	220.155	2,74	2.300	602.381	712.080
	100%	220.618	2,73	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 148-149	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 148-149	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 148-149	0%	296.849	2,03	2.300	602.381	712.080

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	297.268	2,03	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 149-150	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 149-150	0%	36.502	27,82	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	36.364	27,92	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 149-150	0%	402.129	1,50	2.300	602.381	712.080
	100,0%	402.504	1,50	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 150-151	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 150-151	0%	329.132	3,09	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	328.990	3,09	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 150-151	0%	475.348	1,27	2.300	602.381	712.080
	100,0%	475.678	1,27	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 168-169	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 168-169	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 168-169	0%	285.204	2,11	2.300	602.381	712.080
	100,0%	284.874	2,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 169-170	0%	208.922	4,86	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	208.922	4,86	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 169-170	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 169-170	0%	229.162	2,63	2.300	602.381	712.080
	100,0%	228.787	2,63	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 170-171	0%	372.844	2,72	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	372.844	2,72	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 170-171	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 170-171	0%	150.574	4,00	2.300	602.381	712.080
	100,0%	150.155	4,01	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 171-172	0%	474.809	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	474.809	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 171-172	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 171-172	0%	89.955	6,70	2.300	602.381	712.080
	100%	89.493	6,73	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 172-173	0%	532.186	1,91	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	532.186	1,91	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 172-173	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 172-173	0%	37.896	15,90	2.300	602.381	712.080
	100%	37.389	16,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 173-174	0%	554.894	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	554.894	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 173-174	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 173-174	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 174-175	0%	550.448	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	550.448	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 174-175	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 174-175	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 175-176	0%	523.395	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	523.395	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 175-176	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 175-176	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 176-177	0%	476.667	2,13	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	476.667	2,13	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 176-177	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 176-177	0%	9.956	60,50	2.300	602.381	712.080
	100%	10.593	56,87	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 177-178	0%	450.884	2,25	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	450.884	2,25	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 177-178	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 177-178	0%	47.312	12,73	2.300	602.381	712.080
	100%	47.906	12,57	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 178-179	0%	393.884	2,58	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	393.884	2,58	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 178-179	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 178-179	0%	99.055	6,08	2.300	602.381	712.080
	100,0%	99.606	6,05	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 179-180	0%	299.691	3,39	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	299.691	3,39	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 179-180	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 179-180	0%	155.191	3,88	2.300	602.381	712.080
	100%	155.698	3,87	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 180-181	0%	157.974	6,43	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	157.974	6,43	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 180-181	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 180-181	0%	221.020	2,73	2.300	602.381	712.080
	100%	221.482	2,72	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 181-182	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 181-182	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 181-182	0%	297.715	2,02	2.300	602.381	712.080
	100,0%	298.134	2,02	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 182-183	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 182-183	0%	40.049	25,35	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	39.912	25,44	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 182-183	0%	402.930	1,50	2.300	602.381	712.080
	100,0%	403.305	1,49	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 183-184	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 183-184	0%	333.320	3,05	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	333.177	3,05	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 183-184	0%	476.436	1,26	2.300	602.381	712.080
	100,0%	476.766	1,26	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 201-202	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 201-202	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 201-202	0%	288.930	2,08	2.300	602.381	712.080
	100,0%	288.600	2,09	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 202-203	0%	211.711	4,80	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	211.711	4,80	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 202-203	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 202-203	0%	233.148	2,58	2.300	602.381	712.080
	100,0%	232.774	2,59	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 203-204	0%	378.494	2,68	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	378.494	2,68	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 203-204	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 203-204	0%	153.854	3,92	2.300	602.381	712.080
	100,0%	153.435	3,93	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 204-205	0%	482.684	2,10	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	482.684	2,10	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 204-205	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 204-205	0%	92.733	6,50	2.300	602.381	712.080
	100%	92.271	6,53	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 205-206	0%	541.841	1,87	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	541.841	1,87	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 205-206	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 205-206	0%	40.213	14,98	2.300	602.381	712.080
	100%	39.706	15,17	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 206-207	0%	565.958	1,79	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	565.958	1,79	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 206-207	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 206-207	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 207-208	0%	562.603	1,80	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	562.603	1,80	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 207-208	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 207-208	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 208-209	0%	536.299	1,89	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	536.299	1,89	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 208-209	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 208-209	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 209-210	0%	492.401	2,06	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	492.401	2,06	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 209-210	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 209-210	0%	5.679	NS	2.300	602.381	712.080
	100%	6.316	95,37	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 210-211	0%	469.036	2,16	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	469.036	2,16	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 210-211	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 210-211	0%	42.873	14,05	2.300	602.381	712.080
	100%	43.467	13,86	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 211-212	0%	414.539	2,45	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	414.539	2,45	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 211-212	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 211-212	0%	94.703	6,36	2.300	602.381	712.080
	100,0%	95.254	6,32	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 212-213	0%	322.962	3,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	322.962	3,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 212-213	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 212-213	0%	150.930	3,99	2.300	602.381	712.080
	100%	151.437	3,98	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 213-214	0%	183.908	5,52	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	183.908	5,52	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 213-214	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 213-214	0%	216.842	2,78	2.300	602.381	712.080
	100%	217.305	2,77	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 214-215	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 214-215	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 214-215	0%	293.642	2,05	2.300	602.381	712.080
	100,0%	294.060	2,05	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 215-216	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 215-216	0%	9.593	NS	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	9.457	NS	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 215-216	0%	398.348	1,51	2.300	602.381	712.080
	100,0%	398.722	1,51	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 216-217	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 216-217	0%	299.606	3,39	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	299.465	3,39	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 216-217	0%	472.385	1,28	2.300	602.381	712.080
	100,0%	472.715	1,27	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 234-235	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 234-235	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 234-235	0%	293.061	2,06	2.300	602.381	712.080
	100,0%	292.731	2,06	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 235-236	0%	213.818	4,75	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	213.818	4,75	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 235-236	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 235-236	0%	238.474	2,53	2.300	602.381	712.080
	100,0%	238.100	2,53	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 236-237	0%	384.378	2,64	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	384.378	2,64	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 236-237	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 236-237	0%	158.495	3,80	2.300	602.381	712.080
	100,0%	158.077	3,81	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 237-238	0%	491.746	2,06	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	491.746	2,06	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 237-238	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 237-238	0%	97.293	6,19	2.300	602.381	712.080
	100%	96.830	6,22	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 238-239	0%	553.843	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	553.843	1,83	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 238-239	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 238-239	0%	44.875	13,42	2.300	602.381	712.080
	100%	44.368	13,58	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 239-240	0%	580.801	1,75	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	580.801	1,75	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 239-240	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 239-240	0%	2.851	NS	2.300	602.381	712.080
	100,0%	2.427	NS	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 240-241	0%	580.314	1,75	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	580.314	1,75	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 240-241	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 240-241	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 241-242	0%	556.847	1,82	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	556.847	1,82	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 241-242	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 241-242	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 242-243	0%	522.646	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	522.646	1,94	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 242-243	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 242-243	0%	26	NS	2.300	602.381	712.080

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	516	NS	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 243-244	0%	507.498	2,00	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	507.498	2,00	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 243-244	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 243-244	0%	27.944	21,56	2.300	602.381	712.080
	100%	28.538	21,11	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 244-245	0%	463.233	2,19	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	463.233	2,19	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 244-245	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 244-245	0%	77.044	7,82	2.300	602.381	712.080
	100,0%	77.595	7,76	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 245-246	0%	384.465	2,64	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	384.465	2,64	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 245-246	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 245-246	0%	129.958	4,64	2.300	602.381	712.080
	100%	130.465	4,62	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 246-247	0%	261.544	3,88	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	261.544	3,88	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 246-247	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 246-247	0%	191.855	3,14	2.300	602.381	712.080
	100%	192.318	3,13	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 247-248	0%	82.292	12,34	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	82.292	12,34	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 247-248	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 247-248	0%	264.204	2,28	2.300	602.381	712.080
	100,0%	264.622	2,28	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 248-249	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 248-249	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 248-249	0%	361.738	1,67	2.300	602.381	712.080
	100,0%	362.113	1,66	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 249-250	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 249-250	0%	174.884	5,81	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	174.742	5,81	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 249-250	0%	434.323	1,39	2.300	602.381	712.080
	100,0%	434.653	1,39	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 269-270	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 269-270	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 269-270	0%	287.498	2,10	2.300	602.381	712.080
	100,0%	287.168	2,10	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 270-271	0%	209.717	4,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	209.717	4,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 270-271	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 270-271	0%	232.958	2,59	2.300	602.381	712.080
	100,0%	232.584	2,59	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 271-272	0%	376.368	2,70	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	376.368	2,70	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 271-272	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 271-272	0%	153.608	3,92	2.300	602.381	712.080
	100,0%	153.190	3,93	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 272-273	0%	480.404	2,11	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	480.404	2,11	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 272-273	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 272-273	0%	92.625	6,50	2.300	602.381	712.080
	100%	92.162	6,54	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 273-274	0%	539.497	1,88	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	539.497	1,88	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 273-274	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 273-274	0%	40.229	14,97	2.300	602.381	712.080
	100%	39.722	15,16	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 274-275	0%	563.630	1,80	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	563.630	1,80	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 274-275	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 274-275	0%	665	NS	2.300	602.381	712.080
	100,0%	241	NS	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 275-276	0%	560.357	1,81	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	560.357	1,81	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 275-276	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 275-276	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 276-277	0%	534.181	1,90	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	534.181	1,90	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 276-277	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 276-277	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 277-278	0%	490.472	2,07	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	490.472	2,07	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 277-278	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 277-278	0%	5.599	NS	2.300	602.381	712.080
	100%	6.236	96,60	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 278-279	0%	467.201	2,17	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	467.201	2,17	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 278-279	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 278-279	0%	42.704	14,11	2.300	602.381	712.080
	100%	43.298	13,91	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 279-280	0%	412.876	2,46	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	412.876	2,46	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 279-280	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 279-280	0%	94.398	6,38	2.300	602.381	712.080
	100,0%	94.949	6,34	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 280-281	0%	321.555	3,16	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	321.555	3,16	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 280-281	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 280-281	0%	150.502	4,00	2.300	602.381	712.080
	100%	151.009	3,99	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 281-282	0%	182.846	5,55	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	182.846	5,55	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 281-282	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 281-282	0%	216.285	2,79	2.300	602.381	712.080
	100%	216.747	2,78	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 282-283	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 282-283	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 282-283	0%	292.966	2,06	2.300	602.381	712.080
	100,0%	293.385	2,05	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 283-284	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 283-284	0%	9.640	NS	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	9.504	NS	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 283-284	0%	397.426	1,52	2.300	602.381	712.080
	100,0%	397.801	1,51	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 284-285	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 284-285	0%	298.988	3,40	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	298.846	3,40	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 284-285	0%	471.831	1,28	2.300	602.381	712.080
	100,0%	472.161	1,28	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 302-303	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 302-303	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 302-303	0%	283.532	2,12	2.300	602.381	712.080
	100,0%	283.201	2,13	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 303-304	0%	206.981	4,91	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	206.981	4,91	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 303-304	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 303-304	0%	228.988	2,63	2.300	602.381	712.080
	100,0%	228.614	2,63	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 304-305	0%	370.811	2,74	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	370.811	2,74	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 304-305	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 304-305	0%	150.245	4,01	2.300	602.381	712.080
	100,0%	149.826	4,02	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 305-306	0%	472.582	2,15	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	472.582	2,15	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 305-306	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 305-306	0%	89.717	6,71	2.300	602.381	712.080
	100%	89.254	6,75	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 306-307	0%	529.827	1,92	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	529.827	1,92	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 306-307	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 306-307	0%	37.744	15,96	2.300	602.381	712.080
	100%	37.237	16,18	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 307-308	0%	552.461	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	552.461	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 307-308	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 307-308	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 308-309	0%	547.988	1,85	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	547.988	1,85	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 308-309	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 308-309	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 309-310	0%	520.938	1,95	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	520.938	1,95	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 309-310	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 309-310	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 310-311	0%	473.922	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	473.922	2,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 310-311	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 310-311	0%	10.490	57,42	2.300	602.381	712.080
	100%	11.127	54,14	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 311-312	0%	447.836	2,27	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	447.836	2,27	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 311-312	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 311-312	0%	47.861	12,59	2.300	602.381	712.080
	100%	48.455	12,43	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 312-313	0%	390.551	2,60	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	390.551	2,60	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 312-313	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 312-313	0%	99.551	6,05	2.300	602.381	712.080
	100,0%	100.102	6,02	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 313-314	0%	296.071	3,43	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	296.071	3,43	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 313-314	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 313-314	0%	155.659	3,87	2.300	602.381	712.080
	100%	156.166	3,86	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 314-315	0%	153.995	6,59	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	153.995	6,59	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 314-315	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 314-315	0%	221.488	2,72	2.300	602.381	712.080
	100%	221.951	2,71	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 315-316	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 315-316	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 315-316	0%	298.277	2,02	2.300	602.381	712.080
	100,0%	298.695	2,02	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 316-317	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 316-317	0%	44.299	22,92	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	44.164	22,99	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 316-317	0%	403.599	1,49	2.300	602.381	712.080
	100,0%	403.973	1,49	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 317-318	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 317-318	0%	338.009	3,00	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	337.867	3,01	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 317-318	0%	478.516	1,26	2.300	602.381	712.080
	100,0%	478.846	1,26	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 335-336	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 335-336	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 335-336	0%	295.327	2,04	2.300	602.381	712.080
	100,0%	294.996	2,04	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 336-337	0%	214.750	4,73	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	214.750	4,73	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 336-337	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 336-337	0%	241.815	2,49	2.300	602.381	712.080
	100,0%	241.440	2,49	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 337-338	0%	387.736	2,62	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	387.736	2,62	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 337-338	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 337-338	0%	159.677	3,77	2.300	602.381	712.080
	100,0%	159.259	3,78	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 338-339	0%	495.895	2,05	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	495.895	2,05	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 338-339	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 338-339	0%	96.366	6,25	2.300	602.381	712.080



## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	95.903	6,28	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 339-340	0%	557.385	1,82	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	557.385	1,82	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 339-340	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 339-340	0%	41.668	14,46	2.300	602.381	712.080
	100%	41.161	14,63	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 340-341	0%	582.390	1,74	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	582.390	1,74	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 340-341	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 340-341	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100,0%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 341-342	0%	578.681	1,75	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	578.681	1,75	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 341-342	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 341-342	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 342-343	0%	550.970	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	550.970	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 342-343	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 342-343	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 343-344	0%	503.176	2,02	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	503.176	2,02	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 343-344	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 343-344	0%	8.927	67,48	2.300	602.381	712.080
	100%	9.564	62,98	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 344-345	0%	476.885	2,13	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	476.885	2,13	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 344-345	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 344-345	0%	48.257	12,48	2.300	602.381	712.080
	100%	48.851	12,33	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 345-346	0%	417.855	2,43	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	417.855	2,43	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 345-346	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 345-346	0%	102.598	5,87	2.300	602.381	712.080
	100,0%	103.150	5,84	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 346-347	0%	319.911	3,17	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	319.911	3,17	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 346-347	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 346-347	0%	161.385	3,73	2.300	602.381	712.080
	100%	161.892	3,72	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 347-348	0%	172.427	5,89	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	172.427	5,89	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 347-348	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 347-348	0%	229.961	2,62	2.300	602.381	712.080
	100%	230.424	2,61	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 348-349	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 348-349	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 348-349	0%	309.438	1,95	2.300	602.381	712.080
	100,0%	309.857	1,94	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 349-350	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 349-350	0%	33.407	30,40	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	33.272	30,52	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 349-350	0%	417.317	1,44	2.300	602.381	712.080
	100,0%	417.691	1,44	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 350-351	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 350-351	0%	337.641	3,01	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	337.499	3,01	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 350-351	0%	492.627	1,22	2.300	602.381	712.080
	100,0%	492.957	1,22	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 383-384	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 383-384	0%	133.920	7,58	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	133.779	7,59	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 383-384	0%	434.171	1,39	2.300	602.381	712.080
	100,0%	434.501	1,39	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 382-383	0%	31.532	32,20	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	31.532	32,20	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 382-383	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 382-383	0%	357.259	1,69	2.300	602.381	712.080
	100,0%	357.633	1,68	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 381-382	0%	100.103	10,14	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	100.103	10,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 381-382	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 381-382	0%	258.702	2,33	2.300	602.381	712.080
	100,0%	259.121	2,32	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 380-381	0%	275.618	3,68	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	275.618	3,68	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 380-381	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 380-381	0%	185.501	3,25	2.300	602.381	712.080
	100%	185.964	3,24	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 379-380	0%	394.476	2,57	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	394.476	2,57	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 379-380	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 379-380	0%	123.365	4,88	2.300	602.381	712.080
	100%	123.872	4,86	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 378-379	0%	469.260	2,16	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	469.260	2,16	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 378-379	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 378-379	0%	70.667	8,52	2.300	602.381	712.080
	100,0%	71.219	8,46	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 377-378	0%	509.885	1,99	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	509.885	1,99	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 377-378	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 377-378	0%	22.213	27,12	2.300	602.381	712.080
	100%	22.807	26,41	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 376-377	0%	521.938	1,95	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	521.938	1,95	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 376-377	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 376-377	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 375-376	0%	552.943	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	552.943	1,84	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 375-376	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 375-376	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 374-375	0%	575.949	1,76	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	575.949	1,76	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 374-375	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 374-375	0%	0	-	2.300	602.381	712.080
	100%	0	-	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 373-374	0%	576.133	1,76	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	576.133	1,76	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 373-374	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 373-374	0%	1.455	NS	2.300	602.381	712.080
	100,0%	1.031	NS	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 372-373	0%	549.095	1,85	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	549.095	1,85	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 372-373	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 372-373	0%	45.033	13,38	2.300	602.381	712.080
	100%	44.526	13,53	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 371-372	0%	486.993	2,09	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	486.993	2,09	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 371-372	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 371-372	0%	97.364	6,19	2.300	602.381	712.080
	100%	96.902	6,22	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 370-371	0%	379.595	2,68	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	379.595	2,68	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 370-371	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 370-371	0%	158.631	3,80	2.300	602.381	712.080
	100,0%	158.212	3,81	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 369-370	0%	207.999	4,88	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	207.999	4,88	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 369-370	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 369-370	0%	240.013	2,51	2.300	602.381	712.080
	100,0%	239.639	2,51	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 368-369	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 368-369	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 368-369	0%	292.319	2,06	2.300	602.381	712.080
	100,0%	291.989	2,06	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 403-404	0%	57.637	17,62	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	57.637	17,62	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 403-404	0%	35.674	28,46	3.877	1.015.442	1.200.319

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	35.778	28,38	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 403-404	0%	49.302	12,22	2.300	602.381	712.080
	100,0%	49.048	12,28	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 404-405	0%	92.771	10,95	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	92.771	10,95	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 404-405	0%	80.055	12,68	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	80.161	12,67	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 404-405	0%	5.544	NS	2.300	602.381	712.080
	100,0%	5.256	NS	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 405-406	0%	152.735	6,65	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	152.735	6,65	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 405-406	0%	19.104	53,15	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	19.167	52,98	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 405-406	0%	149.466	4,03	2.300	602.381	712.080
	100,0%	149.144	4,04	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 406-407	0%	118.326	8,58	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	118.326	8,58	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 406-407	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 406-407	0%	105.673	5,70	2.300	602.381	712.080
	100%	105.317	5,72	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 407-408	0%	101.556	10,00	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	101.556	10,00	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 407-408	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 407-408	0%	73.058	8,25	2.300	602.381	712.080
	100%	72.668	8,29	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 408-409	0%	89.862	11,30	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	89.862	11,30	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 408-409	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 408-409	0%	50.341	11,97	2.300	602.381	712.080
	100,0%	49.917	12,07	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 409-410	0%	113.068	8,98	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	113.068	8,98	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 409-410	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 409-410	0%	41.406	14,55	2.300	602.381	712.080
	100%	40.949	14,71	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 410-411	0%	122.689	8,28	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	122.689	8,28	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 410-411	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 410-411	0%	36.007	16,73	2.300	602.381	712.080
	100%	35.517	16,96	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 411-412	0%	126.033	8,06	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	126.033	8,06	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 411-412	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 411-412	0%	32.293	18,65	2.300	602.381	712.080
	100%	32.783	18,37	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 412-413	0%	120.226	8,45	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	120.226	8,45	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 412-413	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 412-413	0%	36.290	16,60	2.300	602.381	712.080
	100%	36.747	16,39	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 413-414	0%	100.294	10,12	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	100.294	10,12	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 413-414	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 413-414	0%	48.382	12,45	2.300	602.381	712.080
	100,0%	48.806	12,34	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 414-415	0%	109.757	9,25	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	109.757	9,25	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 414-415	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 414-415	0%	68.280	8,82	2.300	602.381	712.080
	100%	68.670	8,77	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 415-416	0%	128.362	7,91	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	128.362	7,91	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 415-416	0%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	0	-	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 415-416	0%	99.472	6,06	2.300	602.381	712.080
	100%	99.828	6,03	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 416-417	0%	165.423	6,14	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	165.423	6,14	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 416-417	0%	13.431	75,60	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	13.368	75,96	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 416-417	0%	145.443	4,14	2.300	602.381	712.080
	100,0%	145.765	4,13	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 417-418	0%	91.432	11,11	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	91.432	11,11	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 417-418	0%	59.113	17,18	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	59.007	17,21	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 417-418	0%	12.137	49,63	2.300	602.381	712.080

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	12.425	48,48	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 418-419	0%	60.220	16,86	3.877	1.015.442	1.200.319
	100,0%	60.220	16,86	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 418-419	0%	26.411	38,45	3.877	1.015.442	1.200.319
	100%	26.348	38,54	3.877	1.015.442	1.200.319
Trave Acciaio 418-419	0%	44.178	13,64	2.300	602.381	712.080
	100,0%	44.432	13,56	2.300	602.381	712.080
Trave Acciaio 17-18	0%	82.999	10,45	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	82.999	10,45	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 17-18	0%	45.571	19,04	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	45.673	19,00	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 17-18	0%	93.125	5,53	2.300	514.762	596.160
	100,0%	92.886	5,54	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 18-19	0%	38.182	22,73	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	38.182	22,73	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 18-19	0%	41.698	20,81	3.877	867.741	1.004.918
	100%	41.802	20,76	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 18-19	0%	31.493	16,35	2.300	514.762	596.160
	100,0%	31.221	16,49	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 20-21	0%	124.398	6,98	3.877	867.741	1.004.918
	100%	124.398	6,98	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 19-21	0%	26.068	33,29	3.877	867.741	1.004.918
	100%	26.172	33,16	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 19-21	0%	22.579	22,80	2.300	514.762	596.160
	100,0%	22.181	23,21	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 21-22	0%	120.475	7,20	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	120.475	7,20	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 21-22	0%	17.494	49,60	3.877	867.741	1.004.918
	100%	17.555	49,43	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 21-22	0%	127.838	4,03	2.300	514.762	596.160
	100%	127.498	4,04	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 22-23	0%	86.335	10,05	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	86.335	10,05	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 22-23	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 22-23	0%	69.752	7,38	2.300	514.762	596.160
	100,0%	69.378	7,42	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 23-24	0%	72.694	11,94	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	72.694	11,94	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 23-24	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 23-24	0%	52.667	9,77	2.300	514.762	596.160
	100%	52.259	9,85	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 24-25	0%	82.492	10,52	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	82.492	10,52	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 24-25	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 24-25	0%	43.883	11,73	2.300	514.762	596.160
	100,0%	43.442	11,85	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 25-26	0%	90.605	9,58	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	90.605	9,58	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 25-1a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 25-26	0%	39.062	13,18	2.300	514.762	596.160
	100,0%	38.587	13,34	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 26-27	0%	92.989	9,33	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	92.989	9,33	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 1a-27	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 26-27	0%	36.639	14,05	2.300	514.762	596.160
	100,0%	37.114	13,87	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 27-28	0%	87.558	9,91	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	87.558	9,91	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 27-28	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 27-28	0%	39.719	12,96	2.300	514.762	596.160
	100,0%	40.160	12,82	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 28-29	0%	90.829	9,55	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	90.829	9,55	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 28-29	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 28-29	0%	47.360	10,87	2.300	514.762	596.160
	100%	47.768	10,78	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 29-30	0%	103.030	8,42	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	103.030	8,42	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 29-30	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 29-30	0%	64.443	7,99	2.300	514.762	596.160
	100,0%	64.817	7,94	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 30-31	0%	131.028	6,62	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	131.028	6,62	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 30-31	0%	9.808	88,47	3.877	867.741	1.004.918
	100%	9.747	89,03	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 30-31	0%	113.157	4,55	2.300	514.762	596.160
	100%	113.497	4,54	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 32-33	0%	71.043	12,21	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	71.043	12,21	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 31-33	0%	10.070	86,17	3.877	867.741	1.004.918
	100%	9.966	87,07	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 31-33	0%	18.777	27,41	2.300	514.762	596.160
	100,0%	19.083	26,97	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 33-34	0%	95.024	9,13	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	95.024	9,13	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 33-34	0%	13.150	65,99	3.877	867.741	1.004.918
	100%	13.047	66,51	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 33-34	0%	21.540	23,90	2.300	514.762	596.160
	100,0%	21.812	23,60	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 34-35	0%	76.004	11,42	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	76.004	11,42	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 34-35	0%	15.328	56,61	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	15.268	56,83	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 34-35	0%	39.312	13,09	2.300	514.762	596.160
	100,0%	39.551	13,02	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 52-53	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 52-53	0%	371.008	2,34	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	371.140	2,34	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 52-53	0%	430.954	1,19	2.300	514.762	596.160
	100,0%	430.643	1,20	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 53-54	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 53-54	0%	108.667	7,99	3.877	867.741	1.004.918
	100%	108.803	7,98	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 53-54	0%	371.012	1,39	2.300	514.762	596.160
	100,0%	370.659	1,39	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 54-55	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 54-55	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 54-55	0%	275.468	1,87	2.300	514.762	596.160
	100,0%	275.070	1,87	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 55-56	0%	63.826	13,60	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	63.826	13,60	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 55-56	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 55-56	0%	207.791	2,48	2.300	514.762	596.160
	100%	207.349	2,48	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 56-57	0%	192.195	4,51	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	192.195	4,51	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 56-57	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 56-57	0%	149.165	3,45	2.300	514.762	596.160
	100,0%	148.679	3,46	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 57-58	0%	278.918	3,11	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	278.918	3,11	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 57-58	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 57-58	0%	100.507	5,12	2.300	514.762	596.160
	100%	99.977	5,15	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 58-59	0%	334.006	2,60	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	334.006	2,60	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 58-59	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 58-59	0%	44.023	11,69	2.300	514.762	596.160
	100,0%	43.449	11,85	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 59-60	0%	356.199	2,44	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	356.199	2,44	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 59-2a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 59-60	0%	47.744	10,78	2.300	514.762	596.160
	100,0%	47.127	10,92	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 60-61	0%	402.600	2,16	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	402.600	2,16	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 2a-61	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 60-61	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 61-62	0%	432.783	2,01	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	432.783	2,01	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 61-62	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 61-62	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 62-63	0%	438.760	1,98	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	438.760	1,98	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 62-63	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 62-63	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 63-64	0%	423.291	2,05	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	423.291	2,05	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 63-64	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 63-64	0%	26.475	19,44	2.300	514.762	596.160
	100,0%	26.961	19,09	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 64-65	0%	379.352	2,29	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	379.352	2,29	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 64-65	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 64-65	0%	71.035	7,25	2.300	514.762	596.160
	100%	71.477	7,20	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 65-66	0%	298.649	2,91	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	298.649	2,91	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 65-66	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 65-66	0%	122.622	4,20	2.300	514.762	596.160
	100,0%	123.020	4,18	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 66-67	0%	165.994	5,23	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	165.994	5,23	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 66-67	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 66-67	0%	190.063	2,71	2.300	514.762	596.160
	100,0%	190.416	2,70	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 67-68	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 67-68	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 67-68	0%	236.923	2,17	2.300	514.762	596.160
	100,0%	237.234	2,17	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 85-86	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 85-86	0%	388.152	2,24	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	388.284	2,23	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 85-86	0%	434.457	1,18	2.300	514.762	596.160
	100,0%	434.146	1,19	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 86-87	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 86-87	0%	122.074	7,11	3.877	867.741	1.004.918
	100%	122.210	7,10	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 86-87	0%	376.540	1,37	2.300	514.762	596.160
	100,0%	376.186	1,37	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 87-88	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 87-88	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 87-88	0%	281.472	1,83	2.300	514.762	596.160
	100,0%	281.074	1,83	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 88-89	0%	57.955	14,97	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	57.955	14,97	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 88-89	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 88-89	0%	213.740	2,41	2.300	514.762	596.160
	100%	213.298	2,41	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 89-90	0%	190.037	4,57	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	190.037	4,57	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 89-90	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 89-90	0%	154.537	3,33	2.300	514.762	596.160
	100,0%	154.051	3,34	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 90-91	0%	279.922	3,10	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	279.922	3,10	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 90-91	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 90-91	0%	105.063	4,90	2.300	514.762	596.160
	100%	104.532	4,92	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 91-92	0%	337.554	2,57	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	337.554	2,57	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 91-92	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 91-92	0%	47.120	10,92	2.300	514.762	596.160
	100,0%	46.547	11,06	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 92-93	0%	361.378	2,40	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	361.378	2,40	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 92-3a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 92-93	0%	49.532	10,39	2.300	514.762	596.160
	100,0%	48.915	10,52	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 93-94	0%	409.568	2,12	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	409.568	2,12	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 3a-94	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 93-94	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 94-95	0%	440.118	1,97	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	440.118	1,97	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 94-95	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 94-95	0%	0	-	2.300	514.762	596.160

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 95-96	0%	445.765	1,95	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	445.765	1,95	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 95-96	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 95-96	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 96-97	0%	429.475	2,02	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	429.475	2,02	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 96-97	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 96-97	0%	27.829	18,50	2.300	514.762	596.160
	100,0%	28.315	18,18	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 97-98	0%	384.317	2,26	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	384.317	2,26	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 97-98	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 97-98	0%	72.913	7,06	2.300	514.762	596.160
	100%	73.355	7,02	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 98-99	0%	302.256	2,87	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	302.256	2,87	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 98-99	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 98-99	0%	124.557	4,13	2.300	514.762	596.160
	100,0%	124.955	4,12	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 99-100	0%	169.152	5,13	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	169.152	5,13	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 99-100	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 99-100	0%	190.501	2,70	2.300	514.762	596.160
	100,0%	190.854	2,70	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 100-101	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 100-101	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 100-101	0%	236.392	2,18	2.300	514.762	596.160
	100,0%	236.702	2,17	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 118-119	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 118-119	0%	372.193	2,33	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	372.325	2,33	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 118-119	0%	419.404	1,23	2.300	514.762	596.160
	100,0%	419.093	1,23	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 119-120	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 119-120	0%	115.684	7,50	3.877	867.741	1.004.918
	100%	115.820	7,49	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 119-120	0%	363.009	1,42	2.300	514.762	596.160
	100,0%	362.655	1,42	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 120-121	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 120-121	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 120-121	0%	270.695	1,90	2.300	514.762	596.160
	100,0%	270.298	1,90	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 121-122	0%	57.968	14,97	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	57.968	14,97	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 121-122	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 121-122	0%	205.200	2,51	2.300	514.762	596.160
	100%	204.758	2,51	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 122-123	0%	184.787	4,70	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	184.787	4,70	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 122-123	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 122-123	0%	148.145	3,47	2.300	514.762	596.160
	100,0%	147.659	3,49	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 123-124	0%	270.966	3,20	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	270.966	3,20	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 123-124	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 123-124	0%	100.664	5,11	2.300	514.762	596.160
	100%	100.134	5,14	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 124-125	0%	326.186	2,66	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	326.186	2,66	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 124-125	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 124-125	0%	45.074	11,42	2.300	514.762	596.160
	100,0%	44.501	11,57	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 125-126	0%	348.967	2,49	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	348.967	2,49	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 125-4a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 125-126	0%	47.812	10,77	2.300	514.762	596.160
	100,0%	47.195	10,91	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 126-127	0%	395.435	2,19	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	395.435	2,19	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 4a-127	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 126-127	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 127-128	0%	425.075	2,04	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	425.075	2,04	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 127-128	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 127-128	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 128-129	0%	430.864	2,01	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	430.864	2,01	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 128-129	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 128-129	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 129-130	0%	415.643	2,09	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	415.643	2,09	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 129-130	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 129-130	0%	25.983	19,81	2.300	514.762	596.160
	100,0%	26.469	19,45	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 130-131	0%	372.600	2,33	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	372.600	2,33	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 130-131	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 130-131	0%	69.476	7,41	2.300	514.762	596.160
	100%	69.918	7,36	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 131-132	0%	293.753	2,95	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	293.753	2,95	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 131-132	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 131-132	0%	119.655	4,30	2.300	514.762	596.160
	100,0%	120.053	4,29	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 132-133	0%	165.064	5,26	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	165.064	5,26	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 132-133	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 132-133	0%	184.145	2,80	2.300	514.762	596.160
	100,0%	184.498	2,79	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 133-134	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 133-134	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 133-134	0%	230.830	2,23	2.300	514.762	596.160
	100,0%	231.140	2,23	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 151-152	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 151-152	0%	374.139	2,32	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	374.269	2,32	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 151-152	0%	423.269	1,22	2.300	514.762	596.160
	100,0%	422.959	1,22	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 152-153	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 152-153	0%	115.102	7,54	3.877	867.741	1.004.918
	100%	115.238	7,53	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 152-153	0%	366.595	1,40	2.300	514.762	596.160
	100,0%	366.242	1,41	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 153-154	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 153-154	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 153-154	0%	273.366	1,88	2.300	514.762	596.160
	100,0%	272.968	1,89	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 154-155	0%	59.917	14,48	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	59.917	14,48	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 154-155	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 154-155	0%	207.225	2,48	2.300	514.762	596.160
	100%	206.783	2,49	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 155-156	0%	187.986	4,62	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	187.986	4,62	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 155-156	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 155-156	0%	149.557	3,44	2.300	514.762	596.160
	100,0%	149.071	3,45	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 156-157	0%	274.984	3,16	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	274.984	3,16	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 156-157	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 156-157	0%	101.515	5,07	2.300	514.762	596.160
	100%	100.984	5,10	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 157-158	0%	330.670	2,62	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	330.670	2,62	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 157-158	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918



## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 157-158	0%	45.236	11,38	2.300	514.762	596.160
	100,0%	44.662	11,53	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 158-159	0%	353.528	2,45	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	353.528	2,45	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 158-5a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 158-159	0%	47.995	10,73	2.300	514.762	596.160
	100,0%	47.377	10,87	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 159-160	0%	400.187	2,17	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	400.187	2,17	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 5a-160	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 159-160	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 160-161	0%	429.986	2,02	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	429.986	2,02	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 160-161	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 160-161	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 161-162	0%	435.616	1,99	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	435.616	1,99	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 161-162	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 161-162	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 162-163	0%	419.992	2,07	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	419.992	2,07	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 162-163	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 162-163	0%	26.672	19,30	2.300	514.762	596.160
	100,0%	27.158	18,95	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 163-164	0%	376.291	2,31	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	376.291	2,31	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 163-164	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 163-164	0%	70.541	7,30	2.300	514.762	596.160
	100%	70.983	7,25	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 164-165	0%	296.529	2,93	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	296.529	2,93	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 164-165	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 164-165	0%	121.042	4,25	2.300	514.762	596.160
	100,0%	121.440	4,24	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 165-166	0%	166.662	5,21	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	166.662	5,21	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 165-166	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 165-166	0%	185.829	2,77	2.300	514.762	596.160
	100,0%	186.182	2,76	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 166-167	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 166-167	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 166-167	0%	232.818	2,21	2.300	514.762	596.160
	100,0%	233.129	2,21	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 184-185	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 184-185	0%	375.837	2,31	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	375.972	2,31	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 184-185	0%	427.816	1,20	2.300	514.762	596.160
	100,0%	427.505	1,20	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 185-186	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 185-186	0%	113.587	7,64	3.877	867.741	1.004.918
	100%	113.722	7,63	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 185-186	0%	371.068	1,39	2.300	514.762	596.160
	100,0%	370.715	1,39	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 186-187	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 186-187	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 186-187	0%	276.587	1,86	2.300	514.762	596.160
	100,0%	276.189	1,86	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 187-188	0%	63.514	13,66	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	63.514	13,66	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 187-188	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 187-188	0%	209.386	2,46	2.300	514.762	596.160
	100%	208.944	2,46	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 188-189	0%	192.908	4,50	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	192.908	4,50	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 188-189	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 188-189	0%	150.887	3,41	2.300	514.762	596.160

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	150.401	3,42	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 189-190	0%	280.676	3,09	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	280.676	3,09	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 189-190	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 189-190	0%	102.220	5,04	2.300	514.762	596.160
	100%	101.690	5,06	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 190-191	0%	336.747	2,58	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	336.747	2,58	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 190-191	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 190-191	0%	45.246	11,38	2.300	514.762	596.160
	100,0%	44.672	11,52	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 191-192	0%	359.597	2,41	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	359.597	2,41	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 191-6a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 191-192	0%	48.517	10,61	2.300	514.762	596.160
	100,0%	47.900	10,75	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 192-193	0%	406.781	2,13	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	406.781	2,13	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 6a-193	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 192-193	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 193-194	0%	437.167	1,98	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	437.167	1,98	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 193-194	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 193-194	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 194-195	0%	443.048	1,96	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	443.048	1,96	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 194-195	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 194-195	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 195-196	0%	427.332	2,03	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	427.332	2,03	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 195-196	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 195-196	0%	26.864	19,16	2.300	514.762	596.160
	100,0%	27.350	18,82	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 196-197	0%	383.003	2,27	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	383.003	2,27	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 196-197	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 196-197	0%	71.583	7,19	2.300	514.762	596.160
	100%	72.025	7,15	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 197-198	0%	301.839	2,87	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	301.839	2,87	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 197-198	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 197-198	0%	123.193	4,18	2.300	514.762	596.160
	100,0%	123.591	4,17	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 198-199	0%	169.684	5,11	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	169.684	5,11	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 198-199	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 198-199	0%	189.114	2,72	2.300	514.762	596.160
	100,0%	189.467	2,72	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 199-200	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 199-200	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 199-200	0%	236.736	2,17	2.300	514.762	596.160
	100,0%	237.047	2,17	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 217-218	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 217-218	0%	368.958	2,35	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	369.092	2,35	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 217-218	0%	387.833	1,33	2.300	514.762	596.160
	100,0%	387.522	1,33	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 218-219	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 218-219	0%	131.813	6,58	3.877	867.741	1.004.918
	100%	131.950	6,58	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 218-219	0%	336.219	1,53	2.300	514.762	596.160
	100,0%	335.866	1,53	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 219-220	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 219-220	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 219-220	0%	250.214	2,06	2.300	514.762	596.160
	100,0%	249.816	2,06	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 220-221	0%	27.208	31,89	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	27.208	31,89	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 220-221	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 220-221	0%	190.579	2,70	2.300	514.762	596.160
	100%	190.137	2,71	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 221-222	0%	144.968	5,99	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	144.968	5,99	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 221-222	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 221-222	0%	138.622	3,71	2.300	514.762	596.160
	100,0%	138.136	3,73	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 222-223	0%	225.595	3,85	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	225.595	3,85	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 222-223	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 222-223	0%	95.310	5,40	2.300	514.762	596.160
	100%	94.779	5,43	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 223-224	0%	277.861	3,12	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	277.861	3,12	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 223-224	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 223-224	0%	45.703	11,26	2.300	514.762	596.160
	100,0%	45.130	11,41	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 224-225	0%	301.035	2,88	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	301.035	2,88	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 224-7a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 224-225	0%	45.785	11,24	2.300	514.762	596.160
	100,0%	45.168	11,40	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 225-226	0%	345.325	2,51	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	345.325	2,51	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 7a-226	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 225-226	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 226-227	0%	372.162	2,33	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	372.162	2,33	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 226-227	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 226-227	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 227-228	0%	378.246	2,29	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	378.246	2,29	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 227-228	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 227-228	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 228-229	0%	365.739	2,37	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	365.739	2,37	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 228-229	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 228-229	0%	21.311	24,15	2.300	514.762	596.160
	100,0%	21.797	23,62	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 229-230	0%	328.788	2,64	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	328.788	2,64	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 229-230	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 229-230	0%	59.662	8,63	2.300	514.762	596.160
	100%	60.104	8,56	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 230-231	0%	260.417	3,33	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	260.417	3,33	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 230-231	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 230-231	0%	103.857	4,96	2.300	514.762	596.160
	100,0%	104.255	4,94	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 231-232	0%	147.565	5,88	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	147.565	5,88	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 231-232	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 231-232	0%	161.625	3,18	2.300	514.762	596.160
	100,0%	161.979	3,18	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 232-233	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 232-233	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 232-233	0%	206.812	2,49	2.300	514.762	596.160
	100,0%	207.123	2,49	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 250-251	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 250-251	0%	343.753	2,52	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	343.887	2,52	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 250-251	0%	215.640	2,39	2.300	514.762	596.160
	100,0%	215.329	2,39	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 251-252	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 251-252	0%	235.581	3,68	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	235.715	3,68	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 251-252	0%	154.625	3,33	2.300	514.762	596.160
	100,0%	154.272	3,34	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 253-254	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 252-254	0%	136.185	6,37	3.877	867.741	1.004.918
	100%	136.321	6,37	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 252-254	0%	146.184	3,52	2.300	514.762	596.160
	100,0%	145.786	3,53	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 254-255	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 254-255	0%	6.018	NS	3.877	867.741	1.004.918
	100%	6.084	NS	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 254-255	0%	254.297	2,02	2.300	514.762	596.160
	100%	253.855	2,03	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 255-256	0%	10.577	82,04	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	10.577	82,04	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 255-256	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 255-256	0%	175.409	2,93	2.300	514.762	596.160
	100,0%	174.923	2,94	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 256-257	0%	33.615	25,81	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	33.615	25,81	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 256-257	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 256-257	0%	119.472	4,31	2.300	514.762	596.160
	100%	118.942	4,33	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 257-258	0%	91.949	9,44	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	91.949	9,44	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 257-258	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 257-258	0%	63.507	8,11	2.300	514.762	596.160
	100,0%	62.934	8,18	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 258-259	0%	124.191	6,99	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	124.191	6,99	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 258-8a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 258-259	0%	36.415	14,14	2.300	514.762	596.160
	100,0%	35.940	14,32	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 259-260	0%	155.077	5,60	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	155.077	5,60	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 8a-260	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 259-260	0%	13.869	37,12	2.300	514.762	596.160
	100,0%	14.344	35,89	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 260-261	0%	157.723	5,50	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	157.723	5,50	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 260-261	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 260-261	0%	16.515	31,17	2.300	514.762	596.160
	100,0%	16.956	30,36	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 261-262	0%	133.141	6,52	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	133.141	6,52	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 261-262	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 261-262	0%	45.478	11,32	2.300	514.762	596.160
	100%	46.008	11,19	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 262-263	0%	83.504	10,39	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	83.504	10,39	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 262-263	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 262-263	0%	94.628	5,44	2.300	514.762	596.160
	100,0%	95.114	5,41	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 263-264	0%	79.138	10,96	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	79.138	10,96	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 263-264	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 263-264	0%	167.579	3,07	2.300	514.762	596.160
	100%	168.021	3,06	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 265-266	0%	53.266	16,29	3.877	867.741	1.004.918
	100%	53.266	16,29	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 264-266	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 264-266	0%	34.689	14,84	2.300	514.762	596.160
	100,0%	35.087	14,67	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 266-267	0%	54.425	15,94	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	54.425	15,94	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 266-267	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 266-267	0%	6.693	76,91	2.300	514.762	596.160
	100,0%	6.965	73,91	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 267-268	0%	3.957	NS	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	3.957	NS	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 267-268	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 267-268	0%	68.375	7,53	2.300	514.762	596.160

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	68.686	7,49	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 285-286	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 285-286	0%	368.373	2,36	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	368.509	2,35	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 285-286	0%	387.364	1,33	2.300	514.762	596.160
	100,0%	387.054	1,33	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 286-287	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 286-287	0%	131.223	6,61	3.877	867.741	1.004.918
	100%	131.360	6,61	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 286-287	0%	336.191	1,53	2.300	514.762	596.160
	100,0%	335.837	1,53	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 287-288	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 287-288	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 287-288	0%	250.003	2,06	2.300	514.762	596.160
	100,0%	249.605	2,06	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 288-289	0%	26.876	32,29	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	26.876	32,29	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 288-289	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 288-289	0%	190.348	2,70	2.300	514.762	596.160
	100%	189.906	2,71	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 289-290	0%	144.497	6,01	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	144.497	6,01	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 289-290	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 289-290	0%	138.394	3,72	2.300	514.762	596.160
	100,0%	137.908	3,73	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 290-291	0%	224.994	3,86	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	224.994	3,86	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 290-291	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 290-291	0%	95.106	5,41	2.300	514.762	596.160
	100%	94.575	5,44	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 291-292	0%	277.151	3,13	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	277.151	3,13	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 291-292	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 291-292	0%	45.538	11,30	2.300	514.762	596.160
	100,0%	44.965	11,45	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 292-293	0%	300.244	2,89	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	300.244	2,89	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 292-9a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 292-293	0%	45.645	11,28	2.300	514.762	596.160
	100,0%	45.028	11,43	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 293-294	0%	344.406	2,52	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	344.406	2,52	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 9a-294	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 293-294	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 294-295	0%	371.189	2,34	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	371.189	2,34	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 294-295	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 294-295	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 295-296	0%	377.253	2,30	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	377.253	2,30	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 295-296	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 295-296	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	88	NS	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 296-297	0%	364.778	2,38	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	364.778	2,38	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 296-297	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 296-297	0%	21.263	24,21	2.300	514.762	596.160
	100,0%	21.749	23,67	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 297-298	0%	327.920	2,65	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	327.920	2,65	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 297-298	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 297-298	0%	59.518	8,65	2.300	514.762	596.160
	100%	59.960	8,59	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 298-299	0%	259.703	3,34	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	259.703	3,34	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 298-299	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 298-299	0%	103.623	4,97	2.300	514.762	596.160
	100,0%	104.021	4,95	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 299-300	0%	147.108	5,90	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	147.108	5,90	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 299-300	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 299-300	0%	161.269	3,19	2.300	514.762	596.160
	100,0%	161.623	3,18	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 300-301	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 300-301	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 300-301	0%	206.563	2,49	2.300	514.762	596.160
	100,0%	206.874	2,49	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 318-319	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 318-319	0%	377.230	2,30	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	377.364	2,30	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 318-319	0%	434.724	1,18	2.300	514.762	596.160
	100,0%	434.413	1,18	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 319-320	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 319-320	0%	109.406	7,93	3.877	867.741	1.004.918
	100%	109.542	7,92	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 319-320	0%	378.916	1,36	2.300	514.762	596.160
	100,0%	378.563	1,36	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 320-321	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 320-321	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 320-321	0%	282.884	1,82	2.300	514.762	596.160
	100,0%	282.486	1,82	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 321-322	0%	71.289	12,17	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	71.289	12,17	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 321-322	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 321-322	0%	214.407	2,40	2.300	514.762	596.160
	100%	213.965	2,41	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 322-323	0%	203.786	4,26	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	203.786	4,26	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 322-323	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 322-323	0%	154.527	3,33	2.300	514.762	596.160
	100,0%	154.041	3,34	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 323-324	0%	293.669	2,95	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	293.669	2,95	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 323-324	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 323-324	0%	104.510	4,93	2.300	514.762	596.160
	100%	103.980	4,95	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 324-325	0%	350.998	2,47	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	350.998	2,47	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 324-325	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 324-325	0%	45.605	11,29	2.300	514.762	596.160
	100,0%	45.032	11,43	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 325-326	0%	374.012	2,32	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	374.012	2,32	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 325-10a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 325-326	0%	49.370	10,43	2.300	514.762	596.160
	100,0%	48.753	10,56	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 326-327	0%	422.085	2,06	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	422.085	2,06	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 10a-327	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 326-327	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 327-328	0%	453.271	1,91	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	453.271	1,91	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 327-328	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 327-328	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 328-329	0%	458.932	1,89	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	458.932	1,89	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 328-329	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 328-329	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 329-330	0%	442.165	1,96	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	442.165	1,96	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 329-330	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 329-330	0%	28.693	17,94	2.300	514.762	596.160
	100,0%	29.179	17,64	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 330-331	0%	395.804	2,19	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	395.804	2,19	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 330-331	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 330-331	0%	74.902	6,87	2.300	514.762	596.160
	100%	75.344	6,83	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 331-332	0%	311.510	2,79	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	311.510	2,79	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 331-332	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 331-332	0%	127.989	4,02	2.300	514.762	596.160
	100,0%	128.387	4,01	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 332-333	0%	175.064	4,96	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	175.064	4,96	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 332-333	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 332-333	0%	195.303	2,64	2.300	514.762	596.160
	100,0%	195.657	2,63	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 333-334	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 333-334	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 333-334	0%	243.748	2,11	2.300	514.762	596.160
	100,0%	244.059	2,11	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 351-352	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 351-352	0%	388.290	2,23	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	388.423	2,23	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 351-352	0%	433.995	1,19	2.300	514.762	596.160
	100,0%	433.684	1,19	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 352-353	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 352-353	0%	122.235	7,10	3.877	867.741	1.004.918
	100%	122.371	7,09	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 352-353	0%	376.293	1,37	2.300	514.762	596.160
	100,0%	375.939	1,37	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 353-354	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 353-354	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 353-354	0%	279.388	1,84	2.300	514.762	596.160
	100,0%	278.990	1,85	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 354-355	0%	55.664	15,59	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	55.664	15,59	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 354-355	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 354-355	0%	211.230	2,44	2.300	514.762	596.160
	100%	210.788	2,44	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 355-356	0%	186.167	4,66	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	186.167	4,66	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 355-356	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 355-356	0%	152.098	3,38	2.300	514.762	596.160
	100,0%	151.612	3,40	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 356-357	0%	274.618	3,16	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	274.618	3,16	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 356-357	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 356-357	0%	103.003	5,00	2.300	514.762	596.160
	100%	102.473	5,02	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 357-358	0%	331.102	2,62	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	331.102	2,62	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 357-358	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 357-358	0%	46.359	11,10	2.300	514.762	596.160
	100,0%	45.786	11,24	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 358-359	0%	354.544	2,45	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	354.544	2,45	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 358-11a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 358-359	0%	49.047	10,50	2.300	514.762	596.160
	100,0%	48.430	10,63	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 359-360	0%	402.207	2,16	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	402.207	2,16	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 11a-360	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 359-360	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 360-361	0%	432.601	2,01	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	432.601	2,01	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 360-361	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 360-361	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100,0%	0	-	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 361-362	0%	438.918	1,98	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	438.918	1,98	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 361-362	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 361-362	0%	0	-	2.300	514.762	596.160
	100%	0	-	2.300	514.762	596.160

## Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	84	NS	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 362-363	0%	423.763	2,05	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	423.763	2,05	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 362-363	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 362-363	0%	25.942	19,84	2.300	514.762	596.160
	100,0%	26.428	19,48	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 363-364	0%	380.172	2,28	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	380.172	2,28	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 363-364	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 363-364	0%	70.476	7,30	2.300	514.762	596.160
	100%	70.918	7,26	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 364-365	0%	299.869	2,89	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	299.869	2,89	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 364-365	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 364-365	0%	122.027	4,22	2.300	514.762	596.160
	100,0%	122.425	4,20	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 365-366	0%	168.113	5,16	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	168.113	5,16	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 365-366	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 365-366	0%	188.739	2,73	2.300	514.762	596.160
	100,0%	189.093	2,72	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 366-367	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 366-367	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 366-367	0%	238.131	2,16	2.300	514.762	596.160
	100,0%	238.442	2,16	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 384-385	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 384-385	0%	343.825	2,52	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	343.930	2,52	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 384-385	0%	158.191	3,25	2.300	514.762	596.160
	100,0%	157.880	3,26	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 385-386	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 385-386	0%	248.643	3,49	3.877	867.741	1.004.918
	100%	248.747	3,49	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 385-386	0%	135.837	3,79	2.300	514.762	596.160
	100,0%	135.483	3,80	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 387-388	0%	18.012	48,18	3.877	867.741	1.004.918
	100%	18.012	48,18	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 386-388	0%	174.350	4,98	3.877	867.741	1.004.918
	100%	174.453	4,97	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 386-388	0%	111.366	4,62	2.300	514.762	596.160
	100,0%	110.969	4,64	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 388-389	0%	48.126	18,03	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	48.126	18,03	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 388-389	0%	90.353	9,60	3.877	867.741	1.004.918
	100%	90.457	9,59	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 388-389	0%	133.950	3,84	2.300	514.762	596.160
	100%	133.508	3,86	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 389-390	0%	28.467	30,48	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	28.467	30,48	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 389-390	0%	32.140	27,00	3.877	867.741	1.004.918
	100%	32.244	26,91	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 389-390	0%	99.992	5,15	2.300	514.762	596.160
	100,0%	99.506	5,17	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 390-391	0%	26.011	33,36	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	26.011	33,36	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 390-391	0%	1.143	NS	3.877	867.741	1.004.918
	100%	1.204	NS	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 390-391	0%	74.133	6,94	2.300	514.762	596.160
	100%	73.602	6,99	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 391-392	0%	24.363	35,62	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	24.363	35,62	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 391-392	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 391-392	0%	54.081	9,52	2.300	514.762	596.160
	100,0%	53.640	9,60	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 392-393	0%	50.623	17,14	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	50.623	17,14	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 392-12a	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 392-393	0%	49.649	10,37	2.300	514.762	596.160
	100,0%	49.174	10,47	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 393-394	0%	76.942	11,28	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	76.942	11,28	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 12a-394	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 393-394	0%	29.923	17,20	2.300	514.762	596.160
	100,0%	30.398	16,93	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 394-395	0%	96.613	8,98	3.877	867.741	1.004.918



Travi (AC) - Verifiche a trazione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	96.613	8,98	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 394-395	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 394-395	0%	35.614	14,45	2.300	514.762	596.160
	100,0%	36.055	14,28	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 395-396	0%	113.842	7,62	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	113.842	7,62	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 395-396	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 395-396	0%	41.951	12,27	2.300	514.762	596.160
	100%	42.359	12,15	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 396-397	0%	133.493	6,50	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	133.493	6,50	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 396-397	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 396-397	0%	59.338	8,68	2.300	514.762	596.160
	100,0%	59.712	8,62	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 397-398	0%	170.034	5,10	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	170.034	5,10	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 397-398	0%	13.012	66,69	3.877	867.741	1.004.918
	100%	12.951	67,00	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 397-398	0%	107.550	4,79	2.300	514.762	596.160
	100%	107.890	4,77	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 399-400	0%	99.329	8,74	3.877	867.741	1.004.918
	100%	99.329	8,74	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 398-400	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 398-400	0%	17.575	29,29	2.300	514.762	596.160
	100,0%	17.881	28,79	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 400-401	0%	118.866	7,30	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	118.866	7,30	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 400-401	0%	3.709	NS	3.877	867.741	1.004.918
	100%	3.648	NS	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 400-401	0%	19.325	26,64	2.300	514.762	596.160
	100,0%	19.597	26,27	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 401-402	0%	79.499	10,92	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	79.499	10,92	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 401-402	0%	18.313	47,38	3.877	867.741	1.004.918
	100,0%	18.253	47,54	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 401-402	0%	57.962	8,88	2.300	514.762	596.160
	100,0%	58.201	8,84	2.300	514.762	596.160
Trave Acciaio 19-20	0%	21.495	40,37	3.877	867.741	1.004.918
	100%	21.495	40,37	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 31-32	0%	144.321	6,01	3.877	867.741	1.004.918
	100%	144.321	6,01	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 252-253	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 264-265	0%	63.397	13,69	3.877	867.741	1.004.918
	100%	63.397	13,69	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 386-387	0%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
	100%	0	-	3.877	867.741	1.004.918
Trave Acciaio 398-399	0%	182.556	4,75	3.877	867.741	1.004.918
	100%	182.556	4,75	3.877	867.741	1.004.918
<b>Piano Terra</b>				<b>Piano Terra</b>		
Trave Acciaio 135-168	0%	82.904	14,30	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	85.983	13,78	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 135-168	0%	83.822	14,14	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	80.743	14,68	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 234-269	0%	92.349	12,83	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	95.428	12,42	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 234-269	0%	90.482	13,10	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	87.403	13,56	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 335-368	0%	83.641	14,17	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	86.720	13,67	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 335-368	0%	77.002	15,39	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	73.923	16,03	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 151-184	0%	178.122	6,65	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	181.201	6,54	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 151-184	0%	147.065	8,06	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	143.986	8,23	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 52-85	0%	123.010	9,63	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	126.089	9,40	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 52-85	0%	128.780	9,20	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	125.701	9,43	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 35-68	0%	82.306	8,90	2.800	732.436	866.880
	100%	84.219	8,70	2.800	732.436	866.880
Trave Acciaio 35-68	0%	98.778	7,41	2.800	732.436	866.880
	100%	96.865	7,56	2.800	732.436	866.880
Trave Acciaio 167-200	0%	115.022	10,30	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	118.101	10,04	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 167-200	0%	113.840	10,41	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	110.761	10,70	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 268-301	0%	145.835	8,13	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	148.914	7,96	4.525	1.185.156	1.400.940
Trave Acciaio 268-301	0%	120.170	9,86	4.525	1.185.156	1.400.940
	100%	117.091	10,12	4.525	1.185.156	1.400.940

**Travi (AC) - Verifiche a trazione**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>%L<sub>Lt</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b>	<b>CS</b>	<b>A<sub>net</sub></b>	<b>N<sub>pl,Rd</sub></b>	<b>N<sub>u,Rd</sub></b>
	[%]	[N]		[mm <sup>2</sup> ]		
Trave Acciaio 4b-35	0%	176.824	7,97	5.383	1.409.866	1.666.577
	100%	178.673	7,89	5.383	1.409.866	1.666.577
Trave Acciaio 4b-35	0%	177.529	7,94	5.383	1.409.866	1.666.577
	100,0%	175.653	8,03	5.383	1.409.866	1.666.577
Trave Acciaio 1-36	0%	81.493	17,30	5.383	1.409.866	1.666.577
	100%	85.166	16,55	5.383	1.409.866	1.666.577
Trave Acciaio 1-36	0%	102.387	13,77	5.383	1.409.866	1.666.577
	100%	98.714	14,28	5.383	1.409.866	1.666.577

**LEGENDA:**

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L<sub>Lt</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>Lt</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- A<sub>net</sub>** Area netta della sezione di verifica.
- N<sub>pl,Rd</sub>** Resistenza plastica a Sforzo Normale.
- N<sub>u,Rd</sub>** Resistenza a rottura della sezione netta.

**TRAVI (AC) - VERIFICHE A COMPRESSIONE (Elevazione)**

<b>Travi (AC) - Verifiche a compressione</b>				
<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>%L<sub>Lt</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b>	<b>N<sub>c,Rd</sub></b>	<b>CS</b>
	[%]	[N]	[N]	
<b>Piano ...</b>			<b>Piano ...</b>	
Trave Acciaio 1-2	0%	59.576	1.015.405	17,04
	100,0%	59.576	1.015.405	17,04
Trave Acciaio 1-2	0%	2.025	1.015.405	NS
	100%	1.963	1.015.405	NS
Trave Acciaio 1-2	0%	69.621	523.810	7,52
	100,0%	69.875	523.810	7,50
Trave Acciaio 2-3	0%	102.416	1.015.405	9,91
	100%	102.416	1.015.405	9,91
Trave Acciaio 2-3	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 2-3	0%	58.219	523.810	9,00
	100,0%	58.594	523.810	8,94
Trave Acciaio 3-4	0%	200.481	1.015.405	5,06
	100%	200.481	1.015.405	5,06
Trave Acciaio 3-4	0%	29.573	1.015.405	34,34
	100%	29.510	1.015.405	34,41
Trave Acciaio 3-4	0%	36.088	523.810	14,51
	100,0%	36.410	523.810	14,39
Trave Acciaio 4-5	0%	112.207	1.015.405	9,05
	100%	112.207	1.015.405	9,05
Trave Acciaio 4-5	0%	72.434	1.015.405	14,02
	100%	72.327	1.015.405	14,04
Trave Acciaio 4-5	0%	25.959	523.810	20,18
	100%	26.315	523.810	19,91
Trave Acciaio 5-6	0%	50.490	1.015.405	20,11
	100%	50.490	1.015.405	20,11
Trave Acciaio 5-6	0%	110.483	1.015.405	9,19
	100%	110.378	1.015.405	9,20
Trave Acciaio 5-6	0%	14.715	523.810	35,60
	100%	15.105	523.810	34,68
Trave Acciaio 6-7	0%	14.163	1.015.405	71,69
	100%	14.163	1.015.405	71,69
Trave Acciaio 6-7	0%	131.165	1.015.405	7,74
	100%	131.059	1.015.405	7,75
Trave Acciaio 6-7	0%	14.233	523.810	36,80
	100,0%	14.657	523.810	35,74
Trave Acciaio 7-8	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 7-8	0%	137.442	1.015.405	7,39
	100%	137.337	1.015.405	7,39
Trave Acciaio 7-8	0%	19.420	523.810	26,97
	100%	19.877	523.810	26,35
Trave Acciaio 8-9	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 8-9	0%	132.538	1.015.405	7,66
	100%	132.435	1.015.405	7,67
Trave Acciaio 8-9	0%	30.889	523.810	16,96
	100%	31.379	523.810	16,69
Trave Acciaio 9-10	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 9-10	0%	132.248	1.015.405	7,68
	100%	132.353	1.015.405	7,67
Trave Acciaio 9-10	0%	28.898	523.810	18,13
	100%	28.408	523.810	18,44
Trave Acciaio 10-11	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 10-11	0%	134.507	1.015.405	7,55
	100%	134.613	1.015.405	7,54
Trave Acciaio 10-11	0%	21.345	523.810	24,54
	100%	20.888	523.810	25,08

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 11-12	0%	10.965	1.015.405	92,60
	100%	10.965	1.015.405	92,60
Trave Acciaio 11-12	0%	125.459	1.015.405	8,09
	100%	125.564	1.015.405	8,09
Trave Acciaio 11-12	0%	16.997	523.810	30,82
	100,0%	16.573	523.810	31,61
Trave Acciaio 12-13	0%	51.293	1.015.405	19,80
	100%	51.293	1.015.405	19,80
Trave Acciaio 12-13	0%	101.604	1.015.405	9,99
	100%	101.707	1.015.405	9,98
Trave Acciaio 12-13	0%	15.972	523.810	32,80
	100%	15.582	523.810	33,62
Trave Acciaio 13-14	0%	119.676	1.015.405	8,48
	100%	119.676	1.015.405	8,48
Trave Acciaio 13-14	0%	60.098	1.015.405	16,90
	100%	60.207	1.015.405	16,87
Trave Acciaio 13-14	0%	31.540	523.810	16,61
	100%	31.184	523.810	16,80
Trave Acciaio 14-15	0%	226.480	1.015.405	4,48
	100%	226.480	1.015.405	4,48
Trave Acciaio 14-15	0%	31.690	1.015.405	32,04
	100%	31.753	1.015.405	31,98
Trave Acciaio 14-15	0%	59.854	523.810	8,75
	100,0%	59.532	523.810	8,80
Trave Acciaio 15-16	0%	85.019	1.015.405	11,94
	100%	85.019	1.015.405	11,94
Trave Acciaio 15-16	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 15-16	0%	61.861	523.810	8,47
	100,0%	61.573	523.810	8,51
Trave Acciaio 16-17	0%	109.914	1.015.405	9,24
	100,0%	109.914	1.015.405	9,24
Trave Acciaio 16-17	0%	8.453	1.015.405	NS
	100%	8.516	1.015.405	NS
Trave Acciaio 16-17	0%	39.701	523.810	13,19
	100,0%	39.447	523.810	13,28
Trave Acciaio 36-37	0%	13.347	1.015.405	76,08
	100,0%	13.347	1.015.405	76,08
Trave Acciaio 36-37	0%	214.220	1.015.405	4,74
	100%	214.085	1.015.405	4,74
Trave Acciaio 36-37	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 37-38	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 37-38	0%	382.416	1.015.405	2,66
	100%	382.279	1.015.405	2,66
Trave Acciaio 37-38	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 38-39	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 38-39	0%	484.714	1.015.405	2,09
	100%	484.578	1.015.405	2,10
Trave Acciaio 38-39	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 39-40	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 39-40	0%	542.540	1.015.405	1,87
	100%	542.403	1.015.405	1,87
Trave Acciaio 39-40	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 40-41	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 40-41	0%	565.597	1.015.405	1,80
	100%	565.462	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 40-41	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 41-42	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 41-42	0%	561.456	1.015.405	1,81
	100%	561.322	1.015.405	1,81
Trave Acciaio 41-42	0%	7.960	523.810	65,81
	100,0%	8.512	523.810	61,54
Trave Acciaio 42-43	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 42-43	0%	535.198	1.015.405	1,90
	100%	535.061	1.015.405	1,90
Trave Acciaio 42-43	0%	49.367	523.810	10,61
	100%	49.961	523.810	10,48
Trave Acciaio 43-44	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 43-44	0%	493.896	1.015.405	2,06
	100%	493.762	1.015.405	2,06
Trave Acciaio 43-44	0%	80.532	523.810	6,50
	100%	81.169	523.810	6,45
Trave Acciaio 44-45	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
		[N]	[N]	
Trave Acciaio 44-45	0%	493.821	1.015.405	2,06
	100%	493.957	1.015.405	2,06
Trave Acciaio 44-45	0%	3.724	523.810	NS
	100%	3.234	523.810	NS
Trave Acciaio 45-46	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 45-46	0%	489.345	1.015.405	2,08
	100%	489.480	1.015.405	2,07
Trave Acciaio 45-46	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 46-47	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 46-47	0%	463.196	1.015.405	2,19
	100%	463.335	1.015.405	2,19
Trave Acciaio 46-47	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 47-48	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 47-48	0%	406.508	1.015.405	2,50
	100%	406.642	1.015.405	2,50
Trave Acciaio 47-48	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 48-49	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 48-49	0%	312.343	1.015.405	3,25
	100%	312.480	1.015.405	3,25
Trave Acciaio 48-49	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 49-50	0%	42.781	1.015.405	23,73
	100%	42.781	1.015.405	23,73
Trave Acciaio 49-50	0%	169.874	1.015.405	5,98
	100%	170.010	1.015.405	5,97
Trave Acciaio 49-50	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 50-51	0%	333.287	1.015.405	3,05
	100%	333.287	1.015.405	3,05
Trave Acciaio 50-51	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 50-51	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 51-52	0%	697.045	1.015.405	1,46
	100,0%	697.045	1.015.405	1,46
Trave Acciaio 51-52	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 51-52	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 69-70	0%	9.793	1.015.405	NS
	100,0%	9.793	1.015.405	NS
Trave Acciaio 69-70	0%	220.890	1.015.405	4,60
	100%	220.757	1.015.405	4,60
Trave Acciaio 69-70	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 70-71	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 70-71	0%	394.972	1.015.405	2,57
	100%	394.836	1.015.405	2,57
Trave Acciaio 70-71	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 71-72	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 71-72	0%	502.508	1.015.405	2,02
	100%	502.373	1.015.405	2,02
Trave Acciaio 71-72	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 72-73	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 72-73	0%	563.739	1.015.405	1,80
	100%	563.600	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 72-73	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 73-74	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 73-74	0%	588.480	1.015.405	1,73
	100%	588.346	1.015.405	1,73
Trave Acciaio 73-74	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 74-75	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 74-75	0%	584.574	1.015.405	1,74
	100%	584.438	1.015.405	1,74
Trave Acciaio 74-75	0%	6.759	523.810	77,50
	100,0%	7.310	523.810	71,66
Trave Acciaio 75-76	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 75-76	0%	556.976	1.015.405	1,82
	100%	556.842	1.015.405	1,82

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 75-76	0%	50.434	523.810	10,39
	100%	51.028	523.810	10,27
Trave Acciaio 76-77	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 76-77	0%	512.975	1.015.405	1,98
	100%	512.840	1.015.405	1,98
Trave Acciaio 76-77	0%	83.523	523.810	6,27
	100%	84.160	523.810	6,22
Trave Acciaio 77-78	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 77-78	0%	512.713	1.015.405	1,98
	100%	512.850	1.015.405	1,98
Trave Acciaio 77-78	0%	922	523.810	NS
	100%	432	523.810	NS
Trave Acciaio 78-79	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 78-79	0%	508.480	1.015.405	2,00
	100%	508.615	1.015.405	2,00
Trave Acciaio 78-79	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 79-80	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 79-80	0%	481.217	1.015.405	2,11
	100%	481.356	1.015.405	2,11
Trave Acciaio 79-80	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 80-81	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 80-81	0%	421.613	1.015.405	2,41
	100%	421.749	1.015.405	2,41
Trave Acciaio 80-81	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 81-82	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 81-82	0%	322.951	1.015.405	3,14
	100%	323.089	1.015.405	3,14
Trave Acciaio 81-82	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 82-83	0%	42.588	1.015.405	23,84
	100%	42.588	1.015.405	23,84
Trave Acciaio 82-83	0%	174.530	1.015.405	5,82
	100%	174.665	1.015.405	5,81
Trave Acciaio 82-83	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 83-84	0%	341.668	1.015.405	2,97
	100%	341.668	1.015.405	2,97
Trave Acciaio 83-84	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 83-84	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 84-85	0%	713.756	1.015.405	1,42
	100,0%	713.756	1.015.405	1,42
Trave Acciaio 84-85	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 84-85	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 102-103	0%	9.533	1.015.405	NS
	100,0%	9.533	1.015.405	NS
Trave Acciaio 102-103	0%	214.625	1.015.405	4,73
	100%	214.489	1.015.405	4,73
Trave Acciaio 102-103	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 103-104	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 103-104	0%	382.149	1.015.405	2,66
	100%	382.014	1.015.405	2,66
Trave Acciaio 103-104	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 104-105	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 104-105	0%	485.021	1.015.405	2,09
	100%	484.885	1.015.405	2,09
Trave Acciaio 104-105	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 105-106	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 105-106	0%	543.172	1.015.405	1,87
	100%	543.034	1.015.405	1,87
Trave Acciaio 105-106	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 106-107	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 106-107	0%	566.269	1.015.405	1,79
	100%	566.133	1.015.405	1,79
Trave Acciaio 106-107	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>		N <sub>C,Rd</sub>		CS
		[%]	[N]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 107-108	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 107-108	0%	561.951	561.816	1.015.405	1,81	1,81
	100%			1.015.405		
Trave Acciaio 107-108	0%	7.179	7.730	523.810	72,96	67,76
	100,0%			523.810		
Trave Acciaio 108-109	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 108-109	0%	535.068		1.015.405	1,90	1,90
	100%	534.933		1.015.405	1,90	1,90
Trave Acciaio 108-109	0%	48.890		523.810	10,71	10,59
	100%	49.484		523.810	10,59	10,59
Trave Acciaio 109-110	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 109-110	0%	492.630		1.015.405	2,06	2,06
	100%	492.493		1.015.405	2,06	2,06
Trave Acciaio 109-110	0%	80.398		523.810	6,52	6,46
	100%	81.035		523.810	6,46	6,46
Trave Acciaio 110-111	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 110-111	0%	492.325		1.015.405	2,06	2,06
	100%	492.461		1.015.405	2,06	2,06
Trave Acciaio 110-111	0%	965		523.810	NS	NS
	100%	475		523.810	NS	NS
Trave Acciaio 111-112	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 111-112	0%	488.279		1.015.405	2,08	2,08
	100%	488.414		1.015.405	2,08	2,08
Trave Acciaio 111-112	0%		0	602.381	-	-
	100%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 112-113	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 112-113	0%	462.289		1.015.405	2,20	2,20
	100%	462.429		1.015.405	2,20	2,20
Trave Acciaio 112-113	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 113-114	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 113-114	0%	405.374		1.015.405	2,50	2,50
	100%	405.510		1.015.405	2,50	2,50
Trave Acciaio 113-114	0%		0	602.381	-	-
	100%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 114-115	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 114-115	0%	311.006		1.015.405	3,26	3,26
	100%	311.144		1.015.405	3,26	3,26
Trave Acciaio 114-115	0%		0	602.381	-	-
	100%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 115-116	0%	38.872		1.015.405	26,12	26,12
	100%	38.872		1.015.405	26,12	26,12
Trave Acciaio 115-116	0%	168.785		1.015.405	6,02	6,01
	100%	168.922		1.015.405	6,01	6,01
Trave Acciaio 115-116	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 116-117	0%	326.687		1.015.405	3,11	3,11
	100%	326.687		1.015.405	3,11	3,11
Trave Acciaio 116-117	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 116-117	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 117-118	0%	685.686		1.015.405	1,48	1,48
	100,0%	685.686		1.015.405	1,48	1,48
Trave Acciaio 117-118	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 117-118	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 135-136	0%	9.456		1.015.405	NS	NS
	100,0%	9.456		1.015.405	NS	NS
Trave Acciaio 135-136	0%	214.407		1.015.405	4,74	4,74
	100%	214.273		1.015.405	4,74	4,74
Trave Acciaio 135-136	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 136-137	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 136-137	0%	381.869		1.015.405	2,66	2,66
	100%	381.734		1.015.405	2,66	2,66
Trave Acciaio 136-137	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 137-138	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-
Trave Acciaio 137-138	0%	484.638		1.015.405	2,10	2,10
	100%	484.503		1.015.405	2,10	2,10
Trave Acciaio 137-138	0%		0	602.381	-	-
	100,0%		0	602.381	-	-
Trave Acciaio 138-139	0%		0	1.015.442	-	-
	100%		0	1.015.442	-	-

Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
		[N]	[N]	
Trave Acciaio 138-139	0%	542.698	1.015.405	1,87
	100%	542.560	1.015.405	1,87
Trave Acciaio 138-139	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 139-140	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 139-140	0%	565.722	1.015.405	1,79
	100%	565.587	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 139-140	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 140-141	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 140-141	0%	561.358	1.015.405	1,81
	100%	561.223	1.015.405	1,81
Trave Acciaio 140-141	0%	7.268	523.810	72,07
	100,0%	7.819	523.810	66,99
Trave Acciaio 141-142	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 141-142	0%	534.448	1.015.405	1,90
	100%	534.312	1.015.405	1,90
Trave Acciaio 141-142	0%	48.948	523.810	10,70
	100%	49.543	523.810	10,57
Trave Acciaio 142-143	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 142-143	0%	492.024	1.015.405	2,06
	100%	491.887	1.015.405	2,06
Trave Acciaio 142-143	0%	80.459	523.810	6,51
	100%	81.096	523.810	6,46
Trave Acciaio 143-144	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 143-144	0%	491.759	1.015.405	2,06
	100%	491.894	1.015.405	2,06
Trave Acciaio 143-144	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 144-145	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 144-145	0%	487.636	1.015.405	2,08
	100%	487.772	1.015.405	2,08
Trave Acciaio 144-145	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 145-146	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 145-146	0%	461.549	1.015.405	2,20
	100%	461.688	1.015.405	2,20
Trave Acciaio 145-146	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 146-147	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 146-147	0%	404.507	1.015.405	2,51
	100%	404.642	1.015.405	2,51
Trave Acciaio 146-147	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 147-148	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 147-148	0%	309.940	1.015.405	3,28
	100%	310.079	1.015.405	3,27
Trave Acciaio 147-148	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 148-149	0%	41.122	1.015.405	24,69
	100%	41.122	1.015.405	24,69
Trave Acciaio 148-149	0%	167.368	1.015.405	6,07
	100%	167.505	1.015.405	6,06
Trave Acciaio 148-149	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 149-150	0%	329.997	1.015.405	3,08
	100%	329.997	1.015.405	3,08
Trave Acciaio 149-150	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 149-150	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 150-151	0%	690.702	1.015.405	1,47
	100,0%	690.702	1.015.405	1,47
Trave Acciaio 150-151	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 150-151	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 168-169	0%	9.397	1.015.405	NS
	100,0%	9.397	1.015.405	NS
Trave Acciaio 168-169	0%	214.180	1.015.405	4,74
	100%	214.046	1.015.405	4,74
Trave Acciaio 168-169	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 169-170	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 169-170	0%	381.646	1.015.405	2,66
	100%	381.511	1.015.405	2,66

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 169-170	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 170-171	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 170-171	0%	484.429	1.015.405	2,10
	100%	484.293	1.015.405	2,10
Trave Acciaio 170-171	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 171-172	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 171-172	0%	542.495	1.015.405	1,87
	100%	542.356	1.015.405	1,87
Trave Acciaio 171-172	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 172-173	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 172-173	0%	565.503	1.015.405	1,80
	100%	565.369	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 172-173	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 173-174	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 173-174	0%	561.079	1.015.405	1,81
	100%	560.945	1.015.405	1,81
Trave Acciaio 173-174	0%	7.374	523.810	71,03
	100,0%	7.926	523.810	66,09
Trave Acciaio 174-175	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 174-175	0%	534.076	1.015.405	1,90
	100%	533.939	1.015.405	1,90
Trave Acciaio 174-175	0%	49.133	523.810	10,66
	100%	49.727	523.810	10,53
Trave Acciaio 175-176	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 175-176	0%	491.472	1.015.405	2,07
	100%	491.336	1.015.405	2,07
Trave Acciaio 175-176	0%	80.747	523.810	6,49
	100%	81.384	523.810	6,44
Trave Acciaio 176-177	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 176-177	0%	491.184	1.015.405	2,07
	100%	491.319	1.015.405	2,07
Trave Acciaio 176-177	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 177-178	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 177-178	0%	486.780	1.015.405	2,09
	100%	486.916	1.015.405	2,09
Trave Acciaio 177-178	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 178-179	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 178-179	0%	460.314	1.015.405	2,21
	100%	460.452	1.015.405	2,21
Trave Acciaio 178-179	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 179-180	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 179-180	0%	402.797	1.015.405	2,52
	100%	402.933	1.015.405	2,52
Trave Acciaio 179-180	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 180-181	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 180-181	0%	307.671	1.015.405	3,30
	100%	307.809	1.015.405	3,30
Trave Acciaio 180-181	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 181-182	0%	44.277	1.015.405	22,93
	100%	44.277	1.015.405	22,93
Trave Acciaio 181-182	0%	164.475	1.015.405	6,17
	100%	164.612	1.015.405	6,17
Trave Acciaio 181-182	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 182-183	0%	333.740	1.015.405	3,04
	100%	333.740	1.015.405	3,04
Trave Acciaio 182-183	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 182-183	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 183-184	0%	695.236	1.015.405	1,46
	100,0%	695.236	1.015.405	1,46
Trave Acciaio 183-184	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 183-184	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-



## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 201-202	0%	9.446	1.015.405	NS
	100,0%	9.446	1.015.405	NS
Trave Acciaio 201-202	0%	217.000	1.015.405	4,68
	100%	216.867	1.015.405	4,68
Trave Acciaio 201-202	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 202-203	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 202-203	0%	387.522	1.015.405	2,62
	100%	387.387	1.015.405	2,62
Trave Acciaio 202-203	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 203-204	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 203-204	0%	492.681	1.015.405	2,06
	100%	492.544	1.015.405	2,06
Trave Acciaio 203-204	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 204-205	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 204-205	0%	552.692	1.015.405	1,84
	100%	552.555	1.015.405	1,84
Trave Acciaio 204-205	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 205-206	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 205-206	0%	577.300	1.015.405	1,76
	100%	577.165	1.015.405	1,76
Trave Acciaio 205-206	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 206-207	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 206-207	0%	574.154	1.015.405	1,77
	100%	574.017	1.015.405	1,77
Trave Acciaio 206-207	0%	5.478	523.810	95,62
	100,0%	6.029	523.810	86,88
Trave Acciaio 207-208	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 207-208	0%	548.077	1.015.405	1,85
	100%	547.941	1.015.405	1,85
Trave Acciaio 207-208	0%	47.746	523.810	10,97
	100%	48.340	523.810	10,84
Trave Acciaio 208-209	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 208-209	0%	506.238	1.015.405	2,01
	100%	506.103	1.015.405	2,01
Trave Acciaio 208-209	0%	79.500	523.810	6,59
	100%	80.137	523.810	6,54
Trave Acciaio 209-210	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 209-210	0%	506.097	1.015.405	2,01
	100%	506.233	1.015.405	2,01
Trave Acciaio 209-210	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 210-211	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 210-211	0%	504.026	1.015.405	2,01
	100%	504.163	1.015.405	2,01
Trave Acciaio 210-211	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 211-212	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 211-212	0%	480.073	1.015.405	2,12
	100%	480.209	1.015.405	2,11
Trave Acciaio 211-212	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 212-213	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 212-213	0%	425.135	1.015.405	2,39
	100%	425.271	1.015.405	2,39
Trave Acciaio 212-213	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 213-214	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 213-214	0%	332.645	1.015.405	3,05
	100%	332.781	1.015.405	3,05
Trave Acciaio 213-214	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 214-215	0%	15.581	1.015.405	65,17
	100%	15.581	1.015.405	65,17
Trave Acciaio 214-215	0%	192.150	1.015.405	5,28
	100%	192.287	1.015.405	5,28
Trave Acciaio 214-215	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 215-216	0%	301.745	1.015.405	3,37
	100%	301.745	1.015.405	3,37

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 215-216	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 215-216	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 216-217	0%	660.210	1.015.405	1,54
	100,0%	660.210	1.015.405	1,54
Trave Acciaio 216-217	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 216-217	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 234-235	0%	10.498	1.015.405	96,72
	100,0%	10.498	1.015.405	96,72
Trave Acciaio 234-235	0%	219.763	1.015.405	4,62
	100%	219.629	1.015.405	4,62
Trave Acciaio 234-235	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 235-236	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 235-236	0%	394.002	1.015.405	2,58
	100%	393.867	1.015.405	2,58
Trave Acciaio 235-236	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 236-237	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 236-237	0%	502.096	1.015.405	2,02
	100%	501.959	1.015.405	2,02
Trave Acciaio 236-237	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 237-238	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 237-238	0%	564.833	1.015.405	1,80
	100%	564.699	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 237-238	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 238-239	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 238-239	0%	592.054	1.015.405	1,72
	100%	591.918	1.015.405	1,72
Trave Acciaio 238-239	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 239-240	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 239-240	0%	591.538	1.015.405	1,72
	100%	591.404	1.015.405	1,72
Trave Acciaio 239-240	0%	2.741	523.810	NS
	100,0%	3.165	523.810	NS
Trave Acciaio 240-241	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 240-241	0%	568.133	1.015.405	1,79
	100%	567.995	1.015.405	1,79
Trave Acciaio 240-241	0%	42.613	523.810	12,29
	100%	43.208	523.810	12,12
Trave Acciaio 241-242	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 241-242	0%	529.320	1.015.405	1,92
	100%	529.184	1.015.405	1,92
Trave Acciaio 241-242	0%	73.202	523.810	7,16
	100%	73.839	523.810	7,09
Trave Acciaio 242-243	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 242-243	0%	528.984	1.015.405	1,92
	100%	529.119	1.015.405	1,92
Trave Acciaio 242-243	0%	6.873	523.810	76,21
	100%	6.236	523.810	84,00
Trave Acciaio 243-244	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 243-244	0%	533.223	1.015.405	1,90
	100%	533.358	1.015.405	1,90
Trave Acciaio 243-244	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 244-245	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 244-245	0%	517.399	1.015.405	1,96
	100%	517.535	1.015.405	1,96
Trave Acciaio 244-245	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 245-246	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 245-246	0%	472.714	1.015.405	2,15
	100%	472.850	1.015.405	2,15
Trave Acciaio 245-246	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 246-247	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 246-247	0%	393.197	1.015.405	2,58
	100%	393.332	1.015.405	2,58

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 246-247	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 247-248	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 247-248	0%	269.146	1.015.405	3,77
	100%	269.283	1.015.405	3,77
Trave Acciaio 247-248	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 248-249	0%	178.549	1.015.405	5,69
	100%	178.549	1.015.405	5,69
Trave Acciaio 248-249	0%	88.420	1.015.405	11,48
	100%	88.555	1.015.405	11,47
Trave Acciaio 248-249	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 249-250	0%	508.303	1.015.405	2,00
	100,0%	508.303	1.015.405	2,00
Trave Acciaio 249-250	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 249-250	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 269-270	0%	10.412	1.015.405	97,52
	100,0%	10.412	1.015.405	97,52
Trave Acciaio 269-270	0%	215.731	1.015.405	4,71
	100%	215.596	1.015.405	4,71
Trave Acciaio 269-270	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 270-271	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 270-271	0%	386.138	1.015.405	2,63
	100%	386.002	1.015.405	2,63
Trave Acciaio 270-271	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 271-272	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 271-272	0%	491.103	1.015.405	2,07
	100%	490.968	1.015.405	2,07
Trave Acciaio 271-272	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 272-273	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 272-273	0%	551.041	1.015.405	1,84
	100%	550.904	1.015.405	1,84
Trave Acciaio 272-273	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 273-274	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 273-274	0%	575.637	1.015.405	1,76
	100%	575.502	1.015.405	1,76
Trave Acciaio 273-274	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 274-275	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 274-275	0%	572.541	1.015.405	1,77
	100%	572.406	1.015.405	1,77
Trave Acciaio 274-275	0%	5.333	523.810	98,22
	100,0%	5.885	523.810	89,01
Trave Acciaio 275-276	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 275-276	0%	546.566	1.015.405	1,86
	100%	546.429	1.015.405	1,86
Trave Acciaio 275-276	0%	47.512	523.810	11,02
	100%	48.106	523.810	10,89
Trave Acciaio 276-277	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 276-277	0%	504.854	1.015.405	2,01
	100%	504.719	1.015.405	2,01
Trave Acciaio 276-277	0%	79.211	523.810	6,61
	100%	79.848	523.810	6,56
Trave Acciaio 277-278	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 277-278	0%	504.703	1.015.405	2,01
	100%	504.837	1.015.405	2,01
Trave Acciaio 277-278	0%	161	523.810	NS
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 278-279	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 278-279	0%	502.662	1.015.405	2,02
	100%	502.797	1.015.405	2,02
Trave Acciaio 278-279	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 279-280	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 279-280	0%	478.792	1.015.405	2,12
	100%	478.929	1.015.405	2,12
Trave Acciaio 279-280	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 280-281	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 280-281	0%	424.024	1.015.405	2,39
	100%	424.160	1.015.405	2,39
Trave Acciaio 280-281	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 281-282	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 281-282	0%	331.789	1.015.405	3,06
	100%	331.923	1.015.405	3,06
Trave Acciaio 281-282	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 282-283	0%	16.173	1.015.405	62,78
	100%	16.173	1.015.405	62,78
Trave Acciaio 282-283	0%	191.637	1.015.405	5,30
	100%	191.772	1.015.405	5,29
Trave Acciaio 282-283	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 283-284	0%	301.684	1.015.405	3,37
	100%	301.684	1.015.405	3,37
Trave Acciaio 283-284	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 283-284	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 284-285	0%	659.721	1.015.405	1,54
	100,0%	659.721	1.015.405	1,54
Trave Acciaio 284-285	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 284-285	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 302-303	0%	10.120	1.015.405	NS
	100,0%	10.120	1.015.405	NS
Trave Acciaio 302-303	0%	212.630	1.015.405	4,78
	100%	212.494	1.015.405	4,78
Trave Acciaio 302-303	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 303-304	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 303-304	0%	380.030	1.015.405	2,67
	100%	379.895	1.015.405	2,67
Trave Acciaio 303-304	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 304-305	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 304-305	0%	482.562	1.015.405	2,10
	100%	482.427	1.015.405	2,10
Trave Acciaio 304-305	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 305-306	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 305-306	0%	540.452	1.015.405	1,88
	100%	540.317	1.015.405	1,88
Trave Acciaio 305-306	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 306-307	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 306-307	0%	563.330	1.015.405	1,80
	100%	563.196	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 306-307	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 307-308	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 307-308	0%	558.831	1.015.405	1,82
	100%	558.695	1.015.405	1,82
Trave Acciaio 307-308	0%	7.424	523.810	70,56
	100,0%	7.975	523.810	65,68
Trave Acciaio 308-309	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 308-309	0%	531.742	1.015.405	1,91
	100%	531.605	1.015.405	1,91
Trave Acciaio 308-309	0%	49.132	523.810	10,66
	100%	49.727	523.810	10,53
Trave Acciaio 309-310	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 309-310	0%	489.032	1.015.405	2,08
	100%	488.896	1.015.405	2,08
Trave Acciaio 309-310	0%	80.774	523.810	6,48
	100%	81.411	523.810	6,43
Trave Acciaio 310-311	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 310-311	0%	488.708	1.015.405	2,08
	100%	488.844	1.015.405	2,08
Trave Acciaio 310-311	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 311-312	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 311-312	0%	484.035	1.015.405	2,10
	100%	484.171	1.015.405	2,10
Trave Acciaio 311-312	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 312-313	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 312-313	0%	457.264	1.015.405	2,22
	100%	457.400	1.015.405	2,22
Trave Acciaio 312-313	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 313-314	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 313-314	0%	399.463	1.015.405	2,54
	100%	399.598	1.015.405	2,54
Trave Acciaio 313-314	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 314-315	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 314-315	0%	304.043	1.015.405	3,34
	100%	304.180	1.015.405	3,34
Trave Acciaio 314-315	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 315-316	0%	48.586	1.015.405	20,90
	100%	48.586	1.015.405	20,90
Trave Acciaio 315-316	0%	160.544	1.015.405	6,32
	100%	160.680	1.015.405	6,32
Trave Acciaio 315-316	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 316-317	0%	338.554	1.015.405	3,00
	100%	338.554	1.015.405	3,00
Trave Acciaio 316-317	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 316-317	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 317-318	0%	701.646	1.015.405	1,45
	100,0%	701.646	1.015.405	1,45
Trave Acciaio 317-318	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 317-318	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 335-336	0%	11.468	1.015.405	88,54
	100,0%	11.468	1.015.405	88,54
Trave Acciaio 335-336	0%	221.281	1.015.405	4,59
	100%	221.147	1.015.405	4,59
Trave Acciaio 335-336	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 336-337	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 336-337	0%	398.268	1.015.405	2,55
	100%	398.131	1.015.405	2,55
Trave Acciaio 336-337	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 337-338	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 337-338	0%	507.437	1.015.405	2,00
	100%	507.299	1.015.405	2,00
Trave Acciaio 337-338	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 338-339	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 338-339	0%	569.809	1.015.405	1,78
	100%	569.673	1.015.405	1,78
Trave Acciaio 338-339	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 339-340	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 339-340	0%	595.267	1.015.405	1,71
	100%	595.132	1.015.405	1,71
Trave Acciaio 339-340	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 340-341	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 340-341	0%	591.687	1.015.405	1,72
	100%	591.552	1.015.405	1,72
Trave Acciaio 340-341	0%	6.085	523.810	86,08
	100,0%	6.636	523.810	78,93
Trave Acciaio 341-342	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 341-342	0%	564.060	1.015.405	1,80
	100%	563.921	1.015.405	1,80
Trave Acciaio 341-342	0%	50.321	523.810	10,41
	100%	50.915	523.810	10,29
Trave Acciaio 342-343	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 342-343	0%	519.742	1.015.405	1,95
	100%	519.604	1.015.405	1,95

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 342-343	0%	83.862	523.810	6,25
	100%	84.499	523.810	6,20
Trave Acciaio 343-344	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 343-344	0%	519.352	1.015.405	1,96
	100%	519.489	1.015.405	1,95
Trave Acciaio 343-344	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 344-345	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 344-345	0%	515.376	1.015.405	1,97
	100%	515.511	1.015.405	1,97
Trave Acciaio 344-345	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 345-346	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 345-346	0%	488.128	1.015.405	2,08
	100%	488.265	1.015.405	2,08
Trave Acciaio 345-346	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 346-347	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 346-347	0%	428.263	1.015.405	2,37
	100%	428.399	1.015.405	2,37
Trave Acciaio 346-347	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 347-348	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 347-348	0%	328.984	1.015.405	3,09
	100%	329.120	1.015.405	3,09
Trave Acciaio 347-348	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 348-349	0%	37.742	1.015.405	26,90
	100%	37.742	1.015.405	26,90
Trave Acciaio 348-349	0%	179.573	1.015.405	5,65
	100%	179.709	1.015.405	5,65
Trave Acciaio 348-349	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 349-350	0%	337.552	1.015.405	3,01
	100%	337.552	1.015.405	3,01
Trave Acciaio 349-350	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 349-350	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 350-351	0%	711.380	1.015.405	1,43
	100,0%	711.380	1.015.405	1,43
Trave Acciaio 350-351	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 350-351	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 383-384	0%	486.389	1.015.405	2,09
	100,0%	486.389	1.015.405	2,09
Trave Acciaio 383-384	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 383-384	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 382-383	0%	156.892	1.015.405	6,47
	100%	156.892	1.015.405	6,47
Trave Acciaio 382-383	0%	124.944	1.015.405	8,13
	100%	125.080	1.015.405	8,12
Trave Acciaio 382-383	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 381-382	0%	15.575	1.015.405	65,19
	100%	15.575	1.015.405	65,19
Trave Acciaio 381-382	0%	300.877	1.015.405	3,37
	100%	301.011	1.015.405	3,37
Trave Acciaio 381-382	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 380-381	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 380-381	0%	419.981	1.015.405	2,42
	100%	420.116	1.015.405	2,42
Trave Acciaio 380-381	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 379-380	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 379-380	0%	494.780	1.015.405	2,05
	100%	494.914	1.015.405	2,05
Trave Acciaio 379-380	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 378-379	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 378-379	0%	535.252	1.015.405	1,90
	100%	535.389	1.015.405	1,90
Trave Acciaio 378-379	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 377-378	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 377-378	0%	547.581	1.015.405	1,85
	100%	547.718	1.015.405	1,85
Trave Acciaio 377-378	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 376-377	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 376-377	0%	540.765	1.015.405	1,88
	100%	540.902	1.015.405	1,88
Trave Acciaio 376-377	0%	11.619	523.810	45,08
	100%	10.982	523.810	47,70
Trave Acciaio 375-376	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 375-376	0%	539.958	1.015.405	1,88
	100%	539.823	1.015.405	1,88
Trave Acciaio 375-376	0%	71.659	523.810	7,31
	100%	72.296	523.810	7,25
Trave Acciaio 374-375	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 374-375	0%	575.761	1.015.405	1,76
	100%	575.623	1.015.405	1,76
Trave Acciaio 374-375	0%	41.721	523.810	12,56
	100%	42.315	523.810	12,38
Trave Acciaio 373-374	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 373-374	0%	596.923	1.015.405	1,70
	100%	596.789	1.015.405	1,70
Trave Acciaio 373-374	0%	931	523.810	NS
	100,0%	1.355	523.810	NS
Trave Acciaio 372-373	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 372-373	0%	595.797	1.015.405	1,70
	100%	595.660	1.015.405	1,70
Trave Acciaio 372-373	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 371-372	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 371-372	0%	567.233	1.015.405	1,79
	100%	567.095	1.015.405	1,79
Trave Acciaio 371-372	0%	0	602.381	-
	100%	0	602.381	-
Trave Acciaio 370-371	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 370-371	0%	503.488	1.015.405	2,02
	100%	503.353	1.015.405	2,02
Trave Acciaio 370-371	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 369-370	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 369-370	0%	394.729	1.015.405	2,57
	100%	394.594	1.015.405	2,57
Trave Acciaio 369-370	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 368-369	0%	15.730	1.015.405	64,55
	100,0%	15.730	1.015.405	64,55
Trave Acciaio 368-369	0%	218.830	1.015.405	4,64
	100%	218.695	1.015.405	4,64
Trave Acciaio 368-369	0%	0	602.381	-
	100,0%	0	602.381	-
Trave Acciaio 403-404	0%	61.195	1.015.405	16,59
	100,0%	61.195	1.015.405	16,59
Trave Acciaio 403-404	0%	6.258	1.015.405	NS
	100%	6.196	1.015.405	NS
Trave Acciaio 403-404	0%	83.982	523.810	6,24
	100,0%	84.236	523.810	6,22
Trave Acciaio 404-405	0%	122.485	1.015.405	8,29
	100%	122.485	1.015.405	8,29
Trave Acciaio 404-405	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 404-405	0%	61.913	523.810	8,46
	100,0%	62.288	523.810	8,41
Trave Acciaio 405-406	0%	233.747	1.015.405	4,34
	100%	233.747	1.015.405	4,34
Trave Acciaio 405-406	0%	25.382	1.015.405	40,00
	100%	25.319	1.015.405	40,10
Trave Acciaio 405-406	0%	50.690	523.810	10,33
	100,0%	51.012	523.810	10,27
Trave Acciaio 406-407	0%	132.398	1.015.405	7,67
	100%	132.398	1.015.405	7,67
Trave Acciaio 406-407	0%	74.685	1.015.405	13,60
	100%	74.578	1.015.405	13,62
Trave Acciaio 406-407	0%	27.953	523.810	18,74
	100%	28.309	523.810	18,50
Trave Acciaio 407-408	0%	66.036	1.015.405	15,38
	100%	66.036	1.015.405	15,38

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
		[N]	[N]	
Trave Acciaio 407-408	0%	116.155	1.015.405	8,74
	100%	116.052	1.015.405	8,75
Trave Acciaio 407-408	0%	20.342	523.810	25,75
	100%	20.732	523.810	25,27
Trave Acciaio 408-409	0%	22.606	1.015.405	44,92
	100%	22.606	1.015.405	44,92
Trave Acciaio 408-409	0%	139.597	1.015.405	7,27
	100%	139.492	1.015.405	7,28
Trave Acciaio 408-409	0%	17.933	523.810	29,21
	100,0%	18.357	523.810	28,53
Trave Acciaio 409-410	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 409-410	0%	147.875	1.015.405	6,87
	100%	147.767	1.015.405	6,87
Trave Acciaio 409-410	0%	27.622	523.810	18,96
	100%	28.079	523.810	18,65
Trave Acciaio 410-411	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 410-411	0%	144.371	1.015.405	7,03
	100%	144.267	1.015.405	7,04
Trave Acciaio 410-411	0%	37.689	523.810	13,90
	100%	38.179	523.810	13,72
Trave Acciaio 411-412	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 411-412	0%	143.431	1.015.405	7,08
	100%	143.535	1.015.405	7,07
Trave Acciaio 411-412	0%	39.571	523.810	13,24
	100%	39.081	523.810	13,40
Trave Acciaio 412-413	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 412-413	0%	148.538	1.015.405	6,84
	100%	148.643	1.015.405	6,83
Trave Acciaio 412-413	0%	28.360	523.810	18,47
	100%	27.903	523.810	18,77
Trave Acciaio 413-414	0%	20.965	1.015.405	48,43
	100%	20.965	1.015.405	48,43
Trave Acciaio 413-414	0%	142.522	1.015.405	7,12
	100%	142.629	1.015.405	7,12
Trave Acciaio 413-414	0%	22.292	523.810	23,50
	100,0%	21.868	523.810	23,95
Trave Acciaio 414-415	0%	62.353	1.015.405	16,28
	100%	62.353	1.015.405	16,28
Trave Acciaio 414-415	0%	122.161	1.015.405	8,31
	100%	122.266	1.015.405	8,30
Trave Acciaio 414-415	0%	22.490	523.810	23,29
	100%	22.100	523.810	23,70
Trave Acciaio 415-416	0%	125.904	1.015.405	8,06
	100%	125.904	1.015.405	8,06
Trave Acciaio 415-416	0%	84.508	1.015.405	12,02
	100%	84.612	1.015.405	12,00
Trave Acciaio 415-416	0%	29.726	523.810	17,62
	100%	29.370	523.810	17,83
Trave Acciaio 416-417	0%	224.787	1.015.405	4,52
	100%	224.787	1.015.405	4,52
Trave Acciaio 416-417	0%	30.363	1.015.405	33,44
	100%	30.426	1.015.405	33,37
Trave Acciaio 416-417	0%	54.797	523.810	9,56
	100,0%	54.475	523.810	9,62
Trave Acciaio 417-418	0%	111.380	1.015.405	9,12
	100%	111.380	1.015.405	9,12
Trave Acciaio 417-418	0%	0	1.015.442	-
	100%	0	1.015.442	-
Trave Acciaio 417-418	0%	50.063	523.810	10,46
	100,0%	49.775	523.810	10,52
Trave Acciaio 418-419	0%	60.710	1.015.405	16,73
	100,0%	60.710	1.015.405	16,73
Trave Acciaio 418-419	0%	6.747	1.015.405	NS
	100%	6.810	1.015.405	NS
Trave Acciaio 418-419	0%	70.360	523.810	7,44
	100,0%	70.106	523.810	7,47
Trave Acciaio 17-18	0%	131.445	867.710	6,60
	100,0%	131.445	867.710	6,60
Trave Acciaio 17-18	0%	4.477	867.710	NS
	100,0%	4.417	867.710	NS
Trave Acciaio 17-18	0%	65.235	447.619	6,86
	100,0%	65.474	447.619	6,84
Trave Acciaio 18-19	0%	65.860	867.710	13,18
	100,0%	65.860	867.710	13,18
Trave Acciaio 18-19	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 18-19	0%	26.973	447.619	16,60
	100,0%	27.245	447.619	16,43
Trave Acciaio 20-21	0%	161.126	867.710	5,39
	100%	161.126	867.710	5,39
Trave Acciaio 19-21	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-



## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 19-21	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 21-22	0%	143.525	867.710	6,05
	100,0%	143.525	867.710	6,05
Trave Acciaio 21-22	0%	42.118	867.710	20,60
	100%	42.057	867.710	20,63
Trave Acciaio 21-22	0%	56.758	447.619	7,89
	100%	57.098	447.619	7,84
Trave Acciaio 22-23	0%	66.045	867.710	13,14
	100,0%	66.045	867.710	13,14
Trave Acciaio 22-23	0%	67.208	867.710	12,91
	100%	67.104	867.710	12,93
Trave Acciaio 22-23	0%	23.608	447.619	18,96
	100,0%	23.982	447.619	18,66
Trave Acciaio 23-24	0%	25.648	867.710	33,83
	100,0%	25.648	867.710	33,83
Trave Acciaio 23-24	0%	87.927	867.710	9,87
	100%	87.823	867.710	9,88
Trave Acciaio 23-24	0%	23.065	447.619	19,41
	100%	23.473	447.619	19,07
Trave Acciaio 24-25	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 24-25	0%	96.133	867.710	9,03
	100%	96.027	867.710	9,04
Trave Acciaio 24-25	0%	31.487	447.619	14,22
	100,0%	31.928	447.619	14,02
Trave Acciaio 25-26	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 25-1a	0%	95.885	867.710	9,05
	100%	95.780	867.710	9,06
Trave Acciaio 25-26	0%	35.710	447.619	12,53
	100,0%	36.185	447.619	12,37
Trave Acciaio 26-27	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 1a-27	0%	95.909	867.710	9,05
	100%	96.013	867.710	9,04
Trave Acciaio 26-27	0%	37.951	447.619	11,79
	100,0%	37.476	447.619	11,94
Trave Acciaio 27-28	0%	12.489	867.710	69,48
	100,0%	12.489	867.710	69,48
Trave Acciaio 27-28	0%	98.973	867.710	8,77
	100%	99.077	867.710	8,76
Trave Acciaio 27-28	0%	32.083	447.619	13,95
	100,0%	31.642	447.619	14,15
Trave Acciaio 28-29	0%	37.655	867.710	23,04
	100,0%	37.655	867.710	23,04
Trave Acciaio 28-29	0%	93.908	867.710	9,24
	100%	94.014	867.710	9,23
Trave Acciaio 28-29	0%	22.776	447.619	19,65
	100%	22.368	447.619	20,01
Trave Acciaio 29-30	0%	73.966	867.710	11,73
	100,0%	73.966	867.710	11,73
Trave Acciaio 29-30	0%	76.640	867.710	11,32
	100%	76.745	867.710	11,31
Trave Acciaio 29-30	0%	23.609	447.619	18,96
	100,0%	23.235	447.619	19,26
Trave Acciaio 30-31	0%	142.740	867.710	6,08
	100,0%	142.740	867.710	6,08
Trave Acciaio 30-31	0%	46.028	867.710	18,85
	100%	46.133	867.710	18,81
Trave Acciaio 30-31	0%	46.801	447.619	9,56
	100%	46.461	447.619	9,63
Trave Acciaio 32-33	0%	77.019	867.710	11,27
	100%	77.019	867.710	11,27
Trave Acciaio 31-33	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 31-33	0%	16.927	447.619	26,44
	100,0%	16.621	447.619	26,93
Trave Acciaio 33-34	0%	87.102	867.710	9,96
	100,0%	87.102	867.710	9,96
Trave Acciaio 33-34	0%	594	867.710	NS
	100%	655	867.710	NS
Trave Acciaio 33-34	0%	39.844	447.619	11,23
	100,0%	39.572	447.619	11,31
Trave Acciaio 34-35	0%	70.756	867.710	12,26
	100,0%	70.756	867.710	12,26
Trave Acciaio 34-35	0%	17.274	867.710	50,23
	100,0%	17.334	867.710	50,06
Trave Acciaio 34-35	0%	36.670	447.619	12,21
	100,0%	36.431	447.619	12,29
Trave Acciaio 52-53	0%	696.455	867.710	1,25
	100,0%	696.455	867.710	1,25
Trave Acciaio 52-53	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 52-53	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 53-54	0%	377.174	867.710	2,30
	100,0%	377.174	867.710	2,30
Trave Acciaio 53-54	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 53-54	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 54-55	0%	117.698	867.710	7,37
	100,0%	117.698	867.710	7,37
Trave Acciaio 54-55	0%	74.465	867.710	11,65
	100%	74.330	867.710	11,67
Trave Acciaio 54-55	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 55-56	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 55-56	0%	204.169	867.710	4,25
	100%	204.034	867.710	4,25
Trave Acciaio 55-56	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 56-57	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 56-57	0%	291.936	867.710	2,97
	100%	291.800	867.710	2,97
Trave Acciaio 56-57	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 57-58	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 57-58	0%	347.348	867.710	2,50
	100%	347.212	867.710	2,50
Trave Acciaio 57-58	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 58-59	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 58-59	0%	373.085	867.710	2,33
	100%	372.948	867.710	2,33
Trave Acciaio 58-59	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 59-60	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 59-2a	0%	388.573	867.710	2,23
	100%	388.437	867.710	2,23
Trave Acciaio 59-60	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 60-61	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 2a-61	0%	388.161	867.710	2,24
	100%	388.297	867.710	2,23
Trave Acciaio 60-61	0%	48.989	447.619	9,14
	100,0%	48.372	447.619	9,25
Trave Acciaio 61-62	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 61-62	0%	418.916	867.710	2,07
	100%	419.052	867.710	2,07
Trave Acciaio 61-62	0%	57.437	447.619	7,79
	100,0%	56.863	447.619	7,87
Trave Acciaio 62-63	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 62-63	0%	445.980	867.710	1,95
	100%	446.116	867.710	1,95
Trave Acciaio 62-63	0%	11.151	447.619	40,14
	100%	10.621	447.619	42,14
Trave Acciaio 63-64	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 63-64	0%	451.870	867.710	1,92
	100%	452.006	867.710	1,92
Trave Acciaio 63-64	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 64-65	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 64-65	0%	435.814	867.710	1,99
	100%	435.950	867.710	1,99
Trave Acciaio 64-65	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 65-66	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 65-66	0%	391.247	867.710	2,22
	100%	391.382	867.710	2,22
Trave Acciaio 65-66	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 66-67	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 66-67	0%	310.022	867.710	2,80
	100%	310.158	867.710	2,80
Trave Acciaio 66-67	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 67-68	0%	11.995	867.710	72,34
	100,0%	11.995	867.710	72,34

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 67-68	0%	174.842	867.710	4,96
	100,0%	174.976	867.710	4,96
Trave Acciaio 67-68	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 85-86	0%	712.913	867.710	1,22
	100,0%	712.913	867.710	1,22
Trave Acciaio 85-86	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 85-86	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 86-87	0%	391.085	867.710	2,22
	100,0%	391.085	867.710	2,22
Trave Acciaio 86-87	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 86-87	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 87-88	0%	127.663	867.710	6,80
	100,0%	127.663	867.710	6,80
Trave Acciaio 87-88	0%	64.860	867.710	13,38
	100%	64.726	867.710	13,41
Trave Acciaio 87-88	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 88-89	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 88-89	0%	198.249	867.710	4,38
	100%	198.112	867.710	4,38
Trave Acciaio 88-89	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 89-90	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 89-90	0%	289.066	867.710	3,00
	100%	288.929	867.710	3,00
Trave Acciaio 89-90	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 90-91	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 90-91	0%	346.776	867.710	2,50
	100%	346.641	867.710	2,50
Trave Acciaio 90-91	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 91-92	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 91-92	0%	373.859	867.710	2,32
	100%	373.724	867.710	2,32
Trave Acciaio 91-92	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 92-93	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 92-3a	0%	389.544	867.710	2,23
	100%	389.408	867.710	2,23
Trave Acciaio 92-93	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 93-94	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 3a-94	0%	389.298	867.710	2,23
	100%	389.435	867.710	2,23
Trave Acciaio 93-94	0%	50.854	447.619	8,80
	100,0%	50.237	447.619	8,91
Trave Acciaio 94-95	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 94-95	0%	421.960	867.710	2,06
	100%	422.097	867.710	2,06
Trave Acciaio 94-95	0%	58.126	447.619	7,70
	100,0%	57.553	447.619	7,78
Trave Acciaio 95-96	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 95-96	0%	449.965	867.710	1,93
	100%	450.102	867.710	1,93
Trave Acciaio 95-96	0%	10.566	447.619	42,36
	100%	10.036	447.619	44,60
Trave Acciaio 96-97	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 96-97	0%	455.964	867.710	1,90
	100%	456.099	867.710	1,90
Trave Acciaio 96-97	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 97-98	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 97-98	0%	439.304	867.710	1,98
	100%	439.440	867.710	1,97
Trave Acciaio 97-98	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 98-99	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 98-99	0%	393.502	867.710	2,21
	100%	393.638	867.710	2,20

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 98-99	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 99-100	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 99-100	0%	310.719	867.710	2,79
	100%	310.854	867.710	2,79
Trave Acciaio 99-100	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 100-101	0%	8.504	867.710	NS
	100,0%	8.504	867.710	NS
Trave Acciaio 100-101	0%	174.879	867.710	4,96
	100,0%	175.013	867.710	4,96
Trave Acciaio 100-101	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 118-119	0%	685.187	867.710	1,27
	100,0%	685.187	867.710	1,27
Trave Acciaio 118-119	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 118-119	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 119-120	0%	374.535	867.710	2,32
	100,0%	374.535	867.710	2,32
Trave Acciaio 119-120	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 119-120	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 120-121	0%	120.567	867.710	7,20
	100,0%	120.567	867.710	7,20
Trave Acciaio 120-121	0%	64.029	867.710	13,55
	100%	63.892	867.710	13,58
Trave Acciaio 120-121	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 121-122	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 121-122	0%	192.022	867.710	4,52
	100%	191.885	867.710	4,52
Trave Acciaio 121-122	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 122-123	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 122-123	0%	279.023	867.710	3,11
	100%	278.889	867.710	3,11
Trave Acciaio 122-123	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 123-124	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 123-124	0%	334.256	867.710	2,60
	100%	334.119	867.710	2,60
Trave Acciaio 123-124	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 124-125	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 124-125	0%	360.136	867.710	2,41
	100%	360.000	867.710	2,41
Trave Acciaio 124-125	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 125-126	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 125-4a	0%	375.285	867.710	2,31
	100%	375.150	867.710	2,31
Trave Acciaio 125-126	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 126-127	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 4a-127	0%	375.088	867.710	2,31
	100%	375.224	867.710	2,31
Trave Acciaio 126-127	0%	49.006	447.619	9,13
	100,0%	48.389	447.619	9,25
Trave Acciaio 127-128	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 127-128	0%	406.643	867.710	2,13
	100%	406.779	867.710	2,13
Trave Acciaio 127-128	0%	56.407	447.619	7,94
	100,0%	55.834	447.619	8,02
Trave Acciaio 128-129	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 128-129	0%	433.959	867.710	2,00
	100%	434.095	867.710	2,00
Trave Acciaio 128-129	0%	10.826	447.619	41,35
	100%	10.296	447.619	43,48
Trave Acciaio 129-130	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 129-130	0%	440.242	867.710	1,97
	100%	440.377	867.710	1,97
Trave Acciaio 129-130	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 130-131	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 130-131	0%	424.824	867.710	2,04
	100%	424.959	867.710	2,04
Trave Acciaio 130-131	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 131-132	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 131-132	0%	381.333	867.710	2,28
	100%	381.469	867.710	2,27
Trave Acciaio 131-132	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 132-133	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 132-133	0%	301.962	867.710	2,87
	100%	302.097	867.710	2,87
Trave Acciaio 132-133	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 133-134	0%	8.378	867.710	NS
	100,0%	8.378	867.710	NS
Trave Acciaio 133-134	0%	170.781	867.710	5,08
	100,0%	170.914	867.710	5,08
Trave Acciaio 133-134	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 151-152	0%	690.341	867.710	1,26
	100,0%	690.341	867.710	1,26
Trave Acciaio 151-152	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 151-152	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 152-153	0%	376.833	867.710	2,30
	100,0%	376.833	867.710	2,30
Trave Acciaio 152-153	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 152-153	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 153-154	0%	120.380	867.710	7,21
	100,0%	120.380	867.710	7,21
Trave Acciaio 153-154	0%	66.345	867.710	13,08
	100%	66.208	867.710	13,11
Trave Acciaio 153-154	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 154-155	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 154-155	0%	195.576	867.710	4,44
	100%	195.441	867.710	4,44
Trave Acciaio 154-155	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 155-156	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 155-156	0%	283.387	867.710	3,06
	100%	283.251	867.710	3,06
Trave Acciaio 155-156	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 156-157	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 156-157	0%	339.063	867.710	2,56
	100%	338.927	867.710	2,56
Trave Acciaio 156-157	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 157-158	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 157-158	0%	365.038	867.710	2,38
	100%	364.902	867.710	2,38
Trave Acciaio 157-158	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 158-159	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 158-5a	0%	380.141	867.710	2,28
	100%	380.005	867.710	2,28
Trave Acciaio 158-159	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 159-160	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 5a-160	0%	379.897	867.710	2,28
	100%	380.033	867.710	2,28
Trave Acciaio 159-160	0%	49.225	447.619	9,09
	100,0%	48.608	447.619	9,21
Trave Acciaio 160-161	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 160-161	0%	411.615	867.710	2,11
	100%	411.750	867.710	2,11
Trave Acciaio 160-161	0%	56.699	447.619	7,89
	100,0%	56.126	447.619	7,98
Trave Acciaio 161-162	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 161-162	0%	439.003	867.710	1,98
	100%	439.139	867.710	1,98
Trave Acciaio 161-162	0%	10.534	447.619	42,49
	100%	10.003	447.619	44,75
Trave Acciaio 162-163	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 162-163	0%	445.082	867.710	1,95
	100%	445.218	867.710	1,95
Trave Acciaio 162-163	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 163-164	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 163-164	0%	429.215	867.710	2,02
	100%	429.350	867.710	2,02
Trave Acciaio 163-164	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 164-165	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 164-165	0%	385.024	867.710	2,25
	100%	385.160	867.710	2,25
Trave Acciaio 164-165	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 165-166	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 165-166	0%	304.707	867.710	2,85
	100%	304.843	867.710	2,85
Trave Acciaio 165-166	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 166-167	0%	8.253	867.710	NS
	100,0%	8.253	867.710	NS
Trave Acciaio 166-167	0%	172.315	867.710	5,04
	100,0%	172.448	867.710	5,03
Trave Acciaio 166-167	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 184-185	0%	695.390	867.710	1,25
	100,0%	695.390	867.710	1,25
Trave Acciaio 184-185	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 184-185	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 185-186	0%	378.445	867.710	2,29
	100,0%	378.445	867.710	2,29
Trave Acciaio 185-186	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 185-186	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 186-187	0%	118.862	867.710	7,30
	100,0%	118.862	867.710	7,30
Trave Acciaio 186-187	0%	70.113	867.710	12,38
	100%	69.976	867.710	12,40
Trave Acciaio 186-187	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 187-188	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 187-188	0%	200.768	867.710	4,32
	100%	200.632	867.710	4,32
Trave Acciaio 187-188	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 188-189	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 188-189	0%	289.421	867.710	3,00
	100%	289.285	867.710	3,00
Trave Acciaio 188-189	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 189-190	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 189-190	0%	345.563	867.710	2,51
	100%	345.426	867.710	2,51
Trave Acciaio 189-190	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 190-191	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 190-191	0%	371.687	867.710	2,33
	100%	371.551	867.710	2,34
Trave Acciaio 190-191	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 191-192	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 191-6a	0%	387.027	867.710	2,24
	100%	386.890	867.710	2,24
Trave Acciaio 191-192	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 192-193	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 6a-193	0%	386.774	867.710	2,24
	100%	386.910	867.710	2,24

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 192-193	0%	49.790	447.619	8,99
	100,0%	49.172	447.619	9,10
Trave Acciaio 193-194	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 193-194	0%	418.768	867.710	2,07
	100%	418.903	867.710	2,07
Trave Acciaio 193-194	0%	57.810	447.619	7,74
	100,0%	57.237	447.619	7,82
Trave Acciaio 194-195	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 194-195	0%	446.581	867.710	1,94
	100%	446.717	867.710	1,94
Trave Acciaio 194-195	0%	10.986	447.619	40,74
	100%	10.456	447.619	42,81
Trave Acciaio 195-196	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 195-196	0%	452.822	867.710	1,92
	100%	452.956	867.710	1,92
Trave Acciaio 195-196	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 196-197	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 196-197	0%	436.775	867.710	1,99
	100%	436.910	867.710	1,99
Trave Acciaio 196-197	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 197-198	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 197-198	0%	391.855	867.710	2,21
	100%	391.992	867.710	2,21
Trave Acciaio 197-198	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 198-199	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 198-199	0%	310.027	867.710	2,80
	100%	310.163	867.710	2,80
Trave Acciaio 198-199	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 199-200	0%	8.135	867.710	NS
	100,0%	8.135	867.710	NS
Trave Acciaio 199-200	0%	175.259	867.710	4,95
	100,0%	175.394	867.710	4,95
Trave Acciaio 199-200	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 217-218	0%	660.201	867.710	1,31
	100,0%	660.201	867.710	1,31
Trave Acciaio 217-218	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 217-218	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 218-219	0%	372.976	867.710	2,33
	100,0%	372.976	867.710	2,33
Trave Acciaio 218-219	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 218-219	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 219-220	0%	137.856	867.710	6,29
	100,0%	137.856	867.710	6,29
Trave Acciaio 219-220	0%	33.788	867.710	25,68
	100%	33.651	867.710	25,79
Trave Acciaio 219-220	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 220-221	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 220-221	0%	152.201	867.710	5,70
	100%	152.067	867.710	5,71
Trave Acciaio 220-221	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 221-222	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 221-222	0%	233.264	867.710	3,72
	100%	233.127	867.710	3,72
Trave Acciaio 221-222	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 222-223	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 222-223	0%	285.299	867.710	3,04
	100%	285.163	867.710	3,04
Trave Acciaio 222-223	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 223-224	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 223-224	0%	310.847	867.710	2,79
	100%	310.711	867.710	2,79
Trave Acciaio 223-224	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 224-225	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 224-7a	0%	326.063	867.710	2,66
	100%	325.926	867.710	2,66
Trave Acciaio 224-225	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 225-226	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 7a-226	0%	325.666	867.710	2,66
	100%	325.802	867.710	2,66
Trave Acciaio 225-226	0%	46.570	447.619	9,61
	100,0%	45.952	447.619	9,74
Trave Acciaio 226-227	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 226-227	0%	354.644	867.710	2,45
	100%	354.780	867.710	2,45
Trave Acciaio 226-227	0%	51.178	447.619	8,75
	100,0%	50.605	447.619	8,85
Trave Acciaio 227-228	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 227-228	0%	379.521	867.710	2,29
	100%	379.657	867.710	2,29
Trave Acciaio 227-228	0%	11.350	447.619	39,44
	100%	10.820	447.619	41,37
Trave Acciaio 228-229	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 228-229	0%	386.031	867.710	2,25
	100%	386.166	867.710	2,25
Trave Acciaio 228-229	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 229-230	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 229-230	0%	373.451	867.710	2,32
	100%	373.586	867.710	2,32
Trave Acciaio 229-230	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 230-231	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 230-231	0%	336.362	867.710	2,58
	100%	336.497	867.710	2,58
Trave Acciaio 230-231	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 231-232	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 231-232	0%	267.817	867.710	3,24
	100%	267.953	867.710	3,24
Trave Acciaio 231-232	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 232-233	0%	7.761	867.710	NS
	100,0%	7.761	867.710	NS
Trave Acciaio 232-233	0%	153.086	867.710	5,67
	100,0%	153.222	867.710	5,66
Trave Acciaio 232-233	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 250-251	0%	500.360	867.710	1,73
	100,0%	500.360	867.710	1,73
Trave Acciaio 250-251	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 250-251	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 251-252	0%	340.071	867.710	2,55
	100,0%	340.071	867.710	2,55
Trave Acciaio 251-252	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 251-252	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 253-254	0%	335.085	867.710	2,59
	100%	335.085	867.710	2,59
Trave Acciaio 252-254	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 252-254	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 254-255	0%	233.250	867.710	3,72
	100,0%	233.250	867.710	3,72
Trave Acciaio 254-255	0%	28.556	867.710	30,39
	100%	28.490	867.710	30,46
Trave Acciaio 254-255	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 255-256	0%	76.981	867.710	11,27
	100,0%	76.981	867.710	11,27
Trave Acciaio 255-256	0%	129.907	867.710	6,68
	100%	129.771	867.710	6,69
Trave Acciaio 255-256	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 256-257	0%	16.269	867.710	53,34
	100,0%	16.269	867.710	53,34



## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 256-257	0%	196.032	867.710	4,43
	100%	195.896	867.710	4,43
Trave Acciaio 256-257	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 257-258	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 257-258	0%	230.139	867.710	3,77
	100%	230.002	867.710	3,77
Trave Acciaio 257-258	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 258-259	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 258-8a	0%	242.767	867.710	3,57
	100%	242.632	867.710	3,58
Trave Acciaio 258-259	0%	13.543	447.619	33,05
	100,0%	14.018	447.619	31,93
Trave Acciaio 259-260	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 8a-260	0%	243.031	867.710	3,57
	100%	243.167	867.710	3,57
Trave Acciaio 259-260	0%	36.099	447.619	12,40
	100,0%	35.624	447.619	12,57
Trave Acciaio 260-261	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 260-261	0%	262.462	867.710	3,31
	100%	262.598	867.710	3,30
Trave Acciaio 260-261	0%	20.101	447.619	22,27
	100,0%	19.660	447.619	22,77
Trave Acciaio 261-262	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 261-262	0%	264.611	867.710	3,28
	100%	264.747	867.710	3,28
Trave Acciaio 261-262	0%	6.335	447.619	70,66
	100%	5.927	447.619	75,52
Trave Acciaio 262-263	0%	31.892	867.710	27,21
	100,0%	31.892	867.710	27,21
Trave Acciaio 262-263	0%	240.014	867.710	3,62
	100%	240.149	867.710	3,61
Trave Acciaio 262-263	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 263-264	0%	99.452	867.710	8,72
	100,0%	99.452	867.710	8,72
Trave Acciaio 263-264	0%	185.575	867.710	4,68
	100%	185.712	867.710	4,67
Trave Acciaio 263-264	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 265-266	0%	3.761	867.710	NS
	100%	3.761	867.710	NS
Trave Acciaio 264-266	0%	79.057	867.710	10,98
	100%	79.192	867.710	10,96
Trave Acciaio 264-266	0%	6.975	447.619	64,17
	100,0%	6.669	447.619	67,12
Trave Acciaio 266-267	0%	3.789	867.710	NS
	100,0%	3.789	867.710	NS
Trave Acciaio 266-267	0%	53.381	867.710	16,26
	100%	53.517	867.710	16,21
Trave Acciaio 266-267	0%	4.641	447.619	96,45
	100,0%	4.369	447.619	NS
Trave Acciaio 267-268	0%	2.717	867.710	NS
	100,0%	2.717	867.710	NS
Trave Acciaio 267-268	0%	51.150	867.710	16,96
	100,0%	51.285	867.710	16,92
Trave Acciaio 267-268	0%	6.050	447.619	73,99
	100,0%	5.811	447.619	77,03
Trave Acciaio 285-286	0%	660.050	867.710	1,31
	100,0%	660.050	867.710	1,31
Trave Acciaio 285-286	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 285-286	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 286-287	0%	373.095	867.710	2,33
	100,0%	373.095	867.710	2,33
Trave Acciaio 286-287	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 286-287	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 287-288	0%	138.008	867.710	6,29
	100,0%	138.008	867.710	6,29
Trave Acciaio 287-288	0%	34.198	867.710	25,37
	100%	34.063	867.710	25,47
Trave Acciaio 287-288	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 288-289	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 288-289	0%	152.442	867.710	5,69
	100%	152.306	867.710	5,70

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 288-289	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 289-290	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 289-290	0%	233.332	867.710	3,72
	100%	233.196	867.710	3,72
Trave Acciaio 289-290	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 290-291	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 290-291	0%	285.212	867.710	3,04
	100%	285.078	867.710	3,04
Trave Acciaio 290-291	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 291-292	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 291-292	0%	310.634	867.710	2,79
	100%	310.498	867.710	2,79
Trave Acciaio 291-292	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 292-293	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 292-9a	0%	325.732	867.710	2,66
	100%	325.596	867.710	2,66
Trave Acciaio 292-293	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 293-294	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 9a-294	0%	325.300	867.710	2,67
	100%	325.435	867.710	2,67
Trave Acciaio 293-294	0%	46.432	447.619	9,64
	100,0%	45.815	447.619	9,77
Trave Acciaio 294-295	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 294-295	0%	354.198	867.710	2,45
	100%	354.334	867.710	2,45
Trave Acciaio 294-295	0%	51.071	447.619	8,76
	100,0%	50.497	447.619	8,86
Trave Acciaio 295-296	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 295-296	0%	379.005	867.710	2,29
	100%	379.141	867.710	2,29
Trave Acciaio 295-296	0%	11.312	447.619	39,57
	100%	10.782	447.619	41,52
Trave Acciaio 296-297	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 296-297	0%	385.476	867.710	2,25
	100%	385.613	867.710	2,25
Trave Acciaio 296-297	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 297-298	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 297-298	0%	372.901	867.710	2,33
	100%	373.037	867.710	2,33
Trave Acciaio 297-298	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 298-299	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 298-299	0%	335.877	867.710	2,58
	100%	336.014	867.710	2,58
Trave Acciaio 298-299	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 299-300	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 299-300	0%	267.457	867.710	3,24
	100%	267.593	867.710	3,24
Trave Acciaio 299-300	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 300-301	0%	8.044	867.710	NS
	100,0%	8.044	867.710	NS
Trave Acciaio 300-301	0%	152.962	867.710	5,67
	100,0%	153.096	867.710	5,67
Trave Acciaio 300-301	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 318-319	0%	702.375	867.710	1,24
	100,0%	702.375	867.710	1,24
Trave Acciaio 318-319	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 318-319	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 319-320	0%	380.151	867.710	2,28
	100,0%	380.151	867.710	2,28
Trave Acciaio 319-320	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 319-320	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 320-321	0%	115.129	867.710	7,54
	100,0%	115.129	867.710	7,54
Trave Acciaio 320-321	0%	78.554	867.710	11,05
	100%	78.419	867.710	11,07
Trave Acciaio 320-321	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 321-322	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 321-322	0%	212.400	867.710	4,09
	100%	212.264	867.710	4,09
Trave Acciaio 321-322	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 322-323	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 322-323	0%	303.256	867.710	2,86
	100%	303.120	867.710	2,86
Trave Acciaio 322-323	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 323-324	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 323-324	0%	360.709	867.710	2,41
	100%	360.574	867.710	2,41
Trave Acciaio 323-324	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 324-325	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 324-325	0%	387.173	867.710	2,24
	100%	387.037	867.710	2,24
Trave Acciaio 324-325	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 325-326	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 325-10a	0%	402.564	867.710	2,16
	100%	402.428	867.710	2,16
Trave Acciaio 325-326	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 326-327	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 10a-327	0%	402.309	867.710	2,16
	100%	402.444	867.710	2,16
Trave Acciaio 326-327	0%	50.770	447.619	8,82
	100,0%	50.152	447.619	8,93
Trave Acciaio 327-328	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 327-328	0%	435.115	867.710	1,99
	100%	435.251	867.710	1,99
Trave Acciaio 327-328	0%	59.307	447.619	7,55
	100,0%	58.734	447.619	7,62
Trave Acciaio 328-329	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 328-329	0%	463.529	867.710	1,87
	100%	463.666	867.710	1,87
Trave Acciaio 328-329	0%	10.583	447.619	42,30
	100%	10.053	447.619	44,53
Trave Acciaio 329-330	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 329-330	0%	469.447	867.710	1,85
	100%	469.583	867.710	1,85
Trave Acciaio 329-330	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 330-331	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 330-331	0%	452.200	867.710	1,92
	100%	452.336	867.710	1,92
Trave Acciaio 330-331	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 331-332	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 331-332	0%	405.069	867.710	2,14
	100%	405.205	867.710	2,14
Trave Acciaio 331-332	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 332-333	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 332-333	0%	319.918	867.710	2,71
	100%	320.054	867.710	2,71
Trave Acciaio 332-333	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 333-334	0%	7.994	867.710	NS
	100,0%	7.994	867.710	NS
Trave Acciaio 333-334	0%	180.651	867.710	4,80
	100,0%	180.786	867.710	4,80
Trave Acciaio 333-334	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 351-352	0%	713.156	867.710	1,22
	100,0%	713.156	867.710	1,22

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 351-352	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 351-352	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 352-353	0%	391.552	867.710	2,22
	100,0%	391.552	867.710	2,22
Trave Acciaio 352-353	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 352-353	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 353-354	0%	128.426	867.710	6,76
	100,0%	128.426	867.710	6,76
Trave Acciaio 353-354	0%	63.288	867.710	13,71
	100%	63.153	867.710	13,74
Trave Acciaio 353-354	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 354-355	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 354-355	0%	195.156	867.710	4,45
	100%	195.021	867.710	4,45
Trave Acciaio 354-355	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 355-356	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 355-356	0%	284.723	867.710	3,05
	100%	284.588	867.710	3,05
Trave Acciaio 355-356	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 356-357	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 356-357	0%	341.649	867.710	2,54
	100%	341.514	867.710	2,54
Trave Acciaio 356-357	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 357-358	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 357-358	0%	368.717	867.710	2,35
	100%	368.582	867.710	2,35
Trave Acciaio 357-358	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 358-359	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 358-11a	0%	385.143	867.710	2,25
	100%	385.006	867.710	2,25
Trave Acciaio 358-359	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 359-360	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 11a-360	0%	384.894	867.710	2,25
	100%	385.028	867.710	2,25
Trave Acciaio 359-360	0%	50.254	447.619	8,91
	100,0%	49.637	447.619	9,02
Trave Acciaio 360-361	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 360-361	0%	416.312	867.710	2,08
	100%	416.447	867.710	2,08
Trave Acciaio 360-361	0%	57.851	447.619	7,74
	100,0%	57.277	447.619	7,81
Trave Acciaio 361-362	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 361-362	0%	443.840	867.710	1,96
	100%	443.975	867.710	1,95
Trave Acciaio 361-362	0%	11.753	447.619	38,09
	100%	11.223	447.619	39,88
Trave Acciaio 362-363	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 362-363	0%	450.248	867.710	1,93
	100%	450.384	867.710	1,93
Trave Acciaio 362-363	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 363-364	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 363-364	0%	434.695	867.710	2,00
	100%	434.832	867.710	2,00
Trave Acciaio 363-364	0%	0	514.762	-
	100%	0	514.762	-
Trave Acciaio 364-365	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 364-365	0%	390.670	867.710	2,22
	100%	390.807	867.710	2,22
Trave Acciaio 364-365	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 365-366	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 365-366	0%	310.009	867.710	2,80
	100%	310.145	867.710	2,80

## Travi (AC) - Verifiche a compressione

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 365-366	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 366-367	0%	10.618	867.710	81,72
	100,0%	10.618	867.710	81,72
Trave Acciaio 366-367	0%	176.015	867.710	4,93
	100,0%	176.151	867.710	4,93
Trave Acciaio 366-367	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 384-385	0%	423.501	867.710	2,05
	100,0%	423.501	867.710	2,05
Trave Acciaio 384-385	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 384-385	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 385-386	0%	306.353	867.710	2,83
	100,0%	306.353	867.710	2,83
Trave Acciaio 385-386	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 385-386	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 387-388	0%	232.447	867.710	3,73
	100%	232.447	867.710	3,73
Trave Acciaio 386-388	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 386-388	0%	0	514.762	-
	100,0%	0	514.762	-
Trave Acciaio 388-389	0%	158.450	867.710	5,48
	100,0%	158.450	867.710	5,48
Trave Acciaio 388-389	0%	0	867.741	-
	100%	0	867.741	-
Trave Acciaio 388-389	0%	33.821	447.619	13,23
	100%	34.161	447.619	13,10
Trave Acciaio 389-390	0%	77.689	867.710	11,17
	100,0%	77.689	867.710	11,17
Trave Acciaio 389-390	0%	2.090	867.710	NS
	100%	2.029	867.710	NS
Trave Acciaio 389-390	0%	4.449	447.619	NS
	100,0%	4.823	447.619	92,81
Trave Acciaio 390-391	0%	32.489	867.710	26,71
	100,0%	32.489	867.710	26,71
Trave Acciaio 390-391	0%	13.499	867.710	64,28
	100%	13.438	867.710	64,57
Trave Acciaio 390-391	0%	8.180	447.619	54,72
	100%	8.588	447.619	52,12
Trave Acciaio 391-392	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 391-392	0%	34.549	867.710	25,12
	100%	34.444	867.710	25,19
Trave Acciaio 391-392	0%	17.699	447.619	25,29
	100,0%	18.140	447.619	24,68
Trave Acciaio 392-393	0%	0	867.741	-
	100,0%	0	867.741	-
Trave Acciaio 392-12a	0%	47.983	867.710	18,08
	100%	47.877	867.710	18,12
Trave Acciaio 392-393	0%	29.039	447.619	15,41
	100,0%	29.514	447.619	15,17
Trave Acciaio 393-394	0%	15.721	867.710	55,19
	100,0%	15.721	867.710	55,19
Trave Acciaio 12a-394	0%	47.915	867.710	18,11
	100%	48.021	867.710	18,07
Trave Acciaio 393-394	0%	48.233	447.619	9,28
	100,0%	47.758	447.619	9,37
Trave Acciaio 394-395	0%	34.481	867.710	25,16
	100,0%	34.481	867.710	25,16
Trave Acciaio 394-395	0%	61.313	867.710	14,15
	100%	61.419	867.710	14,13
Trave Acciaio 394-395	0%	39.918	447.619	11,21
	100,0%	39.477	447.619	11,34
Trave Acciaio 395-396	0%	57.258	867.710	15,15
	100,0%	57.258	867.710	15,15
Trave Acciaio 395-396	0%	65.765	867.710	13,19
	100%	65.869	867.710	13,17
Trave Acciaio 395-396	0%	32.253	447.619	13,88
	100%	31.845	447.619	14,06
Trave Acciaio 396-397	0%	91.667	867.710	9,47
	100,0%	91.667	867.710	9,47
Trave Acciaio 396-397	0%	60.310	867.710	14,39
	100%	60.414	867.710	14,36
Trave Acciaio 396-397	0%	34.510	447.619	12,97
	100,0%	34.136	447.619	13,11
Trave Acciaio 397-398	0%	157.276	867.710	5,52
	100,0%	157.276	867.710	5,52
Trave Acciaio 397-398	0%	45.266	867.710	19,17
	100%	45.327	867.710	19,14
Trave Acciaio 397-398	0%	60.294	447.619	7,42
	100%	59.954	447.619	7,47

Travi (AC) - Verifiche a compressione				
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 399-400	0%	89.551	867.710	9,69
	100%	89.551	867.710	9,69
Trave Acciaio 398-400	0%	5.462	867.710	NS
	100%	5.567	867.710	NS
Trave Acciaio 398-400	0%	15.677	447.619	28,55
	100,0%	15.371	447.619	29,12
Trave Acciaio 400-401	0%	100.346	867.710	8,65
	100,0%	100.346	867.710	8,65
Trave Acciaio 400-401	0%	3.443	867.710	NS
	100%	3.504	867.710	NS
Trave Acciaio 400-401	0%	30.665	447.619	14,60
	100,0%	30.393	447.619	14,73
Trave Acciaio 401-402	0%	68.827	867.710	12,61
	100,0%	68.827	867.710	12,61
Trave Acciaio 401-402	0%	25.855	867.710	33,56
	100,0%	25.915	867.710	33,48
Trave Acciaio 401-402	0%	48.142	447.619	9,30
	100,0%	47.903	447.619	9,34
Trave Acciaio 19-20	0%	47.283	867.710	18,35
	100%	47.283	867.710	18,35
Trave Acciaio 31-32	0%	160.407	867.710	5,41
	100%	160.407	867.710	5,41
Trave Acciaio 252-253	0%	235.713	867.710	3,68
	100%	235.713	867.710	3,68
Trave Acciaio 264-265	0%	105.079	867.710	8,26
	100%	105.079	867.710	8,26
Trave Acciaio 386-387	0%	212.324	867.710	4,09
	100%	212.324	867.710	4,09
Trave Acciaio 398-399	0%	173.520	867.710	5,00
	100%	173.520	867.710	5,00

### LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.  
**%L<sub>L1</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>L1</sub>), a partire dall'estremo iniziale.  
**N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.  
**N<sub>C,Rd</sub>** Resistenza a compressione.  
**CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

## TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) allo SLU

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata														
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Piano ...														
Trave Acciaio 368-403	0%	23150	626	28021	3120	3.82[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	23150	626	-11973	1795	8.08[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	2170	-230	-9329	-417	12.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	75,0%	21752	586	-17162	-855	6.38[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100%	21752	586	29085	-2181	3.82[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 1-36	0%	35115	468	27249	1102	4.05[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	35115	468	-16457	-269	6.46[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	4108	-198	-8866	-650	12.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	75,0%	32797	435	-9284	-1966	9.10[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100%	32797	435	24285	-2989	4.22[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
Trave Acciaio 36-69	0%	6377	2105	24347	-4035	4.36[S ]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0 0					
	25,0%	6377	1051	-10134	-2252	9.77[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	50,0%	4970	161	-5614	-307	19.96[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	75,0%	5946	992	-10593	-1330	10.17[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	100%	5946	992	23873	3097	4.59[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	Trave Acciaio 69-102	0%	2678	597	19718	-1965	5.75[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	3.050,0 0				
25,0%		2678	597	-8448	-954	13.10[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
50,0%		5026	11	-6007	9	19.65[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
75,0%		2536	565	-8260	1071	13.22[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
100%		2536	565	19850	2084	5.69[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
Trave Acciaio 102-135	0%	3847	754	23637	-2596	4.75[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	25,0%	3847	754	-10188	-1308	10.68[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	50,0%	4579	36	-5718	-26	20.63[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	75,0%	3788	711	-10361	1266	10.56[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	100%	3788	711	23980	2553	4.70[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
Trave Acciaio 135-168	0%	2929	582	19543	-2023	5.78[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	25,0%	2929	582	-8071	-1043	13.48[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	50,0%	4186	50	-5766	-53	20.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	75,0%	2922	550	-8175	917	13.51[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					
	100%	2922	550	19554	1898	5.81[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0 0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
Trave Acciaio 168-201	0%	5509	766	23178	-2420	4.84[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	5509	766	-10215	-1139	10.69[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	3585	74	-5910	43	20.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	5276	727	-9723	1422	10.90[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	5276	727	22916	2704	4.84[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 201-234	0%	5874	726	22145	2557	5.01[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	5874	726	-9404	1337	11.24[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2984	6	-5785	28	20.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	5660	687	-9798	1110	11.10[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	5660	687	22708	-2323	4.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 234-269	0%	1259	594	20538	-2030	5.56[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	1259	594	-8616	-1019	12.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2441	74	-5809	-29	20.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	1218	563	-8649	1002	12.92[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	1218	563	20486	2013	5.58[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 269-302	0%	5037	726	22583	2395	4.96[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	5037	726	-9930	1149	10.98[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2216	-14	-5869	27	20.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	4872	686	-9382	1350	11.33[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	4872	686	22326	-2591	4.98[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 302-335	0%	5682	710	22944	-2581	4.85[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	25,0%	5682	9361	-9713	-1374	10.92[S]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	1695	51	-5792	64	21.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	5229	675	-10251	1041	10.76[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	5229	675	23397	2248	4.83[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	Trave Acciaio 335-368	0%	1058	747	19789	2257	5.69[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		1058	747	-8284	961	13.50[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%		1886	-15	-5722	63	21.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			3					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		1011	712	-8008	-1628	12.97[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			2449					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		1011	712	19572	-2925	5.58[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			598					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 369-404	0%	2562	-565	18033	890	6.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			20049					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	2543	-566	-8548	-74	14.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			11082					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	2543	-566	-19355	-1025	6.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			1720					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	2543	-566	-14366	-1982	7.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-7637					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	4100	-152	8933	-1067	12.20[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-3574					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 2-37	0%	14963	-10	7464	-340	14.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			6631					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	2197	-17	-14320	-1057	8.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			7398					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	2197	-17	-18909	-1084	6.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-1962					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	2355	-83	-7677	-1180	13.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-11295					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100,0%	2355	-83	19266	-1318	6.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-20263					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 37-70	0%	2287	225	19834	-1110	5.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			18208					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	
	25,0%	3777	195	-4377	-457	24.55[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2427	192	-11359	-366	10.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	3616	187	-4093	-215	27.43[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	2287	225	20645	409	5.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 70-103	0%	2378	57	20775	-162	5.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2378	57	-2811	-67	41.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2378	57	-10618	25	11.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	2378	57	-2629	121	42.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	2378	57	21142	216	5.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 103-136	0%	2346	69	21150	-237	5.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2137	116	-3617	-199	31.62[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2460	58	-10368	-19	11.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	2125	108	-3563	185	32.17[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	2346	69	21271	228	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 136-169	0%	2301	100	21249	-364	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2301	100	-2505	-200	43.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2396	93	-10479	-30	11.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	2298	100	-2659	137	42.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	2298	100	20946	306	5.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 169-202	0%	2359	124	21120	-386	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	4564	115	-3258	-151	33.43[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]			[cm <sup>2</sup> ]
			4444					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	2340	105	-10535	42	11.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			17					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	4381	111	-3230	223	33.17[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-1666					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	2359	124	20962	452	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-18306					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 202-235	0%	2344	23	21002	-71	5.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				18331					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		25,0%	4697	47	-2793	-99	38.61[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				4186					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		50,0%	2313	-8	-10582	-11	11.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
-5				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		4511	43	-2859	54	38.54[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-1912					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		2344	23	20995	86	5.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-18329					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 235-270		0%	2248	97	20918	-347	5.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
				18323					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	2248	97	-2753	-187	40.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			9355					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	2248	97	-10646	-27	11.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-8					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	2248	97	-2740	137	41.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-9364					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	2248	97	20947	299	5.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-18333					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 270-303	0%	2358	-	20976	30	5.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				18280					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		4162	44	-2858	74	38.64[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			4171					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
50,0%		2296	8	-10439	38	11.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-46					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		3992	40	-2762	100	39.66[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-1923					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		2296	8	21283	64	5.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-18371					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 303-336		0%	2351	69	21290	-165	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				18312					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	4624	82	-3090	-142	35.03[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			4413					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	50,0%	2343	54	-10229	84	12.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	4366	78	-3126	156	34.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	2352	69	21405	300	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 336-369	0%	2430	-18346	21484	221	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2430	-78	-2939	90	39.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2430	-78	-11585	-43	10.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	2430	-78	-4434	-173	26.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	2430	-78	18499	-304	6.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 370-405	0%	128	-672	14675	1136	7.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	139	-667	-11948	7	10.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	128	-672	-22683	-1134	5.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	128	-672	-17502	-2270	6.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100,0%	128	-672	3572	-3406	18.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 3-38	0%	1398	-59	3694	-790	27.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	1183	-7	-17184	-1002	6.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	1183	-7	-21942	-1015	5.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	1398	-59	-10786	-1086	10.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	1177	-51	16211	-1171	7.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 38-71	0%	1146	276	16619	-1347	6.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	1333	242	-6069	-846	17.95[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
Min			125.976					461.193	3.050,0					
50,0%	1333	242	-12799	-435	9.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]		
Trave Acciaio 71-104	75,0%	1146	-722	-3640	46	33.36[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	1146	276	21359	509	5.74[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	978	62	21363	-165	5.83[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	978	62	-2474	-60	48.25[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	978	62	-10438	43	11.93[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 104-137	75,0%	978	62	-2512	149	46.01[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	978	62	21281	255	5.83[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	864	81	21338	-284	5.81[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	999	73	-2493	-144	46.39[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	999	73	-10436	-23	11.95[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 137-170	75,0%	864	81	-2495	124	46.88[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	864	81	21324	263	5.82[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	753	112	21363	-398	5.77[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	877	107	-2508	-203	45.31[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	877	107	-10501	-19	11.90[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 170-203	75,0%	877	107	-2600	165	44.45[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	751	112	21183	362	5.83[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	698	137	21309	-423	5.78[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	804	132	-2556	-184	44.94[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	705	118	-10532	52	11.84[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]													
Trave Acciaio 203-236	75,0%	698	137	-2620	274	42.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100%	698	137	21174	504	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	0%	635	28	21251	-99	5.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
25,0%	724	23	-2696	-44	45.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
50,0%	640	-3	-10766	-24	11.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 236-271	75,0%	635	28	-2931	41	41.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100%	635	28	20784	92	6.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	0%	548	107	20779	-393	5.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
25,0%	548	107	-2949	-211	39.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
50,0%	548	107	-10798	-31	11.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
75,0%	548	107	-2743	151	42.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 271-304	100%	548	107	21189	331	5.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	0%	463	12	21201	4	5.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	514	6	-2545	20	48.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
50,0%	463	12	-10391	47	12.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
75,0%	463	12	-2340	65	51.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 304-337	100%	463	12	21594	87	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	0%	341	85	21595	-190	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	341	85	-2123	-45	57.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
50,0%	345	69	-9951	110	12.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
75,0%	341	85	-1876	240	58.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
			-9497					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	341	85 - 18524	22086	383	5.60[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 337-370	0%	208	-91 19481	22152	191	5.63[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	208	-91 10454	-3425	38	36.21[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	208	-91 1023	-13113	-115	9.51[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	208	-91 -8399	-6891	-266	17.55[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	208	-91 - 17429	15220	-422	8.05[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 371-406	0%	-40	-940 19961	12280	1847	8.92[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-40	-940 10929	-14105	261	8.77[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-40	-940 1497	-24592	-1326	4.86[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-40	-940 -7929	-19166	-2913	5.70[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-40	-940 - 16960	2154	-4497	18.93[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 4-39	0%	-1890	398 16610	1649	-2715	27.91[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-1890	398 7579	-19081	-2043	5.92[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-1890	398 -1853	-23908	-1372	4.95[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-1891	354 - 11291	-12814	-764	9.18[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100,0 %	-1891	354 - 20328	14187	-164	8.69[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 39-72	0%	-2238	188 17395	14388	-981	8.10[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-2238	188 8361	-7662	-664	14.82[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-2175	157 -1081	-13814	-358	8.77[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-2241	159 - 10510	-4028	-97	29.28[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
	100%	-2238	188	21647	285	5.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 72-105	0%	-1699	34	21754	-67	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-1699	34	-2209	-12	53.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-1699	34	-10272	47	12.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-1699	34	-2415	103	47.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-1699	34	21345	159	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	Trave Acciaio 105-138	0%	-1332	60	21462	-213	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					3.050,0						
25,0%		-1338	55	-2444	-120	47.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
50,0%		-1338	55	-10441	-25	11.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%		-1332	60	-2522	90	46.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
100%		-1332	60	21296	192	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 138-171	0%	-1074	100	21397	-350	5.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-1074	100	-2494	-183	45.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-1074	100	-10482	-16	11.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-1068	93	-2548	152	45.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-1074	100	21275	317	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 171-204	0%	-882	133	21410	-403	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-883	132	-2479	-177	46.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-878	114	-10470	56	11.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-882	133	-2550	271	43.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-882	133	21261	494	5.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]		
Trave Acciaio 204-237	0%	-755	-	21376	-93	5.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18440									0		
			24									0		
			18595									0		
			24									0		
			9561									0		
	25,0%	-755	-	-2702	-54	44.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			24									0		
			9561									0		
			24									0		
			9561									0		
			9561									0		
50,0%	-752	-	-10885	-31	11.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		131									0			
		131									0			
		131									0			
75,0%	-752	-	-3149	-43	38.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		9297									0			
		9297									0			
		9297									0			
100%	-755	-	20479	67	6.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		18330									0			
Trave Acciaio 237-272	0%	-632	104	20546	-389	6.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18354									0		
			104									0		
			18354									0		
			104									0		
			9324									0		
	25,0%	-632	-	-3127	-213	37.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			104									0		
			9324									0		
			104									0		
			9324									0		
			9324									0		
50,0%	-632	-	-10908	-38	11.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		104									0			
		104									0			
		104									0			
75,0%	-632	-	-2780	138	42.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		104									0			
		9528									0			
		9528									0			
100%	-632	-	21239	312	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		18561									0			
Trave Acciaio 272-305	0%	-495	13	21307	16	5.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18395									0		
			13									0		
			18395									0		
			13									0		
			9364									0		
	25,0%	-495	-	-2432	39	50.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			13									0		
			9364									0		
			13									0		
			9364									0		
			9364									0		
50,0%	-495	-	-10275	59	12.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		13									0			
		67									0			
		67									0			
75,0%	-495	-	-2211	82	54.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		13									0			
		9492									0			
		9492									0			
100%	-495	-	21749	104	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		18527									0			
Trave Acciaio 305-338	0%	-423	95	21801	-224	5.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18366									0		
			95									0		
			18366									0		
			95									0		
			9334									0		
	25,0%	-423	-	-1890	-62	63.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			95									0		
			9334									0		
			95									0		
			9334									0		
			9334									0		
50,0%	-420	-	-9679	112	12.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		79									0			
		100									0			
		100									0			
75,0%	-423	-	-1566	256	67.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		95									0			
		9524									0			
		9524									0			
100%	-423	-	22446	416	5.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		18558									0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 338-371	0%	-439	-38	22525	59	5.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-440	-7	-3796	-54	32.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-439	-38	-14230	-68	8.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-439	-38	-8749	-131	14.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-439	-38	12629	-196	9.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 372-407	0%	-419	-1170	10445	2532	9.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-419	-1170	-15732	556	7.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-419	-1170	-26017	-1423	4.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-419	-1170	-20380	-3399	5.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100,0 %	-419	-1170	1149	-5375	19.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 5-40	0%	839	680	1181	-3885	24.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	839	680	-19914	-2739	5.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	839	680	-25081	-1590	4.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	839	636	-14301	-507	8.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	839	680	12392	704	9.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 40-73	0%	529	146	12595	-807	9.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	529	146	-8958	-559	13.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	543	115	-14588	-328	8.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	543	115	-4272	-134	28.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	529	146	21974	177	5.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 73-106	0%	287	-1	21913	45	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
			18557					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	303	-1	-2088	44	58.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			9508					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	289	15	-10155	52	12.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			61					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	289	15	-2295	79	52.56[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-9381					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	289	15	21495	104	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-18431					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	Trave Acciaio 106-139	0%	114	53	21490	-180	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
18516				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		113	48	-2442	-101	49.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			9466					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
50,0%		112	47	-10449	-22	12.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			18					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%		114	53	-2519	81	48.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-9420					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
100%		114	53	21334	168	5.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-18469					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 139-172	0%	-22	90	21360	-324	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			18481					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-23	89	-2515	-173	46.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			9438					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-23	89	-10471	-21	12.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-9					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-21	83	-2494	136	47.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-9446					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-22	90	21402	284	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-18489					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 172-205	0%	-121	132	21463	-393	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			18490					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-121	132	-2426	-167	48.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			9449					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-120	114	-10408	64	12.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			5					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-121	132	-2462	278	45.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-9425					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-121	132	21391	500	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-18467					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 205-238	0%	-210	23	21456	-90	5.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			18653					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
	25,0%	-210	23	-2712	-52	45.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	50,0%	-210	-7	-10980	-26	11.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			173					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-210	-7	-3312	-40	37.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9260					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-210	24	20265	71	6.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	Trave Acciaio 238-273	0%	-278	102	20288	-385	6.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				18301					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
		25,0%	-278	102	-3309	-212	35.56[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				9275					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
50,0%		-278	102	-11001	-38	11.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-164					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
75,0%		-278	102	-2771	136	43.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9593					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
100%		-278	102	21363	308	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 273-306		0%	-332	8	21376	38	5.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				18389					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
	25,0%	-332	8	-2350	49	51.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9351					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-332	8	-10172	63	12.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-87					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-332	8	-2070	77	57.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9516					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-332	8	21931	90	5.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	Trave Acciaio 306-339	0%	-417	106	21958	-260	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				18363					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
25,0%		-417	106	-1722	-79	68.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9326					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
50,0%		-416	91	-9500	119	13.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-114					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
75,0%		-417	106	-1359	280	75.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9541					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
100%		-410	105	22690	457	5.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 339-372		0%	-567	41	22759	-160	5.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				20240					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
	25,0%	-567	41	-4087	-87	29.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]			[cm <sup>2</sup> ]
			11202					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-566	10	-15043	-18	8.34[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			1767					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	-567	41	-10061	54	12.40[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-7661					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-567	41	10804	126	11.48[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 373-408	0%	903	-1223	9038	2946	10.45[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				19644					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		25,0%	903	-1223	-16817	882	7.09[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				10624					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		50,0%	903	-1223	-26804	-1183	4.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
1207				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		903	-1223	-20903	-3247	5.20[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-8204					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		903	-1223	866	-5312	20.16[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 6-41		0%	-512	753	542	-3966	27.70[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				16881					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-512	753	-20644	-2697	5.39[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			7850					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-512	753	-25935	-1425	4.60[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-1581					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	-512	710	-15311	-214	8.09[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100,0 %	-512	753	11196	1116	10.20[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 41-74	0%	-660	137	11443	-711	10.32[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				16889					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		-660	137	-9757	-481	12.24[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			7860					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
50,0%		-660	108	-15067	-269	8.19[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-1573					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		-657	106	-4462	-87	27.38[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		-660	137	22022	206	5.65[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 74-107		0%	-554	22	22046	-30	5.70[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				18542					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-551	6	-1955	16	62.54[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			9511					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	50,0%	-554	22	-10049	40	12.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			85					0						
	75,0%	-554	22	-2249	78	53.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-9334					0						
	100%	-554	22	21442	115	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0						
			18362					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
			60					0						
Trave Acciaio 107-140	0%	-473	60	21503	-216	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18491					0						
	25,0%	-474	54	-2402	-124	49.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9465					0						
	50,0%	-474	54	-10419	-31	12.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			34					0						
75,0%	-473	60	-2535	86	47.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-9384					0							
100%	-473	60	21235	187	5.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0							
			18408					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
Trave Acciaio 140-173	0%	-396	92	21314	-329	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18433					0						
	25,0%	-400	92	-2500	-177	46.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9408					0						
	50,0%	-400	92	-10430	-20	12.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-16					0						
75,0%	-399	86	-2456	138	47.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-9432					0							
100%	-399	93	21396	293	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0							
			18457					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
Trave Acciaio 173-206	0%	-318	135	21486	-400	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18455					0						
	25,0%	-315	134	-2363	-172	49.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9429					0						
	50,0%	-318	117	-10321	67	12.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			3					0						
75,0%	-318	135	-2391	284	46.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-9410					0							
100%	-318	135	21424	511	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0							
			18435					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
Trave Acciaio 206-239	0%	-220	22	21506	-84	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18671					0						
	25,0%	-220	21	-2704	-49	45.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9647					0						
	50,0%	-220	-9	-11042	-27	11.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
								0						

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]		
			224					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-220	-9	-3478	-43	35.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-220	22	19972	61	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 239-274	0%	-100	95	20026	-359	6.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
Min				125.976					461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		-100	95	-3459	-199	34.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
50,0%		-100	95	-11066	-42	11.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	-100	95	-2778	118	43.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	-100	95	21391	275	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 274-307	0%	58	-8	21431	84	5.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	58	-8	-2252	72	54.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	58	-8	-10055	59	12.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	58	-8	-1967	45	62.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	58	-8	21994	31	5.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 307-340	0%	276	89	22057	-226	5.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	276	89	-1577	-75	75.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	277	74	-9334	97	13.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	276	89	-1209	231	86.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	278	88	22797	382	5.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 340-373	0%	611	52	22921	-121	5.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	611	52	-4276	-33	28.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	612	51	-15600	53	8.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
Trave Acciaio 374-409	75,0%	612	51	-11041	139	11.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	100%	611	52	9401	227	13.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	Trave Acciaio 374-409	0%	-2998	-1578	8386	3976	10.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					3.050,0						
25,0%		-2998	-1578	-17463	1313	6.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
50,0%		-2998	-1578	-27407	-1348	4.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%	-2998	-1578	-21431	-4012	4.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								
100,0%	-2998	-1578	441	-6674	17.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								
Trave Acciaio 7-42	0%	-580	948	551	-4594	24.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-580	948	-20825	-2996	5.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-580	948	-26301	-1395	4.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%	-580	948	-15865	204	7.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								
100%	-580	948	10464	1804	10.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								
Trave Acciaio 42-75	0%	-1028	89	10741	-463	11.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-1028	89	-10267	-311	11.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-1026	60	-15381	-174	8.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%	-1027	58	-4578	-75	26.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								
100%	-1028	89	22118	140	5.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								
Trave Acciaio 75-108	0%	-1027	-4	22124	41	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-1028	-4	-1894	35	62.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-1029	12	-10001	42	12.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%	-1029	12	-2208	64	53.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					3.050,0								



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
			-9332					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-1029	12 - 18365	21482	84	5.82[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 108-141	0%	-1095	64 18502	21513	-230	5.77[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	25,0%	-1092	58 9471	-2405	-128	48.10[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	50,0%	-1092	58 34	-10426	-31	11.95[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	75,0%	-1095	64 -9390	-2539	93	46.34[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	100%	-1095	64 - 18420	21245	199	5.85[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	0%	-1207	93 18433	21298	-337	5.80[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 141-174	25,0%	-1207	93 9403	-2511	-182	45.18[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	50,0%	-1207	93 -28	-10425	-25	11.95[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	75,0%	-1210	87 -9452	-2426	138	47.37[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	100%	-1207	94 - 18482	21463	291	5.77[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 174-207	0%	-1380	146 18457	21518	-443	5.71[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	25,0%	-1380	145 9424	-2328	-193	47.90[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	50,0%	-1383	128 -12	-10271	70	12.06[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	75,0%	-1380	146 -9434	-2306	306	46.30[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	100%	-1380	146 - 18466	21553	555	5.67[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	0%	-1652	42 18721	21572	-148	5.77[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 207-240	25,0%	-1652	41 9688	-2715	-79	43.08[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	50,0%	-1655	11 257	-11115	-25	11.18[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
	75,0%	-1652	42 -9170	-3592	61	33.29[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
	100%	-1652	42	19824	131	6.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 240-275	0%	-1911	100	19813	-378	6.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-1911	100	-3619	-211	31.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-1911	100	-11156	-42	11.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-1911	100	-2770	128	41.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-1911	100	21517	296	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	Trave Acciaio 275-308	0%	-2151	3	21506	53	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					3.050,0						
25,0%		-2151	3	-2194	57	52.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
50,0%		-2151	3	-9991	58	12.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%		-2151	3	-1870	61	59.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
100%		-2151	3	22150	64	5.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 308-341	0%	-2602	129	22114	-365	5.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-2602	129	-1529	-146	67.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-2604	114	-9263	90	13.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-2603	129	-1090	294	79.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-2603	128	22995	507	5.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 341-374	0%	-3429	153	22970	-360	5.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	-3429	153	-4439	-102	26.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-3429	153	-15943	158	7.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-3429	153	-11529	418	10.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-3429	153	8788	675	12.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>				
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]			
Trave Acciaio 375-410	0%	94	-	7827	4795	9.97[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266				
			16367					0										
		-1880	94				-17672	1622	6.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193		0,000	3.050,0	12,6	
		19445									0							
		25,0%	94				-1880	-27245	-1551	4.37[V]	ELA	Max	125.976		461.193	0,000	3.050,0	12,6
												10397					0	
	50,0%	94	-1880	-20880	-4723	4.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								946				0						
	75,0%	94	-1880	1419	-7895	13.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-8496				0						
	100%	94	-1880	-17547			ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-				0						
Trave Acciaio 8-43	0%	-1109	1113	946	-5182	20.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266				
			17108					0										
		25,0%	-1109				1113	-20622	-3304	5.25[V]	ELA	Max	125.976		461.193	0,000	3.050,0	12,6
												8077					0	
		50,0%	-1109				1113	-26295	-1425	4.53[V]	ELA	Max	125.976		461.193	0,000	3.050,0	12,6
												-1354					0	
	75,0%	-1109	1113	-16055	454	7.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-				0						
	100,0%	-1109	1113	10085	2333	10.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-				0						
	Trave Acciaio 43-76	0%	-603	-59	10545	159	11.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266			
				16746					0									
25,0%			-601	-57				-10414	54	11.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193		0,000	3.050,0	12,6
												7707					0	
50,0%			-601	-57				-15461	-42	8.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193		0,000	3.050,0	12,6
												-1730					0	
75,0%		-603	-59	-4596	-141	26.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								11153				0						
100%		-601	-57	22182	-236	5.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-				0						
Trave Acciaio 76-109		0%	-28	-51	22171	199	5.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266			
				18570					0									
	25,0%		-30	-51				-1866	114	63.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193		0,000	3.050,0	12,6
												9532					0	
	50,0%		-37	-35				-9991	41	12.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193		0,000	3.050,0	12,6
												98					0	
	75,0%	-28	-51	-2199	-59	55.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-9333				0						
	100%	-30	-51	21495	-144	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6					
								-				0						
				18372														

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]													
Trave Acciaio 109-142	0%	335	42	21529	-151	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			18511					0				3.050,0		
	25,0%	345	36	-2406	-88	49.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			9474					0				3.050,0		
	50,0%	345	36	-10437	-29	12.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			37					0				3.050,0		
	75,0%	335	42	-2544	55	47.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-9391					0				3.050,0		
	100%	335	42	21249	124	5.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-18432					0				3.050,0		
Trave Acciaio 142-175	0%	605	81	21319	-286	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			18448					0				3.050,0		
	25,0%	606	81	-2508	-151	46.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			9408					0				3.050,0		
	50,0%	606	81	-10424	-16	12.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-28					0				3.050,0		
	75,0%	606	82	-2417	125	48.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-9460					0				3.050,0		
	100%	606	82	21490	263	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-18500					0				3.050,0		
Trave Acciaio 175-208	0%	769	155	21581	-460	5.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18472					0				3.050,0		
	25,0%	768	154	-2285	-199	49.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9431					0				3.050,0		
	50,0%	761	137	-10237	75	12.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-10					0				3.050,0		
	75,0%	769	155	-2269	322	47.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-9438					0				3.050,0		
	100%	769	155	21609	587	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-18482					0				3.050,0		
Trave Acciaio 208-241	0%	834	65	21703	-218	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			18784					0				3.050,0		
	25,0%	834	64	-2688	-109	44.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			9743					0				3.050,0		
	50,0%	829	34	-11175	-16	11.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			304					0				3.050,0		
	75,0%	834	65	-3724	110	32.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-9128					0				3.050,0		
	100%	833	64	19637	214	6.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-18173					0				3.050,0		
Trave Acciaio 241-276	0%	854	115	19676	-424	6.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]							[N-m]			[N-m]
	25,0%	854	18199	-3723	-229	31.34[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	50,0%	854	115	-11208	-35	11.14[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	75,0%	854	115	-2760	161	42.16[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	100%	854	115	21612	353	5.72[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	Trave Acciaio 276-309	0%	842	31	21631	-59	5.79[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					3.050,0						
25,0%		842	30	-2126	-5	57.33[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
50,0%		836	32	-9952	62	12.50[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
75,0%		836	32	-1849	112	62.15[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
100%		836	32	22179	166	5.62[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
Trave Acciaio 309-342	0%	745	202	22249	-611	5.50[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	25,0%	745	202	-1467	-268	70.23[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	50,0%	740	187	-9249	93	13.40[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	75,0%	745	202	-1108	418	79.48[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	100%	744	201	22975	754	5.30[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
Trave Acciaio 342-375	0%	524	325	23184	-800	5.24[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	25,0%	524	325	-4411	-250	26.79[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	50,0%	524	325	-16080	301	7.67[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	75,0%	524	325	-11812	849	9.92[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
	100%	524	325	8389	1398	12.82[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							
Trave Acciaio 376-411	0%	8209	-806	7895	2898	11.01[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					3.050,0							

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	25,0%	8209	-806	-17356	1536	6.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	8206	-796	-26711	191	4.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	8209	-806	-20163	-1186	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100,0 %	8209	-806	2284	-2545	23.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 9-44	0%	7987	203	2198	-681	35.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	7987	203	-19715	-338	6.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	7988	160	-25737	17	4.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	7987	203	-15841	343	7.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
100%	7987	203	9944	687	11.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 44-77	0%	9477	3	10410	61	11.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	9480	6	-10447	65	11.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	9478	33	-15398	86	7.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	9478	33	-4439	140	23.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
100%	9478	33	22416	198	5.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 77-110	0%	8042	32	22033	-122	5.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	8042	32	-1930	-68	47.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	8043	16	-10002	-26	11.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	8042	32	-2156	42	44.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
100%	8042	32	21583	98	5.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 110-143	0%	7237	69	21378	-273	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	7237	68	-2480	-155	39.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]		[N]
			9432					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	7237	68	-10445	-39	11.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-1					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	7236	74	-2495	103	39.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-9423					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	7236	74	21348	228	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-18457					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 143-176	0%	6786	86	21230	-317	5.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
				18411					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		25,0%	6785	85	-2536	-175	38.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
9379				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
50,0%		6785	84	-10409	-31	11.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-53					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		6786	86	-2370	114	41.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-9478					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		6786	86	21566	257	5.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-18510					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 176-209	0%	6678	127	21529	-399	5.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			18445					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	6677	126	-2297	-183	41.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			9413					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	6676	109	-10222	41	11.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-20					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	6677	126	-2246	240	41.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-9443					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	6677	127	21635	457	5.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-18476					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 209-242	0%	6973	29	21721	-80	5.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			18788					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	6973	29	-2679	-28	38.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			9755					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	6973	29	-11189	21	10.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			322					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	6973	29	-3784	72	28.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-9101					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	6973	29	19515	122	6.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			-18133					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 242-277	0%	7186	98	19569	-331	6.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			18155					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	7186	98	-3766	-166	28.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			9122					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	
Trave Acciaio 277-310	50,0%	7185	84	-11203	15	10.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	7186	98	-2735	168	36.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	7186	98	21633	332	5.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 310-343	0%	7308	3	21661	10	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	7308	3	-2079	13	47.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	7308	3	-9928	15	11.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	7308	3	-1865	18	51.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	7308	3	22094	22	5.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 343-376	0%	8051	75	22285	-296	5.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	8051	75	-1438	-168	56.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	8051	74	-9271	-40	12.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	8051	75	-1193	88	65.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	8051	75	22785	214	5.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 377-412	0%	9774	213	23249	-274	5.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	9777	183	-4316	135	24.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	9777	183	-15996	444	7.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	9774	214	-11749	809	9.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	9774	214	8386	1169	12.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 377-412	0%	-1183	115	8504	1256	12.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-1183	115	-17291	1450	6.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
Min			125.976					461.193	3.050,0					
50,0%	-1183	125	-27189	1660	4.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
Trave Acciaio 10-45	75,0%	-1183	1149	-21181	1872	5.44[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-1183	125	723	2081	43.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	-1282	125	808	3913	26.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	-1282	-747	-20634	2655	5.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	-1282	-747	-26183	1396	4.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 45-78	75,0%	-1278	-703	-15813	195	7.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100,0 %	-1283	-10859	10450	-1124	10.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	-697	-746	10796	-139	11.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	-703	68	-10196	56	12.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	-697	96	-15295	184	8.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 78-111	75,0%	-697	96	-4486	348	25.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100,0 %	-697	-11122	22225	512	5.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	-83	107	22186	-414	5.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	-83	107	-1850	-236	60.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	-93	91	-9996	-72	12.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 111-144	75,0%	-83	107	-2221	122	53.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-83	107	21444	300	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	285	105	21425	-411	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%	285	104	-2456	-233	46.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	285	104	-10444	-56	11.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
Trave Acciaio 144-177	75,0%	294	110	-2522	147	46.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	100%	294	110	21298	333	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	Trave Acciaio 177-210	0%	522	99	21264	-379	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Min					3.050,0						
25,0%		523	100	-2517	-213	45.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
50,0%		522	99	-10402	-45	12.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
75,0%	532	94	-2373	131	49.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								
100%	523	101	21555	297	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								
Trave Acciaio 210-243	0%	632	109	21520	-390	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	25,0%	630	108	-2273	-202	49.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	50,0%	630	108	-10170	-18	12.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
75,0%	632	109	-2156	170	53.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								
100%	631	109	21755	358	5.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								
Trave Acciaio 243-278	0%	586	11	21752	68	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	25,0%	586	11	-2686	50	45.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	50,0%	580	20	-11229	51	11.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
75,0%	580	20	-3854	82	31.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								
100%	581	21	19422	120	6.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								
Trave Acciaio 144-177	0%	489	89	19371	-260	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	25,0%	489	89	-3887	-109	31.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	50,0%	485	75	-11246	52	11.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
75,0%	489	89	-2701	187	43.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					3.050,0								

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
			-9780					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	489	89 - 18813	21744	338	5.69[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
Trave Acciaio 278-311	0%	340	-8 18389	21682	-21	5.80[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	340	-8 9356	-2050	-35	59.65[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	340	-8 -77	-9886	-46	12.65[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	340	-9 -9498	-1809	-59	66.48[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	340	-9 - 18532	22162	-76	5.66[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 311-344	0%	5	-16 18332	22131	-93	5.67[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	5	-16 9300	-1503	-117	77.73[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	5	-16 -133	-9244	-144	13.42[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	9	-32 -9554	-1072	-180	NS	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	9	-32 - 18588	22994	-234	5.42[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 344-377	0%	-636	113 20573	23010	181	5.42[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-636	113 11541	-4404	373	26.10[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-639	144 2104	-15922	568	7.62[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-639	144 -7321	-11523	810	10.17[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-639	145 - 16353	8776	1055	12.75[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 378-413	0%	-309	-17 19822	9407	1698	11.32[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-309	-17 10789	-16739	1664	6.84[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-309	-7 1354	-26982	1651	4.40[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-309	-7 -8071	-21315	1634	5.48[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	100,0 %	-1385	47	1349	721	57.81[ S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 11-46	0%	929	-749	691	4074	26.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	930	-748	-20573	2809	5.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	930	-748	-25909	1548	4.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	930	-705	-15294	348	8.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	927	-748	11242	-974	10.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 46-79	0%	618	-5	11409	284	10.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	620	-3	-9779	269	12.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	621	26	-15022	276	8.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	621	26	-4323	316	26.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	621	26	22303	359	5.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 79-112	0%	335	80	22162	-334	5.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	335	80	-1901	-198	59.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	332	64	-10046	-77	12.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	335	80	-2241	72	53.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	335	80	21484	208	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 112-145	0%	135	96	21378	-369	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	135	96	-2514	-209	46.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	134	95	-10482	-49	11.95[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	137	101	-2514	135	47.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	137	101	21376	303	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>		
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]			[mm]	[N]
Trave Acciaio 145-178	0%	-14	-	21284	-351	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
			18489									0				
			91									0				
			18443									0				
			92									0				
			9396									0				
	25,0%	-14	-2526	-200	46.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666		
															92	0
															9396	0
															91	0
															-50	0
															91	0
50,0%	-14	-10416	-45	12.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666			
														91	0	
														-50	0	
														91	0	
														-50	0	
														91	0	
75,0%	-11	-2372	117	50.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666			
														86	0	
														-9489	0	
														86	0	
														-9489	0	
														86	0	
100%	-14	21594	268	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666			
														93	0	
														-	0	
														18530	0	
														-	0	
														18530	0	
Trave Acciaio 178-211	0%	-127	-	21512	-419	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
			117									0				
			18428									0				
			116									0				
			9385									0				
			116									0				
	25,0%	-127	-2276	-218	50.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266		
															116	0
															9385	0
															116	0
															9385	0
															116	0
50,0%	-127	-10152	-22	12.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														116	0	
														-57	0	
														116	0	
														-57	0	
														116	0	
75,0%	-127	-2099	180	55.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														117	0	
														-9490	0	
														117	0	
														-9490	0	
														117	0	
100%	-127	21862	377	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														117	0	
														-	0	
														18530	0	
														-	0	
														18530	0	
Trave Acciaio 211-244	0%	-224	-	21820	-116	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
			58									0				
			18848									0				
			57									0				
			9807									0				
			57									0				
	25,0%	-224	-2678	-19	46.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266		
															57	0
															9807	0
															57	0
															9807	0
															57	0
50,0%	-224	-11271	79	11.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														58	0	
														368	0	
														58	0	
														368	0	
														58	0	
75,0%	-224	-3934	178	30.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														58	0	
														-9066	0	
														58	0	
														-9066	0	
														58	0	
100%	-224	19312	275	6.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														58	0	
														-	0	
														18106	0	
														-	0	
														18106	0	
Trave Acciaio 244-279	0%	-297	-	19239	-238	6.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
			90									0				
			18082									0				
			90									0				
			9045									0				
			90									0				
	25,0%	-297	-3970	-87	30.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266		
															90	0
															9045	0
															90	0
															9045	0
															90	0
50,0%	-299	-11273	77	11.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														76	0	
														-390	0	
														76	0	
														-390	0	
														76	0	
75,0%	-297	-2658	213	43.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														90	0	
														-9823	0	
														90	0	
														-9823	0	
														90	0	
100%	-297	21866	364	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266			
														90	0	
														-	0	
														18861	0	
														-	0	
														18861	0	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 279-312	0%	-349	21	21782	-132	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-349	21	-1999	-96	59.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-349	20	-9876	-61	12.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-349	20	-1833	-29	66.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-347	22	22122	28	5.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 312-345	0%	-411	36	22072	-283	5.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-411	36	-1564	-221	69.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-411	35	-9302	-158	13.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-410	20	-1113	-111	NS	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-410	20	22971	-76	5.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 345-378	0%	-519	292	22945	-298	5.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-518	260	-4283	243	27.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-518	260	-15623	681	7.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-519	292	-11028	1180	10.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-519	292	9463	1669	11.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 379-414	0%	-626	-183	10713	2286	9.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-626	-183	-15793	1976	7.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-626	-173	-26396	1682	4.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-626	-173	-21094	1390	5.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-1428	-7	1325	565	62.91[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 12-47	0%	-2758	-524	45	3155	36.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	25,0%	-2764	16623	-20718	2269	5.43[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	-2764	-525	-25567	1381	4.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	-2764	-481	-14490	557	8.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100,0 %	-2758	-524	12488	-389	9.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	Trave Acciaio 47-80	0%	-2944	-58	12564	492	9.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		-2950	-55	-8929	391	13.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%		-2950	-27	-14499	312	8.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
75,0%		-2950	-27	-4156	266	27.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%		-2950	-27	22096	222	5.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 80-113	0%	-2281	56	22141	-243	5.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	-2281	56	-1932	-150	55.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	-2275	40	-10101	-69	12.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	-2281	56	-2349	39	49.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	-2281	56	21304	129	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 113-146	0%	-1842	81	21330	-315	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	-1842	80	-2535	-179	44.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	-1842	80	-10494	-45	11.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	-1844	86	-2543	116	44.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	-1844	86	21317	257	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 146-179	0%	-1514	77	21322	-305	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
Trave Acciaio 179-212	25,0%	-1519	78	-2492	-176	45.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9403					0							
	50,0%	-1519	78	-10398	-47	11.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-30					0							
	75,0%	-1520	72	-2392	90	48.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9459					0							
	100%	-1519	79	21523	220	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					0							
				18497					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
				0					0						
Trave Acciaio 179-212	0%	-1305	114	21482	-420	5.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			18400					0							
	25,0%	-1301	113	-2270	-225	48.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9368					0							
	50,0%	-1301	113	-10125	-33	12.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-60					0							
	75,0%	-1305	114	-2063	159	54.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9486					0							
	100%	-1305	114	21892	352	5.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					0							
			18522					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			0					0							
Trave Acciaio 212-245	0%	-1230	84	21857	-181	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			18852					0							
	25,0%	-1230	83	-2654	-42	45.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9818					0							
	50,0%	-1230	84	-11264	97	10.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			390					0							
	75,0%	-1230	84	-3969	238	29.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9036					0							
	100%	-1230	84	19227	380	6.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					0							
			18072					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			0					0							
Trave Acciaio 245-280	0%	-1102	60	19186	-123	6.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			18056					0							
	25,0%	-1102	60	-3986	-23	30.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9027					0							
	50,0%	-1101	46	-11262	92	11.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-398					0							
	75,0%	-1102	60	-2632	179	43.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9826					0							
	100%	-1102	60	21895	277	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					0							
			18861					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			0					0							
Trave Acciaio 280-313	0%	-909	16	21857	-132	5.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			18438					0							
	25,0%	-909	16	-1956	-105	59.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]			[cm <sup>2</sup> ]
			9409					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-906	15	-9876	-78	12.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-24					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	-906	15	-1882	-53	62.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-9449					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-906	15	22004	-27	5.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-18484					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 313-346	0%	-833	42	21973	-324	5.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				18335					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		25,0%	-833	42	-1667	-252	63.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				9304					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
		50,0%	-833	42	-9408	-184	13.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
-128				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		-833	26	-1236	-123	88.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-9552					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%		-833	26	22825	-79	5.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-18587					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 346-379		0%	-923	359	22772	-474	5.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				20257					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-924	327	-4104	185	28.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			11232					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-924	327	-15103	735	7.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			1801					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	-923	359	-10168	1348	10.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-7632					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-923	359	10653	1955	9.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-16670					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 380-415	0%	-105	-344	12411	2814	8.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				20233					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		-105	-344	-14428	2228	7.56[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			11200					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
50,0%		-103	-334	-25365	1659	4.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			1766					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%		-103	-334	-20398	1093	5.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-7658					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100,0 %		-1039	-49	1392	390	67.59[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			-5076					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 13-48		0%	2152	-353	1065	2510	33.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
				16602					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	2135	-355	-19689	1919	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			7559					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 48-81	50,0%	2135	-355	-24491	1320	4.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	2134	-311	-13361	782	8.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	2134	-311	13669	257	8.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 81-114	0%	1854	-78	13706	589	8.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	1854	-78	-8054	457	14.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	1834	-47	-13904	336	8.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
75,0%	1834	-47	-3841	255	29.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
						Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0				
100%	1834	-47	22132	174	5.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
						Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 114-147	0%	1258	44	21969	-209	5.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	1258	44	-2062	-134	54.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	1279	28	-10191	-73	12.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
75,0%	1279	28	-2404	-27	49.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
						Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0				
100%	1258	44	21298	91	5.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
						Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 147-180	0%	883	77	21170	-303	5.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	865	78	-2632	-175	43.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	865	77	-10529	-46	11.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
75,0%	862	83	-2515	109	46.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
						Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0				
100%	862	83	21407	250	5.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
						Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 147-180	0%	583	74	21305	-292	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
							Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	565	74	-2503	-171	46.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min				125.976	461.193	0,000	3.050,0				
50,0%	565	74	-10409	-47	12.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]		
			-37					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	563	68	-2396	83	49.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	566	75	21524	206	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 180-213	0%	346	117	21399	-442	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
Min				125.976					461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		362	117	-2322	-243	48.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
50,0%		362	117	-10155	-46	12.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	362	117	-2066	154	56.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	362	117	21916	351	5.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 213-246	0%	196	115	21838	-274	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	182	115	-2643	-81	46.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	182	116	-11232	114	11.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	182	116	-3904	310	29.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	182	116	19320	505	6.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 246-281	0%	73	13	19238	68	6.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	73	13	-3936	90	31.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	73	13	-11218	110	11.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	59	27	-2586	139	46.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	59	27	21942	186	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 281-314	0%	-17	14	21857	-140	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	-17	14	-1981	-115	60.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-17	14	-9927	-90	12.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	75,0%	-17	14	-1959	-68	62.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	100%	-17	14	21910	-41	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 314-347	0%	-88	46	21851	-352	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			18359					Min				3.050,0		
	25,0%	-88	46	-1829	-274	59.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			9328					Min				3.050,0		
	50,0%	-88	46	-9613	-196	12.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-106					Min				3.050,0		
	75,0%	-90	30	-1483	-131	77.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-9530					Min				3.050,0		
	100%	-90	30	22541	-79	5.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-18564					Min				3.050,0		
	Trave Acciaio 347-380	0%	-207	427	22476	-669	5.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6
				19963					Min				3.050,0	
25,0%		-208	395	-3904	101	31.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			10938					Min				3.050,0		
50,0%		-208	395	-14403	768	8.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			1504					Min				3.050,0		
75,0%		-208	427	-8975	1491	12.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-7929					Min				3.050,0		
100%		-208	427	12349	2210	8.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-16963					Min				3.050,0		
Trave Acciaio 381-416	0%	47	-501	14578	3252	7.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			20412					Min				3.050,0		
	25,0%	47	-501	-12566	2408	8.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			11379					Min				3.050,0		
	50,0%	53	-490	-23808	1578	4.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			1947					Min				3.050,0		
	75,0%	53	-490	-19144	751	6.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-7478					Min				3.050,0		
	100%	576	-102	1423	-340	69.66[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-5092					Min				3.050,0		
Trave Acciaio 14-49	0%	-1702	-302	1470	2286	32.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			16401					Min				3.050,0		
	25,0%	-1784	-305	-19010	1790	6.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			7344					Min				3.050,0		
	50,0%	-1784	-304	-23440	1271	5.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	
			-2087					Min				3.050,0		
	75,0%	-1785	-261	-11944	815	9.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]		
			-11525					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00		
	100,0%	-1785	-261	15453	375	7.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-20565					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	0%	-1842	-54	15463	455	7.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-17518					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	25,0%	-1769	-56	-6813	370	17.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-8479					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	50,0%	-1845	-25	-13141	290	9.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-954					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	75,0%	-1845	-25	-3574	247	31.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-10386					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	100%	-1845	-25	21902	207	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-19425					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	0%	-1320	57	21923	-245	5.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-18588					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	25,0%	-1320	57	-2141	-150	52.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-9553					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	50,0%	-1316	41	-10294	-69	12.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-123					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	75,0%	-1320	57	-2541	42	46.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-9312					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	100%	-1320	57	21120	133	5.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-18350					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	0%	-972	85	21118	-332	5.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-18424					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	25,0%	-972	85	-2671	-188	42.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-9388					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	50,0%	-972	85	-10550	-43	11.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-45					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	75,0%	-978	90	-2522	122	46.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-9476					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	100%	-978	90	21420	273	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-18514					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	0%	-652	80	21386	-320	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-18462					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	25,0%	-709	80	-2467	-184	46.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-9427					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	50,0%	-709	80	-10414	-52	11.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-6					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	
	75,0%	-714	74	-2448	91	48.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	1.597.266
			-9434					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]		[N]
	100%	-709	80	21427	216	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 181-214	0%	-541	123	21365	-480	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-491	123	-2376	-275	46.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-541	122	-10214	-67	12.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-541	123	-2142	144	54.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-541	123	21827	349	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 214-247	0%	-509	156	21784	-394	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-509	156	-2630	-132	44.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-509	156	-11146	126	11.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-509	156	-3751	389	30.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-509	156	19543	651	6.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 247-282	0%	-401	-21	19502	190	6.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-401	-21	-3756	157	31.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-401	-21	-11120	121	11.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-404	-7	-2580	95	46.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-404	-7	21864	84	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 282-315	0%	-210	16	21823	-155	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-210	15	-2042	-128	57.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-210	15	-10009	-101	12.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-210	15	-2065	-76	58.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-210	15	21772	-50	5.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]		
Trave Acciaio 315-348	0%	-127	-	21739	-357	5.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18454									0		
	25,0%	-127	44	-2036	-285	54.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18416									0		
	50,0%	-127	44	-9915	-211	12.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-48									0		
	75,0%	-130	29	-1877	-143	62.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-9472									0		
	100%	-130	29	22051	-93	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-									0		
				18508								3.050,0		
	Trave Acciaio 348-381	0%	-187	485	22020	-873	5.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6
19576				0										
25,0%		-173	486	-3714	-55	33.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			10543									0		
50,0%		-188	453	-13557	762	8.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			1119									0		
75,0%		-187	485	-7475	1583	13.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-8313									0		
100%		-173	486	14501	2406	7.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-									0		
				17351								3.050,0		
Trave Acciaio 382-417		0%	-6	-677	17299	3649	6.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6
	20653			0										
	25,0%	-6	-677	-10251	2505	9.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			11621									0		
	50,0%	6	-663	-21902	1376	5.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			2187									0		
	75,0%	6	-663	-17647	255	7.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-7235									0		
	100,0 %	-6	-677	2490	-927	36.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-									0		
				16266								3.050,0		
	Trave Acciaio 15-50	0%	1278	-55	3136	1049	29.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6
16369				0										
25,0%		1080	-68	-17396	995	6.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			7300									0		
50,0%		1080	-68	-21776	881	5.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-2115									0		
75,0%		1074	-24	-10253	830	11.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-									0		
100%		1074	-24	17137	789	6.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-									0		
				20553								3.050,0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 50-83	0%	1114	-113	17149	675	7.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	25,0%	1290	-112	-5555	486	20.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	50,0%	1290	-112	-12323	296	9.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	75,0%	1103	-84	-3196	161	36.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	100%	1290	-112	21785	-83	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 83-116	0%	941	31	21680	-156	5.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			18530					3.050,0						
	25,0%	1105	17	-2293	-100	50.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			9516					3.050,0						
	50,0%	1105	17	-10406	-68	11.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			95					3.050,0						
	75,0%	1105	17	-2631	-39	45.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-9315					3.050,0						
	100%	941	31	21026	55	5.95[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-18337					3.050,0						
Trave Acciaio 116-149	0%	965	64	20908	-255	5.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			18348					3.050,0						
	25,0%	965	64	-2763	-146	42.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9330					3.050,0						
	50,0%	965	64	-10564	-37	11.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-92					3.050,0						
	75,0%	819	66	-2477	86	47.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-9500					3.050,0						
	100%	965	64	21502	178	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-18527					3.050,0						
Trave Acciaio 149-182	0%	838	67	21358	-277	5.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			18445					3.050,0						
	25,0%	838	67	-2468	-163	46.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			9422					3.050,0						
	50,0%	838	67	-10424	-51	11.95[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-3					3.050,0						
	75,0%	838	67	-2477	62	48.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-9417					3.050,0						
	100%	838	67	21343	173	5.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-18442					3.050,0						
Trave Acciaio 182-215	0%	748	123	21252	-489	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	25,0%	748	18387	-2478	-284	44.66[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	50,0%	748	123	-10340	-76	12.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	75,0%	748	123	-2297	136	50.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	100%	748	123	21625	341	5.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	Trave Acciaio 215-248	0%	629	202	21565	-538	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
25,0%		629	202	-2649	-197	43.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
50,0%		629	202	-10982	142	11.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
75,0%		629	202	-3417	485	31.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
100%		629	202	20030	824	6.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 248-283	0%	477	-68	19963	372	6.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	25,0%	540	-65	-3439	251	33.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	50,0%	540	-65	-10960	142	11.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	75,0%	540	-65	-2577	34	47.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	100%	477	-68	21687	-88	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 283-316	0%	484	20	21612	-171	5.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	25,0%	484	20	-2202	-140	52.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	50,0%	484	20	-10136	-105	12.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	75,0%	484	20	-2167	-76	55.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	100%	435	17	21694	-48	5.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 316-349	0%	392	47	21643	-377	5.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	
	25,0%	392	47	-2281	-297	48.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	392	47	-10322	-218	11.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	347	28	-2455	-154	47.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	347	28	21299	-107	5.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 349-382	0%	185	567	21232	-1165	5.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	185	567	-3583	-210	33.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	185	567	-12508	748	9.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	185	567	-5530	1703	17.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	185	567	17346	2658	6.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 383-418	0%	1687	-670	21237	3470	5.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	1687	-670	-6935	2337	13.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	1693	-659	-19030	1225	6.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	1699	-654	-15033	121	8.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	5932	-190	5490	-660	19.04[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 16-51	0%	8075	-66	8347	731	12.97[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2925	-251	-15041	1413	7.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2926	-250	-19608	994	6.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	2916	-205	-7916	639	14.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100,0%	2916	-205	20001	292	6.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 51-84	0%	2623	-25	19614	227	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2738	-23	-4128	188	27.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	50,0%	2738	9245	-11617	149	10.51[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	2600	5	-2863	164	38.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	2600	5	22080	170	5.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	Trave Acciaio 84-117	0%	2330	53	21828	-205	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		2855	62	-2812	-88	40.31[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%		2461	43	-10778	-45	11.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
75,0%		2737	61	-2765	132	40.47[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	2330	53	21445	148	5.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0					
Trave Acciaio 117-150	0%	2192	82	21137	-309	5.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	2192	82	-2915	-171	38.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	2110	76	-10785	-32	11.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	2017	70	-2627	101	43.64[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	2192	82	22076	249	5.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0					
Trave Acciaio 150-183	0%	1962	81	21744	-325	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	1962	81	-2547	-187	43.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	1962	81	-10666	-54	11.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	1962	81	-2600	80	44.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	1962	81	21632	219	5.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0					
Trave Acciaio 183-216	0%	1928	140	21590	-561	5.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
25,0%	1928	140	-2648	-325	40.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]													
Trave Acciaio 216-249	50,0%	1928	140	-10730	-89	11.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-5					0						
	75,0%	1928	140	-2641	148	42.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-9584					0						
	100%	1928	140	21605	383	5.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0						
0%	1769	265	21556	-744	5.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		18803					0							
25,0%	1769	265	-2759	-296	39.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		9630					0							
50,0%	1721	261	-10933	153	11.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		54					0							
75,0%	1769	265	-2943	603	34.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-9519					0							
100%	1769	265	21180	1052	5.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-					0							
0%	1761	265	21193	532	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-113					0							
25,0%	1761	265	-2913	341	37.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		9510					0							
50,0%	1761	265	-10888	147	11.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-60					0							
75,0%	1761	265	-2719	-46	43.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-9621					0							
100%	1799	265	21583	-223	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0							
0%	2033	24	21643	-188	5.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		18685					0							
25,0%	2033	24	-2481	-148	45.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		9525					0							
50,0%	2003	19	-10496	-107	11.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-35					0							
75,0%	2003	19	-2377	-76	48.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-9589					0							
100%	2003	19	21854	-42	5.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-					0							
0%	2174	51	22007	-384	5.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		18940					0							
25,0%	2174	51	-2555	-302	41.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		9789					0							
50,0%	2174	51	-11016	-217	11.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N·m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
			235					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	2135	30	-3362	-150	34.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	2135	30	20382	-101	6.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 350-383	0%	2189	614	20302	-1415	5.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
18546				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		2189	614	-3605	-378	30.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			9405					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
50,0%		2189	614	-11422	654	10.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			-139					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	2189	614	-3143	1692	25.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		-9676					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	2189	614	21221	2728	5.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		-18814					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 351-384	0%	3779	368	18968	-1236	6.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			17836					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	2977	148	-7826	-208	15.24[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			6714					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	3814	333	-11652	5	10.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			-65					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	2541	145	-7598	326	15.51[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		774					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100,0%	3783	368	19439	1255	6.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		-17977					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 384-419	0%	13121	10	21211	1984	5.20[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			9167					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	13121	10	7305	1033	13.44[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			7272					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	3857	-776	-7356	1426	13.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			2138					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	12899	2	-10637	886	10.05[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		3276					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100,0%	12899	2	17409	-1822	6.22[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		1381					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 17-52	0%	28794	121	31252	-579	3.69[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			13036					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	28794	121	-18787	-373	5.88[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			10185					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	3426	135	-15987	-95	7.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-1807					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
	75,0%	28678	118	-12856	40	8.31[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	28678	118	30792	246	3.78[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 52-85	0%	1608	34	25016	-31	5.00[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	1608	34	-10447	-18	11.89[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	2441	35	-10437	41	11.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	1529	34	-10083	115	12.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100,0%	1529	34	25575	165	4.87[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 85-118	0%	4166	77	26225	-267	4.70[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	4166	77	-10763	-148	11.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	1772	44	-10367	-29	11.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	4159	77	-10466	93	11.57[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100,0%	4159	77	26042	213	4.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 118-151	0%	1758	68	25478	-228	4.87[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	1758	68	-10497	-114	11.72[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	1236	66	-10273	-26	12.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	1743	68	-10229	112	12.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100,0%	1743	68	25926	227	4.79[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 151-184	0%	2702	90	24214	-306	5.09[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	2702	90	-9608	-161	12.62[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	731	87	-10291	-42	12.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	2690	90	-9404	133	12.92[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
			2202					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100,0 %	2690	90 -649	23841	279	5.18[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 184-217	0%	5581	87 11021	24411	-327	5.00[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	5581	87 8172	-9868	-187	12.00[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	1044	129 143	-10554	-140	11.69[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	5576	87 2248	-9447	93	12.62[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100,0 %	5576	87 -602	23584	232	5.19[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 217-250	0%	3121	155 10329	22179	-455	5.51[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	3121	155 7480	-8822	-194	13.60[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	1279	320 -235	-10097	189	12.13[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	3111	155 1560	-8198	328	14.36[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100,0 %	3111	155 -1290	22213	590	5.47[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 250-285	0%	1798	-172 18263	22005	776	5.50[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	3438	-9 7395	-8039	249	14.72[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	1798	-172 357	-10054	193	12.13[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	3415	-9 1469	-8066	-87	14.96[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100,0 %	3415	-9 -1384	20740	-257	5.92[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 285-318	0%	2725	23 17957	20569	-255	5.99[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	2740	37 7002	-7729	-123	15.61[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	2717	23 41	-10451	-176	11.62[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	2692	37 1078	-7587	-96	15.96[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]														[N]
	100,0 %	2717	23	20243	-96	6.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-17861					Min				3.050,0			
Trave Acciaio 318-351	0%	3653	80	21179	-373	5.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-18220					Min				3.050,0			
	25,0%	3482	67	-7392	-135	16.14[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-6935					Min				3.050,0			
	50,0%	3653	80	-10723	-104	11.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-311					Min				3.050,0			
	75,0%	3285	67	-7631	73	15.82[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-1010					Min				3.050,0			
	100,0 %	3651	81	19082	166	6.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-17598					Min				3.050,0			
	Trave Acciaio 18-53	0%	9401	160	8785	-787	12.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				-6796					Min				3.050,0		
25,0%		2892	368	-13897	-1585	8.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-6391					Min				3.050,0			
50,0%		2892	368	-17486	-965	6.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-2139					Min				3.050,0			
75,0%		2888	322	-6666	-414	17.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-10682					Min				3.050,0			
100%		2892	368	18513	275	6.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-18852					Min				3.050,0			
Trave Acciaio 53-86	0%	2609	69	18098	-308	6.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-16502					Min				3.050,0			
	25,0%	2609	69	-3127	-190	35.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-8320					Min				3.050,0			
	50,0%	2654	36	-9979	-94	12.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-233					Min				3.050,0			
	75,0%	978	126	-2746	136	42.57[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-1742					Min				3.050,0			
	100%	2609	69	19590	154	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-16954					Min				3.050,0			
Trave Acciaio 86-119	0%	2354	55	19464	-173	6.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-16811					Min				3.050,0			
	25,0%	2880	91	-2976	-135	37.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-4115					Min				3.050,0			
	50,0%	2354	55	-9614	9	12.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-70					Min				3.050,0			
	75,0%	2806	90	-2961	193	37.32[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-1472					Min				3.050,0			
	100%	2354	55	18991	189	6.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]		[N]
Trave Acciaio 119-152	0%	2155	-	18839	-182	6.56[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			16681					0				3.050,0			
	25,0%	2095	50	-2949	-202	37.99[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			16632					0				3.050,0			
	50,0%	2178	91	-9606	-22	12.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3998					0				3.050,0			
	75,0%	2076	42	-2842	127	40.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-130					0				3.050,0			
	100%	2155	91	19671	160	6.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-1579					0				3.050,0			
	Trave Acciaio 152-185	0%	2019	76	19558	-289	6.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				16825					0				3.050,0		
25,0%		1629	100	-2506	-174	44.86[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			3851					0				3.050,0			
50,0%		2055	71	-9521	-30	12.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			54					0				3.050,0			
75,0%		1626	100	-2495	152	45.39[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-1737					0				3.050,0			
100%		2037	69	19200	218	6.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			16727					0				3.050,0			
Trave Acciaio 185-218		0%	2119	47	19435	-475	6.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				17201					0				3.050,0		
	25,0%	2149	43	-2956	-388	35.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			8983					0				3.050,0			
	50,0%	2149	43	-10881	-317	11.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			407					0				3.050,0			
	75,0%	2134	26	-4351	-264	26.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-8162					0				3.050,0			
	100%	2134	26	16640	-218	7.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			16383					0				3.050,0			
Trave Acciaio 218-251	0%	2036	414	16532	-1055	7.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			15662					0				3.050,0			
	25,0%	2036	414	-3248	-353	33.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			7442					0				3.050,0			
	50,0%	2036	415	-8568	350	13.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-1143					0				3.050,0			
	75,0%	2147	184	1747	412	54.11[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-2253					0				3.050,0			
	100%	2036	415	24229	1755	4.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			17953					0				3.050,0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 251-286	0%	2238	-322	24434	1442	4.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	1166	-64	1849	349	55.01[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	2238	-322	-8442	351	14.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	2227	-304	-3158	-174	35.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	2238	-322	16645	-736	7.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 286-319	0%	2720	63	17257	-547	6.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	2733	64	-4067	-428	26.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	2734	59	-10871	-332	11.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	2734	59	-3175	-231	34.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	2734	59	19012	-131	6.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 319-352	0%	3020	43	19255	-281	6.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	3020	43	-2565	-205	41.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	3030	40	-9886	-134	12.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	3031	26	-2665	-75	42.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	3031	26	19060	-29	6.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 352-385	0%	3602	-145	19484	-499	6.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	3602	-145	-6042	-742	17.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	3609	-180	-17047	-993	6.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	3609	-180	-13505	-1294	8.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	6420	5	5560	-653	18.75[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 19-54	0%	949	229	2363	-1848	29.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	25,0%	770	14659	-15922	-1612	7.16[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	770	294	-19421	-1114	6.12[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	765	248	-8394	-682	13.79[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	765	10833	17117	-263	7.22[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 54-87	0%	833	117	17059	-590	7.11[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		987	86	-4044	-359	28.11[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		987	86	-10575	-212	11.59[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		987	86	-2593	-64	46.06[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100%		833	117	19844	203	6.26[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 87-120	0%	875	58	19879	-166	6.26[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	875	58	-2066	-68	57.18[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	875	58	-9523	29	13.09[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	875	58	-2469	125	47.31[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	875	58	19071	221	6.51[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 120-153	0%	886	51	19089	-180	6.51[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	990	43	-2516	-91	46.92[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	990	43	-9626	-17	12.96[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	886	51	-2232	83	52.82[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	886	51	19651	171	6.33[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 153-186	0%	865	76	19657	-293	6.29[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
	25,0%	865	75	-2165	-164	52.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	963	72	-9498	-33	13.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	963	72	-2325	87	50.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	878	68	19354	213	6.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 186-219	0%	894	17	19514	-468	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	975	13	-3441	-435	31.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	975	13	-11897	-412	10.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	905	-4	-5863	-408	19.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	905	-4	14665	-413	8.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 219-252	0%	868	472	14528	-1145	8.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	868	472	-3801	-350	29.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	932	469	-7642	443	15.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	932	469	3029	1234	29.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	932	469	28187	2026	4.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 252-287	0%	899	-384	28250	1732	4.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	899	-384	3138	1085	29.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	899	-384	-7487	437	15.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	899	-384	-3604	-211	32.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	899	-384	14768	-861	8.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 287-320	0%	827	100	15102	-734	7.92[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	833	101	-5588	-556	20.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	50,0%	863	7951	-11742	-398	10.32[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	75,0%	863	97	-3406	-234	33.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	100%	863	97	19413	-71	6.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	Trave Acciaio 320-353	0%	742	-19	19436	-191	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
		25,0%	742	-19	-2777	-222	41.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
		50,0%	766	-21	-10497	-253	11.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
75,0%		748	-36	-3705	-295	31.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
100%		748	-36	17570	-356	7.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 353-386		0%	688	-118	17608	-634	6.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	25,0%	688	-118	-7994	-836	14.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	50,0%	689	-153	-19112	-1045	6.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	75,0%	689	-153	-15708	-1308	7.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	100%	689	-153	2182	-1567	33.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
	Trave Acciaio 21-55	0%	311	249	1343	-2051	36.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
25,0%		171	301	-17048	-1743	6.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
50,0%		171	301	-20693	-1235	5.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
75,0%		169	256	-9816	-792	11.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
100%		169	256	15547	-360	7.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 55-88		0%	129	127	15606	-671	7.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	25,0%	252	99	-5058	-421	22.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]													
	50,0%	252	99	-11170	-255	11.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	75,0%	252	99	-2768	-85	43.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	100%	129	127	20104	188	6.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 88-121	0%	154	54	20134	-143	6.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	25,0%	154	54	-1867	-51	65.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	50,0%	154	54	-9379	37	13.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
75,0%	154	54	-2382	127	49.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
100%	154	54	19102	219	6.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 121-154	0%	157	50	19164	-165	6.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	248	44	-2466	-86	48.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	248	44	-9598	-14	13.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
75,0%	157	50	-2230	86	54.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
100%	157	50	19629	167	6.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 154-187	0%	221	74	19683	-296	6.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	25,0%	221	74	-2161	-171	53.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	50,0%	221	74	-9520	-43	13.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
75,0%	221	74	-2368	79	51.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
100%	145	68	19290	199	6.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 187-220	0%	165	16	19426	-480	6.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	25,0%	235	15	-3841	-453	29.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	50,0%	170	-4	-12624	-420	9.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]		
			902					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	170	-4	-6896	-428	17.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	170	-4	13317	-434	9.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 220-254	0%	237	441	13200	-1024	8.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
14208				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		237	441	-4108	-276	28.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			5969					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
50,0%		237	441	-6929	465	16.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-2631					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	237	441	4764	1210	21.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-11229					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	179	442	30938	1958	3.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-19466					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 254-288	0%	160	441	31057	1537	3.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-322					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	202	-338	4854	1038	21.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			11193					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	202	-338	-6783	468	17.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			2592					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	160	-322	-3931	-89	31.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-5984					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	202	-338	13457	-668	8.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-14243					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 288-321	0%	87	120	13716	-804	8.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			15958					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	91	120	-6575	-589	17.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			7710					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	121	119	-12318	-402	9.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			-881					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	121	119	-3581	-200	33.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		-9478					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	91	120	19661	13	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		-17726					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 321-354	0%	3	-13	19645	-248	6.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			17391					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	24	-13	-3037	-267	38.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			9153					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	24	-13	-11232	-290	10.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			552					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 354-388	75,0%	6	-29	-4907	-319	24.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	6	-29	15897	-368	7.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 22-56	0%	128	-188	15878	-543	7.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		128	-188	-9538	-860	12.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		130	-223	-20470	-1183	5.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	130	-223	-16884	-1558	6.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
Trave Acciaio 56-89	0%	-179	-223	521	-2534	41.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-179	366	-17771	-1915	6.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-179	366	-21568	-1299	5.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	-180	319	-10848	-754	10.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
Trave Acciaio 89-122	0%	-305	366	14359	-216	8.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-305	122	14423	-674	8.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-251	122	-5858	-470	19.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	-308	95	-11666	-279	10.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
Trave Acciaio 89-122	0%	-267	92	20268	147	6.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-267	54	-1718	-43	70.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-267	54	-9263	45	13.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	-267	54	-2295	134	51.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
			-8429					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-267	54 - 16668	19159	226	6.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
Trave Acciaio 122-155	0%	-263	53 16768	19221	-166	6.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-266	48 8529	-2408	-86	50.09[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-263	53 -70	-9551	10	13.15[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-263	53 -8665	-2185	99	54.66[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-263	53 - 16907	19673	187	6.34[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 155-188	0%	-234	77 16942	19746	-309	6.28[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-276	75 8702	-2178	-177	53.00[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-276	75 101	-9609	-47	13.02[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-234	77 -8493	-2533	83	47.82[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-273	68 - 16738	19049	196	6.54[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 188-221	0%	-273	24 17742	19124	-491	6.42[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-237	25 9501	-4150	-449	27.28[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-271	5 907	-12946	-397	9.43[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-271	5 -7688	-7227	-390	16.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-271	5 - 15928	12977	-382	9.41[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 221-255	0%	-100	363 14052	13042	-770	9.12[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-130	362 5813	-4007	-156	30.19[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-130	362 -2787	-6565	457	17.91[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-130	362 - 11384	5389	1066	19.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
	100%	-100	363	31833	1677	3.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 255-289	0%	-148	-250	31875	1296	3.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	25,0%	-148	-250	5491	876	19.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	50,0%	-148	-250	-6404	452	18.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	75,0%	-145	-232	-3806	46	32.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	100%	-148	-250	13312	-390	9.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	Trave Acciaio 289-322	0%	-319	127	13380	-803	8.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
25,0%		-336	125	-6836	-574	16.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
50,0%		-337	126	-12516	-377	9.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
75,0%		-337	126	-3711	-166	32.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
100%		-336	125	19598	54	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 322-355	0%	-400	-2	19609	-304	6.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	25,0%	-400	-2	-3395	-304	33.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	50,0%	-400	-2	-11911	-304	10.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	75,0%	-411	-20	-5910	-321	20.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	100%	-411	-20	14571	-356	8.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
Trave Acciaio 355-389	0%	-222	-288	14547	-272	8.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	25,0%	-222	-288	-10687	-759	10.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	50,0%	-227	-325	-21432	-1255	5.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	75,0%	-227	-325	-17667	-1804	6.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0				
	100%	-227	-325	592	-2354	42.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]			[mm]
Trave Acciaio 23-57	0%	-301	-	360	-2828	39.22[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-301	443	-18158	-2084	6.22[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-301	443	-22190	-1336	5.35[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-301	397	-11705	-655	10.17[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-301	443	13254	157	9.38[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 57-90	0%	-453	113	13370	-647	8.96[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-453	113	-6612	-457	17.73[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-436	86	-12110	-279	10.14[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-436	86	-3089	-133	38.69[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-453	113	20417	116	6.12[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 90-123		0%	-425	53	20450	-127	6.11[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-425	53	-1605	-37	75.19[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-425	53	-9168	51	13.62[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-425	53	-2224	137	52.61[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-425	53	19208	226	6.47[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 123-156	0%	-409	51	19266	-177	6.47[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-425	48	-2364	-89	50.66[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-425	54	-9510	12	13.18[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-425	54	-2145	101	55.26[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-425	54	19710	193	6.32[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]													
Trave Acciaio 156-189	0%	-427	84	19791	-329	6.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			16983					0						
	25,0%	-442	81	-2205	-184	51.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			8744					0						
	50,0%	-442	81	-9710	-50	12.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			142					0						
	75,0%	-427	84	-2700	89	44.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-8450					0						
	100%	-442	82	18796	228	6.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-					0						
Trave Acciaio 189-222	0%	-414	17	18873	-461	6.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			17732					0						
	25,0%	-414	17	-4381	-430	26.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			9494					0						
	50,0%	-427	15	-13152	-406	9.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			894					0						
	75,0%	-427	-3	-7426	-400	16.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-7698					0						
	100%	-427	-3	12796	-406	9.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0						
Trave Acciaio 222-256	0%	-299	324	12863	-641	9.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			13918					0						
	25,0%	-299	324	-3956	-96	30.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			5679					0						
	50,0%	-299	324	-6287	448	18.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-2921					0						
	75,0%	-299	324	5889	995	18.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0						
	100%	-299	324	32556	1540	3.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0						
Trave Acciaio 256-290	0%	-325	-204	32599	1136	3.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			19717					0						
	25,0%	-325	-204	5991	792	18.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			11481					0						
	50,0%	-325	-204	-6128	447	19.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			2880					0						
	75,0%	-324	-184	-3754	123	32.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-5703					0						
	100%	-325	-204	13140	-241	9.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0						
Trave Acciaio 290-323	0%	-475	149	13185	-873	8.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	25,0%	-475	15898	-6975	-623	16.50[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	-482	146	-12650	-369	9.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	-482	146	-3814	-122	31.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	-481	146	19519	142	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	Trave Acciaio 323-356	0%	-553	15	19573	-332	6.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		-558	12	-3695	-307	31.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%		-558	12	-12478	-291	9.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
75,0%		-558	-4	-6748	-279	17.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%		-558	-4	13468	-288	9.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 356-390	0%	-352	-436	13392	184	9.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	-350	-399	-11591	-611	10.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	-352	-436	-22106	-1287	5.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	-352	-436	-18101	-2025	6.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	-352	-436	389	-2759	39.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 24-58	0%	-310	521	488	-3093	34.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	-310	521	-18290	-2215	6.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	-310	521	-22581	-1336	5.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	-309	474	-12356	-528	9.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	-310	521	12347	420	9.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 58-91	0%	-540	97	12522	-583	9.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
	25,0%	-540	97	-7216	-417	16.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-537	68	-12469	-266	9.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-534	70	-3212	-150	37.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	-540	97	20535	76	6.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 91-124	0%	-464	44	20548	-109	6.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-457	30	-1530	-21	79.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-464	44	-9099	43	13.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-464	44	-2168	119	54.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	-464	44	19253	195	6.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 124-157	0%	-433	51	19307	-176	6.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-437	48	-2324	-87	51.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-441	54	-9465	13	13.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	-441	54	-2098	103	56.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	-441	54	19758	194	6.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 157-190	0%	-437	90	19824	-345	6.24[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-437	90	-2219	-195	51.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-441	87	-9778	-45	12.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-437	90	-2824	103	42.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	-441	88	18621	251	6.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 190-223	0%	-412	2	18677	-412	6.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-412	2	-4556	-405	25.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]			[mm]
	50,0%	-412	9480	-13304	-402	9.17[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			879					3.050,0							
	75,0%	-419	-19	-7545	-420	15.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-7713					3.050,0							
	100%	-419	-19	12704	-452	9.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					3.050,0							
	Trave Acciaio 223-257	0%	-272	293	12715	-548	9.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				13818					3.050,0						
		25,0%	-272	293	-3936	-53	31.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				5580					3.050,0						
		50,0%	-275	292	-6098	441	19.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				-3021					3.050,0						
75,0%		-275	292	6252	930	17.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-					3.050,0							
100%		-272	293	33085	1427	3.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			-					3.050,0							
Trave Acciaio 257-291		0%	-308	-166	33129	991	3.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				19819					3.050,0						
	25,0%	-308	-166	6350	714	17.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			11582					3.050,0							
	50,0%	-305	-163	-5943	434	19.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2981					3.050,0							
	75,0%	-310	-145	-3732	178	32.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-5607					3.050,0							
	100%	-308	-166	12981	-126	9.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					3.050,0							
	Trave Acciaio 291-324	0%	-519	176	13079	-958	8.95[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				15889					3.050,0						
25,0%		-519	176	-7066	-662	16.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			7651					3.050,0							
50,0%		-521	173	-12724	-361	9.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-950					3.050,0							
75,0%		-521	173	-3873	-72	31.60[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-9546					3.050,0							
100%		-523	172	19475	236	6.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			-					3.050,0							
Trave Acciaio 324-357		0%	-644	30	19548	-363	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				17863					3.050,0						
	25,0%	-644	30	-3929	-313	29.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			9625					3.050,0							

