

Comune di RIVAROLO CANAVESE

(Provincia di TORINO)

Progetto

ADEGUAMENTO SISMICO, SOSTITUZIONE COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO

E EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL BLOCCO C DELLA SCUOLA SECONDARIA

DI PRIMO GRADO G. GOZZANO DI RIVAROLO CANAVESE VIA LE MAIRE 20

CUP: E92C22000060001

-Progetto Esecutivo-

Committente

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE

Elaborato

RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE DI CALCOLO

TABULATI DI CALCOLO - TOMO n. 1



Data : _____

Il TECNICO

(Ing. Umberto Villero)

R.T.P. RIVAROLO CANAVESE

(Mandatario Capogruppo)

Il RUP



Durando Dott. Arch. Ilario
Durando Geom. Claudio

C.so Rivin Giachino 11, 14023 COCCONATO (AT) Tel/Fax 0141 907115 - Cell. 33580102506/3331043943
P. IVA 01500490295 E-mail: studi@durando.info PEC: claudio.durando@geospec.it
www.studiotecnico.durando.com



Studio Tecnico Polonio
www.studiopolonio.com



villero
STUDIO INGEGNERIA

Arch. Erika Falletta
+39 3488020877
San Benigno Canavese (To)

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Esistente
Situazione	di Progetto
Intervento	Adeguamento
Comune	
Provincia	
Oggetto	ADEGUAMENTO SISMICO, SOSTITUZIONE COPERTUA IN CEMENTO AMIANTO E EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL BLOCCO C DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. GOZZANO DI RIVAROLO CANAVESE VIA LE MAIRE 20
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

Livello di Conoscenza e Fattore di Confidenza	
LC	FC
LC2	1,2

LEGENDA:

LC [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.

FC Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k [N/m³]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm²]	G [N/mm²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm²]	R _{cm} [N/mm²]	%R _{ck}	γ _c	f _{cd} [N/mm²]	f _{ctd} [N/mm²]	f _{ctm} [N/mm²]	N	n Ac
Clis Travi - (Clis Travi)															
001	25.000	0,000010	30.200	12.583	60	F	23,50	-	0,85	1,50	9,21	0,85	2,17	15	002
Clis pilastri - (Clis pilastri)															
003	25.000	0,000010	30.200	12.583	60	F	16,20	-	0,85	1,50	6,35	0,66	1,70	15	002
C30/37_B450C - (C30/37)															
005	25.000	0,000010	33.019	13.758	60	P	37,00	-	0,85	1,50	17,40	1,37	3,53	15	006

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.

γ_k Peso specifico.

α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.

E Modulo elastico normale.

G Modulo elastico tangenziale.

C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E_{sisma} = E·C_{Erid}].

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.

R_{cm} Resistenza media cubica.

%R_{ck} Percentuale di riduzione della R_{ck}

γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.

f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.

f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.

f_{ctm} Resistenza media a trazione per flessione.

n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m²]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[mm]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
FeB38k - Acciaio in Tondini - (FeB38k)																	
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	F	-	375,00	-	271,74	-	1,15	-	-	-	-	-	-
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
006	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
S235 - Acciaio per Profilati - (S235)																	
007	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	40	235,00	360,00	223,81	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
						80	215,00	360,00	204,76								

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.

γ_k Peso specifico.

α_{T, i} Coefficiente di dilatazione termica.

E Modulo elastico normale.

G Modulo elastico tangenziale.

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)

f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento

f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura

f_{yd} Resistenza di calcolo

f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).

γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.

γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.

γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.

γ_{M3,SLV} Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).

Caratteristiche acciaio																	
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ ^{M7} NCnt	Cnt
	[N/m ²]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
γ _{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).																
γ _{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.																
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.																