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
	50,0%	-644	30	-12919	-262	9.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			1024					0	3.050,0	0				
	75,0%	-646	11	-7386	-228	16.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-7573					0	3.050,0	0				
	100%	-646	11	12624	-208	9.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-					0	3.050,0	0				
			15814				Min	125.976	461.193		0,000			
			-540				Min	125.976	461.193		0,000			
Trave Acciaio 357-391	0%	-365	18605	12462	545	9.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
								0	3.050,0	0				
	25,0%	-363	-503	-12264	-425	9.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			10373					0	3.050,0	0				
	50,0%	-365	-540	-22510	-1279	5.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			1768					0	3.050,0	0				
75,0%	-365	-540	-18244	-2190	6.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-6829					0	3.050,0	0					
100%	-365	-540	513	-3102	34.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0	3.050,0	0					
			15069				Min	125.976	461.193		0,000			
Trave Acciaio 25-59	0%	-884	618	915	-3417	28.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			15240					0	3.050,0	0				
	25,0%	-884	618	-18134	-2374	6.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			7003					0	3.050,0	0				
	50,0%	-884	618	-22698	-1327	5.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-1595					0	3.050,0	0				
75,0%	-879	571	-12749	-354	9.56[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0	3.050,0	0					
			10198				Min	125.976	461.193		0,000			
100%	-884	618	11681	761	10.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0	3.050,0	0					
			18434				Min	125.976	461.193		0,000			
Trave Acciaio 59-92	0%	-216	-14	12019	-100	10.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			15564					0	3.050,0	0				
	25,0%	-216	-14	-7579	-119	16.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			7327					0	3.050,0	0				
	50,0%	-206	-44	-12692	-156	9.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-1274					0	3.050,0	0				
75,0%	-206	-44	-3286	-230	35.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-9872					0	3.050,0	0					
100%	-206	-44	20605	-302	6.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-					0	3.050,0	0					
			18113				Min	125.976	461.193		0,000			
Trave Acciaio 92-125	0%	217	20	20569	-27	6.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			17023					0	3.050,0	0				
	25,0%	230	5	-1496	16	82.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			8780					0	3.050,0	0				
	50,0%	217	20	-9059	38	13.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
								0	3.050,0	0				



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave Acciaio 125-158	75,0%	217	186	-2120	73	57.00[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	100%	217	20	19306	106	6.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	0%	483	32	19339	-108	6.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
25,0%	483	32	-2292	-53	52.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
50,0%	468	35	-9441	19	13.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 158-191	75,0%	468	35	-2075	76	57.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	100%	468	35	19778	137	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	0%	594	94	19841	-343	6.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
25,0%	594	91	-2236	-178	51.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
50,0%	594	91	-9820	-23	12.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
75,0%	594	94	-2888	138	41.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 191-224	100%	594	94	18523	301	6.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	0%	575	3	18547	-333	6.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	25,0%	575	3	-4650	-341	25.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
50,0%	575	3	-13364	-348	9.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
75,0%	563	24	-7565	-377	15.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
100%	563	24	12721	-421	9.55[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00				
Trave Acciaio 224-258	0%	693	232	12579	-391	9.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	25,0%	686	189	-3969	52	30.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			
	50,0%	692	230	-6019	389	19.49[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,00			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[N]	[cm <sup>2</sup> ]
Trave Acciaio 258-292	75,0%	693	232	6443	782	17.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	693	232	33386	1173	3.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	0%	540	-73	33436	625	3.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%	540	-73	6540	501	17.78[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%	540	-73	-5868	379	20.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 292-325	0%	88	-52	-3771	274	30.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	534	-52	12815	187	9.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	0%	88	222	13076	-1077	8.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%	88	222	-7085	-700	16.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%	88	218	-12751	-324	9.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	80	217	-3914	58	31.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 325-358	0%	-312	128	19551	-537	6.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-312	128	-4049	-322	28.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-312	128	-13161	-106	9.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	-312	128	-7760	110	15.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%	-312	128	12123	324	10.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 358-392	0%	-931	-663	11811	962	9.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-928	-625	-12653	-217	9.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-931	-663	-22633	-1277	5.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	-931	-663	-18101	-2396	6.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
			-6986					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-931	-663	922	-3518	27.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 1a-2a	0%	7292	-163	1723	521	44.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	7292	-163	-17245	246	6.97[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	7291	-117	-21725	-41	5.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	7292	-163	-11695	-306	10.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	7290	-160	12832	-573	9.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	Trave Acciaio 2a-3a	0%	7950	60	12966	-299	9.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
25,0%		7950	60	-6897	-198	16.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%		7951	34	-12280	-111	9.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
75,0%		7951	34	-3150	-57	32.86[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%		7950	60	20480	99	5.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 3a-4a	0%	6679	77	20194	-272	6.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	6679	77	-1736	-141	52.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	6681	63	-9187	-24	12.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	6679	77	-2114	120	45.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	6679	77	19440	250	6.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 4a-5a	0%	6046	53	19293	-195	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	25,0%	6046	53	-2323	-106	43.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	6047	50	-9453	-17	12.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	6046	55	-2074	90	47.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	100%	6046	55	19795	181	6.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 5a-6a	0%	5850	85	19760	-327	6.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	5850	85	-2274	-184	43.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	5851	82	-9818	-42	12.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	5850	85	-2856	98	36.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	5851	83	18603	239	6.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 6a-7a	0%	5727	113	18573	-473	6.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		5727	113	-4384	-279	24.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		5727	113	-12858	-89	9.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		5727	113	-6815	105	17.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		5727	113	13710	297	8.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 7a-8a	0%	3762	306	13268	-893	8.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	3762	306	-3864	-375	27.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	3763	304	-6514	141	18.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	3762	306	5350	659	19.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
100%	3762	306	31701	1174	3.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
Trave Acciaio 8a-9a	0%	4095	-187	31770	760	3.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	4095	-187	5449	443	20.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	4095	-187	-6387	126	18.43[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	4095	-187	-3714	-191	29.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	4095	-187	13448	-509	8.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]			[mm]
Trave Acciaio 9a-10a	0%	6836	-	14069	-246	8.48[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	25,0%	6836	41	-6379	-179	17.75[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	50,0%	6836	41	-12341	-109	9.70[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	75,0%	6836	38	-3790	-45	28.80[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	100%	6834	37	19243	34	6.36[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	Trave Acciaio 10a-11a	0%	8163	75	19528	-301	6.15[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					0						
25,0%		8163	75	-3783	-173	27.39[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
50,0%		8164	72	-12608	-45	9.47[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
75,0%		8163	75	-6922	81	16.47[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
100%		8163	75	13249	210	8.93[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
Trave Acciaio 11a-12a		0%	7318	110	13068	-345	9.00[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					0						
	25,0%	7318	110	-11507	-161	10.29[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	50,0%	7318	108	-21598	24	5.67[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	75,0%	7318	110	-17179	208	7.01[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	100%	2759	224	1427	1066	46.48[S]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					0							
	Trave Acciaio 27-61	0%	-972	-884	984	4248	23.73[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Max					0						
25,0%		-972	-884	-18135	2759	6.01[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					0							
50,0%		-972	-884	-22769	1267	5.22[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					0							
75,0%		-972	-884	-12891	-225	9.55[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					0							
100%		-972	-884	11476	-1717	9.49[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					0							

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 61-94	0%	-353	132	11840	-479	10.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	-353	132	-7716	-258	15.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	-363	102	-12785	-50	9.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	-353	132	-3339	187	35.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	-353	132	20589	410	5.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			18136					Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 94-127	0%	101	137	20489	-516	6.00[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	101	137	-1523	-287	69.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	86	122	-9054	-75	13.79[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	101	137	-2064	171	56.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	101	137	19407	400	6.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			16679					Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 127-160	0%	353	77	19356	-302	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	353	77	-2276	-171	50.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	354	74	-9425	-40	13.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	369	80	-2061	107	57.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	369	80	19792	242	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			16905					Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 160-193	0%	480	81	19778	-326	6.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	25,0%	480	81	-2273	-191	50.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	50,0%	481	78	-9837	-54	12.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	75,0%	495	72	-2888	83	41.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
	100%	480	81	18549	217	6.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
			16658					Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0		
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0			
Trave Acciaio 193-226	0%	488	239	18451	-621	6.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	25,0%	488	17694	-4741	-219	25.20[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	500	218	-13438	196	9.21[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	488	239	-7635	590	15.24[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	488	239	12658	992	9.20[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 226-260	0%	678	371	12301	-1374	9.18[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		678	371	-4057	-748	25.93[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		685	328	-5935	-139	20.56[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		678	371	6710	505	17.33[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100%		678	371	33838	1131	3.60[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 260-294	0%	538	-287	33804	823	3.63[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	538	-287	6760	340	17.64[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	544	-265	-5806	-160	20.96[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	538	-287	-3849	-628	27.87[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	538	-287	12589	-1111	9.17[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 294-327	0%	40	-144	12897	629	9.31[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	40	-144	-7200	385	16.60[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	40	-144	-12810	142	9.72[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	32	-143	-3908	-117	31.28[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	32	-143	19485	-357	6.35[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 327-360	0%	-371	31	19568	-81	6.40[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]		[N]
	25,0%	-371	31	-4081	-27	30.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-364	12	-13244	46	9.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-371	31	-7896	80	15.74[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-371	31	11938	134	10.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 360-394	0%	-955	835	11506	-1484	9.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
		25,0%	-955	835	-12862	-76	9.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
50,0%		-955	835	-22743	1335	5.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-955	835	-18115	2743	6.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-955	835	1003	4151	24.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 28-62		0%	-354	-751	638	3826	28.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-354	-751	-18319	2558	6.03[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-354	-751	-22786	1287	5.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-353	-705	-12730	86	9.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-354	-751	11786	-1251	9.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 62-95	0%	-626	-18	12020	148	10.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-626	-18	-7599	121	16.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-623	12	-12731	106	9.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-623	12	-3352	126	35.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-623	12	20516	148	6.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 95-128		0%	-549	105	20440	-427	6.02[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-549	105	-1556	-249	68.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 128-161	50,0%	-554	8749	-9066	-85	13.70[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-549	105	-2065	109	56.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-549	105	19424	285	6.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	0%	-528	59	19372	-241	6.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-528	59	-2269	-142	51.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-527	56	-9426	-43	13.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	-523	62	-2071	78	57.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
100%	-523	62	19773	182	6.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
Trave Acciaio 161-194	0%	-530	85	19733	-323	6.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-530	85	-2278	-181	50.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-529	82	-9800	-37	12.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-525	76	-2821	104	42.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-530	85	18658	245	6.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 194-227	0%	-494	231	18555	-535	6.59[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-494	231	-4715	-144	25.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-494	231	-13497	248	9.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-494	231	-7769	642	14.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-494	231	12447	1030	9.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
0%		-335	284	12158	-1155	9.44[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
25,0%	-335	284	-4108	-674	26.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	50,0%	-331	243	-5901	-207	20.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	75,0%	-335	284	6840	289	17.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-335	284	34060	770	3.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 261-295	0%	-357	-170	34005	364	3.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	-357	-170	6866	79	18.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-354	-149	-5792	-222	20.85[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	-357	-170	-3919	-495	28.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	-357	-170	12431	-781	9.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 295-328	0%	-568	-105	12639	536	9.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	-571	-104	-7378	340	16.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-568	-105	-12872	179	9.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	-571	-104	-3869	-15	32.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	-571	-104	19626	-192	6.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 328-361	0%	-690	139	19642	-271	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	-690	139	-3986	-32	30.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-687	120	-13128	220	9.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	-690	139	-7763	437	15.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	-690	139	12092	674	9.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 361-395	0%	-385	690	11823	-984	9.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	-384	652	-12706	242	9.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	-385	690	-22770	1350	5.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
			1654					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-385	690	-18312	2517	6.04[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	-385	690	634	3681	28.99[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	Trave Acciaio 29-63	0%	-391	-624	534	3418	31.63[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
15070				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		-391	-624	-18228	2367	6.11[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			6833					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
50,0%		-391	-624	-22507	1314	5.28[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-1766					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	-391	-578	-12261	329	9.98[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	-391	-624	12449	-791	9.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 63-96	0%	-622	-51	12620	311	9.71[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			15687					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-622	-51	-7185	227	16.88[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			7449					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-622	-21	-12496	155	9.92[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-1152					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	-622	-21	-3300	119	36.32[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-9751					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	-622	-21	20387	84	6.14[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 96-129	0%	-578	97	20315	-403	6.07[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			16965					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-578	97	-1647	-241	65.15[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			8727					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-578	83	-9121	-92	13.61[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			130					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%	-578	97	-2086	86	56.81[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-8468					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
100%	-578	97	19438	249	6.38[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 129-162	0%	-572	59	19382	-247	6.40[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			16785					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-572	59	-2275	-147	51.06[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			8548					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-572	56	-9447	-49	13.20[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-53					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]													
	75,0%	-572	62	-2110	73	56.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-8650	0	0										
	0	0	0	0										
	100%	-572	62	19719	176	6.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	16889	0	0										
Trave Acciaio 162-195	0%	-582	91	19675	-332	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	16960	0	0										
	25,0%	-582	91	-2278	-183	50.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	8722	0	0										
	50,0%	-582	88	-9746	-32	12.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	120	0	0										
75,0%	-582	82	-2700	121	43.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	-8473	0	0											
100%	-582	91	18835	272	6.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	16715	0	0											
Trave Acciaio 195-228	0%	-561	224	18739	-472	6.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	17783	0	0										
	25,0%	-561	224	-4603	-92	26.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	9545	0	0										
	50,0%	-561	224	-13457	284	9.14[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	944	0	0										
75,0%	-561	224	-7801	665	14.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	-7651	0	0											
100%	-561	224	12342	1042	9.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	15891	0	0											
Trave Acciaio 228-262	0%	-403	223	12085	-974	9.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	13592	0	0										
	25,0%	-403	223	-4183	-599	26.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	5353	0	0										
	50,0%	-403	183	-5980	-237	20.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	-3226	0	0										
75,0%	-403	223	6764	156	18.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	11844	0	0											
100%	-403	223	33983	532	3.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	20082	0	0											
Trave Acciaio 262-296	0%	-406	-99	33917	91	3.70[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	20034	0	0										
	25,0%	-406	-79	6738	-125	18.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0					0						
	0	-	0	0										
	0	11779	0	0										
50,0%	-406	-79	-5887	-261	20.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		0					0							
0	-	0	0											
0	3178	0	0											
75,0%	-406	-99	-4019	-414	28.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]		
			-5400					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-406	-99 - 13641	12325	-582	9.74[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 296-329	0%	-583	-87 15759	12500	498	9.66[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-583	-86 7515	-7454	337	16.07[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-583	-83 -1087	-12884	194	9.60[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-583	-87 -9675	-3798	62	32.25[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-583	-86 - 17923	19771	-97	6.33[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 329-362	0%	-657	169 17884	19749	-314	6.26[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-657	169 9646	-3764	-29	32.77[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-657	149 1046	-12790	271	9.61[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-657	169 -7551	-7301	540	15.96[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-657	169 - 15791	12670	826	9.30[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 362-396	0%	-403	555 18606	12479	-499	9.68[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-403	518 10375	-12243	496	9.86[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-403	555 1769	-22496	1375	5.27[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-403	555 -6828	-18231	2316	6.12[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	-403	555 - 15068	523	3251	33.10[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 30-64	0%	-309	-477 14952	730	2912	34.36[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	-309	-477 6714	-17834	2110	6.31[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	-309	-477 -1884	-21911	1305	5.42[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	-309	-432 - 10489	-11465	564	10.45[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	100%	-309	-477	13444	-301	9.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 64-97	0%	-549	-81	13586	465	8.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-549	-81	-6507	327	18.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-550	-51	-12110	204	10.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-550	-51	-3202	117	37.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-549	-81	20183	-82	6.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 97-130	0%	-488	89	20126	-385	6.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-488	89	-1789	-235	61.08[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-486	75	-9213	-100	13.47[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-488	89	-2129	63	56.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-488	89	19443	215	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 130-163	0%	-469	63	19389	-251	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-469	63	-2284	-145	51.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-469	60	-9474	-42	13.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-472	66	-2143	85	55.61[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-472	66	19669	196	6.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 163-196	0%	-476	93	19601	-343	6.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-476	93	-2277	-185	50.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-476	90	-9668	-29	12.94[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-479	84	-2553	130	46.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-476	93	19059	288	6.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N·m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	
Trave Acciaio 196-229	0%	-458	-	18978	-424	6.48[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			16758					0						
			216					0						
			17810					0						
			216					0						
			9573					0						
	25,0%	-458	-	-4410	-57	27.98[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			216					0						
			9573					0						
			216					0						
			972					0						
			972					0						
50,0%	-458	-	-13310	306	9.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		216					0							
		972					0							
		216					0							
		972					0							
		972					0							
75,0%	-458	-	-7699	671	14.99[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		216					0							
		-7625					0							
		216					0							
		-7625					0							
		-7625					0							
100%	-458	-	12398	1034	9.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		216					0							
		-					0							
		15864					0							
		-					0							
		15864					0							
Trave Acciaio 229-263	0%	-255	143	12103	-731	9.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			13653					0						
			143					0						
			5416					0						
			143					0						
			5416					0						
	25,0%	-255	-	-4268	-492	26.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			143					0						
			5416					0						
			143					0						
			5416					0						
			5416					0						
50,0%	-258	-	-6172	-265	19.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		104					0							
		-3162					0							
		104					0							
		-3162					0							
		-3162					0							
75,0%	-258	-	6413	-91	19.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		104					0							
		-					0							
		11757					0							
		-					0							
		11757					0							
100%	-255	-	33577	234	3.72[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		143					0							
		-					0							
		20021					0							
		-					0							
		20021					0							
Trave Acciaio 263-297	0%	-263	-13	33517	-227	3.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			19979					0						
			-13					0						
			11740					0						
			-13					0						
			11740					0						
	25,0%	-263	-	6468	-250	18.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			-13					0						
			11740					0						
			-13					0						
			11740					0						
			11740					0						
50,0%	-266	-	-6107	-287	19.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		3					0							
		3120					0							
		3					0							
		3120					0							
		3120					0							
75,0%	-263	-	-4138	-298	28.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-16					0							
		-5456					0							
		-16					0							
		-5456					0							
		-5456					0							
100%	-263	-	12302	-329	9.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
		-16					0							
		-					0							
		13697					0							
		-					0							
		13697					0							
Trave Acciaio 297-330	0%	-492	-74	12506	482	9.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			15742					0						
			-74					0						
			7496					0						
			-74					0						
			7496					0						
	25,0%	-492	-	-7427	344	16.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-74					0						
			7496					0						
			-74					0						
			7496					0						
			7496					0						
50,0%	-492	-	-12821	222	9.63[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-74					0							
		-1106					0							
		-74					0							
		-1106					0							
		-1106					0							
75,0%	-492	-	-3702	114	32.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-74					0							
		-9692					0							
		-74					0							
		-9692					0							
		-9692					0							
100%	-492	-	19895	-25	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-74					0							
		-					0							
		17942					0							
		-					0							
		17942					0							

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]							[N-m]			[N-m]
Trave Acciaio 330-363	0%	-569	195	19855	-355	6.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
				17766					Min				3.050,0		
				0					0						
	25,0%	-569		175	-3461	24	35.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
				9529					Min				3.050,0		
				0					0						
	50,0%	-569		175	-12288	321	9.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
			928					Min				3.050,0			
			0					0							
75,0%	-569		195	-6602	631	17.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-7668					Min				3.050,0			
			0					0							
100%	-569		195	13570	962	8.64[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-					Min				3.050,0			
			0					0							
			15908												
Trave Acciaio 363-397	0%	-307	367	13435	122	9.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
				18722					Min				3.050,0		
				0					0						
	25,0%	-307		367	-11489	740	10.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
				10485					Min				3.050,0		
				0					0						
	50,0%	-307		404	-21935	1367	5.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
			1878					Min				3.050,0			
			0					0							
75,0%	-307		404	-17852	2049	6.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-6718					Min				3.050,0			
			0					0							
100%	-307		404	714	2732	36.30[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-					Min				3.050,0			
			0					0							
			14959												
Trave Acciaio 31-65	0%	31	-313	1375	2318	34.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
				14857					Min				3.050,0		
				0					0						
	25,0%	31		-313	-17030	1789	6.69[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
				6620					Min				3.050,0		
				0					0						
	50,0%	32		-310	-20949	1260	5.67[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
			-1979					Min				3.050,0			
			0					0							
75,0%	30		-268	-10338	791	11.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-					Min				3.050,0			
			0					0							
			10583												
100%	30		-268	14755	339	8.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-					Min				3.050,0			
			0					0							
			18826												
Trave Acciaio 65-98	0%	-133	-115	14922	609	8.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
				16094					Min				3.050,0		
				0					0						
	25,0%	-133		-115	-5570	416	21.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
				7856					Min				3.050,0		
				0					0						
	50,0%	-137		-85	-11571	232	10.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				0					0						
			-745					Min				3.050,0			
			0					0							
75,0%	-137		-85	-3063	90	39.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-9344					Min				3.050,0			
			0					0							
100%	-133		-115	19923	-168	6.27[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			0					0							
			-					Min				3.050,0			
			0					0							
			17580												
Trave Acciaio 98-131	0%	-84	82	19862	-357	6.23[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	25,0%	-84	16896	-1983	-218	57.06[V]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			82					8658	3.050,00						
	50,0%	-77	68	-9343	-92	13.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			63					3.050,00							
	75,0%	-84	82	-2191	59	55.83[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-8537					3.050,00							
	100%	-84	82	19448	198	6.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-16778					3.050,00							
	Trave Acciaio 131-164	0%	-54	63	19394	-252	6.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266
				16804					3.050,00						
25,0%		-54	63	-2297	-146	51.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			8567					3.050,00							
50,0%		-55	60	-9504	-43	13.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-34					3.050,00							
75,0%		-61	66	-2193	84	55.21[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-8629					3.050,00							
100%		-61	66	19603	195	6.36[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-16872					3.050,00							
Trave Acciaio 164-197	0%	-59	93	19515	-340	6.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			16864					3.050,00							
	25,0%	-59	93	-2278	-183	51.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			8626					3.050,00							
	50,0%	-60	90	-9584	-26	13.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			25					3.050,00							
	75,0%	-66	84	-2388	131	49.91[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-8565					3.050,00							
	100%	-59	93	19313	291	6.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-16810					3.050,00							
Trave Acciaio 197-230	0%	-18	227	19265	-416	6.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			17810					3.050,00							
	25,0%	-18	227	-4124	-33	30.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			9574					3.050,00							
	50,0%	-18	227	-13023	354	9.42[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			972					3.050,00							
	75,0%	-18	227	-7413	737	15.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-7624					3.050,00							
	100%	-18	227	12685	1122	9.12[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			-15864					3.050,00							
Trave Acciaio 230-264	0%	51	6	12169	-313	10.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,00	12,6 12,6	1.597.266	
			13770					3.050,00							

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
	25,0%	51	6	-4402	-302	26.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	46	-31	-6505	-307	18.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	46	-31	5879	-356	20.19[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	46	-31	32747	-409	3.80[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 264-298	0%	40	124	32791	-735	3.76[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	40	124	5932	-523	19.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	35	138	-6460	-331	18.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	39	122	-4302	-109	28.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	35	138	12385	134	10.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 298-331	0%	-64	-77	12738	547	9.48[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-61	-77	-7222	403	16.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-61	-77	-12641	274	9.75[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-64	-77	-3543	156	34.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	-60	-74	20034	24	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 331-364	0%	-151	223	19932	-430	6.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-151	223	-3094	-52	39.89[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-154	203	-11637	341	10.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-151	223	-5660	700	19.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
100%	-151	223	14799	1077	7.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 364-398	0%	42	207	14634	616	8.26[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	42	207	-10432	963	11.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
			10566					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	43	242	-21010	1320	5.64[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			1959					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	44	244	-17062	1729	6.70[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-6638					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	44	244	1370	2144	35.81[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-14878					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	Trave Acciaio 33-66	0%	656	-177	2398	1751	29.99[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6
14714				Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
25,0%		656	-177	-15764	1451	7.30[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			6475					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
50,0%		656	-177	-19440	1151	6.10[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-2122					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
75,0%		651	-132	-8592	916	13.18[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-10728					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
100%	651	-132	16742	694	7.20[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-18968					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 66-99	0%	643	-136	16957	686	7.12[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			16460					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	643	-136	-4149	457	27.05[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			8221					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	636	-106	-10771	238	11.39[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-381					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	636	-106	-2873	55	42.30[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-8979					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
100%	643	-136	19498	-237	6.37[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-17215					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 99-132	0%	714	69	19457	-303	6.36[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			16837					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	714	69	-2287	-186	49.81[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			8599					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	724	53	-9541	-87	13.01[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			5					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	714	69	-2297	47	52.48[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			-8598					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
100%	714	69	19443	160	6.41[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		-16837					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
Trave Acciaio 132-165	0%	767	59	19391	-238	6.40[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			16806					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	767	59	-2302	-138	50.38[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			8568					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]		[N]	[N]	[N-m]							[N-m]		
	50,0%	765	56	-9510	-40	13.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	75,0%	754	61	-2202	77	53.87[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	100%	754	61	19590	179	6.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 165-198	0%	769	89	19474	-327	6.34[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	769	89	-2301	-180	49.57[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	768	86	-9592	-32	13.01[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
75,0%	758	80	-2379	117	49.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
100%	769	89	19339	266	6.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 198-231	0%	801	226	19285	-405	6.38[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	801	226	-3717	-23	33.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	799	224	-12229	362	9.96[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
75,0%	799	224	-6234	741	17.90[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
100%	801	226	14251	1123	8.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		Min					3.050,0							
Trave Acciaio 231-266	0%	773	-121	13663	100	9.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			14439					Min				3.050,0		
	25,0%	780	-85	-4063	-151	29.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			6179					Min				3.050,0		
	50,0%	773	-121	-7250	-310	16.53[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			-2400					Min				3.050,0		
75,0%	773	-121	4049	-518	27.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-10995					Min				3.050,0			
100%	773	-121	29834	-722	4.11[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
		-19236					Min				3.050,0			
Trave Acciaio 266-299	0%	741	220	29805	-1058	4.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			19217					Min				3.050,0		
	25,0%	741	220	4042	-687	26.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			10980					Min				3.050,0		
	50,0%	736	233	-7244	-328	16.51[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave Acciaio 299-332			2359					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	741	220	-3998	58	30.62[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	100%	736	233	13782	461	8.81[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	0%	705	-14478	14235	530	8.50[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Min			125.976					461.193	0,000	3.050,0 0				
25,0%	711	-71	-6160	396	19.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
50,0%	711	-16016	-12016	282	10.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 332-365	0%	626	-69	-3363	177	35.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	626	241	-2835	-93	42.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	621	17669	-10848	333	11.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	626	241	-4338	723	24.65[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	626	-8154	16653	1133	7.06[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 365-400	0%	680	241	16447	985	7.20[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	680	63	-8804	1092	12.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	683	18914	-19565	1208	6.05[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
75,0%	683	100	-15807	1380	7.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
100%	683	100	2440	1548	31.17[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666	
		Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
Trave Acciaio 34-67	0%	14238	47	7660	725	13.25[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	25,0%	2417	-87	-13724	1133	8.37[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			
	50,0%	2417	6385	-17308	986	6.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	75,0%	2414	-45	-6264	899	17.13[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	2414	-45	19370	823	6.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 67-100	0%	2339	-125	19500	581	6.22[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	3573	132	-4091	457	26.08[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	2336	-96	-9892	174	12.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	3520	124	-4089	-236	27.37[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	2339	-125	19078	-260	6.45[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 100-133	0%	2426	49	19092	-204	6.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		2426	49	-2647	-120	42.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		2427	33	-9817	-57	12.52[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		2426	49	-2401	41	47.84[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		2426	49	19576	123	6.33[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 133-166	0%	2389	51	19434	-213	6.35[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	2323	127	-3806	-243	29.77[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	2387	49	-9550	-40	12.88[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%	2298	120	-3745	203	30.51[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
100%	2392	53	19720	151	6.28[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
Trave Acciaio 166-199	0%	2331	84	19534	-307	6.29[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	2331	84	-2355	-166	46.58[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%	2331	84	-9701	-25	12.71[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
75,0%	2341	75	-2491	113	45.18[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]
			-8586					Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	2329	82 - 16855	19269	250	6.39[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
Trave Acciaio 199-232	0%	2321	187 17215	19145	-354	6.40[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	5719	141 4401	-3595	-104	30.36[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	2338	165 333	-11055	291	10.93[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	2321	187 -8281	-4358	598	24.51[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	2321	187 - 16537	16867	915	7.01[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 267-300	0%	2046	230 18183	25156	-1026	4.78[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	1383	97 4062	1759	-280	58.65[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	2046	230 1331	-8369	-254	14.34[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	2015	216 -7257	-3377	125	34.41[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	2046	230 - 15511	16142	520	7.49[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 300-333	0%	2267	-28 16453	16701	331	7.32[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	2257	-28 8208	-4410	272	25.92[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	2267	-28 -385	-11002	238	11.03[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	3589	78 -1445	-3713	237	29.76[S ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	100%	2267	-28 - 17206	19263	147	6.43[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
Trave Acciaio 333-366	0%	2214	217 16865	19145	-484	6.36[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	25,0%	2214	217 8639	-2658	-115	42.74[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	50,0%	2215	198 52	-10000	263	12.07[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		
	75,0%	2214	217 -8533	-2835	616	34.75[V ]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.666
								Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]							[N-m]			[N-m]
	100%	2214	217	18782	984	6.32[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 366-401	0%	2345	-40	18610	1168	6.31[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	2345	-40	-6618	1103	15.93[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	2346	-8	-17388	1044	6.77[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	2347	-5	-13672	1037	8.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	6779	13	7978	444	14.07[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	Trave Acciaio 35-68	0%	35533	732	26116	2292	4.04[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					3.050,0						
25,0%		35533	732	-15752	1142	6.40[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
50,0%		3167	33	-8461	594	13.54[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%		33151	685	-9535	1614	9.15[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
100,0%		33151	685	24353	2839	4.23[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 68-101	0%	4614	827	24074	3213	4.56[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	4614	827	-10092	1700	10.36[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	3892	-78	-5196	106	22.46[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	4343	776	-10230	-1330	10.58[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100,0%	4343	776	23313	-2843	4.75[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 101-134	0%	2467	650	19392	-2159	5.79[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	25,0%	2467	650	-8362	-1073	13.08[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	50,0%	3976	24	-5635	-39	21.04[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	75,0%	2243	612	-8182	-1113	13.30[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	100,0%	2243	612	19584	2187	5.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]		[N]
Trave Acciaio 134-167	0%	3730	681	23326	-2666	4.79[S]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
				9329					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	3730	776	-10089	-1341	10.75[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				7563					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	3829	19	-5375	-30	22.07[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				-80					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	3705	732	-10319	-1320	10.56[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			3610					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100,0 %	3705	732	23702	2635	4.73[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			1845					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 167-200	0%	3166	630	19181	-2164	5.83[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				8048					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	1.597.666
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	3166	630	-8004	-1097	13.47[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				6284					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	3967	45	-5479	6	21.73[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				51					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	3144	594	-8081	1038	13.45[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			2404					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100,0 %	3144	594	19125	2106	5.87[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			641					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 233-268	0%	7193	724	21926	2619	5.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				8904					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	1.597.266
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	7193	724	-9367	1344	11.17[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				7145					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	1.597.266
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	3613	-89	-5235	-105	22.40[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				-180					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	6933	683	-9659	-1211	11.03[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			3231					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100,0 %	6933	683	22563	-2486	4.92[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			1472					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 268-301	0%	3511	636	19104	-2143	5.85[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				7976					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	1.597.266
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	3511	636	-7879	-1070	13.65[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				6218					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	3726	131	-5266	-125	22.16[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
				141					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6	
				Max					125.976	461.193	3.050,0				
75,0%	3407	605	-7807	1073	13.77[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			2388					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					
100,0 %	3407	605	18705	2145	5.97[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266		
		Min					125.976	461.193	3.050,0						
			631					Min	125.976	461.193		3.050,0	12,6		
			Max					125.976	461.193	3.050,0					

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 301-334	0%	5810	726	22543	2478	4.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	5810	726	-10027	1265	10.72[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	3945	-6	-5682	104	20.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	75,0%	5799	687	-9613	1211	11.17[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100,0 %	5799	687	22236	2424	5.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 334-367	0%	3064	840	19183	-2563	5.73[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	25,0%	3064	840	-8140	-1144	13.23[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	50,0%	4405	154	-5368	242	21.15[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	75,0%	2970	804	-7949	1691	12.76[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
	100,0 %	2970	804	19276	3110	5.57[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 367-402	0%	24234	619	24331	3040	4.30[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	24234	619	-10332	1843	8.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	3633	-131	-8646	692	13.09[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	75,0%	22884	577	-14916	847	7.17[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100,0 %	22884	577	25254	1889	4.35[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 200-233	0%	7364	786	22367	-2533	4.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	25,0%	7364	786	-10000	-1206	10.69[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	50,0%	3935	79	-5633	155	20.66[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	75,0%	6977	746	-9408	1449	11.04[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
	100,0 %	6977	746	22226	2777	4.93[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					3.050,0						
Trave Acciaio 232-267	0%	2078	-127	16055	191	7.68[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]		[N]	[N]	[N-m]							[N-m]			[N-m]
	25,0%	5120	15489	-3499	-200	30.71[S]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Max					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	50,0%	2078	-127	-8356	-236	14.39[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	75,0%	4969	24	2787	-159	37.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	100%	2078	-127	25317	-668	4.82[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6 12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	0,000	3.050,0 0				
	<b>Piano Terra</b>														
	Trave Acciaio 1b-3	0%	97995	504	482	-1201	28.60[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
Min				40.988					573.543	0,000	3.793,0 0				
25,0%		77843	485	-188	-596	59.70[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
50,0%		145514	182	-1346	-53	56.15[S]	PLS	Max	81.496	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
75,0%		145907	182	-2189	263	30.05[S]	PLS	Max	81.477	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
100,0 %		146300	182	3406	519	18.36[S]	PLS	Max	81.458	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
Trave Acciaio 1b-3	0%	108833	348	318	1650	22.73[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	25,0%	108445	348	118	1205	32.48[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	50,0%	164118	112	1375	373	38.23[S]	PLS	Max	80.607	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	75,0%	163730	112	2716	251	25.12[S]	PLS	Max	80.625	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	100,0 %	163341	112	4218	403	16.09[S]	PLS	Max	80.644	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
Trave Acciaio 1-1b	0%	96951	618	808	-1887	18.01[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	25,0%	97339	618	-326	-1171	30.86[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	50,0%	97728	618	-256	-453	71.12[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	75,0%	77463	592	-571	-466	55.31[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	100,0 %	77852	592	-706	-1202	26.58[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
Trave Acciaio 1-1b	0%	203955	192	1990	-344	29.56[S]	PLS	Max	78.248	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	25,0%	203562	192	1259	-97	54.20[S]	PLS	Max	78.274	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	50,0%	109241	423	-512	511	54.10[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	75,0%	87661	403	-111	1103	35.44[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	100,0 %	87268	403	355	1651	22.50[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	Trave Acciaio 2b-17	0%	105137	281	386	1636	22.50[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
				Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
25,0%		76940	278	-146	1121	34.41[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
50,0%		228423	80	-1277	284	42.39[S]	PLS	Max	76.654	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
75,0%		228263	-103	-1951	113	35.45[S]	PLS	Max	76.664	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
100,0 %		229209	80	2705	226	24.49[S]	PLS	Max	76.602	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
Trave Acciaio 2b-17	0%	87039	536	-403	-972	35.15[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	25,0%	208223	-129	-738	-175	72.81[S]	PLS	Max	77.970	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	50,0%	86262	536	-256	-439	72.89[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	75,0%	85874	536	145	-1052	36.54[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	100,0 %	57289	536	565	-1674	21.06[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
Trave Acciaio 15-2b	0%	231620	126	1994	171	33.04[S]	PLS	Max	76.445	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	25,0%	-236648	-44	1385	104	48.29[S]	PLS	Max	76.217	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	50,0%	104805	323	301	645	51.88[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	75,0%	105193	323	-102	1137	34.56[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	100,0 %	76729	322	130	1639	24.09[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
Trave Acciaio 15-2b	0%	210276	85	3468	567	17.13[S]	PLS	Max	77.836	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0				
	25,0%	209883	85	-2240	336	27.05[S]	PLS	Max	77.862	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
			1005			S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			85				PLS	Max	77.888	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	50,0%	209490	862	-1338	103	50.78[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			394				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	75,0%	87143	218	-148	-376	91.64[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			391				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	100,0 %	58786	-39	496	-972	33.85[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			557				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
Trave Acciaio 3b-20	0%	93124	641	499	-1138	29.74[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			553				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	25,0%	-46713	26	-168	-466	74.94[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			212				PLS	Max	77.469	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	50,0%	215908	687	-1646	105	42.00[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			212				PLS	Max	77.444	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	75,0%	216300	516	-2573	378	23.56[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			212				PLS	Max	77.418	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
100%	216693	344	3724	650	15.63[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19		
		314				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
Trave Acciaio 3b-20	0%	98628	399	-341	1768	21.21[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			312				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	25,0%	-40928	-285	-163	1272	30.35[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			77				PLS	Max	77.286	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	50,0%	218719	512	1583	401	33.04[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			77				PLS	Max	77.311	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	75,0%	218332	343	3117	235	21.72[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			77				PLS	Max	77.337	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
100,0 %	217944	174	4852	273	14.41[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19		
		553				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
Trave Acciaio 17-3b	0%	91512	474	451	-1779	20.53[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			549				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	25,0%	63147	281	-52	-1111	36.08[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			549				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	50,0%	63535	111	-344	-444	67.23[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			-162				PLS	Max	77.658	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	75,0%	213007	50	-984	-220	55.44[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			549				PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
100,0 %	64310	-227	447	-1129	30.49[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19		
		150				PLS	Max	76.834	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
Trave Acciaio 17-3b	0%	225662	679	2005	226	31.64[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	
			-28				PLS	Max	76.957	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
	25,0%	223773	505	-1287	138	49.77[S]		Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
	50,0%	-67628	338	-492	677	44.85[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	75,0%	-68020	338	-226	1210	31.08[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	100%	70550	347	262	1767	21.65[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
Trave Acciaio 32-4b	0%	200049	230	4635	330	14.90[S]	PLS	Max	78.503	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	25,0%	200436	230	2877	277	23.03[S]	PLS	Max	78.478	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	50,0%	99136	491	622	961	32.51[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	75,0%	77168	457	-22	1584	25.70[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	100%	77555	457	414	2170	17.30[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
Trave Acciaio 32-4b	0%	191793	100	3208	726	17.15[S]	PLS	Max	79.041	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	25,0%	191400	100	-2158	380	27.35[S]	PLS	Max	79.067	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	50,0%	191007	100	-1298	-69	55.27[S]	PLS	Max	79.092	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	75,0%	90370	409	97	-678	56.56[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	100,0 %	79319	398	619	-1407	24.04[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
Trave Acciaio 9b-405	0%	57960	442	427	1164	29.93[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	25,0%	58353	442	-116	495	74.41[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	50,0%	-144764	94	-1351	136	50.28[S]	PLS	Max	81.523	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	75,0%	-147490	97	2387	-487	24.27[S]	PLS	Max	81.392	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	100,0 %	-147097	97	3776	-858	14.86[S]	PLS	Max	81.411	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
Trave Acciaio 9b-405	0%	90009	367	278	-1766	21.57[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
	25,0%	-14267	360	124	-1246	31.39[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6 19	1.184.908
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0 0			
50,0%	-14656	360	387	-737	44.39[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]														[N]
			-240			S]							19		
			0												
	75,0%	177096	-58	1767	-176	37.90[ S]	PLS	Max	79.987	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			103												0
	100,0 %	177212	129	2800	-218	24.80[ S]	PLS	Max	79.981	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			-29												0
Trave Acciaio 403-9b	0%	56692	605	690	-1676	20.41[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			527												0
	25,0%	57080	605	-295	-965	37.02[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			386												0
	50,0%	36940	601	-220	286	NS		Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			187												0
	75,0%	-146692	347	-905	209	61.68[ S]	PLS	Max	81.431	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			329												0
	100,0 %	37717	601	508	1162	29.14[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			-95												0
	Trave Acciaio 403-9b	0%	219892	138	1966	758	22.75[ S]	PLS	Max	77.210	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908
				664											
25,0%		219006	-49	-1320	-454	35.51[ S]	PLS	Max	77.267	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			511												0
50,0%		218613	-49	-954	-553	38.71[ S]	PLS	Max	77.293	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			368												0
75,0%		-35672	206	-152	-1234	31.36[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			-252												0
100,0 %		67065	273	254	-1766	21.71[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			-194												0
Trave Acciaio 10b-419	0%	87650	237	333	-986	35.75[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			472												0
	25,0%	-17083	168	-125	-513	71.51[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			105												0
	50,0%	175890	182	-1023	-437	42.66[ S]	PLS	Max	80.044	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			365												0
	75,0%	176283	182	-1484	-692	28.23[ S]	PLS	Max	80.026	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			223												0
	100,0 %	176676	182	2055	-946	20.51[ S]	PLS	Max	80.007	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			80												0
Trave Acciaio 10b-419	0%	177722	246	1377	510	33.71[ S]	PLS	Max	79.957	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			762												0
	25,0%	-177368	246	-896	228	59.64[ S]	PLS	Max	79.964	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			621												0
	50,0%	137005	96	-287	334	86.79[ S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0 0	6	1.184.908	
			365												0

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	75,0%	139616	211	-534	573	49.37[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	100,0 %	-144772	214	1320	846	27.15[S]	PLS	Max	81.522	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	Trave Acciaio 417-10b	0%	215732	42	2695	-234	24.70[S]	PLS	Max	77.481	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
				Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0			
25,0%		216120	42	1719	-158	38.39[S]	PLS	Max	77.456	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
50,0%		213631	-55	898	-205	60.35[S]	PLS	Max	77.618	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
75,0%		87622	139	121	-644	58.36[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
100,0 %		64852	136	268	-984	36.82[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
Trave Acciaio 417-10b		0%	178376	206	3668	-945	14.50[S]	PLS	Max	79.916	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
				Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0			
	25,0%	177983	206	-2385	-594	22.56[S]	PLS	Max	79.941	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	50,0%	177590	206	-1403	-244	42.56[S]	PLS	Max	79.963	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	75,0%	140593	206	-210	163	NS	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	100,0 %	140200	206	1064	513	39.97[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
Trave Acciaio 7b-387	0%	141248	357	546	627	46.05[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	25,0%	-170828	67	-600	65	NS	PLS	Max	80.277	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	50,0%	-170435	67	-1874	-254	33.86[S]	PLS	Max	80.295	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	75,0%	-170043	67	-2940	-522	20.27[S]	PLS	Max	80.314	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	100%	-169650	67	3948	-792	14.61[S]	PLS	Max	80.333	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
Trave Acciaio 7b-387	0%	45288	81	-2589	-910	19.00[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	25,0%	43483	81	-1405	-814	27.49[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	50,0%	224732	-	-1679	-334	33.35[S]	PLS	Max	76.894	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			306					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	75,0%	226166	68	3452	-308	19.05[	PLS	Max	76.801	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
	100,0 %	225778	142	5483	-384	12.39[S]	PLS	Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19	1.184.908	
			68					Max	76.826	218.802	0,000	1.447,0	6		
			-27					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
Trave Acciaio 384-7b	0%	138527	60	5093	90	16.12[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			1836					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	25,0%	139030	60	3036	160	25.26[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			1617					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	50,0%	139534	60	1240	233	49.37[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			1396					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	75,0%	-5628	127	-221	395	81.73[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			289					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	100,0 %	140531	61	-1567	375	36.28[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			956					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	Trave Acciaio 384-7b	0%	105111	58	1220	-1077	24.62[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
				566					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19	
25,0%		-235835	-24	1341	-283	40.84[S]	PLS	Max	76.268	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			560					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
50,0%		-236228	-24	-755	-215	66.02[S]	PLS	Max	76.244	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			388					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
75,0%		44759	-187	-381	-687	47.08[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			126					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
100%		76920	54	-172	-1073	35.46[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			-154					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
Trave Acciaio 8b-402	0%	68493	329	301	-1686	22.39[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			346					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	25,0%	-37507	254	-120	-1172	33.33[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			71					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	50,0%	160006	133	-583	-616	44.96[S]	PLS	Max	80.803	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			83					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	75,0%	162706	262	985	-573	38.18[S]	PLS	Max	80.674	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			-85					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	100%	163099	262	1769	819	23.86[S]	PLS	Max	80.656	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			-257					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
Trave Acciaio 8b-402	0%	198233	274	1883	662	24.94[S]	PLS	Max	78.621	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			993					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	25,0%	197846	274	-957	261	53.95[S]	PLS	Max	78.647	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			824					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	50,0%	197458	274	-398	302	80.47[S]	PLS	Max	78.672	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			654					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		
	75,0%	162931	271	-765	633	40.11[S]	PLS	Max	80.664	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			373					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,0	19		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
	100,0 %	162543	271	1324	958	25.14[S]	PLS	Max	80.682	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
Trave Acciaio 399-8b	0%	-198243	90	4730	-331	14.66[S]	PLS	Max	78.649	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	25,0%	-195564	-77	2922	-313	22.37[S]	PLS	Max	78.818	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	50,0%	-195176	-77	1374	-462	34.84[S]	PLS	Max	78.843	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	75,0%	47111	244	-14	-1246	32.72[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	100,0 %	47499	244	532	-1685	21.11[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	Trave Acciaio 399-8b	0%	200039	253	3430	-1052	14.42[S]	PLS	Max	78.504	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
				Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0			
25,0%		199647	253	-2526	-623	21.11[S]	PLS	Max	78.529	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
50,0%		199254	253	-1537	-196	41.07[S]	PLS	Max	78.555	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
75,0%		74883	561	-129	376	93.55[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
100%		55368	540	591	1087	29.88[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
Trave Acciaio 5b-253	0%	1189	645	2864	-2937	9.50[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	25,0%	1581	645	1193	-2159	14.99[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	50,0%	1974	645	-489	-1381	25.36[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	75,0%	4242	194	-2978	-181	25.37[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	100%	4635	194	-5701	-53	14.64[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
Trave Acciaio 5b-253	0%	165765	121	-2035	2064	13.22[S]	PLS	Max	80.528	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	25,0%	165378	121	-792	1042	28.36[S]	PLS	Max	80.547	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	50,0%	-156128	44	2040	9	39.35[S]	PLS	Max	80.979	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	75,0%	-156515	44	4813	-305	14.95[S]	PLS	Max	80.961	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	
			Min					40.988	573.543	0,000	3.793,0				
	100,0	-156903	44	7785	-618	8.99[S]	PLS	Max	80.942	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]														[N]
	%		35					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00	19		
Trave Acciaio 250-5b	0%	1864	390	1838	1351	18.33[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			759					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	25,0%	5411	-26	2487	85	31.95[V]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			1322					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	50,0%	2639	390	400	779	42.18[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			420					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	75,0%	-214	388	-97	1802	22.17[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			163					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	100,0%	3315	390	-240	-2837	13.88[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			78					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	Trave Acciaio 250-5b	0%	169980	1389	1995	-4686	7.19[S]	PLS	Max	80.327	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908
				1056					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00		
25,0%		169588	1389	820	-2979	12.06[S]	PLS	Max	80.345	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			885					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
50,0%		154515	1387	-154	-1270	30.41[S]	PLS	Max	81.066	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			-200					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
75,0%		-142941	421	-2262	-153	32.99[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			1521					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
100%		159894	1385	-1465	2153	14.15[S]	PLS	Max	80.809	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			311					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
Trave Acciaio 6b-268	0%	202632	1317	2256	-2067	12.62[S]	PLS	Max	78.335	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			922					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	25,0%	-138113	438	2322	-188	31.37[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			1483					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	50,0%	196947	1313	451	-1225	28.08[S]	PLS	Max	78.705	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			540					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	75,0%	197339	1313	1063	2838	12.08[S]	PLS	Max	78.680	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			369					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	100%	197732	1313	2112	4453	7.38[S]	PLS	Max	78.654	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			197					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
Trave Acciaio 6b-268	0%	2724	409	970	2771	12.66[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			740					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	25,0%	2337	409	200	-1578	24.48[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			571					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	50,0%	-1251	390	-405	-455	63.05[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			267					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	75,0%	1452	386	-736	-922	32.11[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			220					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			
	100,0%	1064	386	-900	-2154	15.84[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,00	6	1.184.908	
			51					Min	40.988	573.543	0,000	3.793,00			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave Acciaio 265-6b	0%	197794	193	4015	2249	9.44[S]	PLS	Max	78.650	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	25,0%	-138726	81	4642	389	15.61[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	50,0%	-138338	81	2127	-37	38.61[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	75,0%	192549	167	-210	-915	40.03[S]	PLS	Max	78.992	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	100,0%	192937	167	-1080	-1971	16.19[S]	PLS	Max	78.967	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
Trave Acciaio 265-6b	0%	4083	208	-5669	59	14.69[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	25,0%	3691	208	-2882	176	26.20[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	50,0%	1222	621	-232	1338	28.27[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	75,0%	830	621	1919	2103	13.54[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
	100%	437	621	3998	2865	8.56[S]	PLS	Max	85.093	218.802	0,000	1.447,0	6	1.184.908
			Min					40.988	573.543	3.793,0				
Trave Acciaio 384-419	0%	-20428	1170	15109	-1666	6.85[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-20428	1170	-6721	302	14.59[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-20042	1112	-2302	2303	20.37[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-20316	1159	-8853	4240	8.57[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	-20316	1159	18181	6207	4.85[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 17-52	0%	-45602	314	19125	-1242	5.26[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	25,0%	-45602	314	8915	-711	9.52[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	50,0%	-45333	132	-1781	-304	22.26[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	75,0%	-45425	276	-7410	-615	10.85[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
	100%	-45425	276	15308	-1036	6.32[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			Min					125.976	461.193	3.050,0				
Trave Acciaio 52-85	0%	-50845	203	9951	784	8.54[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
			4244										0	12,6	
			0												
	25,0%	-50845	203	-5546	409	12.64[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	50,0%	-90729	-28	-2170	-9	13.50[V]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	75,0%	-50770	186	-5402	-341	12.92[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	100%	-50770	186	11361	-715	7.83[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
			1000									3.050,0	12,6		
			0												
Trave Acciaio 85-118	0%	85116	170	15668	-610	5.48[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	25,0%	85116	170	6934	-316	9.02[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	50,0%	85116	170	-1009	-26	16.26[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	75,0%	84767	165	-6440	-275	9.40[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	100%	84767	165	13902	565	5.96[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
			2339									3.050,0	12,6		
			0												
Trave Acciaio 118-151	0%	41207	154	13777	-536	7.17[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	25,0%	41207	154	-6615	-274	12.43[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	50,0%	41021	144	-996	-38	29.51[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	75,0%	41043	154	7010	-266	11.98[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	100%	41043	154	15868	-520	6.42[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
			1939									3.050,0	12,6		
			0												
Trave Acciaio 151-184	0%	-147024	184	10784	-623	5.48[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	25,0%	-147024	184	-5196	-305	7.37[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	50,0%	-147024	184	-1292	13	9.77[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	75,0%	-147024	184	-5128	328	7.39[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
	100%	-146530	180	10609	650	5.52[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
			1114									3.050,0	12,6		
			0												
Trave Acciaio 184-217	0%	-215797	134	15429	-458	3.83[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
			0												
			5548									3.050,0	12,6		

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	25,0%	-215797	134	6752	263	5.24[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4740					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	50,0%	-215797	134	-894	73	7.00[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3931					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	75,0%	-215797	134	-6482	286	5.30[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3123					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	100%	-215797	134	14231	533	3.96[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2315					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	Trave Acciaio 217-250	0%	-177752	58	12334	1197	4.57[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				4728					Min	125.976	461.193		3.050,0		
25,0%		-177752	58	-5788	514	6.20[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3920					Min	125.976	461.193		3.050,0			
50,0%		-177752	58	-951	-164	8.32[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3111					Min	125.976	461.193		3.050,0			
75,0%		-177752	58	-5479	-832	6.20[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2303					Min	125.976	461.193		3.050,0			
100%		-177752	58	12787	-1501	4.45[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1495					Min	125.976	461.193		3.050,0			
Trave Acciaio 250-285	0%	-142874	395	12949	-1527	4.88[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4923					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	25,0%	-142874	395	-5639	-857	7.09[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4115					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	50,0%	-142874	395	-931	-186	10.17[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3306					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	75,0%	-142874	395	-5794	481	7.18[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2498					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	100%	-142251	391	12847	1158	4.99[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1671					Min	125.976	461.193		3.050,0			
Trave Acciaio 285-318	0%	-110744	128	12742	486	5.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4847					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	25,0%	-110744	128	-5680	241	8.60[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4039					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	50,0%	-110744	128	-957	49	12.93[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3230					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	75,0%	-110744	128	-5598	264	8.63[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2422					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	100%	-110250	121	12583	499	5.78[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1606					Min	125.976	461.193		3.050,0			
Trave Acciaio 318-351	0%	-80309	170	12755	-435	6.45[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4932					Min	125.976	461.193		3.050,0			
	25,0%	-80309	170	-5651	253	10.29[	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>		
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]		
			4124			S]							0	12,6		
			Min										125.976	461.193		0,000
	50,0%	-80309	170	-1140	252	16.30[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			3315											Min		125.976
	75,0%	-79937	163	-6087	417	9.84[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			2475											Min		125.976
	100%	-79937	163	12558	701	6.44[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			1667											Min		125.976
	Trave Acciaio 351-384	0%	-50896	31	11746	1694	7.22[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266
				4574											Min	
25,0%		-50896	31	-6315	569	11.56[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			3766											Min		125.976
50,0%		-50265	-24	-1376	-665	20.98[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			2524											Min		125.976
75,0%		-50621	20	5731	-1687	11.04[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			2074											Min		125.976
100%		-50621	20	13798	-2807	6.12[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			1266											Min		125.976
Trave Acciaio 368-403	0%	-37262	1827	18693	9012	4.11[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			6944											Min		125.976
	25,0%	-37262	1827	-7998	3737	8.59[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			6136											Min		125.976
	50,0%	-34948	1601	-1990	2007	18.65[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			4299											Min		125.976
	75,0%	-35262	1733	-10332	-6812	6.32[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			4144											Min		125.976
	100%	-35262	1733	20719	-12088	3.54[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			3336											Min		125.976
Trave Acciaio 135-168	0%	-28509	1779	10438	-6172	6.68[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			4301											Min		125.976
	25,0%	-28509	1779	-5064	-3177	12.01[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			3493											Min		125.976
	50,0%	-36884	628	-1301	-178	28.71[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			943											Min		125.976
	75,0%	-26182	1688	-5224	-3061	12.17[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			1729											Min		125.976
	100%	-26182	1688	10604	-6060	6.73[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			921											Min		125.976
Trave Acciaio 234-269	0%	-14472	1743	11212	-5963	6.88[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			4517											Min		125.976
	25,0%	-14472	1743	-5481	-3024	13.06[S]	ELA	Max		125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	12,6	1.597.266	
			3709											Min		125.976

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	50,0%	-24967	-24	-1621	-216	33.10[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4					0	0	3.050,0		0			
	75,0%	-12919	1655	-5480	-3035	13.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1939					0	0	3.050,0		0			
	100%	-12919	1655	11196	-6009	6.91[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1131					0	0	3.050,0		0			
	Trave Acciaio 269-302	0%	29396	1537	15835	5483	5.33[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				5629					0	0	3.050,0		0		
25,0%		29396	1537	7021	2683	10.48[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4821					0	0	3.050,0		0			
50,0%		29396	1537	-1042	172	35.67[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4012					0	0	3.050,0		0			
75,0%		26458	1458	-6517	-2921	10.93[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3008					0	0	3.050,0		0			
100%		26458	1458	14322	-5722	5.69[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2200					0	0	3.050,0		0			
Trave Acciaio 335-368	0%	-24551	1881	10701	-6163	6.70[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4344					0	0	3.050,0		0			
	25,0%	-24551	1881	-5231	3052	12.33[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3536					0	0	3.050,0		0			
	50,0%	-36752	783	-1895	1427	20.25[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			186					0	0	3.050,0		0			
	75,0%	-23288	1783	-5123	3372	12.19[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1819					0	0	3.050,0		0			
	100%	-23288	1783	10071	6550	6.83[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1011					0	0	3.050,0		0			
Trave Acciaio 1-36	0%	-32059	2948	13455	-11428	4.60[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4896					0	0	3.050,0		0			
	25,0%	-32059	2948	-8049	-6438	7.40[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			4088					0	0	3.050,0		0			
	50,0%	-32059	2948	-2881	-1447	18.37[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			3279					0	0	3.050,0		0			
	75,0%	-28436	2814	-5207	3545	11.46[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			2246					0	0	3.050,0		0			
	100%	-28436	2814	11550	8534	5.64[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			1438					0	0	3.050,0		0			
Trave Acciaio 36-69	0%	61057	1173	16771	5656	4.62[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			6002					0	0	3.050,0		0			
	25,0%	61057	1173	7326	2937	8.36[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			5194					0	0	3.050,0		0			
	50,0%	65048	428	-832	643	19.08[	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	



Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

IdTr	%LLI	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>		
	[%]														[N]	[N]
			1696			S]							0	12,6		
			0													
	75,0%	61057	1173	-7064	2592	8.71[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
	100%	53923	1084	15758	-5216	4.99[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
Trave Acciaio 69-102	0%	22493	1816	12186	-6328	6.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	25,0%	22493	1816	-5698	-3259	11.74[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	50,0%	50509	648	-1029	-131	24.50[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	75,0%	21787	1710	-5518	-3010	12.30[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	100%	21787	1710	12337	-5984	6.29[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	Trave Acciaio 102-135	0%	57482	1523	15847	-5120	4.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266
				0												
25,0%		57482	1523	-7435	2575	8.66[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
50,0%		58652	563	-739	102	23.05[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
75,0%		55165	1443	7628	2586	8.65[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
100%		55165	1443	17206	5154	4.72[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
Trave Acciaio 168-201	0%	19304	1561	16403	5316	5.42[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	25,0%	19304	1561	7315	2590	11.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	50,0%	25036	540	-895	42	43.27[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	75,0%	16546	1478	-6770	-2858	11.52[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
	100%	16546	1478	14802	-5584	5.81[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.666	
			0													
Trave Acciaio 201-234	0%	39825	1666	14081	-5683	5.50[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
	25,0%	39825	1666	-6582	2892	9.99[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													
	50,0%	39825	1666	-1015	247	28.62[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	0	12,6	1.597.266	
			0													

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N·m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]	
	75,0%	39352	1582	7162	2731	9.69[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	39352	1582	16079	5536	5.10[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	Trave Acciaio 302-335	0%	15329	1676	14646	-5781	5.82[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					3.050,0						
25,0%		15329	1676	-6810	-2954	11.48[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
50,0%		15329	1676	-1030	-127	53.25[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
75,0%		14606	1599	7506	2701	11.09[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
100%		14606	1599	16710	5528	5.39[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 35-68		0%	-26767	2146	14954	12514	4.26[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					3.050,0						
	25,0%	-26767	2146	-8484	7113	7.11[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	-26767	2146	-2817	1712	18.97[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	-23277	1998	-5435	-3690	11.49[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	-23277	1998	12610	-9091	5.35[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 68-101	0%	52805	1676	16419	-5780	4.78[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	25,0%	52805	1676	7106	-2961	8.85[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	50,0%	55815	893	-1001	-538	21.21[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	75,0%	45864	1577	-7428	-2850	9.07[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
	100%	45864	1577	15889	5499	5.04[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					3.050,0							
Trave Acciaio 101-134	0%	22612	1884	12217	6637	6.10[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	25,0%	22612	1884	-5636	3392	11.65[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	50,0%	43658	661	-1016	111	27.57[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					3.050,0							
	75,0%	18150	1779	-5480	3200	12.46[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	100%	18150	2104	12270	6377	6.27[S]	ELA	Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Max					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
			Max					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
Trave Acciaio 134-167	0%	57833	1551	16073	-5392	4.84[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	25,0%	57833	1551	-7508	-2763	8.49[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	50,0%	57833	1551	-778	-134	23.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	75,0%	55796	1460	7779	-2685	8.48[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	100%	55796	1460	17468	-5362	4.63[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	Trave Acciaio 167-200	0%	-14150	1891	10153	6521	7.08[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6		
25,0%		-14150	1891	-4933	3324	13.44[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
50,0%		-23538	677	-1310	108	38.47[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
75,0%		-10952	1789	-5131	3223	13.67[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
100%		-10952	1789	10317	6430	7.15[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
Trave Acciaio 200-233	0%	45233	1600	16380	-5569	4.94[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	25,0%	45233	1600	7381	-2841	9.14[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	50,0%	45233	1600	-1172	-449	24.28[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	75,0%	40316	1508	-6526	-3283	9.70[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	100%	40316	1508	14790	-6108	5.23[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
Trave Acciaio 233-268	0%	8029	2205	14424	-7183	5.66[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	25,0%	8029	2205	-6613	-3457	11.77[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	50,0%	14879	1094	-883	718	45.41[V]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			
	75,0%	6352	2116	7174	3995	10.80[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0		12,6			

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N-m]		[N]	[cm <sup>2</sup> ]		[mm]
	100%	6352	2116	16113	7721	5.18[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.666	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 268-301	0%	-54869	1601	9874	8309	5.60[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-54869	1601	-4791	4389	9.33[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-54869	1601	-1352	468	20.49[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-50709	1488	-4921	-3452	10.18[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-50709	1488	9920	-7371	5.92[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	Trave Acciaio 301-334	0%	-104981	1700	17152	-5830	4.03[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266
				Min					125.976	461.193	3.050,0				
25,0%		-104981	1700	7654	-2948	6.67[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
50,0%		-104981	1700	-866	-348	13.27[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
75,0%		-98970	1631	-7248	-2879	7.02[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
100%		-98970	1631	15885	5695	4.29[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 334-367	0%	-68966	1427	12326	5866	5.33[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-68966	1427	-5655	-3121	8.86[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-68128	1305	-1214	-854	16.93[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-65042	1327	-5783	-2890	9.13[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-65042	1327	12420	-5809	5.39[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
Trave Acciaio 367-402	0%	-33532	2894	16203	-7962	4.70[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	25,0%	-33532	2894	-7583	-3085	9.46[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	50,0%	-31284	2638	-2315	1979	18.63[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	75,0%	-31666	2790	-9633	6669	6.70[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	
			Min					125.976	461.193	3.050,0					
	100%	-31666	2790	19859	11546	3.72[S]	ELA	Max	125.976	461.193	0,000	3.050,0	12,6	1.597.266	

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[cm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
			2720			]		Min	125.976	461.193	0,000	3.050,0 0	0 12,6	

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L<sub>LI</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>LI</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.
- V<sub>Ed</sub>** Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ .
- M<sub>Ed,3</sub>** Momento flettente di progetto intorno a 3.
- M<sub>Ed,2</sub>** Momento flettente di progetto intorno a 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- Tp Vr** Tipo di verifica considerata: "PLS" = con Modulo di resistenza plastico; "ELA" = con modulo di resistenza elastico; "EFF" = con modulo di resistenza efficace.
- M<sub>c,Rd</sub>** Momento resistente.
- V<sub>c,Rd</sub>** Taglio resistente.
- ρ** Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
- A<sub>v</sub>** Area resistente a taglio.
- t<sub>w</sub>** Spessore Anima.
- N<sub>pl,Rd</sub>** Resistenza plastica a Sforzo Normale.

TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata allo SLU

Travi (AC) - Verifiche a taglio								
Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LI</sub>	CS	A <sub>v</sub>	τ <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.	
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]		
<b>Piano ...</b>						<b>Piano ...</b>		
Trave Acciaio 368-403	0%	39,00	3.050	1,28	11.727	457.301	Piano XX	
	25,0%	46,30	3.050	1,28	9.877	457.301	Piano XX	
	50,0%	57,34	3.050	1,28	7.975	457.301	Piano XX	
	75,0%	50,46	3.050	1,28	-9.062	457.301	Piano XX	
	100%	41,90	3.050	1,28	-10.913	457.301	Piano XX	
Trave Acciaio 1-36	0%	45,67	3.050	1,19	10.018	457.550	Piano XX	
	25,0%	56,02	3.050	1,19	8.168	457.550	Piano XX	
	50,0%	64,46	3.050	1,19	-7.098	457.550	Piano XX	
	75,0%	50,84	3.050	1,19	-8.999	457.550	Piano XX	
	100%	40,04	3.050	3,21	-11.275	451.411	Piano XX	
Trave Acciaio 36-69	0%	44,06	3.050	0,18	10.455	460.643	Piano XX	
	25,0%	58,73	3.050	0,11	7.847	460.855	Piano XX	
	50,0%	77,52	3.050	0,11	5.945	460.855	Piano XX	
	75,0%	60,15	3.050	0,11	-7.662	460.855	Piano XX	
	100%	46,78	3.050	0,18	-9.846	460.639	Piano XX	
Trave Acciaio 69-102	0%	45,77	3.050	0,10	10.070	460.879	Piano XX	
	25,0%	71,23	3.050	0,08	6.471	460.957	Piano XX	
	50,0%	99,49	3.050	0,08	-4.633	460.957	Piano XX	
	75,0%	70,55	3.050	0,08	-6.534	460.957	Piano XX	
	100%	45,05	3.050	0,10	-10.231	460.879	Piano XX	
Trave Acciaio 102-135	0%	45,76	3.050	0,01	10.077	461.169	Piano XX	
	25,0%	60,18	3.050	0,02	7.663	461.132	Piano XX	
	50,0%	79,57	3.050	0,02	-5.795	461.132	Piano XX	
	75,0%	59,92	3.050	0,02	-7.696	461.132	Piano XX	
	100%	45,10	3.050	0,01	-10.225	461.169	Piano XX	
Trave Acciaio 135-168	0%	45,27	3.050	0,00	10.187	461.181	Piano XX	
	25,0%	71,83	3.050	0,00	6.421	461.193	Piano XX	
	50,0%	NS	3.050	0,00	4.519	461.193	Piano XX	
	75,0%	72,04	3.050	0,00	-6.402	461.193	Piano XX	
	100%	45,59	3.050	0,00	-10.115	461.181	Piano XX	
Trave Acciaio 168-201	0%	45,54	3.050	0,07	10.122	460.985	Piano XX	
	25,0%	61,90	3.050	0,02	7.450	461.120	Piano XX	
	50,0%	82,43	3.050	0,02	-5.594	461.120	Piano XX	
	75,0%	61,52	3.050	0,02	-7.495	461.120	Piano XX	
	100%	45,27	3.050	0,07	-10.184	460.985	Piano XX	
Trave Acciaio 201-234	0%	45,83	3.050	0,09	10.057	460.932	Piano XX	
	25,0%	63,50	3.050	0,05	7.261	461.051	Piano XX	
	50,0%	85,49	3.050	0,05	-5.393	461.051	Piano XX	
	75,0%	63,21	3.050	0,05	-7.294	461.051	Piano XX	
	100%	44,98	3.050	0,09	-10.247	460.932	Piano XX	
Trave Acciaio 234-269	0%	45,29	3.050	0,10	10.176	460.900	Piano XX	
	25,0%	68,64	3.050	0,05	6.717	461.038	Piano XX	
	50,0%	95,75	3.050	0,05	4.815	461.038	Piano XX	
	75,0%	68,81	3.050	0,05	-6.700	461.038	Piano XX	
	100%	45,52	3.050	0,10	-10.126	460.900	Piano XX	
Trave Acciaio 269-302	0%	45,65	3.050	0,06	10.099	461.010	Piano XX	
	25,0%	63,35	3.050	0,04	7.278	461.079	Piano XX	
	50,0%	84,85	3.050	0,04	-5.434	461.079	Piano XX	
	75,0%	62,86	3.050	0,04	-7.335	461.079	Piano XX	
	100%	45,16	3.050	0,06	-10.208	461.010	Piano XX	
Trave Acciaio 302-335	0%	45,52	3.050	0,16	10.121	460.696	Piano XX	
	25,0%	61,38	3.050	0,06	7.511	461.010	Piano XX	
	50,0%	82,19	3.050	0,06	5.609	461.010	Piano XX	
	75,0%	61,52	3.050	0,06	-7.494	461.010	Piano XX	
	100%	45,24	3.050	0,16	-10.183	460.696	Piano XX	
Trave Acciaio 335-368	0%	45,37	3.050	0,12	10.158	460.827	Piano XX	
	25,0%	71,53	3.050	0,06	6.445	461.022	Piano XX	
	50,0%	NS	3.050	0,06	-4.555	461.022	Piano XX	

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	75,0%	71,41	3.050	0,06	-6.456	461.022	Piano XX
	100%	45,42	3.050	0,12	-10.145	460.827	Piano XX
Trave Acciaio 369-404	0%	22,57	3.050	2,84	20.054	452.540	Piano XX
	25,0%	40,83	3.050	2,84	11.084	452.540	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,10	2.458	457.839	Piano XX
	75,0%	59,23	3.050	2,84	-7.640	452.540	Piano XX
	100%	27,25	3.050	2,84	-16.609	452.540	Piano XX
Trave Acciaio 2-37	0%	27,63	3.050	2,72	16.394	452.887	Piano XX
	25,0%	60,99	3.050	2,72	7.426	452.887	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	2,72	-1.968	452.883	Piano XX
	75,0%	39,98	3.050	2,72	-11.329	452.883	Piano XX
	100,0%	22,31	3.050	2,72	-20.297	452.883	Piano XX
Trave Acciaio 37-70	0%	25,31	3.050	0,13	18.208	460.810	Piano XX
	25,0%	49,88	3.050	0,13	9.239	460.810	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	-1.876	460.900	Piano XX
	75,0%	48,53	3.050	0,13	-9.496	460.802	Piano XX
	100%	24,95	3.050	0,13	-18.466	460.802	Piano XX
Trave Acciaio 70-103	0%	25,22	3.050	0,10	18.274	460.896	Piano XX
	25,0%	49,53	3.050	0,10	9.306	460.896	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-599	461.038	Piano XX
	75,0%	48,94	3.050	0,10	-9.418	460.896	Piano XX
	100%	25,07	3.050	0,10	-18.386	460.896	Piano XX
Trave Acciaio 103-136	0%	25,19	3.050	0,01	18.311	461.169	Piano XX
	25,0%	49,37	3.050	0,01	9.342	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-1.652	461.067	Piano XX
	75,0%	49,14	3.050	0,01	-9.384	461.169	Piano XX
	100%	25,13	3.050	0,01	-18.352	461.169	Piano XX
Trave Acciaio 136-169	0%	25,10	3.050	0,00	18.374	461.181	Piano XX
	25,0%	49,04	3.050	0,00	9.404	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	678	461.063	Piano XX
	75,0%	49,49	3.050	0,00	-9.318	461.181	Piano XX
	100%	25,22	3.050	0,00	-18.287	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 169-202	0%	25,12	3.050	0,06	18.352	460.998	Piano XX
	25,0%	49,13	3.050	0,06	9.383	460.998	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	1.429	461.071	Piano XX
	75,0%	49,36	3.050	0,06	-9.339	460.998	Piano XX
	100%	25,18	3.050	0,06	-18.310	460.998	Piano XX
Trave Acciaio 202-235	0%	25,15	3.050	0,08	18.331	460.949	Piano XX
	25,0%	49,24	3.050	0,08	9.362	460.949	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	1.171	461.055	Piano XX
	75,0%	49,23	3.050	0,08	-9.363	460.949	Piano XX
	100%	25,14	3.050	0,08	-18.333	460.949	Piano XX
Trave Acciaio 235-270	0%	25,15	3.050	0,09	18.324	460.916	Piano XX
	25,0%	49,26	3.050	0,09	9.356	460.916	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	-984	460.961	Piano XX
	75,0%	49,22	3.050	0,09	-9.365	460.916	Piano XX
	100%	25,14	3.050	0,09	-18.334	460.916	Piano XX
Trave Acciaio 270-303	0%	25,21	3.050	0,06	18.285	461.014	Piano XX
	25,0%	49,48	3.050	0,06	9.317	461.014	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-1.194	461.079	Piano XX
	75,0%	49,01	3.050	0,06	-9.407	461.014	Piano XX
	100%	25,09	3.050	0,06	-18.376	461.014	Piano XX
Trave Acciaio 303-336	0%	25,16	3.050	0,15	18.312	460.741	Piano XX
	25,0%	49,32	3.050	0,15	9.342	460.741	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	-1.404	460.973	Piano XX
	75,0%	49,11	3.050	0,15	-9.381	460.741	Piano XX
	100%	25,11	3.050	0,15	-18.350	460.741	Piano XX
Trave Acciaio 336-369	0%	24,55	3.050	0,07	18.774	460.990	Piano XX
	25,0%	47,01	3.050	0,07	9.807	460.990	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	938	460.977	Piano XX
	75,0%	51,69	3.050	0,07	-8.918	460.990	Piano XX
	100%	25,77	3.050	0,07	-17.887	460.990	Piano XX
Trave Acciaio 370-405	0%	22,57	3.050	2,41	20.106	453.849	Piano XX
	25,0%	40,98	3.050	2,41	11.075	453.849	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	2,41	1.643	453.849	Piano XX
	75,0%	58,31	3.050	2,41	-7.783	453.845	Piano XX
	100,0%	26,99	3.050	2,41	-16.813	453.845	Piano XX
Trave Acciaio 3-38	0%	27,38	3.050	2,30	16.587	454.171	Piano XX
	25,0%	60,01	3.050	2,30	7.568	454.171	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	2,30	-1.898	454.167	Piano XX
	75,0%	40,16	3.050	2,30	-11.309	454.167	Piano XX
	100%	22,34	3.050	2,30	-20.326	454.167	Piano XX
Trave Acciaio 38-71	0%	25,99	3.050	0,12	17.732	460.818	Piano XX
	25,0%	52,88	3.050	0,12	8.714	460.818	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	-918	460.920	Piano XX
	75,0%	45,48	3.050	0,12	-10.133	460.814	Piano XX
	100%	24,06	3.050	0,12	-19.151	460.814	Piano XX
Trave Acciaio 71-104	0%	24,99	3.050	0,09	18.446	460.920	Piano XX
	25,0%	48,89	3.050	0,09	9.427	460.920	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	418	461.047	Piano XX
	75,0%	49,01	3.050	0,09	-9.405	460.920	Piano XX
	100%	25,02	3.050	0,09	-18.423	460.920	Piano XX
Trave Acciaio 104-137	0%	25,01	3.050	0,01	18.439	461.169	Piano XX
	25,0%	48,97	3.050	0,01	9.418	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	508	461.067	Piano XX
	75,0%	48,96	3.050	0,01	-9.419	461.169	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 137-170	100%	25,01	3.050	0,01	-18.441	461.169	Piano XX
	0%	24,97	3.050	0,00	18.469	461.181	Piano XX
	25,0%	48,81	3.050	0,00	9.448	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	306	461.002	Piano XX
	75,0%	49,10	3.050	0,00	-9.392	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 170-203	100%	25,04	3.050	0,00	-18.416	461.181	Piano XX
	0%	24,97	3.050	0,06	18.463	460.998	Piano XX
	25,0%	48,83	3.050	0,06	9.441	460.998	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	298	461.071	Piano XX
	75,0%	49,03	3.050	0,06	-9.403	460.998	Piano XX
Trave Acciaio 203-236	100%	25,02	3.050	0,06	-18.426	460.998	Piano XX
	0%	24,89	3.050	0,08	18.516	460.949	Piano XX
	25,0%	48,56	3.050	0,08	9.492	460.949	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	65	460.949	Piano XX
	75,0%	49,28	3.050	0,08	-9.353	460.949	Piano XX
Trave Acciaio 236-271	100%	25,08	3.050	0,08	-18.378	460.949	Piano XX
	0%	25,07	3.050	0,09	18.387	460.924	Piano XX
	25,0%	49,22	3.050	0,09	9.364	460.924	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	107	460.924	Piano YY
	75,0%	48,62	3.050	0,09	-9.481	460.924	Piano XX
Trave Acciaio 271-304	100%	24,91	3.050	0,09	-18.506	460.924	Piano XX
	0%	25,07	3.050	0,05	18.391	461.030	Piano XX
	25,0%	49,22	3.050	0,05	9.366	461.030	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-65	461.030	Piano XX
	75,0%	48,62	3.050	0,05	-9.482	461.030	Piano XX
Trave Acciaio 304-337	100%	24,91	3.050	0,05	-18.511	461.030	Piano XX
	0%	25,07	3.050	0,14	18.380	460.757	Piano XX
	25,0%	49,26	3.050	0,14	9.353	460.757	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	-284	460.977	Piano XX
	75,0%	48,50	3.050	0,14	-9.500	460.757	Piano XX
Trave Acciaio 337-370	100%	24,87	3.050	0,14	-18.527	460.757	Piano XX
	0%	23,66	3.050	0,07	19.484	460.994	Piano XX
	25,0%	44,08	3.050	0,07	10.457	460.994	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	1.026	460.994	Piano XX
	75,0%	54,89	3.050	0,07	-8.399	460.994	Piano XX
Trave Acciaio 371-406	100%	26,45	3.050	0,07	-17.429	460.994	Piano XX
	0%	22,85	3.050	1,65	19.964	456.168	Piano XX
	25,0%	41,73	3.050	1,65	10.932	456.168	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,65	1.500	456.168	Piano XX
	75,0%	57,53	3.050	1,65	-7.929	456.168	Piano XX
Trave Acciaio 4-39	100%	26,90	3.050	1,65	-16.960	456.168	Piano XX
	0%	27,45	3.050	1,57	16.627	456.396	Piano XX
	25,0%	60,08	3.050	1,57	7.596	456.396	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,57	-1.858	456.392	Piano XX
	75,0%	40,42	3.050	1,57	-11.291	456.392	Piano XX
Trave Acciaio 39-72	100,0%	22,45	3.050	1,57	-20.328	456.392	Piano XX
	0%	26,50	3.050	0,09	17.395	460.904	Piano XX
	25,0%	55,13	3.050	0,09	8.361	460.904	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	-1.081	460.904	Piano XX
	75,0%	43,83	3.050	0,09	-10.515	460.904	Piano XX
Trave Acciaio 72-105	100%	23,57	3.050	0,09	-19.552	460.904	Piano XX
	0%	24,88	3.050	0,07	18.529	460.969	Piano XX
	25,0%	48,55	3.050	0,07	9.495	460.969	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	698	461.116	Piano XX
	75,0%	49,18	3.050	0,07	-9.373	460.969	Piano XX
Trave Acciaio 105-138	100%	25,04	3.050	0,07	-18.409	460.969	Piano XX
	0%	24,94	3.050	0,01	18.492	461.169	Piano XX
	25,0%	48,75	3.050	0,01	9.459	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	176	461.067	Piano XX
	75,0%	49,01	3.050	0,01	-9.410	461.169	Piano XX
Trave Acciaio 138-171	100%	25,00	3.050	0,01	-18.448	461.169	Piano XX
	0%	24,95	3.050	0,00	18.486	461.181	Piano XX
	25,0%	48,79	3.050	0,00	9.453	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	528	461.006	Piano XX
	75,0%	48,99	3.050	0,00	-9.413	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 171-204	100%	25,00	3.050	0,00	-18.449	461.181	Piano XX
	0%	24,94	3.050	0,05	18.482	461.026	Piano XX
	25,0%	48,78	3.050	0,05	9.452	461.026	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	133	461.026	Piano YY
	75,0%	49,01	3.050	0,05	-9.407	461.026	Piano XX
Trave Acciaio 204-237	100%	25,00	3.050	0,05	-18.442	461.026	Piano XX
	0%	24,79	3.050	0,07	18.595	460.969	Piano XX
	25,0%	48,21	3.050	0,07	9.561	460.969	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	390	461.063	Piano XX
	75,0%	49,58	3.050	0,07	-9.297	460.969	Piano XX
Trave Acciaio 237-272	100%	25,15	3.050	0,07	-18.331	460.969	Piano XX
	0%	25,11	3.050	0,08	18.356	460.949	Piano XX
	25,0%	49,43	3.050	0,08	9.326	460.949	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	-219	460.916	Piano XX
	75,0%	48,38	3.050	0,08	-9.528	460.949	Piano XX
Trave Acciaio 272-305	100%	24,83	3.050	0,08	-18.561	460.949	Piano XX
	0%	25,06	3.050	0,05	18.395	461.047	Piano XX
	25,0%	49,24	3.050	0,05	9.364	461.047	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-338	461.091	Piano XX
	75,0%	48,56	3.050	0,05	-9.494	461.047	Piano XX
100%	24,88	3.050	0,05	-18.529	461.047	Piano XX	

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	CS	A <sub>v</sub>	τ <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 305-338	0%	25,09	3.050	0,12	18.366	460.827	Piano XX
	25,0%	49,37	3.050	0,12	9.334	460.827	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	-125	461.002	Piano XX
	75,0%	48,38	3.050	0,12	-9.526	460.827	Piano XX
	100%	24,83	3.050	0,12	-18.560	460.827	Piano XX
Trave Acciaio 338-371	0%	23,13	3.050	0,04	19.931	461.063	Piano XX
	25,0%	42,31	3.050	0,04	10.898	461.063	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	1.467	461.063	Piano XX
	75,0%	57,91	3.050	0,04	-7.962	461.063	Piano XX
	100%	27,12	3.050	0,04	-16.999	461.063	Piano XX
Trave Acciaio 372-407	0%	23,06	3.050	1,21	19.843	457.488	Piano XX
	25,0%	42,32	3.050	1,21	10.811	457.488	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,21	1.375	457.488	Piano XX
	75,0%	56,82	3.050	1,21	-8.052	457.488	Piano XX
	100,0%	26,78	3.050	1,21	-17.085	457.488	Piano XX
Trave Acciaio 5-40	0%	27,18	3.050	1,16	16.838	457.647	Piano XX
	25,0%	58,74	3.050	1,16	7.791	457.647	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,16	-1.669	457.647	Piano XX
	75,0%	41,18	3.050	1,16	-11.112	457.647	Piano XX
	100%	22,70	3.050	1,16	-20.162	457.647	Piano XX
Trave Acciaio 40-73	0%	26,95	3.050	0,07	17.107	460.973	Piano XX
	25,0%	57,21	3.050	0,07	8.058	460.973	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	-1.394	460.973	Piano XX
	75,0%	42,54	3.050	0,07	-10.837	460.973	Piano XX
	100%	23,18	3.050	0,07	-19.889	460.973	Piano XX
Trave Acciaio 73-106	0%	24,84	3.050	0,06	18.560	461.014	Piano XX
	25,0%	48,47	3.050	0,06	9.511	461.014	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	659	461.079	Piano XX
	75,0%	49,13	3.050	0,06	-9.384	461.014	Piano XX
	100%	25,01	3.050	0,06	-18.434	461.014	Piano XX
Trave Acciaio 106-139	0%	24,91	3.050	0,01	18.516	461.169	Piano XX
	25,0%	48,71	3.050	0,01	9.467	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	63	461.067	Piano YY
	75,0%	48,95	3.050	0,01	-9.422	461.169	Piano XX
	100%	24,97	3.050	0,01	-18.471	461.169	Piano XX
Trave Acciaio 139-172	0%	24,95	3.050	0,00	18.482	461.189	Piano XX
	25,0%	48,86	3.050	0,00	9.439	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-527	461.059	Piano XX
	75,0%	48,82	3.050	0,00	-9.446	461.189	Piano XX
	100%	24,94	3.050	0,00	-18.490	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 172-205	0%	24,94	3.050	0,05	18.490	461.051	Piano XX
	25,0%	48,79	3.050	0,05	9.449	461.051	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	152	461.087	Piano XX
	75,0%	48,91	3.050	0,05	-9.427	461.051	Piano XX
	100%	24,96	3.050	0,05	-18.469	461.051	Piano XX
Trave Acciaio 205-238	0%	24,71	3.050	0,07	18.653	460.990	Piano XX
	25,0%	47,95	3.050	0,07	9.614	460.990	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	464	461.071	Piano XX
	75,0%	49,78	3.050	0,07	-9.260	460.990	Piano XX
	100%	25,19	3.050	0,07	-18.301	460.990	Piano XX
Trave Acciaio 238-273	0%	25,17	3.050	0,07	18.315	460.981	Piano XX
	25,0%	49,69	3.050	0,07	9.278	460.981	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	-296	460.981	Piano XX
	75,0%	48,05	3.050	0,07	-9.593	460.981	Piano XX
	100%	24,74	3.050	0,07	-18.633	460.981	Piano XX
Trave Acciaio 273-306	0%	25,07	3.050	0,04	18.389	461.075	Piano XX
	25,0%	49,31	3.050	0,04	9.351	461.075	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-414	461.100	Piano XX
	75,0%	48,45	3.050	0,04	-9.516	461.075	Piano XX
	100%	24,85	3.050	0,04	-18.555	461.075	Piano XX
Trave Acciaio 306-339	0%	25,10	3.050	0,10	18.363	460.900	Piano XX
	25,0%	49,42	3.050	0,10	9.326	460.900	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-226	461.026	Piano XX
	75,0%	48,30	3.050	0,10	-9.543	460.900	Piano XX
	100%	24,81	3.050	0,10	-18.580	460.900	Piano XX
Trave Acciaio 339-372	0%	22,78	3.050	0,03	20.241	461.104	Piano XX
	25,0%	41,16	3.050	0,03	11.203	461.104	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	1.769	461.104	Piano XX
	75,0%	60,18	3.050	0,03	-7.662	461.104	Piano XX
	100%	27,61	3.050	0,03	-16.698	461.104	Piano XX
Trave Acciaio 373-408	0%	23,35	3.050	0,77	19.647	458.850	Piano XX
	25,0%	43,18	3.050	0,77	10.627	458.850	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,77	-1.223	458.850	Piano YY
	75,0%	55,93	3.050	0,77	-8.204	458.850	Piano XX
	100%	26,65	3.050	0,77	-17.220	458.850	Piano XX
Trave Acciaio 6-41	0%	27,19	3.050	0,73	16.881	458.956	Piano XX
	25,0%	58,47	3.050	0,73	7.850	458.956	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,73	-1.586	458.956	Piano XX
	75,0%	41,69	3.050	0,73	-11.009	458.956	Piano XX
	100,0%	22,90	3.050	0,73	-20.041	458.956	Piano XX
Trave Acciaio 41-74	0%	27,30	3.050	0,04	16.889	461.063	Piano XX
	25,0%	58,66	3.050	0,04	7.860	461.063	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-1.574	461.063	Piano XX
	75,0%	41,93	3.050	0,04	-10.996	461.063	Piano XX
	100%	23,02	3.050	0,04	-20.025	461.063	Piano XX
Trave Acciaio 74-107	0%	24,87	3.050	0,04	18.542	461.083	Piano XX



## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	25,0%	48,46	3.050	0,04	9.515	461.083	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	589	461.100	Piano XX
	75,0%	49,38	3.050	0,04	-9.338	461.083	Piano XX
	100%	25,11	3.050	0,04	-18.366	461.083	Piano XX
Trave Acciaio 107-140	0%	24,94	3.050	0,01	18.491	461.177	Piano XX
	25,0%	48,72	3.050	0,01	9.466	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	126	461.071	Piano XX
	75,0%	49,13	3.050	0,01	-9.386	461.177	Piano XX
	100%	25,05	3.050	0,01	-18.410	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 140-173	0%	25,02	3.050	0,00	18.433	461.181	Piano XX
	25,0%	49,01	3.050	0,00	9.409	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-482	461.075	Piano XX
	75,0%	48,90	3.050	0,00	-9.432	461.181	Piano XX
	100%	24,99	3.050	0,00	-18.458	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 173-206	0%	24,98	3.050	0,04	18.455	461.083	Piano XX
	25,0%	48,90	3.050	0,04	9.430	461.083	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-182	461.100	Piano XX
	75,0%	48,98	3.050	0,04	-9.413	461.083	Piano XX
	100%	25,01	3.050	0,04	-18.438	461.083	Piano XX
Trave Acciaio 206-239	0%	24,69	3.050	0,06	18.671	461.014	Piano XX
	25,0%	47,79	3.050	0,06	9.647	461.014	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	483	461.079	Piano XX
	75,0%	50,16	3.050	0,06	-9.190	461.014	Piano XX
	100%	25,31	3.050	0,06	-18.214	461.014	Piano XX
Trave Acciaio 239-274	0%	25,27	3.050	0,06	18.241	461.006	Piano XX
	25,0%	50,00	3.050	0,06	9.220	461.006	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-312	461.059	Piano XX
	75,0%	47,93	3.050	0,06	-9.619	461.006	Piano XX
	100%	24,73	3.050	0,06	-18.644	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 274-307	0%	25,12	3.050	0,03	18.355	461.100	Piano XX
	25,0%	49,41	3.050	0,03	9.333	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-414	461.108	Piano XX
	75,0%	48,54	3.050	0,03	-9.500	461.100	Piano XX
	100%	24,90	3.050	0,03	-18.519	461.100	Piano XX
Trave Acciaio 307-340	0%	25,16	3.050	0,07	18.325	460.994	Piano XX
	25,0%	49,53	3.050	0,07	9.307	460.994	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-256	461.055	Piano XX
	75,0%	48,40	3.050	0,07	-9.525	460.994	Piano XX
	100%	24,86	3.050	0,07	-18.544	460.994	Piano XX
Trave Acciaio 340-373	0%	22,56	3.050	0,01	20.438	461.153	Piano XX
	25,0%	40,38	3.050	0,01	11.419	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	2.001	461.153	Piano XX
	75,0%	62,20	3.050	0,01	-7.414	461.153	Piano XX
	100%	28,07	3.050	0,01	-16.431	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 374-409	0%	23,41	3.050	0,37	19.648	460.056	Piano XX
	25,0%	43,35	3.050	0,37	10.613	460.056	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,37	-1.578	460.056	Piano YY
	75,0%	55,74	3.050	0,37	-8.254	460.056	Piano XX
	100,0%	26,61	3.050	0,37	-17.288	460.056	Piano XX
Trave Acciaio 7-42	0%	27,07	3.050	0,36	16.994	460.097	Piano XX
	25,0%	57,79	3.050	0,36	7.961	460.097	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,36	-1.479	460.097	Piano XX
	75,0%	42,20	3.050	0,36	-10.904	460.097	Piano XX
	100%	23,08	3.050	0,36	-19.936	460.097	Piano XX
Trave Acciaio 42-75	0%	27,49	3.050	0,02	16.778	461.144	Piano XX
	25,0%	59,55	3.050	0,02	7.744	461.144	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-1.693	461.144	Piano XX
	75,0%	41,48	3.050	0,02	-11.117	461.144	Piano XX
	100%	22,88	3.050	0,02	-20.152	461.144	Piano XX
Trave Acciaio 75-108	0%	24,85	3.050	0,02	18.559	461.140	Piano XX
	25,0%	48,40	3.050	0,02	9.527	461.140	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	506	461.112	Piano XX
	75,0%	49,39	3.050	0,02	-9.336	461.140	Piano XX
	100%	25,10	3.050	0,02	-18.369	461.140	Piano XX
Trave Acciaio 108-141	0%	24,93	3.050	0,00	18.502	461.185	Piano XX
	25,0%	48,69	3.050	0,00	9.472	461.185	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	151	461.136	Piano XX
	75,0%	49,10	3.050	0,00	-9.392	461.185	Piano XX
	100%	25,03	3.050	0,00	-18.422	461.185	Piano XX
Trave Acciaio 141-174	0%	25,02	3.050	0,00	18.433	461.181	Piano XX
	25,0%	49,04	3.050	0,00	9.404	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-426	461.140	Piano XX
	75,0%	48,79	3.050	0,00	-9.452	461.181	Piano XX
	100%	24,95	3.050	0,00	-18.483	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 174-207	0%	24,98	3.050	0,03	18.457	461.100	Piano XX
	25,0%	48,92	3.050	0,03	9.425	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-185	461.108	Piano XX
	75,0%	48,87	3.050	0,03	-9.436	461.100	Piano XX
	100%	24,97	3.050	0,03	-18.468	461.100	Piano XX
Trave Acciaio 207-240	0%	24,63	3.050	0,05	18.722	461.038	Piano XX
	25,0%	47,58	3.050	0,05	9.689	461.038	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	464	461.140	Piano XX
	75,0%	50,27	3.050	0,05	-9.171	461.038	Piano XX
	100%	25,33	3.050	0,05	-18.203	461.038	Piano XX
Trave Acciaio 240-275	0%	25,31	3.050	0,05	18.217	461.034	Piano XX
	25,0%	50,20	3.050	0,05	9.184	461.034	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	50,0%	NS	3.050	0,04	-297	461.067	Piano XX
	75,0%	47,60	3.050	0,05	-9.685	461.034	Piano XX
	100%	24,63	3.050	0,05	-18.720	461.034	Piano XX
Trave Acciaio 275-308	0%	25,10	3.050	0,02	18.373	461.120	Piano XX
	25,0%	49,38	3.050	0,02	9.338	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-391	461.169	Piano XX
	75,0%	48,40	3.050	0,02	-9.527	461.120	Piano XX
	100%	24,84	3.050	0,02	-18.563	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 308-341	0%	25,14	3.050	0,04	18.338	461.079	Piano XX
	25,0%	49,56	3.050	0,04	9.304	461.079	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-254	461.104	Piano XX
	75,0%	48,21	3.050	0,04	-9.563	461.079	Piano XX
	100%	24,79	3.050	0,04	-18.599	461.079	Piano XX
Trave Acciaio 341-374	0%	22,42	3.050	0,01	20.571	461.173	Piano XX
	25,0%	39,98	3.050	0,01	11.535	461.173	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	2.099	461.173	Piano XX
	75,0%	62,92	3.050	0,01	-7.330	461.173	Piano XX
	100%	28,18	3.050	0,01	-16.367	461.173	Piano XX
Trave Acciaio 375-410	0%	23,71	3.050	0,04	19.448	461.067	Piano XX
	25,0%	44,33	3.050	0,04	10.400	461.067	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-1.880	461.067	Piano YY
	75,0%	54,27	3.050	0,04	-8.496	461.067	Piano XX
	100%	26,28	3.050	0,04	-17.547	461.067	Piano XX
Trave Acciaio 8-43	0%	26,95	3.050	0,03	17.108	461.108	Piano XX
	25,0%	57,09	3.050	0,03	8.077	461.108	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-1.360	461.108	Piano XX
	75,0%	42,74	3.050	0,03	-10.788	461.108	Piano XX
	100,0%	23,26	3.050	0,03	-19.823	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 43-76	0%	27,54	3.050	0,01	16.746	461.148	Piano XX
	25,0%	59,80	3.050	0,01	7.711	461.148	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-1.730	461.148	Piano XX
	75,0%	41,33	3.050	0,01	-11.157	461.148	Piano XX
	100%	22,83	3.050	0,01	-20.195	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 76-109	0%	24,83	3.050	0,01	18.572	461.177	Piano XX
	25,0%	48,36	3.050	0,01	9.536	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	428	461.124	Piano XX
	75,0%	49,40	3.050	0,01	-9.335	461.177	Piano XX
	100%	25,10	3.050	0,01	-18.372	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 109-142	0%	24,91	3.050	0,00	18.511	461.189	Piano XX
	25,0%	48,67	3.050	0,00	9.475	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	193	461.136	Piano XX
	75,0%	49,10	3.050	0,00	-9.393	461.189	Piano XX
	100%	25,02	3.050	0,00	-18.434	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 142-175	0%	25,00	3.050	0,00	18.448	461.181	Piano XX
	25,0%	49,01	3.050	0,00	9.409	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-395	461.132	Piano XX
	75,0%	48,75	3.050	0,00	-9.461	461.181	Piano XX
	100%	24,93	3.050	0,00	-18.501	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 175-208	0%	24,96	3.050	0,01	18.472	461.148	Piano XX
	25,0%	48,89	3.050	0,01	9.432	461.148	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-225	461.124	Piano XX
	75,0%	48,85	3.050	0,01	-9.440	461.148	Piano XX
	100%	24,95	3.050	0,01	-18.484	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 208-241	0%	24,55	3.050	0,03	18.785	461.116	Piano XX
	25,0%	47,32	3.050	0,03	9.744	461.116	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	450	461.165	Piano XX
	75,0%	50,51	3.050	0,03	-9.129	461.116	Piano XX
	100%	25,37	3.050	0,03	-18.173	461.116	Piano XX
Trave Acciaio 241-276	0%	25,33	3.050	0,03	18.202	461.116	Piano XX
	25,0%	50,35	3.050	0,03	9.159	461.116	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-356	461.165	Piano XX
	75,0%	47,41	3.050	0,03	-9.727	461.116	Piano XX
	100%	24,56	3.050	0,03	-18.774	461.116	Piano XX
Trave Acciaio 276-309	0%	25,05	3.050	0,01	18.410	461.165	Piano XX
	25,0%	49,24	3.050	0,01	9.366	461.165	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-356	461.185	Piano XX
	75,0%	48,42	3.050	0,01	-9.524	461.165	Piano XX
	100%	24,83	3.050	0,01	-18.573	461.165	Piano XX
Trave Acciaio 309-342	0%	25,08	3.050	0,01	18.389	461.169	Piano XX
	25,0%	49,38	3.050	0,01	9.340	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-272	461.132	Piano XX
	75,0%	48,27	3.050	0,01	-9.553	461.169	Piano XX
	100%	24,79	3.050	0,01	-18.605	461.169	Piano XX
Trave Acciaio 342-375	0%	22,29	3.050	0,00	20.689	461.189	Piano XX
	25,0%	39,62	3.050	0,00	11.640	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	2.189	461.189	Piano XX
	75,0%	63,59	3.050	0,00	-7.253	461.189	Piano XX
	100%	28,29	3.050	0,00	-16.305	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 376-411	0%	23,88	3.050	0,13	19.295	460.790	Piano XX
	25,0%	44,91	3.050	0,13	10.260	460.790	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	828	460.790	Piano XX
	75,0%	53,60	3.050	0,13	-8.597	460.790	Piano XX
	100,0%	26,14	3.050	0,13	-17.628	460.790	Piano XX
Trave Acciaio 9-44	0%	26,62	3.050	0,12	17.314	460.827	Piano XX
	25,0%	55,64	3.050	0,12	8.282	460.827	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,12	-1.156	460.827	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 44-77	75,0%	43,56	3.050	0,12	-10.578	460.827	Piano XX
	100%	23,50	3.050	0,12	-19.610	460.827	Piano XX
	0%	27,64	3.050	0,02	16.683	461.124	Piano XX
	25,0%	60,28	3.050	0,02	7.650	461.124	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-1.786	461.124	Piano XX
	75,0%	41,15	3.050	0,02	-11.207	461.124	Piano XX
Trave Acciaio 77-110	100%	22,78	3.050	0,02	-20.241	461.124	Piano XX
	0%	24,89	3.050	0,01	18.528	461.153	Piano XX
	25,0%	48,57	3.050	0,01	9.495	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	353	461.104	Piano XX
	75,0%	49,25	3.050	0,01	-9.363	461.153	Piano XX
	100%	25,07	3.050	0,01	-18.395	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 110-143	0%	24,98	3.050	0,00	18.464	461.189	Piano XX
	25,0%	48,90	3.050	0,00	9.432	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	250	461.136	Piano XX
	75,0%	48,94	3.050	0,00	-9.423	461.189	Piano XX
	100%	24,99	3.050	0,00	-18.457	461.189	Piano XX
	0%	25,05	3.050	0,00	18.412	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 143-176	25,0%	49,17	3.050	0,00	9.380	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-387	461.132	Piano XX
	75,0%	48,65	3.050	0,00	-9.479	461.181	Piano XX
	100%	24,91	3.050	0,00	-18.511	461.181	Piano XX
	0%	25,00	3.050	0,01	18.445	461.148	Piano XX
	25,0%	48,99	3.050	0,01	9.413	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 176-209	50,0%	NS	3.050	0,03	-269	461.116	Piano XX
	75,0%	48,83	3.050	0,01	-9.443	461.148	Piano XX
	100%	24,96	3.050	0,01	-18.476	461.148	Piano XX
	0%	24,54	3.050	0,03	18.791	461.100	Piano XX
	25,0%	47,25	3.050	0,03	9.758	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	421	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 209-242	75,0%	50,66	3.050	0,03	-9.101	461.100	Piano XX
	100%	25,43	3.050	0,03	-18.133	461.100	Piano XX
	0%	25,39	3.050	0,03	18.158	461.108	Piano XX
	25,0%	50,53	3.050	0,03	9.125	461.108	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-404	461.153	Piano XX
	75,0%	47,38	3.050	0,03	-9.733	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 242-277	100%	24,57	3.050	0,03	-18.766	461.108	Piano XX
	0%	25,07	3.050	0,01	18.396	461.165	Piano XX
	25,0%	49,24	3.050	0,01	9.365	461.165	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-327	461.177	Piano XX
	75,0%	48,58	3.050	0,01	-9.492	461.165	Piano XX
	100%	24,89	3.050	0,01	-18.525	461.165	Piano XX
Trave Acciaio 277-310	0%	25,08	3.050	0,00	18.387	461.185	Piano XX
	25,0%	49,30	3.050	0,00	9.355	461.185	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-294	461.181	Piano XX
	75,0%	48,53	3.050	0,00	-9.503	461.185	Piano XX
	100%	24,88	3.050	0,00	-18.534	461.185	Piano XX
	0%	22,32	3.050	0,01	20.664	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 310-343	25,0%	39,64	3.050	0,01	11.633	461.148	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	2.200	461.148	Piano XX
	75,0%	63,82	3.050	0,01	-7.226	461.148	Piano XX
	100%	28,36	3.050	0,01	-16.260	461.148	Piano XX
	0%	23,48	3.050	0,21	19.614	460.558	Piano XX
	25,0%	43,52	3.050	0,21	10.582	460.558	Piano XX
Trave Acciaio 343-376	50,0%	NS	3.050	0,21	1.149	460.558	Piano XX
	75,0%	55,66	3.050	0,21	-8.274	460.558	Piano XX
	100%	26,61	3.050	0,21	-17.307	460.558	Piano XX
	0%	27,04	3.050	0,20	17.034	460.590	Piano XX
	25,0%	57,56	3.050	0,20	8.002	460.590	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,20	-1.432	460.590	Piano XX
Trave Acciaio 377-412	75,0%	42,42	3.050	0,20	-10.859	460.590	Piano XX
	100,0%	23,16	3.050	0,20	-19.891	460.590	Piano XX
	0%	27,49	3.050	0,03	16.774	461.108	Piano XX
	25,0%	59,57	3.050	0,03	7.741	461.108	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-1.694	461.108	Piano XX
	75,0%	41,46	3.050	0,03	-11.122	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 412-445	100,0%	22,88	3.050	0,03	-20.153	461.108	Piano XX
	0%	24,83	3.050	0,02	18.572	461.136	Piano XX
	25,0%	48,33	3.050	0,02	9.541	461.136	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	376	461.096	Piano XX
	75,0%	49,48	3.050	0,02	-9.320	461.136	Piano XX
	100%	25,13	3.050	0,02	-18.351	461.136	Piano XX
Trave Acciaio 445-478	0%	24,96	3.050	0,00	18.479	461.189	Piano XX
	25,0%	48,81	3.050	0,00	9.448	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	270	461.136	Piano XX
	75,0%	49,01	3.050	0,00	-9.411	461.189	Piano XX
	100%	25,01	3.050	0,00	-18.442	461.189	Piano XX
	0%	25,04	3.050	0,00	18.418	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 478-511	25,0%	49,13	3.050	0,00	9.387	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-348	461.132	Piano XX
	75,0%	48,69	3.050	0,00	-9.472	461.181	Piano XX
	100%	24,92	3.050	0,00	-18.505	461.181	Piano XX
	0%	25,03	3.050	0,01	18.427	461.153	Piano XX
	25,0%	49,08	3.050	0,01	9.395	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 511-544	50,0%	NS	3.050	0,02	-269	461.128	Piano XX
	75,0%	48,73	3.050	0,01	-9.464	461.153	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 210-243	100%	24,93	3.050	0,01	-18.496	461.153	Piano XX
	0%	24,51	3.050	0,03	18.809	461.100	Piano XX
	25,0%	47,17	3.050	0,03	9.776	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	433	461.161	Piano XX
	75,0%	50,75	3.050	0,03	-9.085	461.100	Piano XX
Trave Acciaio 243-278	100%	25,45	3.050	0,03	-18.117	461.100	Piano XX
	0%	25,46	3.050	0,03	18.111	461.100	Piano XX
	25,0%	50,78	3.050	0,03	9.080	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-395	461.144	Piano XX
	75,0%	47,15	3.050	0,03	-9.780	461.100	Piano XX
Trave Acciaio 278-311	100%	24,51	3.050	0,03	-18.813	461.100	Piano XX
	0%	25,08	3.050	0,01	18.389	461.177	Piano XX
	25,0%	49,29	3.050	0,01	9.356	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-322	461.189	Piano XX
	75,0%	48,56	3.050	0,01	-9.498	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 311-344	100%	24,89	3.050	0,01	-18.532	461.177	Piano XX
	0%	25,15	3.050	0,01	18.333	461.153	Piano XX
	25,0%	49,58	3.050	0,01	9.301	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-306	461.181	Piano XX
	75,0%	48,26	3.050	0,01	-9.555	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 344-377	100%	24,81	3.050	0,01	-18.589	461.153	Piano XX
	0%	22,41	3.050	0,02	20.573	461.124	Piano XX
	25,0%	39,96	3.050	0,02	11.541	461.124	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	2.108	461.124	Piano XX
	75,0%	62,98	3.050	0,02	-7.322	461.124	Piano XX
Trave Acciaio 378-413	100%	28,20	3.050	0,02	-16.353	461.124	Piano XX
	0%	23,17	3.050	0,66	19.822	459.188	Piano XX
	25,0%	42,56	3.050	0,66	10.789	459.188	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,66	1.354	459.188	Piano XX
	75,0%	56,89	3.050	0,66	-8.071	459.188	Piano XX
Trave Acciaio 11-46	100,0%	26,85	3.050	0,66	-17.101	459.188	Piano XX
	0%	27,12	3.050	0,61	16.937	459.327	Piano XX
	25,0%	58,25	3.050	0,61	7.886	459.327	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,61	-1.570	459.327	Piano XX
	75,0%	41,71	3.050	0,61	-11.013	459.327	Piano XX
Trave Acciaio 46-79	100%	22,90	3.050	0,61	-20.061	459.327	Piano XX
	0%	27,30	3.050	0,06	16.887	461.006	Piano XX
	25,0%	58,82	3.050	0,06	7.837	461.006	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	-1.621	461.006	Piano XX
	75,0%	41,67	3.050	0,06	-11.064	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 79-112	100%	22,92	3.050	0,06	-20.111	461.006	Piano XX
	0%	24,79	3.050	0,04	18.597	461.063	Piano XX
	25,0%	48,29	3.050	0,04	9.548	461.063	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	392	461.087	Piano XX
	75,0%	49,34	3.050	0,04	-9.345	461.063	Piano XX
Trave Acciaio 112-145	100%	25,07	3.050	0,04	-18.394	461.063	Piano XX
	0%	24,94	3.050	0,00	18.492	461.193	Piano XX
	25,0%	48,83	3.050	0,00	9.445	461.193	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	301	461.140	Piano XX
	75,0%	48,83	3.050	0,00	-9.445	461.193	Piano XX
Trave Acciaio 145-178	100%	24,94	3.050	0,00	-18.489	461.193	Piano XX
	0%	25,01	3.050	0,00	18.443	461.181	Piano XX
	25,0%	49,07	3.050	0,00	9.398	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-341	461.140	Piano XX
	75,0%	48,60	3.050	0,00	-9.490	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 178-211	100%	24,89	3.050	0,00	-18.530	461.181	Piano XX
	0%	25,02	3.050	0,01	18.429	461.177	Piano XX
	25,0%	49,13	3.050	0,01	9.387	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-307	461.189	Piano XX
	75,0%	48,59	3.050	0,01	-9.491	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 211-244	100%	24,89	3.050	0,01	-18.531	461.177	Piano XX
	0%	24,46	3.050	0,01	18.853	461.148	Piano XX
	25,0%	47,00	3.050	0,01	9.812	461.148	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	444	461.165	Piano XX
	75,0%	50,87	3.050	0,01	-9.066	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 244-279	100%	25,47	3.050	0,01	-18.106	461.148	Piano XX
	0%	25,50	3.050	0,01	18.085	461.161	Piano XX
	25,0%	50,97	3.050	0,01	9.048	461.161	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-424	461.165	Piano XX
	75,0%	46,95	3.050	0,01	-9.823	461.161	Piano XX
Trave Acciaio 279-312	100%	24,45	3.050	0,01	-18.861	461.161	Piano XX
	0%	25,03	3.050	0,01	18.422	461.153	Piano XX
	25,0%	49,14	3.050	0,01	9.384	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-327	461.181	Piano XX
	75,0%	48,63	3.050	0,01	-9.483	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 312-345	100%	24,90	3.050	0,01	-18.520	461.153	Piano XX
	0%	25,14	3.050	0,05	18.337	461.051	Piano XX
	25,0%	49,58	3.050	0,05	9.300	461.051	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-324	461.144	Piano XX
	75,0%	48,20	3.050	0,05	-9.566	461.051	Piano XX
Trave Acciaio 345-378	100%	24,78	3.050	0,05	-18.603	461.051	Piano XX
	0%	22,52	3.050	0,02	20.472	461.120	Piano XX
	25,0%	40,32	3.050	0,02	11.436	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	1.999	461.120	Piano XX
	75,0%	62,03	3.050	0,02	-7.434	461.120	Piano XX
100%	28,00	3.050	0,02	-16.469	461.120	Piano XX	

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	CS	A <sub>v</sub>	τ <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 379-414	0%	22,88	3.050	0,95	20.034	458.287	Piano XX
	25,0%	41,65	3.050	0,95	11.002	458.287	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,95	1.570	458.287	Piano XX
	75,0%	58,34	3.050	0,95	-7.855	458.287	Piano XX
	100%	27,14	3.050	0,95	-16.887	458.287	Piano XX
Trave Acciaio 12-47	0%	27,59	3.050	0,87	16.623	458.552	Piano XX
	25,0%	60,42	3.050	0,87	7.590	458.552	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,87	-1.846	458.552	Piano XX
	75,0%	40,66	3.050	0,87	-11.278	458.552	Piano XX
	100,0%	22,57	3.050	0,87	-20.317	458.552	Piano XX
Trave Acciaio 47-80	0%	27,02	3.050	0,08	17.061	460.949	Piano XX
	25,0%	57,43	3.050	0,08	8.026	460.949	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	-1.413	460.949	Piano XX
	75,0%	42,50	3.050	0,08	-10.845	460.949	Piano XX
	100%	23,18	3.050	0,08	-19.884	460.949	Piano XX
Trave Acciaio 80-113	0%	24,79	3.050	0,06	18.595	461.010	Piano XX
	25,0%	48,23	3.050	0,06	9.559	461.010	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	410	461.079	Piano XX
	75,0%	49,54	3.050	0,06	-9.305	461.010	Piano XX
	100%	25,13	3.050	0,06	-18.344	461.010	Piano XX
Trave Acciaio 113-146	0%	24,97	3.050	0,00	18.469	461.193	Piano XX
	25,0%	48,88	3.050	0,00	9.435	461.193	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	317	461.140	Piano XX
	75,0%	48,91	3.050	0,00	-9.429	461.193	Piano XX
	100%	24,98	3.050	0,00	-18.466	461.193	Piano XX
Trave Acciaio 146-179	0%	25,01	3.050	0,00	18.440	461.189	Piano XX
	25,0%	49,04	3.050	0,00	9.405	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-311	461.193	Piano XX
	75,0%	48,75	3.050	0,00	-9.460	461.189	Piano XX
	100%	24,93	3.050	0,00	-18.497	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 179-212	0%	25,06	3.050	0,02	18.401	461.132	Piano XX
	25,0%	49,21	3.050	0,02	9.370	461.132	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-314	461.169	Piano XX
	75,0%	48,61	3.050	0,02	-9.487	461.132	Piano XX
	100%	24,90	3.050	0,02	-18.523	461.132	Piano XX
Trave Acciaio 212-245	0%	24,45	3.050	0,02	18.857	461.136	Piano XX
	25,0%	46,94	3.050	0,02	9.823	461.136	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	450	461.161	Piano XX
	75,0%	51,03	3.050	0,02	-9.036	461.136	Piano XX
	100%	25,52	3.050	0,02	-18.072	461.136	Piano XX
Trave Acciaio 245-280	0%	25,53	3.050	0,02	18.059	461.124	Piano XX
	25,0%	51,07	3.050	0,02	9.030	461.124	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-417	461.157	Piano XX
	75,0%	46,93	3.050	0,02	-9.826	461.124	Piano XX
	100%	24,45	3.050	0,02	-18.861	461.124	Piano XX
Trave Acciaio 280-313	0%	25,01	3.050	0,03	18.439	461.116	Piano XX
	25,0%	49,00	3.050	0,03	9.410	461.116	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-321	461.165	Piano XX
	75,0%	48,80	3.050	0,03	-9.449	461.116	Piano XX
	100%	24,95	3.050	0,03	-18.484	461.116	Piano XX
Trave Acciaio 313-346	0%	25,14	3.050	0,07	18.336	460.969	Piano XX
	25,0%	49,54	3.050	0,07	9.305	460.969	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-323	461.116	Piano XX
	75,0%	48,25	3.050	0,07	-9.553	460.969	Piano XX
	100%	24,80	3.050	0,07	-18.588	460.969	Piano XX
Trave Acciaio 346-379	0%	22,76	3.050	0,01	20.263	461.153	Piano XX
	25,0%	41,06	3.050	0,01	11.232	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	1.801	461.153	Piano XX
	75,0%	60,42	3.050	0,01	-7.632	461.153	Piano XX
	100%	27,66	3.050	0,01	-16.670	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 380-415	0%	22,60	3.050	1,28	20.233	457.301	Piano XX
	25,0%	40,83	3.050	1,28	11.200	457.301	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,28	1.766	457.301	Piano XX
	75,0%	59,72	3.050	1,28	-7.658	457.301	Piano XX
	100,0%	27,40	3.050	1,28	-16.689	457.301	Piano XX
Trave Acciaio 13-48	0%	27,57	3.050	1,13	16.602	457.749	Piano XX
	25,0%	60,49	3.050	1,13	7.567	457.749	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,13	-1.879	457.749	Piano XX
	75,0%	40,47	3.050	1,13	-11.311	457.749	Piano XX
	100%	22,50	3.050	1,13	-20.346	457.749	Piano XX
Trave Acciaio 48-81	0%	26,76	3.050	0,09	17.225	460.912	Piano XX
	25,0%	56,28	3.050	0,09	8.189	460.912	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	-1.251	460.912	Piano XX
	75,0%	43,15	3.050	0,09	-10.682	460.912	Piano XX
	100%	23,37	3.050	0,09	-19.719	460.912	Piano XX
Trave Acciaio 81-114	0%	24,82	3.050	0,07	18.570	460.973	Piano XX
	25,0%	48,35	3.050	0,07	9.535	460.973	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	395	461.067	Piano XX
	75,0%	49,40	3.050	0,07	-9.332	460.973	Piano XX
	100%	25,10	3.050	0,07	-18.367	460.973	Piano XX
Trave Acciaio 114-147	0%	25,02	3.050	0,00	18.431	461.193	Piano XX
	25,0%	49,07	3.050	0,00	9.398	461.193	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-341	461.140	Piano XX
	75,0%	48,72	3.050	0,00	-9.466	461.193	Piano XX
	100%	24,92	3.050	0,00	-18.504	461.193	Piano XX
Trave Acciaio 147-180	0%	25,01	3.050	0,00	18.437	461.193	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	25,0%	49,05	3.050	0,00	9.403	461.193	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-342	461.193	Piano XX
	75,0%	48,72	3.050	0,00	-9.466	461.193	Piano XX
	100%	24,93	3.050	0,00	-18.499	461.193	Piano XX
Trave Acciaio 180-213	0%	25,08	3.050	0,04	18.387	461.071	Piano XX
	25,0%	49,30	3.050	0,04	9.353	461.071	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-319	461.148	Piano XX
	75,0%	48,50	3.050	0,04	-9.506	461.071	Piano XX
Trave Acciaio 213-246	100%	24,87	3.050	0,04	-18.539	461.071	Piano XX
	0%	24,47	3.050	0,06	18.840	461.006	Piano XX
	25,0%	47,00	3.050	0,06	9.809	461.006	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	444	461.120	Piano XX
	75,0%	50,90	3.050	0,06	-9.057	461.006	Piano XX
	100%	25,49	3.050	0,06	-18.089	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 246-281	0%	25,53	3.050	0,06	18.059	460.998	Piano XX
	25,0%	51,05	3.050	0,06	9.031	460.998	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-431	461.112	Piano XX
	75,0%	46,90	3.050	0,06	-9.829	460.998	Piano XX
Trave Acciaio 281-314	100%	24,44	3.050	0,06	-18.861	460.998	Piano XX
	0%	24,98	3.050	0,05	18.454	461.038	Piano XX
	25,0%	48,92	3.050	0,05	9.425	461.038	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-318	461.140	Piano XX
	75,0%	48,87	3.050	0,05	-9.434	461.038	Piano XX
Trave Acciaio 314-347	100%	24,96	3.050	0,05	-18.469	461.038	Piano XX
	0%	25,10	3.050	0,10	18.360	460.896	Piano XX
	25,0%	49,40	3.050	0,10	9.329	460.896	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-324	461.091	Piano XX
	75,0%	48,36	3.050	0,10	-9.531	460.896	Piano XX
Trave Acciaio 347-380	100%	24,83	3.050	0,10	-18.565	460.896	Piano XX
	0%	23,09	3.050	0,06	19.969	461.006	Piano XX
	25,0%	42,15	3.050	0,06	10.938	461.006	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	1.504	461.006	Piano XX
	75,0%	58,14	3.050	0,06	-7.929	461.006	Piano XX
	100%	27,18	3.050	0,06	-16.963	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 381-416	0%	22,36	3.050	1,54	20.412	456.498	Piano XX
	25,0%	40,12	3.050	1,54	11.379	456.498	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,54	1.947	456.498	Piano XX
	75,0%	61,05	3.050	1,54	-7.478	456.498	Piano XX
Trave Acciaio 14-49	100%	27,65	3.050	1,54	-16.509	456.498	Piano XX
	0%	27,87	3.050	1,32	16.401	457.166	Piano XX
	25,0%	62,05	3.050	1,32	7.368	457.166	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,32	-2.094	457.166	Piano XX
	75,0%	39,67	3.050	1,32	-11.525	457.166	Piano XX
Trave Acciaio 49-82	100,0%	22,23	3.050	1,32	-20.565	457.166	Piano XX
	0%	26,31	3.050	0,10	17.518	460.879	Piano XX
	25,0%	54,34	3.050	0,10	8.482	460.879	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	-954	460.879	Piano XX
	75,0%	44,38	3.050	0,10	-10.386	460.879	Piano XX
Trave Acciaio 82-115	100%	23,73	3.050	0,10	-19.425	460.879	Piano XX
	0%	24,80	3.050	0,08	18.590	460.953	Piano XX
	25,0%	48,24	3.050	0,08	9.555	460.953	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	353	461.047	Piano XX
	75,0%	49,50	3.050	0,08	-9.312	460.953	Piano XX
Trave Acciaio 115-148	100%	25,12	3.050	0,08	-18.350	460.953	Piano XX
	0%	25,03	3.050	0,00	18.424	461.193	Piano XX
	25,0%	49,13	3.050	0,00	9.388	461.193	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-273	461.193	Piano XX
	75,0%	48,66	3.050	0,00	-9.477	461.193	Piano XX
Trave Acciaio 148-181	100%	24,91	3.050	0,00	-18.515	461.193	Piano XX
	0%	24,98	3.050	0,00	18.462	461.193	Piano XX
	25,0%	48,91	3.050	0,00	9.429	461.193	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-246	461.193	Piano XX
	75,0%	48,88	3.050	0,00	-9.435	461.193	Piano XX
Trave Acciaio 181-214	100%	24,97	3.050	0,00	-18.473	461.193	Piano XX
	0%	25,06	3.050	0,07	18.394	460.994	Piano XX
	25,0%	49,24	3.050	0,07	9.362	460.994	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-244	461.124	Piano XX
	75,0%	48,55	3.050	0,07	-9.496	460.994	Piano XX
Trave Acciaio 214-247	100%	24,88	3.050	0,07	-18.531	460.994	Piano XX
	0%	24,51	3.050	0,12	18.798	460.831	Piano XX
	25,0%	47,19	3.050	0,12	9.766	460.831	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	376	461.038	Piano XX
	75,0%	50,67	3.050	0,12	-9.094	460.835	Piano XX
Trave Acciaio 247-282	100%	25,42	3.050	0,12	-18.131	460.835	Piano XX
	0%	25,45	3.050	0,13	18.109	460.802	Piano XX
	25,0%	50,75	3.050	0,13	9.079	460.802	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	-352	460.798	Piano XX
	75,0%	47,13	3.050	0,13	-9.777	460.798	Piano XX
Trave Acciaio 282-315	100%	24,50	3.050	0,13	-18.811	460.798	Piano XX
	0%	24,96	3.050	0,07	18.469	460.965	Piano XX
	25,0%	48,84	3.050	0,07	9.439	460.965	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	271	461.112	Piano XX
	75,0%	48,94	3.050	0,07	-9.419	460.965	Piano XX
Trave Acciaio 315-348	100%	24,98	3.050	0,07	-18.455	460.965	Piano XX
	0%	25,02	3.050	0,12	18.417	460.835	Piano XX
	25,0%	49,10	3.050	0,12	9.385	460.835	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	50,0%	NS	3.050	0,04	-273	461.067	Piano XX
	75,0%	48,64	3.050	0,12	-9.474	460.835	Piano XX
	100%	24,90	3.050	0,12	-18.510	460.835	Piano XX
Trave Acciaio 348-381	0%	23,53	3.050	0,14	19.582	460.753	Piano XX
	25,0%	43,67	3.050	0,14	10.550	460.753	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,14	1.119	460.753	Piano XX
	75,0%	55,42	3.050	0,14	-8.314	460.753	Piano XX
	100%	26,55	3.050	0,14	-17.351	460.753	Piano XX
Trave Acciaio 382-417	0%	22,04	3.050	1,98	20.653	455.149	Piano XX
	25,0%	39,17	3.050	1,98	11.621	455.149	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,98	2.189	455.149	Piano XX
	75,0%	62,91	3.050	1,98	-7.235	455.149	Piano XX
	100,0%	27,98	3.050	1,98	-16.268	455.149	Piano XX
Trave Acciaio 15-50	0%	27,87	3.050	1,64	16.369	456.192	Piano XX
	25,0%	62,06	3.050	1,64	7.351	456.192	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,64	-2.123	456.196	Piano XX
	75,0%	39,55	3.050	1,64	-11.534	456.196	Piano XX
	100%	22,20	3.050	1,64	-20.553	456.196	Piano XX
Trave Acciaio 50-83	0%	25,97	3.050	0,11	17.748	460.855	Piano XX
	25,0%	52,80	3.050	0,11	8.729	460.855	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,11	-699	460.855	Piano XX
	75,0%	45,58	3.050	0,11	-10.110	460.855	Piano XX
	100%	24,09	3.050	0,11	-19.129	460.855	Piano XX
Trave Acciaio 83-116	0%	24,87	3.050	0,08	18.533	460.945	Piano XX
	25,0%	48,43	3.050	0,08	9.517	460.945	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	256	461.059	Piano XX
	75,0%	49,47	3.050	0,08	-9.317	460.945	Piano XX
	100%	25,14	3.050	0,08	-18.337	460.945	Piano XX
Trave Acciaio 116-149	0%	25,13	3.050	0,00	18.351	461.189	Piano XX
	25,0%	49,41	3.050	0,00	9.333	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-151	461.189	Piano XX
	75,0%	48,53	3.050	0,00	-9.503	461.189	Piano XX
	100%	24,89	3.050	0,00	-18.527	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 149-182	0%	25,00	3.050	0,01	18.445	461.177	Piano XX
	25,0%	48,95	3.050	0,01	9.422	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	67	461.177	Piano YY
	75,0%	48,97	3.050	0,01	-9.418	461.177	Piano XX
	100%	25,01	3.050	0,01	-18.443	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 182-215	0%	25,06	3.050	0,09	18.393	460.904	Piano XX
	25,0%	49,18	3.050	0,09	9.371	460.904	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	123	460.904	Piano YY
	75,0%	48,64	3.050	0,09	-9.475	460.904	Piano XX
	100%	24,91	3.050	0,09	-18.501	460.904	Piano XX
Trave Acciaio 215-248	0%	24,66	3.050	0,21	18.679	460.553	Piano XX
	25,0%	47,71	3.050	0,21	9.654	460.553	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,21	227	460.553	Piano XX
	75,0%	50,10	3.050	0,21	-9.193	460.558	Piano XX
	100%	25,28	3.050	0,21	-18.219	460.558	Piano XX
Trave Acciaio 248-283	0%	25,32	3.050	0,21	18.190	460.545	Piano XX
	25,0%	50,23	3.050	0,21	9.168	460.545	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,21	-261	460.541	Piano XX
	75,0%	47,58	3.050	0,21	-9.680	460.541	Piano XX
	100%	24,62	3.050	0,21	-18.705	460.541	Piano XX
Trave Acciaio 283-316	0%	24,99	3.050	0,11	18.440	460.855	Piano XX
	25,0%	48,94	3.050	0,11	9.416	460.855	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-58	461.075	Piano XX
	75,0%	48,86	3.050	0,11	-9.433	460.855	Piano XX
	100%	24,96	3.050	0,11	-18.463	460.855	Piano XX
Trave Acciaio 316-349	0%	24,90	3.050	0,13	18.507	460.786	Piano XX
	25,0%	48,62	3.050	0,13	9.477	460.786	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	117	461.002	Piano XX
	75,0%	49,16	3.050	0,13	-9.374	460.786	Piano XX
	100%	25,04	3.050	0,13	-18.402	460.786	Piano XX
Trave Acciaio 349-382	0%	24,18	3.050	0,28	19.037	460.354	Piano XX
	25,0%	45,99	3.050	0,28	10.010	460.354	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,28	580	460.354	Piano XX
	75,0%	52,01	3.050	0,28	-8.851	460.354	Piano XX
	100%	25,75	3.050	0,28	-17.881	460.354	Piano XX
Trave Acciaio 383-418	0%	21,57	3.050	2,20	21.072	454.480	Piano XX
	25,0%	38,07	3.050	2,20	11.939	454.480	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	2,20	2.402	454.480	Piano XX
	75,0%	63,73	3.050	2,20	-7.131	454.480	Piano XX
	100%	27,96	3.050	2,20	-16.257	454.480	Piano XX
Trave Acciaio 16-51	0%	27,17	3.050	1,77	16.775	455.809	Piano XX
	25,0%	60,36	3.050	1,77	7.551	455.809	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,70	-2.390	459.058	Piano XX
	75,0%	38,83	3.050	1,76	-11.739	455.813	Piano XX
	100,0%	21,75	3.050	1,76	-20.955	455.813	Piano XX
Trave Acciaio 51-84	0%	24,96	3.050	0,10	18.468	460.875	Piano XX
	25,0%	49,81	3.050	0,10	9.253	460.875	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-1.163	461.059	Piano XX
	75,0%	46,14	3.050	0,10	-9.989	460.875	Piano XX
	100%	24,01	3.050	0,10	-19.197	460.875	Piano XX
Trave Acciaio 84-117	0%	24,42	3.050	0,07	18.874	460.969	Piano XX
	25,0%	47,68	3.050	0,07	9.668	460.969	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	1.163	461.104	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 117-150	75,0%	48,26	3.050	0,07	-9.552	460.969	Piano XX
	100%	24,58	3.050	0,07	-18.753	460.969	Piano XX
	0%	24,71	3.050	0,00	18.665	461.189	Piano XX
	25,0%	48,72	3.050	0,00	9.467	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-1.135	461.136	Piano XX
	75,0%	47,35	3.050	0,00	-9.739	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 150-183	100%	24,36	3.050	0,00	-18.930	461.189	Piano XX
	0%	24,53	3.050	0,01	18.798	461.169	Piano XX
	25,0%	47,99	3.050	0,01	9.609	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	897	461.132	Piano XX
	75,0%	48,16	3.050	0,01	-9.575	461.169	Piano XX
	100%	24,58	3.050	0,01	-18.759	461.169	Piano XX
Trave Acciaio 183-216	0%	24,55	3.050	0,12	18.772	460.827	Piano XX
	25,0%	48,05	3.050	0,12	9.590	460.827	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	-1.019	461.010	Piano XX
	75,0%	48,08	3.050	0,12	-9.584	460.827	Piano XX
	100%	24,56	3.050	0,12	-18.761	460.827	Piano XX
	0%	24,47	3.050	0,28	18.809	460.325	Piano XX
Trave Acciaio 216-249	25,0%	47,77	3.050	0,28	9.636	460.325	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	825	460.810	Piano XX
	75,0%	48,36	3.050	0,28	-9.519	460.329	Piano XX
	100%	24,64	3.050	0,28	-18.684	460.329	Piano XX
	0%	24,65	3.050	0,29	18.675	460.309	Piano XX
	25,0%	48,40	3.050	0,29	9.510	460.309	Piano XX
Trave Acciaio 249-284	50,0%	NS	3.050	0,13	-837	460.806	Piano XX
	75,0%	47,83	3.050	0,29	-9.624	460.313	Piano XX
	100%	24,50	3.050	0,29	-18.786	460.313	Piano XX
	0%	24,66	3.050	0,14	18.688	460.778	Piano XX
	25,0%	48,36	3.050	0,14	9.528	460.778	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-705	461.047	Piano XX
Trave Acciaio 284-317	75,0%	48,04	3.050	0,14	-9.592	460.778	Piano XX
	100%	24,58	3.050	0,14	-18.746	460.778	Piano XX
	0%	24,32	3.050	0,14	18.944	460.778	Piano XX
	25,0%	47,05	3.050	0,14	9.793	460.778	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	790	461.030	Piano XX
	75,0%	49,49	3.050	0,14	-9.310	460.778	Piano XX
Trave Acciaio 317-350	100%	24,97	3.050	0,14	-18.456	460.778	Piano XX
	0%	24,79	3.050	0,40	18.555	459.975	Piano XX
	25,0%	48,86	3.050	0,40	9.414	459.975	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,21	-799	460.558	Piano XX
	75,0%	47,54	3.050	0,40	-9.676	459.975	Piano XX
	100%	24,45	3.050	0,40	-18.814	459.975	Piano XX
Trave Acciaio 350-383	0%	25,67	3.050	1,03	17.840	458.039	Piano XX
	25,0%	50,43	3.050	1,03	9.082	458.039	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,45	-3.944	459.836	Piano XX
	75,0%	49,71	3.050	1,03	-9.214	458.043	Piano XX
	100,0%	25,48	3.050	1,03	-17.977	458.043	Piano XX
	0%	36,17	3.050	1,46	12.626	456.743	Piano XX
Trave Acciaio 384-419	25,0%	61,03	3.050	1,46	7.484	456.743	Piano XX
	50,0%	86,40	3.050	0,51	5.320	459.645	Piano XX
	75,0%	78,80	3.050	0,51	-5.833	459.645	Piano XX
	100,0%	54,70	3.050	1,46	-8.350	456.743	Piano XX
	0%	28,55	3.050	0,52	16.100	459.608	Piano XX
	25,0%	45,18	3.050	0,33	10.185	460.191	Piano XX
Trave Acciaio 17-52	50,0%	55,35	3.050	0,33	-8.314	460.191	Piano XX
	75,0%	40,85	3.050	0,33	-11.266	460.191	Piano XX
	100%	23,30	3.050	0,52	-19.723	459.612	Piano XX
	0%	26,07	3.050	0,06	17.685	461.006	Piano XX
	25,0%	51,66	3.050	0,06	8.924	461.006	Piano XX
	50,0%	81,77	3.050	0,06	-5.638	461.010	Piano XX
Trave Acciaio 52-85	75,0%	49,20	3.050	0,06	-9.370	461.006	Piano XX
	100,0%	25,42	3.050	0,06	-18.135	461.006	Piano XX
	0%	25,76	3.050	0,02	17.899	461.136	Piano XX
	25,0%	50,48	3.050	0,02	9.135	461.136	Piano XX
	50,0%	79,56	3.050	0,02	-5.796	461.120	Piano XX
	75,0%	50,32	3.050	0,02	-9.164	461.136	Piano XX
Trave Acciaio 85-118	100,0%	25,72	3.050	0,02	-17.930	461.136	Piano XX
	0%	26,10	3.050	0,01	17.672	461.153	Piano XX
	25,0%	51,76	3.050	0,01	8.909	461.153	Piano XX
	50,0%	80,50	3.050	0,02	-5.728	461.128	Piano XX
	75,0%	49,13	3.050	0,01	-9.387	461.153	Piano XX
	100,0%	25,41	3.050	0,01	-18.146	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 118-151	0%	25,70	3.050	0,01	17.942	461.148	Piano XX
	25,0%	50,21	3.050	0,01	9.184	461.148	Piano XX
	50,0%	89,09	3.050	0,05	5.175	461.047	Piano XX
	75,0%	50,65	3.050	0,01	-9.105	461.148	Piano XX
	100,0%	25,81	3.050	0,01	-17.870	461.148	Piano XX
	0%	25,51	3.050	0,22	18.050	460.537	Piano XX
Trave Acciaio 151-184	25,0%	49,57	3.050	0,22	9.290	460.537	Piano XX
	50,0%	88,30	3.050	0,09	5.220	460.912	Piano XX
	75,0%	51,11	3.050	0,22	-9.011	460.537	Piano XX
	100,0%	25,91	3.050	0,22	-17.772	460.537	Piano XX
	0%	25,98	3.050	0,69	17.673	459.094	Piano XX
	25,0%	51,51	3.050	0,69	8.913	459.094	Piano XX
Trave Acciaio 184-217	50,0%	98,81	3.050	0,28	-4.659	460.346	Piano XX
	75,0%	48,94	3.050	0,69	-9.381	459.094	Piano XX



## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 250-285	100,0%	25,31	3.050	0,69	-18.142	459.094	Piano XX
	0%	25,13	3.050	0,70	18.266	459.070	Piano XX
	25,0%	48,28	3.050	0,70	9.508	459.070	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,28	4.440	460.346	Piano XX
	75,0%	52,22	3.050	0,69	-8.791	459.086	Piano XX
Trave Acciaio 285-318	100,0%	26,15	3.050	0,69	-17.554	459.086	Piano XX
	0%	25,64	3.050	0,24	17.957	460.452	Piano XX
	25,0%	50,07	3.050	0,24	9.197	460.452	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	4.045	460.932	Piano XX
	75,0%	50,60	3.050	0,24	-9.099	460.452	Piano XX
Trave Acciaio 318-351	100,0%	25,78	3.050	0,24	-17.861	460.452	Piano XX
	0%	25,29	3.050	0,13	18.220	460.794	Piano XX
	25,0%	48,71	3.050	0,13	9.460	460.794	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	3.981	461.047	Piano XX
	75,0%	52,15	3.050	0,13	-8.836	460.794	Piano XX
Trave Acciaio 18-53	100,0%	26,18	3.050	0,13	-17.598	460.794	Piano XX
	0%	31,43	3.050	0,97	14.581	458.222	Piano XX
	25,0%	71,51	3.050	0,97	6.408	458.222	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,46	-2.668	459.803	Piano XX
	75,0%	42,90	3.050	0,98	-10.682	458.218	Piano XX
Trave Acciaio 53-86	100%	24,30	3.050	0,98	-18.860	458.218	Piano XX
	0%	27,95	3.050	0,00	16.502	461.189	Piano XX
	25,0%	55,43	3.050	0,00	8.320	461.189	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-1.238	461.116	Piano XX
	75,0%	52,57	3.050	0,00	-8.773	461.189	Piano XX
Trave Acciaio 86-119	100%	27,19	3.050	0,00	-16.963	461.189	Piano XX
	0%	27,43	3.050	0,04	16.811	461.079	Piano XX
	25,0%	53,48	3.050	0,04	8.621	461.079	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	1.328	461.087	Piano XX
	75,0%	54,31	3.050	0,04	-8.489	461.079	Piano XX
Trave Acciaio 119-152	100%	27,63	3.050	0,04	-16.689	461.079	Piano XX
	0%	27,72	3.050	0,02	16.632	461.120	Piano XX
	25,0%	54,68	3.050	0,02	8.433	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-1.290	461.157	Piano XX
	75,0%	53,08	3.050	0,02	-8.687	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 152-185	100%	27,30	3.050	0,02	-16.890	461.120	Piano XX
	0%	27,41	3.050	0,02	16.825	461.120	Piano XX
	25,0%	53,48	3.050	0,02	8.623	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	1.059	461.116	Piano XX
	75,0%	54,17	3.050	0,02	-8.513	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 185-218	100%	27,57	3.050	0,02	-16.727	461.120	Piano XX
	0%	26,76	3.050	0,27	17.202	460.362	Piano XX
	25,0%	51,21	3.050	0,27	8.989	460.362	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	1.312	460.904	Piano XX
	75,0%	56,36	3.050	0,27	-8.168	460.362	Piano XX
Trave Acciaio 218-251	100%	28,09	3.050	0,27	-16.389	460.362	Piano XX
	0%	29,28	3.050	0,88	15.662	458.524	Piano XX
	25,0%	61,61	3.050	0,88	7.442	458.524	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,33	-1.329	460.199	Piano XX
	75,0%	47,09	3.050	0,88	-9.737	458.503	Piano XX
Trave Acciaio 251-286	100%	25,52	3.050	0,88	-17.967	458.503	Piano XX
	0%	25,49	3.050	0,88	17.988	458.495	Piano XX
	25,0%	46,98	3.050	0,88	9.759	458.495	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,33	1.307	460.187	Piano XX
	75,0%	61,64	3.050	0,88	-7.438	458.515	Piano XX
Trave Acciaio 286-319	100%	29,25	3.050	0,88	-15.676	458.515	Piano XX
	0%	27,76	3.050	0,32	16.576	460.211	Piano XX
	25,0%	55,18	3.050	0,32	8.340	460.211	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,12	-944	460.835	Piano XX
	75,0%	51,92	3.050	0,32	-8.863	460.211	Piano XX
Trave Acciaio 319-352	100%	26,90	3.050	0,32	-17.106	460.211	Piano XX
	0%	27,30	3.050	0,10	16.883	460.888	Piano XX
	25,0%	53,35	3.050	0,10	8.639	460.888	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	828	461.075	Piano XX
	75,0%	53,72	3.050	0,10	-8.579	460.888	Piano XX
Trave Acciaio 352-385	100%	27,38	3.050	0,10	-16.832	460.888	Piano XX
	0%	23,93	3.050	1,49	19.083	456.641	Piano XX
	25,0%	42,16	3.050	1,49	10.830	456.641	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,49	2.211	456.641	Piano XX
	75,0%	71,27	3.050	1,49	-6.407	456.637	Piano XX
Trave Acciaio 19-54	100%	31,13	3.050	1,49	-14.669	456.637	Piano XX
	0%	31,24	3.050	1,09	14.659	457.880	Piano XX
	25,0%	71,29	3.050	1,09	6.423	457.880	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,09	-2.236	457.880	Piano XX
	75,0%	42,27	3.050	1,09	-10.833	457.880	Piano XX
Trave Acciaio 54-87	100%	24,01	3.050	1,09	-19.074	457.880	Piano XX
	0%	28,08	3.050	0,01	16.423	461.157	Piano XX
	25,0%	56,35	3.050	0,01	8.184	461.157	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-430	461.157	Piano XX
	75,0%	51,07	3.050	0,01	-9.030	461.157	Piano XX
Trave Acciaio 87-120	100%	26,70	3.050	0,01	-17.269	461.157	Piano XX
	0%	27,19	3.050	0,05	16.956	461.047	Piano XX
	25,0%	52,89	3.050	0,05	8.717	461.047	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	253	461.079	Piano XX
	75,0%	54,34	3.050	0,05	-8.484	461.047	Piano XX
100%	27,57	3.050	0,05	-16.722	461.047	Piano XX	

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	CS	A <sub>v</sub>	τ <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 120-153	0%	27,52	3.050	0,02	16.753	461.120	Piano XX
	25,0%	54,15	3.050	0,02	8.515	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-203	461.169	Piano XX
	75,0%	53,08	3.050	0,02	-8.688	461.120	Piano XX
	100%	27,24	3.050	0,02	-16.927	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 153-186	0%	27,31	3.050	0,03	16.884	461.116	Piano XX
	25,0%	53,34	3.050	0,03	8.645	461.116	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	88	461.112	Piano XX
	75,0%	53,90	3.050	0,03	-8.555	461.116	Piano XX
	100%	27,46	3.050	0,03	-16.795	461.116	Piano XX
Trave Acciaio 186-219	0%	26,23	3.050	0,27	17.554	460.362	Piano XX
	25,0%	49,41	3.050	0,27	9.317	460.362	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,27	716	460.362	Piano XX
	75,0%	58,36	3.050	0,27	-7.888	460.362	Piano XX
	100%	28,54	3.050	0,27	-16.128	460.362	Piano XX
Trave Acciaio 219-252	0%	30,96	3.050	0,88	14.812	458.515	Piano XX
	25,0%	69,74	3.050	0,88	6.575	458.515	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,88	-2.046	458.499	Piano XX
	75,0%	43,08	3.050	0,88	-10.642	458.499	Piano XX
	100%	24,28	3.050	0,88	-18.883	458.499	Piano XX
Trave Acciaio 252-287	0%	24,32	3.050	0,89	18.851	458.491	Piano XX
	25,0%	43,20	3.050	0,89	10.613	458.491	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,89	2.012	458.491	Piano XX
	75,0%	69,45	3.050	0,88	-6.602	458.507	Piano XX
	100%	30,89	3.050	0,88	-14.841	458.507	Piano XX
Trave Acciaio 287-320	0%	28,41	3.050	0,32	16.197	460.215	Piano XX
	25,0%	57,83	3.050	0,32	7.958	460.215	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,32	-648	460.215	Piano XX
	75,0%	49,79	3.050	0,32	-9.244	460.215	Piano XX
	100%	26,32	3.050	0,32	-17.484	460.215	Piano XX
Trave Acciaio 320-353	0%	26,93	3.050	0,10	17.113	460.900	Piano XX
	25,0%	51,93	3.050	0,10	8.876	460.900	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	309	461.030	Piano XX
	75,0%	55,38	3.050	0,10	-8.323	460.900	Piano XX
	100%	27,83	3.050	0,10	-16.564	460.900	Piano XX
Trave Acciaio 353-386	0%	23,88	3.050	1,47	19.122	456.710	Piano XX
	25,0%	41,95	3.050	1,47	10.886	456.710	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,47	2.285	456.710	Piano XX
	75,0%	72,30	3.050	1,47	-6.317	456.706	Piano XX
	100%	31,37	3.050	1,47	-14.558	456.706	Piano XX
Trave Acciaio 21-55	0%	31,07	3.050	1,04	14.740	458.010	Piano XX
	25,0%	70,44	3.050	1,04	6.502	458.010	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,04	-2.146	458.010	Piano XX
	75,0%	42,62	3.050	1,04	-10.746	458.010	Piano XX
	100%	24,12	3.050	1,04	-18.985	458.010	Piano XX
Trave Acciaio 55-88	0%	28,52	3.050	0,03	16.168	461.116	Piano XX
	25,0%	58,14	3.050	0,03	7.931	461.116	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-679	461.116	Piano XX
	75,0%	49,71	3.050	0,03	-9.277	461.116	Piano XX
	100%	26,32	3.050	0,03	-17.519	461.116	Piano XX
Trave Acciaio 88-121	0%	27,14	3.050	0,05	16.988	461.038	Piano XX
	25,0%	52,68	3.050	0,05	8.751	461.038	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	294	461.075	Piano XX
	75,0%	54,57	3.050	0,05	-8.449	461.038	Piano XX
	100%	27,63	3.050	0,05	-16.689	461.038	Piano XX
Trave Acciaio 121-154	0%	27,50	3.050	0,02	16.766	461.124	Piano XX
	25,0%	54,07	3.050	0,02	8.528	461.124	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-244	461.169	Piano XX
	75,0%	53,19	3.050	0,02	-8.670	461.124	Piano XX
	100%	27,27	3.050	0,02	-16.912	461.124	Piano XX
Trave Acciaio 154-187	0%	27,29	3.050	0,02	16.897	461.120	Piano XX
	25,0%	53,25	3.050	0,02	8.659	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	279	461.169	Piano XX
	75,0%	53,97	3.050	0,02	-8.544	461.120	Piano XX
	100%	27,48	3.050	0,02	-16.782	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 187-220	0%	25,96	3.050	0,24	17.740	460.452	Piano XX
	25,0%	48,45	3.050	0,24	9.503	460.452	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,24	902	460.452	Piano XX
	75,0%	59,78	3.050	0,24	-7.702	460.452	Piano XX
	100%	28,88	3.050	0,24	-15.943	460.452	Piano XX
Trave Acciaio 220-254	0%	32,32	3.050	0,66	14.208	459.176	Piano XX
	25,0%	76,93	3.050	0,66	5.969	459.176	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,66	-2.653	459.172	Piano XX
	75,0%	40,81	3.050	0,66	-11.251	459.172	Piano XX
	100%	23,56	3.050	0,66	-19.488	459.172	Piano XX
Trave Acciaio 254-288	0%	23,61	3.050	0,67	19.451	459.159	Piano XX
	25,0%	40,95	3.050	0,67	11.213	459.159	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,67	2.612	459.159	Piano XX
	75,0%	76,48	3.050	0,67	-6.004	459.164	Piano XX
	100%	32,24	3.050	0,67	-14.243	459.164	Piano XX
Trave Acciaio 288-321	0%	28,84	3.050	0,29	15.958	460.305	Piano XX
	25,0%	59,62	3.050	0,29	7.720	460.305	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,29	-890	460.305	Piano XX
	75,0%	48,52	3.050	0,29	-9.487	460.305	Piano XX
	100%	25,97	3.050	0,29	-17.726	460.305	Piano XX
Trave Acciaio 321-354	0%	26,50	3.050	0,08	17.391	460.945	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	25,0%	50,36	3.050	0,08	9.153	460.945	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	552	460.945	Piano XX
	75,0%	57,31	3.050	0,08	-8.043	460.945	Piano XX
	100%	28,31	3.050	0,08	-16.284	460.945	Piano XX
Trave Acciaio 354-388	0%	24,05	3.050	1,29	19.015	457.252	Piano XX
	25,0%	42,43	3.050	1,29	10.776	457.252	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,29	2.176	457.252	Piano XX
	75,0%	71,15	3.050	1,29	-6.427	457.252	Piano XX
Trave Acciaio 22-56	100%	31,18	3.050	1,29	-14.666	457.252	Piano XX
	0%	30,99	3.050	0,80	14.805	458.756	Piano XX
	25,0%	69,84	3.050	0,80	6.569	458.756	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,80	-2.054	458.756	Piano XX
	75,0%	43,07	3.050	0,80	-10.652	458.756	Piano XX
Trave Acciaio 56-89	100%	24,28	3.050	0,80	-18.894	458.756	Piano XX
	0%	28,87	3.050	0,03	15.970	461.104	Piano XX
	25,0%	59,64	3.050	0,03	7.731	461.104	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-872	461.104	Piano XX
	75,0%	48,69	3.050	0,03	-9.471	461.104	Piano XX
Trave Acciaio 89-122	100%	26,03	3.050	0,03	-17.711	461.104	Piano XX
	0%	27,11	3.050	0,05	17.006	461.047	Piano XX
	25,0%	52,58	3.050	0,05	8.768	461.047	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	403	461.079	Piano XX
	75,0%	54,68	3.050	0,05	-8.432	461.047	Piano XX
Trave Acciaio 122-155	100%	27,66	3.050	0,05	-16.671	461.047	Piano XX
	0%	27,50	3.050	0,02	16.768	461.136	Piano XX
	25,0%	54,06	3.050	0,02	8.530	461.136	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-326	461.173	Piano XX
	75,0%	53,21	3.050	0,02	-8.667	461.136	Piano XX
Trave Acciaio 155-188	100%	27,27	3.050	0,02	-16.909	461.136	Piano XX
	0%	27,22	3.050	0,02	16.942	461.136	Piano XX
	25,0%	52,98	3.050	0,02	8.704	461.136	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	376	461.173	Piano XX
	75,0%	54,26	3.050	0,02	-8.498	461.136	Piano XX
Trave Acciaio 188-221	100%	27,55	3.050	0,02	-16.738	461.136	Piano XX
	0%	25,95	3.050	0,20	17.747	460.574	Piano XX
	25,0%	48,44	3.050	0,20	9.508	460.574	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,20	907	460.574	Piano XX
	75,0%	59,85	3.050	0,20	-7.695	460.574	Piano XX
Trave Acciaio 221-255	100%	28,90	3.050	0,20	-15.935	460.574	Piano XX
	0%	32,76	3.050	0,28	14.052	460.350	Piano XX
	25,0%	79,19	3.050	0,28	5.813	460.350	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,27	-2.806	460.362	Piano XX
	75,0%	40,37	3.050	0,27	-11.403	460.362	Piano XX
Trave Acciaio 255-289	100%	23,44	3.050	0,27	-19.641	460.362	Piano XX
	0%	23,49	3.050	0,28	19.601	460.337	Piano XX
	25,0%	40,51	3.050	0,28	11.364	460.337	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,28	2.763	460.337	Piano XX
	75,0%	78,70	3.050	0,28	-5.849	460.325	Piano XX
Trave Acciaio 289-322	100%	32,67	3.050	0,28	-14.089	460.325	Piano XX
	0%	28,93	3.050	0,24	15.916	460.456	Piano XX
	25,0%	59,96	3.050	0,24	7.679	460.456	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,24	-930	460.456	Piano XX
	75,0%	48,34	3.050	0,24	-9.525	460.456	Piano XX
Trave Acciaio 322-355	100%	25,92	3.050	0,24	-17.766	460.456	Piano XX
	0%	26,22	3.050	0,07	17.582	460.981	Piano XX
	25,0%	49,33	3.050	0,07	9.345	460.981	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	744	460.981	Piano XX
	75,0%	58,72	3.050	0,07	-7.851	460.981	Piano XX
Trave Acciaio 355-389	100%	28,64	3.050	0,07	-16.093	460.981	Piano XX
	0%	24,23	3.050	1,01	18.906	458.112	Piano XX
	25,0%	42,94	3.050	1,01	10.669	458.112	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,01	2.068	458.112	Piano XX
	75,0%	70,10	3.050	1,01	-6.535	458.112	Piano XX
Trave Acciaio 23-57	100%	31,01	3.050	1,01	-14.775	458.112	Piano XX
	0%	30,76	3.050	0,66	14.928	459.184	Piano XX
	25,0%	68,64	3.050	0,66	6.690	459.184	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,66	-1.917	459.184	Piano XX
	75,0%	43,67	3.050	0,66	-10.514	459.184	Piano XX
Trave Acciaio 57-90	100%	24,48	3.050	0,66	-18.754	459.184	Piano XX
	0%	29,20	3.050	0,03	15.791	461.104	Piano XX
	25,0%	61,05	3.050	0,03	7.553	461.104	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-1.048	461.104	Piano XX
	75,0%	47,80	3.050	0,03	-9.647	461.104	Piano XX
Trave Acciaio 90-123	100%	25,78	3.050	0,03	-17.887	461.104	Piano XX
	0%	27,09	3.050	0,04	17.020	461.071	Piano XX
	25,0%	52,51	3.050	0,04	8.781	461.071	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	429	461.100	Piano XX
	75,0%	54,77	3.050	0,04	-8.419	461.071	Piano XX
Trave Acciaio 123-156	100%	27,68	3.050	0,04	-16.659	461.071	Piano XX
	0%	27,50	3.050	0,02	16.769	461.144	Piano XX
	25,0%	54,05	3.050	0,02	8.532	461.144	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-340	461.124	Piano XX
	75,0%	53,22	3.050	0,02	-8.665	461.144	Piano XX
Trave Acciaio 156-189	100%	27,28	3.050	0,02	-16.907	461.144	Piano XX
	0%	27,15	3.050	0,01	16.983	461.148	Piano XX
	25,0%	52,73	3.050	0,01	8.746	461.148	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	50,0%	NS	3.050	0,00	401	461.181	Piano XX
	75,0%	54,55	3.050	0,01	-8.454	461.148	Piano XX
	100%	27,62	3.050	0,01	-16.695	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 189-222	0%	25,98	3.050	0,15	17.736	460.725	Piano XX
	25,0%	48,51	3.050	0,15	9.498	460.725	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,15	897	460.725	Piano XX
	75,0%	59,82	3.050	0,15	-7.702	460.725	Piano XX
	100%	28,90	3.050	0,15	-15.942	460.725	Piano XX
Trave Acciaio 222-256	0%	33,09	3.050	0,23	13.918	460.484	Piano XX
	25,0%	81,09	3.050	0,23	5.679	460.484	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,23	-2.936	460.496	Piano XX
	75,0%	39,93	3.050	0,23	-11.532	460.496	Piano XX
	100%	23,29	3.050	0,23	-19.772	460.496	Piano XX
Trave Acciaio 256-290	0%	23,34	3.050	0,23	19.729	460.484	Piano XX
	25,0%	40,07	3.050	0,23	11.493	460.484	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,23	2.892	460.484	Piano XX
	75,0%	80,57	3.050	0,24	-5.715	460.472	Piano XX
	100%	32,99	3.050	0,24	-13.957	460.472	Piano XX
Trave Acciaio 290-323	0%	28,97	3.050	0,18	15.898	460.635	Piano XX
	25,0%	60,12	3.050	0,18	7.662	460.635	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,18	-945	460.635	Piano XX
	75,0%	48,27	3.050	0,18	-9.542	460.635	Piano XX
	100%	25,90	3.050	0,18	-17.782	460.635	Piano XX
Trave Acciaio 323-356	0%	25,99	3.050	0,05	17.740	461.030	Piano XX
	25,0%	48,52	3.050	0,05	9.502	461.030	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	902	461.030	Piano XX
	75,0%	59,92	3.050	0,05	-7.694	461.030	Piano XX
	100%	28,93	3.050	0,05	-15.935	461.030	Piano XX
Trave Acciaio 356-390	0%	24,45	3.050	0,77	18.766	458.842	Piano XX
	25,0%	43,58	3.050	0,77	10.529	458.842	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,77	1.928	458.842	Piano XX
	75,0%	68,76	3.050	0,77	-6.673	458.842	Piano XX
	100%	30,77	3.050	0,77	-14.914	458.842	Piano XX
Trave Acciaio 24-58	0%	30,46	3.050	0,61	15.078	459.331	Piano XX
	25,0%	67,14	3.050	0,61	6.841	459.331	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,61	-1.763	459.327	Piano XX
	75,0%	44,34	3.050	0,61	-10.360	459.327	Piano XX
	100%	24,69	3.050	0,61	-18.601	459.327	Piano XX
Trave Acciaio 58-91	0%	29,47	3.050	0,03	15.647	461.096	Piano XX
	25,0%	62,23	3.050	0,03	7.410	461.096	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-1.191	461.096	Piano XX
	75,0%	47,10	3.050	0,03	-9.790	461.096	Piano XX
	100%	25,57	3.050	0,03	-18.031	461.096	Piano XX
Trave Acciaio 91-124	0%	27,08	3.050	0,04	17.027	461.083	Piano XX
	25,0%	52,46	3.050	0,04	8.790	461.083	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	445	461.104	Piano XX
	75,0%	54,82	3.050	0,04	-8.411	461.083	Piano XX
	100%	27,69	3.050	0,04	-16.651	461.083	Piano XX
Trave Acciaio 124-157	0%	27,50	3.050	0,01	16.768	461.148	Piano XX
	25,0%	54,06	3.050	0,01	8.531	461.148	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-346	461.124	Piano XX
	75,0%	53,22	3.050	0,01	-8.665	461.148	Piano XX
	100%	27,28	3.050	0,01	-16.907	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 157-190	0%	27,10	3.050	0,01	17.015	461.153	Piano XX
	25,0%	52,54	3.050	0,01	8.777	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	426	461.112	Piano XX
	75,0%	54,74	3.050	0,01	-8.424	461.153	Piano XX
	100%	27,67	3.050	0,01	-16.664	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 190-223	0%	26,00	3.050	0,14	17.720	460.774	Piano XX
	25,0%	48,59	3.050	0,14	9.482	460.774	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,14	881	460.774	Piano XX
	75,0%	59,72	3.050	0,14	-7.715	460.774	Piano XX
	100%	28,88	3.050	0,14	-15.956	460.774	Piano XX
Trave Acciaio 223-257	0%	33,33	3.050	0,22	13.818	460.525	Piano XX
	25,0%	82,53	3.050	0,22	5.580	460.525	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,21	-3.030	460.541	Piano XX
	75,0%	39,61	3.050	0,21	-11.626	460.541	Piano XX
	100%	23,18	3.050	0,21	-19.866	460.541	Piano XX
Trave Acciaio 257-291	0%	23,23	3.050	0,22	19.826	460.533	Piano XX
	25,0%	39,74	3.050	0,22	11.589	460.533	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,22	2.987	460.533	Piano XX
	75,0%	82,03	3.050	0,22	-5.614	460.517	Piano XX
	100%	33,24	3.050	0,22	-13.856	460.517	Piano XX
Trave Acciaio 291-324	0%	28,99	3.050	0,16	15.889	460.692	Piano XX
	25,0%	60,21	3.050	0,16	7.651	460.692	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,16	-954	460.692	Piano XX
	75,0%	48,24	3.050	0,16	-9.550	460.692	Piano XX
	100%	25,90	3.050	0,16	-17.789	460.692	Piano XX
Trave Acciaio 324-357	0%	25,81	3.050	0,05	17.863	461.034	Piano XX
	25,0%	47,90	3.050	0,05	9.625	461.034	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	1.024	461.034	Piano XX
	75,0%	60,88	3.050	0,05	-7.573	461.034	Piano XX
	100%	29,15	3.050	0,05	-15.814	461.034	Piano XX
Trave Acciaio 357-391	0%	24,67	3.050	0,70	18.610	459.066	Piano XX
	25,0%	44,26	3.050	0,70	10.373	459.066	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,70	1.773	459.066	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 25-59	75,0%	67,22	3.050	0,70	-6.829	459.066	Piano XX
	100%	30,46	3.050	0,70	-15.069	459.066	Piano XX
	0%	30,16	3.050	0,52	15.240	459.596	Piano XX
	25,0%	65,63	3.050	0,52	7.003	459.596	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,52	-1.600	459.596	Piano XX
Trave Acciaio 59-92	75,0%	45,06	3.050	0,52	-10.199	459.596	Piano XX
	100%	24,93	3.050	0,52	-18.439	459.596	Piano XX
	0%	29,63	3.050	0,01	15.564	461.177	Piano XX
	25,0%	62,94	3.050	0,01	7.327	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-1.274	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 92-125	75,0%	46,72	3.050	0,01	-9.872	461.177	Piano XX
	100%	25,46	3.050	0,01	-18.113	461.177	Piano XX
	0%	27,09	3.050	0,01	17.023	461.157	Piano XX
	25,0%	52,50	3.050	0,01	8.784	461.157	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	484	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 125-158	75,0%	54,80	3.050	0,01	-8.416	461.157	Piano XX
	100%	27,69	3.050	0,01	-16.656	461.157	Piano XX
	0%	27,50	3.050	0,00	16.770	461.181	Piano XX
	25,0%	54,05	3.050	0,00	8.532	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-372	461.132	Piano XX
Trave Acciaio 158-191	75,0%	53,23	3.050	0,00	-8.664	461.181	Piano XX
	100%	27,28	3.050	0,00	-16.905	461.181	Piano XX
	0%	27,08	3.050	0,01	17.031	461.157	Piano XX
	25,0%	52,45	3.050	0,01	8.792	461.157	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	480	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 191-224	75,0%	54,86	3.050	0,01	-8.406	461.157	Piano XX
	100%	27,70	3.050	0,01	-16.646	461.157	Piano XX
	0%	26,04	3.050	0,11	17.699	460.851	Piano XX
	25,0%	48,71	3.050	0,11	9.462	460.851	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,11	861	460.851	Piano XX
Trave Acciaio 224-258	75,0%	59,57	3.050	0,11	-7.736	460.851	Piano XX
	100%	28,84	3.050	0,11	-15.977	460.851	Piano XX
	0%	33,46	3.050	0,33	13.752	460.183	Piano XX
	25,0%	83,43	3.050	0,33	5.516	460.183	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,34	-3.090	460.170	Piano XX
Trave Acciaio 258-292	75,0%	39,38	3.050	0,34	-11.685	460.170	Piano XX
	100%	23,09	3.050	0,34	-19.926	460.170	Piano XX
	0%	23,13	3.050	0,33	19.892	460.183	Piano XX
	25,0%	39,49	3.050	0,33	11.652	460.183	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,33	3.052	460.183	Piano XX
Trave Acciaio 292-325	75,0%	82,98	3.050	0,33	-5.546	460.195	Piano XX
	100%	33,38	3.050	0,33	-13.785	460.195	Piano XX
	0%	28,98	3.050	0,15	15.897	460.749	Piano XX
	25,0%	60,14	3.050	0,15	7.661	460.749	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,15	-942	460.749	Piano XX
Trave Acciaio 325-358	75,0%	48,30	3.050	0,15	-9.539	460.749	Piano XX
	100%	25,92	3.050	0,15	-17.779	460.749	Piano XX
	0%	25,70	3.050	0,05	17.936	461.043	Piano XX
	25,0%	47,54	3.050	0,05	9.697	461.043	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	1.098	461.043	Piano XX
Trave Acciaio 358-392	75,0%	61,46	3.050	0,05	-7.501	461.043	Piano XX
	100%	29,29	3.050	0,05	-15.741	461.043	Piano XX
	0%	24,89	3.050	0,64	18.452	459.253	Piano XX
	25,0%	44,97	3.050	0,64	10.213	459.253	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,64	1.612	459.253	Piano XX
Trave Acciaio 1a-2a	75,0%	65,74	3.050	0,64	-6.986	459.253	Piano XX
	100%	30,16	3.050	0,64	-15.226	459.253	Piano XX
	0%	30,34	3.050	0,10	15.191	460.896	Piano XX
	25,0%	66,28	3.050	0,10	6.954	460.896	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	-1.647	460.896	Piano XX
Trave Acciaio 2a-3a	75,0%	44,99	3.050	0,10	-10.244	460.896	Piano XX
	100%	24,93	3.050	0,10	-18.485	460.896	Piano XX
	0%	29,33	3.050	0,02	15.725	461.144	Piano XX
	25,0%	61,59	3.050	0,02	7.487	461.144	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-1.114	461.144	Piano XX
Trave Acciaio 3a-4a	75,0%	47,48	3.050	0,02	-9.712	461.144	Piano XX
	100%	25,69	3.050	0,02	-17.953	461.144	Piano XX
	0%	27,21	3.050	0,01	16.947	461.153	Piano XX
	25,0%	52,94	3.050	0,01	8.711	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	303	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 4a-5a	75,0%	54,33	3.050	0,01	-8.488	461.153	Piano XX
	100%	27,57	3.050	0,01	-16.729	461.153	Piano XX
	0%	27,52	3.050	0,01	16.760	461.177	Piano XX
	25,0%	54,11	3.050	0,01	8.523	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-189	461.128	Piano XX
Trave Acciaio 5a-6a	75,0%	53,17	3.050	0,01	-8.673	461.177	Piano XX
	100%	27,27	3.050	0,01	-16.914	461.177	Piano XX
	0%	27,12	3.050	0,00	17.008	461.181	Piano XX
	25,0%	52,59	3.050	0,00	8.769	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	335	461.112	Piano XX
Trave Acciaio 6a-7a	75,0%	54,71	3.050	0,00	-8.430	461.181	Piano XX
	100%	27,67	3.050	0,00	-16.668	461.181	Piano XX
	0%	26,27	3.050	0,02	17.556	461.120	Piano XX
	25,0%	49,48	3.050	0,02	9.320	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	719	461.120	Piano XX
	75,0%	58,53	3.050	0,02	-7.878	461.120	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 7a-8a	100%	28,61	3.050	0,02	-16.119	461.120	Piano XX
	0%	32,68	3.050	0,05	14.107	461.043	Piano XX
	25,0%	78,54	3.050	0,05	5.870	461.043	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-2.734	461.026	Piano XX
	75,0%	40,69	3.050	0,05	-11.330	461.026	Piano XX
Trave Acciaio 8a-9a	100%	23,56	3.050	0,05	-19.570	461.026	Piano XX
	0%	23,58	3.050	0,06	19.549	461.014	Piano XX
	25,0%	40,75	3.050	0,06	11.313	461.014	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	2.711	461.014	Piano XX
	75,0%	78,31	3.050	0,05	-5.887	461.030	Piano XX
Trave Acciaio 9a-10a	100%	32,63	3.050	0,05	-14.128	461.030	Piano XX
	0%	28,70	3.050	0,02	16.069	461.144	Piano XX
	25,0%	58,88	3.050	0,02	7.832	461.144	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-769	461.144	Piano XX
	75,0%	49,24	3.050	0,02	-9.365	461.144	Piano XX
Trave Acciaio 10a-11a	100%	26,19	3.050	0,02	-17.606	461.144	Piano XX
	0%	25,96	3.050	0,01	17.765	461.169	Piano XX
	25,0%	48,41	3.050	0,01	9.527	461.169	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	927	461.169	Piano XX
	75,0%	60,14	3.050	0,01	-7.668	461.169	Piano XX
Trave Acciaio 11a-12a	100%	28,99	3.050	0,01	-15.909	461.169	Piano XX
	0%	24,89	3.050	0,10	18.515	460.888	Piano XX
	25,0%	44,84	3.050	0,10	10.278	460.888	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	1.676	460.888	Piano XX
	75,0%	66,61	3.050	0,10	-6.919	460.888	Piano XX
Trave Acciaio 27-61	100%	30,40	3.050	0,10	-15.159	460.888	Piano XX
	0%	30,05	3.050	0,63	15.281	459.265	Piano XX
	25,0%	65,21	3.050	0,63	7.043	459.265	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,63	-1.560	459.270	Piano XX
	75,0%	45,21	3.050	0,63	-10.158	459.270	Piano XX
Trave Acciaio 61-94	100%	24,96	3.050	0,63	-18.398	459.270	Piano XX
	0%	29,67	3.050	0,02	15.543	461.120	Piano XX
	25,0%	63,13	3.050	0,02	7.304	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-1.297	461.120	Piano XX
	75,0%	46,60	3.050	0,02	-9.895	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 94-127	100%	25,43	3.050	0,02	-18.136	461.120	Piano XX
	0%	27,13	3.050	0,03	16.997	461.108	Piano XX
	25,0%	52,64	3.050	0,03	8.759	461.108	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	537	461.104	Piano XX
	75,0%	54,63	3.050	0,03	-8.440	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 127-160	100%	27,65	3.050	0,03	-16.679	461.108	Piano XX
	0%	27,50	3.050	0,01	16.771	461.153	Piano XX
	25,0%	54,04	3.050	0,01	8.533	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-315	461.120	Piano XX
	75,0%	53,23	3.050	0,01	-8.664	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 160-193	100%	27,28	3.050	0,01	-16.905	461.153	Piano XX
	0%	27,10	3.050	0,01	17.016	461.153	Piano XX
	25,0%	52,53	3.050	0,01	8.779	461.153	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	515	461.108	Piano XX
	75,0%	54,79	3.050	0,01	-8.417	461.153	Piano XX
Trave Acciaio 193-226	100%	27,68	3.050	0,01	-16.659	461.153	Piano XX
	0%	26,04	3.050	0,15	17.695	460.741	Piano XX
	25,0%	48,72	3.050	0,15	9.456	460.741	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,15	856	460.741	Piano XX
	75,0%	59,51	3.050	0,15	-7.742	460.741	Piano XX
Trave Acciaio 226-260	100%	28,83	3.050	0,15	-15.980	460.741	Piano XX
	0%	33,69	3.050	0,41	13.653	459.942	Piano XX
	25,0%	84,95	3.050	0,41	5.414	459.942	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,41	-3.195	459.930	Piano XX
	75,0%	39,01	3.050	0,41	-11.789	459.930	Piano XX
Trave Acciaio 260-294	100%	22,96	3.050	0,41	-20.031	459.930	Piano XX
	0%	23,02	3.050	0,42	19.979	459.914	Piano XX
	25,0%	39,17	3.050	0,42	11.742	459.914	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,42	3.141	459.914	Piano XX
	75,0%	84,20	3.050	0,42	-5.462	459.926	Piano XX
Trave Acciaio 294-327	100%	33,56	3.050	0,42	-13.703	459.926	Piano XX
	0%	29,05	3.050	0,17	15.860	460.672	Piano XX
	25,0%	60,43	3.050	0,17	7.623	460.672	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,17	-981	460.672	Piano XX
	75,0%	48,10	3.050	0,17	-9.578	460.672	Piano XX
Trave Acciaio 327-360	100%	25,86	3.050	0,17	-17.817	460.672	Piano XX
	0%	25,66	3.050	0,06	17.966	461.002	Piano XX
	25,0%	47,38	3.050	0,06	9.729	461.002	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	1.128	461.002	Piano XX
	75,0%	61,72	3.050	0,06	-7.469	461.002	Piano XX
Trave Acciaio 360-394	100%	29,35	3.050	0,06	-15.709	461.002	Piano XX
	0%	24,94	3.050	0,80	18.396	458.756	Piano XX
	25,0%	45,17	3.050	0,80	10.157	458.756	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,80	1.557	458.756	Piano XX
	75,0%	65,13	3.050	0,80	-7.044	458.756	Piano XX
Trave Acciaio 28-62	100%	30,02	3.050	0,80	-15.283	458.756	Piano XX
	0%	30,28	3.050	0,46	15.183	459.799	Piano XX
	25,0%	66,20	3.050	0,46	6.946	459.799	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,46	-1.660	459.799	Piano XX
	75,0%	44,83	3.050	0,46	-10.257	459.799	Piano XX
100%	24,86	3.050	0,46	-18.498	459.799	Piano XX	

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	CS	A <sub>v</sub>	τ <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 62-95	0%	29,60	3.050	0,00	15.580	461.181	Piano XX
	25,0%	62,82	3.050	0,00	7.341	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,00	-1.260	461.181	Piano XX
	75,0%	46,78	3.050	0,00	-9.859	461.181	Piano XX
	100%	25,48	3.050	0,00	-18.098	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 95-128	0%	27,15	3.050	0,02	16.988	461.144	Piano XX
	25,0%	52,70	3.050	0,02	8.751	461.144	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	548	461.116	Piano XX
	75,0%	54,58	3.050	0,02	-8.449	461.144	Piano XX
	100%	27,63	3.050	0,02	-16.689	461.144	Piano XX
Trave Acciaio 128-161	0%	27,49	3.050	0,00	16.777	461.181	Piano XX
	25,0%	54,02	3.050	0,00	8.537	461.181	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-253	461.128	Piano XX
	75,0%	53,25	3.050	0,00	-8.660	461.181	Piano XX
	100%	27,29	3.050	0,00	-16.899	461.181	Piano XX
Trave Acciaio 161-194	0%	27,13	3.050	0,01	16.996	461.161	Piano XX
	25,0%	52,65	3.050	0,01	8.759	461.161	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	498	461.043	Piano XX
	75,0%	54,63	3.050	0,01	-8.441	461.161	Piano XX
	100%	27,65	3.050	0,01	-16.681	461.161	Piano XX
Trave Acciaio 194-227	0%	25,98	3.050	0,10	17.741	460.892	Piano XX
	25,0%	48,49	3.050	0,10	9.504	460.892	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	902	460.892	Piano XX
	75,0%	59,89	3.050	0,10	-7.696	460.892	Piano XX
	100%	28,92	3.050	0,10	-15.937	460.892	Piano XX
Trave Acciaio 227-261	0%	33,87	3.050	0,12	13.606	460.814	Piano XX
	25,0%	85,84	3.050	0,12	5.368	460.814	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,12	-3.247	460.827	Piano XX
	75,0%	38,90	3.050	0,12	-11.845	460.827	Piano XX
	100%	22,95	3.050	0,12	-20.083	460.827	Piano XX
Trave Acciaio 261-295	0%	23,01	3.050	0,12	20.031	460.839	Piano XX
	25,0%	39,07	3.050	0,12	11.794	460.839	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,12	3.192	460.839	Piano XX
	75,0%	85,12	3.050	0,12	-5.414	460.822	Piano XX
	100%	33,75	3.050	0,12	-13.655	460.822	Piano XX
Trave Acciaio 295-328	0%	29,16	3.050	0,13	15.801	460.786	Piano XX
	25,0%	60,92	3.050	0,13	7.564	460.786	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	-1.044	460.786	Piano XX
	75,0%	47,81	3.050	0,13	-9.638	460.786	Piano XX
	100%	25,77	3.050	0,13	-17.879	460.786	Piano XX
Trave Acciaio 328-361	0%	25,68	3.050	0,04	17.955	461.071	Piano XX
	25,0%	47,46	3.050	0,04	9.715	461.071	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	1.115	461.071	Piano XX
	75,0%	61,63	3.050	0,04	-7.481	461.071	Piano XX
	100%	29,33	3.050	0,04	-15.720	461.071	Piano XX
Trave Acciaio 361-395	0%	24,85	3.050	0,51	18.497	459.624	Piano XX
	25,0%	44,80	3.050	0,51	10.260	459.624	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,51	1.659	459.624	Piano XX
	75,0%	66,22	3.050	0,51	-6.941	459.624	Piano XX
	100%	30,27	3.050	0,51	-15.182	459.624	Piano XX
Trave Acciaio 29-63	0%	30,48	3.050	0,63	15.070	459.286	Piano XX
	25,0%	67,22	3.050	0,63	6.833	459.286	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,63	-1.773	459.286	Piano XX
	75,0%	44,29	3.050	0,63	-10.371	459.286	Piano XX
	100%	24,68	3.050	0,63	-18.611	459.286	Piano XX
Trave Acciaio 63-96	0%	29,40	3.050	0,01	15.688	461.177	Piano XX
	25,0%	61,90	3.050	0,01	7.450	461.177	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-1.152	461.177	Piano XX
	75,0%	47,30	3.050	0,01	-9.751	461.177	Piano XX
	100%	25,63	3.050	0,01	-17.991	461.177	Piano XX
Trave Acciaio 96-129	0%	27,18	3.050	0,03	16.967	461.116	Piano XX
	25,0%	52,83	3.050	0,03	8.729	461.116	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	594	461.112	Piano XX
	75,0%	54,45	3.050	0,03	-8.468	461.116	Piano XX
	100%	27,60	3.050	0,03	-16.709	461.116	Piano XX
Trave Acciaio 129-162	0%	27,47	3.050	0,01	16.786	461.173	Piano XX
	25,0%	53,94	3.050	0,01	8.549	461.173	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-193	461.055	Piano XX
	75,0%	53,31	3.050	0,01	-8.650	461.173	Piano XX
	100%	27,31	3.050	0,01	-16.889	461.173	Piano XX
Trave Acciaio 162-195	0%	27,19	3.050	0,01	16.961	461.148	Piano XX
	25,0%	52,87	3.050	0,01	8.723	461.148	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	514	461.038	Piano XX
	75,0%	54,41	3.050	0,01	-8.475	461.148	Piano XX
	100%	27,59	3.050	0,01	-16.716	461.148	Piano XX
Trave Acciaio 195-228	0%	25,91	3.050	0,12	17.784	460.814	Piano XX
	25,0%	48,27	3.050	0,12	9.546	460.814	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,12	945	460.814	Piano XX
	75,0%	60,20	3.050	0,12	-7.655	460.814	Piano XX
	100%	28,99	3.050	0,12	-15.895	460.814	Piano XX
Trave Acciaio 228-262	0%	33,84	3.050	0,18	13.612	460.659	Piano XX
	25,0%	85,74	3.050	0,18	5.373	460.659	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,17	-3.246	460.672	Piano XX
	75,0%	38,89	3.050	0,17	-11.844	460.672	Piano XX
	100%	22,94	3.050	0,17	-20.082	460.672	Piano XX
Trave Acciaio 262-296	0%	23,00	3.050	0,16	20.034	460.692	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	25,0%	39,05	3.050	0,16	11.796	460.692	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,16	3.195	460.692	Piano XX
	75,0%	85,04	3.050	0,17	-5.417	460.680	Piano XX
	100%	33,73	3.050	0,17	-13.658	460.680	Piano XX
Trave Acciaio 296-329	0%	29,23	3.050	0,17	15.759	460.684	Piano XX
	25,0%	61,24	3.050	0,17	7.522	460.684	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,17	-1.087	460.684	Piano XX
	75,0%	47,58	3.050	0,17	-9.683	460.684	Piano XX
Trave Acciaio 329-362	100%	25,70	3.050	0,17	-17.924	460.684	Piano XX
	0%	25,78	3.050	0,04	17.884	461.063	Piano XX
	25,0%	47,80	3.050	0,04	9.646	461.063	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	1.046	461.063	Piano XX
	75,0%	61,06	3.050	0,04	-7.551	461.063	Piano XX
Trave Acciaio 362-396	100%	29,20	3.050	0,04	-15.791	461.063	Piano XX
	0%	24,67	3.050	0,65	18.612	459.204	Piano XX
	25,0%	44,26	3.050	0,65	10.375	459.204	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,65	1.775	459.204	Piano XX
	75,0%	67,25	3.050	0,65	-6.828	459.204	Piano XX
Trave Acciaio 30-64	100%	30,48	3.050	0,65	-15.068	459.204	Piano XX
	0%	30,66	3.050	0,92	14.952	458.377	Piano XX
	25,0%	68,27	3.050	0,92	6.714	458.377	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,92	-1.891	458.377	Piano XX
	75,0%	43,70	3.050	0,92	-10.489	458.377	Piano XX
Trave Acciaio 64-97	100%	24,47	3.050	0,92	-18.729	458.377	Piano XX
	0%	29,08	3.050	0,02	15.858	461.136	Piano XX
	25,0%	60,52	3.050	0,02	7.619	461.136	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-982	461.136	Piano XX
	75,0%	48,15	3.050	0,02	-9.578	461.136	Piano XX
Trave Acciaio 97-130	100%	25,88	3.050	0,02	-17.820	461.136	Piano XX
	0%	27,22	3.050	0,04	16.939	461.079	Piano XX
	25,0%	52,99	3.050	0,04	8.701	461.079	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	633	461.083	Piano XX
	75,0%	54,26	3.050	0,04	-8.497	461.079	Piano XX
Trave Acciaio 130-163	100%	27,55	3.050	0,04	-16.739	461.079	Piano XX
	0%	27,46	3.050	0,01	16.795	461.161	Piano XX
	25,0%	53,89	3.050	0,01	8.557	461.161	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-141	461.100	Piano XX
	75,0%	53,37	3.050	0,01	-8.641	461.161	Piano XX
Trave Acciaio 163-196	100%	27,32	3.050	0,01	-16.881	461.161	Piano XX
	0%	27,26	3.050	0,02	16.918	461.140	Piano XX
	25,0%	53,13	3.050	0,02	8.680	461.140	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	518	460.981	Piano XX
	75,0%	54,12	3.050	0,02	-8.521	461.140	Piano XX
Trave Acciaio 196-229	100%	27,52	3.050	0,02	-16.759	461.140	Piano XX
	0%	25,86	3.050	0,18	17.811	460.635	Piano XX
	25,0%	48,11	3.050	0,18	9.574	460.635	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,18	973	460.635	Piano XX
	75,0%	60,36	3.050	0,18	-7.631	460.635	Piano XX
Trave Acciaio 229-263	100%	29,03	3.050	0,18	-15.870	460.635	Piano XX
	0%	33,67	3.050	0,26	13.676	460.407	Piano XX
	25,0%	84,65	3.050	0,26	5.439	460.407	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,26	-3.185	460.415	Piano XX
	75,0%	39,08	3.050	0,26	-11.780	460.415	Piano XX
Trave Acciaio 263-297	100%	23,00	3.050	0,26	-20.021	460.415	Piano XX
	0%	23,05	3.050	0,25	19.979	460.439	Piano XX
	25,0%	39,22	3.050	0,25	11.740	460.439	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,25	3.140	460.439	Piano XX
	75,0%	84,10	3.050	0,25	-5.475	460.431	Piano XX
Trave Acciaio 297-330	100%	33,57	3.050	0,25	-13.716	460.431	Piano XX
	0%	29,25	3.050	0,24	15.742	460.464	Piano XX
	25,0%	61,35	3.050	0,24	7.505	460.464	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,24	-1.107	460.464	Piano XX
	75,0%	47,46	3.050	0,24	-9.702	460.464	Piano XX
Trave Acciaio 330-363	100%	25,66	3.050	0,24	-17.943	460.464	Piano XX
	0%	25,95	3.050	0,07	17.766	460.994	Piano XX
	25,0%	48,38	3.050	0,07	9.529	460.994	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	928	460.994	Piano XX
	75,0%	60,12	3.050	0,07	-7.668	460.994	Piano XX
Trave Acciaio 363-397	100%	28,98	3.050	0,07	-15.908	460.994	Piano XX
	0%	24,48	3.050	0,95	18.722	458.283	Piano XX
	25,0%	43,71	3.050	0,95	10.485	458.283	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,95	1.884	458.283	Piano XX
	75,0%	68,22	3.050	0,95	-6.718	458.283	Piano XX
Trave Acciaio 31-65	100%	30,64	3.050	0,95	-14.959	458.283	Piano XX
	0%	30,75	3.050	1,42	14.857	456.877	Piano XX
	25,0%	69,01	3.050	1,42	6.620	456.877	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,41	-1.987	456.885	Piano XX
	75,0%	43,17	3.050	1,41	-10.583	456.885	Piano XX
Trave Acciaio 65-98	100%	24,27	3.050	1,41	-18.826	456.885	Piano XX
	0%	28,65	3.050	0,02	16.094	461.124	Piano XX
	25,0%	58,70	3.050	0,02	7.856	461.124	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	-745	461.124	Piano XX
	75,0%	49,35	3.050	0,02	-9.344	461.124	Piano XX
Trave Acciaio 98-131	100%	26,23	3.050	0,02	-17.583	461.124	Piano XX
	0%	27,28	3.050	0,05	16.899	461.038	Piano XX
	25,0%	53,23	3.050	0,05	8.661	461.038	Piano XX



## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	50,0%	NS	3.050	0,04	622	461.071	Piano XX
	75,0%	54,00	3.050	0,05	-8.537	461.038	Piano XX
	100%	27,48	3.050	0,05	-16.778	461.038	Piano XX
Trave Acciaio 131-164	0%	27,44	3.050	0,01	16.805	461.161	Piano XX
	25,0%	53,82	3.050	0,01	8.568	461.161	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-162	461.100	Piano XX
	75,0%	53,44	3.050	0,01	-8.629	461.161	Piano XX
	100%	27,33	3.050	0,01	-16.872	461.161	Piano XX
Trave Acciaio 164-197	0%	27,34	3.050	0,02	16.867	461.120	Piano XX
	25,0%	53,44	3.050	0,02	8.629	461.120	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	475	460.973	Piano XX
	75,0%	53,81	3.050	0,02	-8.569	461.120	Piano XX
	100%	27,43	3.050	0,02	-16.811	461.120	Piano XX
Trave Acciaio 197-230	0%	25,85	3.050	0,24	17.811	460.452	Piano XX
	25,0%	48,09	3.050	0,24	9.575	460.452	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,24	973	460.452	Piano XX
	75,0%	60,35	3.050	0,24	-7.630	460.452	Piano XX
	100%	29,01	3.050	0,24	-15.870	460.452	Piano XX
Trave Acciaio 230-264	0%	33,27	3.050	0,73	13.797	458.980	Piano XX
	25,0%	82,58	3.050	0,73	5.558	458.980	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,73	-3.070	458.968	Piano XX
	75,0%	39,35	3.050	0,73	-11.664	458.968	Piano XX
	100%	23,06	3.050	0,73	-19.905	458.968	Piano XX
Trave Acciaio 264-298	0%	23,10	3.050	0,73	19.868	458.976	Piano XX
	25,0%	39,47	3.050	0,73	11.629	458.976	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,73	3.030	458.976	Piano XX
	75,0%	82,11	3.050	0,72	-5.590	458.988	Piano XX
	100%	33,19	3.050	0,72	-13.831	458.988	Piano XX
Trave Acciaio 298-331	0%	29,21	3.050	0,31	15.756	460.240	Piano XX
	25,0%	61,21	3.050	0,31	7.519	460.240	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,31	-1.093	460.240	Piano XX
	75,0%	47,50	3.050	0,31	-9.689	460.240	Piano XX
	100%	25,67	3.050	0,31	-17.930	460.240	Piano XX
Trave Acciaio 331-364	0%	26,20	3.050	0,08	17.594	460.945	Piano XX
	25,0%	49,26	3.050	0,08	9.358	460.945	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	756	460.945	Piano XX
	75,0%	58,82	3.050	0,08	-7.837	460.945	Piano XX
	100%	28,67	3.050	0,08	-16.080	460.945	Piano XX
Trave Acciaio 364-398	0%	24,30	3.050	1,39	18.803	456.963	Piano XX
	25,0%	43,25	3.050	1,39	10.566	456.963	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,39	1.965	456.963	Piano XX
	75,0%	68,84	3.050	1,39	-6.638	456.954	Piano XX
	100%	30,71	3.050	1,39	-14.878	456.954	Piano XX
Trave Acciaio 33-66	0%	30,97	3.050	1,82	14.714	455.654	Piano XX
	25,0%	70,37	3.050	1,82	6.475	455.654	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,81	-2.130	455.666	Piano XX
	75,0%	42,47	3.050	1,81	-10.728	455.666	Piano XX
	100%	24,02	3.050	1,81	-18.968	455.666	Piano XX
Trave Acciaio 66-99	0%	28,01	3.050	0,03	16.460	461.100	Piano XX
	25,0%	56,09	3.050	0,03	8.221	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-828	461.026	Piano XX
	75,0%	51,35	3.050	0,03	-8.979	461.100	Piano XX
	100%	26,78	3.050	0,03	-17.218	461.100	Piano XX
Trave Acciaio 99-132	0%	27,38	3.050	0,06	16.840	461.010	Piano XX
	25,0%	53,59	3.050	0,06	8.602	461.010	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	343	461.075	Piano XX
	75,0%	53,62	3.050	0,06	-8.598	461.010	Piano XX
	100%	27,38	3.050	0,06	-16.837	461.010	Piano XX
Trave Acciaio 132-165	0%	27,44	3.050	0,02	16.807	461.144	Piano XX
	25,0%	53,82	3.050	0,02	8.569	461.144	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-569	461.047	Piano XX
	75,0%	53,45	3.050	0,02	-8.628	461.144	Piano XX
	100%	27,34	3.050	0,02	-16.870	461.144	Piano XX
Trave Acciaio 165-198	0%	27,35	3.050	0,03	16.858	461.108	Piano XX
	25,0%	53,49	3.050	0,03	8.621	461.108	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,07	229	460.969	Piano XX
	75,0%	53,74	3.050	0,03	-8.580	461.108	Piano XX
	100%	27,41	3.050	0,03	-16.821	461.108	Piano XX
Trave Acciaio 198-231	0%	26,18	3.050	0,29	17.583	460.301	Piano XX
	25,0%	49,26	3.050	0,29	9.345	460.301	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,29	745	460.301	Piano XX
	75,0%	58,58	3.050	0,29	-7.858	460.301	Piano XX
	100%	28,59	3.050	0,29	-16.099	460.301	Piano XX
Trave Acciaio 231-266	0%	31,72	3.050	1,07	14.439	457.945	Piano XX
	25,0%	73,84	3.050	1,07	6.202	457.945	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,07	-2.423	457.920	Piano XX
	75,0%	41,56	3.050	1,07	-11.018	457.920	Piano XX
	100%	23,78	3.050	1,07	-19.259	457.920	Piano XX
Trave Acciaio 266-299	0%	23,83	3.050	1,07	19.217	457.945	Piano XX
	25,0%	41,71	3.050	1,07	10.980	457.945	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,07	2.379	457.945	Piano XX
	75,0%	73,44	3.050	1,06	-6.236	457.969	Piano XX
	100%	31,63	3.050	1,06	-14.478	457.969	Piano XX
Trave Acciaio 299-332	0%	28,72	3.050	0,37	16.016	460.056	Piano XX
	25,0%	59,14	3.050	0,37	7.779	460.056	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,37	-833	460.056	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	75,0%	48,80	3.050	0,37	-9.427	460.056	Piano XX
	100%	26,04	3.050	0,37	-17.669	460.056	Piano XX
Trave Acciaio 332-365	0%	26,67	3.050	0,10	17.281	460.892	Piano XX
	25,0%	50,96	3.050	0,10	9.044	460.892	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	443	460.892	Piano XX
	75,0%	56,52	3.050	0,10	-8.154	460.892	Piano XX
	100%	28,11	3.050	0,10	-16.395	460.892	Piano XX
Trave Acciaio 365-400	0%	24,10	3.050	1,75	18.914	455.870	Piano XX
	25,0%	42,69	3.050	1,75	10.678	455.870	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,75	2.076	455.870	Piano XX
	75,0%	69,84	3.050	1,75	-6.527	455.858	Piano XX
	100%	30,87	3.050	1,75	-14.768	455.858	Piano XX
Trave Acciaio 34-67	0%	30,85	3.050	1,97	14.757	455.190	Piano XX
	25,0%	70,51	3.050	1,97	6.456	455.190	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,79	-2.254	458.785	Piano XX
	75,0%	41,86	3.050	1,96	-10.875	455.202	Piano XX
	100%	23,75	3.050	1,96	-19.170	455.202	Piano XX
Trave Acciaio 67-100	0%	27,11	3.050	0,03	17.006	461.112	Piano XX
	25,0%	52,91	3.050	0,03	8.715	461.112	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	1.915	461.030	Piano XX
	75,0%	53,64	3.050	0,03	-8.596	461.112	Piano XX
	100%	27,31	3.050	0,03	-16.885	461.112	Piano XX
Trave Acciaio 100-133	0%	27,34	3.050	0,06	16.860	461.006	Piano XX
	25,0%	53,77	3.050	0,06	8.573	461.006	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-825	461.059	Piano XX
	75,0%	52,87	3.050	0,06	-8.719	461.006	Piano XX
	100%	27,12	3.050	0,06	-16.999	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 133-166	0%	27,33	3.050	0,02	16.872	461.140	Piano XX
	25,0%	53,65	3.050	0,02	8.595	461.140	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-1.806	461.043	Piano XX
	75,0%	53,11	3.050	0,02	-8.682	461.140	Piano XX
	100%	27,20	3.050	0,02	-16.954	461.140	Piano XX
Trave Acciaio 166-199	0%	27,22	3.050	0,03	16.938	461.091	Piano XX
	25,0%	53,19	3.050	0,03	8.669	461.091	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	869	461.018	Piano XX
	75,0%	53,68	3.050	0,03	-8.590	461.091	Piano XX
	100%	27,36	3.050	0,03	-16.855	461.091	Piano XX
Trave Acciaio 199-232	0%	26,73	3.050	0,31	17.217	460.256	Piano XX
	25,0%	51,39	3.050	0,31	8.957	460.256	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	1.593	460.798	Piano XX
	75,0%	55,58	3.050	0,31	-8.281	460.256	Piano XX
	100%	27,83	3.050	0,31	-16.537	460.256	Piano XX
Trave Acciaio 267-300	0%	25,16	3.050	1,13	18.195	457.757	Piano XX
	25,0%	46,01	3.050	1,13	9.949	457.757	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	1,13	1.343	457.757	Piano XX
	75,0%	62,98	3.050	1,12	-7.269	457.782	Piano XX
	100%	29,51	3.050	1,12	-15.511	457.782	Piano XX
Trave Acciaio 300-333	0%	27,96	3.050	0,39	16.453	459.991	Piano XX
	25,0%	56,00	3.050	0,39	8.214	459.991	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,18	-1.735	460.651	Piano XX
	75,0%	51,22	3.050	0,39	-8.980	459.991	Piano XX
	100%	26,73	3.050	0,39	-17.212	459.991	Piano XX
Trave Acciaio 333-366	0%	27,32	3.050	0,10	16.868	460.896	Piano XX
	25,0%	53,33	3.050	0,10	8.642	460.896	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	1.022	461.006	Piano XX
	75,0%	54,01	3.050	0,10	-8.533	460.896	Piano XX
	100%	27,50	3.050	0,10	-16.758	460.896	Piano XX
Trave Acciaio 366-401	0%	24,10	3.050	1,89	18.894	455.430	Piano XX
	25,0%	42,68	3.050	1,89	10.671	455.430	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,78	2.486	458.813	Piano XX
	75,0%	70,19	3.050	1,89	-6.488	455.418	Piano XX
	100%	30,97	3.050	1,89	-14.706	455.418	Piano XX
Trave Acciaio 35-68	0%	47,12	3.050	0,86	9.731	458.564	Piano XX
	25,0%	57,63	3.050	0,86	7.957	458.564	Piano XX
	50,0%	65,36	3.050	0,86	-7.016	458.564	Piano XX
	75,0%	51,89	3.050	0,86	-8.837	458.564	Piano XX
	100,0%	42,21	3.050	2,12	-10.773	454.721	Piano XX
Trave Acciaio 68-101	0%	46,85	3.050	0,05	9.840	461.030	Piano XX
	25,0%	59,89	3.050	0,07	7.697	460.973	Piano XX
	50,0%	78,44	3.050	0,07	5.877	460.973	Piano XX
	75,0%	61,31	3.050	0,07	-7.519	460.973	Piano XX
	100,0%	49,50	3.050	0,05	-9.314	461.030	Piano XX
Trave Acciaio 101-134	0%	48,68	3.050	0,06	9.471	461.006	Piano XX
	25,0%	72,47	3.050	0,08	6.360	460.937	Piano XX
	50,0%	99,81	3.050	0,08	-4.618	460.937	Piano XX
	75,0%	71,64	3.050	0,08	-6.434	460.937	Piano XX
	100,0%	47,77	3.050	0,06	-9.650	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 134-167	0%	48,69	3.050	0,02	9.470	461.132	Piano XX
	25,0%	60,97	3.050	0,02	7.563	461.124	Piano XX
	50,0%	79,81	3.050	0,02	-5.778	461.124	Piano XX
	75,0%	60,75	3.050	0,02	-7.591	461.124	Piano XX
	100,0%	47,94	3.050	0,02	-9.619	461.132	Piano XX
Trave Acciaio 167-200	0%	48,11	3.050	0,03	9.585	461.100	Piano XX
	25,0%	73,37	3.050	0,05	6.284	461.043	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	4.471	461.043	Piano XX
	75,0%	73,67	3.050	0,05	-6.258	461.043	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 233-268	100,0%	48,68	3.050	0,03	-9.472	461.100	Piano XX
	0%	49,09	3.050	1,31	9.314	457.207	Piano XX
	25,0%	64,32	3.050	0,54	7.145	459.539	Piano XX
	50,0%	84,99	3.050	0,54	-5.407	459.539	Piano XX
	75,0%	63,71	3.050	0,54	-7.213	459.539	Piano XX
Trave Acciaio 268-301	100,0%	47,27	3.050	1,31	-9.673	457.207	Piano XX
	0%	47,51	3.050	1,31	9.624	457.211	Piano XX
	25,0%	73,89	3.050	0,57	6.218	459.469	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,57	4.412	459.469	Piano XX
	75,0%	74,66	3.050	0,57	-6.154	459.469	Piano XX
Trave Acciaio 301-334	100,0%	48,98	3.050	1,31	-9.335	457.211	Piano XX
	0%	48,64	3.050	0,43	9.456	459.893	Piano XX
	25,0%	63,48	3.050	0,16	7.258	460.721	Piano XX
	50,0%	84,10	3.050	0,16	-5.478	460.721	Piano XX
	75,0%	63,29	3.050	0,16	-7.279	460.721	Piano XX
Trave Acciaio 334-367	100,0%	48,55	3.050	0,43	-9.472	459.889	Piano XX
	0%	49,14	3.050	0,12	9.377	460.827	Piano XX
	25,0%	73,65	3.050	0,10	6.258	460.900	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,10	-4.513	460.900	Piano XX
	75,0%	73,01	3.050	0,10	-6.313	460.900	Piano XX
Trave Acciaio 367-402	100,0%	48,44	3.050	0,12	-9.513	460.827	Piano XX
	0%	43,84	3.050	2,04	10.379	454.986	Piano XX
	25,0%	53,00	3.050	0,84	8.653	458.621	Piano XX
	50,0%	66,91	3.050	0,84	6.854	458.621	Piano XX
	75,0%	57,83	3.050	0,84	-7.930	458.621	Piano XX
Trave Acciaio 200-233	100,0%	47,38	3.050	0,84	-9.680	458.621	Piano XX
	0%	48,81	3.050	0,34	9.427	460.166	Piano XX
	25,0%	64,18	3.050	0,13	7.179	460.782	Piano XX
	50,0%	84,39	3.050	0,13	-5.460	460.782	Piano XX
	75,0%	63,40	3.050	0,13	-7.268	460.782	Piano XX
Trave Acciaio 232-267	100,0%	47,96	3.050	0,34	-9.594	460.166	Piano XX
	0%	29,55	3.050	1,13	15.489	457.757	Piano XX
	25,0%	63,26	3.050	1,13	7.236	457.757	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,45	-1.859	459.824	Piano XX
	75,0%	45,78	3.050	1,13	-9.999	457.733	Piano XX
100%	25,09	3.050	1,13	-18.247	457.733	Piano XX	
<b>Piano Terra</b>							
Trave Acciaio 1b-3	0%	NS	1.447	0,00	1.079	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	937	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	-840	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-982	218.802	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,00	-1.125	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 1b-3	0%	NS	1.447	0,17	927	218.703	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,17	-946	218.703	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,17	-1.086	218.703	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,17	-1.227	218.703	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,17	-1.368	218.703	Piano XX
Trave Acciaio 1-1b	0%	NS	1.447	0,06	887	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	746	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	606	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-639	218.769	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,06	-780	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 1-1b	0%	NS	1.447	0,00	650	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	508	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	365	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-473	218.802	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,00	-616	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 2b-17	0%	NS	1.447	0,00	931	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	789	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	646	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-720	218.802	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,00	-863	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 2b-17	0%	NS	1.447	0,06	339	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	3.793	0,06	536	573.456	Piano YY
	50,0%	NS	1.447	0,23	-307	218.670	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,23	-490	218.670	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,23	-674	218.670	Piano XX
Trave Acciaio 15-2b	0%	NS	1.447	0,40	790	218.570	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,40	607	218.570	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,11	428	218.736	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,11	287	218.736	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,11	-398	218.736	Piano XX
Trave Acciaio 15-2b	0%	NS	1.447	0,06	1.333	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.191	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	1.048	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.160	218.769	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.303	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 3b-20	0%	NS	1.447	0,06	1.192	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.021	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	849	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-970	218.769	Piano XX
	100%	NS	1.447	0,06	-1.142	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 3b-20	0%	NS	1.447	0,06	1.034	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	-1.039	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	-1.209	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.378	218.769	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 17-3b	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.547	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,23	613	218.670	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	435	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	265	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-304	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 17-3b	100,0%	NS	1.447	0,06	-473	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,00	763	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	592	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	420	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-559	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 32-4b	100,0%	NS	1.447	0,00	-731	218.802	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	1.559	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.390	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	1.221	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	1.052	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 32-4b	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.076	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	1.078	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	906	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	-799	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-971	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 9b-405	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.142	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	1.157	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.015	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	-984	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.126	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 9b-405	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.269	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,17	639	218.703	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,17	-518	218.703	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,17	-658	218.703	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,17	-799	218.703	Piano XX
Trave Acciaio 403-9b	100,0%	NS	1.447	0,17	-940	218.703	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,11	859	218.736	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,11	718	218.736	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,11	578	218.736	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,11	-627	218.736	Piano XX
Trave Acciaio 403-9b	100,0%	NS	1.447	0,11	-768	218.736	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	664	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	522	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	-387	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-529	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 10b-419	100,0%	NS	1.447	0,06	-672	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,00	743	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	601	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	458	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-538	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 10b-419	100,0%	NS	1.447	0,00	-681	218.802	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,00	762	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	621	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	-573	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-714	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 417-10b	100,0%	NS	1.447	0,00	-855	218.802	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,17	910	218.703	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,17	769	218.703	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,17	629	218.703	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,17	-518	218.703	Piano XX
Trave Acciaio 417-10b	100,0%	NS	1.447	0,17	-659	218.703	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	1.216	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.074	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	931	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.047	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 7b-387	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.190	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	1.305	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.134	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	962	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.005	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 7b-387	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.177	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,06	-1.105	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	-1.274	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	-1.444	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.613	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 384-7b	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.782	218.769	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,23	1.836	218.670	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,23	1.617	218.670	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,23	1.396	218.670	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,23	1.176	218.670	Piano XX
Trave Acciaio 384-7b	100,0%	NS	1.447	0,23	961	218.670	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,00	794	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	572	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	393	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-308	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 8b-402	100,0%	NS	1.447	0,00	-480	218.802	Piano XX
	0%	NS	1.447	0,00	472	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	301	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	-261	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	-432	218.802	Piano XX
100%	NS	1.447	0,06	-616	218.769	Piano XX	