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche altri materiali													
N _{id}	γ _k [N/m ²]	α _{T, i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	f _{rk} [N/mm ²]	γ _{Rd,F} / γ _{Rd,T} / γ _{Rd,C}	η _I	η _{a,I} / η _{a,E} / η _{a,AA}	TP _{stn}	TP _{FRP}		
Rinforzo FRP - (FRP)													
004	18.200	0,000001	230.000	92.000	100	3.430,00	1,00	0,80	0,95	S	CFRP		
							1,20		0,85				
							1,10		0,85				

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
f _{rk}	Resistenza caratteristica a rottura.
γ _{Rd,F} / γ _{Rd,T} / γ _{Rd,C}	Coefficiente parziale di modello di resistenza. γ _{Rd,F} : "Flessione/Pressoflessione"; γ _{Rd,T} : "Taglio/Torsione"; γ _{Rd,C} : "Confinamento"
η _I	Fattore di conversione per effetti di lunga durata.
η _{a,I} / η _{a,E} / η _{a,AA}	Fattore di conversione ambientale: η _{a,I} : esposizione "interna"; η _{a,E} : esposizione "esterna"; η _{a,AA} : esposizione "Ambiente Aggressivo"
TP _{stn}	Tipo di situazione del rinforzo: "S" = rinforzo applicato in situ; "P": rinforzo di tipo preformato
TP _{FRP}	Tipologia di composito: GFRP = "vetro/epossidica"; "AFRP" = aramidica/epossidica"; CFRP = "carbonio/epossidica"; O = "Altro"

TERRENI

Terreni													
N _{TRN}	γ _T	γ _{Ts}	K ₁			φ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P	
	[N/m ²]	[N/m ³]	K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}	°	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			
			[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]								
Terreno di fondazione													
T001	17.000	19.000	40	40	120	25	0,000	0,000	20	0	0,000	NO	

LEGENDA:

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

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																				
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia			
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{X,T}	A _{Y,T}	I _X	I _T	I _Y	I _{XY}
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]			[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]
001	▬	35x48	35	48	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.680	1.400	1.400	322.560	376.761	171.500	0
002	▬	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	312.500	279.270	112.500	0
003	▬	40x25	40	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.000	833	833	52.083	126.525	133.333	0
004	▬	60x25	60	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	78.125	229.688	450.000	0
005	▬	35x47	35	47	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.645	1.371	1.371	302.817	363.212	167.927	0
006	▬	45x25	45	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.125	938	938	58.594	151.678	189.844	0
007	▬	35x49	35	49	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.715	1.429	1.429	343.143	390.553	175.073	0
008	▬	90x25	90	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.250	1.875	1.875	117.188	468.750	1.518.750	0
009	▬	20x25	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	500	417	417	26.042	34.210	16.667	0
010	L	L- 50/40x55/25	50	55	40	30	25	10	-	-	-	-	8	2.450	2.006	2.121	618.114	653.989	435.723	-84.184
011	▬	30x25	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	750	625	625	39.063	77.859	56.250	0
012	▬	55x25	55	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.375	1.146	1.146	71.615	203.672	346.615	0
013	▬	30x55	30	55	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.650	1.375	1.375	415.938	323.631	123.750	0
014	┴	TR- 80/50x130/30	80	130	50	100	30	15	-	15	-	-	10	7.400	5.698	6.674	11.198.018	5.463.039	2.321.667	0
015	┴	TR- 60/40x130/30	60	130	40	100	30	10	-	10	-	-	10	5.800	4.528	5.175	8.713.161	2.793.333	1.073.333	0
016	┴	TR- 40/20x120/20	40	120	20	100	20	10	-	10	-	-	10	2.800	2.102	2.456	3.750.476	329.160	173.333	0
017	┴	TR- 60/50x130/30	60	130	50	100	30	5	-	5	-	-	10	6.800	5.527	5.773	9.893.578	5.419.167	1.581.667	0
018	┴	TR-	50	130	30	100	30	10	-	10	-	-	10	4.500	3.433	4.087	6.837.500	1.190.000	537.500	0

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio			Inerzia			
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{x,T}	A _{y,T}	I _x	I _T	I _y	I _{xy}	ΔΘI _{pr}
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]
019	└	50/30x130/30 TR- 40/30x130/30	40	130	30	100	30	5	-	5	-	-	10	4.200	3.354	3.649	6.211.429	1.172.500	385.000	0	0,00
020	▬	120x50	120	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.000	5.000	5.000	1.250.000	3.675.000	7.200.000	0	0,00
021	▬	30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200	1.000	1.000	160.000	193.644	90.000	0	0,00
022	▬	30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67.500	113.886	67.500	0	0,00
023	▬	25x70	25	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.750	1.458	1.458	714.583	364.583	91.146	0	0,00
024	▬	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	312.500	279.270	112.500	0	0,00
025	⊙	Ø30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707	636	636	39.761	79.522	39.761	0	0,00
026	▬	30x20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	600	500	500	20.000	46.992	45.000	0	0,00

LEGENDA:

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

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Doppia fodera 34cm (12+12)	Carico Permanente	Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (12 cm)	1.920	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	copertura 20+5	Coperture accessibili solo per manutenzione	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3.530	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.300		0	1.306
003	S	solaio 20+5	Scuole	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3.530	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	1.500	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	3.000	0

LEGENDA:

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

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0005	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0006	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
 NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche							
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
08	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
09	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
10	1,00	0,80	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
13	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
14	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
15	1,00	0,80	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
16	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
18	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
19	1,00	0,80	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
20	1,00	0,80	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
21	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
23	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
24	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
25	1,00	0,80	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
26	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
28	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
29	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
30	1,00	0,80	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
31	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
33	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
34	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
35	1,00	0,80	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
36	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
37	1,00	0,80	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
39	1,00	0,80	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
40	1,00	0,80	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
41	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
42	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
43	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
44	1,00	0,80	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
45	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
46	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
47	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
48	1,00	0,80	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
49	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
50	1,00	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
51	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
52	1,00	0,80	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
53	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
55	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
56	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
57	1,30	0,80	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
58	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
59	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
60	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
61	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
62	1,30	0,80	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
63	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
65	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
66	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
67	1,30	0,80	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
68	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
69	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
70	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
71	1,30	0,80	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
72	1,30	0,80	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
73	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
74	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
75	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
76	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
77	1,30	0,80	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
78	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
80	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
81	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
82	1,30	0,80	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
83	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
84	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
85	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
86	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
87	1,30	0,80	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
88	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
89	1,30	0,80	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
90	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
91	1,30	0,80	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1,30	0,80	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
93	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
94	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
95	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
96	1,30	0,80	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
97	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
98	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
99	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
100	1,30	0,80	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
101	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
102	1,30	0,80	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
103	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
104	1,30	0,80	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
105	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
107	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
108	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
109	1,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
110	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
111	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
112	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
113	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
114	1,00	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
115	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
117	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
118	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
119	1,00	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
120	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
121	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
122	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
123	1,00	1,50	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
124	1,00	1,50	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
125	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
126	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
127	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
128	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
129	1,00	1,50	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
130	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
132	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
133	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
134	1,00	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
135	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
136	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
137	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
138	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
139	1,00	1,50	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
140	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
141	1,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
142	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
143	1,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
144	1,00	1,50	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
145	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
146	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
147	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
148	1,00	1,50	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
149	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
150	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
151	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
152	1,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
153	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
154	1,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
155	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
156	1,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
157	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
159	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
160	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
161	1,30	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
162	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
163	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
164	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
165	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
166	1,30	1,50	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
167	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
169	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
170	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
171	1,30	1,50	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
172	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
173	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
174	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
175	1,30	1,50	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
176	1,30	1,50	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
177	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
178	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
179	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
180	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
181	1,30	1,50	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
182	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
184	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
185	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
186	1,30	1,50	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
187	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
188	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
189	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
190	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
191	1,30	1,50	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
192	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
193	1,30	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
194	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
195	1,30	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
196	1,30	1,50	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
197	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
198	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
199	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
200	1,30	1,50	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
201	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
202	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
203	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
204	1,30	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
205	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
206	1,30	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
207	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
208	1,30	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
CC 05= Pressione del Vento (+X) CC 06= Pressione del Vento (-X) CC 07= Pressione del Vento (+Y) CC 08= Pressione del Vento (-Y)								

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Scuole
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{x_i} , α_{y_i} , α_{z_i} , α_{ex_i} , α_{ey_i} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

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

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTemp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	15	ND	caOld	X Y	- -	S	N	B	NO	NO	5