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	CS	A <sub>v</sub>	τ <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]	
Trave Acciaio 8b-402	0%	NS	1.447	0,06	993	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	824	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	654	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-721	218.769	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,06	-890	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 399-8b	0%	NS	1.447	0,06	1.570	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	1.401	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	1.231	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.076	218.769	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,06	-1.245	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 399-8b	0%	NS	1.447	0,06	1.122	218.769	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,06	951	218.769	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,06	-903	218.769	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,06	-1.074	218.769	Piano XX
	100%	NS	1.447	0,06	-1.246	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 5b-253	0%	76,47	1.447	0,06	2.861	218.769	Piano XX
	25,0%	81,33	1.447	0,06	2.690	218.769	Piano XX
	50,0%	86,88	1.447	0,06	2.518	218.769	Piano XX
	75,0%	93,21	1.447	0,06	2.347	218.769	Piano XX
	100%	NS	1.447	0,06	2.175	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 5b-253	0%	94,07	1.447	0,00	-2.326	218.802	Piano XX
	25,0%	85,94	1.447	0,00	-2.546	218.802	Piano XX
	50,0%	79,08	1.447	0,00	-2.767	218.802	Piano XX
	75,0%	73,28	1.447	0,00	-2.986	218.802	Piano XX
	100,0%	68,25	1.447	0,00	-3.206	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 250-5b	0%	NS	1.447	0,00	1.543	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	1.324	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	1.103	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	883	218.802	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,00	692	218.802	Piano XX
Trave Acciaio 250-5b	0%	NS	1.447	0,34	2.140	218.603	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,34	1.969	218.603	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,34	1.797	218.603	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,34	1.626	218.603	Piano XX
	100%	NS	1.447	0,34	-1.700	218.603	Piano XX
Trave Acciaio 6b-268	0%	NS	1.447	0,29	1.654	218.636	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,29	1.483	218.636	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,29	-1.347	218.636	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,29	-1.518	218.636	Piano XX
	100%	NS	1.447	0,29	-1.690	218.636	Piano XX
Trave Acciaio 6b-268	0%	NS	1.447	0,00	1.104	218.802	Piano XX
	25,0%	NS	1.447	0,00	884	218.802	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,00	663	218.802	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,00	444	218.802	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,23	-353	218.670	Piano XX
Trave Acciaio 265-6b	0%	92,30	1.447	0,23	2.369	218.670	Piano XX
	25,0%	99,40	1.447	0,23	2.200	218.670	Piano XX
	50,0%	NS	1.447	0,23	2.030	218.670	Piano XX
	75,0%	NS	1.447	0,23	1.861	218.670	Piano XX
	100,0%	NS	1.447	0,23	1.692	218.670	Piano XX
Trave Acciaio 265-6b	0%	98,19	1.447	0,06	-2.228	218.769	Piano XX
	25,0%	91,19	1.447	0,06	-2.399	218.769	Piano XX
	50,0%	85,09	1.447	0,06	-2.571	218.769	Piano XX
	75,0%	79,78	1.447	0,06	-2.742	218.769	Piano XX
	100%	75,08	1.447	0,06	-2.914	218.769	Piano XX
Trave Acciaio 384-419	0%	77,36	3.050	0,29	5.950	460.317	Piano XX
	25,0%	89,52	3.050	0,29	5.142	460.317	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,29	-4.519	460.317	Piano XX
	75,0%	86,41	3.050	0,29	-5.327	460.317	Piano XX
	100%	75,03	3.050	0,29	-6.135	460.317	Piano XX
Trave Acciaio 17-52	0%	71,48	3.050	0,06	6.450	461.014	Piano XX
	25,0%	81,71	3.050	0,06	5.642	461.014	Piano XX
	50,0%	95,39	3.050	0,06	4.833	461.014	Piano XX
	75,0%	91,09	3.050	0,06	-5.061	461.014	Piano XX
	100%	78,55	3.050	0,06	-5.869	461.014	Piano XX
Trave Acciaio 52-85	0%	NS	3.050	0,04	4.244	461.079	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,04	3.436	461.079	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,04	-2.935	461.079	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,04	-3.743	461.079	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,04	-4.551	461.079	Piano XX
Trave Acciaio 85-118	0%	82,54	3.050	0,02	5.587	461.128	Piano XX
	25,0%	96,49	3.050	0,02	4.779	461.128	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,02	3.970	461.128	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,02	-4.426	461.128	Piano XX
	100%	88,10	3.050	0,02	-5.234	461.128	Piano XX
Trave Acciaio 118-151	0%	88,91	3.050	0,01	5.187	461.157	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,01	4.379	461.157	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,01	-4.038	461.157	Piano XX
	75,0%	95,16	3.050	0,01	-4.846	461.157	Piano XX
	100%	81,56	3.050	0,01	-5.654	461.157	Piano XX
Trave Acciaio 151-184	0%	NS	3.050	0,03	4.359	461.104	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,03	3.551	461.104	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	2.742	461.104	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,03	-3.526	461.104	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,03	-4.334	461.104	Piano XX
Trave Acciaio 184-217	0%	83,10	3.050	0,05	5.548	461.034	Piano XX

## Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
	25,0%	97,26	3.050	0,05	4.740	461.034	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	3.931	461.034	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,05	-4.499	461.034	Piano XX
	100%	86,87	3.050	0,05	-5.307	461.034	Piano XX
Trave Acciaio 217-250	0%	97,46	3.050	0,13	4.728	460.806	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,13	3.920	460.806	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	-3.265	460.806	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,13	-4.073	460.806	Piano XX
	100%	94,41	3.050	0,13	-4.881	460.806	Piano XX
Trave Acciaio 250-285	0%	93,61	3.050	0,11	4.923	460.851	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,11	4.115	460.851	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,11	3.306	460.851	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,11	-4.058	460.851	Piano XX
	100%	94,71	3.050	0,11	-4.866	460.851	Piano XX
Trave Acciaio 285-318	0%	95,11	3.050	0,06	4.847	461.022	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,06	4.039	461.022	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	3.230	461.022	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,06	-4.022	461.022	Piano XX
	100%	95,45	3.050	0,06	-4.830	461.022	Piano XX
Trave Acciaio 318-351	0%	93,49	3.050	0,03	4.932	461.096	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,03	4.124	461.096	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	3.315	461.096	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,03	-3.999	461.096	Piano XX
	100%	95,92	3.050	0,03	-4.807	461.096	Piano XX
Trave Acciaio 351-384	0%	NS	3.050	0,20	4.574	460.570	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,20	3.766	460.570	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,20	-3.571	460.570	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,20	-4.379	460.570	Piano XX
	100%	88,79	3.050	0,20	-5.187	460.570	Piano XX
Trave Acciaio 368-403	0%	66,26	3.050	0,36	6.944	460.081	Piano XX
	25,0%	74,98	3.050	0,36	6.136	460.081	Piano XX
	50,0%	86,37	3.050	0,36	5.327	460.081	Piano XX
	75,0%	75,73	3.050	0,36	-6.075	460.081	Piano XX
	100%	66,84	3.050	0,36	-6.883	460.081	Piano XX
Trave Acciaio 135-168	0%	NS	3.050	0,09	4.301	460.908	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,09	3.493	460.908	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,09	-2.686	460.908	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,09	-3.494	460.908	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,09	-4.302	460.908	Piano XX
Trave Acciaio 234-269	0%	NS	3.050	0,12	4.517	460.831	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,12	3.709	460.831	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,12	2.900	460.831	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,12	-3.706	460.831	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,12	-4.514	460.831	Piano XX
Trave Acciaio 269-302	0%	81,89	3.050	0,08	5.629	460.941	Piano XX
	25,0%	95,61	3.050	0,08	4.821	460.941	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	4.012	460.941	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,08	-4.554	460.941	Piano XX
	100%	85,96	3.050	0,08	-5.362	460.941	Piano XX
Trave Acciaio 335-368	0%	NS	3.050	0,13	4.344	460.790	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,13	3.536	460.790	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,13	2.727	460.790	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,13	-3.433	460.790	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,13	-4.241	460.790	Piano XX
Trave Acciaio 1-36	0%	93,97	3.050	0,37	4.896	460.077	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,37	4.088	460.077	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,37	-3.465	460.077	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,37	-4.273	460.077	Piano XX
	100%	90,55	3.050	0,37	-5.081	460.077	Piano XX
Trave Acciaio 36-69	0%	76,81	3.050	0,06	6.002	461.002	Piano XX
	25,0%	88,76	3.050	0,06	5.194	461.002	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,06	4.385	461.002	Piano XX
	75,0%	95,11	3.050	0,06	-4.847	461.002	Piano XX
	100%	81,52	3.050	0,06	-5.655	461.002	Piano XX
Trave Acciaio 69-102	0%	97,72	3.050	0,05	4.718	461.043	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,05	3.910	461.043	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	-3.175	461.043	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,05	-3.983	461.043	Piano XX
	100%	96,23	3.050	0,05	-4.791	461.043	Piano XX
Trave Acciaio 102-135	0%	80,56	3.050	0,03	5.724	461.100	Piano XX
	25,0%	93,80	3.050	0,03	4.916	461.100	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,03	-4.465	461.100	Piano XX
	75,0%	87,45	3.050	0,03	-5.273	461.100	Piano XX
	100%	75,83	3.050	0,03	-6.081	461.100	Piano XX
Trave Acciaio 168-201	0%	79,64	3.050	0,05	5.789	461.030	Piano XX
	25,0%	92,56	3.050	0,05	4.981	461.030	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,05	4.172	461.030	Piano XX
	75,0%	98,09	3.050	0,05	-4.700	461.030	Piano XX
	100%	83,70	3.050	0,05	-5.508	461.030	Piano XX
Trave Acciaio 201-234	0%	87,25	3.050	0,08	5.283	460.949	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,08	4.475	460.949	Piano XX
	50,0%	NS	3.050	0,08	-4.070	460.949	Piano XX
	75,0%	94,50	3.050	0,08	-4.878	460.949	Piano XX
	100%	81,07	3.050	0,08	-5.686	460.949	Piano XX
Trave Acciaio 302-335	0%	84,29	3.050	0,07	5.469	460.977	Piano XX
	25,0%	98,90	3.050	0,07	4.661	460.977	Piano XX

Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 35-68	50,0%	NS	3.050	0,07	-4.250	460.977	Piano XX
	75,0%	91,14	3.050	0,07	-5.058	460.977	Piano XX
	100%	78,58	3.050	0,07	-5.866	460.977	Piano XX
	0%	87,69	3.050	0,36	5.247	460.097	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,36	4.439	460.097	Piano XX
Trave Acciaio 68-101	50,0%	NS	3.050	0,36	-3.770	460.097	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,36	-4.578	460.097	Piano XX
	100%	85,42	3.050	0,36	-5.386	460.097	Piano XX
	0%	77,77	3.050	0,06	5.928	460.998	Piano XX
	25,0%	90,04	3.050	0,06	5.120	460.998	Piano XX
Trave Acciaio 101-134	50,0%	NS	3.050	0,06	4.311	460.998	Piano XX
	75,0%	93,53	3.050	0,06	-4.929	460.998	Piano XX
	100%	80,36	3.050	0,06	-5.737	460.998	Piano XX
	0%	97,87	3.050	0,07	4.710	460.969	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,07	3.902	460.969	Piano XX
Trave Acciaio 134-167	50,0%	NS	3.050	0,07	-3.135	460.969	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,07	-3.943	460.969	Piano XX
	100%	97,03	3.050	0,07	-4.751	460.969	Piano XX
	0%	79,41	3.050	0,05	5.806	461.030	Piano XX
	25,0%	92,24	3.050	0,05	4.998	461.030	Piano XX
Trave Acciaio 167-200	50,0%	NS	3.050	0,05	-4.533	461.030	Piano XX
	75,0%	86,32	3.050	0,05	-5.341	461.030	Piano XX
	100%	74,98	3.050	0,05	-6.149	461.030	Piano XX
	0%	NS	3.050	0,14	4.240	460.765	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,14	3.432	460.765	Piano XX
Trave Acciaio 200-233	50,0%	NS	3.050	0,14	2.623	460.765	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,14	-3.425	460.765	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,14	-4.233	460.765	Piano XX
	0%	80,38	3.050	0,10	5.734	460.900	Piano XX
	25,0%	93,56	3.050	0,10	4.926	460.900	Piano XX
Trave Acciaio 233-268	50,0%	NS	3.050	0,10	4.117	460.900	Piano XX
	75,0%	97,50	3.050	0,10	-4.727	460.900	Piano XX
	100%	83,27	3.050	0,10	-5.535	460.900	Piano XX
	0%	85,56	3.050	0,23	5.382	460.480	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,23	4.574	460.480	Piano XX
Trave Acciaio 268-301	50,0%	NS	3.050	0,23	-4.085	460.480	Piano XX
	75,0%	94,11	3.050	0,23	-4.893	460.480	Piano XX
	100%	80,77	3.050	0,23	-5.701	460.480	Piano XX
	0%	NS	3.050	0,30	4.129	460.280	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,30	3.321	460.280	Piano XX
Trave Acciaio 301-334	50,0%	NS	3.050	0,30	2.512	460.280	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,30	-3.304	460.280	Piano XX
	100%	NS	3.050	0,30	-4.112	460.280	Piano XX
	0%	76,39	3.050	0,11	6.033	460.843	Piano XX
	25,0%	88,20	3.050	0,11	5.225	460.843	Piano XX
Trave Acciaio 334-367	50,0%	NS	3.050	0,11	4.416	460.843	Piano XX
	75,0%	92,84	3.050	0,11	-4.964	460.843	Piano XX
	100%	79,84	3.050	0,11	-5.772	460.843	Piano XX
	0%	96,12	3.050	0,06	4.796	461.006	Piano XX
	25,0%	NS	3.050	0,06	3.988	461.006	Piano XX
Trave Acciaio 367-402	50,0%	NS	3.050	0,06	3.179	461.006	Piano XX
	75,0%	NS	3.050	0,06	-3.981	461.006	Piano XX
	100%	96,26	3.050	0,06	-4.789	461.006	Piano XX
	0%	72,95	3.050	0,33	6.308	460.178	Piano XX
	25,0%	83,67	3.050	0,33	5.500	460.178	Piano XX
Trave Acciaio 367-402	50,0%	91,87	3.050	0,33	-5.009	460.178	Piano XX
	75,0%	79,11	3.050	0,33	-5.817	460.178	Piano XX
	100%	69,46	3.050	0,33	-6.625	460.178	Piano XX

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L<sub>Lt</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>Lt</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- A<sub>v</sub>** Area resistente a taglio.
- τ<sub>T,Ed</sub>** Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
- V<sub>Ed</sub>** Taglio di progetto.
- V<sub>c,Rd</sub>** Taglio resistente.
- P. Vrf.** Piano di minima resistenza.

TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)

Id <sub>Tr</sub>	Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione									
	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>LT</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Piano ...								Piano ...		
Trave Acciaio 1-2	0	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 1-2	0	VNR	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 1-2	44072	VNR	2,10	0,481	0,210	0,645	0,930	Piano XX	2.380.084	487224
Trave Acciaio 2-3	32014	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 2-3	-74825	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 2-3	58406	VNR	2,25	0,514	0,210	0,665	0,920	Piano XX	2.082.767	481857
Trave Acciaio 3-4	88898	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 3-4	11188	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 3-4	0	VNR	2,38	0,545	0,210	0,685	0,910	Piano XX	1.852.049	476514
Trave Acciaio 4-5	4277	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535

## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lr</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lr</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 4-5	72380	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 4-5	0	VNR	2,53	0,578	0,210	0,706	0,898	Piano XX	1.649.056	470547
Trave Acciaio 5-6	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 5-6	110430	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 5-6	0	VNR	2,67	0,611	0,210	0,730	0,886	Piano XX	1.471.617	463909
Trave Acciaio 6-7	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 6-7	131112	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 6-7	0	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 7-8	-116823	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 7-8	137390	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 7-8	0	VNR	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 8-9	-123846	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 8-9	132486	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 8-9	7178	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 9-10	-121636	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 9-10	132300	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 9-10	2868	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 10-11	-112156	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 10-11	134560	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 10-11	0	VNR	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 11-12	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 11-12	125512	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 11-12	0	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 12-13	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 12-13	101656	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 12-13	0	VNR	2,67	0,611	0,210	0,730	0,886	Piano XX	1.471.617	463909
Trave Acciaio 13-14	18579	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 13-14	60152	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 13-14	0	VNR	2,53	0,578	0,210	0,706	0,898	Piano XX	1.649.056	470547
Trave Acciaio 14-15	226480	3,88	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 14-15	0	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 14-15	0	VNR	2,38	0,545	0,210	0,685	0,910	Piano XX	1.852.049	476514
Trave Acciaio 15-16	70604	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 15-16	-93546	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 15-16	24333	VNR	2,25	0,514	0,210	0,665	0,920	Piano XX	2.082.767	481857
Trave Acciaio 16-17	67417	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 16-17	0	VNR	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 16-17	4428	VNR	2,10	0,481	0,210	0,645	0,930	Piano XX	2.380.084	487224
Trave Acciaio 36-37	13347	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 36-37	214152	4,11	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 36-37	-286121	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 37-38	-205623	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 37-38	382348	2,29	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 37-38	-230426	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 38-39	-370494	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 38-39	484646	1,81	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 38-39	-150238	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 39-40	-472315	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 39-40	542472	1,62	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 39-40	-89116	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 40-41	-529258	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 40-41	565530	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 40-41	-36898	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 41-42	-551487	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 41-42	561389	1,56	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 41-42	8236	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 42-43	-546694	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 42-43	535130	1,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 42-43	49664	9,03	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 43-44	-519518	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 43-44	493829	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 43-44	80850	5,43	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 44-45	-473624	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 44-45	493889	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 44-45	0	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 45-46	-448851	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 45-46	489412	1,79	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 45-46	-45772	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 46-47	-393092	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 46-47	463266	1,89	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 46-47	-97216	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 47-48	-300087	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 47-48	406575	2,16	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 47-48	-153560	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 48-49	-159255	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 48-49	312412	2,81	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 48-49	-219882	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 49-50	42781	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 49-50	169942	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 49-50	-297676	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 50-51	333287	2,64	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 50-51	-34228	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 50-51	-404792	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 51-52	697045	1,27	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 51-52	-328756	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 51-52	-479522	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823



## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 69-70	9793	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 69-70	220824	3,99	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 69-70	-293866	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 70-71	-215257	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 70-71	394904	2,22	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 70-71	-237768	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 71-72	-385482	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 71-72	502440	1,75	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 71-72	-157010	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 72-73	-491943	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 72-73	563670	1,56	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 72-73	-94360	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 73-74	-552283	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 73-74	588413	1,49	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 73-74	-40226	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 74-75	-576558	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 74-75	584506	1,50	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 74-75	7034	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 75-76	-572466	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 75-76	556909	1,57	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 75-76	50731	8,84	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 76-77	-544699	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 76-77	512908	1,71	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 76-77	83842	5,24	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 77-78	-496701	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 77-78	512782	1,71	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 77-78	0	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 78-79	-470192	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 78-79	508548	1,72	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 78-79	-48953	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 79-80	-411178	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 79-80	481286	1,82	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 79-80	-102842	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 80-81	-313557	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 80-81	421681	2,08	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 80-81	-161120	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 81-82	-166702	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 81-82	323020	2,71	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 81-82	-229260	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 82-83	42588	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 82-83	174598	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 82-83	-308335	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 83-84	341668	2,57	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 83-84	-37084	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 83-84	-416549	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 84-85	713756	1,24	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 84-85	-340121	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 84-85	-490460	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 102-103	9533	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 102-103	214557	4,11	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 102-103	-285560	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 103-104	-209167	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 103-104	382082	2,29	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 103-104	-229070	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 104-105	-373158	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 104-105	484953	1,81	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 104-105	-150499	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 105-106	-475212	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 105-106	543103	1,61	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 105-106	-89866	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 106-107	-532674	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 106-107	566201	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 106-107	-37800	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 107-108	-555479	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 107-108	561884	1,56	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 107-108	7454	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 108-109	-551146	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 108-109	535000	1,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 108-109	49187	9,12	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 109-110	-524225	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 109-110	492562	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 109-110	80716	5,44	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 110-111	-478034	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 110-111	492393	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 110-111	0	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 111-112	-452728	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 111-112	488346	1,80	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 111-112	-46729	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 112-113	-396324	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 112-113	462359	1,90	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 112-113	-98288	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 113-114	-302900	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 113-114	405442	2,16	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 113-114	-154194	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 114-115	-162143	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 114-115	311075	2,82	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775

## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 114-115	-219748	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 115-116	38872	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 115-116	168854	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 115-116	-296093	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 116-117	326687	2,69	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 116-117	-34400	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 116-117	-400838	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 117-118	685686	1,29	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 117-118	-326000	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 117-118	-473265	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 135-136	9456	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 135-136	214340	4,11	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 135-136	-285298	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 136-137	-209065	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 136-137	381802	2,30	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 136-137	-228992	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 137-138	-373002	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 137-138	484570	1,81	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 137-138	-150364	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 138-139	-474962	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 138-139	542629	1,62	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 138-139	-89730	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 139-140	-532336	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 139-140	565654	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 139-140	-37684	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 140-141	-555065	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 140-141	561290	1,56	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 140-141	7544	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 141-142	-550678	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 141-142	534380	1,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 141-142	49246	9,11	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 142-143	-523722	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 142-143	491956	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 142-143	80778	5,44	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 143-144	-477401	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 143-144	491826	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 143-144	-9774	-	3,14	0,771	0,210	0,857	0,812	Piano XX	1.065.199	489182
Trave Acciaio 144-145	-451964	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 144-145	487704	1,80	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 144-145	-46971	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 145-146	-395389	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 145-146	461618	1,90	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 145-146	-98592	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 146-147	-301700	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 146-147	404574	2,17	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 146-147	-154622	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 147-148	-160549	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 147-148	310010	2,83	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 147-148	-220386	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 148-149	41122	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 148-149	167436	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 148-149	-297058	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 149-150	329997	2,66	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 149-150	-36433	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 149-150	-402316	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 150-151	690702	1,28	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 150-151	-329061	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 150-151	-475513	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 168-169	9397	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 168-169	214113	4,11	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 168-169	-285039	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 169-170	-208922	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 169-170	381578	2,30	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 169-170	-228974	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 170-171	-372844	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 170-171	484361	1,81	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 170-171	-150364	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 171-172	-474809	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 171-172	542426	1,62	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 171-172	-89724	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 172-173	-532186	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 172-173	565436	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 172-173	-37642	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 173-174	-554894	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 173-174	561012	1,56	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 173-174	7650	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 174-175	-550448	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 174-175	534008	1,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 174-175	49430	9,07	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 175-176	-523395	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 175-176	491404	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 175-176	81066	5,42	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 176-177	-476667	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 176-177	491252	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 176-177	-10274	-	3,14	0,771	0,210	0,857	0,812	Piano XX	1.065.199	489182
Trave Acciaio 177-178	-450884	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379

Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 177-178	486848	1,80	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 177-178	-47609	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 178-179	-393884	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 178-179	460383	1,90	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 178-179	-99330	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 179-180	-299691	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 179-180	402865	2,18	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 179-180	-155444	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 180-181	-157974	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 180-181	307740	2,85	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 180-181	-221251	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 181-182	44277	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 181-182	164544	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 181-182	-297924	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 182-183	333740	2,63	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 182-183	-39980	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 182-183	-403118	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 183-184	695236	1,27	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 183-184	-333248	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 183-184	-476601	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 201-202	9446	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 201-202	216934	4,06	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 201-202	-288765	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 202-203	-211711	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 202-203	387454	2,26	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 202-203	-232961	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 203-204	-378494	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 203-204	492612	1,78	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 203-204	-153644	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 204-205	-482684	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 204-205	552624	1,59	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 204-205	-92502	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 205-206	-541841	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 205-206	577232	1,52	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 205-206	-39960	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 206-207	-565958	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 206-207	574086	1,53	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 206-207	5754	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 207-208	-562603	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 207-208	548009	1,60	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 207-208	48043	9,33	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 208-209	-536299	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 208-209	506170	1,73	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 208-209	79818	5,51	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 209-210	-492401	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 209-210	506165	1,73	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 209-210	-5998	-	3,14	0,771	0,210	0,857	0,812	Piano XX	1.065.199	489182
Trave Acciaio 210-211	-469036	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 210-211	504094	1,74	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 210-211	-43170	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 211-212	-414539	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 211-212	480141	1,83	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 211-212	-94978	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 212-213	-322962	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 212-213	425203	2,06	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 212-213	-151184	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 213-214	-183908	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 213-214	332713	2,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 213-214	-217074	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 214-215	15581	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 214-215	192218	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 214-215	-293851	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 215-216	301745	2,91	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 215-216	-9525	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 215-216	-398535	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 216-217	660210	1,34	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 216-217	-299536	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 216-217	-472550	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 234-235	10498	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 234-235	219696	4,01	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 234-235	-292896	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 235-236	-213818	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 235-236	393934	2,23	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 235-236	-238287	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 236-237	-384378	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 236-237	502028	1,75	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 236-237	-158286	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 237-238	-491746	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 237-238	564766	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 237-238	-97062	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 238-239	-553843	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 238-239	591986	1,48	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 238-239	-44622	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 239-240	-580801	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 239-240	591471	1,48	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 239-240	850	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544

## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

Id <sub>Tr</sub>	N <sub>Ed</sub>	CS	L <sub>Lt</sub>	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub>	N <sub>b,Rd</sub>
	[N]		[m]						[N]	[N]
Trave Acciaio 240-241	-580314	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 240-241	568064	1,54	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 240-241	42910	VNR	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 241-242	-556847	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 241-242	529252	1,66	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 241-242	73520	5,98	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 242-243	-522646	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 242-243	529052	1,66	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 242-243	6554	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 243-244	-507498	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 243-244	533290	1,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 243-244	-28241	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 244-245	-463233	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 244-245	517467	1,69	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 244-245	-77320	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 245-246	-384465	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 245-246	472782	1,85	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 245-246	-130212	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 246-247	-261544	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 246-247	393264	2,23	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 246-247	-192086	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 247-248	-82292	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 247-248	269214	3,26	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 247-248	-264413	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 248-249	178549	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 248-249	88488	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 248-249	-361926	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 249-250	508303	1,74	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 249-250	-174813	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 249-250	-434488	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 269-270	10412	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 269-270	215664	4,08	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 269-270	-287333	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 270-271	-209717	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 270-271	386070	2,27	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 270-271	-232771	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 271-272	-376368	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 271-272	491036	1,79	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 271-272	-153399	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 272-273	-480404	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 272-273	550972	1,59	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 272-273	-92394	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 273-274	-539497	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 273-274	575570	1,52	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 273-274	-39976	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 274-275	-563630	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 274-275	572474	1,53	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 274-275	5609	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 275-276	-560357	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 275-276	546498	1,60	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 275-276	47809	9,38	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 276-277	-534181	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 276-277	504786	1,74	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 276-277	79530	5,52	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 277-278	-490472	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 277-278	504770	1,74	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 277-278	-5918	-	3,14	0,771	0,210	0,857	0,812	Piano XX	1.065.199	489182
Trave Acciaio 278-279	-467201	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 278-279	502730	1,74	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 278-279	-43001	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 279-280	-412876	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 279-280	478860	1,83	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 279-280	-94674	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 280-281	-321555	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 280-281	424092	2,07	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 280-281	-150756	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 281-282	-182846	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 281-282	331856	2,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 281-282	-216516	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 282-283	16173	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 282-283	191704	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 282-283	-293176	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 283-284	301684	2,91	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 283-284	-9572	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 283-284	-397614	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 284-285	659721	1,34	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 284-285	-298917	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 284-285	-471996	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 302-303	10120	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 302-303	212562	4,14	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 302-303	-283366	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 303-304	-206981	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 303-304	379962	2,31	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 303-304	-228801	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 304-305	-370811	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 304-305	482494	1,82	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775

Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub>	CS	L <sub>Lt</sub>	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub>	N <sub>b,Rd</sub>
	[N]		[m]						[N]	[N]
Trave Acciaio 304-305	-150036	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 305-306	-472582	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 305-306	540384	1,62	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 305-306	-89486	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 306-307	-529827	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 306-307	563263	1,56	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 306-307	-37490	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 307-308	-552461	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 307-308	558763	1,57	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 307-308	7700	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 308-309	-547988	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 308-309	531674	1,65	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 308-309	49430	9,07	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 309-310	-520938	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 309-310	488964	1,79	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 309-310	81092	5,42	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 310-311	-473922	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 310-311	488776	1,79	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 310-311	-10808	-	3,14	0,771	0,210	0,857	0,812	Piano XX	1.065.199	489182
Trave Acciaio 311-312	-447836	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 311-312	484103	1,81	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 311-312	-48158	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 312-313	-390551	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 312-313	457332	1,92	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 312-313	-99826	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 313-314	-296071	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 313-314	399530	2,19	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 313-314	-155912	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 314-315	-153995	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 314-315	304112	2,88	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 314-315	-221720	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 315-316	48586	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 315-316	160612	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 315-316	-298486	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 316-317	338554	2,59	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 316-317	-44232	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 316-317	-403786	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 317-318	701646	1,26	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 317-318	-337938	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 317-318	-478681	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 335-336	11468	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 335-336	221214	3,98	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 335-336	-295162	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 336-337	-214750	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 336-337	398200	2,20	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 336-337	-241628	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 337-338	-387736	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 337-338	507368	1,73	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 337-338	-159468	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 338-339	-495895	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 338-339	569741	1,54	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 338-339	-96134	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 339-340	-557385	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 339-340	595200	1,47	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 339-340	-41414	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 340-341	-582390	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 340-341	591620	1,48	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 340-341	6360	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 341-342	-578681	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 341-342	563990	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 341-342	50618	8,86	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 342-343	-550970	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 342-343	519673	1,69	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 342-343	84180	5,22	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 343-344	-503176	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 343-344	519420	1,69	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 343-344	-9246	-	3,14	0,771	0,210	0,857	0,812	Piano XX	1.065.199	489182
Trave Acciaio 344-345	-476885	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 344-345	515444	1,70	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 344-345	-48554	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 345-346	-417855	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 345-346	488196	1,80	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 345-346	-102874	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 346-347	-319911	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 346-347	428331	2,05	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 346-347	-161638	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 347-348	-172427	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 347-348	329052	2,66	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 347-348	-230192	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 348-349	37742	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 348-349	179641	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 348-349	-309648	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 349-350	337552	2,60	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 349-350	-33340	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876620
Trave Acciaio 349-350	-417504	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 350-351	711380	1,24	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597

## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub>	CS	L <sub>Lt</sub>	$\lambda$	$\alpha$	$\phi$	$\chi_{LT}$	P. Vrf.	N <sub>cr</sub>	N <sub>b,Rd</sub>
	[N]		[m]						[N]	[N]
Trave Acciaio 350-351	-337570	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 350-351	-492792	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 383-384	486389	1,81	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 383-384	-133850	-	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880716
Trave Acciaio 383-384	-434336	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 382-383	156892	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 382-383	125012	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 382-383	-357446	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 381-382	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878535
Trave Acciaio 381-382	300944	2,91	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 381-382	-258912	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 380-381	-275618	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 380-381	420048	2,09	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 380-381	-185732	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 379-380	-394476	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 379-380	494847	1,77	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 379-380	-123618	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 378-379	-469260	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 378-379	535320	1,64	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 378-379	-70943	-	2,83	0,693	0,210	0,792	0,851	Piano XX	1.317.012	512626
Trave Acciaio 377-378	-509885	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 377-378	547650	1,60	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 377-378	-22510	-	2,98	0,731	0,210	0,823	0,833	Piano XX	1.182.429	501491
Trave Acciaio 376-377	-521938	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 376-377	540834	1,62	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 376-377	11300	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 375-376	-552943	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 375-376	539890	1,62	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 375-376	71978	6,10	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 374-375	-575949	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 374-375	575692	1,52	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 374-375	42018	VNR	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 373-374	-576133	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 373-374	596856	1,47	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 373-374	280	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.012	456544
Trave Acciaio 372-373	-549095	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 372-373	595728	1,47	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 372-373	-44780	-	2,67	0,656	0,210	0,763	0,868	Piano XX	1.471.617	522643
Trave Acciaio 371-372	-486993	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 371-372	567164	1,55	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 371-372	-97133	-	2,53	0,619	0,210	0,736	0,883	Piano XX	1.649.056	531615
Trave Acciaio 370-371	-379595	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 370-371	503420	1,74	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 370-371	-158422	-	2,38	0,584	0,210	0,711	0,896	Piano XX	1.852.049	539621
Trave Acciaio 369-370	-207999	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.237	878379
Trave Acciaio 369-370	394662	2,22	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.387	876775
Trave Acciaio 369-370	-239826	-	2,25	0,551	0,210	0,689	0,908	Piano XX	2.082.767	546735
Trave Acciaio 368-369	15730	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.250	882597
Trave Acciaio 368-369	218762	4,03	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.148	880873
Trave Acciaio 368-369	-292154	-	2,10	0,516	0,210	0,666	0,919	Piano XX	2.380.084	553823
Trave Acciaio 403-404	5743	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.259	882597
Trave Acciaio 403-404	0	VNR	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.156	880873
Trave Acciaio 403-404	45998	VNR	2,10	0,481	0,210	0,645	0,930	Piano XX	2.380.086	487224
Trave Acciaio 404-405	40150	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 404-405	-80108	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,864	Piano YY	4.974.395	876620
Trave Acciaio 404-405	62100	VNR	2,25	0,514	0,210	0,665	0,920	Piano XX	2.082.769	481857
Trave Acciaio 405-406	233747	3,76	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 405-406	8926	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 405-406	0	VNR	2,38	0,545	0,210	0,685	0,910	Piano XX	1.852.050	476514
Trave Acciaio 406-407	19626	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 406-407	74632	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 406-407	0	VNR	2,53	0,578	0,210	0,706	0,898	Piano XX	1.649.057	470548
Trave Acciaio 407-408	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 407-408	116104	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 407-408	0	VNR	2,67	0,611	0,210	0,730	0,886	Piano XX	1.471.618	463909
Trave Acciaio 408-409	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 408-409	139544	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 408-409	0	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.013	456544
Trave Acciaio 409-410	-113068	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878379
Trave Acciaio 409-410	147821	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 409-410	0	VNR	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 410-411	-122689	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878379
Trave Acciaio 410-411	144319	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 410-411	2872	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 411-412	-126033	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878379
Trave Acciaio 411-412	143483	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 411-412	9428	VNR	3,14	0,719	0,210	0,813	0,839	Piano XX	1.065.199	439399
Trave Acciaio 412-413	-120226	-	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878379
Trave Acciaio 412-413	148590	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 412-413	0	VNR	2,98	0,682	0,210	0,783	0,856	Piano XX	1.182.429	448393
Trave Acciaio 413-414	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 413-414	142576	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 413-414	0	VNR	2,83	0,646	0,210	0,756	0,872	Piano XX	1.317.013	456544
Trave Acciaio 414-415	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 414-415	122214	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 414-415	0	VNR	2,67	0,611	0,210	0,730	0,886	Piano XX	1.471.618	463909

Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 415-416	0	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 415-416	84560	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 415-416	0	VNR	2,53	0,578	0,210	0,706	0,898	Piano XX	1.649.057	470548
Trave Acciaio 416-417	224787	3,91	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 416-417	24103	VNR	1,60	0,463	0,490	0,672	0,863	Piano YY	4.974.395	876775
Trave Acciaio 416-417	0	VNR	2,38	0,545	0,210	0,685	0,910	Piano XX	1.852.050	476514
Trave Acciaio 417-418	26279	VNR	1,59	0,460	0,490	0,669	0,865	Piano YY	5.043.245	878535
Trave Acciaio 417-418	-59060	-	1,60	0,463	0,490	0,672	0,864	Piano YY	4.974.395	876620
Trave Acciaio 417-418	49175	VNR	2,25	0,514	0,210	0,665	0,920	Piano XX	2.082.769	481857
Trave Acciaio 418-419	1316	VNR	1,57	0,452	0,490	0,664	0,869	Piano YY	5.208.259	882597
Trave Acciaio 418-419	0	VNR	1,58	0,456	0,490	0,666	0,868	Piano YY	5.137.156	880873
Trave Acciaio 418-419	33296	VNR	2,10	0,481	0,210	0,645	0,930	Piano XX	2.380.086	487224
Trave Acciaio 17-18	64127	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 17-18	0	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 17-18	0	VNR	1,93	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.828.614	425582
Trave Acciaio 18-19	36347	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 18-19	-41750	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 18-19	0	VNR	2,08	0,439	0,210	0,621	0,942	Piano XX	2.441.996	421791
Trave Acciaio 20-21	48935	VNR	0,49	0,132	0,490	0,492	1,000	Piano YY	52.116.219	867710
Trave Acciaio 19-21	-26120	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 19-21	-22380	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 21-22	30869	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 21-22	32716	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 21-22	0	VNR	2,36	0,499	0,210	0,656	0,925	Piano XX	1.888.512	413879
Trave Acciaio 22-23	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 22-23	67156	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 22-23	0	VNR	2,51	0,531	0,210	0,676	0,914	Piano XX	1.668.055	409314
Trave Acciaio 23-24	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 23-24	87875	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 23-24	0	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 24-25	-82492	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 24-25	96080	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 24-25	0	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 25-26	-90605	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 25-1a	95832	VNR	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 25-26	0	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 26-27	-92989	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 1a-27	95961	VNR	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 26-27	2284	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 27-28	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 27-28	99025	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 27-28	0	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 28-29	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 28-29	93961	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 28-29	0	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 29-30	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 29-30	76692	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 29-30	0	VNR	2,51	0,531	0,210	0,676	0,914	Piano XX	1.668.055	409314
Trave Acciaio 30-31	15031	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 30-31	46080	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 30-31	0	VNR	2,36	0,499	0,210	0,656	0,925	Piano XX	1.888.512	413879
Trave Acciaio 32-33	7306	VNR	0,94	0,251	0,490	0,544	0,974	Piano YY	14.452.635	845173
Trave Acciaio 31-33	-10018	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 31-33	0	VNR	2,22	0,468	0,210	0,638	0,934	Piano XX	2.145.075	418030
Trave Acciaio 33-34	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 33-34	0	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 33-34	23098	VNR	2,08	0,439	0,210	0,621	0,942	Piano XX	2.441.996	421791
Trave Acciaio 34-35	0	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 34-35	3520	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 34-35	0	VNR	1,93	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.828.614	425582
Trave Acciaio 52-53	696455	1,13	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 52-53	-371074	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 52-53	-430798	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 53-54	377174	2,08	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 53-54	-108735	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 53-54	-370836	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 54-55	117698	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 54-55	74398	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 54-55	-275269	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 55-56	-63826	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 55-56	204102	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 55-56	-207570	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 56-57	-192195	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 56-57	291868	2,69	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 56-57	-148922	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 57-58	-278918	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 57-58	347280	2,26	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 57-58	-100242	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 58-59	-334006	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 58-59	373016	2,10	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 58-59	-43736	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 59-60	-356199	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 59-2a	388505	2,02	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 59-60	-47436	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 60-61	-402600	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 2a-61	388229	2,02	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975

Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lr</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>LT</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 60-61	48680	8,07	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 61-62	-432783	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 61-62	418984	1,87	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 61-62	57150	6,98	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 62-63	-438760	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 62-63	446048	1,76	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 62-63	10886	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 63-64	-423291	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 63-64	451938	1,74	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 63-64	-26718	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 64-65	-379352	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 64-65	435882	1,80	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 64-65	-71256	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 65-66	-298649	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 65-66	391314	2,01	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 65-66	-122821	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 66-67	-165994	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 66-67	310090	2,53	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 66-67	-190240	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 67-68	11995	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 67-68	174909	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 67-68	-237078	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 85-86	712913	1,11	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 85-86	-388218	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 85-86	-434302	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 86-87	391085	2,01	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 86-87	-122142	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 86-87	-376363	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 87-88	127663	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 87-88	64793	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 87-88	-281273	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 88-89	-57955	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 88-89	198180	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 88-89	-213519	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 89-90	-190037	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 89-90	288998	2,72	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 89-90	-154294	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 90-91	-279922	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 90-91	346708	2,26	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 90-91	-104798	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 91-92	-337554	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 91-92	373792	2,10	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 91-92	-46834	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 92-93	-361378	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 92-3a	389476	2,02	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 92-93	-49224	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 93-94	-409568	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 3a-94	389366	2,02	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 93-94	50546	7,77	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 94-95	-440118	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 94-95	422028	1,86	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 94-95	57840	6,90	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 95-96	-445765	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 95-96	450034	1,74	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 95-96	10301	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 96-97	-429475	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 96-97	456032	1,72	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 96-97	-28072	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 97-98	-384317	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 97-98	439372	1,79	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 97-98	-73134	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 98-99	-302256	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 98-99	393570	1,99	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 98-99	-124756	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 99-100	-169152	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 99-100	310786	2,53	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 99-100	-190678	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 100-101	8504	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 100-101	174946	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 100-101	-236547	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 118-119	685187	1,15	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 118-119	-372259	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 118-119	-419248	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 119-120	374535	2,10	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 119-120	-115752	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 119-120	-362832	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 120-121	120567	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 120-121	63960	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 120-121	-270496	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 121-122	-57968	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 121-122	191954	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 121-122	-204979	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 122-123	-184787	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 122-123	278956	2,81	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 122-123	-147902	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 123-124	-270966	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103



**Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione**

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b> [N]	<b>CS</b>	<b>L<sub>Lt</sub></b> [m]	<b>λ</b>	<b>α</b>	<b>φ</b>	<b>χ<sub>Lt</sub></b>	<b>P. Vrf.</b>	<b>N<sub>cr</sub></b> [N]	<b>N<sub>b,Rd</sub></b> [N]
Trave Acciaio 123-124	334188	2,35	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 123-124	-100399	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 124-125	-326186	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 124-125	360068	2,18	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 124-125	-44788	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 125-126	-348967	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 125-4a	375218	2,09	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 125-126	-47504	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 126-127	-395435	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 4a-127	375156	2,10	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 126-127	48698	8,07	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 127-128	-425075	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 127-128	406711	1,93	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 127-128	56120	7,11	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 128-129	-430864	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 128-129	434027	1,81	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 128-129	10561	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 129-130	-415643	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 129-130	440310	1,78	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 129-130	-26226	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 130-131	-372600	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 130-131	424892	1,85	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 130-131	-69697	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 131-132	-293753	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 131-132	381401	2,06	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 131-132	-119854	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 132-133	-165064	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 132-133	302030	2,60	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 132-133	-184322	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 133-134	8378	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 133-134	170848	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 133-134	-230985	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 151-152	690341	1,14	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 151-152	-374204	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 151-152	-423114	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 152-153	376833	2,09	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 152-153	-115170	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 152-153	-366418	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 153-154	120380	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 153-154	66276	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 153-154	-273167	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 154-155	-59917	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 154-155	195508	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 154-155	-207004	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 155-156	-187986	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 155-156	283319	2,77	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 155-156	-149314	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 156-157	-274984	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 156-157	338995	2,31	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 156-157	-101250	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 157-158	-330670	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 157-158	364970	2,15	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 157-158	-44949	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 158-159	-353528	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 158-5a	380073	2,07	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 158-159	-47686	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 159-160	-400187	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 5a-160	379965	2,07	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 159-160	48916	8,03	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 160-161	-429986	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 160-161	411682	1,91	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 160-161	56412	7,07	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 161-162	-435616	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 161-162	439071	1,79	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 161-162	10268	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 162-163	-419992	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 162-163	445150	1,76	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 162-163	-26915	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 163-164	-376291	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 163-164	429282	1,83	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 163-164	-70762	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 164-165	-296529	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 164-165	385092	2,04	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 164-165	-121241	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 165-166	-166662	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 165-166	304775	2,57	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 165-166	-186006	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 166-167	8253	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 166-167	172382	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 166-167	-232974	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 184-185	695390	1,14	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 184-185	-375904	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 184-185	-427660	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 185-186	378445	2,08	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 185-186	-113654	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 185-186	-370892	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375

Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 186-187	118862	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 186-187	70044	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 186-187	-276388	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 187-188	-63514	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 187-188	200700	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 187-188	-209165	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 188-189	-192908	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 188-189	289353	2,71	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 188-189	-150644	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 189-190	-280676	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 189-190	345494	2,27	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 189-190	-101955	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 190-191	-336747	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 190-191	371619	2,11	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 190-191	-44959	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 191-192	-359597	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 191-6a	386958	2,03	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 191-192	-48208	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 192-193	-406781	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 6a-193	386842	2,03	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 192-193	49481	7,94	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 193-194	-437167	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 193-194	418836	1,87	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 193-194	57524	6,93	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 194-195	-443048	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 194-195	446649	1,76	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 194-195	10721	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 195-196	-427332	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 195-196	452889	1,73	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 195-196	-27107	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 196-197	-383003	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 196-197	436842	1,80	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 196-197	-71804	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 197-198	-301839	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 197-198	391924	2,00	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 197-198	-123392	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 198-199	-169684	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 198-199	310095	2,53	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 198-199	-189290	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 199-200	8135	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 199-200	175326	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 199-200	-236892	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 217-218	660201	1,20	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 217-218	-369025	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 217-218	-387678	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 218-219	372976	2,11	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 218-219	-131882	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 218-219	-336042	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 219-220	137856	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 219-220	33720	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 219-220	-250015	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 220-221	-27208	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 220-221	152134	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 220-221	-190358	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 221-222	-144968	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 221-222	233196	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 221-222	-138379	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 222-223	-225595	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 222-223	285231	2,75	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 222-223	-95044	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 223-224	-277861	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 223-224	310779	2,53	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 223-224	-45416	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 224-225	-301035	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 224-7a	325994	2,41	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 224-225	-45476	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 225-226	-345325	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 7a-226	325734	2,41	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 225-226	46261	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 226-227	-372162	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 226-227	354712	2,21	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 226-227	50892	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 227-228	-378246	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 227-228	379589	2,07	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 227-228	11085	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 228-229	-365739	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 228-229	386098	2,03	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 228-229	-21554	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 229-230	-328788	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 229-230	373518	2,10	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 229-230	-59883	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 230-231	-260417	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 230-231	336430	2,33	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 230-231	-104056	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 231-232	-147565	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 231-232	267885	2,93	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768

## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lr</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>LT</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Trave Acciaio 231-232	-161802	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 232-233	7761	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 232-233	153154	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 232-233	-206968	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 250-251	500360	1,58	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 250-251	-343820	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 250-251	-215484	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 251-252	340071	2,31	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 251-252	-235648	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 251-252	-154448	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 253-254	335085	VNR	0,49	0,132	0,490	0,492	1,000	Piano YY	52.116.219	867710
Trave Acciaio 252-254	-136253	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 252-254	-145985	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 254-255	233250	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 254-255	27342	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 254-255	-254076	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 255-256	76981	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 255-256	129839	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 255-256	-175166	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 256-257	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 256-257	195964	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 256-257	-119207	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 257-258	-91949	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 257-258	230070	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 257-258	-63220	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 258-259	-124191	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 258-8a	242700	VNR	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 258-259	0	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 259-260	-155077	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 8a-260	243099	VNR	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 259-260	33106	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 260-261	-157723	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 260-261	262530	2,99	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 260-261	4862	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 261-262	-133141	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 261-262	264679	2,96	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 261-262	0	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 262-263	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 262-263	240082	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 262-263	-94871	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 263-264	26613	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 263-264	185644	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 263-264	-167800	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 265-266	0	VNR	0,94	0,251	0,490	0,544	0,974	Piano YY	14.452.635	845173
Trave Acciaio 264-266	79124	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 264-266	0	VNR	2,22	0,468	0,210	0,638	0,934	Piano XX	2.145.075	418030
Trave Acciaio 266-267	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 266-267	53449	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 266-267	0	VNR	2,08	0,439	0,210	0,621	0,942	Piano XX	2.441.996	421791
Trave Acciaio 267-268	520	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 267-268	51218	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 267-268	0	VNR	1,93	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.828.614	425582
Trave Acciaio 285-286	660050	1,20	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 285-286	-368441	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 285-286	-387209	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 286-287	373095	2,11	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 286-287	-131292	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 286-287	-336014	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 287-288	138008	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 287-288	34130	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 287-288	-249804	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 288-289	-26876	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 288-289	152374	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 288-289	-190127	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 289-290	-144497	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 289-290	233264	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 289-290	-138151	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 290-291	-224994	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 290-291	285145	2,75	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 290-291	-94840	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 291-292	-277151	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 291-292	310566	2,53	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 291-292	-45252	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 292-293	-300244	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 292-9a	325664	2,41	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 292-293	-45336	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 293-294	-344406	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 9a-294	325368	2,42	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 293-294	46124	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 294-295	-371189	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 294-295	354266	2,22	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 294-295	50784	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b> [N]	<b>CS</b>	<b>L<sub>LI</sub></b> [m]	<b>λ</b>	<b>α</b>	<b>φ</b>	<b>χ<sub>LT</sub></b>	<b>P. Vrf.</b>	<b>N<sub>cr</sub></b> [N]	<b>N<sub>b,Rd</sub></b> [N]
<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.									
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo normale di progetto.									
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$ ; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).									
<b>L<sub>LI</sub></b>	Lunghezza libera d'Inflessione.									
<b>λ</b>	Coefficiente di snellezza adimensionale.									
<b>α</b>	Fattore di imperfezione.									
<b>φ</b>	Coefficiente φ (per il calcolo di χ).									
<b>χ<sub>LT</sub></b>	Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.									
<b>P. Vrf.</b>	Piano di minima resistenza.									
<b>N<sub>cr</sub></b>	Sforzo Normale Critico Euleriano.									
<b>N<sub>b,Rd</sub></b>	Resistenza all'instabilità per compressione.									

<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	2
<a href="#">PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	8
<a href="#">NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</a> .....	pag.	25
<a href="#">NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	29
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A TRAZIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	31
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	60
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) allo SLU</a> .....	pag.	88
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata allo SLU</a> .....	pag.	199
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	225



## TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione										
Id <sub>Tr</sub>	N <sub>Ed</sub>	CS	L <sub>L1</sub>	λ	α	φ	χ <sub>L1</sub>	P. Vrf.	N <sub>Cr</sub>	N <sub>b,Rd</sub>
	[N]		[m]						[N]	[N]
Trave Acciaio 295-296	-377253	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 295-296	379073	2,07	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 295-296	11047	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 296-297	-364778	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 296-297	385544	2,04	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 296-297	-21506	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 297-298	-327920	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 297-298	372969	2,10	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 297-298	-59739	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 298-299	-259703	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 298-299	335946	2,34	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 298-299	-103822	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 299-300	-147108	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 299-300	267525	2,93	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 299-300	-161446	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 300-301	8044	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 300-301	153029	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 300-301	-206718	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 318-319	702375	1,12	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 318-319	-377297	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 318-319	-434568	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 319-320	380151	2,07	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 319-320	-109474	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 319-320	-378740	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 320-321	115129	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 320-321	78486	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 320-321	-282685	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 321-322	-71289	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 321-322	212332	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 321-322	-214186	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 322-323	-203786	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 322-323	303188	2,59	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 322-323	-154284	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 323-324	-293669	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 323-324	360642	2,18	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 323-324	-104245	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 324-325	-350998	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 324-325	387105	2,03	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 324-325	-45318	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 325-326	-374012	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 325-10a	402496	1,95	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 325-326	-49062	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 326-327	-422085	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 10a-327	402376	1,95	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 326-327	50461	7,78	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 327-328	-453271	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 327-328	435183	1,80	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 327-328	59020	6,76	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 328-329	-458932	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 328-329	463598	1,69	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 328-329	10318	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 329-330	-442165	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 329-330	469515	1,67	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 329-330	-28936	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 330-331	-395804	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 330-331	452268	1,74	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 330-331	-75123	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 331-332	-311510	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 331-332	405137	1,94	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 331-332	-128188	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 332-333	-175064	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 332-333	319986	2,45	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 332-333	-195480	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 333-334	7994	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 333-334	180718	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 333-334	-243904	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 351-352	713156	1,11	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 351-352	-388356	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 351-352	-433840	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 352-353	391552	2,01	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 352-353	-122303	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 352-353	-376116	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 353-354	128426	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 353-354	63220	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 353-354	-279189	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 354-355	-55664	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 354-355	195088	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 354-355	-211009	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 355-356	-186167	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 355-356	284656	2,76	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 355-356	-151855	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 356-357	-274618	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 356-357	341582	2,30	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768

## Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

IdTr	N <sub>Ed</sub>	CS	L <sub>Lt</sub>	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub>	N <sub>b,Rd</sub>
	[N]		[m]						[N]	[N]
Trave Acciaio 356-357	-102738	-	2,67	0,605	0,210	0,725	0,888	Piano XX	1.478.997	457249
Trave Acciaio 357-358	-331102	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 357-358	368650	2,13	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 357-358	-46072	-	2,83	0,641	0,210	0,752	0,874	Piano XX	1.316.799	449847
Trave Acciaio 358-359	-354544	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 358-11a	385074	2,04	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 358-359	-48738	-	2,99	0,678	0,210	0,780	0,858	Piano XX	1.177.369	441681
Trave Acciaio 359-360	-402207	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 11a-360	384961	2,04	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 359-360	49946	7,86	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 360-361	-432601	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 360-361	416380	1,88	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 360-361	57564	6,93	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 361-362	-438918	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 361-362	443908	1,77	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 361-362	11488	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 362-363	-423763	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 362-363	450316	1,74	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 362-363	-26185	-	2,51	0,569	0,210	0,701	0,901	Piano XX	1.668.055	463948
Trave Acciaio 363-364	-380172	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 363-364	434764	1,81	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 363-364	-70697	-	2,36	0,535	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.888.512	470003
Trave Acciaio 364-365	-299869	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 364-365	390738	2,01	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 364-365	-122226	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 365-366	-168113	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 365-366	310077	2,53	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 365-366	-188916	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 366-367	10618	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 366-367	176083	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 366-367	-238286	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 384-385	423501	1,86	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 384-385	-343878	-	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787690
Trave Acciaio 384-385	-158036	-	1,93	0,437	0,210	0,620	0,943	Piano XX	2.828.614	485286
Trave Acciaio 385-386	306353	2,57	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 385-386	-248695	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 385-386	-135660	-	2,08	0,470	0,210	0,639	0,933	Piano XX	2.441.996	480375
Trave Acciaio 387-388	232447	VNR	0,49	0,132	0,490	0,492	1,000	Piano YY	52.116.219	867710
Trave Acciaio 386-388	-174402	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 386-388	-111168	-	2,22	0,502	0,210	0,658	0,924	Piano XX	2.145.075	475465
Trave Acciaio 388-389	157489	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 388-389	-90405	-	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784624
Trave Acciaio 388-389	0	VNR	2,36	0,499	0,210	0,656	0,925	Piano XX	1.888.512	413879
Trave Acciaio 389-390	74996	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 389-390	0	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 389-390	0	VNR	2,51	0,531	0,210	0,676	0,914	Piano XX	1.668.055	409314
Trave Acciaio 390-391	16773	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 390-391	8424	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 390-391	0	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 391-392	-24363	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 391-392	34496	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 391-392	0	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 392-393	-50623	-	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786103
Trave Acciaio 392-12a	47930	VNR	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 392-393	0	VNR	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 393-394	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 12a-394	47968	VNR	1,44	0,384	0,490	0,619	0,906	Piano YY	6.182.136	785975
Trave Acciaio 393-394	47996	8,18	2,99	0,632	0,210	0,745	0,878	Piano XX	1.177.369	392795
Trave Acciaio 394-395	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 394-395	61366	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 394-395	6939	VNR	2,83	0,597	0,210	0,720	0,891	Piano XX	1.316.799	398813
Trave Acciaio 395-396	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 395-396	65817	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 395-396	0	VNR	2,67	0,564	0,210	0,697	0,903	Piano XX	1.478.997	404305
Trave Acciaio 396-397	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 396-397	60362	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 396-397	0	VNR	2,51	0,531	0,210	0,676	0,914	Piano XX	1.668.055	409314
Trave Acciaio 397-398	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 397-398	43220	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 397-398	0	VNR	2,36	0,499	0,210	0,656	0,925	Piano XX	1.888.512	413879
Trave Acciaio 399-400	0	VNR	0,94	0,251	0,490	0,544	0,974	Piano YY	14.452.635	845173
Trave Acciaio 398-400	5514	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 398-400	0	VNR	2,22	0,468	0,210	0,638	0,934	Piano XX	2.145.075	418030
Trave Acciaio 400-401	0	VNR	1,43	0,383	0,490	0,618	0,906	Piano YY	6.201.436	786248
Trave Acciaio 400-401	2691	VNR	1,45	0,387	0,490	0,620	0,904	Piano YY	6.097.694	784768
Trave Acciaio 400-401	13286	VNR	2,08	0,439	0,210	0,621	0,942	Piano XX	2.441.996	421791
Trave Acciaio 401-402	0	VNR	1,41	0,377	0,490	0,614	0,910	Piano YY	6.423.393	789285
Trave Acciaio 401-402	11406	VNR	1,42	0,380	0,490	0,616	0,908	Piano YY	6.315.939	787836
Trave Acciaio 401-402	0	VNR	1,93	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.828.614	425582
Trave Acciaio 19-20	33514	VNR	0,94	0,251	0,490	0,544	0,974	Piano YY	14.452.635	845173
Trave Acciaio 31-32	20894	VNR	0,49	0,132	0,490	0,492	1,000	Piano YY	52.116.219	867710
Trave Acciaio 252-253	235713	VNR	0,94	0,251	0,490	0,544	0,974	Piano YY	14.452.635	845173
Trave Acciaio 264-265	56119	VNR	0,49	0,132	0,490	0,492	1,000	Piano YY	52.116.219	867710
Trave Acciaio 386-387	212324	VNR	0,94	0,251	0,490	0,544	0,974	Piano YY	14.452.635	845173
Trave Acciaio 398-399	0	VNR	0,49	0,132	0,490	0,492	1,000	Piano YY	52.116.219	867710



Travi (AC) - Verifiche instabilità a compressione

<b>Id<sub>Tr</sub></b>	<b>N<sub>Ed</sub></b> [N]	<b>CS</b>	<b>L<sub>LT</sub></b> [m]	<b>λ</b>	<b>α</b>	<b>φ</b>	<b>χ<sub>LT</sub></b>	<b>P. Vrf.</b>	<b>N<sub>cr</sub></b> [N]	<b>N<sub>b,Rd</sub></b> [N]
------------------------	------------------------------	-----------	------------------------------	----------	----------	----------	-----------------------	----------------	------------------------------	--------------------------------

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L<sub>LT</sub>** Lunghezza libera d'Inflessione.
- λ** Coefficiente di snellezza adimensionale.
- α** Fattore di imperfezione.
- φ** Coefficiente φ (per il calcolo di χ).
- χ<sub>LT</sub>** Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
- P. Vrf.** Piano di minima resistenza.
- N<sub>cr</sub>** Sforzo Normale Critico Euleriano.
- N<sub>b,Rd</sub>** Resistenza all'instabilità per compressione.

TRAVI - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione)

<b>Id</b>		<b>P/S</b>	<b>L<sub>0</sub></b> [mm]	<b>i</b> [mm]	<b>λ<sub>0</sub></b>	<b>λ<sub>0,lim</sub></b>	<b>CS</b>
<b>Piano ...</b>					<b>Piano ...</b>		
Trave Acciaio 1-2	P		1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 1-2	P		1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 1-2	P		2.103	46,99	45	200	4,44
Trave Acciaio 2-3	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 2-3	P		1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 2-3	P		2.248	46,99	48	200	4,17
Trave Acciaio 3-4	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 3-4	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 3-4	P		2.384	46,99	51	200	3,92
Trave Acciaio 4-5	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 4-5	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 4-5	P		2.527	46,99	54	200	3,70
Trave Acciaio 5-6	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 5-6	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 5-6	P		2.675	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 6-7	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 6-7	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 6-7	P		2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 7-8	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 7-8	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 7-8	P		2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 8-9	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 8-9	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 8-9	P		3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 9-10	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 9-10	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 9-10	P		3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 10-11	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 10-11	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 10-11	P		2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 11-12	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 11-12	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 11-12	P		2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 12-13	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 12-13	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 12-13	P		2.675	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 13-14	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 13-14	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 13-14	P		2.527	46,99	54	200	3,70
Trave Acciaio 14-15	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 14-15	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 14-15	P		2.384	46,99	51	200	3,92
Trave Acciaio 15-16	P		1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 15-16	P		1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 15-16	P		2.248	46,99	48	200	4,17
Trave Acciaio 16-17	P		1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 16-17	P		1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 16-17	P		2.103	46,99	45	200	4,44
Trave Acciaio 36-37	P		1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 36-37	P		1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 36-37	P		2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 37-38	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 37-38	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 37-38	P		2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 38-39	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 38-39	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 38-39	P		2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 39-40	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 39-40	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 39-40	P		2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 40-41	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 40-41	P		1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 40-41	P		2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 41-42	P		1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 41-42	P		1.602	39,85	40	200	5,00

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 41-42	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 42-43	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 42-43	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 42-43	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 43-44	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 43-44	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 43-44	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 44-45	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 44-45	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 44-45	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 45-46	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 45-46	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 45-46	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 46-47	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 46-47	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 46-47	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 47-48	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 47-48	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 47-48	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 48-49	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 48-49	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 48-49	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 49-50	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 49-50	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 49-50	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 50-51	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 50-51	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 50-51	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 51-52	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 51-52	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 51-52	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 69-70	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 69-70	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 69-70	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 70-71	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 70-71	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 70-71	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 71-72	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 71-72	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 71-72	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 72-73	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 72-73	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 72-73	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 73-74	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 73-74	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 73-74	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 74-75	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 74-75	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 74-75	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 75-76	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 75-76	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 75-76	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 76-77	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 76-77	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 76-77	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 77-78	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 77-78	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 77-78	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 78-79	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 78-79	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 78-79	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 79-80	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 79-80	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 79-80	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 80-81	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 80-81	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 80-81	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 81-82	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 81-82	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 81-82	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 82-83	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 82-83	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 82-83	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 83-84	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 83-84	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 83-84	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 84-85	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 84-85	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 84-85	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 102-103	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 102-103	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 102-103	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 103-104	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 103-104	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 103-104	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 104-105	P	1.591	39,85	40	200	VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 104-105	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 104-105	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 105-106	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 105-106	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 105-106	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 106-107	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 106-107	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 106-107	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 107-108	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 107-108	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 107-108	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 108-109	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 108-109	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 108-109	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 109-110	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 109-110	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 109-110	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 110-111	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 110-111	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 110-111	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 111-112	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 111-112	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 111-112	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 112-113	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 112-113	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 112-113	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 113-114	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 113-114	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 113-114	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 114-115	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 114-115	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 114-115	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 115-116	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 115-116	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 115-116	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 116-117	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 116-117	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 116-117	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 117-118	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 117-118	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 117-118	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 135-136	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 135-136	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 135-136	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 136-137	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 136-137	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 136-137	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 137-138	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 137-138	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 137-138	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 138-139	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 138-139	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 138-139	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 139-140	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 139-140	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 139-140	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 140-141	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 140-141	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 140-141	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 141-142	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 141-142	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 141-142	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 142-143	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 142-143	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 142-143	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 143-144	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 143-144	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 143-144	P	3.144	46,99	67	200	VNR
Trave Acciaio 144-145	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 144-145	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 144-145	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 145-146	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 145-146	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 145-146	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 146-147	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 146-147	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 146-147	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 147-148	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 147-148	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 147-148	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 148-149	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 148-149	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 148-149	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 149-150	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 149-150	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 149-150	P	2.248	46,99	48	200	VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 150-151	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 150-151	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 150-151	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 168-169	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 168-169	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 168-169	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 169-170	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 169-170	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 169-170	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 170-171	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 170-171	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 170-171	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 171-172	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 171-172	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 171-172	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 172-173	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 172-173	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 172-173	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 173-174	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 173-174	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 173-174	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 174-175	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 174-175	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 174-175	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 175-176	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 175-176	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 175-176	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 176-177	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 176-177	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 176-177	P	3.144	46,99	67	200	VNR
Trave Acciaio 177-178	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 177-178	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 177-178	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 178-179	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 178-179	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 178-179	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 179-180	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 179-180	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 179-180	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 180-181	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 180-181	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 180-181	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 181-182	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 181-182	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 181-182	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 182-183	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 182-183	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 182-183	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 183-184	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 183-184	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 183-184	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 201-202	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 201-202	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 201-202	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 202-203	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 202-203	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 202-203	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 203-204	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 203-204	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 203-204	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 204-205	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 204-205	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 204-205	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 205-206	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 205-206	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 205-206	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 206-207	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 206-207	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 206-207	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 207-208	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 207-208	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 207-208	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 208-209	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 208-209	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 208-209	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 209-210	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 209-210	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 209-210	P	3.144	46,99	67	200	VNR
Trave Acciaio 210-211	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 210-211	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 210-211	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 211-212	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 211-212	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 211-212	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 212-213	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 212-213	P	1.602	39,85	40	200	5,00

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 212-213	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 213-214	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 213-214	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 213-214	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 214-215	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 214-215	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 214-215	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 215-216	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 215-216	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 215-216	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 216-217	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 216-217	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 216-217	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 234-235	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 234-235	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 234-235	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 235-236	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 235-236	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 235-236	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 236-237	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 236-237	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 236-237	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 237-238	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 237-238	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 237-238	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 238-239	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 238-239	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 238-239	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 239-240	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 239-240	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 239-240	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 240-241	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 240-241	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 240-241	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 241-242	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 241-242	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 241-242	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 242-243	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 242-243	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 242-243	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 243-244	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 243-244	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 243-244	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 244-245	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 244-245	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 244-245	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 245-246	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 245-246	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 245-246	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 246-247	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 246-247	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 246-247	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 247-248	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 247-248	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 247-248	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 248-249	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 248-249	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 248-249	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 249-250	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 249-250	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 249-250	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 269-270	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 269-270	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 269-270	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 270-271	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 270-271	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 270-271	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 271-272	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 271-272	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 271-272	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 272-273	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 272-273	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 272-273	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 273-274	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 273-274	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 273-274	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 274-275	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 274-275	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 274-275	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 275-276	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 275-276	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 275-276	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 276-277	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 276-277	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 276-277	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 277-278	P	1.591	39,85	40	200	VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 277-278	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 277-278	P	3.144	46,99	67	200	VNR
Trave Acciaio 278-279	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 278-279	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 278-279	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 279-280	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 279-280	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 279-280	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 280-281	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 280-281	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 280-281	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 281-282	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 281-282	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 281-282	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 282-283	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 282-283	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 282-283	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 283-284	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 283-284	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 283-284	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 284-285	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 284-285	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 284-285	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 302-303	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 302-303	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 302-303	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 303-304	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 303-304	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 303-304	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 304-305	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 304-305	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 304-305	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 305-306	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 305-306	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 305-306	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 306-307	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 306-307	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 306-307	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 307-308	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 307-308	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 307-308	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 308-309	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 308-309	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 308-309	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 309-310	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 309-310	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 309-310	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 310-311	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 310-311	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 310-311	P	3.144	46,99	67	200	VNR
Trave Acciaio 311-312	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 311-312	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 311-312	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 312-313	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 312-313	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 312-313	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 313-314	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 313-314	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 313-314	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 314-315	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 314-315	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 314-315	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 315-316	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 315-316	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 315-316	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 316-317	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 316-317	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 316-317	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 317-318	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 317-318	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 317-318	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 335-336	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 335-336	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 335-336	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 336-337	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 336-337	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 336-337	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 337-338	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 337-338	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 337-338	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 338-339	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 338-339	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 338-339	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 339-340	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 339-340	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 339-340	P	2.675	46,99	57	200	VNR

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 340-341	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 340-341	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 340-341	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 341-342	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 341-342	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 341-342	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 342-343	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 342-343	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 342-343	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 343-344	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 343-344	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 343-344	P	3.144	46,99	67	200	VNR
Trave Acciaio 344-345	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 344-345	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 344-345	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 345-346	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 345-346	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 345-346	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 346-347	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 346-347	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 346-347	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 347-348	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 347-348	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 347-348	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 348-349	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 348-349	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 348-349	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 349-350	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 349-350	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 349-350	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 350-351	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 350-351	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 350-351	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 383-384	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 383-384	P	1.576	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 383-384	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 382-383	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 382-383	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 382-383	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 381-382	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 381-382	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 381-382	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 380-381	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 380-381	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 380-381	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 379-380	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 379-380	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 379-380	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 378-379	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 378-379	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 378-379	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 377-378	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 377-378	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 377-378	P	2.984	46,99	63	200	VNR
Trave Acciaio 376-377	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 376-377	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 376-377	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 375-376	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 375-376	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 375-376	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 374-375	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 374-375	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 374-375	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 373-374	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 373-374	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 373-374	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 372-373	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 372-373	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 372-373	P	2.675	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 371-372	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 371-372	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 371-372	P	2.527	46,99	54	200	VNR
Trave Acciaio 370-371	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 370-371	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 370-371	P	2.384	46,99	51	200	VNR
Trave Acciaio 369-370	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 369-370	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 369-370	P	2.248	46,99	48	200	VNR
Trave Acciaio 368-369	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 368-369	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 368-369	P	2.103	46,99	45	200	VNR
Trave Acciaio 403-404	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 403-404	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 403-404	P	2.103	46,99	45	200	4,44
Trave Acciaio 404-405	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 404-405	P	1.602	39,85	40	200	VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 404-405	P	2.248	46,99	48	200	4,17
Trave Acciaio 405-406	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 405-406	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 405-406	P	2.384	46,99	51	200	3,92
Trave Acciaio 406-407	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 406-407	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 406-407	P	2.527	46,99	54	200	3,70
Trave Acciaio 407-408	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 407-408	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 407-408	P	2.675	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 408-409	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 408-409	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 408-409	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 409-410	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 409-410	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 409-410	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 410-411	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 410-411	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 410-411	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 411-412	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 411-412	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 411-412	P	3.144	46,99	67	200	2,99
Trave Acciaio 412-413	P	1.591	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 412-413	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 412-413	P	2.984	46,99	63	200	3,17
Trave Acciaio 413-414	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 413-414	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 413-414	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 414-415	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 414-415	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 414-415	P	2.675	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 415-416	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 415-416	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 415-416	P	2.527	46,99	54	200	3,70
Trave Acciaio 416-417	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 416-417	P	1.602	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 416-417	P	2.384	46,99	51	200	3,92
Trave Acciaio 417-418	P	1.591	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 417-418	P	1.602	39,85	40	200	VNR
Trave Acciaio 417-418	P	2.248	46,99	48	200	4,17
Trave Acciaio 418-419	P	1.565	39,85	39	200	5,13
Trave Acciaio 418-419	P	1.576	39,85	40	200	5,00
Trave Acciaio 418-419	P	2.103	46,99	45	200	4,44
Trave Acciaio 17-18	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 17-18	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 17-18	P	1.929	46,99	41	200	4,88
Trave Acciaio 18-19	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 18-19	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 18-19	P	2.076	46,99	44	200	4,55
Trave Acciaio 20-21	P	495	39,85	12	200	16,67
Trave Acciaio 19-21	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 19-21	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 21-22	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 21-22	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 21-22	P	2.361	46,99	50	200	4,00
Trave Acciaio 22-23	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 22-23	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 22-23	P	2.512	46,99	53	200	3,77
Trave Acciaio 23-24	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 23-24	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 23-24	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 24-25	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 24-25	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 24-25	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 25-26	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 25-1a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 25-26	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 26-27	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 1a-27	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 26-27	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 27-28	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 27-28	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 27-28	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 28-29	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 28-29	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 28-29	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 29-30	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 29-30	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 29-30	P	2.512	46,99	53	200	3,77
Trave Acciaio 30-31	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 30-31	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 30-31	P	2.361	46,99	50	200	4,00
Trave Acciaio 32-33	P	940	39,85	24	200	8,33
Trave Acciaio 31-33	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 31-33	P	2.215	46,99	47	200	4,26
Trave Acciaio 33-34	P	1.434	39,85	36	200	5,56



## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 33-34	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 33-34	P	2.076	46,99	44	200	4,55
Trave Acciaio 34-35	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 34-35	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 34-35	P	1.929	46,99	41	200	4,88
Trave Acciaio 52-53	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 52-53	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 52-53	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 53-54	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 53-54	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 53-54	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 54-55	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 54-55	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 54-55	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 55-56	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 55-56	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 55-56	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 56-57	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 56-57	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 56-57	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 57-58	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 57-58	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 57-58	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 58-59	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 58-59	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 58-59	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 59-60	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 59-2a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 59-60	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 60-61	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 2a-61	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 60-61	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 61-62	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 61-62	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 61-62	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 62-63	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 62-63	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 62-63	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 63-64	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 63-64	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 63-64	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 64-65	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 64-65	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 64-65	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 65-66	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 65-66	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 65-66	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 66-67	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 66-67	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 66-67	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 67-68	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 67-68	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 67-68	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 85-86	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 85-86	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 85-86	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 86-87	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 86-87	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 86-87	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 87-88	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 87-88	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 87-88	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 88-89	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 88-89	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 88-89	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 89-90	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 89-90	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 89-90	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 90-91	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 90-91	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 90-91	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 91-92	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 91-92	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 91-92	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 92-93	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 92-3a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 92-93	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 93-94	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 3a-94	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 93-94	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 94-95	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 94-95	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 94-95	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 95-96	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 95-96	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 95-96	P	2.668	46,99	57	200	3,51

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 96-97	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 96-97	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 96-97	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 97-98	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 97-98	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 97-98	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 98-99	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 98-99	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 98-99	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 99-100	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 99-100	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 99-100	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 100-101	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 100-101	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 100-101	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 118-119	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 118-119	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 118-119	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 119-120	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 119-120	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 119-120	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 120-121	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 120-121	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 120-121	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 121-122	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 121-122	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 121-122	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 122-123	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 122-123	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 122-123	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 123-124	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 123-124	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 123-124	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 124-125	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 124-125	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 124-125	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 125-126	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 125-4a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 125-126	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 126-127	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 4a-127	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 126-127	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 127-128	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 127-128	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 127-128	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 128-129	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 128-129	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 128-129	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 129-130	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 129-130	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 129-130	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 130-131	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 130-131	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 130-131	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 131-132	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 131-132	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 131-132	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 132-133	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 132-133	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 132-133	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 133-134	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 133-134	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 133-134	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 151-152	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 151-152	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 151-152	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 152-153	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 152-153	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 152-153	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 153-154	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 153-154	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 153-154	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 154-155	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 154-155	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 154-155	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 155-156	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 155-156	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 155-156	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 156-157	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 156-157	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 156-157	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 157-158	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 157-158	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 157-158	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 158-159	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 158-5a	P	1.437	39,85	36	200	5,56

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 158-159	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 159-160	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 5a-160	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 159-160	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 160-161	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 160-161	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 160-161	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 161-162	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 161-162	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 161-162	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 162-163	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 162-163	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 162-163	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 163-164	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 163-164	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 163-164	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 164-165	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 164-165	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 164-165	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 165-166	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 165-166	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 165-166	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 166-167	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 166-167	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 166-167	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 184-185	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 184-185	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 184-185	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 185-186	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 185-186	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 185-186	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 186-187	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 186-187	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 186-187	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 187-188	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 187-188	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 187-188	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 188-189	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 188-189	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 188-189	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 189-190	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 189-190	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 189-190	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 190-191	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 190-191	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 190-191	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 191-192	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 191-6a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 191-192	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 192-193	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 6a-193	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 192-193	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 193-194	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 193-194	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 193-194	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 194-195	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 194-195	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 194-195	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 195-196	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 195-196	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 195-196	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 196-197	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 196-197	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 196-197	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 197-198	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 197-198	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 197-198	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 198-199	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 198-199	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 198-199	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 199-200	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 199-200	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 199-200	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 217-218	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 217-218	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 217-218	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 218-219	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 218-219	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 218-219	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 219-220	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 219-220	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 219-220	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 220-221	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 220-221	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 220-221	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 221-222	P	1.434	39,85	36	200	VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 221-222	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 221-222	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 222-223	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 222-223	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 222-223	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 223-224	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 223-224	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 223-224	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 224-225	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 224-7a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 224-225	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 225-226	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 7a-226	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 225-226	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 226-227	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 226-227	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 226-227	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 227-228	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 227-228	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 227-228	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 228-229	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 228-229	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 228-229	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 229-230	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 229-230	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 229-230	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 230-231	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 230-231	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 230-231	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 231-232	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 231-232	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 231-232	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 232-233	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 232-233	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 232-233	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 250-251	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 250-251	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 250-251	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 251-252	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 251-252	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 251-252	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 253-254	P	495	39,85	12	200	16,67
Trave Acciaio 252-254	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 252-254	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 254-255	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 254-255	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 254-255	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 255-256	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 255-256	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 255-256	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 256-257	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 256-257	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 256-257	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 257-258	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 257-258	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 257-258	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 258-259	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 258-8a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 258-259	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 259-260	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 8a-260	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 259-260	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 260-261	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 260-261	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 260-261	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 261-262	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 261-262	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 261-262	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 262-263	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 262-263	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 262-263	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 263-264	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 263-264	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 263-264	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 265-266	P	940	39,85	24	200	8,33
Trave Acciaio 264-266	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 264-266	P	2.215	46,99	47	200	4,26
Trave Acciaio 266-267	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 266-267	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 266-267	P	2.076	46,99	44	200	4,55
Trave Acciaio 267-268	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 267-268	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 267-268	P	1.929	46,99	41	200	4,88
Trave Acciaio 285-286	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 285-286	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 285-286	P	1.929	46,99	41	200	VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 286-287	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 286-287	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 286-287	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 287-288	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 287-288	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 287-288	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 288-289	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 288-289	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 288-289	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 289-290	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 289-290	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 289-290	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 290-291	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 290-291	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 290-291	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 291-292	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 291-292	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 291-292	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 292-293	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 292-9a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 292-293	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 293-294	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 9a-294	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 293-294	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 294-295	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 294-295	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 294-295	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 295-296	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 295-296	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 295-296	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 296-297	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 296-297	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 296-297	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 297-298	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 297-298	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 297-298	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 298-299	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 298-299	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 298-299	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 299-300	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 299-300	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 299-300	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 300-301	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 300-301	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 300-301	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 318-319	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 318-319	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 318-319	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 319-320	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 319-320	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 319-320	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 320-321	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 320-321	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 320-321	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 321-322	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 321-322	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 321-322	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 322-323	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 322-323	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 322-323	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 323-324	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 323-324	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 323-324	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 324-325	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 324-325	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 324-325	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 325-326	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 325-10a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 325-326	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 326-327	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 10a-327	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 326-327	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 327-328	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 327-328	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 327-328	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 328-329	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 328-329	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 328-329	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 329-330	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 329-330	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 329-330	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 330-331	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 330-331	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 330-331	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 331-332	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 331-332	P	1.447	39,85	36	200	5,56

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 331-332	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 332-333	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 332-333	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 332-333	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 333-334	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 333-334	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 333-334	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 351-352	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 351-352	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 351-352	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 352-353	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 352-353	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 352-353	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 353-354	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 353-354	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 353-354	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 354-355	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 354-355	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 354-355	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 355-356	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 355-356	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 355-356	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 356-357	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 356-357	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 356-357	P	2.668	46,99	57	200	VNR
Trave Acciaio 357-358	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 357-358	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 357-358	P	2.827	46,99	60	200	VNR
Trave Acciaio 358-359	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 358-11a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 358-359	P	2.990	46,99	64	200	VNR
Trave Acciaio 359-360	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 11a-360	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 359-360	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 360-361	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 360-361	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 360-361	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 361-362	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 361-362	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 361-362	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 362-363	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 362-363	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 362-363	P	2.512	46,99	53	200	VNR
Trave Acciaio 363-364	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 363-364	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 363-364	P	2.361	46,99	50	200	VNR
Trave Acciaio 364-365	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 364-365	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 364-365	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 365-366	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 365-366	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 365-366	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 366-367	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 366-367	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 366-367	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 384-385	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 384-385	P	1.421	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 384-385	P	1.929	46,99	41	200	VNR
Trave Acciaio 385-386	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 385-386	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 385-386	P	2.076	46,99	44	200	VNR
Trave Acciaio 387-388	P	495	39,85	12	200	16,67
Trave Acciaio 386-388	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 386-388	P	2.215	46,99	47	200	VNR
Trave Acciaio 388-389	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 388-389	P	1.447	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 388-389	P	2.361	46,99	50	200	4,00
Trave Acciaio 389-390	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 389-390	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 389-390	P	2.512	46,99	53	200	3,77
Trave Acciaio 390-391	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 390-391	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 390-391	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 391-392	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 391-392	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 391-392	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 392-393	P	1.434	39,85	36	200	VNR
Trave Acciaio 392-12a	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 392-393	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 393-394	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 12a-394	P	1.437	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 393-394	P	2.990	46,99	64	200	3,12
Trave Acciaio 394-395	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 394-395	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 394-395	P	2.827	46,99	60	200	3,33
Trave Acciaio 395-396	P	1.434	39,85	36	200	5,56

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 395-396	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 395-396	P	2.668	46,99	57	200	3,51
Trave Acciaio 396-397	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 396-397	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 396-397	P	2.512	46,99	53	200	3,77
Trave Acciaio 397-398	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 397-398	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 397-398	P	2.361	46,99	50	200	4,00
Trave Acciaio 399-400	P	940	39,85	24	200	8,33
Trave Acciaio 398-400	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 398-400	P	2.215	46,99	47	200	4,26
Trave Acciaio 400-401	P	1.434	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 400-401	P	1.447	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 400-401	P	2.076	46,99	44	200	4,55
Trave Acciaio 401-402	P	1.409	39,85	35	200	5,71
Trave Acciaio 401-402	P	1.421	39,85	36	200	5,56
Trave Acciaio 401-402	P	1.929	46,99	41	200	4,88
Trave Acciaio 19-20	P	940	39,85	24	200	8,33
Trave Acciaio 31-32	P	495	39,85	12	200	16,67
Trave Acciaio 252-253	P	940	39,85	24	200	8,33
Trave Acciaio 264-265	P	495	39,85	12	200	16,67
Trave Acciaio 386-387	P	940	39,85	24	200	8,33
Trave Acciaio 398-399	P	495	39,85	12	200	16,67
Trave Acciaio 368-403	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 1-36	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 36-69	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 69-102	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 102-135	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 135-168	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 168-201	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 201-234	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 234-269	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 269-302	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 302-335	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 335-368	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 369-404	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 2-37	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 37-70	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 70-103	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 103-136	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 136-169	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 169-202	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 202-235	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 235-270	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 270-303	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 303-336	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 336-369	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 370-405	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 3-38	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 38-71	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 71-104	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 104-137	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 137-170	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 170-203	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 203-236	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 236-271	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 271-304	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 304-337	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 337-370	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 371-406	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 4-39	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 39-72	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 72-105	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 105-138	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 138-171	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 171-204	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 204-237	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 237-272	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 272-305	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 305-338	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 338-371	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 372-407	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 5-40	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 40-73	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 73-106	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 106-139	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 139-172	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 172-205	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 205-238	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 238-273	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 273-306	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 306-339	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 339-372	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 373-408	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 6-41	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 41-74	P	6.750	99,30	68	200	2,94

VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 74-107	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 107-140	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 140-173	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 173-206	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 206-239	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 239-274	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 274-307	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 307-340	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 340-373	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 374-409	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 7-42	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 42-75	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 75-108	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 108-141	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 141-174	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 174-207	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 207-240	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 240-275	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 275-308	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 308-341	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 341-374	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 375-410	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 8-43	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 43-76	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 76-109	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 109-142	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 142-175	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 175-208	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 208-241	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 241-276	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 276-309	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 309-342	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 342-375	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 376-411	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 9-44	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 44-77	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 77-110	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 110-143	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 143-176	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 176-209	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 209-242	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 242-277	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 277-310	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 310-343	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 343-376	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 377-412	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 10-45	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 45-78	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 78-111	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 111-144	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 144-177	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 177-210	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 210-243	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 243-278	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 278-311	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 311-344	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 344-377	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 378-413	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 11-46	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 46-79	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 79-112	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 112-145	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 145-178	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 178-211	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 211-244	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 244-279	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 279-312	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 312-345	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 345-378	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 379-414	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 12-47	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 47-80	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 80-113	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 113-146	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 146-179	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 179-212	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 212-245	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 245-280	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 280-313	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 313-346	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 346-379	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 380-415	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 13-48	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 48-81	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 81-114	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 114-147	P	6.750	99,30	68	200	2,94



## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 147-180	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 180-213	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 213-246	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 246-281	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 281-314	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 314-347	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 347-380	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 381-416	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 14-49	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 49-82	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 82-115	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 115-148	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 148-181	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 181-214	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 214-247	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 247-282	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 282-315	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 315-348	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 348-381	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 382-417	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 15-50	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 50-83	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 83-116	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 116-149	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 149-182	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 182-215	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 215-248	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 248-283	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 283-316	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 316-349	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 349-382	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 383-418	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 16-51	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 51-84	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 84-117	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 117-150	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 150-183	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 183-216	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 216-249	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 249-284	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 284-317	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 317-350	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 350-383	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 351-384	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 384-419	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 17-52	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 52-85	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 85-118	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 118-151	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 151-184	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 184-217	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 217-250	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 250-285	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 285-318	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 318-351	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 18-53	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 53-86	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 86-119	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 119-152	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 152-185	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 185-218	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 218-251	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 251-286	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 286-319	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 319-352	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 352-385	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 19-54	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 54-87	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 87-120	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 120-153	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 153-186	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 186-219	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 219-252	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 252-287	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 287-320	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 320-353	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 353-386	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 21-55	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 55-88	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 88-121	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 121-154	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 154-187	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 187-220	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 220-254	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 254-288	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 288-321	P	6.750	99,30	68	200	2,94

VNR

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 321-354	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 354-388	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 22-56	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 56-89	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 89-122	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 122-155	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 155-188	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 188-221	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 221-255	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 255-289	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 289-322	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 322-355	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 355-389	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 23-57	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 57-90	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 90-123	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 123-156	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 156-189	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 189-222	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 222-256	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 256-290	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 290-323	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 323-356	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 356-390	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 24-58	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 58-91	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 91-124	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 124-157	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 157-190	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 190-223	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 223-257	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 257-291	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 291-324	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 324-357	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 357-391	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 25-59	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 59-92	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 92-125	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 125-158	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 158-191	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 191-224	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 224-258	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 258-292	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 292-325	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 325-358	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 358-392	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 1a-2a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 2a-3a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 3a-4a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 4a-5a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 5a-6a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 6a-7a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 7a-8a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 8a-9a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 9a-10a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 10a-11a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 11a-12a	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 27-61	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 61-94	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 94-127	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 127-160	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 160-193	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 193-226	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 226-260	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 260-294	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 294-327	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 327-360	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 360-394	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 28-62	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 62-95	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 95-128	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 128-161	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 161-194	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 194-227	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 227-261	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 261-295	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 295-328	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 328-361	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 361-395	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 29-63	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 63-96	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 96-129	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 129-162	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 162-195	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 195-228	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 228-262	P	6.750	99,30	68	200	2,94

## Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	Lo [mm]	i [mm]	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS
Trave Acciaio 262-296	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 296-329	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 329-362	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 362-396	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 30-64	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 64-97	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 97-130	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 130-163	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 163-196	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 196-229	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 229-263	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 263-297	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 297-330	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 330-363	P	6.750	99,30	68	200	VNR
Trave Acciaio 363-397	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 31-65	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 65-98	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 98-131	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 131-164	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 164-197	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 197-230	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 230-264	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 264-298	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 298-331	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 331-364	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 364-398	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 33-66	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 66-99	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 99-132	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 132-165	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 165-198	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 198-231	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 231-266	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 266-299	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 299-332	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 332-365	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 365-400	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 34-67	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 67-100	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 100-133	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 133-166	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 166-199	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 199-232	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 267-300	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 300-333	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 333-366	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 366-401	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 35-68	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 68-101	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 101-134	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 134-167	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 167-200	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 233-268	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 268-301	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 301-334	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 334-367	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 367-402	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 200-233	P	6.750	99,30	68	200	2,94
Trave Acciaio 232-267	P	6.750	99,30	68	200	2,94
<b>Piano Terra</b>				<b>Piano Terra</b>		
Trave Acciaio 1b-3	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 1b-3	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 1-1b	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 1-1b	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 2b-17	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 2b-17	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 15-2b	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 15-2b	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 3b-20	P	4.831	45,20	107	200	1,87
Trave Acciaio 3b-20	P	4.768	45,20	105	200	1,90
Trave Acciaio 17-3b	P	4.768	45,20	105	200	1,90
Trave Acciaio 17-3b	P	4.831	45,20	107	200	1,87
Trave Acciaio 32-4b	P	4.765	45,20	105	200	1,90
Trave Acciaio 32-4b	P	4.834	45,20	107	200	1,87
Trave Acciaio 9b-405	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 9b-405	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 403-9b	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 403-9b	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 10b-419	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 10b-419	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 417-10b	P	4.652	45,20	103	200	1,94
Trave Acciaio 417-10b	P	4.707	45,20	104	200	1,92
Trave Acciaio 7b-387	P	4.831	45,20	107	200	1,87
Trave Acciaio 7b-387	P	4.768	45,20	105	200	1,90
Trave Acciaio 384-7b	P	4.768	45,20	105	200	1,90
Trave Acciaio 384-7b	P	4.831	45,20	107	200	1,87

Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA							
Id	P/S	Lo	i	$\lambda_0$	$\lambda_{0,lim}$	CS	
		[mm]	[mm]				
Trave Acciaio 8b-402	P	4.831	45,20	107	200		1,87
Trave Acciaio 8b-402	P	4.768	45,20	105	200		1,90
Trave Acciaio 399-8b	P	4.768	45,20	105	200		1,90
Trave Acciaio 399-8b	P	4.831	45,20	107	200		1,87
Trave Acciaio 5b-253	P	4.831	45,20	107	200		1,87
Trave Acciaio 5b-253	P	4.768	45,20	105	200		1,90
Trave Acciaio 250-5b	P	4.768	45,20	105	200		1,90
Trave Acciaio 250-5b	P	4.831	45,20	107	200		1,87
Trave Acciaio 6b-268	P	4.831	45,20	107	200		1,87
Trave Acciaio 6b-268	P	4.768	45,20	105	200		1,90
Trave Acciaio 265-6b	P	4.768	45,20	105	200		1,90
Trave Acciaio 265-6b	P	4.831	45,20	107	200		1,87
Trave Acciaio 135-168	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 135-168	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 234-269	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 234-269	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 335-368	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 335-368	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 151-184	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 151-184	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 52-85	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 52-85	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 35-68	P	10.996	20,19	545	200	VNR	
Trave Acciaio 35-68	P	10.996	20,19	545	200	VNR	
Trave Acciaio 167-200	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 167-200	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 268-301	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 268-301	P	10.996	45,20	243	200	VNR	
Trave Acciaio 4b-35	P	4.765	49,82	96	200	VNR	
Trave Acciaio 4b-35	P	4.834	49,82	97	200	VNR	
Trave Acciaio 1-36	P	10.996	49,82	221	200	VNR	
Trave Acciaio 1-36	P	10.996	49,82	221	200	VNR	
Trave Acciaio 384-419	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 17-52	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 52-85	P	6.750	99,30	68	200	VNR	
Trave Acciaio 85-118	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 118-151	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 151-184	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 184-217	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 217-250	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 250-285	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 285-318	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 318-351	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 351-384	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 368-403	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 135-168	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 234-269	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 269-302	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 335-368	P	6.750	99,30	68	200	VNR	
Trave Acciaio 1-36	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 36-69	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 69-102	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 102-135	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 168-201	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 201-234	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 302-335	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 35-68	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 68-101	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 101-134	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 134-167	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 167-200	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 200-233	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 233-268	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 268-301	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 301-334	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 334-367	P	6.750	99,30	68	200		2,94
Trave Acciaio 367-402	P	6.750	99,30	68	200		2,94

**LEGENDA:**

- Id** Identificativo dell'elemento.
- P/S** Tipologia trave acciaio: Principale (P) o Secondaria (S)
- Lo** Lunghezza di inflessione
- i** Raggio d'inerzia
- $\lambda_0$**  Snellezza
- $\lambda_{0,lim}$**  Snellezza limite
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

**TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)**

Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata																	
Id <sub>Tr</sub>	N <sub>eq,Ed</sub>	M <sub>eq,Ed,3</sub>	M <sub>eq,Ed,2</sub>	CS	P. Vrf.	L <sub>Cr</sub>	Dir	L <sub>N</sub>	$\lambda_{LT}$	$\alpha$	$\phi$	$\chi$	$\beta$	k <sub>c</sub>	$\chi_{LT}$	N <sub>cr</sub>	
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]	
Piano ...									Piano ...								
Trave Acciaio 368-403	21.752	21.814	2.203	4,75	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	2.735.741	
							y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000		





**Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata**

IdTr	Neq,Ed	Meq,Ed,3	Meq,Ed,2	CS	P. Vrf.	Lcr	Dir	Ln	$\lambda_{LT}$	$\alpha$	$\phi$	$\chi$	$\beta$	kc	$\chi_{LT}$	Ncr	
	[N]	[N-m]	[N-m]														[m]
Trave Acciaio 275-308	-2.151	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Trave Acciaio 308-341	-2.604	0	0	VNR	Piano XX	0,00	y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Trave Acciaio 341-374	-3.431	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Trave Acciaio 375-410	94	-20.434	-3.158	5,34	Piano XX	6,75	y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Trave Acciaio 8-43	-1.109	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 43-76	0	5.753	-82	21,59	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,104	0,210	0,868	0,805	1,000	0,653	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 76-109	166	6.365	176	19,21	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,103	0,210	0,868	0,805	1,000	0,615	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 109-142	335	16.147	-60	7,75	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 142-175	606	16.118	-116	7,73	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 175-208	769	16.207	235	7,62	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 208-241	834	16.277	-87	7,65	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,625	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 241-276	854	16.209	-170	7,65	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 276-309	836	16.634	81	7,49	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,103	0,210	0,868	0,805	1,000	0,613	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 309-342	744	17.231	302	7,15	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 342-375	524	17.388	559	7,00	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,626	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 376-411	8.209	-20.037	1.159	5,69	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,114	0,210	0,868	0,805	1,000	0,703	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 9-44	7.987	-19.303	275	6,15	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 44-77	9.478	16.812	109	7,00	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,626	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 77-110	8.042	16.525	-49	7,21	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,114	0,210	0,868	0,805	1,000	0,729	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 110-143	7.237	16.034	-109	7,43	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 143-176	6.786	16.174	-127	7,38	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,640	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 176-209	6.677	16.226	183	7,34	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 209-242	6.973	16.291	49	7,36	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,618	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 242-277	7.186	16.225	133	7,34	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 277-310	7.308	16.570	17	7,24	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,103	0,210	0,868	0,805	1,000	0,603	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 310-343	8.051	17.089	-118	6,96	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 343-376	9.774	17.438	591	6,58	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,638	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 377-412	756	-6.716	744	16,70	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 10-45	739	-6.420	1.145	16,48	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,114	0,210	0,868	0,805	1,000	0,711	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 45-78	27	5.801	176	21,07	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 78-111	119	6.210	-240	19,49	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,940	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 111-144	288	16.069	-164	7,75	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 144-177	523	16.166	-153	7,69	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,633	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 177-210	630	16.318	-155	7,61	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 210-243	581	16.306	64	7,67	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,100	0,210	0,868	0,805	1,000	0,632	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 243-278	489	16.308	135	7,64	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 278-311	340	16.622	-53	7,54	Piano XX	6,75	x-x	6,75	0,103	0,210	0,868	0,805	1,000	0,613	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 311-344	4	17.246	-155	7,24	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 344-377	-639	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,802	1,000	2.735.741	
Trave Acciaio 378-413	1.179	-6.660	592	17,07	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,900	1,000	2.735.741	
							x-x	6,75	0,149	0,210	0,868	0,805	1,000	0,849	1,000	2.735.741	
							y-y	6,75	0,149	0,210	0,868	0,805	1,000	0,871	1,000	2.735.741	







Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

IdTr	Neq,Ed	Meq,Ed,3	Meq,Ed,2	CS	P. Vrf.	Lcr	Dir	Ln	λ <sub>LT</sub>	α	φ	χ	β	k <sub>c</sub>	χ <sub>LT</sub>	N <sub>cr</sub>
	[N]	[N·m]	[N·m]		[m]	[m]	[m]	[m]								[N]
Trave Acciaio 250-285	1.798	16.504	310	7,40	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,668	1,000 1,000	2.735.740
Trave Acciaio 285-318	2.725	15.427	-191	7,91	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,828	1,000 1,000	2.735.740
Trave Acciaio 318-351	3.653	15.884	-158	7,66	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,678	1,000 1,000	2.735.740
Trave Acciaio 18-53	2.892	13.885	-1.214	8,17	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,125	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,729	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 53-86	2.654	14.708	-118	8,33	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,114	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,728	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 86-119	2.354	14.598	76	8,43	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,103	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,613	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 119-152	2.178	14.765	-66	8,36	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,639	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 152-185	2.019	14.668	-116	8,39	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,631	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 185-218	2.119	14.576	-348	8,31	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,819	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 218-251	2.060	18.178	696	6,59	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,655	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 251-286	2.227	18.362	547	6,57	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,668	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 286-319	2.734	14.259	-373	8,43	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,801	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 319-352	3.020	14.441	-164	8,43	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,125	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,744	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 352-385	3.609	14.601	-1.114	7,82	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,800	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 19-54	770	-14.566	-1.312	7,89	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,125	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,762	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 54-87	987	14.905	-270	8,24	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,114	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,723	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 87-120	875	14.909	88	8,35	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,634	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 120-153	990	14.752	-67	8,44	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,630	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 153-186	963	14.745	-113	8,42	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,634	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 186-219	894	14.636	-422	8,31	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,161	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,926	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 219-252	876	21.198	765	5,71	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,662	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 252-287	856	21.243	671	5,72	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,670	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 287-320	863	14.560	-463	8,33	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,125	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,771	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 320-353	766	14.573	-268	8,44	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,149	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,873	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 353-386	689	-14.334	-1.149	8,10	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,820	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 21-55	171	-15.520	-1.438	7,42	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,125	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,770	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 55-88	252	15.090	-322	8,16	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,114	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,727	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 88-121	154	15.100	88	8,29	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,647	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 121-154	248	14.731	-64	8,50	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,623	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 154-187	221	14.762	-118	8,45	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,641	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 187-220	165	14.570	-439	8,38	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,161	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,935	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 220-254	184	23.270	731	5,24	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,668	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 254-288	160	23.293	670	5,25	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,682	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 288-321	121	14.734	-483	8,27	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,125	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,752	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 321-354	3	14.734	-300	8,38	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,161	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,922	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 354-388	130	-15.352	-1.333	7,54	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,796	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 22-56	4	-6.190	-570	18,63	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,779	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 56-89	260	5.906	-172	20,63	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,104	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,658	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 89-122	400	5.848	-226	20,59	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,137	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,770	1,000 1,000	2.735.741
Trave Acciaio 122-155	107	5.561	128	22,10	Piano XX	6,75	x-x y-y	6,75 6,75	0,151 0,100	0,210 0,210	0,868 0,868	0,805 0,805	1,000 1,000	0,900 0,625	1,000 1,000	2.735.741











Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Id <sub>Tr</sub>	N <sub>eq,Ed</sub>	M <sub>eq,Ed,3</sub>	M <sub>eq,Ed,2</sub>	CS	P. Vrf.	L <sub>Cr</sub>	Dir	L <sub>N</sub>	λ <sub>LT</sub>	α	φ	χ	β	k <sub>c</sub>	χ <sub>LT</sub>	N <sub>cr</sub>
	[N]	[N-m]	[N-m]			[m]		[m]								[N]
Trave Acciaio 302-335	14.606	12.532	4.146	6,88	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 35-68	22.347	11.216	9.386	5,44	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 68-101	52.805	12.314	-4.335	5,58	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 101-134	22.612	9.163	4.978	7,56	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 134-167	55.796	13.101	-4.022	5,38	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 167-200	2.028	7.615	4.891	9,90	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 200-233	45.233	12.285	-4.342	5,80	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 233-268	6.352	12.085	5.791	6,78	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 268-301	42.775	7.406	6.232	6,85	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 301-334	99.517	12.864	-4.372	4,43	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 334-367	63.498	9.244	4.400	6,08	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,137	0,210	0,868	0,805	1,000	0,770	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 367-402	26.530	14.894	8.660	4,74	Piano XX	6,75	y-y	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	2.735.741
							x-x	6,75	0,151	0,210	0,868	0,805	1,000	0,910	1,000	

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- N<sub>eq,Ed</sub>** Sforzo Normale equivalente di progetto.
- M<sub>eq,Ed,3</sub>** Momento equivalente di progetto intorno a 3.
- M<sub>eq,Ed,2</sub>** Momento equivalente di progetto intorno a 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- P. Vrf.** Piano di minima resistenza.
- L<sub>Cr</sub>** Lunghezza di libera inflessione laterale, misurata tra due ritegni torsionali successivi.
- L<sub>N</sub>** Luce libera di inflessione.
- λ<sub>LT</sub>** Coefficiente di snellezza normalizzata (per il calcolo di Φ<sub>LT</sub>).
- α** Fattore di imperfezione.
- φ** Coefficiente per il calcolo di χ
- χ** Coefficiente di riduzione per instabilità a compressione
- β** Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
- k<sub>c</sub>** Coefficiente per il calcolo di χ<sub>LT</sub>
- χ<sub>LT</sub>** Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
- N<sub>cr</sub>** Sforzo Normale Critico Euleriano.

TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id <sub>Tr</sub>	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	δ <sub>max</sub> [cm]	δ <sub>amm</sub> [cm]	CS	δ <sub>max</sub> [cm]	δ <sub>amm</sub> [cm]
<b>Piano ...</b>				<b>Piano ...</b>		
Trave Acciaio 368-403	13,22	0,2042	2,7000	22,86	0,0984	2,2500
Trave Acciaio 1-36	14,24	0,1896	2,7000	24,21	0,0929	2,2500
Trave Acciaio 36-69	31,39	0,0860	2,7000	55,77	0,0403	2,2500
Trave Acciaio 69-102	27,63	0,0977	2,7000	47,30	0,0476	2,2500
Trave Acciaio 102-135	30,37	0,0889	2,7000	54,19	0,0415	2,2500
Trave Acciaio 135-168	29,93	0,0902	2,7000	51,75	0,0435	2,2500
Trave Acciaio 168-201	28,48	0,0948	2,7000	49,83	0,0452	2,2500
Trave Acciaio 201-234	29,68	0,0910	2,7000	52,23	0,0431	2,2500
Trave Acciaio 234-269	29,50	0,0915	2,7000	51,14	0,0440	2,2500
Trave Acciaio 269-302	28,86	0,0936	2,7000	50,66	0,0444	2,2500
Trave Acciaio 302-335	29,62	0,0911	2,7000	52,30	0,0430	2,2500
Trave Acciaio 335-368	30,47	0,0886	2,7000	52,04	0,0432	2,2500
Trave Acciaio 369-404	6,10	0,4429	2,7000	9,55	0,2355	2,2500
Trave Acciaio 2-37	6,29	0,4292	2,7000	9,85	0,2285	2,2500
Trave Acciaio 37-70	14,15	0,1909	2,7000	22,42	0,1003	2,2500
Trave Acciaio 70-103	16,15	0,1672	2,7000	24,94	0,0902	2,2500
Trave Acciaio 103-136	16,94	0,1594	2,7000	26,34	0,0854	2,2500
Trave Acciaio 136-169	16,57	0,1629	2,7000	25,80	0,0872	2,2500
Trave Acciaio 169-202	16,40	0,1647	2,7000	25,38	0,0886	2,2500
Trave Acciaio 202-235	16,26	0,1661	2,7000	25,25	0,0891	2,2500
Trave Acciaio 235-270	16,06	0,1681	2,7000	25,08	0,0897	2,2500
Trave Acciaio 270-303	16,70	0,1617	2,7000	25,88	0,0869	2,2500
Trave Acciaio 303-336	17,43	0,1549	2,7000	26,95	0,0835	2,2500
Trave Acciaio 336-369	13,61	0,1984	2,7000	21,63	0,1040	2,2500
Trave Acciaio 370-405	4,95	0,5459	2,7000	7,78	0,2892	2,2500
Trave Acciaio 3-38	5,16	0,5233	2,7000	8,10	0,2778	2,2500
Trave Acciaio 38-71	11,44	0,2359	2,7000	18,26	0,1232	2,2500
Trave Acciaio 71-104	16,82	0,1605	2,7000	25,93	0,0868	2,2500
Trave Acciaio 104-137	16,82	0,1605	2,7000	26,12	0,0861	2,2500
Trave Acciaio 137-170	16,61	0,1625	2,7000	25,81	0,0872	2,2500
Trave Acciaio 170-203	16,51	0,1635	2,7000	25,54	0,0881	2,2500



## Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id <sub>Tr</sub>	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 203-236	15,80	0,1709	2,7000	24,58	0,0915	2,2500
Trave Acciaio 236-271	15,71	0,1718	2,7000	24,53	0,0917	2,2500
Trave Acciaio 271-304	16,97	0,1591	2,7000	26,21	0,0858	2,2500
Trave Acciaio 304-337	18,59	0,1452	2,7000	28,61	0,0786	2,2500
Trave Acciaio 337-370	10,97	0,2461	2,7000	17,59	0,1279	2,2500
Trave Acciaio 371-406	4,46	0,6055	2,7000	7,02	0,3205	2,2500
Trave Acciaio 4-39	4,62	0,5846	2,7000	7,26	0,3098	2,2500
Trave Acciaio 39-72	10,07	0,2680	2,7000	16,12	0,1396	2,2500
Trave Acciaio 72-105	17,41	0,1550	2,7000	26,89	0,0837	2,2500
Trave Acciaio 105-138	16,84	0,1604	2,7000	26,13	0,0861	2,2500
Trave Acciaio 138-171	16,71	0,1616	2,7000	25,96	0,0867	2,2500
Trave Acciaio 171-204	16,73	0,1614	2,7000	25,81	0,0872	2,2500
Trave Acciaio 204-237	15,48	0,1744	2,7000	24,09	0,0934	2,2500
Trave Acciaio 237-272	15,40	0,1753	2,7000	24,10	0,0934	2,2500
Trave Acciaio 272-305	17,38	0,1554	2,7000	26,76	0,0841	2,2500
Trave Acciaio 305-338	19,75	0,1367	2,7000	30,33	0,0742	2,2500
Trave Acciaio 338-371	9,59	0,2817	2,7000	15,38	0,1463	2,2500
Trave Acciaio 372-407	4,15	0,6499	2,7000	6,54	0,3439	2,2500
Trave Acciaio 5-40	4,35	0,6208	2,7000	6,84	0,3288	2,2500
Trave Acciaio 40-73	9,23	0,2924	2,7000	14,78	0,1523	2,2500
Trave Acciaio 73-106	17,84	0,1513	2,7000	27,53	0,0817	2,2500
Trave Acciaio 106-139	16,84	0,1604	2,7000	26,08	0,0863	2,2500
Trave Acciaio 139-172	16,75	0,1612	2,7000	26,03	0,0864	2,2500
Trave Acciaio 172-205	16,96	0,1592	2,7000	26,14	0,0861	2,2500
Trave Acciaio 205-238	15,22	0,1774	2,7000	23,73	0,0948	2,2500
Trave Acciaio 238-273	15,16	0,1781	2,7000	23,70	0,0949	2,2500
Trave Acciaio 273-306	17,76	0,1521	2,7000	27,34	0,0823	2,2500
Trave Acciaio 306-339	20,62	0,1309	2,7000	31,67	0,0710	2,2500
Trave Acciaio 339-372	8,78	0,3074	2,7000	14,08	0,1598	2,2500
Trave Acciaio 373-408	4,00	0,6748	2,7000	6,30	0,3569	2,2500
Trave Acciaio 6-41	4,17	0,6478	2,7000	6,56	0,3430	2,2500
Trave Acciaio 41-74	8,77	0,3080	2,7000	14,04	0,1603	2,2500
Trave Acciaio 74-107	18,20	0,1484	2,7000	28,16	0,0799	2,2500
Trave Acciaio 107-140	16,89	0,1599	2,7000	26,18	0,0859	2,2500
Trave Acciaio 140-173	16,86	0,1602	2,7000	26,18	0,0860	2,2500
Trave Acciaio 173-206	17,21	0,1569	2,7000	26,54	0,0848	2,2500
Trave Acciaio 206-239	15,02	0,1797	2,7000	23,47	0,0959	2,2500
Trave Acciaio 239-274	14,96	0,1805	2,7000	23,40	0,0961	2,2500
Trave Acciaio 274-307	18,16	0,1487	2,7000	27,87	0,0807	2,2500
Trave Acciaio 307-340	21,41	0,1261	2,7000	32,90	0,0684	2,2500
Trave Acciaio 340-373	8,29	0,3256	2,7000	13,29	0,1694	2,2500
Trave Acciaio 374-409	3,90	0,6932	2,7000	6,13	0,3668	2,2500
Trave Acciaio 7-42	4,10	0,6591	2,7000	6,45	0,3490	2,2500
Trave Acciaio 42-75	8,49	0,3179	2,7000	13,59	0,1656	2,2500
Trave Acciaio 75-108	18,39	0,1468	2,7000	28,44	0,0791	2,2500
Trave Acciaio 108-141	16,88	0,1600	2,7000	26,14	0,0861	2,2500
Trave Acciaio 141-174	16,88	0,1599	2,7000	26,23	0,0858	2,2500
Trave Acciaio 174-207	17,41	0,1551	2,7000	26,82	0,0839	2,2500
Trave Acciaio 207-240	14,84	0,1819	2,7000	23,18	0,0971	2,2500
Trave Acciaio 240-275	14,75	0,1831	2,7000	23,10	0,0974	2,2500
Trave Acciaio 275-308	18,44	0,1465	2,7000	28,29	0,0795	2,2500
Trave Acciaio 308-341	21,83	0,1237	2,7000	33,57	0,0670	2,2500
Trave Acciaio 341-374	8,03	0,3362	2,7000	12,86	0,1750	2,2500
Trave Acciaio 375-410	3,93	0,6876	2,7000	6,18	0,3639	2,2500
Trave Acciaio 8-43	4,10	0,6587	2,7000	6,45	0,3489	2,2500
Trave Acciaio 43-76	8,43	0,3205	2,7000	13,47	0,1670	2,2500
Trave Acciaio 76-109	18,44	0,1464	2,7000	28,56	0,0788	2,2500
Trave Acciaio 109-142	16,86	0,1602	2,7000	26,10	0,0862	2,2500
Trave Acciaio 142-175	16,90	0,1598	2,7000	26,23	0,0858	2,2500
Trave Acciaio 175-208	17,55	0,1538	2,7000	26,98	0,0834	2,2500
Trave Acciaio 208-241	14,70	0,1837	2,7000	22,98	0,0979	2,2500
Trave Acciaio 241-276	14,62	0,1847	2,7000	22,91	0,0982	2,2500
Trave Acciaio 276-309	18,62	0,1450	2,7000	28,52	0,0789	2,2500
Trave Acciaio 309-342	21,94	0,1231	2,7000	33,75	0,0667	2,2500
Trave Acciaio 342-375	7,93	0,3405	2,7000	12,70	0,1772	2,2500
Trave Acciaio 376-411	4,02	0,6711	2,7000	6,33	0,3554	2,2500
Trave Acciaio 9-44	4,21	0,6408	2,7000	6,63	0,3396	2,2500
Trave Acciaio 44-77	8,47	0,3186	2,7000	13,54	0,1662	2,2500
Trave Acciaio 77-110	18,40	0,1467	2,7000	28,53	0,0789	2,2500
Trave Acciaio 110-143	16,83	0,1605	2,7000	26,05	0,0864	2,2500
Trave Acciaio 143-176	16,93	0,1595	2,7000	26,24	0,0858	2,2500
Trave Acciaio 176-209	17,58	0,1536	2,7000	27,04	0,0832	2,2500
Trave Acciaio 209-242	14,64	0,1844	2,7000	22,91	0,0982	2,2500
Trave Acciaio 242-277	14,60	0,1849	2,7000	22,89	0,0983	2,2500
Trave Acciaio 277-310	18,69	0,1445	2,7000	28,61	0,0786	2,2500
Trave Acciaio 310-343	21,80	0,1238	2,7000	33,56	0,0670	2,2500
Trave Acciaio 343-376	7,99	0,3380	2,7000	12,78	0,1761	2,2500
Trave Acciaio 377-412	3,93	0,6867	2,7000	6,19	0,3635	2,2500
Trave Acciaio 10-45	4,12	0,6552	2,7000	6,48	0,3470	2,2500
Trave Acciaio 45-78	8,56	0,3153	2,7000	13,69	0,1644	2,2500
Trave Acciaio 78-111	18,42	0,1466	2,7000	28,57	0,0788	2,2500
Trave Acciaio 111-144	16,82	0,1605	2,7000	26,05	0,0864	2,2500
Trave Acciaio 144-177	16,96	0,1592	2,7000	26,31	0,0855	2,2500
Trave Acciaio 177-210	17,79	0,1518	2,7000	27,33	0,0823	2,2500
Trave Acciaio 210-243	14,54	0,1857	2,7000	22,75	0,0989	2,2500

## Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id <sub>Tr</sub>	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 243-278	14,49	0,1863	2,7000	22,73	0,0990	2,2500
Trave Acciaio 278-311	18,90	0,1429	2,7000	28,89	0,0779	2,2500
Trave Acciaio 311-344	21,95	0,1230	2,7000	33,81	0,0665	2,2500
Trave Acciaio 344-377	8,05	0,3355	2,7000	12,87	0,1748	2,2500
Trave Acciaio 378-413	3,97	0,6803	2,7000	6,25	0,3603	2,2500
Trave Acciaio 11-46	4,18	0,6465	2,7000	6,57	0,3425	2,2500
Trave Acciaio 46-79	8,81	0,3063	2,7000	14,10	0,1596	2,2500
Trave Acciaio 79-112	18,26	0,1479	2,7000	28,28	0,0796	2,2500
Trave Acciaio 112-145	16,73	0,1614	2,7000	25,90	0,0869	2,2500
Trave Acciaio 145-178	16,93	0,1594	2,7000	26,27	0,0856	2,2500
Trave Acciaio 178-211	17,87	0,1511	2,7000	27,42	0,0821	2,2500
Trave Acciaio 211-244	14,45	0,1869	2,7000	22,64	0,0994	2,2500
Trave Acciaio 244-279	14,43	0,1871	2,7000	22,64	0,0994	2,2500
Trave Acciaio 279-312	18,95	0,1425	2,7000	28,99	0,0776	2,2500
Trave Acciaio 312-345	21,65	0,1247	2,7000	33,37	0,0674	2,2500
Trave Acciaio 345-378	8,29	0,3258	2,7000	13,25	0,1698	2,2500
Trave Acciaio 379-414	4,08	0,6623	2,7000	6,41	0,3509	2,2500
Trave Acciaio 12-47	4,24	0,6365	2,7000	6,67	0,3372	2,2500
Trave Acciaio 47-80	9,31	0,2900	2,7000	14,89	0,1511	2,2500
Trave Acciaio 80-113	18,02	0,1498	2,7000	27,90	0,0807	2,2500
Trave Acciaio 113-146	16,66	0,1621	2,7000	25,80	0,0872	2,2500
Trave Acciaio 146-179	16,97	0,1591	2,7000	26,32	0,0855	2,2500
Trave Acciaio 179-212	17,95	0,1504	2,7000	27,55	0,0817	2,2500
Trave Acciaio 212-245	14,44	0,1869	2,7000	22,66	0,0993	2,2500
Trave Acciaio 245-280	14,45	0,1868	2,7000	22,69	0,0992	2,2500
Trave Acciaio 280-313	18,94	0,1425	2,7000	28,97	0,0777	2,2500
Trave Acciaio 313-346	21,06	0,1282	2,7000	32,47	0,0693	2,2500
Trave Acciaio 346-379	8,73	0,3093	2,7000	13,96	0,1611	2,2500
Trave Acciaio 380-415	4,28	0,6303	2,7000	6,74	0,3340	2,2500
Trave Acciaio 13-48	4,48	0,6027	2,7000	7,05	0,3194	2,2500
Trave Acciaio 48-81	9,95	0,2712	2,7000	15,93	0,1412	2,2500
Trave Acciaio 81-114	17,70	0,1526	2,7000	27,36	0,0822	2,2500
Trave Acciaio 114-147	16,54	0,1632	2,7000	25,64	0,0878	2,2500
Trave Acciaio 147-180	16,95	0,1593	2,7000	26,30	0,0856	2,2500
Trave Acciaio 180-213	17,85	0,1513	2,7000	27,38	0,0822	2,2500
Trave Acciaio 213-246	14,53	0,1858	2,7000	22,79	0,0987	2,2500
Trave Acciaio 246-281	14,56	0,1855	2,7000	22,84	0,0985	2,2500
Trave Acciaio 281-314	18,74	0,1441	2,7000	28,69	0,0784	2,2500
Trave Acciaio 314-347	20,06	0,1346	2,7000	30,98	0,0726	2,2500
Trave Acciaio 347-380	9,41	0,2870	2,7000	15,05	0,1495	2,2500
Trave Acciaio 381-416	4,64	0,5816	2,7000	7,29	0,3086	2,2500
Trave Acciaio 14-49	4,74	0,5702	2,7000	7,44	0,3025	2,2500
Trave Acciaio 49-82	10,92	0,2473	2,7000	17,48	0,1287	2,2500
Trave Acciaio 82-115	17,31	0,1560	2,7000	26,79	0,0840	2,2500
Trave Acciaio 115-148	16,47	0,1639	2,7000	25,53	0,0881	2,2500
Trave Acciaio 148-181	16,92	0,1596	2,7000	26,24	0,0857	2,2500
Trave Acciaio 181-214	17,62	0,1532	2,7000	27,07	0,0831	2,2500
Trave Acciaio 214-247	14,75	0,1831	2,7000	23,09	0,0974	2,2500
Trave Acciaio 247-282	14,80	0,1824	2,7000	23,20	0,0970	2,2500
Trave Acciaio 282-315	18,40	0,1467	2,7000	28,18	0,0799	2,2500
Trave Acciaio 315-348	18,75	0,1440	2,7000	29,07	0,0774	2,2500
Trave Acciaio 348-381	10,39	0,2600	2,7000	16,61	0,1355	2,2500
Trave Acciaio 382-417	5,17	0,5223	2,7000	8,11	0,2776	2,2500
Trave Acciaio 15-50	5,21	0,5183	2,7000	8,17	0,2754	2,2500
Trave Acciaio 50-83	12,21	0,2211	2,7000	19,52	0,1152	2,2500
Trave Acciaio 83-116	16,91	0,1597	2,7000	26,13	0,0861	2,2500
Trave Acciaio 116-149	16,40	0,1646	2,7000	25,46	0,0884	2,2500
Trave Acciaio 149-182	16,87	0,1600	2,7000	26,17	0,0860	2,2500
Trave Acciaio 182-215	17,17	0,1573	2,7000	26,46	0,0850	2,2500
Trave Acciaio 215-248	15,17	0,1779	2,7000	23,72	0,0948	2,2500
Trave Acciaio 248-283	15,24	0,1772	2,7000	23,86	0,0943	2,2500
Trave Acciaio 283-316	17,90	0,1508	2,7000	27,50	0,0818	2,2500
Trave Acciaio 316-349	17,22	0,1568	2,7000	26,75	0,0841	2,2500
Trave Acciaio 349-382	11,92	0,2265	2,7000	19,04	0,1182	2,2500
Trave Acciaio 383-418	6,27	0,4306	2,7000	9,79	0,2299	2,2500
Trave Acciaio 16-51	6,05	0,4466	2,7000	9,45	0,2382	2,2500
Trave Acciaio 51-84	13,86	0,1947	2,7000	22,02	0,1022	2,2500
Trave Acciaio 84-117	16,10	0,1677	2,7000	24,84	0,0906	2,2500
Trave Acciaio 117-150	16,05	0,1683	2,7000	24,86	0,0905	2,2500
Trave Acciaio 150-183	16,40	0,1646	2,7000	25,43	0,0885	2,2500
Trave Acciaio 183-216	16,20	0,1666	2,7000	25,00	0,0900	2,2500
Trave Acciaio 216-249	15,58	0,1733	2,7000	24,26	0,0927	2,2500
Trave Acciaio 249-284	15,69	0,1721	2,7000	24,46	0,0920	2,2500
Trave Acciaio 284-317	16,90	0,1597	2,7000	26,02	0,0865	2,2500
Trave Acciaio 317-350	15,29	0,1766	2,7000	23,87	0,0943	2,2500
Trave Acciaio 350-383	14,23	0,1897	2,7000	22,52	0,0999	2,2500
Trave Acciaio 351-384	13,31	0,2029	2,7000	20,21	0,1114	2,2500
Trave Acciaio 384-419	18,75	0,1440	2,7000	34,32	0,0656	2,2500
Trave Acciaio 17-52	7,90	0,3417	2,7000	12,37	0,1820	2,2500
Trave Acciaio 52-85	16,28	0,1659	2,7000	25,62	0,0878	2,2500
Trave Acciaio 85-118	16,55	0,1631	2,7000	25,80	0,0872	2,2500
Trave Acciaio 118-151	16,82	0,1605	2,7000	26,28	0,0856	2,2500
Trave Acciaio 151-184	16,80	0,1607	2,7000	25,99	0,0866	2,2500
Trave Acciaio 184-217	15,96	0,1692	2,7000	24,99	0,0900	2,2500
Trave Acciaio 217-250	17,42	0,1550	2,7000	27,05	0,0832	2,2500

Id <sub>Tr</sub>	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 250-285	17,56	0,1538	2,7000	27,39	0,0822	2,2500
Trave Acciaio 285-318	16,30	0,1657	2,7000	25,31	0,0889	2,2500
Trave Acciaio 318-351	15,43	0,1750	2,7000	24,47	0,0919	2,2500
Trave Acciaio 18-53	6,75	0,4001	2,7000	10,66	0,2110	2,2500
Trave Acciaio 53-86	16,62	0,1624	2,7000	26,70	0,0843	2,2500
Trave Acciaio 86-119	17,97	0,1502	2,7000	28,10	0,0801	2,2500
Trave Acciaio 119-152	17,99	0,1501	2,7000	28,21	0,0798	2,2500
Trave Acciaio 152-185	18,36	0,1470	2,7000	28,81	0,0781	2,2500
Trave Acciaio 185-218	14,19	0,1903	2,7000	22,44	0,1002	2,2500
Trave Acciaio 218-251	22,84	0,1182	2,7000	35,30	0,0637	2,2500
Trave Acciaio 251-286	23,64	0,1142	2,7000	36,65	0,0614	2,2500
Trave Acciaio 286-319	14,26	0,1894	2,7000	22,51	0,1000	2,2500
Trave Acciaio 319-352	17,09	0,1580	2,7000	27,44	0,0820	2,2500
Trave Acciaio 352-385	7,02	0,3848	2,7000	11,07	0,2032	2,2500
Trave Acciaio 19-54	5,87	0,4596	2,7000	9,30	0,2420	2,2500
Trave Acciaio 54-87	14,96	0,1805	2,7000	24,12	0,0933	2,2500
Trave Acciaio 87-120	18,41	0,1467	2,7000	28,76	0,0782	2,2500
Trave Acciaio 120-153	18,02	0,1499	2,7000	28,19	0,0798	2,2500
Trave Acciaio 153-186	18,51	0,1459	2,7000	29,03	0,0775	2,2500
Trave Acciaio 186-219	12,14	0,2224	2,7000	19,33	0,1164	2,2500
Trave Acciaio 219-252	29,16	0,0926	2,7000	44,31	0,0508	2,2500
Trave Acciaio 252-287	30,79	0,0877	2,7000	46,68	0,0482	2,2500
Trave Acciaio 287-320	12,41	0,2175	2,7000	19,73	0,1140	2,2500
Trave Acciaio 320-353	15,18	0,1779	2,7000	24,50	0,0918	2,2500
Trave Acciaio 353-386	6,00	0,4500	2,7000	9,51	0,2367	2,2500
Trave Acciaio 21-55	5,41	0,4994	2,7000	8,57	0,2625	2,2500
Trave Acciaio 55-88	13,53	0,1995	2,7000	21,88	0,1028	2,2500
Trave Acciaio 88-121	18,99	0,1422	2,7000	29,61	0,0760	2,2500
Trave Acciaio 121-154	18,12	0,1490	2,7000	28,34	0,0794	2,2500
Trave Acciaio 154-187	18,43	0,1465	2,7000	28,92	0,0778	2,2500
Trave Acciaio 187-220	11,01	0,2452	2,7000	17,61	0,1278	2,2500
Trave Acciaio 220-254	36,23	0,0745	2,7000	54,05	0,0416	2,2500
Trave Acciaio 254-288	38,60	0,0699	2,7000	57,42	0,0392	2,2500
Trave Acciaio 288-321	11,44	0,2360	2,7000	18,29	0,1230	2,2500
Trave Acciaio 321-354	13,41	0,2013	2,7000	21,72	0,1036	2,2500
Trave Acciaio 354-388	5,48	0,4926	2,7000	8,70	0,2587	2,2500
Trave Acciaio 22-56	5,12	0,5268	2,7000	8,14	0,2765	2,2500
Trave Acciaio 56-89	12,54	0,2154	2,7000	20,29	0,1109	2,2500
Trave Acciaio 89-122	19,48	0,1386	2,7000	30,39	0,0740	2,2500
Trave Acciaio 122-155	18,31	0,1474	2,7000	28,61	0,0787	2,2500
Trave Acciaio 155-188	18,08	0,1494	2,7000	28,37	0,0793	2,2500
Trave Acciaio 188-221	10,57	0,2554	2,7000	16,94	0,1328	2,2500
Trave Acciaio 221-255	41,91	0,0644	2,7000	61,42	0,0366	2,2500
Trave Acciaio 255-289	45,44	0,0594	2,7000	66,35	0,0339	2,2500
Trave Acciaio 289-322	11,15	0,2422	2,7000	17,86	0,1260	2,2500
Trave Acciaio 322-355	12,12	0,2229	2,7000	19,62	0,1147	2,2500
Trave Acciaio 355-389	5,17	0,5227	2,7000	8,20	0,2744	2,2500
Trave Acciaio 23-57	4,94	0,5462	2,7000	7,85	0,2865	2,2500
Trave Acciaio 57-90	11,76	0,2295	2,7000	19,04	0,1182	2,2500
Trave Acciaio 90-123	19,89	0,1357	2,7000	31,02	0,0725	2,2500
Trave Acciaio 123-156	18,48	0,1461	2,7000	28,87	0,0779	2,2500
Trave Acciaio 156-189	17,71	0,1525	2,7000	27,85	0,0808	2,2500
Trave Acciaio 189-222	10,30	0,2621	2,7000	16,53	0,1361	2,2500
Trave Acciaio 222-256	47,01	0,0574	2,7000	68,35	0,0329	2,2500
Trave Acciaio 256-290	49,77	0,0542	2,7000	74,34	0,0303	2,2500
Trave Acciaio 290-323	10,95	0,2465	2,7000	17,60	0,1278	2,2500
Trave Acciaio 323-356	11,21	0,2409	2,7000	18,15	0,1240	2,2500
Trave Acciaio 356-390	4,97	0,5435	2,7000	7,89	0,2852	2,2500
Trave Acciaio 24-58	4,84	0,5582	2,7000	7,69	0,2928	2,2500
Trave Acciaio 58-91	11,20	0,2410	2,7000	18,12	0,1241	2,2500
Trave Acciaio 91-124	20,22	0,1336	2,7000	31,53	0,0714	2,2500
Trave Acciaio 124-157	18,65	0,1448	2,7000	29,11	0,0773	2,2500
Trave Acciaio 157-190	17,45	0,1547	2,7000	27,44	0,0820	2,2500
Trave Acciaio 190-223	10,12	0,2667	2,7000	16,27	0,1383	2,2500
Trave Acciaio 223-257	47,87	0,0564	2,7000	73,76	0,0305	2,2500
Trave Acciaio 257-291	46,22	0,0584	2,7000	79,86	0,0282	2,2500
Trave Acciaio 291-324	10,86	0,2487	2,7000	17,47	0,1288	2,2500
Trave Acciaio 324-357	10,60	0,2548	2,7000	17,15	0,1312	2,2500
Trave Acciaio 357-391	4,86	0,5560	2,7000	7,71	0,2918	2,2500
Trave Acciaio 25-59	4,81	0,5617	2,7000	7,64	0,2946	2,2500
Trave Acciaio 59-92	10,88	0,2481	2,7000	17,60	0,1278	2,2500
Trave Acciaio 92-125	20,42	0,1323	2,7000	31,88	0,0706	2,2500
Trave Acciaio 125-158	18,75	0,1440	2,7000	29,28	0,0768	2,2500
Trave Acciaio 158-191	17,30	0,1561	2,7000	27,19	0,0827	2,2500
Trave Acciaio 191-224	10,06	0,2684	2,7000	16,16	0,1392	2,2500
Trave Acciaio 224-258	46,24	0,0584	2,7000	76,07	0,0296	2,2500
Trave Acciaio 258-292	44,76	0,0603	2,7000	77,35	0,0291	2,2500
Trave Acciaio 292-325	10,82	0,2495	2,7000	17,42	0,1292	2,2500
Trave Acciaio 325-358	10,28	0,2625	2,7000	16,63	0,1353	2,2500
Trave Acciaio 358-392	4,82	0,5597	2,7000	7,66	0,2938	2,2500
Trave Acciaio 1a-2a	5,08	0,5311	2,7000	8,07	0,2790	2,2500
Trave Acciaio 2a-3a	11,50	0,2348	2,7000	18,56	0,1213	2,2500
Trave Acciaio 3a-4a	19,84	0,1361	2,7000	30,99	0,0726	2,2500
Trave Acciaio 4a-5a	18,69	0,1444	2,7000	29,21	0,0770	2,2500
Trave Acciaio 5a-6a	17,30	0,1561	2,7000	27,23	0,0826	2,2500

IdTr	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 6a-7a	10,70	0,2523	2,7000	17,16	0,1311	2,2500
Trave Acciaio 7a-8a	43,12	0,0626	2,7000	62,72	0,0359	2,2500
Trave Acciaio 8a-9a	45,99	0,0587	2,7000	66,91	0,0336	2,2500
Trave Acciaio 9a-10a	11,43	0,2362	2,7000	18,37	0,1225	2,2500
Trave Acciaio 10a-11a	11,02	0,2449	2,7000	17,78	0,1265	2,2500
Trave Acciaio 11a-12a	5,12	0,5272	2,7000	8,12	0,2771	2,2500
Trave Acciaio 27-61	4,79	0,5638	2,7000	7,61	0,2956	2,2500
Trave Acciaio 61-94	10,76	0,2510	2,7000	17,38	0,1294	2,2500
Trave Acciaio 94-127	20,46	0,1320	2,7000	31,91	0,0705	2,2500
Trave Acciaio 127-160	18,82	0,1435	2,7000	29,39	0,0766	2,2500
Trave Acciaio 160-193	17,24	0,1566	2,7000	27,13	0,0829	2,2500
Trave Acciaio 193-226	9,97	0,2709	2,7000	16,01	0,1406	2,2500
Trave Acciaio 226-260	44,20	0,0611	2,7000	76,35	0,0295	2,2500
Trave Acciaio 260-294	43,19	0,0625	2,7000	74,39	0,0302	2,2500
Trave Acciaio 294-327	10,74	0,2515	2,7000	17,30	0,1301	2,2500
Trave Acciaio 327-360	10,18	0,2652	2,7000	16,45	0,1367	2,2500
Trave Acciaio 360-394	4,80	0,5629	2,7000	7,62	0,2954	2,2500
Trave Acciaio 28-62	4,78	0,5645	2,7000	7,60	0,2959	2,2500
Trave Acciaio 62-95	10,83	0,2494	2,7000	17,52	0,1284	2,2500
Trave Acciaio 95-128	20,40	0,1323	2,7000	31,79	0,0708	2,2500
Trave Acciaio 128-161	18,82	0,1435	2,7000	29,40	0,0765	2,2500
Trave Acciaio 161-194	17,36	0,1556	2,7000	27,32	0,0824	2,2500
Trave Acciaio 194-227	9,90	0,2727	2,7000	15,90	0,1415	2,2500
Trave Acciaio 227-261	43,27	0,0624	2,7000	74,68	0,0301	2,2500
Trave Acciaio 261-295	42,53	0,0635	2,7000	73,01	0,0308	2,2500
Trave Acciaio 295-328	10,65	0,2536	2,7000	17,15	0,1312	2,2500
Trave Acciaio 328-361	10,32	0,2616	2,7000	16,67	0,1350	2,2500
Trave Acciaio 361-395	4,79	0,5639	2,7000	7,60	0,2960	2,2500
Trave Acciaio 29-63	4,86	0,5558	2,7000	7,72	0,2914	2,2500
Trave Acciaio 63-96	11,16	0,2419	2,7000	18,05	0,1247	2,2500
Trave Acciaio 96-129	20,14	0,1341	2,7000	31,40	0,0717	2,2500
Trave Acciaio 129-162	18,72	0,1442	2,7000	29,30	0,0768	2,2500
Trave Acciaio 162-195	17,57	0,1536	2,7000	27,63	0,0814	2,2500
Trave Acciaio 195-228	9,95	0,2715	2,7000	15,97	0,1409	2,2500
Trave Acciaio 228-262	44,12	0,0612	2,7000	75,71	0,0297	2,2500
Trave Acciaio 262-296	43,54	0,0620	2,7000	74,69	0,0301	2,2500
Trave Acciaio 296-329	10,64	0,2537	2,7000	17,13	0,1314	2,2500
Trave Acciaio 329-362	10,77	0,2508	2,7000	17,39	0,1294	2,2500
Trave Acciaio 362-396	4,86	0,5555	2,7000	7,72	0,2915	2,2500
Trave Acciaio 30-64	5,02	0,5373	2,7000	7,99	0,2818	2,2500
Trave Acciaio 64-97	11,76	0,2296	2,7000	19,03	0,1183	2,2500
Trave Acciaio 97-130	19,73	0,1369	2,7000	30,72	0,0732	2,2500
Trave Acciaio 130-163	18,63	0,1449	2,7000	29,16	0,0772	2,2500
Trave Acciaio 163-196	17,85	0,1513	2,7000	28,08	0,0801	2,2500
Trave Acciaio 196-229	10,12	0,2668	2,7000	16,22	0,1388	2,2500
Trave Acciaio 229-263	47,10	0,0573	2,7000	69,86	0,0322	2,2500
Trave Acciaio 263-297	46,64	0,0579	2,7000	73,20	0,0307	2,2500
Trave Acciaio 297-330	10,72	0,2518	2,7000	17,22	0,1307	2,2500
Trave Acciaio 330-363	11,50	0,2349	2,7000	18,54	0,1214	2,2500
Trave Acciaio 363-397	5,02	0,5380	2,7000	7,97	0,2825	2,2500
Trave Acciaio 31-65	5,32	0,5072	2,7000	8,45	0,2662	2,2500
Trave Acciaio 65-98	12,72	0,2123	2,7000	20,56	0,1095	2,2500
Trave Acciaio 98-131	19,17	0,1409	2,7000	29,87	0,0753	2,2500
Trave Acciaio 131-164	18,51	0,1459	2,7000	29,01	0,0776	2,2500
Trave Acciaio 164-197	18,16	0,1486	2,7000	28,55	0,0788	2,2500
Trave Acciaio 197-230	10,47	0,2578	2,7000	16,75	0,1344	2,2500
Trave Acciaio 230-264	41,67	0,0648	2,7000	61,43	0,0366	2,2500
Trave Acciaio 264-298	42,64	0,0633	2,7000	63,71	0,0353	2,2500
Trave Acciaio 298-331	10,98	0,2460	2,7000	17,58	0,1280	2,2500
Trave Acciaio 331-364	12,61	0,2142	2,7000	20,31	0,1108	2,2500
Trave Acciaio 364-398	5,30	0,5091	2,7000	8,42	0,2673	2,2500
Trave Acciaio 33-66	5,87	0,4601	2,7000	9,30	0,2419	2,2500
Trave Acciaio 66-99	14,47	0,1865	2,7000	23,29	0,0966	2,2500
Trave Acciaio 99-132	18,35	0,1472	2,7000	28,58	0,0787	2,2500
Trave Acciaio 132-165	18,48	0,1461	2,7000	28,98	0,0776	2,2500
Trave Acciaio 165-198	18,14	0,1488	2,7000	28,51	0,0789	2,2500
Trave Acciaio 198-231	11,61	0,2325	2,7000	18,48	0,1218	2,2500
Trave Acciaio 231-266	32,59	0,0828	2,7000	49,17	0,0458	2,2500
Trave Acciaio 266-299	32,69	0,0826	2,7000	49,84	0,0451	2,2500
Trave Acciaio 299-332	11,95	0,2260	2,7000	19,03	0,1182	2,2500
Trave Acciaio 332-365	14,29	0,1889	2,7000	22,92	0,0982	2,2500
Trave Acciaio 365-400	5,82	0,4640	2,7000	9,22	0,2441	2,2500
Trave Acciaio 34-67	6,88	0,3922	2,7000	10,86	0,2072	2,2500
Trave Acciaio 67-100	17,15	0,1574	2,7000	27,31	0,0824	2,2500
Trave Acciaio 100-133	17,42	0,1550	2,7000	27,17	0,0828	2,2500
Trave Acciaio 133-166	18,40	0,1468	2,7000	28,88	0,0779	2,2500
Trave Acciaio 166-199	17,80	0,1517	2,7000	28,00	0,0804	2,2500
Trave Acciaio 199-232	13,86	0,1948	2,7000	21,83	0,1031	2,2500
Trave Acciaio 267-300	24,00	0,1125	2,7000	37,41	0,0601	2,2500
Trave Acciaio 300-333	13,93	0,1938	2,7000	22,03	0,1021	2,2500
Trave Acciaio 333-366	16,69	0,1618	2,7000	26,52	0,0848	2,2500
Trave Acciaio 366-401	6,82	0,3961	2,7000	10,77	0,2090	2,2500
Trave Acciaio 35-68	14,84	0,1819	2,7000	25,56	0,0880	2,2500
Trave Acciaio 68-101	34,67	0,0779	2,7000	62,03	0,0363	2,2500
Trave Acciaio 101-134	29,50	0,0915	2,7000	51,49	0,0437	2,2500

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id <sub>Tr</sub>	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$	CS	$\delta_{max}$	$\delta_{amm}$
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 134-167	32,23	0,0838	2,7000	58,39	0,0385	2,2500
Trave Acciaio 167-200	31,06	0,0869	2,7000	54,54	0,0413	2,2500
Trave Acciaio 233-268	33,79	0,0799	2,7000	61,27	0,0367	2,2500
Trave Acciaio 268-301	33,42	0,0808	2,7000	59,75	0,0377	2,2500
Trave Acciaio 301-334	28,72	0,0940	2,7000	51,04	0,0441	2,2500
Trave Acciaio 334-367	32,10	0,0841	2,7000	56,18	0,0401	2,2500
Trave Acciaio 367-402	14,29	0,1889	2,7000	24,87	0,0905	2,2500
Trave Acciaio 200-233	29,38	0,0919	2,7000	51,57	0,0436	2,2500
Trave Acciaio 232-267	24,11	0,1120	2,7000	37,19	0,0605	2,2500
<b>Piano Terra</b>				<b>Piano Terra</b>		
Trave Acciaio 1b-3	NS	0,0013	1,8829	NS	0,0002	1,5690
Trave Acciaio 1b-3	NS	0,0107	1,8609	NS	0,0055	1,5508
Trave Acciaio 1-1b	NS	0,0046	1,8609	NS	0,0017	1,5508
Trave Acciaio 1-1b	NS	0,0007	1,8829	NS	0,0004	1,5690
Trave Acciaio 2b-17	NS	0,0020	1,8829	NS	0,0005	1,5690
Trave Acciaio 2b-17	NS	0,0019	1,8609	NS	0,0006	1,5508
Trave Acciaio 15-2b	NS	0,0059	1,8609	NS	0,0032	1,5508
Trave Acciaio 15-2b	NS	0,0014	1,8829	NS	0,0002	1,5690
Trave Acciaio 3b-20	NS	0,0016	1,9323	NS	0,0004	1,6102
Trave Acciaio 3b-20	NS	0,0114	1,9072	NS	0,0059	1,5893
Trave Acciaio 17-3b	NS	0,0037	1,9072	NS	0,0011	1,5893
Trave Acciaio 17-3b	NS	0,0029	1,9323	NS	0,0007	1,6102
Trave Acciaio 32-4b	NS	0,0123	1,9058	NS	0,0063	1,5882
Trave Acciaio 32-4b	NS	0,0018	1,9336	NS	0,0002	1,6114
Trave Acciaio 9b-405	NS	0,0010	1,8829	NS	0,0009	1,5690
Trave Acciaio 9b-405	NS	0,0078	1,8609	NS	0,0041	1,5508
Trave Acciaio 403-9b	NS	0,0041	1,8609	NS	0,0014	1,5508
Trave Acciaio 403-9b	NS	0,0015	1,8829	NS	0,0002	1,5690
Trave Acciaio 10b-419	NS	0,0016	1,8829	NS	0,0004	1,5690
Trave Acciaio 10b-419	NS	0,0035	1,8609	NS	0,0011	1,5508
Trave Acciaio 417-10b	NS	0,0066	1,8609	NS	0,0036	1,5508
Trave Acciaio 417-10b	NS	0,0016	1,8829	NS	0,0002	1,5690
Trave Acciaio 7b-387	NS	0,0038	1,9323	NS	0,0012	1,6102
Trave Acciaio 7b-387	NS	0,0076	1,9072	NS	0,0038	1,5893
Trave Acciaio 384-7b	84,86	0,0225	1,9072	NS	0,0123	1,5893
Trave Acciaio 384-7b	NS	0,0018	1,9323	NS	0,0013	1,6102
Trave Acciaio 8b-402	NS	0,0016	1,9323	NS	0,0013	1,6102
Trave Acciaio 8b-402	NS	0,0059	1,9072	NS	0,0020	1,5893
Trave Acciaio 399-8b	NS	0,0080	1,9072	NS	0,0041	1,5893
Trave Acciaio 399-8b	NS	0,0046	1,9323	NS	0,0015	1,6102
Trave Acciaio 5b-253	NS	0,0158	1,9323	NS	0,0073	1,6102
Trave Acciaio 5b-253	72,07	0,0265	1,9072	NS	0,0139	1,5893
Trave Acciaio 250-5b	NS	0,0189	1,9072	NS	0,0103	1,5893
Trave Acciaio 250-5b	NS	0,0041	1,9323	NS	0,0019	1,6102
Trave Acciaio 6b-268	NS	0,0192	1,9323	NS	0,0102	1,6102
Trave Acciaio 6b-268	NS	0,0099	1,9072	NS	0,0043	1,5893
Trave Acciaio 265-6b	74,93	0,0255	1,9072	NS	0,0135	1,5893
Trave Acciaio 265-6b	NS	0,0095	1,9323	NS	0,0049	1,6102
Trave Acciaio 384-419	NS	0,0231	2,7000	NS	0,0100	2,2500
Trave Acciaio 17-52	NS	0,0258	2,7000	NS	0,0160	2,2500
Trave Acciaio 52-85	49,22	0,0549	2,7000	NS	0,0104	2,2500
Trave Acciaio 85-118	NS	0,0130	2,7000	NS	0,0005	2,2500
Trave Acciaio 118-151	NS	0,0161	2,7000	NS	0,0025	2,2500
Trave Acciaio 151-184	78,42	0,0344	2,7000	NS	0,0032	2,2500
Trave Acciaio 184-217	NS	0,0154	2,7000	NS	0,0030	2,2500
Trave Acciaio 217-250	NS	0,0214	2,7000	NS	0,0023	2,2500
Trave Acciaio 250-285	NS	0,0191	2,7000	NS	0,0019	2,2500
Trave Acciaio 285-318	NS	0,0205	2,7000	NS	0,0002	2,2500
Trave Acciaio 318-351	80,70	0,0335	2,7000	NS	0,0064	2,2500
Trave Acciaio 351-384	87,51	0,0309	2,7000	NS	0,0079	2,2500
Trave Acciaio 368-403	NS	0,0212	2,7000	NS	0,0063	2,2500
Trave Acciaio 135-168	73,22	0,0369	2,7000	NS	0,0016	2,2500
Trave Acciaio 234-269	73,32	0,0368	2,7000	NS	0,0013	2,2500
Trave Acciaio 269-302	NS	0,0144	2,7000	NS	0,0020	2,2500
Trave Acciaio 335-368	60,53	0,0446	2,7000	NS	0,0046	2,2500
Trave Acciaio 1-36	50,58	0,0534	2,7000	NS	0,0073	2,2500
Trave Acciaio 36-69	NS	0,0152	2,7000	NS	0,0048	2,2500
Trave Acciaio 69-102	NS	0,0266	2,7000	NS	0,0016	2,2500
Trave Acciaio 102-135	NS	0,0101	2,7000	NS	0,0015	2,2500
Trave Acciaio 168-201	NS	0,0146	2,7000	NS	0,0020	2,2500
Trave Acciaio 201-234	NS	0,0127	2,7000	NS	0,0011	2,2500
Trave Acciaio 302-335	NS	0,0115	2,7000	NS	0,0018	2,2500
Trave Acciaio 35-68	60,53	0,0446	2,7000	NS	0,0072	2,2500
Trave Acciaio 68-101	NS	0,0194	2,7000	NS	0,0046	2,2500
Trave Acciaio 101-134	NS	0,0248	2,7000	NS	0,0011	2,2500
Trave Acciaio 134-167	NS	0,0102	2,7000	NS	0,0014	2,2500
Trave Acciaio 167-200	70,71	0,0382	2,7000	NS	0,0007	2,2500
Trave Acciaio 200-233	NS	0,0132	2,7000	NS	0,0025	2,2500
Trave Acciaio 233-268	NS	0,0116	2,7000	NS	0,0018	2,2500
Trave Acciaio 268-301	71,23	0,0379	2,7000	NS	0,0010	2,2500
Trave Acciaio 301-334	NS	0,0102	2,7000	NS	0,0004	2,2500
Trave Acciaio 334-367	78,42	0,0344	2,7000	NS	0,0077	2,2500
Trave Acciaio 367-402	93,56	0,0289	2,7000	NS	0,0096	2,2500

LEGENDA:

**Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE**

Id <sub>Tr</sub>	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	δ <sub>max</sub> [cm]	δ <sub>amm</sub> [cm]	CS	δ <sub>max</sub> [cm]	δ <sub>amm</sub> [cm]
<b>Id<sub>Tr</sub></b>	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.					
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).					
<b>δ<sub>max</sub></b>	Spostamento allo SLE.					
<b>δ<sub>amm</sub></b>	Spostamento Differenziale ammissibile.					

**PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TRAZIONE (Elevazione)**

**Pilastri (AC) - Verifiche a trazione**

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
<b>Piano ...</b>						
Pilastro Acciaio 1	0%	121.531	4,09	1.900	497.619	588.240
	100%	121.755	4,09	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 2	0%	45.424	10,95	1.900	497.619	588.240
	100%	45.661	10,90	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 3	0%	89.593	5,55	1.900	497.619	588.240
	100%	89.858	5,54	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 4	0%	32.785	15,18	1.900	497.619	588.240
	100,0%	33.078	15,04	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 5	0%	20.588	24,17	1.900	497.619	588.240
	100,0%	20.908	23,80	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 6	0%	12.979	38,34	1.900	497.619	588.240
	100,0%	13.327	37,34	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 7	0%	12.695	39,20	1.900	497.619	588.240
	100,0%	13.071	38,07	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 8	0%	16.505	30,15	1.900	497.619	588.240
	100%	16.909	29,43	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 9	0%	9.996	49,78	1.900	497.619	588.240
	100%	10.557	47,14	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 10	0%	17.917	27,77	1.900	497.619	588.240
	100%	18.321	27,16	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 11	0%	14.544	34,21	1.900	497.619	588.240
	100,0%	14.920	33,35	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 12	0%	13.710	36,30	1.900	497.619	588.240
	100,0%	14.058	35,40	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 13	0%	24.257	20,51	1.900	497.619	588.240
	100,0%	24.577	20,25	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 14	0%	54.539	9,12	1.900	497.619	588.240
	100,0%	54.832	9,08	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 15	0%	151.843	3,28	1.900	497.619	588.240
	100%	152.108	3,27	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 16	0%	31.299	15,90	1.900	497.619	588.240
	100%	31.536	15,78	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 36	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 37	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 38	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 39	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 40	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 41	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 42	0%	6.833	72,83	1.900	497.619	588.240
	100,0%	7.322	67,96	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 43	0%	39.826	12,49	1.900	497.619	588.240
	100%	40.351	12,33	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 44	0%	67.301	7,39	1.900	497.619	588.240
	100%	67.862	7,33	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 45	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 46	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 47	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 48	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 49	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 50	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 51	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 69	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 70	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 71	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 72	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 73	0%	0	-	1.900	497.619	588.240

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 74	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 75	0%	5.789	85,96	1.900	497.619	588.240
	100,0%	6.278	79,26	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 76	0%	40.587	12,26	1.900	497.619	588.240
	100%	41.112	12,10	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 77	0%	69.004	7,21	1.900	497.619	588.240
	100%	69.566	7,15	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 78	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 79	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 80	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 81	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 82	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 83	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 84	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 102	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 103	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 104	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 105	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 106	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 107	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 108	0%	6.181	80,51	1.900	497.619	588.240
	100,0%	6.670	74,61	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 109	0%	39.410	12,63	1.900	497.619	588.240
	100%	39.935	12,46	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 110	0%	66.537	7,48	1.900	497.619	588.240
	100%	67.099	7,42	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 111	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 112	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 113	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 114	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 115	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 116	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 117	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 135	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 136	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 137	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 138	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 139	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 140	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 141	0%	6.256	79,54	1.900	497.619	588.240
	100,0%	6.745	73,78	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 142	0%	39.459	12,61	1.900	497.619	588.240
	100%	39.985	12,45	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 143	0%	66.408	7,49	1.900	497.619	588.240
	100%	66.970	7,43	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 144	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 145	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 146	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 147	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 148	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 149	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 150	0%	0	-	1.900	497.619	588.240

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 168	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 169	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 170	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 171	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 172	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 173	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 174	0%	6.344	78,44	1.900	497.619	588.240
	100,0%	6.833	72,83	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 175	0%	39.611	12,56	1.900	497.619	588.240
	100%	40.136	12,40	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 176	0%	66.210	7,52	1.900	497.619	588.240
	100%	66.771	7,45	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 177	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 178	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 179	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 180	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 181	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 182	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 183	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 201	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 202	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 203	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 204	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 205	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 206	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 207	0%	4.763	NS	1.900	497.619	588.240
	100,0%	5.252	94,75	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 208	0%	38.417	12,95	1.900	497.619	588.240
	100%	38.942	12,78	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 209	0%	69.021	7,21	1.900	497.619	588.240
	100%	69.583	7,15	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 210	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 211	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 212	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 213	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 214	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 215	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 216	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 234	0%	1.080	NS	1.900	497.619	588.240
	100%	1.304	NS	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 235	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 236	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 237	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 238	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 239	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 240	0%	2.780	NS	1.900	497.619	588.240
	100,0%	3.156	NS	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 241	0%	34.118	14,59	1.900	497.619	588.240
	100%	34.643	14,36	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 242	0%	74.744	6,66	1.900	497.619	588.240
	100%	75.305	6,61	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 243	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 244	0%	0	-	1.900	497.619	588.240



## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 245	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 246	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 247	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 248	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 249	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 269	0%	171	NS	1.900	497.619	588.240
	100%	395	NS	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 270	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 271	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 272	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 273	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 274	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 275	0%	4.647	NS	1.900	497.619	588.240
	100,0%	5.136	96,89	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 276	0%	38.226	13,02	1.900	497.619	588.240
	100%	38.751	12,84	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 277	0%	68.830	7,23	1.900	497.619	588.240
	100%	69.391	7,17	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 278	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 279	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 280	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 281	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 282	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 283	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 284	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 302	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 303	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 304	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 305	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 306	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 307	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 308	0%	6.384	77,95	1.900	497.619	588.240
	100,0%	6.873	72,40	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 309	0%	39.615	12,56	1.900	497.619	588.240
	100%	40.141	12,40	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 310	0%	65.738	7,57	1.900	497.619	588.240
	100%	66.299	7,51	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 311	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 312	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 313	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 314	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 315	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 316	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 317	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 335	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 336	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 337	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 338	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 339	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 340	0%	0	-	1.900	497.619	588.240

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 341	0%	5.220	95,33	1.900	497.619	588.240
	100,0%	5.708	87,18	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 342	0%	40.462	12,30	1.900	497.619	588.240
	100%	40.987	12,14	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 343	0%	70.004	7,11	1.900	497.619	588.240
	100%	70.565	7,05	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 344	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 345	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 346	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 347	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 348	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 349	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 350	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 383	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 382	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 381	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 380	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 379	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 378	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 377	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 376	0%	77.732	6,40	1.900	497.619	588.240
	100%	78.294	6,36	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 375	0%	33.395	14,90	1.900	497.619	588.240
	100%	33.920	14,67	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 374	0%	1.390	NS	1.900	497.619	588.240
	100,0%	1.766	NS	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 373	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 372	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 371	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100,0%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 370	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 369	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 368	0%	0	-	1.900	497.619	588.240
	100%	0	-	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 403	0%	154.257	3,23	1.900	497.619	588.240
	100%	154.481	3,22	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 404	0%	59.184	8,41	1.900	497.619	588.240
	100%	59.421	8,37	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 405	0%	100.877	4,93	1.900	497.619	588.240
	100%	101.142	4,92	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 406	0%	46.794	10,63	1.900	497.619	588.240
	100,0%	47.087	10,57	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 407	0%	21.770	22,86	1.900	497.619	588.240
	100,0%	22.090	22,53	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 408	0%	17.561	28,34	1.900	497.619	588.240
	100,0%	17.909	27,79	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 409	0%	15.710	31,68	1.900	497.619	588.240
	100,0%	16.086	30,93	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 410	0%	23.210	21,44	1.900	497.619	588.240
	100%	23.614	21,07	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 411	0%	12.154	40,94	1.900	497.619	588.240
	100%	12.716	39,13	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 412	0%	23.511	21,17	1.900	497.619	588.240
	100%	23.915	20,81	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 413	0%	19.029	26,15	1.900	497.619	588.240
	100,0%	19.405	25,64	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 414	0%	18.858	26,39	1.900	497.619	588.240
	100,0%	19.206	25,91	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 415	0%	22.837	21,79	1.900	497.619	588.240
	100,0%	23.157	21,49	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 416	0%	50.083	9,94	1.900	497.619	588.240
	100,0%	50.376	9,88	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 417	0%	107.109	4,65	1.900	497.619	588.240
	100%	107.374	4,63	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 418	0%	48.560	10,25	1.900	497.619	588.240
	100%	48.797	10,20	1.900	497.619	588.240
Pilastro Acciaio 17	0%	0	-	1.900	425.238	492.480

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 18	0%	42.007	10,12	1.900	425.238	492.480
	100,0%	42.231	10,07	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 19	0%	58.182	7,31	1.900	425.238	492.480
	100,0%	58.434	7,28	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 21	0%	120.567	3,53	1.900	425.238	492.480
	100,0%	120.846	3,52	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 22	0%	38.698	10,99	1.900	425.238	492.480
	100,0%	39.005	10,90	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 23	0%	21.735	19,56	1.900	425.238	492.480
	100%	22.070	19,27	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 24	0%	21.674	19,62	1.900	425.238	492.480
	100%	22.037	19,30	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 25	0%	25.225	16,86	1.900	425.238	492.480
	100%	25.616	16,60	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 26	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 27	0%	25.072	16,96	1.900	425.238	492.480
	100%	25.463	16,70	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 28	0%	21.246	20,01	1.900	425.238	492.480
	100%	21.609	19,68	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 29	0%	20.727	20,52	1.900	425.238	492.480
	100%	21.062	20,19	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 30	0%	34.352	12,38	1.900	425.238	492.480
	100,0%	34.659	12,27	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 31	0%	87.728	4,85	1.900	425.238	492.480
	100,0%	88.007	4,83	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 33	0%	44.948	9,46	1.900	425.238	492.480
	100,0%	45.200	9,41	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 34	0%	36.423	11,67	1.900	425.238	492.480
	100,0%	36.647	11,60	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 35	0%	108.325	3,93	1.900	425.238	492.480
	100%	108.549	3,92	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 52	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 53	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 54	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 55	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 56	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 57	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 58	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 59	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 60	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 61	0%	50.632	8,40	1.900	425.238	492.480
	100%	51.141	8,32	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 62	0%	6.450	65,93	1.900	425.238	492.480
	100%	6.922	61,43	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 63	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 64	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 65	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 66	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 67	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 68	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 85	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 86	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 87	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 88	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 89	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 90	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 91	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 92	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 93	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 94	0%	51.132	8,32	1.900	425.238	492.480

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	51.641	8,23	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 95	0%	5.905	72,01	1.900	425.238	492.480
	100%	6.377	66,68	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 96	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 97	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 98	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 99	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 100	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 101	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 118	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 119	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 120	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 121	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 122	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 123	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 124	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 125	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 126	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 127	0%	49.658	8,56	1.900	425.238	492.480
	100%	50.166	8,48	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 128	0%	6.259	67,94	1.900	425.238	492.480
	100%	6.731	63,18	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 129	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 130	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 131	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 132	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 133	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 134	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 151	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 152	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 153	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 154	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 155	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 156	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 157	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 158	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 159	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 160	0%	49.919	8,52	1.900	425.238	492.480
	100%	50.427	8,43	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 161	0%	5.969	71,24	1.900	425.238	492.480
	100%	6.441	66,02	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 162	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 163	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 164	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 165	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 166	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 167	0%	9.791	43,43	1.900	425.238	492.480
	100%	10.015	42,46	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 184	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 185	0%	0	-	1.900	425.238	492.480

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 186	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 187	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 188	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 189	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 190	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 191	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 192	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 193	0%	50.912	8,35	1.900	425.238	492.480
	100%	51.421	8,27	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 194	0%	6.289	67,62	1.900	425.238	492.480
	100%	6.761	62,90	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 195	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 196	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 197	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 198	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 199	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 200	0%	15.295	27,80	1.900	425.238	492.480
	100%	15.519	27,40	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 217	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 218	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 219	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 220	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 221	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 222	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 223	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 224	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 225	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 226	0%	44.890	9,47	1.900	425.238	492.480
	100%	45.399	9,37	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 227	0%	7.212	58,96	1.900	425.238	492.480
	100%	7.684	55,34	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 228	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 229	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 230	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 231	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 232	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 233	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 250	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 251	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 252	0%	2.633	NS	1.900	425.238	492.480
	100,0%	2.885	NS	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 254	0%	56.784	7,49	1.900	425.238	492.480
	100,0%	57.063	7,45	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 255	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 256	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 257	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 258	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 259	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 260	0%	16.192	26,26	1.900	425.238	492.480
	100%	16.583	25,64	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 261	0%	5.472	77,71	1.900	425.238	492.480

## Pilastri (AC) - Verifiche a trazione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	A <sub>net</sub> [mm <sup>2</sup> ]	N <sub>pl,Rd</sub> [N]	N <sub>u,Rd</sub> [N]
	100%	5.835	72,88	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 262	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 263	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 264	0%	82.561	5,15	1.900	425.238	492.480
	100,0%	82.840	5,13	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 266	0%	47.018	9,04	1.900	425.238	492.480
	100,0%	47.270	9,00	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 267	0%	9.469	44,91	1.900	425.238	492.480
	100,0%	9.693	43,87	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 268	0%	89.055	4,78	1.900	425.238	492.480
	100%	89.279	4,76	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 285	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 286	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 287	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 288	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 289	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 290	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 291	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 292	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 293	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 294	0%	44.801	9,49	1.900	425.238	492.480
	100%	45.309	9,39	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 295	0%	7.189	59,15	1.900	425.238	492.480
	100%	7.661	55,51	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 296	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 297	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 298	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 299	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 300	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 301	0%	34.140	12,46	1.900	425.238	492.480
	100%	34.364	12,37	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 318	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 319	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 320	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 321	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 322	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 323	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 324	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 325	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 326	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 327	0%	52.258	8,14	1.900	425.238	492.480
	100%	52.767	8,06	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 328	0%	5.794	73,39	1.900	425.238	492.480
	100%	6.266	67,86	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 329	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 330	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 331	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 332	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 333	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 334	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 351	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 352	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 353	0%	0	-	1.900	425.238	492.480

**Pilastri (AC) - Verifiche a trazione**

Pilastro	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	CS	A <sub>net</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	N <sub>u,Rd</sub>
	[%]	[N]		[mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 354	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 355	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 356	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 357	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 358	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 359	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 360	0%	50.893	8,36	1.900	425.238	492.480
	100,0%	51.401	8,27	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 361	0%	7.004	60,71	1.900	425.238	492.480
	100,0%	7.476	56,88	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 362	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 363	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 364	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 365	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 366	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 367	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 384	0%	70.594	6,02	1.900	425.238	492.480
	100,0%	70.818	6,00	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 385	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 386	0%	6.355	66,91	1.900	425.238	492.480
	100,0%	6.607	64,36	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 388	0%	97.917	4,34	1.900	425.238	492.480
	100,0%	98.196	4,33	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 389	0%	18.743	22,69	1.900	425.238	492.480
	100,0%	19.050	22,32	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 390	0%	5.999	70,88	1.900	425.238	492.480
	100,0%	6.334	67,14	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 391	0%	9.002	47,24	1.900	425.238	492.480
	100,0%	9.365	45,41	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 392	0%	13.589	31,29	1.900	425.238	492.480
	100,0%	13.980	30,42	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 393	0%	0	-	1.900	425.238	492.480
	100,0%	0	-	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 394	0%	31.469	13,51	1.900	425.238	492.480
	100,0%	31.860	13,35	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 395	0%	29.376	14,48	1.900	425.238	492.480
	100,0%	29.739	14,30	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 396	0%	29.834	14,25	1.900	425.238	492.480
	100,0%	30.169	14,10	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 397	0%	43.970	9,67	1.900	425.238	492.480
	100,0%	44.277	9,60	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 398	0%	103.074	4,13	1.900	425.238	492.480
	100,0%	103.353	4,11	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 400	0%	41.628	10,22	1.900	425.238	492.480
	100,0%	41.880	10,15	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 401	0%	45.014	9,45	1.900	425.238	492.480
	100,0%	45.238	9,40	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 402	0%	136.982	3,10	1.900	425.238	492.480
	100,0%	137.206	3,10	1.900	425.238	492.480
Pilastro Acciaio 419	0%	141.023	3,02	1.900	425.238	492.480
	100,0%	141.247	3,01	1.900	425.238	492.480

**LEGENDA:**

- Pilastro** Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- %L<sub>L</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>L</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- A<sub>net</sub>** Area netta della sezione di verifica.
- N<sub>pl,Rd</sub>** Resistenza plastica a Sforzo Normale.
- N<sub>u,Rd</sub>** Resistenza a rottura della sezione netta.

**PILASTRI (AC) - VERIFICHE A COMPRESSIONE (Elevazione)**

Pilastro	Pilastri (AC) - Verifiche a compressione			
	%L <sub>L</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>C,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
<b>Piano ...</b>				
Pilastro Acciaio 1	0%	101.067	419.048	4,15
	100%	100.843	419.048	4,16
Pilastro Acciaio 2	0%	24.836	419.048	16,87

Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>C,Rd</sub> [N]	CS
	100%	24.599	419.048	17,04
Pilastro Acciaio 3	0%	184.299	419.048	2,27
	100%	184.034	419.048	2,28
Pilastro Acciaio 4	0%	104.195	419.048	4,02
	100,0%	103.902	419.048	4,03
Pilastro Acciaio 5	0%	75.068	419.048	5,58
	100,0%	74.748	419.048	5,61
Pilastro Acciaio 6	0%	50.786	419.048	8,25
	100,0%	50.333	419.048	8,33
Pilastro Acciaio 7	0%	34.839	419.048	12,03
	100,0%	34.463	419.048	12,16
Pilastro Acciaio 8	0%	24.135	419.048	17,36
	100%	23.731	419.048	17,66
Pilastro Acciaio 9	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 10	0%	28.313	419.048	14,80
	100%	27.909	419.048	15,01
Pilastro Acciaio 11	0%	39.688	419.048	10,56
	100,0%	39.312	419.048	10,66
Pilastro Acciaio 12	0%	54.866	419.048	7,64
	100,0%	54.413	419.048	7,70
Pilastro Acciaio 13	0%	81.755	419.048	5,13
	100,0%	81.435	419.048	5,15
Pilastro Acciaio 14	0%	129.351	419.048	3,24
	100,0%	129.058	419.048	3,25
Pilastro Acciaio 15	0%	248.893	419.048	1,68
	100%	248.628	419.048	1,69
Pilastro Acciaio 16	0%	30.031	419.048	13,95
	100%	29.794	419.048	14,06
Pilastro Acciaio 36	0%	243.838	419.048	1,72
	100%	243.546	419.048	1,72
Pilastro Acciaio 37	0%	223.892	419.048	1,87
	100%	223.584	419.048	1,87
Pilastro Acciaio 38	0%	158.922	419.048	2,64
	100%	158.578	419.048	2,64
Pilastro Acciaio 39	0%	113.504	419.048	3,69
	100,0%	113.123	419.048	3,70
Pilastro Acciaio 40	0%	69.623	419.048	6,02
	100,0%	69.207	419.048	6,05
Pilastro Acciaio 41	0%	30.058	419.048	13,94
	100,0%	29.605	419.048	14,15
Pilastro Acciaio 42	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 43	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 44	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 45	0%	39.658	419.048	10,57
	100%	39.133	419.048	10,71
Pilastro Acciaio 46	0%	80.666	419.048	5,19
	100,0%	80.177	419.048	5,23
Pilastro Acciaio 47	0%	123.858	419.048	3,38
	100,0%	123.406	419.048	3,40
Pilastro Acciaio 48	0%	171.294	419.048	2,45
	100,0%	170.878	419.048	2,45
Pilastro Acciaio 49	0%	223.955	419.048	1,87
	100,0%	223.574	419.048	1,87
Pilastro Acciaio 50	0%	282.315	419.048	1,48
	100%	281.970	419.048	1,49
Pilastro Acciaio 51	0%	346.264	419.048	1,21
	100%	345.956	419.048	1,21
Pilastro Acciaio 69	0%	246.495	419.048	1,70
	100%	246.204	419.048	1,70
Pilastro Acciaio 70	0%	228.666	419.048	1,83
	100%	228.358	419.048	1,84
Pilastro Acciaio 71	0%	164.142	419.048	2,55
	100%	163.798	419.048	2,56
Pilastro Acciaio 72	0%	118.526	419.048	3,54
	100,0%	118.145	419.048	3,55
Pilastro Acciaio 73	0%	73.738	419.048	5,68
	100,0%	73.322	419.048	5,72
Pilastro Acciaio 74	0%	32.778	419.048	12,78
	100,0%	32.326	419.048	12,96
Pilastro Acciaio 75	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 76	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 77	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 78	0%	42.426	419.048	9,88
	100%	41.900	419.048	10,00
Pilastro Acciaio 79	0%	85.370	419.048	4,91
	100,0%	84.881	419.048	4,94
Pilastro Acciaio 80	0%	129.960	419.048	3,22
	100,0%	129.508	419.048	3,24
Pilastro Acciaio 81	0%	178.592	419.048	2,35



Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
	100,0%	178.176	419.048	2,35
Pilastro Acciaio 82	0%	231.903	419.048	1,81
	100,0%	231.522	419.048	1,81
Pilastro Acciaio 83	0%	290.508	419.048	1,44
	100%	290.163	419.048	1,44
Pilastro Acciaio 84	0%	353.887	419.048	1,18
	100%	353.579	419.048	1,19
Pilastro Acciaio 102	0%	240.321	419.048	1,74
	100%	240.030	419.048	1,75
Pilastro Acciaio 103	0%	221.676	419.048	1,89
	100%	221.368	419.048	1,89
Pilastro Acciaio 104	0%	158.188	419.048	2,65
	100%	157.843	419.048	2,65
Pilastro Acciaio 105	0%	113.585	419.048	3,69
	100,0%	113.204	419.048	3,70
Pilastro Acciaio 106	0%	70.200	419.048	5,97
	100,0%	69.784	419.048	6,00
Pilastro Acciaio 107	0%	30.771	419.048	13,62
	100,0%	30.319	419.048	13,82
Pilastro Acciaio 108	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 109	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 110	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 111	0%	40.465	419.048	10,36
	100%	39.940	419.048	10,49
Pilastro Acciaio 112	0%	81.547	419.048	5,14
	100,0%	81.058	419.048	5,17
Pilastro Acciaio 113	0%	124.337	419.048	3,37
	100,0%	123.884	419.048	3,38
Pilastro Acciaio 114	0%	171.148	419.048	2,45
	100,0%	170.732	419.048	2,45
Pilastro Acciaio 115	0%	222.672	419.048	1,88
	100,0%	222.291	419.048	1,89
Pilastro Acciaio 116	0%	279.547	419.048	1,50
	100%	279.203	419.048	1,50
Pilastro Acciaio 117	0%	341.284	419.048	1,23
	100%	340.975	419.048	1,23
Pilastro Acciaio 135	0%	240.262	419.048	1,74
	100%	239.971	419.048	1,75
Pilastro Acciaio 136	0%	221.637	419.048	1,89
	100%	221.329	419.048	1,89
Pilastro Acciaio 137	0%	158.108	419.048	2,65
	100%	157.763	419.048	2,66
Pilastro Acciaio 138	0%	113.492	419.048	3,69
	100,0%	113.111	419.048	3,70
Pilastro Acciaio 139	0%	70.091	419.048	5,98
	100,0%	69.675	419.048	6,01
Pilastro Acciaio 140	0%	30.680	419.048	13,66
	100,0%	30.227	419.048	13,86
Pilastro Acciaio 141	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 142	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 143	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 144	0%	40.666	419.048	10,30
	100%	40.141	419.048	10,44
Pilastro Acciaio 145	0%	81.800	419.048	5,12
	100,0%	81.311	419.048	5,15
Pilastro Acciaio 146	0%	124.686	419.048	3,36
	100,0%	124.233	419.048	3,37
Pilastro Acciaio 147	0%	171.654	419.048	2,44
	100,0%	171.238	419.048	2,45
Pilastro Acciaio 148	0%	223.404	419.048	1,88
	100,0%	223.023	419.048	1,88
Pilastro Acciaio 149	0%	280.625	419.048	1,49
	100%	280.280	419.048	1,50
Pilastro Acciaio 150	0%	342.689	419.048	1,22
	100%	342.381	419.048	1,22
Pilastro Acciaio 168	0%	239.833	419.048	1,75
	100%	239.542	419.048	1,75
Pilastro Acciaio 169	0%	221.566	419.048	1,89
	100%	221.258	419.048	1,89
Pilastro Acciaio 170	0%	158.081	419.048	2,65
	100%	157.736	419.048	2,66
Pilastro Acciaio 171	0%	113.491	419.048	3,69
	100,0%	113.110	419.048	3,70
Pilastro Acciaio 172	0%	70.087	419.048	5,98
	100,0%	69.671	419.048	6,01
Pilastro Acciaio 173	0%	30.647	419.048	13,67
	100,0%	30.194	419.048	13,88
Pilastro Acciaio 174	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 175	0%	0	497.619	-

Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 176	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 177	0%	41.197	419.048	10,17
	100%	40.672	419.048	10,30
Pilastro Acciaio 178	0%	82.414	419.048	5,08
	100,0%	81.925	419.048	5,12
Pilastro Acciaio 179	0%	125.345	419.048	3,34
	100,0%	124.893	419.048	3,36
Pilastro Acciaio 180	0%	172.323	419.048	2,43
	100,0%	171.907	419.048	2,44
Pilastro Acciaio 181	0%	224.041	419.048	1,87
	100,0%	223.660	419.048	1,87
Pilastro Acciaio 182	0%	281.229	419.048	1,49
	100%	280.885	419.048	1,49
Pilastro Acciaio 183	0%	343.087	419.048	1,22
	100%	342.779	419.048	1,22
Pilastro Acciaio 201	0%	242.698	419.048	1,73
	100%	242.407	419.048	1,73
Pilastro Acciaio 202	0%	224.795	419.048	1,86
	100%	224.487	419.048	1,87
Pilastro Acciaio 203	0%	160.797	419.048	2,61
	100%	160.453	419.048	2,61
Pilastro Acciaio 204	0%	115.965	419.048	3,61
	100,0%	115.584	419.048	3,63
Pilastro Acciaio 205	0%	72.251	419.048	5,80
	100,0%	71.835	419.048	5,83
Pilastro Acciaio 206	0%	32.514	419.048	12,89
	100,0%	32.062	419.048	13,07
Pilastro Acciaio 207	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 208	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 209	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 210	0%	37.550	419.048	11,16
	100%	37.024	419.048	11,32
Pilastro Acciaio 211	0%	78.816	419.048	5,32
	100,0%	78.327	419.048	5,35
Pilastro Acciaio 212	0%	121.935	419.048	3,44
	100,0%	121.483	419.048	3,45
Pilastro Acciaio 213	0%	169.097	419.048	2,48
	100,0%	168.681	419.048	2,48
Pilastro Acciaio 214	0%	220.975	419.048	1,90
	100,0%	220.594	419.048	1,90
Pilastro Acciaio 215	0%	278.151	419.048	1,51
	100%	277.807	419.048	1,51
Pilastro Acciaio 216	0%	340.190	419.048	1,23
	100%	339.882	419.048	1,23
Pilastro Acciaio 234	0%	246.062	419.048	1,70
	100%	245.771	419.048	1,71
Pilastro Acciaio 235	0%	229.124	419.048	1,83
	100%	228.816	419.048	1,83
Pilastro Acciaio 236	0%	164.321	419.048	2,55
	100%	163.977	419.048	2,56
Pilastro Acciaio 237	0%	119.458	419.048	3,51
	100,0%	119.077	419.048	3,52
Pilastro Acciaio 238	0%	75.780	419.048	5,53
	100,0%	75.364	419.048	5,56
Pilastro Acciaio 239	0%	36.239	419.048	11,56
	100,0%	35.786	419.048	11,71
Pilastro Acciaio 240	0%	1.696	419.048	NS
	100,0%	1.320	419.048	NS
Pilastro Acciaio 241	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 242	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 243	0%	25.125	419.048	16,68
	100%	24.599	419.048	17,04
Pilastro Acciaio 244	0%	64.131	419.048	6,53
	100,0%	63.643	419.048	6,58
Pilastro Acciaio 245	0%	105.026	419.048	3,99
	100,0%	104.574	419.048	4,01
Pilastro Acciaio 246	0%	149.647	419.048	2,80
	100,0%	149.231	419.048	2,81
Pilastro Acciaio 247	0%	198.784	419.048	2,11
	100,0%	198.403	419.048	2,11
Pilastro Acciaio 248	0%	252.831	419.048	1,66
	100%	252.486	419.048	1,66
Pilastro Acciaio 249	0%	314.162	419.048	1,33
	100%	313.854	419.048	1,34
Pilastro Acciaio 269	0%	241.468	419.048	1,74
	100%	241.177	419.048	1,74
Pilastro Acciaio 270	0%	224.728	419.048	1,86
	100%	224.420	419.048	1,87
Pilastro Acciaio 271	0%	160.515	419.048	2,61

Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
	100,0%	160.170	419.048	2,62
Pilastro Acciaio 272	0%	115.801	419.048	3,62
	100,0%	115.420	419.048	3,63
Pilastro Acciaio 273	0%	72.158	419.048	5,81
	100,0%	71.742	419.048	5,84
Pilastro Acciaio 274	0%	32.521	419.048	12,89
	100,0%	32.068	419.048	13,07
Pilastro Acciaio 275	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 276	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 277	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 278	0%	37.398	419.048	11,21
	100%	36.873	419.048	11,36
Pilastro Acciaio 279	0%	78.561	419.048	5,33
	100,0%	78.072	419.048	5,37
Pilastro Acciaio 280	0%	121.590	419.048	3,45
	100,0%	121.137	419.048	3,46
Pilastro Acciaio 281	0%	168.667	419.048	2,48
	100,0%	168.251	419.048	2,49
Pilastro Acciaio 282	0%	220.457	419.048	1,90
	100,0%	220.076	419.048	1,90
Pilastro Acciaio 283	0%	277.573	419.048	1,51
	100%	277.228	419.048	1,51
Pilastro Acciaio 284	0%	339.418	419.048	1,23
	100%	339.110	419.048	1,24
Pilastro Acciaio 302	0%	238.399	419.048	1,76
	100%	238.108	419.048	1,76
Pilastro Acciaio 303	0%	221.617	419.048	1,89
	100%	221.309	419.048	1,89
Pilastro Acciaio 304	0%	157.765	419.048	2,66
	100%	157.420	419.048	2,66
Pilastro Acciaio 305	0%	113.274	419.048	3,70
	100,0%	112.893	419.048	3,71
Pilastro Acciaio 306	0%	69.895	419.048	6,00
	100,0%	69.479	419.048	6,03
Pilastro Acciaio 307	0%	30.523	419.048	13,73
	100,0%	30.071	419.048	13,94
Pilastro Acciaio 308	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 309	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 310	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 311	0%	41.646	419.048	10,06
	100%	41.121	419.048	10,19
Pilastro Acciaio 312	0%	82.823	419.048	5,06
	100,0%	82.334	419.048	5,09
Pilastro Acciaio 313	0%	125.717	419.048	3,33
	100,0%	125.265	419.048	3,35
Pilastro Acciaio 314	0%	172.687	419.048	2,43
	100,0%	172.271	419.048	2,43
Pilastro Acciaio 315	0%	224.438	419.048	1,87
	100,0%	224.057	419.048	1,87
Pilastro Acciaio 316	0%	281.842	419.048	1,49
	100%	281.498	419.048	1,49
Pilastro Acciaio 317	0%	343.703	419.048	1,22
	100%	343.395	419.048	1,22
Pilastro Acciaio 335	0%	247.619	419.048	1,69
	100%	247.328	419.048	1,69
Pilastro Acciaio 336	0%	232.401	419.048	1,80
	100%	232.093	419.048	1,81
Pilastro Acciaio 337	0%	166.420	419.048	2,52
	100%	166.075	419.048	2,52
Pilastro Acciaio 338	0%	120.451	419.048	3,48
	100,0%	120.070	419.048	3,49
Pilastro Acciaio 339	0%	75.119	419.048	5,58
	100,0%	74.703	419.048	5,61
Pilastro Acciaio 340	0%	33.747	419.048	12,42
	100,0%	33.295	419.048	12,59
Pilastro Acciaio 341	0%	0	497.619	-
	100,0%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 342	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 343	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 344	0%	42.121	419.048	9,95
	100%	41.596	419.048	10,07
Pilastro Acciaio 345	0%	85.406	419.048	4,91
	100,0%	84.918	419.048	4,93
Pilastro Acciaio 346	0%	130.388	419.048	3,21
	100,0%	129.936	419.048	3,23
Pilastro Acciaio 347	0%	179.332	419.048	2,34
	100,0%	178.916	419.048	2,34
Pilastro Acciaio 348	0%	232.833	419.048	1,80

## Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
	100,0%	232.452	419.048	1,80
Pilastro Acciaio 349	0%	291.449	419.048	1,44
	100%	291.104	419.048	1,44
Pilastro Acciaio 350	0%	353.925	419.048	1,18
	100%	353.617	419.048	1,19
Pilastro Acciaio 383	0%	313.867	419.048	1,34
	100%	313.559	419.048	1,34
Pilastro Acciaio 382	0%	250.058	419.048	1,68
	100%	249.714	419.048	1,68
Pilastro Acciaio 381	0%	194.698	419.048	2,15
	100,0%	194.317	419.048	2,16
Pilastro Acciaio 380	0%	144.770	419.048	2,89
	100,0%	144.354	419.048	2,90
Pilastro Acciaio 379	0%	99.754	419.048	4,20
	100,0%	99.302	419.048	4,22
Pilastro Acciaio 378	0%	58.853	419.048	7,12
	100,0%	58.364	419.048	7,18
Pilastro Acciaio 377	0%	20.350	419.048	20,59
	100%	19.825	419.048	21,14
Pilastro Acciaio 376	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 375	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 374	0%	638	419.048	NS
	100,0%	262	419.048	NS
Pilastro Acciaio 373	0%	36.362	419.048	11,52
	100,0%	35.910	419.048	11,67
Pilastro Acciaio 372	0%	75.829	419.048	5,53
	100,0%	75.413	419.048	5,56
Pilastro Acciaio 371	0%	119.681	419.048	3,50
	100,0%	119.301	419.048	3,51
Pilastro Acciaio 370	0%	165.036	419.048	2,54
	100%	164.692	419.048	2,54
Pilastro Acciaio 369	0%	231.176	419.048	1,81
	100%	230.868	419.048	1,82
Pilastro Acciaio 368	0%	248.000	419.048	1,69
	100%	247.709	419.048	1,69
Pilastro Acciaio 403	0%	132.659	419.048	3,16
	100%	132.435	419.048	3,16
Pilastro Acciaio 404	0%	36.824	419.048	11,38
	100%	36.587	419.048	11,45
Pilastro Acciaio 405	0%	199.785	419.048	2,10
	100%	199.520	419.048	2,10
Pilastro Acciaio 406	0%	122.952	419.048	3,41
	100,0%	122.659	419.048	3,42
Pilastro Acciaio 407	0%	80.226	419.048	5,22
	100,0%	79.906	419.048	5,24
Pilastro Acciaio 408	0%	58.837	419.048	7,12
	100,0%	58.489	419.048	7,16
Pilastro Acciaio 409	0%	41.096	419.048	10,20
	100,0%	40.720	419.048	10,29
Pilastro Acciaio 410	0%	33.640	419.048	12,46
	100%	33.236	419.048	12,61
Pilastro Acciaio 411	0%	0	497.619	-
	100%	0	497.619	-
Pilastro Acciaio 412	0%	29.815	419.048	14,05
	100%	29.411	419.048	14,25
Pilastro Acciaio 413	0%	39.875	419.048	10,51
	100,0%	39.499	419.048	10,61
Pilastro Acciaio 414	0%	55.160	419.048	7,60
	100,0%	54.812	419.048	7,65
Pilastro Acciaio 415	0%	75.759	419.048	5,53
	100,0%	75.439	419.048	5,55
Pilastro Acciaio 416	0%	119.991	419.048	3,49
	100,0%	119.698	419.048	3,50
Pilastro Acciaio 417	0%	199.049	419.048	2,11
	100%	198.784	419.048	2,11
Pilastro Acciaio 418	0%	32.358	419.048	12,95
	100%	32.121	419.048	13,05
Pilastro Acciaio 17	0%	25.263	358.095	14,17
	100%	24.972	358.095	14,34
Pilastro Acciaio 18	0%	56.297	358.095	6,36
	100,0%	56.073	358.095	6,39
Pilastro Acciaio 19	0%	85.224	358.095	4,20
	100,0%	84.972	358.095	4,21
Pilastro Acciaio 21	0%	196.213	358.095	1,83
	100,0%	195.934	358.095	1,83
Pilastro Acciaio 22	0%	88.508	358.095	4,05
	100,0%	88.201	358.095	4,06
Pilastro Acciaio 23	0%	59.593	358.095	6,01
	100%	59.258	358.095	6,04
Pilastro Acciaio 24	0%	45.830	358.095	7,81
	100%	45.467	358.095	7,88
Pilastro Acciaio 25	0%	34.403	358.095	10,41
	100%	34.012	358.095	10,53
Pilastro Acciaio 26	0%	545	358.095	NS

Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 27	0%	30.988	358.095	11,56
	100%	30.597	358.095	11,70
Pilastro Acciaio 28	0%	41.816	358.095	8,56
	100%	41.453	358.095	8,64
Pilastro Acciaio 29	0%	54.985	358.095	6,51
	100%	54.650	358.095	6,55
Pilastro Acciaio 30	0%	79.992	358.095	4,48
	100,0%	79.685	358.095	4,49
Pilastro Acciaio 31	0%	160.562	358.095	2,23
	100,0%	160.283	358.095	2,23
Pilastro Acciaio 33	0%	60.032	358.095	5,97
	100,0%	59.780	358.095	5,99
Pilastro Acciaio 34	0%	33.753	358.095	10,61
	100,0%	33.529	358.095	10,68
Pilastro Acciaio 35	0%	116.401	358.095	3,08
	100%	116.177	358.095	3,08
Pilastro Acciaio 52	0%	630.172	358.095	0,57
	100%	629.881	358.095	0,57
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 53	0%	317.353	358.095	1,13
	100,0%	317.062	358.095	1,13
Pilastro Acciaio 54	0%	266.661	358.095	1,34
	100,0%	266.334	358.095	1,34
Pilastro Acciaio 55	0%	213.948	358.095	1,67
	100,0%	213.585	358.095	1,68
Pilastro Acciaio 56	0%	166.845	358.095	2,15
	100,0%	166.446	358.095	2,15
Pilastro Acciaio 57	0%	123.028	358.095	2,91
	100%	122.593	358.095	2,92
Pilastro Acciaio 58	0%	88.062	358.095	4,07
	100%	87.590	358.095	4,09
Pilastro Acciaio 59	0%	34.361	358.095	10,42
	100%	33.853	358.095	10,58
Pilastro Acciaio 60	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 61	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 62	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 63	0%	22.397	358.095	15,99
	100%	21.962	358.095	16,31
Pilastro Acciaio 64	0%	58.108	358.095	6,16
	100,0%	57.709	358.095	6,21
Pilastro Acciaio 65	0%	96.210	358.095	3,72
	100,0%	95.847	358.095	3,74
Pilastro Acciaio 66	0%	136.195	358.095	2,63
	100,0%	135.867	358.095	2,64
Pilastro Acciaio 67	0%	190.008	358.095	1,88
	100,0%	189.717	358.095	1,89
Pilastro Acciaio 68	0%	217.838	358.095	1,64
	100%	217.546	358.095	1,65
Pilastro Acciaio 85	0%	635.303	358.095	0,56
	100%	635.011	358.095	0,56
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 86	0%	319.629	358.095	1,12
	100,0%	319.338	358.095	1,12
Pilastro Acciaio 87	0%	270.514	358.095	1,32
	100,0%	270.187	358.095	1,33
Pilastro Acciaio 88	0%	218.511	358.095	1,64
	100,0%	218.149	358.095	1,64
Pilastro Acciaio 89	0%	171.570	358.095	2,09
	100,0%	171.171	358.095	2,09
Pilastro Acciaio 90	0%	127.445	358.095	2,81
	100%	127.010	358.095	2,82
Pilastro Acciaio 91	0%	91.975	358.095	3,89
	100%	91.503	358.095	3,91
Pilastro Acciaio 92	0%	37.047	358.095	9,67
	100%	36.539	358.095	9,80
Pilastro Acciaio 93	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 94	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 95	0%	153	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 96	0%	23.529	358.095	15,22
	100%	23.094	358.095	15,51
Pilastro Acciaio 97	0%	59.616	358.095	6,01
	100,0%	59.217	358.095	6,05
Pilastro Acciaio 98	0%	97.598	358.095	3,67
	100,0%	97.235	358.095	3,68
Pilastro Acciaio 99	0%	136.579	358.095	2,62
	100,0%	136.251	358.095	2,63
Pilastro Acciaio 100	0%	188.515	358.095	1,90
	100,0%	188.224	358.095	1,90
Pilastro Acciaio 101	0%	214.265	358.095	1,67

Pilastrini (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
	100%	213.974	358.095	1,67
Pilastro Acciaio 118	0%	614.491	358.095	0,58
	100%	614.200	358.095	0,58
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 119	0%	308.850	358.095	1,16
	100,0%	308.559	358.095	1,16
Pilastro Acciaio 120	0%	260.741	358.095	1,37
	100,0%	260.413	358.095	1,38
Pilastro Acciaio 121	0%	210.149	358.095	1,70
	100,0%	209.786	358.095	1,71
Pilastro Acciaio 122	0%	164.689	358.095	2,17
	100,0%	164.290	358.095	2,18
Pilastro Acciaio 123	0%	122.130	358.095	2,93
	100%	121.695	358.095	2,94
Pilastro Acciaio 124	0%	88.098	358.095	4,06
	100%	87.626	358.095	4,09
Pilastro Acciaio 125	0%	35.349	358.095	10,13
	100%	34.840	358.095	10,28
Pilastro Acciaio 126	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 127	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 128	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 129	0%	21.956	358.095	16,31
	100%	21.520	358.095	16,64
Pilastro Acciaio 130	0%	56.809	358.095	6,30
	100,0%	56.410	358.095	6,35
Pilastro Acciaio 131	0%	93.757	358.095	3,82
	100,0%	93.394	358.095	3,83
Pilastro Acciaio 132	0%	132.148	358.095	2,71
	100,0%	131.820	358.095	2,72
Pilastro Acciaio 133	0%	183.430	358.095	1,95
	100,0%	183.139	358.095	1,96
Pilastro Acciaio 134	0%	209.916	358.095	1,71
	100%	209.624	358.095	1,71
Pilastro Acciaio 151	0%	619.013	358.095	0,58
	100%	618.722	358.095	0,58
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 152	0%	312.005	358.095	1,15
	100,0%	311.714	358.095	1,15
Pilastro Acciaio 153	0%	263.285	358.095	1,36
	100,0%	262.957	358.095	1,36
Pilastro Acciaio 154	0%	212.234	358.095	1,69
	100,0%	211.871	358.095	1,69
Pilastro Acciaio 155	0%	166.325	358.095	2,15
	100,0%	165.926	358.095	2,16
Pilastro Acciaio 156	0%	123.310	358.095	2,90
	100%	122.875	358.095	2,91
Pilastro Acciaio 157	0%	88.867	358.095	4,03
	100%	88.395	358.095	4,05
Pilastro Acciaio 158	0%	35.467	358.095	10,10
	100%	34.958	358.095	10,24
Pilastro Acciaio 159	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 160	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 161	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 162	0%	22.534	358.095	15,89
	100%	22.098	358.095	16,20
Pilastro Acciaio 163	0%	57.674	358.095	6,21
	100,0%	57.275	358.095	6,25
Pilastro Acciaio 164	0%	94.827	358.095	3,78
	100,0%	94.465	358.095	3,79
Pilastro Acciaio 165	0%	133.383	358.095	2,68
	100,0%	133.055	358.095	2,69
Pilastro Acciaio 166	0%	184.829	358.095	1,94
	100,0%	184.538	358.095	1,94
Pilastro Acciaio 167	0%	211.656	358.095	1,69
	100%	211.365	358.095	1,69
Pilastro Acciaio 184	0%	622.414	358.095	0,58
	100%	622.123	358.095	0,58
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 185	0%	315.782	358.095	1,13
	100,0%	315.491	358.095	1,14
Pilastro Acciaio 186	0%	266.469	358.095	1,34
	100,0%	266.142	358.095	1,35
Pilastro Acciaio 187	0%	214.770	358.095	1,67
	100,0%	214.407	358.095	1,67
Pilastro Acciaio 188	0%	168.090	358.095	2,13
	100,0%	167.690	358.095	2,14
Pilastro Acciaio 189	0%	124.422	358.095	2,88
	100%	123.986	358.095	2,89
Pilastro Acciaio 190	0%	89.532	358.095	4,00
	100%	89.060	358.095	4,02

Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
Pilastro Acciaio 191	0%	35.417	358.095	10,11
	100%	34.909	358.095	10,26
Pilastro Acciaio 192	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 193	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 194	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 195	0%	22.717	358.095	15,76
	100%	22.282	358.095	16,07
Pilastro Acciaio 196	0%	58.556	358.095	6,12
	100,0%	58.157	358.095	6,16
Pilastro Acciaio 197	0%	96.534	358.095	3,71
	100,0%	96.171	358.095	3,72
Pilastro Acciaio 198	0%	135.795	358.095	2,64
	100,0%	135.468	358.095	2,64
Pilastro Acciaio 199	0%	187.591	358.095	1,91
	100,0%	187.300	358.095	1,91
Pilastro Acciaio 200	0%	214.819	358.095	1,67
	100%	214.528	358.095	1,67
Pilastro Acciaio 217	0%	593.661	358.095	0,60
	100%	593.370	358.095	0,60
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 218	0%	286.386	358.095	1,25
	100,0%	286.095	358.095	1,25
Pilastro Acciaio 219	0%	241.171	358.095	1,48
	100,0%	240.843	358.095	1,49
Pilastro Acciaio 220	0%	194.228	358.095	1,84
	100,0%	193.865	358.095	1,85
Pilastro Acciaio 221	0%	152.794	358.095	2,34
	100,0%	152.395	358.095	2,35
Pilastro Acciaio 222	0%	114.218	358.095	3,14
	100%	113.782	358.095	3,15
Pilastro Acciaio 223	0%	83.053	358.095	4,31
	100%	82.582	358.095	4,34
Pilastro Acciaio 224	0%	36.250	358.095	9,88
	100%	35.741	358.095	10,02
Pilastro Acciaio 225	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 226	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 227	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 228	0%	18.006	358.095	19,89
	100%	17.571	358.095	20,38
Pilastro Acciaio 229	0%	48.731	358.095	7,35
	100,0%	48.332	358.095	7,41
Pilastro Acciaio 230	0%	81.334	358.095	4,40
	100,0%	80.971	358.095	4,42
Pilastro Acciaio 231	0%	116.196	358.095	3,08
	100,0%	115.868	358.095	3,09
Pilastro Acciaio 232	0%	162.992	358.095	2,20
	100,0%	162.701	358.095	2,20
Pilastro Acciaio 233	0%	190.662	358.095	1,88
	100%	190.371	358.095	1,88
Pilastro Acciaio 250	0%	451.981	358.095	0,79
	100%	451.690	358.095	0,79
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 251	0%	147.987	358.095	2,42
	100,0%	147.695	358.095	2,42
Pilastro Acciaio 252	0%	165.730	358.095	2,16
	100,0%	165.402	358.095	2,16
Pilastro Acciaio 254	0%	266.987	358.095	1,34
	100,0%	266.624	358.095	1,34
Pilastro Acciaio 255	0%	189.850	358.095	1,89
	100,0%	189.451	358.095	1,89
Pilastro Acciaio 256	0%	147.472	358.095	2,43
	100%	147.037	358.095	2,44
Pilastro Acciaio 257	0%	102.698	358.095	3,49
	100%	102.226	358.095	3,50
Pilastro Acciaio 258	0%	53.728	358.095	6,66
	100%	53.220	358.095	6,73
Pilastro Acciaio 259	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 260	0%	13.030	358.095	27,48
	100%	12.639	358.095	28,33
Pilastro Acciaio 261	0%	40.199	358.095	8,91
	100%	39.727	358.095	9,01
Pilastro Acciaio 262	0%	81.770	358.095	4,38
	100%	81.334	358.095	4,40
Pilastro Acciaio 263	0%	118.807	358.095	3,01
	100,0%	118.408	358.095	3,02
Pilastro Acciaio 264	0%	217.677	358.095	1,65
	100,0%	217.398	358.095	1,65
Pilastro Acciaio 266	0%	97.602	358.095	3,67
	100,0%	97.350	358.095	3,68

Pilastri (AC) - Verifiche a compressione

Pilastro	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed</sub> [N]	N <sub>c,Rd</sub> [N]	CS
Pilastro Acciaio 267	0%	40.374	358.095	8,87
	100,0%	40.083	358.095	8,93
Pilastro Acciaio 268	0%	142.223	358.095	2,52
	100%	141.999	358.095	2,52
Pilastro Acciaio 285	0%	593.152	358.095	0,60
	100%	592.861	358.095	0,60
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 286	0%	286.523	358.095	1,25
	100,0%	286.232	358.095	1,25
Pilastro Acciaio 287	0%	241.076	358.095	1,49
	100,0%	240.748	358.095	1,49
Pilastro Acciaio 288	0%	194.084	358.095	1,85
	100,0%	193.721	358.095	1,85
Pilastro Acciaio 289	0%	152.615	358.095	2,35
	100,0%	152.216	358.095	2,35
Pilastro Acciaio 290	0%	114.026	358.095	3,14
	100%	113.591	358.095	3,15
Pilastro Acciaio 291	0%	82.878	358.095	4,32
	100%	82.406	358.095	4,35
Pilastro Acciaio 292	0%	36.112	358.095	9,92
	100%	35.604	358.095	10,06
Pilastro Acciaio 293	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 294	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 295	0%	528	358.095	NS
	100%	165	358.095	NS
Pilastro Acciaio 296	0%	17.962	358.095	19,94
	100%	17.527	358.095	20,43
Pilastro Acciaio 297	0%	48.615	358.095	7,37
	100,0%	48.216	358.095	7,43
Pilastro Acciaio 298	0%	81.144	358.095	4,41
	100,0%	80.781	358.095	4,43
Pilastro Acciaio 299	0%	115.949	358.095	3,09
	100,0%	115.621	358.095	3,10
Pilastro Acciaio 300	0%	162.743	358.095	2,20
	100,0%	162.452	358.095	2,20
Pilastro Acciaio 301	0%	190.198	358.095	1,88
	100%	189.907	358.095	1,89
Pilastro Acciaio 318	0%	628.712	358.095	0,57
	100%	628.421	358.095	0,57
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 319	0%	321.945	358.095	1,11
	100,0%	321.654	358.095	1,11
Pilastro Acciaio 320	0%	271.942	358.095	1,32
	100,0%	271.614	358.095	1,32
Pilastro Acciaio 321	0%	219.677	358.095	1,63
	100,0%	219.315	358.095	1,63
Pilastro Acciaio 322	0%	172.141	358.095	2,08
	100,0%	171.742	358.095	2,09
Pilastro Acciaio 323	0%	127.443	358.095	2,81
	100%	127.007	358.095	2,82
Pilastro Acciaio 324	0%	91.622	358.095	3,91
	100%	91.150	358.095	3,93
Pilastro Acciaio 325	0%	35.630	358.095	10,05
	100%	35.122	358.095	10,20
Pilastro Acciaio 326	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 327	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 328	0%	318	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 329	0%	24.259	358.095	14,76
	100%	23.824	358.095	15,03
Pilastro Acciaio 330	0%	61.269	358.095	5,84
	100,0%	60.870	358.095	5,88
Pilastro Acciaio 331	0%	100.269	358.095	3,57
	100,0%	99.906	358.095	3,58
Pilastro Acciaio 332	0%	140.288	358.095	2,55
	100,0%	139.960	358.095	2,56
Pilastro Acciaio 333	0%	192.753	358.095	1,86
	100,0%	192.461	358.095	1,86
Pilastro Acciaio 334	0%	220.530	358.095	1,62
	100%	220.239	358.095	1,63
Pilastro Acciaio 351	0%	636.685	358.095	0,56
	100%	636.394	358.095	0,56
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 352	0%	321.315	358.095	1,11
	100,0%	321.023	358.095	1,12
Pilastro Acciaio 353	0%	270.125	358.095	1,33
	100,0%	269.798	358.095	1,33
Pilastro Acciaio 354	0%	217.052	358.095	1,65
	100,0%	216.689	358.095	1,65
Pilastro Acciaio 355	0%	169.582	358.095	2,11
	100,0%	169.183	358.095	2,12
Pilastro Acciaio 356	0%	125.467	358.095	2,85



Pilastri (AC) - Verifiche a compressione				
Pilastro	%L <sub>LI</sub>	N <sub>Ed</sub>	N <sub>c,Rd</sub>	CS
	[%]	[N]	[N]	
Pilastro Acciaio 357	100%	125.031	358.095	2,86
	0%	90.145	358.095	3,97
	100%	89.673	358.095	3,99
Pilastro Acciaio 358	0%	36.428	358.095	9,83
	100%	35.920	358.095	9,97
Pilastro Acciaio 359	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 360	0%	0	425.238	-
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 361	0%	1.220	358.095	NS
	100%	857	358.095	NS
Pilastro Acciaio 362	0%	21.975	358.095	16,30
	100%	21.540	358.095	16,62
Pilastro Acciaio 363	0%	57.668	358.095	6,21
	100,0%	57.269	358.095	6,25
Pilastro Acciaio 364	0%	95.681	358.095	3,74
	100,0%	95.318	358.095	3,76
Pilastro Acciaio 365	0%	135.631	358.095	2,64
	100,0%	135.304	358.095	2,65
Pilastro Acciaio 366	0%	188.536	358.095	1,90
	100,0%	188.245	358.095	1,90
Pilastro Acciaio 367	0%	217.823	358.095	1,64
	100%	217.532	358.095	1,65
Pilastro Acciaio 384	0%	409.056	358.095	0,88
	100%	408.764	358.095	0,88
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza a Compressione</b>				
Pilastro Acciaio 385	0%	112.309	358.095	3,19
	100,0%	112.018	358.095	3,20
Pilastro Acciaio 386	0%	110.896	358.095	3,23
	100,0%	110.568	358.095	3,24
Pilastro Acciaio 388	0%	196.675	358.095	1,82
	100,0%	196.396	358.095	1,82
Pilastro Acciaio 389	0%	102.487	358.095	3,49
	100,0%	102.088	358.095	3,51
Pilastro Acciaio 390	0%	82.841	358.095	4,32
	100%	82.405	358.095	4,35
Pilastro Acciaio 391	0%	62.389	358.095	5,74
	100%	61.917	358.095	5,78
Pilastro Acciaio 392	0%	43.555	358.095	8,22
	100%	43.164	358.095	8,30
Pilastro Acciaio 393	0%	545	358.095	NS
	100%	0	425.238	-
Pilastro Acciaio 394	0%	27.913	358.095	12,83
	100%	27.522	358.095	13,01
Pilastro Acciaio 395	0%	36.998	358.095	9,68
	100%	36.635	358.095	9,77
Pilastro Acciaio 396	0%	50.788	358.095	7,05
	100%	50.453	358.095	7,10
Pilastro Acciaio 397	0%	75.890	358.095	4,72
	100,0%	75.583	358.095	4,74
Pilastro Acciaio 398	0%	158.366	358.095	2,26
	100,0%	158.087	358.095	2,27
Pilastro Acciaio 400	0%	56.240	358.095	6,37
	100,0%	55.988	358.095	6,40
Pilastro Acciaio 401	0%	47.794	358.095	7,49
	100,0%	47.570	358.095	7,53
Pilastro Acciaio 402	0%	151.162	358.095	2,37
	100%	150.938	358.095	2,37
Pilastro Acciaio 419	0%	127.047	358.095	2,82
	100%	126.823	358.095	2,82

### LEGENDA:

- Pilastro** Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastriata al livello considerato.  
**%L<sub>LI</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>LI</sub>), a partire dall'estremo iniziale.  
**N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.  
**N<sub>c,Rd</sub>** Resistenza a compressione.  
**CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

### PILASTRI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) allo SLU

Pilastri (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata														
Pilastro	%L <sub>LI</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[N]
<b>Piano Terra</b>														
Pilastro Acciaio 36	0%	252.220	190	-23.590	771	14.34[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			8.021					Min					167.933	
	50,0%	247.051	190	11.729	-66	30.51[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.962					Min					167.933	
100%	242.119	190	46.982	-904	7.40[V	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
		8.021					Min					167.933		1.433.781
Pilastro Acciaio 69	0%	300.535	78	-20.332	411	17.07[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.918					Min					167.933	

## Pilastri (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Pilastro	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[mm <sup>2</sup> ]	
	50,0%	295.458	79	14.568	70	24.61[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.818						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	100%	290.434	78	49.351	-274	7.25[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.918						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
Pilastro Acciaio 102	0%	292.862	160	-15.822	654	21.02[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.164						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	287.779	161	15.767	-42	22.84[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 135	0%	103.633	-271	-11.179	-1.287	25.96[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			4.251						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	237.064	-63	16.454	221	21.39[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 168	0%	254.770	-63	-12.672	730	25.42[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			6.662						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	249.742	197	16.883	-132	21.10[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 201	0%	296.016	6.602	-14.013	418	24.29[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			6.710						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	290.966	196	17.283	20	20.91[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 234	0%	250.513	6.710	-15.171	-139	23.41[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.112						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	245.462	90	17.078	210	20.66[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 269	0%	257.955	7.112	-16.071	736	20.51[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.330						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	247.854	196	16.224	-126	21.96[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 302	0%	291.974	7.341	-18.692	459	18.40[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.341						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	286.919	102	15.229	12	23.74[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 335	0%	251.854	7.641	-24.587	-131	14.56[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			7.706						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	241.753	104	13.622	251	25.57[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 368	0%	268.853	8.682	-29.650	1.436	11.06[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			8.636						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	258.752	384	10.994	-255	31.38[V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 403	0%	32.249	9.237	-9.773	4.562	18.47[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			9.237						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	8.515	-112	1.277	-2.643	51.91[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 17	0%	21.261	-361	-16.737	-1.471	18.19[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			3.358						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	9.573	-516	746	1.239	NS	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 52	0%	224.521	-1.023	12.806	2.405	20.13[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			2.679						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	219.446	-360	-286	927	NS	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 85	0%	219.962	803	-19.783	1.718	15.42[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			3.260						167.933	1.433.781		9.482	28,0	
	50,0%	216.124	-333	15.425	963	20.70[S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			4	-543	-570	NS	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			610					Min	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,0	

## Pilastri (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Pilastro	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>C,Rd</sub>	V <sub>C,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[mm <sup>2</sup> ]	
Pilastro Acciaio 118	100%	212.046	72 2.719	-17.266	-994	18.66[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	0%	252.379	-120 3.170	13.818	1.113	22.33[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	248.062	-412 675	-773	1.529	88.98[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	244.233	-118 2.805	-17.597	-145	20.22[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 151	0%	219.296	-170 2.960	11.831	-1.091	25.54[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	224.507	-335 810	-995	1.259	97.62[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	211.441	-168 2.763	-16.406	674	20.28[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 184	0%	222.349	5 2.933	-10.898	1.527	25.52[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	221.289	-287 878	-1.072	-1.690	76.79[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	214.369	7 2.867	-15.710	-814	20.74[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 217	0%	247.502	-808 713	3.769	5.413	23.45[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	243.082	-782 -1.099	-1.459	1.519	76.48[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	238.018	-255 2.745	-17.807	-1.003	18.14[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 250	0%	217.558	-1.002 -196	6.345	6.258	18.25[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	210.571	-998 -301	-2.305	1.439	66.97[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	266.273	-275 1.506	-20.744	-1.201	15.52[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 285	0%	245.965	-1.159 978	4.348	6.979	18.67[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	241.977	-1.152 770	-1.380	1.511	78.08[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	237.991	-368 2.970	-19.058	-1.529	16.20[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 318	0%	259.335	-1.299 1.401	-5.883	7.587	16.28[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	255.063	-1.292 1.115	-721	1.467	93.23[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	252.222	-381 3.372	18.431	-1.667	16.44[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 351	0%	261.243	-431 4.341	-18.476	3.559	13.85[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	255.970	-1.219 -890	-682	-1.544	90.28[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	253.206	-407 3.629	-20.150	-3.077	13.52[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 384	0%	143.498	-494 2.510	22.145	4.008	11.76[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	341.863	574 -3.973	-5.238	-253	62.63[ V]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	131.196	-442 1.782	-23.875	-3.911	11.21[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 419	0%	35.356	-971 1.535	10.611	7.135	13.93[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	11.586	-981 450	-1.305	-2.639	51.77[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	20.573	-785 1.179	-5.108	-5.098	22.49[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 35	0%	34.959	-549 1.248	-8.331	-1.773	29.80[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	24.793	-967 493	-1.424	2.526	52.71[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	20.908	-967 493	-3.260	6.888	19.99[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.947.156
Pilastro Acciaio 68	0%	238.616	90 -7.151	20.599	396	16.88[ V]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	233.608	84 -6.873	-10.261	13	35.20[ V]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	228.375	91 -7.289	-40.164	-399	8.83[V ]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
Pilastro Acciaio 101	0%	124.467	-408 2	14.760	2.314	18.34[ S]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	50,0%	261.127	64 -6.483	-11.825	48	30.37[ V]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746
	100%	256.115	67 -6.886	-39.884	-248	8.96[V ]	PLS	Max Min	362.214 167.933	563.260 1.433.781	0,000 0,000	3.725 9.482	8,5 28,0	2.945.746

Pilastri (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Pilastro	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	
Pilastro Acciaio 134	0%	112.597	-336 20	12.280	2.364	20.84[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	255.215	120 -5.905	-12.525	-29	28.78[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 167	0%	98.285	-364 49	11.017	-1.983	23.68[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	212.629	-85 -5.631	-12.885	224	27.10[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 200	0%	91.009	-85 160	11.009	1.966	23.75[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	226.015	208 -5.606	-13.078	-154	27.01[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 233	0%	96.931	-466 327	9.256	2.599	24.37[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	230.666	67 -4.562	-12.008	-17	30.07[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 268	0%	65.505	-334 817	-5.240	-2.880	31.63[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	49.154	-111 168	-7.441	219	45.77[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 301	0%	97.014	-353 1.264	-9.492	1.754	27.29[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	221.569	-104 773	11.909	2.063	22.14[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 334	0%	124.634	191 -4.610	-11.041	-123	32.04[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	216.511	192 -5.076	-31.030	-973	10.93[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 367	0%	119.762	-355 382	15.556	2.283	17.69[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	267.112	38 -6.273	-11.759	125	30.11[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 402	0%	31.087	38 -6.706	-39.008	-45	9.26[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	262.086	-638 719	18.592	4.192	13.11[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 265	0%	917	361 -6.252	-10.269	-111	34.47[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	257.735	366 -6.672	-37.452	-1.716	8.80[ V]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 253	0%	31.087	-790 1.329	-9.104	6.422	15.78[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	25.430	-736 1.314	-3.287	-1.224	61.11[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 399	0%	87.928	-658 1.058	-4.140	-5.233	23.48[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	18.097	-80 1.586	5.669	53	62.63[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156
Pilastro Acciaio 387	0%	61.970	-68 1.454	-7.928	342	41.80[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	-6.913	-68 1.454	-21.524	736	15.67[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156
Pilastro Acciaio 20	0%	89.388	-59 3.262	-5.702	53	62.28[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	-4.054	-57 3.113	8.630	-265	39.36[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156
Pilastro Acciaio 387	0%	61.970	-57 3.113	22.960	-585	14.95[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	-7.939	-415 5.795	27.137	8.160	8.10[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 399	0%	87.928	-948 1.769	-1.160	6.205	24.91[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	58.909	-278 4.682	-29.048	-378	12.13[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 387	0%	61.970	-176 7.641	-33.220	5.875	7.89[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	29.612	-937 2.857	650	5.818	27.44[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
Pilastro Acciaio 20	0%	89.388	-134 6.338	33.979	-430	10.38[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
			Min					167.933	1.433.781	9.482		28,0		
	50,0%	45.578	-611 7.142	-30.669	-5.173	8.66[ S]	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746

Pilastri (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Pilastro	%L <sub>Lt</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Tp Vr	max/m in	M <sub>c,Rd</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	ρ	A <sub>v</sub>	t <sub>w</sub>	N <sub>pl,Rd</sub>	
	[%]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N-m]	[N]		[N]	[mm <sup>2</sup> ]		[mm]
Pilastro Acciaio 32	50,0%	54.388	-1.327	1.234	-5.453	27.87[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	9.482		28,0			
	100%	70.912	-576	32.201	309	11.02[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	Pilastro Acciaio 3	0%	81.868	-662	23.778	-4.286	10.97[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746
				167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0	
50,0%		72.044	-1.202	-1.445	-5.067	29.27[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
100%		71.886	-561	-27.851	350	12.66[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
Pilastro Acciaio 15	0%	55.297	-737	25.320	-5.037	10.01[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	50,0%	51.123	-1.301	-1.635	-4.115	34.46[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	100%	47.177	-711	-21.880	1.833	14.02[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
Pilastro Acciaio 417	0%	57.944	-219	22.907	7.256	9.39[S	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	50,0%	52.983	-881	-1.568	4.692	30.99[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	100%	49.015	-177	-20.988	-2.225	14.05[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
Pilastro Acciaio 405	0%	66.057	-218	-23.840	7.286	9.16[S	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	50,0%	67.368	-682	1.577	4.800	30.36[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	100%	57.321	-82	21.724	-1.907	14.02[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.945.746	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
Pilastro Acciaio 1	0%	18.279	-614	9.915	-1.801	26.25[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	50,0%	12.954	-1.200	2.003	2.307	51.90[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		
	100%	7.698	-1.161	2.938	7.731	18.47[	PLS	Max	362.214	563.260	0,000	3.725	8,5	2.947.156	
			167.933						1.433.781	0,000		9.482	28,0		

LEGENDA:

- Pilastro** Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- %L<sub>Lt</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>Lt</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo normale di progetto.
- V<sub>Ed</sub>** Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ.
- M<sub>Ed,3</sub>** Momento flettente di progetto intorno a 3.
- M<sub>Ed,2</sub>** Momento flettente di progetto intorno a 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- Tp Vr** Tipo di verifica considerata: "PLS" = con Modulo di resistenza plastico; "ELA" = con modulo di resistenza elastico; "EFF" = con modulo di resistenza efficace.
- max/mi n** [max] = valore per la verifica con modulo di resistenza maggiore; [min] = valore per la verifica con modulo di resistenza minore.
- M<sub>c,Rd</sub>** Momento resistente.
- V<sub>c,Rd</sub>** Taglio resistente.
- ρ** Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
- A<sub>v</sub>** Area resistente a taglio.
- t<sub>w</sub>** Spessore anima.
- N<sub>pl,Rd</sub>** Resistenza plastica a Sforzo Normale.

PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata allo SLU

Pilastro	%L <sub>Lt</sub>	CS	A <sub>v</sub>	T <sub>T,Ed</sub>	V <sub>Ed</sub>	V <sub>c,Rd</sub>	P. Vrf.	Ω <sub>Min</sub>
	[%]		[mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N]		
<b>Piano Terra</b>								
Pilastro Acciaio 36	0%	70,21	3.725	0,09	8.021	563.131	Piano XX	-
	50,0%	70,21	3.725	0,09	8.021	563.131	Piano XX	-
	100%	70,21	3.725	0,09	8.021	563.131	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 69	0%	71,14	3.725	0,00	7.918	563.260	Piano XX	-
	50,0%	71,14	3.725	0,00	7.918	563.260	Piano XX	-
	100%	71,14	3.725	0,00	7.918	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 102	0%	78,62	3.725	0,00	7.164	563.260	Piano XX	-
	50,0%	78,62	3.725	0,00	7.164	563.260	Piano XX	-
	100%	78,62	3.725	0,00	7.164	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 135	0%	83,03	3.725	0,00	6.784	563.260	Piano XX	-
	50,0%	83,03	3.725	0,00	6.784	563.260	Piano XX	-
	100%	83,03	3.725	0,00	6.784	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 168	0%	83,94	3.725	0,00	6.710	563.260	Piano XX	-
	50,0%	83,94	3.725	0,00	6.710	563.260	Piano XX	-
	100%	83,94	3.725	0,00	6.710	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 201	0%	79,20	3.725	0,00	7.112	563.260	Piano XX	-
	50,0%	79,20	3.725	0,00	7.112	563.260	Piano XX	-

## Pilastri (AC) - Verifiche a taglio

Pilastro	%L <sub>I</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.	Ω <sub>Min</sub>
Pilastro Acciaio 234	100%	79,20	3.725	0,00	7.112	563.260	Piano XX	-
	0%	76,84	3.725	0,00	7.330	563.260	Piano XX	-
	50,0%	76,84	3.725	0,00	7.330	563.260	Piano XX	-
	100%	76,84	3.725	0,00	7.330	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 269	0%	76,73	3.725	0,00	7.341	563.260	Piano XX	-
	50,0%	76,73	3.725	0,00	7.341	563.260	Piano XX	-
	100%	76,73	3.725	0,00	7.341	563.260	Piano XX	-
	0%	73,09	3.725	0,00	7.706	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 302	50,0%	73,09	3.725	0,00	7.706	563.260	Piano XX	-
	100%	73,09	3.725	0,00	7.706	563.260	Piano XX	-
	0%	64,88	3.725	0,00	8.682	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 335	50,0%	64,88	3.725	0,00	8.682	563.260	Piano XX	-
	100%	64,88	3.725	0,00	8.682	563.260	Piano XX	-
	0%	60,96	3.725	0,09	9.237	563.131	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 368	50,0%	60,96	3.725	0,09	9.237	563.131	Piano XX	-
	100%	60,96	3.725	0,09	9.237	563.131	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,10	1.652	563.109	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 403	50,0%	NS	3.725	0,10	1.652	563.109	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,10	1.652	563.109	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	3.358	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 17	50,0%	NS	3.725	0,00	3.358	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	3.358	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	3.358	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 52	50,0%	NS	3.725	0,00	-4.445	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-4.445	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-4.445	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 85	50,0%	NS	3.725	0,00	-3.715	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-3.715	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-3.715	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 118	50,0%	NS	3.725	0,00	-3.574	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-3.574	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-3.574	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 151	50,0%	NS	3.725	0,00	-3.210	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-3.210	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-3.210	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 184	50,0%	NS	3.725	0,00	-2.981	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-2.981	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-2.981	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 217	50,0%	NS	3.725	0,00	-3.310	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-3.310	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-3.310	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 250	50,0%	NS	3.725	0,00	-3.858	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-3.858	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-3.858	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 285	50,0%	NS	3.725	0,00	-3.668	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-3.668	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-3.668	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 318	50,0%	NS	3.725	0,00	3.881	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	3.881	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	4.341	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 351	50,0%	NS	3.725	0,00	4.341	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	4.341	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	-5.228	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 384	50,0%	NS	3.725	0,00	-5.228	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	-5.228	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,01	-1.783	563.238	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 419	50,0%	NS	3.725	0,01	-1.783	563.238	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,01	-1.783	563.238	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,06	-1.470	563.174	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 35	50,0%	NS	3.725	0,06	-1.470	563.174	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,06	-1.470	563.174	Piano XX	-
	0%	78,75	3.725	0,06	-7.151	563.174	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 68	50,0%	81,88	3.725	0,06	-6.878	563.174	Piano XX	-
	100%	77,26	3.725	0,06	-7.289	563.174	Piano XX	-
	0%	83,35	3.725	0,00	-6.758	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 101	50,0%	86,87	3.725	0,00	-6.484	563.260	Piano XX	-
	100%	81,80	3.725	0,00	-6.886	563.260	Piano XX	-
	0%	91,16	3.725	0,00	-6.179	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 134	50,0%	95,39	3.725	0,00	-5.905	563.260	Piano XX	-
	100%	89,31	3.725	0,00	-6.307	563.260	Piano XX	-
	0%	95,39	3.725	0,00	-5.905	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 167	50,0%	NS	3.725	0,00	-5.631	563.260	Piano XX	-
	100%	93,18	3.725	0,00	-6.045	563.260	Piano XX	-
	0%	95,81	3.725	0,00	-5.879	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 200	50,0%	NS	3.725	0,00	-5.606	563.260	Piano XX	-
	100%	93,30	3.725	0,00	-6.037	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,06	-4.835	563.174	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 233	50,0%	NS	3.725	0,06	-4.562	563.174	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,06	-5.025	563.174	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,00	1.321	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 268	50,0%	NS	3.725	0,00	1.321	563.260	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,00	1.321	563.260	Piano XX	-
	0%	NS	3.725	0,06	-4.883	563.174	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 301	50,0%	NS	3.725	0,06	-4.610	563.174	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,06	-5.076	563.174	Piano XX	-
	0%	86,05	3.725	0,00	-6.546	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 334	0%							

Pilastri (AC) - Verifiche a taglio

Pilastro	%L <sub>LI</sub> [%]	CS	A <sub>v</sub> [mm <sup>2</sup> ]	τ <sub>T,Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	V <sub>Ed</sub> [N]	V <sub>c,Rd</sub> [N]	P. Vrf.	Ω <sub>Min</sub>
	50,0%	89,79	3.725	0,00	-6.273	563.260	Piano XX	-
	100%	83,99	3.725	0,00	-6.706	563.260	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 367	0%	86,30	3.725	0,06	-6.526	563.174	Piano XX	-
	50,0%	90,08	3.725	0,06	-6.252	563.174	Piano XX	-
	100%	84,41	3.725	0,06	-6.672	563.174	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 402	0%	NS	3.725	0,06	-1.409	563.174	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,06	-1.409	563.174	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,06	-1.409	563.174	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 265	0%	NS	3.725	0,32	-3.086	562.785	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,32	-3.086	562.785	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,32	-3.086	562.785	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 253	0%	NS	3.725	0,29	3.262	562.829	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,29	3.262	562.829	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,29	3.262	562.829	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 399	0%	88,17	3.725	0,19	-6.385	562.980	Piano XX	-
	50,0%	88,17	3.725	0,19	-6.385	562.980	Piano XX	-
	100%	88,17	3.725	0,19	-6.385	562.980	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 387	0%	73,68	3.725	0,17	7.641	563.001	Piano XX	-
	50,0%	73,68	3.725	0,17	7.641	563.001	Piano XX	-
	100%	73,68	3.725	0,17	7.641	563.001	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 20	0%	78,83	3.725	0,16	7.142	563.023	Piano XX	-
	50,0%	78,83	3.725	0,16	7.142	563.023	Piano XX	-
	100%	78,83	3.725	0,16	7.142	563.023	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 32	0%	92,52	3.725	0,19	-6.085	562.980	Piano XX	-
	50,0%	92,52	3.725	0,19	-6.085	562.980	Piano XX	-
	100%	92,52	3.725	0,19	-6.085	562.980	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 3	0%	NS	3.725	0,33	-2.681	562.764	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,33	-2.681	562.764	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,33	-2.681	562.764	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 15	0%	NS	3.725	0,19	-5.363	562.980	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,19	-5.363	562.980	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,19	-5.363	562.980	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 417	0%	NS	3.725	0,19	-4.987	562.980	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,19	-4.987	562.980	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,19	-4.987	562.980	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 405	0%	NS	3.725	0,23	5.172	562.915	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,23	5.172	562.915	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,23	5.172	562.915	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 1	0%	NS	3.725	0,07	1.625	563.152	Piano XX	-
	50,0%	NS	3.725	0,07	1.625	563.152	Piano XX	-
	100%	NS	3.725	0,07	1.625	563.152	Piano XX	-

LEGENDA:

- Pilastro** Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastriata al livello considerato.
- %L<sub>LI</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>LI</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- A<sub>v</sub>** Area resistente a taglio.
- τ<sub>T,Ed</sub>** Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
- V<sub>Ed</sub>** Taglio di progetto.
- V<sub>c,Rd</sub>** Taglio resistente.
- P. Vrf.** Piano di minima resistenza.
- Ω<sub>Min</sub>** Rapporto minimo momento plastico/momento progetto travi concorrenti.

PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)

Pilastro	Pilastri (AC) - Verifiche instabilità a compressione									
	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>LI</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>LT</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Piano ...										
Pilastro Acciaio 1	0	VNR	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 2	0	VNR	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 3	184166	2,11	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 4	104048	3,68	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 5	74908	5,01	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 6	50560	7,26	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 7	29988	VNR	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 8	10716	VNR	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 9	-10276	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 10	14456	VNR	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 11	39500	9,06	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 12	54640	6,72	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 13	81595	4,60	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 14	129204	2,96	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 15	248760	1,57	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 16	0	VNR	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 36	243692	1,63	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 37	223738	1,77	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 38	158750	2,45	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 39	113314	3,38	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 40	69415	5,41	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 41	29832	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 42	-7078	-	2,52	0,749	0,210	0,838	-0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastro Acciaio 43	-40088	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastro Acciaio 44	-67582	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 45	39396	8,82	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458

Pilastrini (AC) - Verifiche instabilità a compressione

Pilastrino	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Pilastrino Acciaio 46	80422	4,45	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 47	123632	2,97	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 48	171086	2,19	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 49	223764	1,71	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 50	282142	1,38	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 51	346110	1,14	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 69	246350	1,62	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastrino Acciaio 70	228512	1,73	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 71	163970	2,38	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 72	118336	3,23	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 73	73530	5,10	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 74	32552	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 75	-6034	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastrino Acciaio 76	-40850	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastrino Acciaio 77	-69285	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastrino Acciaio 78	42163	8,24	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 79	85126	4,20	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 80	129734	2,83	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 81	178384	2,10	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 82	231712	1,65	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 83	290336	1,34	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 84	353733	1,12	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 102	240176	1,66	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastrino Acciaio 103	221522	1,79	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 104	158016	2,46	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 105	113394	3,38	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 106	69992	5,36	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 107	30545	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 108	-6426	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastrino Acciaio 109	-39672	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastrino Acciaio 110	-66818	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastrino Acciaio 111	40202	8,64	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 112	81302	4,40	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 113	124110	2,96	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 114	170940	2,20	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 115	222482	1,72	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 116	279375	1,39	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 117	341130	1,16	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 135	240116	1,66	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastrino Acciaio 136	221483	1,79	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 137	157936	2,47	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 138	113302	3,38	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 139	69883	5,37	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 140	30454	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 141	-6500	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastrino Acciaio 142	-39722	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastrino Acciaio 143	-66689	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastrino Acciaio 144	40404	8,60	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 145	81556	4,39	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 146	124460	2,95	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 147	171446	2,19	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 148	223214	1,71	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 149	280452	1,39	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 150	342535	1,15	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 168	239688	1,66	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastrino Acciaio 169	221412	1,79	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 170	157908	2,47	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 171	113300	3,38	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 172	69879	5,37	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 173	30420	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 174	-6588	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastrino Acciaio 175	-39874	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastrino Acciaio 176	-66490	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastrino Acciaio 177	40934	8,49	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 178	82170	4,35	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 179	125119	2,93	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 180	172115	2,18	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 181	223850	1,71	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 182	281057	1,39	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 183	342933	1,15	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 201	242552	1,64	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastrino Acciaio 202	224641	1,76	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 203	160625	2,42	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 204	115774	3,31	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 205	72043	5,21	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 206	32288	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 207	-5008	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastrino Acciaio 208	-38680	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastrino Acciaio 209	-69302	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastrino Acciaio 210	37287	9,32	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 211	78572	4,55	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 212	121709	3,02	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 213	168889	2,22	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 214	220784	1,73	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 215	277979	1,40	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 216	340036	1,16	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597



Pilastri (AC) - Verifiche instabilità a compressione

Pilastro	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Pilastro Acciaio 234	245916	1,62	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 235	228970	1,73	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 236	164149	2,37	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 237	119268	3,21	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 238	75572	4,97	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 239	36012	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 240	0	VNR	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 241	-34380	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastro Acciaio 242	-75024	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 243	24862	VNR	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 244	63887	5,60	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 245	104800	3,50	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 246	149439	2,51	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 247	198594	1,93	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 248	252658	1,54	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 249	314008	1,26	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 269	241322	1,65	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 270	224574	1,76	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 271	160342	2,43	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 272	115610	3,31	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 273	71950	5,22	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 274	32294	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 275	-4892	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastro Acciaio 276	-38488	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastro Acciaio 277	-69110	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 278	37136	9,36	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 279	78316	4,57	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 280	121364	3,02	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 281	168459	2,23	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 282	220266	1,74	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 283	277400	1,40	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 284	339264	1,17	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 302	238254	1,67	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 303	221463	1,79	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 304	157592	2,47	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 305	113084	3,38	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 306	69687	5,38	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 307	30297	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 308	-6628	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastro Acciaio 309	-39878	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastro Acciaio 310	-66018	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 311	41384	8,40	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 312	82578	4,33	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 313	125491	2,92	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 314	172479	2,18	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 315	224248	1,71	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 316	281670	1,38	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 317	343549	1,15	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 335	247474	1,61	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 336	232247	1,70	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 337	166248	2,34	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 338	120260	3,18	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 339	74911	5,01	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 340	33521	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 341	-5464	-	2,52	0,749	0,210	0,838	0,824	Piano XX	932.011	409868
Pilastro Acciaio 342	-40724	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastro Acciaio 343	-70284	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 344	41858	8,30	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 345	85162	4,20	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 346	130162	2,82	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 347	179124	2,09	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 348	232642	1,65	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 349	291276	1,34	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 350	353771	1,12	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 383	313713	1,26	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 382	249886	1,56	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 381	194508	1,97	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 380	144562	2,60	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 379	99528	3,69	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 378	58608	6,10	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 377	20088	VNR	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastro Acciaio 376	-78013	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastro Acciaio 375	-33658	-	2,71	0,804	0,210	0,887	0,793	Piano XX	807.815	394746
Pilastro Acciaio 374	0	VNR	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastro Acciaio 373	36136	VNR	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastro Acciaio 372	75621	4,96	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 371	119491	3,20	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 370	164864	2,36	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 369	231022	1,71	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 368	247854	1,61	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 403	132547	3,01	1,50	0,408	0,210	0,605	0,951	Piano XX	2.639.900	398347
Pilastro Acciaio 404	0	VNR	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastro Acciaio 405	199652	1,95	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastro Acciaio 406	122806	3,12	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastro Acciaio 407	80066	4,69	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastro Acciaio 408	58663	6,26	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981

Pilastrini (AC) - Verifiche instabilità a compressione

Pilastrino	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Pilastrino Acciaio 409	40908	8,75	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 410	33438	10,39	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 411	-12435	-	2,90	0,860	0,210	0,939	0,760	Piano XX	706.885	378113
Pilastrino Acciaio 412	8736	VNR	2,71	0,738	0,210	0,829	0,829	Piano XX	807.815	347458
Pilastrino Acciaio 413	39687	9,01	2,52	0,687	0,210	0,787	0,854	Piano XX	932.011	357748
Pilastrino Acciaio 414	54986	6,67	2,34	0,636	0,210	0,748	0,876	Piano XX	1.087.215	366981
Pilastrino Acciaio 415	75599	4,96	2,15	0,585	0,210	0,712	0,896	Piano XX	1.284.681	375259
Pilastrino Acciaio 416	119844	3,19	1,96	0,534	0,210	0,678	0,913	Piano XX	1.541.268	382705
Pilastrino Acciaio 417	198916	1,96	1,78	0,483	0,210	0,647	0,929	Piano XX	1.883.169	389444
Pilastrino Acciaio 418	0	VNR	1,59	0,432	0,210	0,618	0,944	Piano XX	2.352.866	395597
Pilastrino Acciaio 17	25118	VNR	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 18	20084	VNR	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 19	85098	3,98	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 21	196074	1,70	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 22	88354	3,72	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 23	59426	5,44	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 24	45648	6,94	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 25	12945	VNR	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 26	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 27	8500	VNR	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 28	41634	7,61	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 29	54818	5,90	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 30	79838	4,12	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 31	160422	2,08	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 33	20920	VNR	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 34	0	VNR	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 35	116289	2,95	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 52	630026	0,54	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 53	317208	1,08	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 54	266498	1,27	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 55	213766	1,56	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 56	166646	1,97	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 57	122810	2,63	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 58	87826	3,61	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 59	34107	VNR	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 60	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 61	-50886	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastrino Acciaio 62	-6686	-	2,44	0,668	0,210	0,772	0,862	Piano XX	1.000.453	366656
Pilastrino Acciaio 63	22180	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 64	57908	5,68	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 65	96028	3,48	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 66	136031	2,49	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 67	189862	1,81	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 68	217692	1,58	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 85	635157	0,54	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 86	319484	1,07	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 87	270350	1,25	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 88	218330	1,53	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 89	171370	1,92	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 90	127228	2,54	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 91	91739	3,45	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 92	36793	8,43	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 93	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 94	-51386	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastrino Acciaio 95	-6141	-	2,44	0,668	0,210	0,772	0,862	Piano XX	1.000.453	366656
Pilastrino Acciaio 96	23312	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 97	59416	5,53	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 98	97416	3,43	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 99	136415	2,48	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 100	188370	1,82	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 101	214120	1,60	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 118	614346	0,56	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 119	308704	1,11	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 120	260577	1,30	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 121	209968	1,59	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 122	164490	2,00	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 123	121912	2,65	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 124	87862	3,61	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 125	35094	8,83	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 126	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 127	-49912	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastrino Acciaio 128	-6495	-	2,44	0,668	0,210	0,772	0,862	Piano XX	1.000.453	366656
Pilastrino Acciaio 129	21738	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 130	56610	5,81	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 131	93576	3,57	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 132	131984	2,57	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 133	183284	1,87	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 134	209770	1,64	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 151	618868	0,55	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 152	311860	1,10	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 153	263121	1,29	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812

Pilastr (AC) - Verifiche instabilità a compressione

Pilastr	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>Lt</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>Lt</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Pilastr Acciaio 154	212052	1,58	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 155	166126	1,98	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 156	123092	2,63	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 157	88631	3,58	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 158	35212	8,80	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastr Acciaio 159	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastr Acciaio 160	-50173	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastr Acciaio 161	-6205	-	2,44	0,668	0,210	0,772	0,862	Piano XX	1.000.453	366656
Pilastr Acciaio 162	22316	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 163	57474	5,72	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 164	94646	3,53	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 165	133219	2,54	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 166	184684	1,86	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 167	211510	1,62	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastr Acciaio 184	622268	0,55	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastr Acciaio 185	315636	1,09	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 186	266306	1,27	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 187	214588	1,56	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 188	167890	1,96	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 189	124204	2,60	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 190	89296	3,55	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 191	35163	8,82	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastr Acciaio 192	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastr Acciaio 193	-51166	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastr Acciaio 194	-6525	-	2,44	0,668	0,210	0,772	0,862	Piano XX	1.000.453	366656
Pilastr Acciaio 195	22500	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 196	58356	5,64	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 197	96352	3,47	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 198	135632	2,50	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 199	187446	1,83	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 200	214674	1,60	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastr Acciaio 217	593516	0,58	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastr Acciaio 218	286240	1,20	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 219	241007	1,41	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 220	194046	1,72	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 221	152594	2,15	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 222	114000	2,83	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 223	82818	3,83	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 224	35996	8,61	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastr Acciaio 225	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastr Acciaio 226	-45144	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastr Acciaio 227	-7448	-	2,44	0,668	0,210	0,772	0,862	Piano XX	1.000.453	366656
Pilastr Acciaio 228	17788	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 229	48532	VNR	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 230	81152	4,12	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 231	116032	2,92	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 232	162846	2,11	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 233	190516	1,80	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastr Acciaio 250	451836	0,76	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastr Acciaio 251	147841	2,32	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 252	165566	2,05	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 254	266806	1,25	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 255	189650	1,73	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 256	147254	2,19	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 257	102462	3,09	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 258	53474	5,80	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastr Acciaio 259	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastr Acciaio 260	0	VNR	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastr Acciaio 261	39963	VNR	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 262	81552	3,96	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 263	118608	2,77	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 264	217538	1,54	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 266	97476	3,48	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 267	40228	VNR	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 268	142111	2,42	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastr Acciaio 285	593006	0,58	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastr Acciaio 286	286378	1,20	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastr Acciaio 287	240912	1,41	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 288	193902	1,72	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 289	152416	2,16	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 290	113808	2,84	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 291	82642	3,83	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 292	35858	8,65	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastr Acciaio 293	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastr Acciaio 294	-45055	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastr Acciaio 295	0	VNR	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastr Acciaio 296	17744	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastr Acciaio 297	48416	VNR	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastr Acciaio 298	80962	4,13	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastr Acciaio 299	115785	2,93	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastr Acciaio 300	162598	2,11	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258

Pilastrini (AC) - Verifiche instabilità a compressione										
Pilastrino	N <sub>Ed</sub> [N]	CS	L <sub>LT</sub> [m]	λ	α	φ	χ <sub>LT</sub>	P. Vrf.	N <sub>cr</sub> [N]	N <sub>b,Rd</sub> [N]
Pilastrino Acciaio 301	190052	1,81	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 318	628566	0,55	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 319	321800	1,07	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 320	271778	1,25	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 321	219496	1,52	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 322	171942	1,91	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 323	127225	2,54	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 324	91386	3,47	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 325	35376	8,76	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 326	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 327	-52512	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastrino Acciaio 328	0	VNR	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 329	24042	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 330	61070	5,38	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 331	100088	3,34	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 332	140124	2,42	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 333	192607	1,78	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 334	220384	1,56	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 351	636540	0,54	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 352	321169	1,07	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 353	269962	1,26	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 354	216870	1,54	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 355	169382	1,94	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 356	125249	2,58	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 357	89909	3,52	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 358	36174	8,57	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 359	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 360	-51147	-	2,62	0,719	0,210	0,813	0,838	Piano XX	862.859	356549
Pilastrino Acciaio 361	0	VNR	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 362	21758	VNR	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 363	57468	5,72	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 364	95500	3,50	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 365	135468	2,50	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 366	188390	1,82	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 367	217678	1,58	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 384	408910	0,84	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
<b>ERRORE: Lo sforzo di Compressione di Progetto è maggiore della Resistenza all'instabilità per Compressione</b>										
Pilastrino Acciaio 385	112164	3,06	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 386	110732	3,06	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 388	196536	1,70	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 389	102288	3,21	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 390	82623	3,91	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 391	62153	5,10	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 392	43360	7,15	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 393	272	VNR	2,81	0,707	0,210	0,803	0,844	Piano XX	751.815	302353
Pilastrino Acciaio 394	0	VNR	2,62	0,660	0,210	0,766	0,866	Piano XX	862.859	309998
Pilastrino Acciaio 395	8543	VNR	2,44	0,613	0,210	0,731	0,885	Piano XX	1.000.453	316907
Pilastrino Acciaio 396	50620	6,38	2,25	0,566	0,210	0,699	0,902	Piano XX	1.173.789	323160
Pilastrino Acciaio 397	75736	4,34	2,06	0,519	0,210	0,668	0,918	Piano XX	1.396.408	328839
Pilastrino Acciaio 398	158226	2,11	1,88	0,472	0,210	0,640	0,933	Piano XX	1.688.931	334030
Pilastrino Acciaio 400	20150	VNR	1,69	0,425	0,210	0,614	0,946	Piano XX	2.084.010	338812
Pilastrino Acciaio 401	6008	VNR	1,50	0,378	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.635.852	343258
Pilastrino Acciaio 402	151050	2,27	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284
Pilastrino Acciaio 419	126935	2,70	1,50	0,377	0,210	0,590	0,959	Piano XX	2.639.900	343284

### LEGENDA:

<b>Pilastrino</b>	Identificativo del pilastrino. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
<b>N<sub>Ed</sub></b>	Sforzo normale di progetto.
<b>CS</b>	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
<b>L<sub>LT</sub></b>	Lunghezza libera d'Inflexione.
<b>λ</b>	Coefficiente di snellezza adimensionale.
<b>α</b>	Fattore di imperfezione.
<b>φ</b>	Coefficiente φ (per il calcolo di χ).
<b>χ<sub>LT</sub></b>	Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
<b>P. Vrf.</b>	Piano di minima resistenza.
<b>N<sub>cr</sub></b>	Sforzo Normale Critico Euleriano.
<b>N<sub>b,Rd</sub></b>	Resistenza all'instabilità per compressione.

## PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Pilastrini (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata																
Pilastrino	N <sub>eq,Ed</sub> [N]	M <sub>eq,Ed,3</sub> [N·m]	M <sub>eq,Ed,2</sub> [N·m]	CS	P. Vrf.	L <sub>cr</sub> [m]	Dir	L <sub>N</sub> [m]	λ <sub>LT</sub>	α	φ	χ	β	k <sub>c</sub>	N <sub>cr</sub> [N]	
<b>Piano Terra</b>																
Pilastrino Acciaio 36	247.170	18.793	-362	3,50	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80	0,626	0,340	0,918	0,727	1,000	0,669	1,000	1.688.819
Pilastrino Acciaio 69	295.492	21.448	176	2,96	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80	0,644	0,340	0,918	0,727	1,000	0,683	1,000	1.688.819
Pilastrino Acciaio 102	287.812	22.007	-297	3,00	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80	0,657	0,340	0,918	0,727	1,000	0,694	1,000	1.688.819
Pilastrino Acciaio 135	237.170	22.365	271	3,50	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80	0,665	0,340	0,918	0,727	1,000	0,701	1,000	1.688.819





**Pilastri (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata**

Pilastro	N <sub>eq,Ed</sub> [N]	M <sub>eq,Ed,3</sub> [N·m]	M <sub>eq,Ed,2</sub> [N·m]	CS	P. Vrf.	L <sub>cr</sub> [m]	Dir	L <sub>N</sub> [m]	λ <sub>LT</sub>	α	φ	χ	β	k <sub>c</sub>	χ <sub>LT</sub>	N <sub>cr</sub> [N]
					XX		y-y	8,80	0,315	0,490	1,698	0,367	1,000	0,770	1,000	
Pilastro Acciaio 417	131.122	-3.429	2.626	6,76	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80 8,80	0,653 0,306	0,340 0,490	0,918 1,698	0,727 0,367	1,000 1,000	0,691 0,637	1,000 1,000	1.688.819
Pilastro Acciaio 405	132.118	3.870	2.495	6,70	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80 8,80	0,618 0,308	0,340 0,490	0,918 1,698	0,727 0,367	1,000 1,000	0,662 0,639	1,000 1,000	1.688.819
Pilastro Acciaio 1	14.394	7.436	2.259	21,01	Piano XX	8,80	x-x y-y	8,80 8,80	0,672 0,318	0,340 0,490	0,918 1,698	0,727 0,367	1,000 1,000	0,770 0,770	0,994 1,000	1.688.819

**LEGENDA:**

- Pilastro** Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastriata al livello considerato.
- N<sub>eq,Ed</sub>** Sforzo Normale equivalente di progetto.
- M<sub>eq,Ed,3</sub>** Momento equivalente di progetto intorno a 3.
- M<sub>eq,Ed,2</sub>** Momento equivalente di progetto intorno a 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- P. Vrf.** Piano di minima resistenza.
- L<sub>cr</sub>** Lunghezza di libera inflessione laterale, misurata tra due ritegni torsionali successivi.
- L<sub>N</sub>** Luce libera di inflessione.
- λ<sub>LT</sub>** Coefficiente di snellezza normalizzata (per il calcolo di Φ<sub>LT</sub>).
- α** Fattore di imperfezione.
- φ** Coefficiente φ (per il calcolo di χ).
- χ** Coefficiente di riduzione per instabilità a compressione
- β** Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
- k<sub>c</sub>** Coefficiente per il calcolo di χ<sub>LT</sub>
- χ<sub>LT</sub>** Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
- N<sub>cr</sub>** Sforzo Normale Critico Euleriano.

**TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)**

**Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU**

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>LT</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N·m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N·m]	A <sub>s,s</sub> [cm <sup>2</sup> ]	A <sub>s,i</sub> [cm <sup>2</sup> ]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>	
<b>Fondazione</b>													<b>Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35</b>
Trave 1-3	0%	-356.162	85.702	-356.162	47.104	13,67	7,92	1.70[S]	0,12	1.10[S]	0,02	NO	
	12,5%	-356.162	52.988	-355.006	14.645	13,67	7,92	2.76[S]	0,12	3.56[S]	0,02	NO	
	25,0%	-356.162	32.266	0	0	9,05	7,92	2.17[S]	0,04	-	VNR	NO	
	37,5%	-355.006	18.840	0	0	9,05	7,92	3.73[S]	0,04	-	VNR	NO	
	50,0%	-355.006	11.065	-289.224	3.858	9,05	7,92	6.35[S]	0,04	17.29[S]	0,06	NO	
	62,5%	-289.224	25.432	-289.224	27.006	9,05	7,92	3.35[S]	0,08	2.47[S]	0,06	NO	
	75,0%	-290.380	39.395	-290.380	60.507	9,05	15,83	2.17[S]	0,08	3.23[S]	0,15	NO	
	87,5%	-290.380	60.857	-290.380	105.149	16,96	15,83	3.51[S]	0,16	1.85[S]	0,15	NO	
100%	-290.380	91.256	-290.380	162.284	16,96	16,96	2.34[S]	0,16	1.31[S]	0,16	NO		
Trave 3-15	0%	-18.906	188.709	-18.906	260.605	16,96	16,96	1.43[S]	0,20	1.03[S]	0,20	NO	
	12,5%	-18.906	57.814	-18.906	47.250	7,92	7,92	2.19[S]	0,14	2.68[S]	0,14	NO	
	25,0%	-6.402	20.220	0	0	7,92	7,92	6.40[S]	0,15	-	VNR	NO	
	37,5%	-18.906	19.545	-18.906	3.687	7,92	7,92	6.48[S]	0,14	34.40[S]	0,14	NO	
	50,0%	-13.016	15.055	-13.016	3.711	7,92	7,92	8.50[S]	0,15	34.52[S]	0,15	NO	
	62,5%	-13.016	24.261	-13.016	8.039	7,92	7,92	5.28[S]	0,15	15.93[S]	0,15	NO	
	75,0%	-13.016	24.360	-13.016	2.700	7,92	7,92	5.25[S]	0,15	47.44[S]	0,15	NO	
	87,5%	-13.016	39.186	-13.016	39.004	7,92	7,92	3.26[S]	0,15	3.28[S]	0,15	NO	
100%	-13.016	202.796	-13.016	298.144	18,10	18,98	1.42[S]	0,21	1.01[S]	0,21	NO		
Trave 15-17	0%	-402.818	102.246	-402.818	154.344	18,10	18,98	2.03[S]	0,14	1.43[S]	0,15	NO	
	12,5%	-402.818	62.404	-402.818	96.992	10,18	16,96	1.26[S]	0,06	1.95[S]	0,14	NO	
	25,0%	-402.818	35.146	-402.818	55.504	10,18	16,96	2.24[S]	0,06	3.41[S]	0,14	NO	
	37,5%	-402.818	17.904	-402.818	27.312	10,18	9,05	4.37[S]	0,04	2.18[S]	0,00	NO	
	50,0%	-402.818	5.763	-402.818	7.481	10,18	9,05	13.58[S]	0,04	7.99[S]	0,00	NO	
	62,5%	-130.415	5.179	-351.700	124	10,18	9,05	30.40[V]	0,06	NS	0,05	NO	
	75,0%	-402.818	8.679	-346.918	9.498	10,18	9,05	9.02[S]	0,04	7.62[S]	0,05	NO	
	87,5%	-402.818	14.729	-402.818	12.679	10,18	9,05	5.31[S]	0,04	4.71[S]	0,00	NO	
100%	-402.818	23.129	-346.918	36.151	20,36	16,96	10.54[S]	0,16	5.57[S]	0,15	NO		
Trave 17-20	0%	-343.880	41.621	-343.880	58.709	20,36	16,96	6.15[S]	0,17	3.44[S]	0,15	NO	
	12,5%	-343.880	30.646	-343.880	35.578	10,18	7,92	2.99[S]	0,07	1.52[S]	0,02	NO	
	25,0%	-343.880	21.297	-343.880	18.567	10,18	7,92	4.30[S]	0,07	2.92[S]	0,02	NO	
	37,5%	-343.880	14.031	-343.880	8.073	10,18	7,92	6.53[S]	0,07	6.73[S]	0,02	NO	
	50,0%	-343.880	9.764	-294.277	8.248	10,18	7,92	9.39[S]	0,07	7.96[S]	0,06	NO	
	62,5%	-294.277	24.635	-294.277	25.313	10,18	7,92	4.18[S]	0,09	2.59[S]	0,06	NO	
	75,0%	-294.277	47.453	-294.277	57.917	10,18	7,92	2.17[S]	0,09	1.13[S]	0,06	NO	
	87,5%	-294.277	85.618	-294.277	110.124	18,10	15,83	2.69[S]	0,17	1.76[S]	0,15	NO	
100,0%	-294.277	143.821	-294.277	186.575	18,10	20,92	1.60[S]	0,16	1.47[S]	0,18	NO		
Trave 20-32	0%	-23.631	248.053	-23.631	324.857	18,10	20,92	1.15[S]	0,20	1.01[S]	0,22	NO	
	12,5%	-23.631	67.069	-23.631	73.373	7,92	7,92	1.87[S]	0,14	1.71[S]	0,14	NO	
	25,0%	-23.631	12.657	0	0	7,92	7,92	9.94[S]	0,14	-	VNR	NO	
	37,5%	-23.631	27.802	-23.631	4.544	7,92	7,92	4.52[S]	0,14	27.68[S]	0,14	NO	
	50,0%	-15.834	17.585	0	0	7,92	7,92	7.25[S]	0,14	-	VNR	NO	
	62,5%	-15.834	22.572	0	0	7,92	7,92	5.64[S]	0,14	-	VNR	NO	
	75,0%	-10.820	15.038	0	0	7,92	7,92	8.55[S]	0,15	-	VNR	NO	
	87,5%	-15.834	74.753	-15.834	75.889	7,92	7,92	1.70[S]	0,14	1.68[S]	0,14	NO	
100,0%	-15.834	219.838	-15.834	286.594	18,10	18,10	1.31[S]	0,21	1.00[S]	0,21	NO		
Trave 32-35	0%	-379.008	108.103	-379.008	171.841	18,10	18,10	1.96[S]	0,15	1.23[S]	0,15	NO	
	12,5%	-379.008	70.196	-379.008	107.530	10,18	16,96	1.20[S]	0,07	1.81[S]	0,14	NO	
	25,0%	-379.008	44.028	-379.008	59.262	10,18	16,96	1.91[S]	0,07	3.28[S]	0,14	NO	
	37,5%	-379.008	27.401	-379.008	24.921	10,18	9,05	3.05[S]	0,06	2.61[S]	0,03	NO	
	50,0%	-379.008	16.598	-368.692	1.028	10,18	9,05	5.04[S]	0,06	65.59[S]	0,04	NO	
	62,5%	-379.008	17.847	0	0	10,18	9,05	4.69[S]	0,06	-	VNR	NO	
	75,0%	-379.008	24.635	-310.962	1.290	10,18	9,05	3.40[S]	0,06	62.50[S]	0,07	NO	



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	N <sub>Ed,s</sub>	M <sub>Ed,3,s</sub>	N <sub>Ed,i</sub>	M <sub>Ed,3,i</sub>	A <sub>s,s</sub>	A <sub>s,i</sub>	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]					
	87,5%	0	0	-17.113	50.537	7,92	7,92	-	VNR	2.85[V]	0,06	NO
	100,0%	0	0	-17.113	156.492	15,83	15,83	-	VNR	1.76[V]	0,09	NO
Trave 102-135	0%	0	0	9.112	163.711	15,83	15,83	-	VNR	1.71[V]	0,09	NO
	12,5%	-18.641	3.723	9.112	56.302	7,92	7,92	34.08[S]	0,14	2.66[V]	0,06	NO
	25,0%	-18.641	21.279	-18.641	6.367	7,92	7,92	5.96[S]	0,14	19.93[S]	0,14	NO
	37,5%	8.761	62.573	0	0	7,92	7,92	2.40[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	8.761	77.775	0	0	7,92	7,92	1.93[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	8.761	64.925	0	0	7,92	7,92	2.31[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-17.716	27.970	-17.716	11.336	7,92	7,92	4.54[S]	0,14	11.21[S]	0,14	NO
	87,5%	-17.716	25.731	-17.716	63.447	7,92	7,92	4.94[S]	0,14	2.00[S]	0,14	NO
100%	-17.716	29.924	-17.716	146.256	15,83	15,83	8.44[S]	0,20	1.72[S]	0,20	NO	
Trave 135-168	0%	-7.327	33.332	-7.327	149.688	15,83	15,83	7.64[S]	0,20	1.70[S]	0,20	NO
	12,5%	-7.327	30.233	-7.327	67.221	7,92	7,92	4.27[S]	0,15	1.92[S]	0,15	NO
	25,0%	-7.327	32.279	-7.327	14.365	7,92	7,92	4.00[S]	0,15	9.00[S]	0,15	NO
	37,5%	-6.223	66.877	0	0	7,92	7,92	2.19[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-6.200	79.060	0	0	7,92	7,92	1.85[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-6.200	62.342	0	0	7,92	7,92	2.35[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-7.154	28.790	-7.154	16.790	7,92	7,92	4.49[S]	0,15	7.70[S]	0,15	NO
	87,5%	-7.154	23.225	-7.154	70.349	7,92	7,92	5.57[S]	0,15	1.83[S]	0,15	NO
100%	-7.154	20.820	-6.223	177.459	15,83	15,83	12.23[S]	0,20	1.56[V]	0,09	NO	
Trave 168-201	0%	-39.028	12.620	-5.667	175.321	15,83	15,83	19.66[S]	0,19	1.58[V]	0,09	NO
	12,5%	-39.028	15.600	-39.028	61.632	7,92	7,92	7.85[S]	0,14	1.98[S]	0,14	NO
	25,0%	-39.028	22.835	-39.028	9.903	7,92	7,92	5.36[S]	0,14	12.37[S]	0,14	NO
	37,5%	-5.667	64.093	0	0	7,92	7,92	2.29[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-5.667	80.389	0	0	7,92	7,92	1.82[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-5.667	67.219	0	0	7,92	7,92	2.18[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-37.347	17.683	0	0	7,92	7,92	6.94[S]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	-5.255	50.325	7,92	7,92	-	VNR	2.92[V]	0,06	NO
100%	0	0	-5.255	157.937	15,83	15,83	-	VNR	1.76[V]	0,09	NO	
Trave 201-234	0%	0	0	10.731	162.345	15,83	15,83	-	VNR	1.73[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	11.079	54.354	7,92	7,92	-	VNR	2.77[V]	0,06	NO
	25,0%	-33.961	13.844	0	0	7,92	7,92	8.92[S]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	10.731	64.682	0	0	7,92	7,92	2.32[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	10.731	79.364	0	0	7,92	7,92	1.89[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	10.731	65.488	0	0	7,92	7,92	2.30[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-32.150	21.845	-32.150	5.927	7,92	7,92	5.67[S]	0,14	20.91[S]	0,14	NO
	87,5%	-32.150	13.978	-32.150	54.028	7,92	7,92	8.87[S]	0,14	2.29[S]	0,14	NO
100%	-32.150	9.694	10.731	158.423	15,83	15,83	25.75[S]	0,19	1.77[V]	0,09	NO	
Trave 234-269	0%	-6.525	18.918	-9.393	156.451	15,83	15,83	13.47[S]	0,20	1.77[V]	0,09	NO
	12,5%	-6.525	22.806	-6.525	61.246	7,92	7,92	5.67[S]	0,15	2.11[S]	0,15	NO
	25,0%	-6.525	29.056	-6.525	11.334	7,92	7,92	4.45[S]	0,15	11.42[S]	0,15	NO
	37,5%	-9.357	67.527	0	0	7,92	7,92	2.16[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-9.393	80.332	0	0	7,92	7,92	1.81[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-9.393	63.638	0	0	7,92	7,92	2.29[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-6.482	26.334	-6.482	13.946	7,92	7,92	4.91[S]	0,15	9.28[S]	0,15	NO
	87,5%	-6.482	17.917	-6.482	65.421	7,92	7,92	7.22[S]	0,15	1.98[S]	0,15	NO
100%	-6.482	11.016	-9.357	178.649	15,83	15,83	23.13[S]	0,20	1.55[V]	0,09	NO	
Trave 269-302	0%	-37.889	2.747	-2.935	177.955	15,83	15,83	90.44[S]	0,19	1.56[V]	0,09	NO
	12,5%	-37.889	10.029	-37.889	57.493	7,92	7,92	12.23[S]	0,14	1.53[S]	0,14	NO
	25,0%	-37.889	19.981	-37.889	7.827	7,92	7,92	6.14[S]	0,14	15.68[S]	0,14	NO
	37,5%	-2.935	63.718	0	0	7,92	7,92	2.31[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-2.935	80.485	0	0	7,92	7,92	1.83[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-2.935	67.839	0	0	7,92	7,92	2.17[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-2.935	25.504	0	0	7,92	7,92	5.78[V]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	-2.709	47.981	7,92	7,92	-	VNR	3.07[V]	0,06	NO
100%	0	0	-2.709	154.254	15,83	15,83	-	VNR	1.80[V]	0,09	NO	
Trave 302-335	0%	0	0	10.839	158.102	15,83	15,83	-	VNR	1.78[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	10.839	51.714	7,92	7,92	-	VNR	2.91[V]	0,06	NO
	25,0%	-31.734	16.401	0	0	7,92	7,92	7.56[S]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	10.614	65.043	0	0	7,92	7,92	2.31[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	10.614	78.982	0	0	7,92	7,92	1.90[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	10.614	64.487	0	0	7,92	7,92	2.33[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-30.427	23.009	-30.427	7.887	7,92	7,92	5.40[S]	0,14	15.76[S]	0,14	NO
	87,5%	-30.427	16.546	-30.427	57.478	7,92	7,92	7.51[S]	0,14	2.16[S]	0,14	NO
100%	-30.427	14.392	10.614	161.209	15,83	15,83	17.37[S]	0,19	1.74[V]	0,09	NO	
Trave 335-368	0%	-38.585	30.837	-38.585	147.387	15,83	15,83	8.05[S]	0,19	1.68[S]	0,19	NO
	12,5%	-38.585	30.190	-38.585	66.542	7,92	7,92	4.06[S]	0,14	1.84[S]	0,14	NO
	25,0%	-38.585	33.189	-38.585	14.327	7,92	7,92	3.69[S]	0,14	8.55[S]	0,14	NO
	37,5%	-42.409	68.024	0	0	7,92	7,92	2.03[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-42.437	78.749	0	0	7,92	7,92	1.75[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-42.437	59.500	0	0	7,92	7,92	2.32[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-69.601	27.011	-69.601	18.175	7,92	7,92	4.28[S]	0,13	6.37[S]	0,13	NO
	87,5%	-30.569	27.957	-30.569	80.713	7,92	7,92	4.44[S]	0,14	1.54[S]	0,14	NO
100%	-30.569	29.498	-42.409	193.790	15,83	15,83	8.47[S]	0,19	1.39[V]	0,09	NO	
Trave 368-403	0%	0	0	88.298	224.933	15,83	15,83	-	VNR	1.32[V]	0,10	NO
	12,5%	-67.871	5.488	-196.382	64.196	7,92	7,92	21.17[S]	0,13	1.36[S]	0,10	NO
	25,0%	-196.382	14.502	-196.382	23.792	7,92	7,92	6.05[S]	0,10	3.68[S]	0,10	NO
	37,5%	-196.382	28.006	0	0	7,92	7,92	3.13[S]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	-196.382	32.751	0	0	7,92	7,92	2.67[S]	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	-196.382	31.903	0	0	7,92	7,92	2.75[S]	0,10	-	VNR	NO
	75,0%	-174.602	29.987	0	0	7,92	7,92	3.08[S]	0,10	-	VNR	NO
	87,5%	-196.382	36.026	-192.120	13.876	7,92	7,92	2.43[S]	0,10	6.39[S]	0,10	NO
100,0%	-146.856	87.478	-146.856	107.848	7,92	9,05	1.13[S]	0,11	1.08[S]	0,12	NO	

Fondazione

Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419



Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N·m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N·m]	A <sub>s,s</sub> [cm <sup>2</sup> ]	A <sub>s,i</sub> [cm <sup>2</sup> ]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
Trave 17-52	0%	-61.351	66.480	-61.351	23.654	14,70	14,70	3.47[S]	0,13	9.75[S]	0,13	NO
	12,5%	-60.594	108.264	0	0	14,70	14,70	2.42[V]	0,05	-	VNR	NO
	25,0%	-60.594	138.615	0	0	14,70	14,70	1.89[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-67.673	140.972	0	0	14,70	14,70	1.85[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-67.673	111.357	0	0	14,70	14,70	2.34[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-67.673	38.791	0	0	14,70	14,70	6.73[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	0	0	-67.673	87.202	14,70	14,70	-	VNR	2.99[V]	0,05	NO
	87,5%	0	0	-67.673	277.504	14,70	29,41	-	VNR	1.82[V]	0,07	NO
	100%	0	0	-60.594	544.015	29,41	32,96	-	VNR	1.04[V]	0,09	NO
Trave 52-85	0%	0	0	-275.418	490.929	29,41	32,96	-	VNR	1.07[V]	0,08	NO
	12,5%	0	0	-275.418	206.752	14,70	29,41	-	VNR	2.21[V]	0,06	NO
	25,0%	-108.405	34.914	-108.405	37.296	14,70	14,70	6.31[S]	0,13	5.91[S]	0,13	NO
	37,5%	-276.405	124.217	0	0	14,70	14,70	1.70[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-276.405	176.198	0	0	14,70	14,70	1.20[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-276.405	154.902	0	0	14,70	14,70	1.37[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-275.418	59.796	-108.042	15.367	14,70	14,70	3.55[V]	0,04	14.35[S]	0,13	NO
	87,5%	-108.042	32.522	-276.405	113.438	14,70	14,70	6.78[S]	0,13	1.87[V]	0,04	NO
	100,0%	-97.296	1.869	-276.405	367.032	29,41	29,41	NS	0,18	1.28[V]	0,08	NO
Trave 85-118	0%	0	0	-34.048	424.358	29,41	29,41	-	VNR	1.22[V]	0,09	NO
	12,5%	-96.741	3.536	-34.048	152.824	14,70	14,70	63.06[S]	0,13	1.76[V]	0,05	NO
	25,0%	-96.741	39.106	-96.741	12.572	14,70	14,70	5.70[S]	0,13	17.73[S]	0,13	NO
	37,5%	-34.048	151.573	0	0	14,70	14,70	1.77[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-34.048	192.094	0	0	14,70	14,70	1.40[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-34.048	161.116	0	0	14,70	14,70	1.66[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-34.048	57.889	0	0	14,70	14,70	4.64[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	-32.890	120.687	14,70	14,70	-	VNR	2.23[V]	0,05	NO
	100%	0	0	-32.890	377.507	29,41	29,41	-	VNR	1.37[V]	0,09	NO
Trave 118-151	0%	0	0	18.654	390.512	29,41	29,41	-	VNR	1.35[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	17.659	131.010	14,70	14,70	-	VNR	2.14[V]	0,05	NO
	25,0%	-84.565	33.103	0	0	14,70	14,70	6.81[S]	0,13	-	VNR	NO
	37,5%	17.657	156.586	0	0	14,70	14,70	1.79[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	17.659	192.020	0	0	14,70	14,70	1.46[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	17.659	157.601	0	0	14,70	14,70	1.78[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-84.169	49.640	-84.169	12.806	14,70	14,70	4.54[S]	0,13	17.62[S]	0,13	NO
	87,5%	-84.169	24.816	-84.169	117.142	14,70	14,70	9.09[S]	0,13	1.92[S]	0,13	NO
	100%	-84.169	1.173	17.657	385.285	29,41	29,41	NS	0,18	1.37[V]	0,09	NO
Trave 151-184	0%	-14.856	21.699	-18.623	379.412	29,41	29,41	21.89[S]	0,19	1.37[V]	0,09	NO
	12,5%	-14.856	42.347	-14.856	130.933	14,70	14,70	5.68[S]	0,14	1.83[S]	0,14	NO
	25,0%	-14.856	62.743	-14.856	22.751	14,70	14,70	3.83[S]	0,14	10.58[S]	0,14	NO
	37,5%	-18.530	160.468	0	0	14,70	14,70	1.69[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-18.623	192.325	0	0	14,70	14,70	1.41[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-18.623	153.283	0	0	14,70	14,70	1.77[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-14.712	56.898	-14.712	27.416	14,70	14,70	4.23[S]	0,14	8.78[S]	0,14	NO
	87,5%	-14.712	32.021	-18.530	147.457	14,70	14,70	7.52[S]	0,14	1.84[V]	0,05	NO
	100%	-14.712	5.158	-18.530	416.454	29,41	29,41	92.10[S]	0,19	1.25[V]	0,09	NO
Trave 184-217	0%	0	0	7.628	420.572	29,41	29,41	-	VNR	1.25[V]	0,09	NO
	12,5%	-67.369	17.946	-67.369	127.030	14,70	14,70	12.78[S]	0,13	1.80[S]	0,13	NO
	25,0%	-67.369	45.652	-67.369	18.770	14,70	14,70	5.02[S]	0,13	12.22[S]	0,13	NO
	37,5%	7.628	150.951	0	0	14,70	14,70	1.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	7.628	191.878	0	0	14,70	14,70	1.45[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	7.628	162.691	0	0	14,70	14,70	1.71[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	7.628	62.907	0	0	14,70	14,70	4.43[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	8.321	110.260	14,70	14,70	-	VNR	2.52[V]	0,05	NO
	100%	0	0	8.321	359.627	29,41	29,41	-	VNR	1.46[V]	0,09	NO
Trave 217-250	0%	0	0	1.004	358.395	29,41	29,41	-	VNR	1.46[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	1.004	109.446	14,70	14,70	-	VNR	2.53[V]	0,05	NO
	25,0%	600	63.334	0	0	14,70	14,70	4.37[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	600	162.670	0	0	14,70	14,70	1.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	600	191.394	0	0	14,70	14,70	1.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	600	149.958	0	0	14,70	14,70	1.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-38.997	33.793	-38.997	11.007	14,70	14,70	6.97[S]	0,13	21.40[S]	0,13	NO
	87,5%	0	0	600	153.351	14,70	14,70	-	VNR	1.80[V]	0,05	NO
	100%	0	0	600	423.401	29,41	29,41	-	VNR	1.24[V]	0,09	NO
Trave 250-285	0%	0	0	-1.666	423.511	29,41	29,41	-	VNR	1.24[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	-1.666	153.425	14,70	14,70	-	VNR	1.80[V]	0,05	NO
	25,0%	-33.734	34.282	-33.734	11.346	14,70	14,70	6.90[S]	0,14	20.86[S]	0,14	NO
	37,5%	-1.666	149.910	0	0	14,70	14,70	1.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-1.666	191.310	0	0	14,70	14,70	1.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-1.666	162.518	0	0	14,70	14,70	1.70[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-1.666	63.064	0	0	14,70	14,70	4.38[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	-1.279	109.893	14,70	14,70	-	VNR	2.51[V]	0,05	NO
	100%	0	0	-1.279	359.074	29,41	29,41	-	VNR	1.46[V]	0,09	NO
Trave 285-318	0%	0	0	-5.922	358.443	29,41	29,41	-	VNR	1.46[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	-5.922	109.546	14,70	14,70	-	VNR	2.51[V]	0,05	NO
	25,0%	-5.928	62.903	0	0	14,70	14,70	4.38[V]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	-5.928	162.162	0	0	14,70	14,70	1.69[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-5.922	190.790	0	0	14,70	14,70	1.44[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-5.928	149.284	0	0	14,70	14,70	1.84[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-5.922	35.658	0	0	14,70	14,70	7.72[V]	0,05	-	VNR	NO
	87,5%	0	0	-5.929	153.970	14,70	14,70	-	VNR	1.78[V]	0,05	NO
	100%	0	0	-5.928	423.796	29,41	29,41	-	VNR	1.23[V]	0,09	NO
Trave 318-351	0%	0	0	-167.156	384.093	29,41	29,41	-	VNR	1.28[V]	0,08	NO
	12,5%	0	0	-167.156	125.301	14,70	14,70	-	VNR	1.89[V]	0,04	NO
	25,0%	-167.153	53.145	0	0	14,70	14,70	4.47[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-167.153	154.908	0	0	14,70	14,70	1.53[V]	0,04	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N·m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N·m]	A <sub>s,s</sub> [cm <sup>2</sup> ]	A <sub>s,i</sub> [cm <sup>2</sup> ]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
	50,0%	-167.153	183.122	0	0	14,70	14,70	1.29[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-167.156	138.957	0	0	14,70	14,70	1.71[V]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-167.156	21.202	-109.882	855	14,70	14,70	11.22[V]	0,04	NS	0,13	NO
	87,5%	0	0	-167.155	173.095	14,70	14,70	-	VNR	1.37[V]	0,04	NO
	100%	0	0	-167.153	446.993	29,41	29,41	-	VNR	1.10[V]	0,08	NO
Trave 351-384	0%	0	0	-42.457	479.950	29,41	29,41	-	VNR	1.07[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	-42.511	216.660	14,70	14,70	-	VNR	1.23[V]	0,05	NO
	25,0%	-96.188	17.131	-96.188	40.723	14,70	14,70	13.02[S]	0,13	5.47[S]	0,13	NO
	37,5%	-42.845	89.075	0	0	14,70	14,70	2.99[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	-42.845	145.797	0	0	14,70	14,70	1.83[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	-42.845	147.720	0	0	14,70	14,70	1.80[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-42.457	99.931	-82.430	12.611	14,70	14,70	2.67[V]	0,05	17.93[S]	0,13	NO
	87,5%	-82.430	111.604	-82.430	107.020	14,70	14,70	2.02[S]	0,13	2.11[S]	0,13	NO
	100%	-82.430	170.228	-82.430	261.374	22,62	22,62	2.07[S]	0,16	1.35[S]	0,16	NO
Trave 384-419	0%	-292.376	70.718	-292.376	204.514	22,62	22,62	4.27[S]	0,19	1.47[S]	0,19	NO
	12,5%	-292.376	50.971	-292.376	108.569	7,92	22,62	1.31[S]	0,07	2.79[S]	0,20	NO
	25,0%	-292.376	41.385	-292.376	45.501	7,92	7,92	1.59[S]	0,06	1.44[S]	0,06	NO
	37,5%	-292.376	36.120	-292.376	6.556	7,92	7,92	1.82[S]	0,06	10.05[S]	0,06	NO
	50,0%	-292.376	30.533	0	0	7,92	7,92	2.15[S]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-292.376	28.822	0	0	7,92	7,92	2.28[S]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-292.376	28.767	0	0	7,92	7,92	2.29[S]	0,06	-	VNR	NO
	87,5%	-292.376	49.125	-292.376	30.325	12,53	7,92	2.89[S]	0,12	2.18[S]	0,06	NO
	100%	-226.648	113.169	-226.648	126.393	12,53	11,00	1.38[S]	0,14	1.03[S]	0,12	NO
<b>Fondazione</b>								<b>Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402</b>				
Trave 35-68	0%	-170.805	53.307	-170.805	83.717	7,92	7,92	1.75[S]	0,10	1.11[S]	0,10	NO
	12,5%	-170.805	20.730	-170.805	9.980	7,92	7,92	4.51[S]	0,10	9.36[S]	0,10	NO
	25,0%	-170.805	23.409	0	0	7,92	7,92	3.99[S]	0,10	-	VNR	NO
	37,5%	-170.805	31.753	0	0	7,92	7,92	2.94[S]	0,10	-	VNR	NO
	50,0%	-170.805	28.332	0	0	7,92	7,92	3.30[S]	0,10	-	VNR	NO
	62,5%	-149.408	22.723	0	0	7,92	7,92	4.32[S]	0,11	-	VNR	NO
	75,0%	-133.269	16.492	-133.269	17.124	7,92	7,92	6.17[S]	0,12	5.94[S]	0,12	NO
	87,5%	-121.496	10.377	-133.269	58.239	7,92	7,92	10.06[S]	0,12	1.74[S]	0,12	NO
	100%	-121.496	12.024	-121.496	131.166	15,83	15,83	19.22[S]	0,18	1.76[S]	0,18	NO
Trave 68-101	0%	-52.191	52.256	-52.191	145.488	15,83	15,83	4.69[S]	0,19	1.68[S]	0,19	NO
	12,5%	-52.191	37.404	-52.191	65.744	7,92	7,92	3.19[S]	0,14	1.81[S]	0,14	NO
	25,0%	-52.191	31.862	-52.191	15.302	7,92	7,92	3.75[S]	0,14	7.81[S]	0,14	NO
	37,5%	-15.009	54.914	0	0	7,92	7,92	2.63[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-15.009	65.083	0	0	7,92	7,92	2.22[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-15.009	51.073	0	0	7,92	7,92	2.83[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-49.001	20.664	-49.001	11.376	7,92	7,92	5.82[S]	0,14	10.57[S]	0,14	NO
	87,5%	-49.001	7.956	-49.001	49.136	7,92	7,92	15.12[S]	0,14	2.44[S]	0,14	NO
	100%	0	0	-15.165	151.029	15,83	15,83	-	VNR	1.82[V]	0,09	NO
Trave 101-134	0%	0	0	-12.825	151.960	15,83	15,83	-	VNR	1.82[V]	0,09	NO
	12,5%	0	0	-12.825	53.828	7,92	7,92	-	VNR	2.69[V]	0,06	NO
	25,0%	-8.389	14.681	-8.389	3.131	7,92	7,92	8.79[S]	0,15	41.24[S]	0,15	NO
	37,5%	-12.825	55.095	0	0	7,92	7,92	2.63[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-12.825	69.258	0	0	7,92	7,92	2.09[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-12.825	57.794	0	0	7,92	7,92	2.51[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-12.825	20.243	-7.642	1.453	7,92	7,92	7.17[V]	0,06	88.97[S]	0,15	NO
	87,5%	-7.642	1.313	-12.825	44.787	7,92	7,92	98.46[S]	0,15	3.24[V]	0,06	NO
	100%	0	0	-12.825	138.970	15,83	15,83	-	VNR	1.99[V]	0,09	NO
Trave 134-167	0%	0	0	7.057	144.453	15,83	15,83	-	VNR	1.94[V]	0,09	NO
	12,5%	-24.276	9.726	-24.276	45.252	7,92	7,92	12.92[S]	0,14	2.77[S]	0,14	NO
	25,0%	-24.276	23.329	-24.276	8.837	7,92	7,92	5.38[S]	0,14	14.22[S]	0,14	NO
	37,5%	6.900	56.418	0	0	7,92	7,92	2.65[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	6.910	69.632	0	0	7,92	7,92	2.15[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	6.910	57.706	0	0	7,92	7,92	2.59[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-22.879	30.224	-22.879	16.012	7,92	7,92	4.16[S]	0,14	7.86[S]	0,14	NO
	87,5%	-22.879	34.493	-22.879	70.811	7,92	7,92	3.65[S]	0,14	1.77[S]	0,14	NO
	100,0%	-22.879	49.523	-22.879	158.843	15,83	15,83	5.07[S]	0,20	1.58[S]	0,20	NO
Trave 167-200	0%	-10.671	53.072	-10.671	161.768	15,83	15,83	4.78[S]	0,20	1.57[S]	0,20	NO
	12,5%	-10.671	39.500	-10.671	74.694	7,92	7,92	3.25[S]	0,15	1.72[S]	0,15	NO
	25,0%	-10.671	35.102	-10.671	19.450	7,92	7,92	3.66[S]	0,15	6.61[S]	0,15	NO
	37,5%	-13.181	59.829	0	0	7,92	7,92	2.42[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-13.186	70.675	0	0	7,92	7,92	2.05[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-13.168	55.416	0	0	7,92	7,92	2.62[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-10.534	32.030	-10.534	21.024	7,92	7,92	4.01[S]	0,15	6.11[S]	0,15	NO
	87,5%	-10.534	32.917	-10.534	75.931	7,92	7,92	3.90[S]	0,15	1.69[S]	0,15	NO
	100%	-10.534	40.689	-10.534	161.277	15,83	15,83	6.24[S]	0,20	1.57[S]	0,20	NO
Trave 200-233	0%	-40.287	27.684	-40.287	152.962	15,83	15,83	8.95[S]	0,19	1.62[S]	0,19	NO
	12,5%	-40.287	20.844	-40.287	68.078	7,92	7,92	5.86[S]	0,14	1.79[S]	0,14	NO
	25,0%	-40.287	22.391	-40.287	14.923	7,92	7,92	5.45[S]	0,14	8.19[S]	0,14	NO
	37,5%	16.907	52.770	0	0	7,92	7,92	2.88[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	16.907	70.110	0	0	7,92	7,92	2.16[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	16.907	62.451	0	0	7,92	7,92	2.43[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-38.897	19.945	0	0	7,92	7,92	6.14[S]	0,14	-	VNR	NO
	87,5%	-37.637	1.431	-40.287	21.858	7,92	7,92	85.81[S]	0,14	5.59[S]	0,14	NO
	100%	0	0	16.907	113.501	15,83	15,83	-	VNR	2.49[V]	0,09	NO
Trave 233-268	0%	0	0	1.051	109.824	15,83	15,83	-	VNR	2.54[V]	0,09	NO
	12,5%	-54.719	5.908	-54.719	21.028	7,92	7,92	20.15[S]	0,14	5.66[S]	0,14	NO
	25,0%	-54.719	24.992	0	0	7,92	7,92	4.76[S]	0,14	-	VNR	NO
	37,5%	627	67.267	0	0	7,92	7,92	2.20[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	627	73.459	0	0	7,92	7,92	2.01[V]	0,06	-	VNR	NO
62,5%	627	52.912	0	0	7,92	7,92	2.80[V]	0,06	-	VNR	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub> [%]	N <sub>Ed,s</sub> [N]	M <sub>Ed,3,s</sub> [N·m]	N <sub>Ed,i</sub> [N]	M <sub>Ed,3,i</sub> [N·m]	A <sub>s,s</sub> [cm <sup>2</sup> ]	A <sub>s,i</sub> [cm <sup>2</sup> ]	CS <sub>s</sub>	(X/d) <sub>s</sub>	CS <sub>i</sub>	(X/d) <sub>i</sub>	R <sub>f</sub>
Trave 268-301	75,0%	-51.884	22.405	-51.884	21.609	7,92	7,92	5.34[S]	0,14	5.53[S]	0,14	NO
	87,5%	-51.884	20.910	-51.884	84.814	7,92	7,92	5.72[S]	0,14	1.41[S]	0,14	NO
	100%	-32.814	34.185	-32.814	190.139	15,83	15,83	7.29[S]	0,19	1.31[S]	0,19	NO
	0%	-31.254	38.333	-31.254	191.243	15,83	15,83	6.51[S]	0,19	1.30[S]	0,19	NO
	12,5%	-25.290	30.794	-25.290	91.018	7,92	7,92	4.07[S]	0,14	1.37[S]	0,14	NO
	25,0%	-25.290	31.318	-25.290	26.520	7,92	7,92	4.00[S]	0,14	4.73[S]	0,14	NO
	37,5%	-25.702	57.224	0	0	7,92	7,92	2.48[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-25.718	76.045	0	0	7,92	7,92	1.87[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-25.720	66.413	0	0	7,92	7,92	2.14[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-25.090	39.957	-25.090	17.013	7,92	7,92	3.14[S]	0,14	7.37[S]	0,14	NO
87,5%	-25.090	43.283	-25.090	72.857	7,92	7,92	2.89[S]	0,14	1.72[S]	0,14	NO	
100%	-25.090	54.386	-25.090	160.484	15,83	15,83	4.61[S]	0,19	1.56[S]	0,19	NO	
Trave 301-334	0%	-31.906	47.283	-31.906	157.869	15,83	15,83	5.28[S]	0,19	1.58[S]	0,19	NO
	12,5%	-31.906	34.217	-31.906	69.289	7,92	7,92	3.62[S]	0,14	1.79[S]	0,14	NO
	25,0%	-31.906	31.090	-31.906	14.208	7,92	7,92	3.98[S]	0,14	8.73[S]	0,14	NO
	37,5%	-201	61.431	0	0	7,92	7,92	2.41[V]	0,06	-	VNR	NO
	50,0%	-201	72.855	0	0	7,92	7,92	2.03[V]	0,06	-	VNR	NO
	62,5%	-201	57.732	0	0	7,92	7,92	2.56[V]	0,06	-	VNR	NO
	75,0%	-29.808	21.153	-29.808	8.037	7,92	7,92	5.88[S]	0,14	15.49[S]	0,14	NO
	87,5%	-29.808	3.898	-201	55.970	7,92	7,92	31.93[S]	0,14	2.64[V]	0,06	NO
	100%	0	0	-201	158.060	15,83	15,83	-	VNR	1.76[V]	0,09	NO
	Trave 334-367	0%	0	0	-72.361	140.310	15,83	15,83	-	VNR	1.88[V]	0,09
12,5%		-99.826	1.112	-72.361	44.334	7,92	7,92	98.22[S]	0,12	2.96[V]	0,05	NO
25,0%		-99.826	17.543	-99.826	1.845	7,92	7,92	6.22[S]	0,12	59.20[S]	0,12	NO
37,5%		-72.361	57.595	0	0	7,92	7,92	2.28[V]	0,05	-	VNR	NO
50,0%		-72.361	66.914	0	0	7,92	7,92	1.96[V]	0,05	-	VNR	NO
62,5%		-72.361	49.586	0	0	7,92	7,92	2.65[V]	0,05	-	VNR	NO
75,0%		-87.859	20.461	-87.859	14.505	7,92	7,92	5.46[S]	0,13	7.71[S]	0,13	NO
87,5%		-87.859	9.611	-72.361	67.833	7,92	7,92	11.63[S]	0,13	1.94[V]	0,05	NO
100%		0	0	-72.361	170.545	15,83	15,83	-	VNR	1.55[V]	0,09	NO
Trave 367-402		0%	0	0	-18.649	185.466	15,83	15,83	-	VNR	1.48[V]	0,09
	12,5%	0	0	-245.205	50.217	7,92	7,92	-	VNR	1.52[V]	0,08	NO
	25,0%	-245.205	7.006	-245.205	22.738	7,92	7,92	10.95[S]	0,08	3.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-245.205	18.319	-245.205	1.597	7,92	7,92	4.18[S]	0,08	48.04[S]	0,08	NO
	50,0%	-245.205	21.889	0	0	7,92	7,92	3.50[S]	0,08	-	VNR	NO
	62,5%	-245.205	21.018	0	0	7,92	7,92	3.65[S]	0,08	-	VNR	NO
	75,0%	-241.356	20.037	0	0	7,92	7,92	3.87[S]	0,08	-	VNR	NO
	87,5%	-245.205	31.657	-245.205	9.451	7,92	7,92	2.42[S]	0,08	8.11[S]	0,08	NO
	100%	-200.348	91.581	-200.348	89.483	11,00	9,05	1.49[S]	0,13	1.17[S]	0,11	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L<sub>Li</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>Li</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- N<sub>Ed,s</sub>, M<sub>Ed,3,s</sub>** Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N<sub>Ed</sub> > 0: compressione).
- N<sub>Ed,i</sub>, M<sub>Ed,3,i</sub>** Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N<sub>Ed</sub> > 0: compressione).
- A<sub>s,s</sub>, A<sub>s,i</sub>** Armatura a flessione superiore e inferiore.
- (X/d)<sub>s</sub>** Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
- (X/d)<sub>i</sub>** Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
- CS<sub>s</sub>, CS<sub>i</sub>** Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- R<sub>f</sub>** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	+/ -	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	C <sub>tg</sub> ⊕	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>f</sub>	
																[N]
<b>Fondazione</b>																
Trave 1-3	0%	+	84.528	10,30	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-89.750	9,70	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73.483	11,85	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.157	12,77	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	69.919	12,45	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.433	16,00	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68.284	12,75	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.940	20,28	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	70.273	12,39	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.307	24,66	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	76.970	11,31	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	-32.576	26,73	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	85.222	10,22	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	-31.580	27,57	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	94.891	9,18	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	-32.203	27,04	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	109.364	7,96	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	-37.904	22,97	2.052.606	870.704	16.072	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
Trave 3-15	0%	+	84.786	10,25	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.702	6,13	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	31.332	27,75	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.336	18,36	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	10.615	81,90	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.173	94,77	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	6.340	NS	2.054.274	869.323	28.124	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	



Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>I</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ct <sub>g</sub> <sup>⊖</sup>	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
			[N]		[N]	[N]		[N]				[N]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	
		-	-63.156	13,78	2.051.032	870.221	4.698	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	96.527	9,02	2.051.032	870.221	4.698	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.617	10,93	2.051.032	870.221	4.698	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
<b>Fondazione</b>											<b>Travata: Trave 384-387-399-402</b>				
Trave 387-384	0%	+	78.825	11,03	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.351	6,02	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59.445	14,62	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.383	7,74	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	51.595	16,85	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.397	9,51	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46.651	18,64	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.845	11,93	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	39.067	22,25	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.189	16,98	2.050.067	869.371	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 399-387	0%	+	113.227	7,68	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-172.253	5,05	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48.852	17,80	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.668	11,19	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	17.385	50,01	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.093	32,09	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.846	NS	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.208	94,42	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	14.095	61,68	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.017	54,28	2.053.929	869.418	27.906	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 402-399	0%	+	107.729	8,05	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.057	8,75	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84.141	10,30	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.853	12,23	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	73.432	11,80	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.178	15,71	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66.561	13,02	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.873	20,22	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	61.189	14,17	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.515	27,50	2.050.067	866.811	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	0%	+	29.782	29,03	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-92.266	9,37	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.524	32,60	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.862	10,56	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.856	31,04	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.744	11,42	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.345	27,58	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.541	12,09	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.231	20,97	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.511	11,76	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 417-405	0%	+	78.526	11,00	2.053.676	863.517	22.999	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.586	6,14	2.053.676	863.517	22.999	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	26.524	32,60	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.862	10,56	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	27.856	31,04	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.744	11,42	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31.345	27,58	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.541	12,09	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	41.231	20,97	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.511	11,76	2.055.236	864.649	34.274	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO





Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub>	+ / -	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	⊙	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 234-269	0%	+	0	-	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-147.081	5,93	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.041	8,15	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.851	12,66	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	3.176	NS	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.759	26,62	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	13.355	65,29	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.949	72,97	2.050.670	871.935	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 269-302	0%	+	0	-	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-157.180	5,51	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.824	7,54	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.799	11,58	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	672	NS	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.591	23,04	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.937	NS	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.887	NS	2.050.670	866.253	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 302-335	0%	+	0	-	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.044	5,88	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.372	8,08	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.752	12,50	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.508	25,64	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	9.944	86,41	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.384	91,57	2.051.355	859.298	4.953	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 335-368	0%	+	0	-	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.413	5,84	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.282	8,06	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-66.925	12,68	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6.566	NS	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.526	27,80	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.837	47,58	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.095	56,23	2.050.670	848.761	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 368-403	0%	+	0	-	2.056.480	835.100	41.982	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-164.904	5,06	2.056.480	835.100	41.982	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	2.056.480	835.100	41.982	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-122.635	6,81	2.056.480	835.100	41.982	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	2.056.480	835.100	41.982	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-84.095	9,93	2.056.480	835.100	41.982	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO







Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdTr	%L <sub>I</sub>	+/-	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg ⊙	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 318-351	0%	-	0	-	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	91.313	21,56	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	178.828	11,01	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	271.541	7,25	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	368.481	5,34	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	4.394.035	1.968.866	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	Trave 351-384	0%	+	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000
12,5%		+	-355.410	5,54	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
25,0%		+	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	-258.444	7,61	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.594	25,69	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
50,0%		+	9.444	NS	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	-380	NS	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	95.499	20,60	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	-	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	184.239	10,68	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	276.967	7,10	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	372.445	5,28	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
	-	0	-	4.394.035	1.967.360	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
Trave 384-419	0%	+	0	-	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-359.195	5,47	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.404	10,95	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.282	19,21	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.466	NS	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.648	45,02	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	57.875	33,96	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO
-		-39.209	50,12	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	98.787	19,89	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
	-	-40.729	48,25	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	142.537	13,79	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
	-	-47.147	41,68	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	202.893	9,69	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
	-	-71.625	27,44	4.394.035	1.965.242	0	0	0	0	2,50	0,50265	0,0000	0,0000	NO	
<b>Fondazione</b>											<b>Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402</b>				
Trave 35-68	0%	+	57.423	14,84	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-115.525	7,37	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	27.996	30,43	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-67.736	12,58	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	16.613	51,28	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-39.217	21,72	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	9.669	88,11	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-15.869	53,69	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	13.510	63,06	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-3.124	NS	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
-		35.736	23,84	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	-1.131	NS	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	60.853	14,00	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	0	-	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	89.201	9,55	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	0	-	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	
	-	120.063	7,10	2.056.287	851.955	41.012	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO	





Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>L<sub>LI</sub></sub>	+ / -	V <sub>Ed,2</sub>	CS	V <sub>Rcd</sub>	V <sub>Rsd,s</sub>	N <sub>Ed</sub>	V <sub>Rsd,p</sub>	V <sub>R1</sub>	V <sub>Rd,f</sub>	Ctg <sub>θ</sub>	A <sub>sw</sub>	A <sub>sw,p</sub>	A <sub>s,Dg</sub>	R <sub>r</sub>
Trave 367-402	0%	+	0	-	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.383	6,65	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.934	9,09	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.390	13,46	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.970	22,48	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	0	-	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.805	47,93	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
Trave 367-402	62,5%	+	17.139	49,79	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.243	49,49	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	40.646	21,00	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.118	28,34	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	69.182	12,34	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.524	17,23	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	119.515	7,14	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO
		-	-91.621	9,31	2.050.611	853.434	0	0	0	0	2,50	0,22340	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %o<sub>L<sub>LI</sub></sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>LI</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V<sub>Ed,2</sub>** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V<sub>Rcd</sub>** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V<sub>Rsd,s</sub>** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N<sub>Ed</sub>** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V<sub>Rsd,p</sub>** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V<sub>R1</sub>** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V<sub>Rd,f</sub>** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg<sub>θ</sub>** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
- A<sub>sw</sub>** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A<sub>sw,p</sub>** Area dei ferri piegati.
- A<sub>s,Dg</sub>** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R<sub>r</sub>** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)

Id <sub>Tr</sub>	%o <sub>L<sub>LI</sub></sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg <sub>θ</sub>	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>r,t</sub>	R <sub>r</sub>
<b>Fondazione</b>														
<b>Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35</b>														
Trave 1-3	0%	12.258	1,60	516.168	100.658	19.674	2,50	3.063	383.934	184	0,00163	4,52	0,49	NO
	25,0%	12.258	1,81	516.168	100.658	22.189	2,50	3.063	383.934	184	0,00163	0,00	5,65	NO
	50,0%	12.258	1,99	516.168	100.658	24.408	2,50	3.063	383.934	184	0,00163	0,00	6,22	NO
	75,0%	12.258	3,13	516.168	100.658	38.387	2,50	3.063	383.934	184	0,00163	0,00	9,78	NO
	100%	12.258	3,42	516.168	100.658	41.937	2,50	3.063	383.934	184	0,00163	0,00	10,69	NO
Trave 3-15	0%	14.899	1,50	516.168	100.658	22.410	2,50	3.063	383.934	184	0,00198	0,00	5,71	NO
	25,0%	14.899	3,68	516.168	100.658	54.807	2,50	3.063	383.934	184	0,00198	0,00	13,97	NO
	50,0%	14.899	3,72	516.168	100.658	55.472	2,50	3.063	383.934	184	0,00198	0,00	14,14	NO
	75,0%	14.899	3,57	516.168	100.658	53.253	2,50	3.063	383.934	184	0,00198	0,00	13,57	NO
	100%	14.899	2,09	516.168	100.658	31.187	2,50	3.063	383.934	184	0,00198	2,26	5,69	NO
Trave 15-17	0%	19.410	2,13	516.168	100.658	41.394	2,50	3.063	383.934	184	0,00258	2,26	8,29	NO
	25,0%	19.410	2,26	516.168	100.658	43.934	2,50	3.063	383.934	184	0,00258	2,26	8,93	NO
	50,0%	19.410	1,60	516.168	100.658	31.064	2,50	3.063	383.934	184	0,00258	2,26	5,65	NO
	75,0%	19.410	1,31	516.168	100.658	25.517	2,50	3.063	383.934	184	0,00258	2,26	4,24	NO
	100%	19.410	5,19	516.168	100.658	113.607	2,50	3.063	383.934	184	0,00258	6,79	22,17	NO
Trave 17-20	0%	21.115	4,77	516.168	100.658	108.060	2,50	3.063	383.934	184	0,00281	6,79	20,75	NO
	25,0%	21.115	1,67	516.168	100.658	35.280	2,50	3.063	383.934	184	0,00281	4,52	4,47	NO
	50,0%	21.115	1,67	516.168	100.658	35.280	2,50	3.063	383.934	184	0,00281	4,52	4,47	NO
	75,0%	21.115	1,31	516.168	100.658	27.736	2,50	3.063	383.934	184	0,00281	4,52	2,54	NO
	100,0%	21.115	2,87	516.168	100.658	60.575	2,50	3.063	383.934	184	0,00281	4,52	10,91	NO
Trave 20-32	0%	16.497	1,72	516.168	100.658	28.401	2,50	3.063	383.934	184	0,00220	4,52	2,71	NO
	25,0%	16.497	3,36	516.168	100.658	55.472	2,50	3.063	383.934	184	0,00220	0,00	14,14	NO
	50,0%	16.497	3,23	516.168	100.658	53.253	2,50	3.063	383.934	184	0,00220	0,00	13,57	NO
	75,0%	16.497	3,36	516.168	100.658	55.472	2,50	3.063	383.934	184	0,00220	0,00	14,14	NO
	100,0%	16.497	1,05	516.168	100.658	17.307	2,50	3.063	383.934	184	0,00220	0,00	4,41	NO
Trave 32-35	0%	13.181	2,64	516.168	100.658	34.836	2,50	3.063	383.934	184	0,00175	0,00	8,88	NO
	25,0%	13.181	2,78	516.168	100.658	36.611	2,50	3.063	383.934	184	0,00175	0,00	9,33	NO
	50,0%	13.181	1,48	516.168	100.658	19.526	2,50	3.063	383.934	184	0,00175	0,00	4,98	NO
	75,0%	13.181	2,02	516.168	100.658	26.627	2,50	3.063	383.934	184	0,00175	0,00	6,79	NO
	100,0%	13.181	1,14	516.168	100.658	15.088	2,50	3.063	383.934	184	0,00175	2,26	1,58	NO
<b>Fondazione</b>														
<b>Travata: Trave 384-387-399-402</b>														
Trave 387-384	0%	14.552	2,65	516.168	100.658	38.534	2,50	3.063	383.934	184	0,00194	2,26	7,56	NO
	25,0%	14.552	1,13	516.168	100.658	16.420	2,50	3.063	383.934	184	0,00194	2,26	1,92	NO
	50,0%	14.552	3,14	516.168	100.658	45.709	2,50	3.063	383.934	184	0,00194	2,26	9,39	NO
	75,0%	14.552	2,10	516.168	100.658	30.620	2,50	3.063	383.934	184	0,00194	2,26	5,54	NO
	100,0%	14.552	1,56	516.168	100.658	22.632	2,50	3.063	383.934	184	0,00194	2,26	3,51	NO
Trave 399-387	0%	14.463	2,68	516.168	100.658	38.707	2,50	3.063	383.934	184	0,00193	4,52	5,34	NO







Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	T <sub>Ed</sub>	CS	T <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rsd</sub>	T <sub>Rld</sub>	Ctg $\theta$	u <sub>m</sub>	A	t	A <sub>sw</sub>	A <sub>s,l</sub>	A <sub>f,t</sub>	R <sub>f</sub>
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /cm]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	
Trave 134-167	0%	9.372	9,56	516.168	100.658	89.643	2,50	3.063	383.934	184	0,00125	0,00	22,85	NO
	25,0%	9.372	5,16	516.168	100.658	48.372	2,50	3.063	383.934	184	0,00125	0,00	12,33	NO
	50,0%	9.372	4,74	516.168	100.658	44.378	2,50	3.063	383.934	184	0,00125	0,00	11,31	NO
	75,0%	9.372	4,50	516.168	100.658	42.159	2,50	3.063	383.934	184	0,00125	0,00	10,74	NO
	100,0%	9.372	7,51	516.168	100.658	70.339	2,50	3.063	383.934	184	0,00125	0,00	17,93	NO
Trave 167-200	0%	7.160	10,01	516.168	100.658	71.670	2,50	3.063	383.934	184	0,00095	0,00	18,27	NO
	25,0%	7.160	5,89	516.168	100.658	42.159	2,50	3.063	383.934	184	0,00095	0,00	10,74	NO
	50,0%	7.160	6,04	516.168	100.658	43.268	2,50	3.063	383.934	184	0,00095	0,00	11,03	NO
	75,0%	7.160	5,89	516.168	100.658	42.159	2,50	3.063	383.934	184	0,00095	0,00	10,74	NO
	100%	7.160	10,44	516.168	100.658	74.776	2,50	3.063	383.934	184	0,00095	0,00	19,06	NO
Trave 200-233	0%	12.779	5,99	516.168	100.658	76.551	2,50	3.063	383.934	184	0,00170	0,00	19,51	NO
	25,0%	12.779	3,30	516.168	100.658	42.159	2,50	3.063	383.934	184	0,00170	0,00	10,74	NO
	50,0%	12.779	3,47	516.168	100.658	44.378	2,50	3.063	383.934	184	0,00170	0,00	11,31	NO
	75,0%	12.779	4,15	516.168	100.658	53.031	2,50	3.063	383.934	184	0,00170	0,00	13,52	NO
	100%	12.779	7,61	516.168	100.658	97.187	2,50	3.063	383.934	184	0,00170	0,00	24,77	NO
Trave 233-268	0%	18.663	5,20	516.168	100.658	96.965	2,50	3.063	383.934	184	0,00248	0,00	24,71	NO
	25,0%	18.663	2,72	516.168	100.658	50.812	2,50	3.063	383.934	184	0,00248	0,00	12,95	NO
	50,0%	18.663	2,33	516.168	100.658	43.490	2,50	3.063	383.934	184	0,00248	0,00	11,08	NO
	75,0%	18.663	2,37	516.168	100.658	44.156	2,50	3.063	383.934	184	0,00248	0,00	11,25	NO
	100%	18.663	3,52	516.168	100.658	65.679	2,50	3.063	383.934	184	0,00248	0,00	16,74	NO
Trave 268-301	0%	8.238	7,86	516.168	100.658	64.791	2,50	3.063	383.934	184	0,00110	0,00	16,51	NO
	25,0%	8.238	5,12	516.168	100.658	42.159	2,50	3.063	383.934	184	0,00110	0,00	10,74	NO
	50,0%	8.238	4,90	516.168	100.658	40.384	2,50	3.063	383.934	184	0,00110	0,00	10,29	NO
	75,0%	8.238	5,31	516.168	100.658	43.712	2,50	3.063	383.934	184	0,00110	0,00	11,14	NO
	100%	8.238	8,38	516.168	100.658	69.007	2,50	3.063	383.934	184	0,00110	0,00	17,59	NO
Trave 301-334	0%	15.601	4,61	516.168	100.658	71.892	2,50	3.063	383.934	184	0,00208	0,00	18,32	NO
	25,0%	15.601	2,97	516.168	100.658	46.375	2,50	3.063	383.934	184	0,00208	0,00	11,82	NO
	50,0%	15.601	2,72	516.168	100.658	42.381	2,50	3.063	383.934	184	0,00208	0,00	10,80	NO
	75,0%	15.601	2,99	516.168	100.658	46.597	2,50	3.063	383.934	184	0,00208	0,00	11,88	NO
	100%	15.601	5,52	516.168	100.658	86.093	2,50	3.063	383.934	184	0,00208	0,00	21,94	NO
Trave 334-367	0%	29.594	2,91	516.168	100.658	86.093	2,50	3.063	383.934	184	0,00394	0,00	21,94	NO
	25,0%	29.594	1,27	516.168	100.658	37.499	2,50	3.063	383.934	184	0,00394	0,00	9,56	NO
	50,0%	29.594	1,35	516.168	100.658	39.940	2,50	3.063	383.934	184	0,00394	0,00	10,18	NO
	75,0%	29.594	1,42	516.168	100.658	42.159	2,50	3.063	383.934	184	0,00394	0,00	10,74	NO
	100%	29.594	3,40	516.168	100.658	105.841	2,50	3.063	383.934	184	0,00394	6,79	20,19	NO
Trave 367-402	0%	45.482	2,21	516.168	100.658	105.175	2,50	3.063	383.934	184	0,00605	6,79	20,02	NO
	25,0%	45.482	1,02	516.168	100.658	46.597	2,50	3.063	383.934	184	0,00605	6,79	5,09	NO
	50,0%	45.482	1,30	516.168	100.658	59.022	2,50	3.063	383.934	184	0,00605	6,79	8,26	NO
	75,0%	45.482	1,41	516.168	100.658	64.126	2,50	3.063	383.934	184	0,00605	6,79	9,56	NO
	100%	45.482	1,09	516.168	100.658	49.358	2,50	3.063	383.934	184	0,00605	11,31	1,27	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L<sub>Li</sub>** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>Li</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- T<sub>Ed</sub>** Momento torcente di progetto.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS  $\geq$  100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- T<sub>Rcd</sub>** Momento resistente del calcestruzzo.
- T<sub>Rsd</sub>** Momento resistente delle staffe.
- T<sub>Rld</sub>** Momento resistente dell'armatura longitudinale.
- Ctg $\theta$**  Cotangente dell'angolo  $\theta$  utilizzata nella verifica.
- u<sub>m</sub>** Perimetro medio del nucleo resistente.
- A** Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u<sub>m</sub>).
- t** Spessore della sezione cava.
- A<sub>sw</sub>** Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.
- A<sub>s,l</sub>** Area barre longitudinali di parete esecutive.
- A<sub>f,t</sub>** Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.
- R<sub>f</sub>** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Li</sub>	T <sub>Ed</sub>	+ / -	V <sub>Ed,2</sub>	Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU		CS <sub>v,T</sub>
					V <sub>Rcd</sub>	T <sub>Rcd</sub>	
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]	
<b>Fondazione</b>							
					<b>Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35</b>		
Trave 1-3	0%	12258	+	84.528	2.052.606	516.168	15,40
			-	-89.750	2.052.606	516.168	14,82
	12,5%	12258	+	73.483	2.052.606	516.168	16,79
			-	-68.157	2.052.606	516.168	17,56
	25,0%	12258	+	69.919	2.052.606	516.168	17,30
			-	-54.433	2.052.606	516.168	19,89
	37,5%	12258	+	68.284	2.052.606	516.168	17,54
			-	-42.940	2.052.606	516.168	22,39
	50,0%	12258	+	70.273	2.052.606	516.168	17,25
			-	-35.307	2.052.606	516.168	24,42
62,5%	12258	+	76.970	2.052.606	516.168	16,33	
		-	-32.576	2.052.606	516.168	25,24	
75,0%	12258	+	85.222	2.052.606	516.168	15,32	
		-	-31.580	2.052.606	516.168	25,55	
87,5%	12258	+	94.891	2.052.606	516.168	14,29	
		-	-32.203	2.052.606	516.168	25,36	
100%	12258	+	109.364	2.052.606	516.168	12,98	
		-	-37.904	2.052.606	516.168	23,69	
Trave 3-15	0%	14899	+	84.786	2.054.274	516.168	14,26
			-	-141.702	2.054.274	516.168	10,22

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
	12,5%	14899	+ -	31.332 -47.336	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	22,67 19,27
	25,0%	14899	+ -	10.615 -9.173	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	29,38 30,00
	37,5%	14899	+ -	6.340 -2.768	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	31,30 33,10
	50,0%	14899	+ -	9.711 -9.885	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	29,77 29,69
	62,5%	14899	+ -	5.753 -9.083	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	31,58 30,04
	75,0%	14899	+ -	10.763 -10.107	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	29,32 29,60
	87,5%	14899	+ -	52.956 -32.176	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	18,30 22,46
	100%	14899	+ -	175.734 -113.508	2.054.274 2.054.274	516.168 516.168	2,50 2,50	8,74 11,89
Trave 15-17	0%	19410	+ -	72.193 -120.229	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	13,73 10,39
	12,5%	19410	+ -	58.327 -98.163	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	15,14 11,70
	25,0%	19410	+ -	51.646 -83.248	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	15,93 12,79
	37,5%	19410	+ -	46.123 -69.513	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	16,64 13,98
	50,0%	19410	+ -	34.800 -50.028	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	18,32 16,13
	62,5%	19410	+ -	33.177 -40.321	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	18,59 17,46
	75,0%	19410	+ -	32.903 -32.027	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	18,64 18,79
	87,5%	19410	+ -	33.963 -25.127	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	18,46 20,06
	100%	19410	+ -	35.890 -19.146	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	18,15 21,30
Trave 17-20	0%	21115	+ -	8.308 -38.396	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	22,24 16,77
	12,5%	21115	+ -	14.972 -35.630	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	20,74 17,16
	25,0%	21115	+ -	23.281 -34.627	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	19,13 17,30
	37,5%	21115	+ -	33.657 -35.809	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	17,45 17,13
	50,0%	21115	+ -	56.368 -49.432	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	14,62 15,38
	62,5%	21115	+ -	73.252 -57.304	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	13,05 14,52
	75,0%	21115	+ -	92.174 -67.292	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	11,65 13,56
	87,5%	21115	+ -	112.953 -79.231	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	10,42 12,57
	100,0%	21115	+ -	144.613 -102.215	2.050.382 2.050.382	516.168 516.168	2,50 2,50	8,97 11,02
Trave 20-32	0%	16497	+ -	146.004 -198.540	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	9,71 7,78
	12,5%	16497	+ -	53.953 -76.789	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	17,18 14,42
	25,0%	16497	+ -	15.769 -21.607	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	25,23 23,54
	37,5%	16497	+ -	7.578 -7.556	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	28,05 28,06
	50,0%	16497	+ -	14.119 -14.177	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	25,75 25,73
	62,5%	16497	+ -	7.579 -7.997	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	28,05 27,89
	75,0%	16497	+ -	21.552 -16.912	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	23,56 24,88
	87,5%	16497	+ -	67.584 -46.980	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	15,42 18,24
	100,0%	16497	+ -	161.063 -111.165	2.054.895 2.054.895	516.168 516.168	2,50 2,50	9,06 11,62
Trave 32-35	0%	13181	+ -	50.598 -110.094	2.051.032 2.051.032	516.168 516.168	2,50 2,50	19,92 12,62
	12,5%	13181	+ -	38.249 -88.905	2.051.032 2.051.032	516.168 516.168	2,50 2,50	22,63 14,52
	25,0%	13181	+ -	33.991 -75.559	2.051.032 2.051.032	516.168 516.168	2,50 2,50	23,75 16,03
	37,5%	13181	+ -	32.158 -64.492	2.051.032 2.051.032	516.168 516.168	2,50 2,50	24,26 17,55
	50,0%	13181	+ -	32.155 -55.135	2.051.032 2.051.032	516.168 516.168	2,50 2,50	24,26 19,08
	62,5%	13181	+ -	40.616 -54.080	2.051.032 2.051.032	516.168 516.168	2,50 2,50	22,06 19,27
	75,0%	13181	+ -	53.469	2.051.032	516.168	2,50	19,38

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
			-	-57.179	2.051.032	516.168	2,50	18,72
	87,5%	13181	+	69.536	2.051.032	516.168	2,50	16,82
			-	-63.156	2.051.032	516.168	2,50	17,75
	100,0%	13181	+	96.527	2.051.032	516.168	2,50	13,77
			-	-79.617	2.051.032	516.168	2,50	15,54
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 384-387-399-402</b>			
Trave 387-384	0%	14552	+	78.825	2.050.067	516.168	2,50	15,01
			-	-144.351	2.050.067	516.168	2,50	10,14
	12,5%	14552	+	59.445	2.050.067	516.168	2,50	17,49
			-	-112.383	2.050.067	516.168	2,50	12,05
	25,0%	14552	+	51.595	2.050.067	516.168	2,50	18,74
			-	-91.397	2.050.067	516.168	2,50	13,74
	37,5%	14552	+	46.651	2.050.067	516.168	2,50	19,63
			-	-72.845	2.050.067	516.168	2,50	15,69
	50,0%	14552	+	39.067	2.050.067	516.168	2,50	21,16
			-	-51.189	2.050.067	516.168	2,50	18,81
	62,5%	14552	+	43.755	2.050.067	516.168	2,50	20,19
			-	-41.309	2.050.067	516.168	2,50	20,69
	75,0%	14552	+	51.938	2.050.067	516.168	2,50	18,68
			-	-34.366	2.050.067	516.168	2,50	22,24
	87,5%	14552	+	63.626	2.050.067	516.168	2,50	16,88
			-	-30.320	2.050.067	516.168	2,50	23,27
	100,0%	14552	+	83.036	2.050.067	516.168	2,50	14,56
			-	-33.354	2.050.067	516.168	2,50	22,49
Trave 399-387	0%	14463	+	113.227	2.053.929	516.168	2,50	12,03
			-	-172.253	2.053.929	516.168	2,50	8,94
	12,5%	14463	+	48.852	2.053.929	516.168	2,50	19,30
			-	-77.668	2.053.929	516.168	2,50	15,19
	25,0%	14463	+	17.385	2.053.929	516.168	2,50	27,41
			-	-27.093	2.053.929	516.168	2,50	24,27
	37,5%	14463	+	6.846	2.053.929	516.168	2,50	31,89
			-	-9.208	2.053.929	516.168	2,50	30,77
	50,0%	14463	+	14.095	2.053.929	516.168	2,50	28,67
			-	-16.017	2.053.929	516.168	2,50	27,92
	62,5%	14463	+	7.512	2.053.929	516.168	2,50	31,57
			-	-9.406	2.053.929	516.168	2,50	30,68
	75,0%	14463	+	26.624	2.053.929	516.168	2,50	24,40
			-	-21.442	2.053.929	516.168	2,50	26,00
	87,5%	14463	+	88.959	2.053.929	516.168	2,50	14,02
			-	-61.885	2.053.929	516.168	2,50	17,20
	100,0%	14463	+	220.334	2.053.929	516.168	2,50	7,39
			-	-152.364	2.053.929	516.168	2,50	9,78
Trave 402-399	0%	19451	+	107.729	2.050.067	516.168	2,50	11,08
			-	-99.057	2.050.067	516.168	2,50	11,63
	12,5%	19451	+	84.141	2.050.067	516.168	2,50	12,70
			-	-70.853	2.050.067	516.168	2,50	13,84
	25,0%	19451	+	73.432	2.050.067	516.168	2,50	13,60
			-	-55.178	2.050.067	516.168	2,50	15,48
	37,5%	19451	+	66.561	2.050.067	516.168	2,50	14,25
			-	-42.873	2.050.067	516.168	2,50	17,07
	50,0%	19451	+	61.189	2.050.067	516.168	2,50	14,81
			-	-31.515	2.050.067	516.168	2,50	18,85
	62,5%	19451	+	65.419	2.050.067	516.168	2,50	14,37
			-	-29.153	2.050.067	516.168	2,50	19,27
	75,0%	19451	+	73.090	2.050.067	516.168	2,50	13,64
			-	-29.648	2.050.067	516.168	2,50	19,18
	87,5%	19451	+	83.899	2.050.067	516.168	2,50	12,72
			-	-32.769	2.050.067	516.168	2,50	18,63
	100,0%	19451	+	102.815	2.050.067	516.168	2,50	11,38
			-	-43.649	2.050.067	516.168	2,50	16,96
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 403-405-417-419</b>			
Trave 405-403	0%	23931	+	29.782	2.055.236	516.168	2,50	16,43
			-	-92.266	2.055.236	516.168	2,50	10,96
	12,5%	23931	+	26.524	2.055.236	516.168	2,50	16,87
			-	-81.862	2.055.236	516.168	2,50	11,60
	25,0%	23931	+	27.856	2.055.236	516.168	2,50	16,69
			-	-75.744	2.055.236	516.168	2,50	12,02
	37,5%	23931	+	31.345	2.055.236	516.168	2,50	16,23
			-	-71.541	2.055.236	516.168	2,50	12,32
	50,0%	23931	+	41.231	2.055.236	516.168	2,50	15,05
			-	-73.511	2.055.236	516.168	2,50	12,18
	62,5%	23931	+	51.777	2.055.236	516.168	2,50	13,98
			-	-75.899	2.055.236	516.168	2,50	12,01
	75,0%	23931	+	64.880	2.055.236	516.168	2,50	12,83
			-	-80.562	2.055.236	516.168	2,50	11,69
	87,5%	23931	+	80.603	2.055.236	516.168	2,50	11,68
			-	-87.493	2.055.236	516.168	2,50	11,24
	100%	23931	+	106.734	2.055.236	516.168	2,50	10,17
			-	-104.392	2.055.236	516.168	2,50	10,29
Trave 417-405	0%	26097	+	78.526	2.053.676	516.168	2,50	11,26
			-	-140.586	2.053.676	516.168	2,50	8,40
	12,5%	26097	+	32.939	2.053.676	516.168	2,50	15,02
			-	-54.877	2.053.676	516.168	2,50	12,94

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>	
	25,0%	26097	+ -	11.460 -12.914	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	17,81 17,59	
	37,5%	26097	+ -	5.636 -2.344	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	18,76 19,34	
			+ -	8.567 -7.733	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	18,27 18,41	
	62,5%	26097	+ -	2.788 -5.450	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	19,26 18,79	
			+ -	11.484 -13.282	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	17,81 17,54	
	87,5%	26097	+ -	51.285 -40.255	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	13,24 14,25	
			+ -	138.996 -95.780	2.053.676 2.053.676	516.168 516.168	2,50 2,50	8,46 10,29	
	Trave 419-417	0%	25957	+ -	111.678 -113.934	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	9,55 9,45
		12,5%	25957	+ -	92.644 -88.600	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	10,47 10,70
				+ -	83.815 -73.293	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	10,97 11,62
		37,5%	25957	+ -	77.492 -60.280	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	11,35 12,55
				+ -	68.747 -44.615	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	11,93 13,88
		62,5%	25957	+ -	69.671 -38.389	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	11,87 14,49
				+ -	72.878 -34.220	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	11,65 14,93
87,5%		25957	+ -	78.204 -32.002	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	11,31 15,18	
			+ -	87.592 -33.744	2.050.493 2.050.493	516.168 516.168	2,50 2,50	10,75 14,98	
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403</b>				
Trave 1-36	0%	70616	+ -	42.429 -111.193	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	6,35 5,24	
	12,5%	70616	+ -	19.109 -65.925	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	6,84 5,92	
			+ -	11.373 -37.969	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	7,03 6,44	
	37,5%	70616	+ -	7.159 -14.703	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	7,13 6,95	
			+ -	14.870 -3.492	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	6,94 7,22	
	62,5%	70616	+ -	39.855 -1.224	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	6,40 7,28	
			+ -	67.734 0	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	5,89 VNR	
	87,5%	70616	+ -	98.928 0	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	5,41 VNR	
			+ -	132.710 -2.865	2.057.233 2.057.233	516.168 516.168	2,50 2,50	4,97 7,24	
	Trave 36-69	0%	50934	+ -	14.695 -126.153	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	9,45 6,24
12,5%		50934	+ -	7.626 -91.895	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	9,77 6,97	
			+ -	8.732 -58.872	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	9,71 7,85	
37,5%		50934	+ -	11.740 -32.342	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	9,58 8,74	
			+ -	12.931 -9.999	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	9,53 9,66	
62,5%		50934	+ -	36.532 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	8,58 VNR	
			+ -	71.201 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	7,50 VNR	
87,5%		50934	+ -	108.961 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	6,59 VNR	
			+ -	149.235 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	5,83 VNR	
Trave 69-102		0%	35058	+ -	0 -151.364	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 7,06
	12,5%	35058	+ -	0 -110.833	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 8,20	
			+ -	0 -72.307	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 9,69	
	37,5%	35058	+ -	0 -36.236	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 11,68	
			+ -	5.401 -6.521	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	14,17 14,06	
	62,5%	35058	+ -	32.456 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	11,94 VNR	
			+ -	68.022	2.050.670	516.168	2,50	9,89	

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Red</sub> [N]	T <sub>Red</sub> [N-m]	Ctgθ	CS <sub>v,T</sub>
Trave 102-135			-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
	87,5%	35058	+	105.829	2.050.670	516.168	2,50	8,37
			-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
	100,0%	35058	+	145.581	2.050.670	516.168	2,50	7,20
			-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
	0%	24098	+	0	2.051.092	516.168	2,50	VNR
			-	-147.282	2.051.092	516.168	2,50	8,44
	12,5%	24098	+	0	2.051.092	516.168	2,50	VNR
			-	-107.567	2.051.092	516.168	2,50	10,09
	25,0%	24098	+	0	2.051.092	516.168	2,50	VNR
			-	-69.962	2.051.092	516.168	2,50	12,38
	37,5%	24098	+	0	2.051.092	516.168	2,50	VNR
		-	-34.869	2.051.092	516.168	2,50	15,70	
50,0%	24098	+	12.526	2.051.092	516.168	2,50	18,94	
		-	-13.030	2.051.092	516.168	2,50	18,85	
62,5%	24098	+	31.933	2.051.092	516.168	2,50	16,06	
		-	-6.572	2.051.092	516.168	2,50	20,04	
75,0%	24098	+	66.557	2.051.092	516.168	2,50	12,64	
		-	-1.778	2.051.092	516.168	2,50	21,03	
87,5%	24098	+	103.426	2.051.092	516.168	2,50	10,30	
		-	0	2.051.092	516.168	2,50	VNR	
100%	24098	+	142.300	2.051.092	516.168	2,50	8,62	
		-	-1.076	2.051.092	516.168	2,50	21,18	
Trave 135-168	0%	15468	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-143.152	2.050.670	516.168	2,50	10,02
	12,5%	15468	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-104.168	2.050.670	516.168	2,50	12,38
	25,0%	15468	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-66.941	2.050.670	516.168	2,50	15,97
	37,5%	15468	+	6.170	2.050.670	516.168	2,50	30,33
			-	-31.692	2.050.670	516.168	2,50	22,02
	50,0%	15468	+	15.194	2.050.670	516.168	2,50	26,75
			-	-13.652	2.050.670	516.168	2,50	27,30
	62,5%	15468	+	37.429	2.050.670	516.168	2,50	20,74
			-	-3.397	2.050.670	516.168	2,50	31,62
75,0%	15468	+	74.213	2.050.670	516.168	2,50	15,12	
		-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
87,5%	15468	+	113.838	2.050.670	516.168	2,50	11,70	
		-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
100%	15468	+	155.794	2.050.670	516.168	2,50	9,44	
		-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
Trave 168-201	0%	8267	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-155.809	2.050.670	516.168	2,50	10,87
	12,5%	8267	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-113.826	2.050.670	516.168	2,50	13,98
	25,0%	8267	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-74.072	2.050.670	516.168	2,50	19,18
	37,5%	8267	+	2.660	2.050.670	516.168	2,50	57,76
			-	-37.016	2.050.670	516.168	2,50	29,35
	50,0%	8267	+	4.880	2.050.670	516.168	2,50	54,36
			-	-6.376	2.050.670	516.168	2,50	52,29
	62,5%	8267	+	33.140	2.050.670	516.168	2,50	31,08
			-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
75,0%	8267	+	69.238	2.050.670	516.168	2,50	20,09	
		-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
87,5%	8267	+	107.533	2.050.670	516.168	2,50	14,61	
		-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
100%	8267	+	147.744	2.050.670	516.168	2,50	11,36	
		-	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
Trave 201-234	0%	3370	+	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR
			-	-148.270	2.051.283	516.168	2,50	12,69
	12,5%	3370	+	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR
			-	-108.123	2.051.283	516.168	2,50	16,88
	25,0%	3370	+	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR
			-	-70.080	2.051.283	516.168	2,50	24,57
	37,5%	3370	+	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR
			-	-34.515	2.051.283	516.168	2,50	42,82
	50,0%	3370	+	8.701	2.051.283	516.168	2,50	92,85
			-	-8.551	2.051.283	516.168	2,50	93,48
	62,5%	3370	+	33.510	2.051.283	516.168	2,50	43,73
			-	-2.174	2.051.283	516.168	2,50	NS
75,0%	3370	+	68.958	2.051.283	516.168	2,50	24,91	
		-	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR	
87,5%	3370	+	106.797	2.051.283	516.168	2,50	17,07	
		-	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR	
100%	3370	+	146.726	2.051.283	516.168	2,50	12,81	
		-	0	2.051.283	516.168	2,50	VNR	
Trave 234-269	0%	10136	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
			-	-147.081	2.050.670	516.168	2,50	10,95
	12,5%	10136	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR
		-	-107.041	2.050.670	516.168	2,50	13,92	
25,0%	10136	+	0	2.050.670	516.168	2,50	VNR	
		-	-68.851	2.050.670	516.168	2,50	18,79	

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
	37,5%	10136	+ -	3.176 -32.759	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	47,20 28,08
	50,0%	10136	+ -	13.355 -11.949	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	38,24 39,27
	62,5%	10136	+ -	37.658 -1.390	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	26,32 49,23
	75,0%	10136	+ -	74.978 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	17,79 VNR
	87,5%	10136	+ -	115.079 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	13,20 VNR
	100%	10136	+ -	157.462 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	10,37 VNR
Trave 269-302	0%	21005	+ -	0 -157.180	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 8,52
	12,5%	21005	+ -	0 -114.824	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 10,34
	25,0%	21005	+ -	0 -74.799	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 12,96
	37,5%	21005	+ -	672 -37.591	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	24,38 16,94
	50,0%	21005	+ -	2.937 -4.887	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	23,74 23,21
	62,5%	21005	+ -	32.418 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	17,70 VNR
	75,0%	21005	+ -	68.260 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	13,52 VNR
	87,5%	21005	+ -	106.177 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	10,81 VNR
	100%	21005	+ -	145.934 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	8,94 VNR
Trave 302-335	0%	34311	+ -	0 -146.044	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 7,26
	12,5%	34311	+ -	0 -106.372	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 8,45
	25,0%	34311	+ -	0 -68.752	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 10,00
	37,5%	34311	+ -	0 -33.508	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 12,08
	50,0%	34311	+ -	9.944 -9.384	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	14,02 14,08
	62,5%	34311	+ -	34.186 -3.006	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	12,03 14,72
	75,0%	34311	+ -	69.619 0	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	9,96 VNR
	87,5%	34311	+ -	107.520 0	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	8,41 VNR
	100%	34311	+ -	147.536 0	2.051.355 2.051.355	516.168 516.168	2,50 2,50	7,23 VNR
Trave 335-368	0%	54468	+ -	0 -145.413	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 5,67
	12,5%	54468	+ -	0 -105.282	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 6,37
	25,0%	54468	+ -	0 -66.925	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 7,24
	37,5%	54468	+ -	6.566 -30.526	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	9,20 8,30
	50,0%	54468	+ -	17.837 -15.095	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	8,75 8,86
	62,5%	54468	+ -	40.986 -5.498	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	7,97 9,24
	75,0%	54468	+ -	79.027 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	6,94 VNR
	87,5%	54468	+ -	119.822 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	6,10 VNR
	100%	54468	+ -	162.676 0	2.050.670 2.050.670	516.168 516.168	2,50 2,50	5,41 VNR
Trave 368-403	0%	80601	+ -	0 -164.904	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 4,23
	12,5%	80601	+ -	0 -122.635	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 4,63
	25,0%	80601	+ -	0 -84.095	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 5,07
	37,5%	80601	+ -	0 -50.548	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 5,53
	50,0%	80601	+ -	0 -21.752	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 6,00
	62,5%	80601	+ -	20.489 -16.607	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	6,02 6,09
	75,0%	80601	+ -	47.556 -24.972	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	5,58 5,94
	87,5%	80601	+ -	80.578 -39.234	2.056.480 2.056.480	516.168 516.168	2,50 2,50	5,12 5,71
	100,0%	80601	+	136.096	2.056.480	516.168	2,50	4,50

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>L1</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+/-	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg <sub>θ</sub>	CS <sub>v,T</sub>
			-	-75.176	2.056.480	516.168	2,50	5,19
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419</b>			
Trave 17-52	0%	43507	+ -	0 -73.196	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 19,38
	12,5%	43507	+ -	0 -50.394	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 21,54
	25,0%	43507	+ -	497 -22.188	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	28,52 25,00
	37,5%	43507	+ -	15.195 -4.623	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	26,03 27,77
	50,0%	43507	+ -	59.408 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	20,63 VNR
	62,5%	43507	+ -	116.377 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	16,28 VNR
	75,0%	43507	+ -	186.318 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	12,93 VNR
	87,5%	43507	+ -	268.825 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	10,40 VNR
	100%	43507	+ -	360.908 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	8,54 VNR
	Trave 52-85	0%	33143	+ -	0 -384.588	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50
12,5%		33143	+ -	0 -289.015	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 10,82
25,0%		33143	+ -	0 -195.425	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 14,06
37,5%		33143	+ -	0 -105.539	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 19,75
50,0%		33143	+ -	18.167 -31.267	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	32,51 29,64
62,5%		33143	+ -	68.823 -4.069	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	23,65 36,29
75,0%		33143	+ -	158.294 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	15,96 VNR
87,5%		33143	+ -	252.014 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	11,91 VNR
100,0%		33143	+ -	349.541 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	9,42 VNR
Trave 85-118		0%	25778	+ -	0 -370.854	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50
	12,5%	25778	+ -	0 -273.194	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 12,07
	25,0%	25778	+ -	0 -179.541	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 16,24
	37,5%	25778	+ -	0 -90.846	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 24,16
	50,0%	25778	+ -	7.070 -11.446	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	44,81 42,89
	62,5%	25778	+ -	79.247 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	25,81 VNR
	75,0%	25778	+ -	166.201 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	17,08 VNR
	87,5%	25778	+ -	257.251 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	12,62 VNR
	100%	25778	+ -	351.892 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	9,92 VNR
	Trave 118-151	0%	20218	+ -	0 -354.787	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50
12,5%		20218	+ -	0 -260.271	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 13,25
25,0%		20218	+ -	0 -169.698	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 18,23
37,5%		20218	+ -	0 -83.741	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 28,33
50,0%		20218	+ -	19.968 -20.002	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	48,11 48,09
62,5%		20218	+ -	82.416 -1.113	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	28,58 60,62
75,0%		20218	+ -	168.224 0	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	18,34 VNR
87,5%		20218	+ -	258.547 0	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	13,32 VNR
100%		20218	+ -	352.759 0	4.394.997 4.394.997	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	10,36 VNR
Trave 151-184		0%	15102	+ -	0 -351.919	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50
	12,5%	15102	+ -	0 -257.581	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 14,13
	25,0%	15102	+ -	0 -166.827	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 19,96
	37,5%	15102	+ -	5.201 -80.210	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	75,10 32,91

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg <sub>θ</sub>	CS <sub>v,T</sub>	
	50,0%	15102	+ -	30.235 -27.369	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	52,59 54,46	
	62,5%	15102	+ -	89.081 -1.370	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	30,86 80,36	
	75,0%	15102	+ -	177.257 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	19,06 VNR	
	87,5%	15102	+ -	270.407 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	13,57 VNR	
	100%	15102	+ -	367.647 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	10,44 VNR	
	Trave 184-217	0%	10091	+ -	0 -368.091	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 10,89
		12,5%	10091	+ -	0 -270.950	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 14,33
		25,0%	10091	+ -	0 -178.149	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 20,56
		37,5%	10091	+ -	0 -90.610	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 34,81
		50,0%	10091	+ -	11.604 -16.928	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	93,05 83,62
62,5%		10091	+ -	76.172 0	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	39,31 VNR	
75,0%		10091	+ -	161.007 0	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	22,35 VNR	
87,5%		10091	+ -	249.678 0	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	15,40 VNR	
100%		10091	+ -	341.788 0	4.394.711 4.394.711	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	11,64 VNR	
Trave 217-250		0%	5635	+ -	0 -341.329	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 12,16
	12,5%	5635	+ -	0 -249.205	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 16,33	
	25,0%	5635	+ -	0 -160.517	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 24,36	
	37,5%	5635	+ -	0 -75.647	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 45,99	
	50,0%	5635	+ -	19.133 -12.057	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	NS NS	
	62,5%	5635	+ -	91.248 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	39,54 VNR	
	75,0%	5635	+ -	178.849 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	22,11 VNR	
	87,5%	5635	+ -	271.708 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	15,07 VNR	
	100%	5635	+ -	368.863 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	11,30 VNR	
	Trave 250-285	0%	13131	+ -	0 -368.907	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 10,58
12,5%		13131	+ -	0 -271.744	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 13,81	
25,0%		13131	+ -	0 -178.867	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 19,51	
37,5%		13131	+ -	0 -91.231	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 31,94	
50,0%		13131	+ -	5.604 -12.444	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	84,57 74,73	
62,5%		13131	+ -	75.758 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	35,98 VNR	
75,0%		13131	+ -	160.682 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	21,22 VNR	
87,5%		13131	+ -	249.425 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	14,86 VNR	
100%		13131	+ -	341.604 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	11,33 VNR	
Trave 285-318		0%	19015	+ -	0 -341.265	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 10,76
	12,5%	19015	+ -	0 -249.094	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 13,90	
	25,0%	19015	+ -	0 -160.360	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 19,32	
	37,5%	19015	+ -	0 -75.451	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	VNR 30,82	
	50,0%	19015	+ -	7.484 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	58,89 VNR	
	62,5%	19015	+ -	91.313 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	27,73 VNR	
	75,0%	19015	+ -	178.828 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	17,87 VNR	
	87,5%	19015	+ -	271.541 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	12,97 VNR	
	100%	19015	+ -	368.481 0	4.394.035 4.394.035	1.244.750 1.244.750	2,50 2,50	10,09 VNR	
	Trave 318-351	0%	24985	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR



Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg <sub>θ</sub>	CS <sub>v,T</sub>
			-	-355.410	4.394.035	1.244.750	2,50	9,91
	12,5%	24985	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-258.444	4.394.035	1.244.750	2,50	12,68
	25,0%	24985	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-165.310	4.394.035	1.244.750	2,50	17,33
	37,5%	24985	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-76.594	4.394.035	1.244.750	2,50	26,66
	50,0%	24985	+	9.444	4.394.035	1.244.750	2,50	45,00
			-	-380	4.394.035	1.244.750	2,50	49,61
	62,5%	24985	+	95.499	4.394.035	1.244.750	2,50	23,92
			-	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
	75,0%	24985	+	184.239	4.394.035	1.244.750	2,50	16,13
			-	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
	87,5%	24985	+	276.967	4.394.035	1.244.750	2,50	12,03
			-	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
	100%	24985	+	372.445	4.394.035	1.244.750	2,50	9,54
			-	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
Trave 351-384	0%	33385	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-359.195	4.394.035	1.244.750	2,50	9,21
	12,5%	33385	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-265.713	4.394.035	1.244.750	2,50	11,46
	25,0%	33385	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-179.404	4.394.035	1.244.750	2,50	14,78
	37,5%	33385	+	0	4.394.035	1.244.750	2,50	VNR
			-	-102.282	4.394.035	1.244.750	2,50	19,96
	50,0%	33385	+	19.466	4.394.035	1.244.750	2,50	32,00
			-	-43.648	4.394.035	1.244.750	2,50	27,21
	62,5%	33385	+	57.875	4.394.035	1.244.750	2,50	25,01
			-	-39.209	4.394.035	1.244.750	2,50	27,98
	75,0%	33385	+	98.787	4.394.035	1.244.750	2,50	20,28
			-	-40.729	4.394.035	1.244.750	2,50	27,71
	87,5%	33385	+	142.537	4.394.035	1.244.750	2,50	16,87
			-	-47.147	4.394.035	1.244.750	2,50	26,63
	100%	33385	+	202.893	4.394.035	1.244.750	2,50	13,70
			-	-71.625	4.394.035	1.244.750	2,50	23,19
Trave 384-419	0%	14529	+	12.699	2.056.349	516.168	2,50	29,13
			-	-132.788	2.056.349	516.168	2,50	10,78
	12,5%	14529	+	2.045	2.056.349	516.168	2,50	34,31
			-	-97.015	2.056.349	516.168	2,50	13,28
	25,0%	14529	+	1.300	2.056.349	516.168	2,50	34,75
			-	-65.128	2.056.349	516.168	2,50	16,72
	37,5%	14529	+	2.874	2.056.349	516.168	2,50	33,85
			-	-38.094	2.056.349	516.168	2,50	21,43
	50,0%	14529	+	9.793	2.056.349	516.168	2,50	30,39
			-	-21.055	2.056.349	516.168	2,50	26,05
	62,5%	14529	+	26.011	2.056.349	516.168	2,50	24,51
			-	-21.727	2.056.349	516.168	2,50	25,83
	75,0%	14529	+	48.381	2.056.349	516.168	2,50	19,35
			-	-30.181	2.056.349	516.168	2,50	23,35
	87,5%	14529	+	77.484	2.056.349	516.168	2,50	15,19
			-	-46.066	2.056.349	516.168	2,50	19,78
	100%	14529	+	129.435	2.056.349	516.168	2,50	10,98
			-	-84.889	2.056.349	516.168	2,50	14,40
<b>Fondazione</b>					<b>Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402</b>			
Trave 35-68	0%	48310	+	57.423	2.056.287	516.168	2,50	8,23
			-	-115.525	2.056.287	516.168	2,50	6,68
	12,5%	48310	+	27.996	2.056.287	516.168	2,50	9,33
			-	-67.736	2.056.287	516.168	2,50	7,90
	25,0%	48310	+	16.613	2.056.287	516.168	2,50	9,84
			-	-39.217	2.056.287	516.168	2,50	8,88
	37,5%	48310	+	9.669	2.056.287	516.168	2,50	10,17
			-	-15.869	2.056.287	516.168	2,50	9,87
	50,0%	48310	+	13.510	2.056.287	516.168	2,50	9,98
			-	-3.124	2.056.287	516.168	2,50	10,51
	62,5%	48310	+	35.736	2.056.287	516.168	2,50	9,01
			-	-1.131	2.056.287	516.168	2,50	10,62
	75,0%	48310	+	60.853	2.056.287	516.168	2,50	8,12
			-	0	2.056.287	516.168	2,50	VNR
	87,5%	48310	+	89.201	2.056.287	516.168	2,50	7,30
			-	0	2.056.287	516.168	2,50	VNR
	100%	48310	+	120.063	2.056.287	516.168	2,50	6,58
			-	-1.893	2.056.287	516.168	2,50	10,58
Trave 68-101	0%	30613	+	12.817	2.050.611	516.168	2,50	15,25
			-	-116.903	2.050.611	516.168	2,50	8,60
	12,5%	30613	+	7.417	2.050.611	516.168	2,50	15,89
			-	-85.481	2.050.611	516.168	2,50	9,90
	25,0%	30613	+	8.703	2.050.611	516.168	2,50	15,74
			-	-55.204	2.050.611	516.168	2,50	11,60
	37,5%	30613	+	11.379	2.050.611	516.168	2,50	15,42
			-	-31.085	2.050.611	516.168	2,50	13,43
	50,0%	30613	+	12.367	2.050.611	516.168	2,50	15,30
			-	-10.531	2.050.611	516.168	2,50	15,52
	62,5%	30613	+	31.345	2.050.611	516.168	2,50	13,41

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
Trave 101-134			-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
	75,0%	30613	+	62.392	2.050.611	516.168	2,50	11,14
			-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
	87,5%	30613	+	96.044	2.050.611	516.168	2,50	9,42
			-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
	100%	30613	+	131.848	2.050.611	516.168	2,50	8,09
			-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
	0%	16562	+	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
			-	-134.389	2.050.611	516.168	2,50	10,24
		12,5%	16562	+	0	2.050.611	516.168	2,50
		-	-98.394	2.050.611	516.168	2,50	12,49	
	25,0%	16562	+	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
		-	-64.178	2.050.611	516.168	2,50	15,78	
	37,5%	16562	+	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
		-	-32.146	2.050.611	516.168	2,50	20,94	
	50,0%	16562	+	5.422	2.050.611	516.168	2,50	28,79
		-	-6.494	2.050.611	516.168	2,50	28,37	
	62,5%	16562	+	28.856	2.050.611	516.168	2,50	21,66
		-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR	
	75,0%	16562	+	60.452	2.050.611	516.168	2,50	16,24
		-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR	
	87,5%	16562	+	94.049	2.050.611	516.168	2,50	12,83
		-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR	
	100%	16562	+	129.391	2.050.611	516.168	2,50	10,51
		-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR	
Trave 134-167	0%	9372	+	0	2.050.897	516.168	2,50	VNR
			-	-130.903	2.050.897	516.168	2,50	12,20
	12,5%	9372	+	0	2.050.897	516.168	2,50	VNR
			-	-95.571	2.050.897	516.168	2,50	15,44
	25,0%	9372	+	0	2.050.897	516.168	2,50	VNR
			-	-62.072	2.050.897	516.168	2,50	20,65
	37,5%	9372	+	0	2.050.897	516.168	2,50	VNR
			-	-30.737	2.050.897	516.168	2,50	30,17
	50,0%	9372	+	15.086	2.050.897	516.168	2,50	39,20
			-	-15.064	2.050.897	516.168	2,50	39,21
	62,5%	9372	+	33.821	2.050.897	516.168	2,50	28,86
		-	-10.797	2.050.897	516.168	2,50	42,70	
	75,0%	9372	+	60.307	2.050.897	516.168	2,50	21,03
		-	-8.584	2.050.897	516.168	2,50	44,76	
	87,5%	9372	+	93.566	2.050.897	516.168	2,50	15,68
		-	-7.836	2.050.897	516.168	2,50	45,50	
	100,0%	9372	+	128.661	2.050.897	516.168	2,50	12,36
		-	-15.207	2.050.897	516.168	2,50	39,11	
Trave 167-200	0%	7160	+	10.277	2.050.611	516.168	2,50	52,96
			-	-129.043	2.050.611	516.168	2,50	13,02
	12,5%	7160	+	3.619	2.050.611	516.168	2,50	63,95
			-	-93.839	2.050.611	516.168	2,50	16,77
	25,0%	7160	+	5.707	2.050.611	516.168	2,50	60,04
			-	-60.221	2.050.611	516.168	2,50	23,13
	37,5%	7160	+	10.192	2.050.611	516.168	2,50	53,07
			-	-32.822	2.050.611	516.168	2,50	33,47
	50,0%	7160	+	17.366	2.050.611	516.168	2,50	44,76
			-	-16.130	2.050.611	516.168	2,50	46,00
	62,5%	7160	+	33.927	2.050.611	516.168	2,50	32,88
		-	-7.358	2.050.611	516.168	2,50	57,27	
	75,0%	7160	+	67.051	2.050.611	516.168	2,50	21,47
		-	-1.494	2.050.611	516.168	2,50	68,49	
	87,5%	7160	+	102.671	2.050.611	516.168	2,50	15,64
		-	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR	
	100%	7160	+	140.305	2.050.611	516.168	2,50	12,15
		-	-2.083	2.050.611	516.168	2,50	67,17	
Trave 200-233	0%	12779	+	6.225	2.051.895	516.168	2,50	35,98
			-	-141.023	2.051.895	516.168	2,50	10,70
	12,5%	12779	+	1.015	2.051.895	516.168	2,50	39,60
			-	-103.489	2.051.895	516.168	2,50	13,30
	25,0%	12779	+	2.898	2.051.895	516.168	2,50	38,21
			-	-68.229	2.051.895	516.168	2,50	17,24
	37,5%	12779	+	5.535	2.051.895	516.168	2,50	36,42
			-	-35.824	2.051.895	516.168	2,50	23,69
	50,0%	12779	+	3.751	2.051.895	516.168	2,50	37,61
			-	-7.991	2.051.895	516.168	2,50	34,90
	62,5%	12779	+	23.725	2.051.895	516.168	2,50	27,53
		-	0	2.051.895	516.168	2,50	VNR	
	75,0%	12779	+	53.507	2.051.895	516.168	2,50	19,67
		-	0	2.051.895	516.168	2,50	VNR	
	87,5%	12779	+	84.751	2.051.895	516.168	2,50	15,14
		-	0	2.051.895	516.168	2,50	VNR	
	100%	12779	+	117.465	2.051.895	516.168	2,50	12,19
		-	0	2.051.895	516.168	2,50	VNR	
Trave 233-268	0%	18663	+	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
			-	-118.401	2.050.611	516.168	2,50	10,65
	12,5%	18663	+	0	2.050.611	516.168	2,50	VNR
		-	-85.524	2.050.611	516.168	2,50	12,84	

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id <sub>Tr</sub>	%L <sub>Lt</sub> [%]	T <sub>Ed</sub> [N·m]	+ / -	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N·m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>	
	25,0%	18663	+ -	0 -53.716	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 16,04	
	37,5%	18663	+ -	0 -22.862	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 21,14	
	50,0%	18663	+ -	17.898 -10.420	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	22,28 24,25	
	62,5%	18663	+ -	40.858 -7.548	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	17,83 25,10	
	75,0%	18663	+ -	76.415 -6.000	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	13,62 25,59	
	87,5%	18663	+ -	115.512 -5.401	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	10,81 25,78	
	100%	18663	+ -	157.369 -14.218	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	8,86 23,21	
	Trave 268-301	0%	8238	+ -	11.583 -158.150	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	46,28 10,74
		12,5%	8238	+ -	3.250 -116.108	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	57,00 13,78
		25,0%	8238	+ -	4.837 -76.402	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	54,59 18,79
37,5%		8238	+ -	8.087 -40.215	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	50,24 28,11	
50,0%		8238	+ -	15.251 -20.063	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	42,74 38,84	
62,5%		8238	+ -	31.925 -10.277	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	31,72 47,68	
75,0%		8238	+ -	62.240 -4.572	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	21,59 54,98	
87,5%		8238	+ -	97.866 -1.802	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	15,70 59,39	
100%		8238	+ -	134.956 -7.594	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	12,23 50,86	
Trave 301-334		0%	15601	+ -	12.722 -133.987	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	27,45 10,46
	12,5%	15601	+ -	6.340 -97.097	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	30,02 12,89	
	25,0%	15601	+ -	7.786 -62.155	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	29,39 16,52	
	37,5%	15601	+ -	10.537 -33.501	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	28,28 21,48	
	50,0%	15601	+ -	10.205 -9.053	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	28,41 28,87	
	62,5%	15601	+ -	33.825 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	21,40 VNR	
	75,0%	15601	+ -	66.990 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	15,90 VNR	
	87,5%	15601	+ -	102.439 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	12,47 VNR	
	100%	15601	+ -	139.739 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	10,17 VNR	
	Trave 334-367	0%	29594	+ -	0 -132.472	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 8,20
12,5%		29594	+ -	0 -95.312	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 9,63	
25,0%		29594	+ -	0 -60.085	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 11,54	
37,5%		29594	+ -	0 -27.044	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 14,18	
50,0%		29594	+ -	11.641 -8.707	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	15,87 16,24	
62,5%		29594	+ -	36.430 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	13,32 VNR	
75,0%		29594	+ -	69.280 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	10,97 VNR	
87,5%		29594	+ -	103.894 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	9,26 VNR	
100%		29594	+ -	139.602 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	7,97 VNR	
Trave 367-402		0%	45482	+ -	0 -128.383	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 6,63
	12,5%	45482	+ -	0 -93.934	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 7,47	
	25,0%	45482	+ -	0 -63.390	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 8,40	
	37,5%	45482	+ -	0 -37.970	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 9,38	
	50,0%	45482	+ -	0 -17.805	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	VNR 10,33	
	62,5%	45482	+ -	17.139 -17.243	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	10,37 10,36	
	75,0%	45482	+ -	40.646 -30.118	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	9,26 9,73	
	87,5%	45482	+ -	69.182 0	2.050.611 2.050.611	516.168 516.168	2,50 2,50	8,21 VNR	

**Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU**

Id <sub>Tr</sub>	%LLI [%]	T <sub>Ed</sub> [N-m]	+/-	V <sub>Ed,2</sub> [N]	V <sub>Rcd</sub> [N]	T <sub>Rcd</sub> [N-m]	Ctg $\theta$	CS <sub>v,T</sub>
			-	-49.524	2.050.611	516.168	2,50	8,91
	100%	45482	+	119.515	2.050.611	516.168	2,50	6,83
			-	-91.621	2.050.611	516.168	2,50	7,53

**LEGENDA:**

- Id<sub>Tr</sub>** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>I</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- T<sub>Ed</sub>** Momento torcente di progetto.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V<sub>Ed,2</sub>** Taglio di progetto in direzione 2.
- V<sub>Rcd</sub>** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- T<sub>Rcd</sub>** Momento resistente del calcestruzzo.
- Ctg $\theta$**  Cotangente dell'angolo  $\theta$  utilizzata nella verifica.
- CS<sub>v,T</sub>** Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

**TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)**

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI T <sub>Prnf</sub>	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id <sub>Cmb</sub>	$\sigma_{cc}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$\sigma_{cd,amm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed,3</sub> [N-m]	M <sub>Ed,2</sub> [N-m]	CS	Verific ato	Id <sub>Cmb</sub>	$\sigma_{at}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$\sigma_{td,amm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	N <sub>Ed</sub> [N]	M <sub>Ed,3</sub> [N-m]	M <sub>Ed,2</sub> [N-m]	CS	Verific ato
<b>Fondazione</b>																
<b>Travata: Trave 1-3-15-17-20-32-35</b>																
<b>Trave: Trave 1-3</b>																
0%	RAR	0,685	22,41	61.373	37.678	0	32.73	SI	RAR	5,694	360,00	57.794	37.469	0	63.22	SI
	QPR	0,341	16,81	24.602	19.299	0	49.23	SI								
25,0%	RAR	0,605	22,41	61.373	32.321	0	37.05	SI	RAR	4,833	360,00	57.918	32.001	0	74.49	SI
	QPR	0,311	16,81	24.602	17.204	0	54.07	SI								
50,0%	RAR	0,303	22,41	61.373	13.567	0	73.96	SI	RAR	1,314	360,00	55.709	13.083	0	NS	SI
	QPR	0,149	16,81	24.602	7.120	0	NS	SI								
75,0%	RAR	0,365	22,41	61.373	-17.842	0	61.42	SI	RAR	2,157	360,00	55.709	-18.174	0	NS	SI
	QPR	0,200	16,81	24.602	-10.556	0	84.04	SI								
100%	RAR	1,009	22,41	61.373	-61.339	0	22.20	SI	RAR	9,824	360,00	55.709	-61.540	0	36.64	SI
	QPR	0,570	16,81	24.602	-35.514	0	29.50	SI								
<b>Trave: Trave 3-15</b>																
0%	RAR	0,946	22,41	48.735	-58.273	0	23.69	SI	RAR	9,383	360,00	48.735	-58.273	0	38.36	SI
	QPR	0,583	16,81	29.833	-35.948	0	28.82	SI								
25,0%	RAR	0,388	22,41	48.735	19.853	0	57.81	SI	RAR	2,756	360,00	48.735	19.853	0	NS	SI
	QPR	0,234	16,81	29.833	11.919	0	71.97	SI								
50,0%	RAR	0,216	22,41	49.197	9.198	0	NS	SI	RAR	0,731	360,00	48.735	9.180	0	NS	SI
	QPR	0,133	16,81	29.833	5.672	0	NS	SI								
75,0%	RAR	0,347	22,41	49.197	17.284	0	64.61	SI	RAR	2,259	360,00	49.197	17.284	0	NS	SI
	QPR	0,216	16,81	29.833	10.830	0	77.82	SI								
100%	RAR	1,243	22,41	49.197	-78.685	0	18.02	SI	RAR	12,832	360,00	49.197	-78.685	0	28.05	SI
	QPR	0,753	16,81	29.833	-47.674	0	22.30	SI								
<b>Trave: Trave 15-17</b>																
0%	RAR	0,552	22,41	-94.002	-45.184	0	40.58	SI	RAR	9,796	360,00	-94.002	-45.184	0	36.75	SI
	QPR	0,308	16,81	-62.037	-26.049	0	54.57	SI								
25,0%	RAR	0,155	22,41	-90.338	-17.697	0	NS	SI	RAR	5,126	360,00	-94.002	-17.943	0	70.23	SI
	QPR	0,076	16,81	-62.037	-10.179	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	2,137	360,00	-94.002	-1.076	0	NS	SI
	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	2,991	360,00	-94.002	5.651	0	NS	SI
	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI								
100%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	2,315	360,00	-90.338	2.993	0	NS	SI
	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI								
<b>Trave: Trave 17-20</b>																
0%	RAR	0,076	22,41	-43.688	-8.989	0	NS	SI	RAR	2,939	360,00	-57.619	-10.152	0	NS	SI
	QPR	0,073	16,81	-40.581	-8.544	0	NS	SI								
25,0%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	1,915	360,00	-57.950	3.842	0	NS	SI
	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI								
50,0%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	1,966	360,00	-57.950	4.117	0	NS	SI
	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI								
75,0%	RAR	0,064	22,41	-57.389	-8.988	0	NS	SI	RAR	2,900	360,00	-57.950	-9.020	0	NS	SI
	QPR	0,028	16,81	-40.581	-5.232	0	NS	SI								
100,0%	RAR	0,452	22,41	-57.950	-35.391	0	49.61	SI	RAR	7,292	360,00	-57.950	-35.391	0	49.36	SI
	QPR	0,265	16,81	-40.581	-21.377	0	63.31	SI								
<b>Trave: Trave 20-32</b>																
0%	RAR	0,982	22,41	57.296	-60.746	0	22.82	SI	RAR	9,416	360,00	57.296	-60.746	0	38.23	SI
	QPR	0,619	16,81	35.077	-38.402	0	27.14	SI								
25,0%	RAR	0,318	22,41	57.296	14.780	0	70.55	SI	RAR	1,621	360,00	56.501	14.721	0	NS	SI
	QPR	0,202	16,81	35.077	9.541	0	83.04	SI								
50,0%	RAR	0,369	22,41	57.296	17.961	0	60.73	SI	RAR	2,233	360,00	56.501	17.944	0	NS	SI
	QPR	0,232	16,81	35.077	11.400	0	72.32	SI								
75,0%	RAR	0,354	22,41	57.296	17.031	0	63.31	SI	RAR	2,044	360,00	56.501	16.948	0	NS	SI
	QPR	0,217	16,81	35.077	10.476	0	77.28	SI								
100,0%	RAR	0,877	22,41	56.501	-53.462	0	25.55	SI	RAR	8,304	360,00	56.501	-53.462	0	43.35	SI
	QPR	0,547	16,81	35.077	-33.378	0	30.71	SI								
<b>Trave: Trave 32-35</b>																
0%	RAR	0,871	22,41	51.125	-53.543	0	25.73	SI	RAR	8,517	360,00	41.967	-53.032	0	42.26	SI
	QPR	0,507	16,81	21.827	-31.869	0	33.15	SI								
25,0%	RAR	0,267	22,41	51.125	-12.662	0	83.85	SI	RAR	1,444	360,00	41.967	-12.772	0	NS	SI
	QPR	0,149	16,81	21.827	-7.617	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,296	22,41	51.450	14.099	0	75.80	SI	RAR	1,621	360,00	41.967	13.295	0	NS	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	T <sub>prnf</sub>	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	
[%]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75,0%	QPR	0,156	16,81	21.827	7.869	0	NS	SI	RAR	3,830	360,00	51.125	26.126	0	93.98	SI	
	RAR	0,487	22,41	51.450	26.110	0	45.98	SI									
	QPR	0,258	16,81	21.827	14.301	0	65.08	SI									
100,0%	RAR	0,432	22,41	51.047	22.694	0	51.84	SI	RAR	3,190	360,00	51.047	22.694	0	NS	SI	
	QPR	0,209	16,81	21.827	11.211	0	80.45	SI									
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 384-387-399-402</b>								
<b>Trave: Trave 387-384</b>																	
0%	RAR	0,709	22,41	-40.818	-51.913	0	31.62	SI	RAR	9,644	360,00	-40.818	-51.913	0	37.32	SI	
	QPR	0,419	16,81	-23.679	-30.645	0	40.12	SI									
25,0%	RAR	0,076	22,41	-40.818	-8.397	0	NS	SI	RAR	2,383	360,00	-40.818	-8.397	0	NS	SI	
	QPR	0,051	16,81	-23.679	-5.321	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,154	22,41	-37.114	13.001	0	NS	SI	RAR	3,170	360,00	-40.837	12.719	0	NS	SI	
	QPR	0,081	16,81	-23.679	7.192	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,105	22,41	-37.114	9.897	0	NS	SI	RAR	2,613	360,00	-40.818	9.690	0	NS	SI	
	QPR	0,062	16,81	-23.679	5.976	0	NS	SI									
100,0%	RAR	0,253	22,41	-37.114	-19.396	0	88.57	SI	RAR	4,435	360,00	-40.837	-19.511	0	81.17	SI	
	QPR	0,125	16,81	-23.679	-10.035	0	NS	SI									
<b>Trave: Trave 399-387</b>																	
0%	RAR	1,405	22,41	47.983	-90.464	0	15.95	SI	RAR	14,713	360,00	47.983	-90.464	0	24.46	SI	
	QPR	0,804	16,81	30.144	-51.553	0	20.89	SI									
25,0%	RAR	0,246	22,41	48.651	11.100	0	90.98	SI	RAR	1,096	360,00	48.651	11.100	0	NS	SI	
	QPR	0,161	16,81	30.144	7.373	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,452	22,41	48.651	23.875	0	49.53	SI	RAR	3,530	360,00	47.983	23.863	0	NS	SI	
	QPR	0,269	16,81	30.144	14.119	0	62.37	SI									
75,0%	RAR	0,507	22,41	48.644	27.233	0	44.23	SI	RAR	4,172	360,00	47.983	27.247	0	86.28	SI	
	QPR	0,292	16,81	30.144	15.504	0	57.59	SI									
100,0%	RAR	1,116	22,41	48.651	-71.709	0	20.08	SI	RAR	11,266	360,00	48.651	-71.709	0	31.95	SI	
	QPR	0,665	16,81	30.144	-42.602	0	25.29	SI									
<b>Trave: Trave 402-399</b>																	
0%	RAR	0,587	22,41	-29.881	40.356	0	38.14	SI	RAR	7,821	360,00	-29.881	40.356	0	46.03	SI	
	QPR	0,289	16,81	-18.903	20.236	0	58.10	SI									
25,0%	RAR	0,359	22,41	-29.881	25.242	0	62.45	SI	RAR	5,289	360,00	-29.881	25.242	0	68.06	SI	
	QPR	0,193	16,81	-18.903	13.842	0	86.93	SI									
50,0%	RAR	0,024	22,41	-19.161	3.159	0	NS	SI	RAR	1,283	360,00	-39.142	2.597	0	NS	SI	
	QPR	0,013	16,81	-18.903	2.446	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,389	22,41	-29.881	-27.270	0	57.55	SI	RAR	5,927	360,00	-39.142	-27.532	0	60.74	SI	
	QPR	0,210	16,81	-18.903	-14.978	0	79.86	SI									
100,0%	RAR	0,983	22,41	-29.881	-68.942	0	22.79	SI	RAR	12,663	360,00	-39.142	-68.693	0	28.42	SI	
	QPR	0,561	16,81	-18.903	-39.505	0	29.95	SI									
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 403-405-417-419</b>								
<b>Trave: Trave 405-403</b>																	
0%	RAR	0,891	22,41	88.257	-51.629	0	25.14	SI	RAR	7,374	360,00	86.514	-51.572	0	48.81	SI	
	QPR	0,509	16,81	38.720	-30.523	0	33.01	SI									
25,0%	RAR	0,340	22,41	88.257	-13.799	0	65.95	SI	RAR	0,816	360,00	56.323	-10.571	0	NS	SI	
	QPR	0,188	16,81	38.720	-8.496	0	89.49	SI									
50,0%	RAR	0,348	22,41	88.257	14.319	0	64.39	SI	RAR	0,867	360,00	86.514	14.169	0	NS	SI	
	QPR	0,172	16,81	38.720	7.505	0	97.67	SI									
75,0%	RAR	0,629	22,41	88.257	32.013	0	35.64	SI	RAR	4,160	360,00	88.257	32.013	0	86.53	SI	
	QPR	0,324	16,81	38.720	17.098	0	51.82	SI									
100%	RAR	0,726	22,41	88.257	38.389	0	30.86	SI	RAR	5,252	360,00	88.257	38.389	0	68.54	SI	
	QPR	0,365	16,81	38.720	19.814	0	45.99	SI									
<b>Trave: Trave 417-405</b>																	
0%	RAR	1,340	22,41	38.619	-86.644	0	16.71	SI	RAR	14,397	360,00	38.619	-86.644	0	25.00	SI	
	QPR	0,783	16,81	23.945	-50.515	0	21.45	SI									
25,0%	RAR	0,319	22,41	38.619	16.464	0	70.25	SI	RAR	2,323	360,00	38.619	16.464	0	NS	SI	
	QPR	0,196	16,81	23.945	10.101	0	85.72	SI									
50,0%	RAR	0,186	22,41	38.580	8.202	0	NS	SI	RAR	0,756	360,00	38.580	8.202	0	NS	SI	
	QPR	0,115	16,81	23.945	5.059	0	NS	SI									
75,0%	RAR	0,306	22,41	38.580	15.647	0	73.29	SI	RAR	2,169	360,00	38.580	15.647	0	NS	SI	
	QPR	0,190	16,81	23.945	9.721	0	88.49	SI									
100%	RAR	0,583	22,41	38.580	-35.435	0	38.46	SI	RAR	5,482	360,00	38.580	-35.435	0	65.67	SI	
	QPR	0,400	16,81	23.945	-24.538	0	42.04	SI									
<b>Trave: Trave 419-417</b>																	
0%	RAR	0,093	22,41	-97.527	14.380	0	NS	SI	RAR	4,596	360,00	-97.527	14.380	0	78.33	SI	
	QPR	0,044	16,81	-55.546	7.601	0	NS	SI									
25,0%	RAR	0,028	22,41	-97.527	10.192	0	NS	SI	RAR	3,887	360,00	-97.527	10.192	0	92.61	SI	
	QPR	0,019	16,81	-55.546	5.979	0	NS	SI									
50,0%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	2,451	360,00	-98.795	-2.296	0	NS	SI	
	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI									
75,0%	RAR	0,237	22,41	-97.527	-23.480	0	94.49	SI	RAR	6,407	360,00	-98.795	-23.538	0	56.18	SI	
	QPR	0,135	16,81	-55.546	-13.372	0	NS	SI									
100%	RAR	0,681	22,41	-97.527	-54.381	0	32.92	SI	RAR	11,473	360,00	-98.795	-54.387	0	31.37	SI	
	QPR	0,400	16,81	-55.546	-31.789	0	42.04	SI									
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403</b>								
<b>Trave: Trave 1-36</b>																	
0%	RAR	0,626	22,41	96.626	-30.536	0	35.78	SI	RAR	3,791	360,00	96.626	-30.536	0	94.96	SI	
	QPR	0,382	16,81	57.317	-18.793	0	43.95	SI									
25,0%	RAR	0,753	22,41	101.487	37.953	0	29.77	SI	RAR	5,097	360,00	101.487	37.953	0	70.62	SI	
	QPR	0,417	16,81	57.317	20.956	0	40.27	SI									
50,0%	RAR	0,919	22,41	101.487	48.245	0	24.39	SI	RAR	7,064	360,00	96.626	47.787	0	50.96	SI	
	QPR	0,520	16,81	57.317	27.338	0	32.30	SI									
75,0%	RAR	0,143	22,41	101.487	183	0	NS	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI	
	QPR	0,089	16,81	57.317	627	0	NS	SI									

## Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verific ato
[%]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100,0%	RAR	1,937	22,41	101.487	118.214	0	11.56	SI	RAR	19,178	360,00	96.626	117.851	0	18.77	SI
	QPR	1,068	16,81	57.317	-65.090	0	15.73	SI								
<b>Trave: Trave 36-69</b>																
0%	RAR	1,375	22,41	-3.651	-90.543	0	16.30	SI	RAR	16,297	360,00	-3.651	-90.543	0	22.09	SI
	QPR	0,747	16,81	2.050	-48.847	0	22.50	SI								
25,0%	RAR	0,306	22,41	-2.539	19.155	0	73.34	SI	RAR	3,687	360,00	-2.539	19.155	0	97.64	SI
	QPR	0,168	16,81	2.050	10.222	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,824	22,41	-2.539	51.309	0	27.18	SI	RAR	9,806	360,00	-3.651	51.284	0	36.71	SI
	QPR	0,449	16,81	2.050	27.677	0	37.40	SI								
75,0%	RAR	0,118	22,41	-3.651	7.638	0	NS	SI	RAR	1,525	360,00	-3.651	7.638	0	NS	SI
	QPR	0,077	16,81	2.050	4.601	0	NS	SI								
100%	RAR	1,858	22,41	-2.539	122.144	0	12.06	SI	RAR	21,940	360,00	-2.943	122.116	0	16.40	SI
	QPR	0,975	16,81	2.050	-63.843	0	17.23	SI								
<b>Trave: Trave 69-102</b>																
0%	RAR	1,817	22,41	-11.550	120.285	0	12.33	SI	RAR	21,784	360,00	-11.550	120.285	0	16.52	SI
	QPR	0,948	16,81	-3.526	-62.535	0	17.72	SI								
25,0%	RAR	0,169	22,41	-11.418	11.432	0	NS	SI	RAR	2,406	360,00	-11.418	11.432	0	NS	SI
	QPR	0,098	16,81	-3.526	6.375	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,866	22,41	-11.418	54.632	0	25.88	SI	RAR	10,604	360,00	-11.550	54.629	0	33.94	SI
	QPR	0,461	16,81	-3.526	28.885	0	36.44	SI								
75,0%	RAR	0,241	22,41	-11.550	15.899	0	93.16	SI	RAR	3,256	360,00	-11.550	15.899	0	NS	SI
	QPR	0,130	16,81	-3.526	8.383	0	NS	SI								
100%	RAR	1,660	22,41	-11.418	109.938	0	13.50	SI	RAR	19,928	360,00	-11.418	109.938	0	18.06	SI
	QPR	0,877	16,81	-3.526	-57.902	0	19.15	SI								
<b>Trave: Trave 102-135</b>																
0%	RAR	1,759	22,41	6.421	114.865	0	12.74	SI	RAR	20,453	360,00	6.421	114.865	0	17.60	SI
	QPR	0,917	16,81	3.469	-59.875	0	18.33	SI								
25,0%	RAR	0,220	22,41	6.187	13.110	0	NS	SI	RAR	2,359	360,00	6.187	13.110	0	NS	SI
	QPR	0,125	16,81	3.469	7.456	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,891	22,41	6.187	54.687	0	25.15	SI	RAR	10,248	360,00	6.187	54.687	0	35.13	SI
	QPR	0,475	16,81	3.469	29.148	0	35.38	SI								
75,0%	RAR	0,276	22,41	6.421	16.531	0	81.32	SI	RAR	3,003	360,00	6.421	16.531	0	NS	SI
	QPR	0,139	16,81	3.469	8.317	0	NS	SI								
100%	RAR	1,636	22,41	6.187	106.831	0	13.69	SI	RAR	19,018	360,00	6.187	106.831	0	18.92	SI
	QPR	0,891	16,81	3.469	-58.166	0	18.86	SI								
<b>Trave: Trave 135-168</b>																
0%	RAR	1,615	22,41	-4.817	106.447	0	13.87	SI	RAR	19,170	360,00	-4.817	106.447	0	18.77	SI
	QPR	0,880	16,81	-5.050	-58.178	0	19.10	SI								
25,0%	RAR	0,281	22,41	-4.832	17.838	0	79.71	SI	RAR	3,485	360,00	-4.832	17.838	0	NS	SI
	QPR	0,138	16,81	-5.050	8.957	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,890	22,41	-4.817	55.590	0	25.17	SI	RAR	10,647	360,00	-4.817	55.590	0	33.81	SI
	QPR	0,471	16,81	-5.050	29.626	0	35.68	SI								
75,0%	RAR	0,170	22,41	-4.817	10.956	0	NS	SI	RAR	2,179	360,00	-4.817	10.956	0	NS	SI
	QPR	0,090	16,81	-5.050	6.000	0	NS	SI								
100%	RAR	1,894	22,41	-4.832	124.709	0	11.83	SI	RAR	22,442	360,00	-4.832	124.709	0	16.04	SI
	QPR	1,000	16,81	-5.050	-66.044	0	16.81	SI								
<b>Trave: Trave 168-201</b>																
0%	RAR	1,873	22,41	-3.644	123.232	0	11.96	SI	RAR	22,154	360,00	-3.644	123.232	0	16.25	SI
	QPR	0,996	16,81	-54	-65.398	0	16.86	SI								
25,0%	RAR	0,194	22,41	-3.370	12.317	0	NS	SI	RAR	2,407	360,00	-3.370	12.317	0	NS	SI
	QPR	0,104	16,81	-54	6.466	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,907	22,41	-3.370	56.483	0	24.71	SI	RAR	10,796	360,00	-3.644	56.505	0	33.34	SI
	QPR	0,484	16,81	-54	30.005	0	34.72	SI								
75,0%	RAR	0,270	22,41	-3.644	17.052	0	82.97	SI	RAR	3,311	360,00	-3.644	17.052	0	NS	SI
	QPR	0,150	16,81	-54	9.315	0	NS	SI								
100%	RAR	1,684	22,41	-3.370	110.840	0	13.30	SI	RAR	19,928	360,00	-3.370	110.840	0	18.06	SI
	QPR	0,882	16,81	-54	-57.910	0	19.05	SI								
<b>Trave: Trave 201-234</b>																
0%	RAR	1,746	22,41	7.915	113.932	0	12.83	SI	RAR	20,255	360,00	7.915	113.932	0	17.77	SI
	QPR	0,910	16,81	4.864	-59.269	0	18.47	SI								
25,0%	RAR	0,247	22,41	7.682	14.658	0	90.69	SI	RAR	2,622	360,00	7.682	14.658	0	NS	SI
	QPR	0,141	16,81	4.864	8.296	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,911	22,41	7.682	55.801	0	24.60	SI	RAR	10,428	360,00	7.682	55.801	0	34.52	SI
	QPR	0,486	16,81	4.864	29.720	0	34.56	SI								
75,0%	RAR	0,265	22,41	7.915	15.742	0	84.59	SI	RAR	2,823	360,00	7.915	15.742	0	NS	SI
	QPR	0,135	16,81	4.864	7.959	0	NS	SI								
100%	RAR	1,710	22,41	7.682	111.574	0	13.10	SI	RAR	19,838	360,00	7.682	111.574	0	18.14	SI
	QPR	0,927	16,81	4.864	-60.420	0	18.12	SI								
<b>Trave: Trave 234-269</b>																
0%	RAR	1,670	22,41	-7.041	110.211	0	13.42	SI	RAR	19,889	360,00	-7.041	110.211	0	18.10	SI

%LLI Tp <sub>inf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato
[%]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	0,903	16,81	-6.118	-59.809	0	18.61	SI								
	RAR	0,271	22,41	-7.016	17.419	0	82.59	SI	RAR	3,450	360,00	-7.016	17.419	0	NS	SI
50,0%	QPR	0,135	16,81	-6.118	8.861	0	NS	SI								
	RAR	0,901	22,41	-7.041	56.479	0	24.85	SI	RAR	10,862	360,00	-7.041	56.479	0	33.14	SI
75,0%	QPR	0,477	16,81	-6.118	30.071	0	35.25	SI								
	RAR	0,176	22,41	-7.041	11.526	0	NS	SI	RAR	2,333	360,00	-7.041	11.526	0	NS	SI
100%	QPR	0,091	16,81	-6.118	6.194	0	NS	SI								
	RAR	1,904	22,41	-7.016	125.592	0	11.76	SI	RAR	22,644	360,00	-7.016	125.592	0	15.89	SI
<b>Trave: Trave 269-302</b>																
0%	RAR	1,904	22,41	-1.781	-	0	11.77	SI	RAR	22,453	360,00	-1.781	125.112	0	16.03	SI
	QPR	1,015	16,81	617	-66.569	0	16.55	SI								
25,0%	RAR	0,185	22,41	-1.579	11.631	0	NS	SI	RAR	2,239	360,00	-1.579	11.631	0	NS	SI
	QPR	0,099	16,81	617	6.077	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,910	22,41	-1.579	56.562	0	24.61	SI	RAR	10,771	360,00	-1.781	56.575	0	33.42	SI
	QPR	0,486	16,81	617	30.055	0	34.60	SI								
75,0%	RAR	0,288	22,41	-1.781	17.976	0	77.93	SI	RAR	3,447	360,00	-1.781	17.976	0	NS	SI
	QPR	0,159	16,81	617	9.819	0	NS	SI								
100%	RAR	1,648	22,41	-1.579	-	0	13.60	SI	RAR	19,431	360,00	-1.618	108.265	0	18.52	SI
	QPR	0,863	16,81	617	-56.605	0	19.46	SI								
<b>Trave: Trave 302-335</b>																
0%	RAR	1,701	22,41	7.824	-	0	13.17	SI	RAR	19,722	360,00	7.824	110.946	0	18.25	SI
	QPR	0,889	16,81	5.244	-57.914	0	18.89	SI								
25,0%	RAR	0,262	22,41	7.674	15.573	0	85.58	SI	RAR	2,796	360,00	7.674	15.573	0	NS	SI
	QPR	0,147	16,81	5.244	8.646	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,906	22,41	7.674	55.526	0	24.72	SI	RAR	10,376	360,00	7.674	55.526	0	34.69	SI
	QPR	0,484	16,81	5.244	29.544	0	34.73	SI								
75,0%	RAR	0,247	22,41	7.824	14.665	0	90.57	SI	RAR	2,620	360,00	7.824	14.665	0	NS	SI
	QPR	0,129	16,81	5.244	7.561	0	NS	SI								
100%	RAR	1,739	22,41	7.674	-	0	12.89	SI	RAR	20,171	360,00	7.674	113.432	0	17.84	SI
	QPR	0,935	16,81	5.244	-60.876	0	17.98	SI								
<b>Trave: Trave 335-368</b>																
0%	RAR	1,585	22,41	-29.376	106.593	0	14.14	SI	RAR	19,689	360,00	-29.376	106.593	0	18.28	SI
	QPR	0,869	16,81	-13.893	-58.275	0	19.33	SI								
25,0%	RAR	0,265	22,41	-29.487	18.941	0	84.61	SI	RAR	4,205	360,00	-29.487	18.941	0	85.61	SI
	QPR	0,133	16,81	-13.893	9.431	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,853	22,41	-29.376	55.402	0	26.26	SI	RAR	11,121	360,00	-29.505	55.391	0	32.37	SI
	QPR	0,459	16,81	-13.893	29.629	0	36.63	SI								
75,0%	RAR	0,066	22,41	-29.376	6.617	0	NS	SI	RAR	1,864	360,00	-29.376	6.617	0	NS	SI
	QPR	0,052	16,81	-13.893	4.418	0	NS	SI								
100%	RAR	2,031	22,41	-29.487	-	0	11.03	SI	RAR	24,940	360,00	-29.487	135.887	0	14.43	SI
	QPR	1,053	16,81	-13.893	-70.358	0	15.95	SI								
<b>Trave: Trave 368-403</b>																
0%	RAR	2,492	22,41	63.846	157.957	0	8.99	SI	RAR	27,021	360,00	63.846	157.957	0	13.32	SI
	QPR	1,324	16,81	43.631	-83.058	0	12.69	SI								
25,0%	RAR	0,274	22,41	63.846	-11.527	0	81.73	SI	RAR	0,864	360,00	63.846	-11.527	0	NS	SI
	QPR	0,135	16,81	43.631	-4.645	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,887	22,41	64.240	49.500	0	25.25	SI	RAR	8,060	360,00	64.240	49.500	0	44.66	SI
	QPR	0,511	16,81	43.631	27.962	0	32.86	SI								
75,0%	RAR	0,824	22,41	64.240	45.550	0	27.20	SI	RAR	7,324	360,00	63.846	45.577	0	49.15	SI
	QPR	0,461	16,81	43.631	24.840	0	36.45	SI								
100,0%	RAR	0,310	22,41	64.240	-13.750	0	72.32	SI	RAR	1,264	360,00	64.240	-13.750	0	NS	SI
	QPR	0,224	16,81	43.631	-10.185	0	75.00	SI								
<b>Fondazione</b>																
<b>Travata: Trave 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419</b>																
<b>Trave: Trave 17-52</b>																
0%	RAR	0,274	22,41	-42.791	39.814	0	81.66	SI	RAR	3,968	360,00	-42.791	39.814	0	90.71	SI
	QPR	0,147	16,81	-24.162	21.413	0	NS	SI								
25,0%	RAR	0,709	22,41	-42.625	97.043	0	31.61	SI	RAR	9,075	360,00	-42.791	97.046	0	39.66	SI
	QPR	0,359	16,81	-24.162	49.339	0	46.84	SI								
50,0%	RAR	0,567	22,41	-42.625	78.351	0	39.52	SI	RAR	7,413	360,00	-47.510	77.903	0	48.56	SI
	QPR	0,284	16,81	-24.162	39.435	0	59.26	SI								
75,0%	RAR	0,440	22,41	-42.791	-61.654	0	50.91	SI	RAR	5,919	360,00	-47.510	-61.164	0	60.81	SI
	QPR	0,226	16,81	-24.162	-31.848	0	74.35	SI								
100%	RAR	2,714	22,41	-42.747	-	0	8.25	SI	RAR	32,438	360,00	-42.791	380.967	0	11.09	SI
	QPR	1,384	16,81	-24.162	194.497	0	12.14	SI								
<b>Trave: Trave 52-85</b>																
0%	RAR	2,353	22,41	193.559	343.892	0	9.52	SI	RAR	30,739	360,00	193.559	343.892	0	11.71	SI
	QPR	1,203	16,81	102.669	176.177	0	13.97	SI								
25,0%	RAR	0,000	22,41	0	0	0	-	SI	RAR	2,048	360,00	193.559	-1.882	0	NS	SI

%LLI Tp <sub>inf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato
[%]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,000	16,81	0	0	0	-	SI								
	RAR	0,811	22,41	193.440	123.397	0	27.62	SI	RAR	12,895	360,00	194.217	123.369	0	27.91	SI
75,0%	QPR	0,411	16,81	102.669	62.918	0	40.89	SI								
	RAR	0,192	22,41	193.440	41.818	0	NS	SI	RAR	5,612	360,00	193.559	41.823	0	64.14	SI
100,0%	QPR	0,093	16,81	102.669	21.055	0	NS	SI								
	RAR	1,734	22,41	194.217	257.141	0	12.92	SI	RAR	23,657	360,00	194.217	257.141	0	15.21	SI
QPR	0,887	16,81	102.669	131.855	0	18.94	SI									
<b>Trave: Trave 85-118</b>																
0%	RAR	2,131	22,41	-23.644	297.322	0	10.51	SI	RAR	25,456	360,00	-23.644	297.322	0	14.14	SI
	QPR	1,094	16,81	-10.870	152.585	0	15.35	SI								
25,0%	RAR	0,188	22,41	-22.851	26.673	0	NS	SI	RAR	2,602	360,00	-22.851	26.673	0	NS	SI
	QPR	0,094	16,81	-10.870	13.267	0	NS	SI								
50,0%	RAR	1,006	22,41	-22.872	134.499	0	22.27	SI	RAR	12,234	360,00	-23.644	134.537	0	29.42	SI
	QPR	0,515	16,81	-10.870	68.810	0	32.62	SI								
75,0%	RAR	0,293	22,41	-23.644	40.623	0	76.49	SI	RAR	3,854	360,00	-23.644	40.623	0	93.39	SI
	QPR	0,154	16,81	-10.870	21.182	0	NS	SI								
100%	RAR	1,892	22,41	-22.872	264.169	0	11.84	SI	RAR	22,635	360,00	-22.872	264.169	0	15.90	SI
	QPR	0,959	16,81	-10.870	133.881	0	17.51	SI								
<b>Trave: Trave 118-151</b>																
0%	RAR	1,981	22,41	13.275	273.289	0	11.31	SI	RAR	23,068	360,00	13.275	273.289	0	15.60	SI
	QPR	1,005	16,81	7.821	138.606	0	16.71	SI								
25,0%	RAR	0,275	22,41	12.611	35.104	0	81.62	SI	RAR	3,010	360,00	12.610	35.104	0	NS	SI
	QPR	0,145	16,81	7.821	18.394	0	NS	SI								
50,0%	RAR	1,029	22,41	13.275	134.473	0	21.77	SI	RAR	11,879	360,00	12.610	134.495	0	30.30	SI
	QPR	0,528	16,81	7.821	68.852	0	31.85	SI								
75,0%	RAR	0,287	22,41	13.275	36.657	0	78.14	SI	RAR	3,142	360,00	13.275	36.657	0	NS	SI
	QPR	0,145	16,81	7.821	18.417	0	NS	SI								
100%	RAR	1,956	22,41	12.610	269.971	0	11.45	SI	RAR	22,792	360,00	12.610	269.971	0	15.79	SI
	QPR	1,006	16,81	7.821	138.751	0	16.70	SI								
<b>Trave: Trave 151-184</b>																
0%	RAR	1,910	22,41	-13.467	265.868	0	11.73	SI	RAR	22,691	360,00	-13.467	265.868	0	15.86	SI
	QPR	0,981	16,81	-9.193	136.701	0	17.13	SI								
25,0%	RAR	0,292	22,41	-13.405	39.687	0	76.61	SI	RAR	3,672	360,00	-13.405	39.687	0	98.05	SI
	QPR	0,146	16,81	-9.193	19.996	0	NS	SI								
50,0%	RAR	1,014	22,41	-13.405	134.711	0	22.10	SI	RAR	12,151	360,00	-13.467	134.709	0	29.62	SI
	QPR	0,517	16,81	-9.193	68.955	0	32.48	SI								
75,0%	RAR	0,212	22,41	-13.433	29.029	0	NS	SI	RAR	2,721	360,00	-13.433	29.029	0	NS	SI
	QPR	0,106	16,81	-9.193	14.741	0	NS	SI								
100%	RAR	2,097	22,41	-13.405	291.744	0	10.68	SI	RAR	24,886	360,00	-13.405	291.744	0	14.46	SI
	QPR	1,073	16,81	-9.193	149.509	0	15.65	SI								
<b>Trave: Trave 184-217</b>																
0%	RAR	2,131	22,41	5.852	294.686	0	10.51	SI	RAR	24,954	360,00	5.852	294.686	0	14.42	SI
	QPR	1,096	16,81	5.872	151.353	0	15.33	SI								
25,0%	RAR	0,207	22,41	6.547	26.688	0	NS	SI	RAR	2,321	360,00	6.316	26.697	0	NS	SI
	QPR	0,106	16,81	5.872	13.441	0	NS	SI								
50,0%	RAR	1,024	22,41	6.547	134.392	0	21.88	SI	RAR	11,938	360,00	5.852	134.431	0	30.15	SI
	QPR	0,527	16,81	5.872	68.999	0	31.86	SI								
75,0%	RAR	0,339	22,41	5.852	44.173	0	66.10	SI	RAR	3,885	360,00	5.852	44.173	0	92.67	SI
	QPR	0,180	16,81	5.872	23.205	0	93.42	SI								
100%	RAR	1,820	22,41	6.314	251.664	0	12.31	SI	RAR	21,298	360,00	6.314	251.664	0	16.90	SI
	QPR	0,924	16,81	5.872	127.555	0	18.18	SI								
<b>Trave: Trave 217-250</b>																
0%	RAR	1,809	22,41	505	250.590	0	12.38	SI	RAR	21,263	360,00	352	250.586	0	16.93	SI
	QPR	0,907	16,81	-1.728	125.833	0	18.52	SI								
25,0%	RAR	0,339	22,41	83	44.640	0	66.14	SI	RAR	3,982	360,00	83	44.640	0	90.39	SI
	QPR	0,184	16,81	-1.728	24.363	0	91.46	SI								
50,0%	RAR	1,018	22,41	505	134.111	0	22.01	SI	RAR	11,969	360,00	83	134.142	0	30.07	SI
	QPR	0,523	16,81	-1.728	69.123	0	32.11	SI								
75,0%	RAR	0,193	22,41	505	25.357	0	NS	SI	RAR	2,258	360,00	351	25.345	0	NS	SI



%LLI T <sub>prnf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	
[%]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				
100%	QPR	0,085	16,81	-1.728	11.393	-	0	NS	SI								
	RAR	2,147	22,41	83	297.506	-	0	10.43	SI	RAR	25,248	360,00	83	297.506	0	14.25	SI
	QPR	1,135	16,81	-1.728	157.371	-	0	14.81	SI								
<b>Trave: Trave 250-285</b>																	
0%	RAR	2,146	22,41	-1.663	297.543	-	0	10.44	SI	RAR	25,267	360,00	-1.663	297.543	0	14.24	SI
	QPR	1,132	16,81	-3.517	157.170	-	0	14.84	SI								
25,0%	RAR	0,191	22,41	-1.356	25.329	-	0	NS	SI	RAR	2,273	360,00	-1.356	25.329	0	NS	SI
	QPR	0,085	16,81	-3.517	11.468	-	0	NS	SI								
50,0%	RAR	1,016	22,41	-1.663	134.072	-	0	22.04	SI	RAR	11,979	360,00	-1.663	134.072	0	30.05	SI
	QPR	0,522	16,81	-3.517	69.032	-	0	32.22	SI								
75,0%	RAR	0,336	22,41	-1.663	44.413	-	0	66.70	SI	RAR	3,979	360,00	-1.663	44.413	0	90.47	SI
	QPR	0,180	16,81	-3.517	24.019	-	0	93.37	SI								
100%	RAR	1,812	22,41	-1.356	251.135	-	0	12.36	SI	RAR	21,326	360,00	-1.404	251.137	0	16.88	SI
	QPR	0,911	16,81	-3.517	126.546	-	0	18.44	SI								
<b>Trave: Trave 285-318</b>																	
0%	RAR	1,808	22,41	-3.908	250.885	-	0	12.39	SI	RAR	21,329	360,00	-3.908	250.885	0	16.87	SI
	QPR	0,920	16,81	-678	127.462	-	0	18.27	SI								
25,0%	RAR	0,333	22,41	-3.571	44.145	-	0	67.36	SI	RAR	3,974	360,00	-3.913	44.112	0	90.58	SI
	QPR	0,173	16,81	-678	22.867	-	0	97.10	SI								
50,0%	RAR	1,012	22,41	-3.571	133.621	-	0	22.15	SI	RAR	11,960	360,00	-3.913	133.612	0	30.09	SI
	QPR	0,518	16,81	-678	68.276	-	0	32.46	SI								
75,0%	RAR	0,187	22,41	-3.571	24.955	-	0	NS	SI	RAR	2,263	360,00	-3.908	24.941	0	NS	SI
	QPR	0,095	16,81	-678	12.583	-	0	NS	SI								
100%	RAR	2,140	22,41	-3.913	296.803	-	0	10.47	SI	RAR	25,226	360,00	-3.913	296.803	0	14.27	SI
	QPR	1,095	16,81	-678	151.751	-	0	15.35	SI								
<b>Trave: Trave 318-351</b>																	
0%	RAR	1,866	22,41	-	117.100	-	0	12.00	SI	RAR	23,923	360,00	-	117.676	0	15.04	SI
	QPR	0,944	16,81	-63.447	136.277	-	0	17.81	SI								
25,0%	RAR	0,207	22,41	-	117.100	-	0	NS	SI	RAR	4,465	360,00	-	117.676	0	80.62	SI
	QPR	0,104	16,81	-63.447	19.100	-	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,897	22,41	-	117.100	-	0	24.98	SI	RAR	12,577	360,00	-	117.676	0	28.62	SI
	QPR	0,452	16,81	-63.447	64.931	-	0	37.21	SI								
75,0%	RAR	0,036	22,41	-	117.100	-	0	NS	SI	RAR	2,457	360,00	-	117.100	0	NS	SI
	QPR	0,010	16,81	-63.447	6.736	-	0	NS	SI								
100%	RAR	2,186	22,41	-	117.675	-	0	10.25	SI	RAR	27,685	360,00	-	117.676	0	13.00	SI
	QPR	1,118	16,81	-63.447	160.478	-	0	15.02	SI								
<b>Trave: Trave 351-384</b>																	
0%	RAR	2,405	22,41	-31.314	335.965	-	0	9.31	SI	RAR	28,808	360,00	-31.314	335.965	0	12.49	SI
	QPR	1,217	16,81	-24.653	170.834	-	0	13.80	SI								
25,0%	RAR	0,138	22,41	-31.314	-20.877	-	0	NS	SI	RAR	2,167	360,00	-31.314	-20.877	0	NS	SI
	QPR	0,074	16,81	-24.653	-11.796	-	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,752	22,41	-31.573	101.739	-	0	29.81	SI	RAR	9,385	360,00	-31.573	101.739	0	38.35	SI
	QPR	0,363	16,81	-24.653	49.979	-	0	46.26	SI								
75,0%	RAR	0,509	22,41	-31.314	69.810	-	0	43.98	SI	RAR	6,533	360,00	-31.314	69.810	0	55.10	SI
	QPR	0,247	16,81	-24.653	34.713	-	0	67.92	SI								
100%	RAR	0,686	22,41	-31.573	-95.668	-	0	32.65	SI	RAR	8,609	360,00	-31.573	-95.668	0	41.81	SI
	QPR	0,321	16,81	-24.653	-45.573	-	0	52.39	SI								
<b>Trave: Trave 384-419</b>																	
0%	RAR	1,879	22,41	56.834	124.128	-	0	11.92	SI	RAR	20,117	360,00	56.834	124.128	0	17.89	SI
	QPR	1,031	16,81	44.377	-66.898	-	0	16.30	SI								
25,0%	RAR	0,204	22,41	56.834	-7.773	-	0	NS	SI	RAR	0,297	360,00	56.834	-7.773	0	NS	SI
	QPR	0,095	16,81	44.377	-2.058	-	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,700	22,41	57.855	38.451	-	0	32.00	SI	RAR	6,117	360,00	56.834	38.451	0	58.85	SI
	QPR	0,437	16,81	44.377	23.257	-	0	38.50	SI								
75,0%	RAR	0,646	22,41	56.834	35.148	-	0	34.71	SI	RAR	5,490	360,00	56.834	35.148	0	65.57	SI
	QPR	0,382	16,81	44.377	19.871	-	0	44.00	SI								
100%	RAR	0,171	22,41	57.809	-5.929	-	0	NS	SI	RAR	0,182	360,00	49.935	-6.491	0	NS	SI
	QPR	0,164	16,81	44.377	-6.612	-	0	NS	SI								
<b>Fondazione</b>									<b>Travata: Trave 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402</b>								
<b>Trave: Trave 35-68</b>																	
0%	RAR	0,484	22,41	71.618	-23.886	-	0	46.27	SI	RAR	3,047	360,00	71.618	-23.886	0	NS	SI
	QPR	0,308	16,81	45.377	-15.205	-	0	54.56	SI								
25,0%	RAR	0,634	22,41	73.945	32.957	-	0	35.35	SI	RAR	4,720	360,00	73.945	32.957	0	76.27	SI

**Travi - verifiche delle tensioni di esercizio**

%LLI Tp <sub>inf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato
[%]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	RAR	0,361	16,81	45.377	18.478	0	46.58	SI								
	RAR	0,765	22,41	73.945	41.103	0	29.28	SI	RAR	6,280	360,00	71.618	40.926	0	57.32	SI
75,0%	RAR	0,445	16,81	45.377	23.684	0	37.78	SI								
	RAR	0,136	22,41	72.502	-2.230	0	NS	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
100%	RAR	0,068	16,81	45.377	-316	0	NS	SI								
	RAR	1,756	22,41	73.945	-	0	12.76	SI	RAR	18,038	360,00	71.618	-	0	19.95	SI
	QPR	0,968	16,81	45.377	108.761	0	17.35	SI					108.698			
<b>Trave: Trave 68-101</b>																
0%	RAR	1,315	22,41	-9.907	-87.197	0	17.03	SI	RAR	15,822	360,00	-9.907	-87.197	0	22.75	SI
	QPR	0,708	16,81	-1.733	-46.616	0	23.74	SI								
25,0%	RAR	0,225	22,41	-9.395	14.730	0	99.74	SI	RAR	2,989	360,00	-9.395	14.730	0	NS	SI
	QPR	0,131	16,81	-1.733	8.280	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,727	22,41	-9.395	45.852	0	30.83	SI	RAR	8,906	360,00	-9.907	45.861	0	40.42	SI
	QPR	0,401	16,81	-1.733	24.979	0	41.95	SI								
75,0%	RAR	0,120	22,41	-9.907	8.297	0	NS	SI	RAR	1,779	360,00	-9.907	8.297	0	NS	SI
	QPR	0,073	16,81	-1.733	4.644	0	NS	SI								
100%	RAR	1,607	22,41	-9.395	-	0	13.94	SI	RAR	19,237	360,00	-10.011	-	0	18.71	SI
	QPR	0,865	16,81	-1.733	106.273	0	19.44	SI					106.243			
<b>Trave: Trave 101-134</b>																
0%	RAR	1,616	22,41	-8.661	-	0	13.86	SI	RAR	19,311	360,00	-8.661	-	0	18.64	SI
	QPR	0,861	16,81	-2.653	106.810	0	19.53	SI					106.810			
25,0%	RAR	0,155	22,41	-8.485	10.346	0	NS	SI	RAR	2,139	360,00	-8.485	10.346	0	NS	SI
	QPR	0,090	16,81	-2.653	5.775	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,775	22,41	-8.485	48.744	0	28.92	SI	RAR	9,427	360,00	-8.661	48.743	0	38.18	SI
	QPR	0,419	16,81	-2.653	26.226	0	40.06	SI								
75,0%	RAR	0,218	22,41	-8.516	14.245	0	NS	SI	RAR	2,883	360,00	-8.661	14.252	0	NS	SI
	QPR	0,120	16,81	-2.653	7.693	0	NS	SI								
100%	RAR	1,478	22,41	-8.485	-97.769	0	15.15	SI	RAR	17,690	360,00	-8.661	-97.761	0	20.35	SI
	QPR	0,794	16,81	-2.653	-52.361	0	21.16	SI								
<b>Trave: Trave 134-167</b>																
0%	RAR	1,553	22,41	4.928	-	0	14.42	SI	RAR	18,089	360,00	4.928	-	0	19.90	SI
	QPR	0,823	16,81	2.436	101.513	0	20.42	SI					101.513			
25,0%	RAR	0,206	22,41	4.823	12.370	0	NS	SI	RAR	2,247	360,00	4.823	12.370	0	NS	SI
	QPR	0,120	16,81	2.436	7.246	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,798	22,41	4.830	49.061	0	28.07	SI	RAR	9,208	360,00	4.823	49.061	0	39.09	SI
	QPR	0,434	16,81	2.436	26.689	0	38.73	SI								
75,0%	RAR	0,235	22,41	4.977	14.115	0	95.52	SI	RAR	2,575	360,00	4.977	14.115	0	NS	SI
	QPR	0,118	16,81	2.436	7.106	0	NS	SI								
100,0%	RAR	1,496	22,41	4.823	-97.741	0	14.98	SI	RAR	17,416	360,00	4.823	-97.741	0	20.67	SI
	QPR	0,836	16,81	2.436	-54.660	0	20.10	SI								
<b>Trave: Trave 167-200</b>																
0%	RAR	1,456	22,41	-9.630	-96.412	0	15.39	SI	RAR	17,467	360,00	-9.630	-96.412	0	20.60	SI
	QPR	0,819	16,81	-7.158	-54.348	0	20.53	SI								
25,0%	RAR	0,242	22,41	-9.639	15.800	0	92.75	SI	RAR	3,197	360,00	-9.639	15.800	0	NS	SI
	QPR	0,116	16,81	-7.158	7.826	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,790	22,41	-9.642	49.787	0	28.36	SI	RAR	9,645	360,00	-9.642	49.787	0	37.32	SI
	QPR	0,426	16,81	-7.158	27.037	0	39.42	SI								
75,0%	RAR	0,136	22,41	-9.630	9.281	0	NS	SI	RAR	1,960	360,00	-9.630	9.281	0	NS	SI
	QPR	0,079	16,81	-7.158	5.503	0	NS	SI								
100%	RAR	1,711	22,41	-9.639	-	0	13.09	SI	RAR	20,467	360,00	-9.639	-	0	17.58	SI
	QPR	0,909	16,81	-7.158	113.151	0	18.48	SI					113.151			
<b>Trave: Trave 200-233</b>																
0%	RAR	1,799	22,41	12.623	-	0	12.45	SI	RAR	20,702	360,00	12.623	-	0	17.38	SI
	QPR	0,968	16,81	9.853	116.957	0	17.37	SI					116.957			
25,0%	RAR	0,122	22,41	12.803	6.471	0	NS	SI	RAR	0,964	360,00	12.471	6.446	0	NS	SI
	QPR	0,074	16,81	9.853	3.734	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,814	22,41	12.623	49.397	0	27.51	SI	RAR	9,113	360,00	12.471	49.394	0	39.50	SI
	QPR	0,447	16,81	9.853	26.849	0	37.61	SI								
75,0%	RAR	0,359	22,41	12.623	21.175	0	62.41	SI	RAR	3,756	360,00	12.623	21.175	0	95.85	SI
	QPR	0,201	16,81	9.853	11.636	0	83.47	SI								
100%	RAR	1,233	22,41	12.471	-79.851	0	18.17	SI	RAR	14,057	360,00	12.471	-79.851	0	25.61	SI
	QPR	0,665	16,81	9.853	-42.780	0	25.27	SI								
<b>Trave: Trave 233-268</b>																
0%	RAR	1,175	22,41	614	-77.075	0	19.06	SI	RAR	13,797	360,00	614	-77.075	0	26.09	SI
	QPR	0,613	16,81	-382	-40.248	0	27.43	SI								
25,0%	RAR	0,402	22,41	331	24.915	0	55.68	SI	RAR	4,720	360,00	331	24.915	0	76.27	SI
	QPR	0,236	16,81	-382	14.675	0	71.14	SI								
50,0%	RAR	0,837	22,41	490	51.842	0	26.77	SI	RAR	9,831	360,00	331	51.854	0	36.61	SI
	QPR	0,463	16,81	-382	28.729	0	36.30	SI								
75,0%	RAR	0,043	22,41	614	2.590	0	NS	SI	RAR	0,479	360,00	614	2.590	0	NS	SI
	QPR	0,006	16,81	-382	398	0	NS	SI								
100%	RAR	2,073	22,41	331	-	0	10.80	SI	RAR	24,369	360,00	331	-	0	14.77	SI
	QPR	1,188	16,81	-382	136.049	0	14.15	SI					136.049			
<b>Trave: Trave 268-301</b>																
0%	RAR	2,007	22,41	-18.879	-	0	11.16	SI	RAR	24,271	360,00	-18.879	-	0	14.83	SI
					133.348								133.348			

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI T <sub>prnf</sub>	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ <sub>cc</sub>	σ <sub>cd,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato	IdCmb	σ <sub>at</sub>	σ <sub>td,amm</sub>	N <sub>Ed</sub>	M <sub>Ed,3</sub>	M <sub>Ed,2</sub>	CS	Verificato
[%]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	QPR	1,146	16,81	-14.353	-76.455	0	14.66	SI								
	RAR	0,070	22,41	-18.634	5.939	0	NS	SI	RAR	1,513	360,00	-18.634	5.939	0	NS	SI
50,0%	QPR	0,019	16,81	-14.353	2.399	0	NS	SI								
	RAR	0,840	22,41	-18.867	53.688	0	26.67	SI	RAR	10,577	360,00	-18.879	53.687	0	34.03	SI
75,0%	QPR	0,461	16,81	-14.353	29.785	0	36.48	SI								
	RAR	0,298	22,41	-18.879	20.113	0	75.09	SI	RAR	4,207	360,00	-18.879	20.113	0	85.56	SI
100%	QPR	0,165	16,81	-14.353	11.472	0	NS	SI								
	RAR	1,451	22,41	-18.634	-96.855	0	15.44	SI	RAR	17,727	360,00	-18.634	-96.855	0	20.30	SI
	QPR	0,789	16,81	-14.353	-53.049	0	21.30	SI								
<b>Trave: Trave 301-334</b>																
0%	RAR	1,522	22,41	438	-99.849	0	14.72	SI	RAR	17,881	360,00	438	-99.849	0	20.13	SI
	QPR	0,845	16,81	2.201	-55.293	0	19.88	SI								
25,0%	RAR	0,262	22,41	547	16.162	0	85.69	SI	RAR	3,055	360,00	547	16.162	0	NS	SI
	QPR	0,139	16,81	2.201	8.441	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,829	22,41	438	51.356	0	27.02	SI	RAR	9,735	360,00	234	51.340	0	36.97	SI
	QPR	0,454	16,81	2.201	27.979	0	36.98	SI								
75,0%	RAR	0,178	22,41	438	10.965	0	NS	SI	RAR	2,071	360,00	438	10.965	0	NS	SI
	QPR	0,109	16,81	2.201	6.558	0	NS	SI								
100%	RAR	1,692	22,41	234	-	0	13.24	SI	RAR	19,888	360,00	234	-	0	18.10	SI
	QPR	0,895	16,81	2.201	-58.575	0	18.77	SI					111.028			
<b>Trave: Trave 334-367</b>																
0%	RAR	1,440	22,41	-48.887	-98.808	0	15.56	SI	RAR	18,686	360,00	-49.798	-98.716	0	19.26	SI
	QPR	0,779	16,81	-20.522	-52.947	0	21.56	SI								
25,0%	RAR	0,170	22,41	-48.887	14.730	0	NS	SI	RAR	3,836	360,00	-49.798	14.777	0	93.85	SI
	QPR	0,098	16,81	-20.522	7.849	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,693	22,41	-48.887	47.154	0	32.32	SI	RAR	9,971	360,00	-49.798	47.117	0	36.10	SI
	QPR	0,383	16,81	-20.522	25.479	0	43.91	SI								
75,0%	RAR	0,012	22,41	-31.014	3.427	0	NS	SI	RAR	1,761	360,00	-48.937	3.937	0	NS	SI
	QPR	0,020	16,81	-20.522	2.978	0	NS	SI								
100%	RAR	1,756	22,41	-49.798	-	0	12.76	SI	RAR	22,427	360,00	-49.798	-	0	16.05	SI
	QPR	0,916	16,81	-20.522	-61.935	0	18.34	SI					119.594			
<b>Trave: Trave 367-402</b>																
0%	RAR	1,971	22,41	-9.175	-	0	11.37	SI	RAR	23,567	360,00	-11.137	-	0	15.27	SI
	QPR	1,055	16,81	5.112	-68.765	0	15.93	SI					130.288			
25,0%	RAR	0,275	22,41	-11.137	-18.026	0	81.36	SI	RAR	3,651	360,00	-11.137	-18.026	0	98.61	SI
	QPR	0,134	16,81	5.112	-7.866	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,446	22,41	-9.175	28.431	0	50.24	SI	RAR	5,585	360,00	-9.222	28.429	0	64.46	SI
	QPR	0,283	16,81	5.112	17.102	0	59.39	SI								
75,0%	RAR	0,496	22,41	-9.175	31.539	0	45.16	SI	RAR	6,188	360,00	-11.137	31.400	0	58.17	SI
	QPR	0,290	16,81	5.112	17.511	0	58.04	SI								
100%	RAR	0,136	22,41	-11.137	9.463	0	NS	SI	RAR	1,989	360,00	-11.137	9.463	0	NS	SI
	QPR	0,024	16,81	5.112	1.049	0	NS	SI								

LEGENDA:

- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L<sub>LI</sub>), a partire dall'estremo iniziale.
- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- FRF** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- IdCmb** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ<sub>cc</sub>** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
- σ<sub>cd,amm</sub>** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- N<sub>Ed</sub>, M<sub>Ed,3</sub>, M<sub>Ed,2</sub>** Sollecitazioni di progetto.
- σ<sub>at</sub>** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ<sub>td,amm</sub>** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ<sub>cd,amm</sub>/σ<sub>cc</sub> ; σ<sub>td,amm</sub>/σ<sub>at</sub>). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ<sub>cc</sub> ≤ σ<sub>cd,amm</sub> ; σ<sub>at</sub> ≤ σ<sub>td,amm</sub>). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ<sub>cc</sub> > σ<sub>cd,amm</sub> ; σ<sub>at</sub> > σ<sub>td,amm</sub>).

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

IdFnd	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi							Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>				
								[m]	[m]	[°]	[m]	[m]	[m]	[N/mm <sup>2</sup> ]			
Trave 36-69	8,00	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,84	0,69	1,00	5,14	0,00	0,040	0,317	NO	
Trave 302-335	8,04	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,96	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,039	0,313	NO	
Trave 335-368	7,52	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,042	0,316	NO	
Trave 1-36	8,50	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,28	1,31	0,84	10,66	20,72	10,88	0,039	0,330	NO	
Trave 69-102	7,94	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,96	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,040	0,314	NO	
Trave 102-135	8,07	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,96	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,039	0,313	NO	
Trave 135-168	7,72	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,21	1,23	0,84	10,66	20,72	10,88	0,041	0,313	NO	
Trave 168-201	7,69	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,20	1,22	0,84	10,66	20,72	10,88	0,041	0,312	NO	

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub> [m]	L <sub>y</sub> [m]	R <sub>tz</sub> [°]	Z <sub>p.cmp</sub> [m]	Z <sub>Fid</sub> [m]	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Q <sub>Rd</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>			
Trave 201-234	7,96	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,20	1,22	0,84	10,66	20,72	10,88	0,039	0,311	NO
Trave 234-269	7,65	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,20	1,22	0,84	10,66	20,72	10,88	0,041	0,312	NO
Trave 269-302	7,67	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,21	1,23	0,84	10,66	20,72	10,88	0,041	0,313	NO
Trave 32-35	10,62	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,37	1,41	0,80	10,66	20,72	10,88	0,033	0,348	NO
Trave 20-32	15,88	15,33	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,88	0,76	0,71	1,00	5,14	0,00	0,018	0,289	NO
Trave 15-17	9,61	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,43	1,48	0,75	10,66	20,72	10,88	0,037	0,358	NO
Trave 17-20	11,77	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,36	1,40	0,81	10,66	20,72	10,88	0,029	0,345	NO
Trave 1-3	8,44	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,45	1,50	0,74	10,66	20,72	10,88	0,043	0,361	NO
Trave 3-15	15,75	19,13	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,86	0,75	0,71	1,00	5,14	0,00	0,018	0,285	NO
Trave 384-419	8,27	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,31	1,35	0,84	10,66	20,72	10,88	0,041	0,337	NO
Trave 101-134	8,61	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,037	0,315	NO
Trave 233-268	7,74	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,98	0,84	0,69	1,00	5,14	0,00	0,041	0,320	NO
Trave 301-334	8,50	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,037	0,315	NO
Trave 334-367	8,52	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,037	0,316	NO
Trave 35-68	9,12	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,28	1,31	0,85	10,66	20,72	10,88	0,036	0,330	NO
Trave 68-101	8,65	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,84	0,69	1,00	5,14	0,00	0,037	0,317	NO
Trave 134-167	8,74	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,96	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,036	0,314	NO
Trave 167-200	8,32	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,83	0,69	1,00	5,14	0,00	0,038	0,316	NO
Trave 200-233	8,34	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,84	0,69	1,00	5,14	0,00	0,038	0,317	NO
Trave 268-301	7,75	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,97	0,84	0,69	1,00	5,14	0,00	0,041	0,318	NO
Trave 387-384	6,51	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,39	1,43	0,79	10,66	20,72	10,88	0,054	0,350	NO
Trave 402-399	8,69	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,52	1,58	0,69	10,66	20,72	10,88	0,043	0,372	NO
Trave 405-403	10,08	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,43	1,48	0,75	10,66	20,72	10,88	0,036	0,358	NO
Trave 368-403	6,91	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,31	1,34	0,82	10,66	20,72	10,88	0,048	0,334	NO
Trave 367-402	7,53	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,35	1,39	0,82	10,66	20,72	10,88	0,046	0,344	NO
Trave 419-417	9,02	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,49	1,55	0,71	10,66	20,72	10,88	0,041	0,368	NO
Trave 417-405	16,20	19,13	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,86	0,75	0,71	1,00	5,14	0,00	0,018	0,285	NO
Trave 399-387	14,73	15,33	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,88	0,76	0,71	1,00	5,14	0,00	0,020	0,289	NO
Trave 351-384	7,25	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,21	0,99	0,59	1,00	5,14	0,00	0,052	0,375	NO
Trave 17-52	6,67	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,50	1,56	0,61	10,66	20,72	10,88	0,060	0,403	NO
Trave 52-85	6,94	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,88	0,62	1,00	5,14	0,00	0,048	0,335	NO
Trave 85-118	7,09	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,88	0,62	1,00	5,14	0,00	0,047	0,334	NO
Trave 118-151	7,18	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,06	0,88	0,62	1,00	5,14	0,00	0,046	0,334	NO
Trave 151-184	7,01	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,88	0,62	1,00	5,14	0,00	0,048	0,335	NO
Trave 184-217	7,02	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,89	0,62	1,00	5,14	0,00	0,048	0,336	NO
Trave 217-250	7,01	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,89	0,62	1,00	5,14	0,00	0,048	0,336	NO
Trave 250-285	7,02	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,89	0,62	1,00	5,14	0,00	0,048	0,336	NO
Trave 285-318	7,09	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,07	0,88	0,62	1,00	5,14	0,00	0,047	0,336	NO
Trave 318-351	7,01	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,06	0,88	0,62	1,00	5,14	0,00	0,048	0,334	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Fnd</sub>** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L<sub>x/y</sub>** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R<sub>tz</sub>** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>γ</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>γ</sub>			
Z <sub>p.cmp</sub>	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.															
Z <sub>Fid</sub>	Profondità della falda dal piano campagna.															
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.															
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.															
Terzaghi																
Q <sub>Ed</sub>	Carico di progetto sul terreno.															
Q <sub>Rd</sub>	Resistenza di progetto del terreno.															
R <sub>f</sub>	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

**VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)**

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub>	L <sub>y</sub>	R <sub>tz</sub>	Z <sub>p.cmp</sub>	Z <sub>Fid</sub>	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub>	Q <sub>Rd</sub>	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>γ</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>γ</sub>			
Trave 36-69	19,85	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,020	0,395	NO
Trave 302-335	19,71	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,91	0,81	0,65	1,00	5,14	0,00	0,020	0,394	NO
Trave 335-368	18,86	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,021	0,395	NO
Trave 1-36	20,69	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,20	1,27	0,81	10,66	20,72	10,88	0,020	0,405	NO
Trave 69-102	19,74	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,91	0,81	0,65	1,00	5,14	0,00	0,020	0,394	NO
Trave 102-135	19,87	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,91	0,81	0,65	1,00	5,14	0,00	0,020	0,394	NO
Trave 135-168	19,28	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,16	1,23	0,81	10,66	20,72	10,88	0,020	0,394	NO
Trave 168-201	19,22	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,16	1,23	0,81	10,66	20,72	10,88	0,020	0,394	NO
Trave 201-234	19,62	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,16	1,22	0,81	10,66	20,72	10,88	0,020	0,393	NO
Trave 234-269	19,15	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,16	1,23	0,81	10,66	20,72	10,88	0,021	0,394	NO
Trave 269-302	19,15	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,16	1,23	0,81	10,66	20,72	10,88	0,021	0,395	NO
Trave 32-35	22,83	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,29	1,38	0,75	10,66	20,72	10,88	0,019	0,427	NO
Trave 20-32	29,10	15,33	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,83	0,75	0,66	1,00	5,14	0,00	0,012	0,361	NO
Trave 15-17	21,40	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,35	1,44	0,71	10,66	20,72	10,88	0,021	0,440	NO
Trave 17-20	24,33	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,29	1,37	0,75	10,66	20,72	10,88	0,018	0,426	NO
Trave 1-3	19,69	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,36	1,45	0,70	10,66	20,72	10,88	0,022	0,441	NO
Trave 3-15	28,98	19,13	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,82	0,73	0,67	1,00	5,14	0,00	0,012	0,355	NO
Trave 384-419	21,14	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,21	1,28	0,81	10,66	20,72	10,88	0,019	0,408	NO
Trave 101-134	20,72	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,91	0,81	0,65	1,00	5,14	0,00	0,019	0,394	NO
Trave 233-268	18,59	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,93	0,83	0,65	1,00	5,14	0,00	0,022	0,400	NO
Trave 301-334	20,29	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,019	0,395	NO
Trave 334-367	20,55	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,019	0,395	NO
Trave 35-68	21,69	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,20	1,27	0,82	10,66	20,72	10,88	0,019	0,405	NO
Trave 68-101	20,80	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,019	0,395	NO
Trave 134-167	20,63	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,81	0,65	1,00	5,14	0,00	0,019	0,394	NO
Trave 167-200	20,15	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,020	0,395	NO
Trave 200-233	20,18	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,020	0,397	NO
Trave 268-301	18,61	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,92	0,82	0,65	1,00	5,14	0,00	0,021	0,397	NO
Trave 387-384	17,22	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,30	1,38	0,75	10,66	20,72	10,88	0,025	0,427	NO
Trave 402-399	21,24	3,83	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,35	1,44	0,71	10,66	20,72	10,88	0,021	0,439	NO
Trave 405-403	21,98	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,35	1,44	0,71	10,66	20,72	10,88	0,020	0,439	NO
Trave 368-403	18,36	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,21	1,28	0,80	10,66	20,72	10,88	0,022	0,408	NO
Trave 367-402	20,16	6,75	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,22	1,30	0,80	10,66	20,72	10,88	0,020	0,411	NO
Trave 419-417	20,76	3,19	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,37	1,47	0,69	10,66	20,72	10,88	0,021	0,446	NO
Trave 417-405	29,43	19,13	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,82	0,73	0,67	1,00	5,14	0,00	0,012	0,355	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id <sub>Fnd</sub>	CS	L <sub>x</sub> [m]	L <sub>y</sub> [m]	R <sub>tz</sub> [°]	Z <sub>p.cmp</sub> [m]	Z <sub>Fid</sub> [m]	Cmp T	C. Terzaghi						Q <sub>Ed</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Q <sub>Rd</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	R <sub>f</sub>
								per N <sub>q</sub>	per N <sub>c</sub>	per N <sub>r</sub>	N <sub>q</sub>	N <sub>c</sub>	N <sub>r</sub>			
Trave 399-387	28,04	15,33	1,70	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,83	0,75	0,66	1,00	5,14	0,00	0,013	0,361	NO
Trave 351-384	18,71	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,08	0,92	0,56	1,00	5,14	0,00	0,024	0,447	NO
Trave 17-52	18,46	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,14	0,97	0,55	1,00	5,14	0,00	0,025	0,471	NO
Trave 52-85	17,89	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,86	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,418	NO
Trave 85-118	18,16	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,86	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,417	NO
Trave 118-151	18,31	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,86	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,417	NO
Trave 151-184	17,99	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,86	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,418	NO
Trave 184-217	18,02	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,87	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,419	NO
Trave 217-250	17,85	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,87	0,58	1,00	5,14	0,00	0,024	0,420	NO
Trave 250-285	17,86	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,87	0,58	1,00	5,14	0,00	0,024	0,420	NO
Trave 285-318	18,22	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,86	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,418	NO
Trave 318-351	18,09	6,75	3,30	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,01	0,86	0,58	1,00	5,14	0,00	0,023	0,417	NO

LEGENDA:

- Id<sub>Fnd</sub>** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L<sub>x/y</sub>** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- R<sub>tz</sub>** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z<sub>p.cmp</sub>** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z<sub>Fid</sub>** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi**
- Q<sub>Ed</sub>** Carico di progetto sul terreno.
- Q<sub>Rd</sub>** Resistenza di progetto del terreno.
- R<sub>f</sub>** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	2
<a href="#">TRAVI - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione)</a> .....	pag.	4
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)</a> .....	pag.	23
<a href="#">TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)</a> .....	pag.	35
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TRAZIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	40
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	50
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) allo SLU</a> .....	pag.	60
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata allo SLU</a> .....	pag.	64
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A COMPRESSIONE (Elevazione)</a> .....	pag.	66
<a href="#">PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)</a> .....	pag.	71
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	73
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	78
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	89
<a href="#">TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	92
<a href="#">TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</a> .....	pag.	102
<a href="#">VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</a> .....	pag.	110
<a href="#">VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</a> .....	pag.	111