LEGENDA:

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q ₀	K _R	α_u/α_1	k _w
X	-	1,500	-	-	-	-
Y	-	1,500	-	-	-	-
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:

q'	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q₀	Valore di base (comprensivo di k _w).
K_R	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α_1	Rapporto di sovraresistenza.
k_w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
			S _s	C _c						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0241	1,200	1,538	2,591	0,543	0,187	0,096	0,288	1,696
SLD	75	0,0290	1,200	1,510	2,644	0,608	0,205	0,103	0,310	1,716
SLV	712	0,0527	1,200	1,410	2,744	0,851	0,288	0,136	0,407	1,811
SLC	1462	0,0615	1,200	1,398	2,810	0,941	0,301	0,140	0,421	1,846

LEGENDA:

T_r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
F_v	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T[*]_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	C _{Top}	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	45.330056	7.719027	305	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio
V_N	Vita nominale ([t] = anni).
V_R	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
C_{Top}	Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

Categoria topografica.

T1: Superficie piana, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.

T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.

T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.

T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	1.859.565	1.397.088	1.205.106	1.397.088	1.205.106	86,26	873.306
Y	1.859.565	1.397.088	1.208.701	1.397.088	1.208.701	86,52	905.123
Z	1.859.565	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,0}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,628	0,735	0,000	932,386	9,3220	62,23	869.343
SLU-Y	0,628	0,735	0,000	290,296	2,9024	6,03	84.272
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,628	0,445	0,000	932,386	9,3220	62,23	869.343
SLD-Y	0,628	0,445	0,000	290,296	2,9024	6,03	84.272
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,103	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,103	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,606	0,762	0,000	-406,493	-3,7836	11,83	165.237
SLU-Y	0,606	0,762	0,000	822,680	7,6575	48,44	676.802
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,606	0,461	0,000	-406,493	-3,7836	11,83	165.237
SLD-Y	0,606	0,461	0,000	822,680	7,6575	48,44	676.802
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,143	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,143	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,485	0,953	0,000	114,878	0,6837	0,94	13.197
SLU-Y	0,485	0,953	0,000	541,877	3,2250	21,02	293.631
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,485	0,577	0,000	114,878	0,6837	0,94	13.197
SLD-Y	0,485	0,577	0,000	541,877	3,2250	21,02	293.631
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,430	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,107	1,026	0,000	189,660	0,0548	2,57	35.971
SLU-Y	0,107	1,026	0,000	283,985	0,0821	5,77	80.647
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,107	0,897	0,000	189,660	0,0548	2,57	35.971
SLD-Y	0,107	0,897	0,000	283,985	0,0821	5,77	80.647
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,473	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,473	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,111	1,043	0,000	244,689	0,0769	4,29	59.873
SLU-Y	0,111	1,043	0,000	-138,468	-0,0435	1,37	19.173
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,111	0,903	0,000	244,689	0,0769	4,29	59.873
SLD-Y	0,111	0,903	0,000	-138,468	-0,0435	1,37	19.173
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,510	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,510	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,125	1,096	0,000	-94,124	-0,0375	0,63	8.859
SLU-Y	0,125	1,096	0,000	132,168	0,0526	1,25	17.468
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,125	0,903	0,000	-94,124	-0,0375	0,63	8.859
SLD-Y	0,125	0,903	0,000	132,168	0,0526	1,25	17.468

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,621	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,621	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,212	1,135	0,000	-127,368	-0,1454	1,16	16.223
SLU-Y	0,212	1,135	0,000	-120,776	-0,1379	1,04	14.587
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,212	0,903	0,000	-127,368	-0,1454	1,16	16.223
SLD-Y	0,212	0,903	0,000	-120,776	-0,1379	1,04	14.587
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,703	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,703	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,110	1,039	0,000	125,274	0,0385	1,12	15.693
SLU-Y	0,110	1,039	0,000	-66,736	-0,0205	0,32	4.454
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,110	0,903	0,000	125,274	0,0385	1,12	15.693
SLD-Y	0,110	0,903	0,000	-66,736	-0,0205	0,32	4.454
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,500	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,110	1,037	0,000	107,527	0,0328	0,83	11.562
SLU-Y	0,110	1,037	0,000	-96,427	-0,0294	0,67	9.298
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,110	0,902	0,000	107,527	0,0328	0,83	11.562
SLD-Y	0,110	0,902	0,000	-96,427	-0,0294	0,67	9.298
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,496	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,093	0,974	0,000	15,258	0,0034	0,02	233
SLU-Y	0,093	0,974	0,000	63,057	0,0138	0,28	3.976
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,093	0,848	0,000	15,258	0,0034	0,02	233
SLD-Y	0,093	0,848	0,000	63,057	0,0138	0,28	3.976
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,364	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,364	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,118	1,068	0,000	55,609	0,0196	0,22	3.092
SLU-Y	0,118	1,068	0,000	-36,282	-0,0128	0,09	1.316
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,118	0,903	0,000	55,609	0,0196	0,22	3.092
SLD-Y	0,118	0,903	0,000	-36,282	-0,0128	0,09	1.316
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,562	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,562	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,114	1,055	0,000	-55,338	-0,0184	0,22	3.062
SLU-Y	0,114	1,055	0,000	-6,848	-0,0023	0,00	47
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,114	0,903	0,000	-55,338	-0,0184	0,22	3.062
SLD-Y	0,114	0,903	0,000	-6,848	-0,0023	0,00	47
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,534	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,534	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,105	1,019	0,000	52,158	0,0146	0,19	2.720
SLU-Y	0,105	1,019	0,000	-30,689	-0,0086	0,07	942
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,105	0,894	0,000	52,158	0,0146	0,19	2.720
SLD-Y	0,105	0,894	0,000	-30,689	-0,0086	0,07	942
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,459	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,459	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,096	0,986	0,000	6,371	0,0015	0,00	41
SLU-Y	0,096	0,986	0,000	-33,621	-0,0079	0,08	1.130
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,096	0,866	0,000	6,371	0,0015	0,00	41
SLD-Y	0,096	0,866	0,000	-33,621	-0,0079	0,08	1.130
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,390	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,390	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,094	0,977	0,000	-0,120	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,094	0,977	0,000	-30,952	-0,0069	0,07	958

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	0,160	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,094	0,853	0,000	-0,120	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,094	0,853	0,000	-30,952	-0,0069	0,07	958
SLD-Z	0,000	0,000	0,065	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,370	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,370	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,160	-	-	-	-

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

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Tmp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]				M _{L,Str} [N·s²/m]	M _{L,SLU} [N·s²/m]		M _{L,SLD} [N·s²/m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terzo	8,10	3,40	11,50	SI	NO	315.973	262.379	262.379	X	13,85	13,89	13,89	14,72
										Y	11,31	11,31	11,31	9,16
02	Piano Secondo	4,70	3,40	8,10	SI	NO	469.856	423.247	423.247	X	13,69	13,72	13,72	16,20
										Y	11,28	11,29	11,29	10,73
03	Piano Terra	0,00	4,70	4,70	SI	NO	588.895	524.433	524.433	X	15,92	15,82	15,82	17,04
										Y	14,60	14,42	14,42	13,06
04	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	484.839	484.839	484.839	X	16,72	16,72	16,72	-
										Y	15,89	15,89	15,89	-

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

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA		
Elementi	C	Note
	[mm]	
Travi	35	(1)
Travi Winkler	35	(1)
Pilastr	25	(1)
Pareti	30	(2)
Plinti	35	(1)
Solai	25	(1)

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

NODI

Nodi				
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno	Cedimenti Impressi
				Clc Fnd

			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X Y Z	8,65 1,26 0,00	Winkler	infinita infinita -	- - infinita	- - -	- - -	NO
00002	X Y Z	8,65 1,26 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00003	X Y Z	15,85 1,26 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00004	X Y Z	23,45 2,76 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00005	X Y Z	23,45 7,56 0,00	Winkler	infinita infinita -	- - infinita	- - -	- - -	NO
00006	X Y Z	23,45 7,56 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00007	X Y Z	23,45 12,46 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00008	X Y Z	23,45 18,91 0,00	Winkler	infinita infinita -	- - infinita	- - -	- - -	NO
00009	X Y Z	23,45 18,91 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00010	X Y Z	23,45 22,16 0,00	Winkler	infinita infinita -	- - infinita	- - -	- - -	NO
00011	X Y Z	23,45 22,16 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00012	X Y Z	23,85 28,31 0,00	Plinto	354.000 354.000 972.000	1,8225 E+07 1,8225 E+07 1,5912 E+07	- - -	- - -	NO
00013	X Y Z	23,85 28,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00014	X Y Z	21,55 28,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00015	X Y Z	21,55 32,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00016	X Y Z	23,85 32,31 0,00	Plinto	328.000 328.000 867.000	1,4161 E+07 1,4161 E+07 1,2641 E+07	- - -	- - -	NO
00017	X Y Z	23,85 32,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00018	X Y Z	23,85 37,71 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00019	X Y Z	28,05 37,71 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00020	X Y Z	29,45 36,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00021	X Y Z	29,45 32,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00022	X Y Z	29,45 28,31 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00023	X Y Z	29,45 26,01 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00024	X Y Z	27,80 23,26 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00025	X Y Z	27,80 26,01 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00026	X Y Z	29,45 23,26 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00027	X Y Z	29,45 18,91 0,00	Winkler	infinita infinita -	- - infinita	- - -	- - -	NO
00028	X Y Z	29,45 18,91 4,70	nessuno	- - -	- - -	- - -	- - -	NO
00029	X	19,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	22,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00030	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00031	X	19,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00032	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00033	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00034	X	12,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00035	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00036	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,06		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00037	X	12,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00038	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00039	X	12,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00040	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00041	X	5,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00042	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00043	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00044	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,06		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00045	X	5,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00046	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00047	X	2,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00048	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00049	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00050	X	2,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00051	X	1,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00052	X	23,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00053	X	1,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00054	X	1,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,86		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00055	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,86		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00056	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00057	X	1,10	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00058	X	4,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00059	X	21,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00060	X	29,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00061	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00062	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,86	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00063	X	12,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00064	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00065	X	12,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00066	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00067	X	16,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,01	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00068	X	16,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00069	X	16,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,11	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00070	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,62	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00071	X	11,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00072	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,46	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00073	X	8,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,42	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00074	X	21,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00075	X	21,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,96	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00076	X	21,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00077	X	21,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00078	X	27,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,26	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00079	X	27,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,01	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00080	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,42	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00081	X	8,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00082	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00083	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00084	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,42		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	11,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00089	X	16,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00090	X	25,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	25,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00093	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00094	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00095	X	21,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00096	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,86		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00097	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00098	X	1,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00099	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,46		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00100	X	21,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00101	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00102	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00103	X	21,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,11		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00104	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00105	X	29,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00106	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00107	X	14,15	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00108	X	17,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00109	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00110	X	14,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00111	X	14,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00112	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00113	X	19,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00114	X	19,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00115	X	21,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00116	X	2,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00117	X	1,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00118	X	1,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00119	X	2,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00120	X	5,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00121	X	5,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00122	X	12,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,06		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00123	X	19,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00124	X	29,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00125	X	27,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00126	X	27,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00127	X	29,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00128	X	29,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00129	X	29,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00130	X	29,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	36,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00131	X	28,05	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	37,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00132	X	23,85	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	37,71		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00133	X	21,55	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00134	X	21,55	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	32,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00135	X	23,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00136	X	23,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,76		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00137	X	15,85	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00138	X	21,60	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00139	X	21,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00140	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00141	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00142	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00143	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,46	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00144	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00145	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00146	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00147	X	14,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00148	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00149	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00150	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00151	X	14,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00152	X	2,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00153	X	8,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00154	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00155	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00156	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00157	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00158	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00159	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00160	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00161	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00162	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00163	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,06	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00164	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00165	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00166	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,06	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00167	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00168	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00169	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,46		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00170	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00171	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00172	X	1,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00173	X	2,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00174	X	21,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00175	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00176	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00177	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00178	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,86		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00179	X	15,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00180	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00181	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00182	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,46		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00183	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00184	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00185	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00186	X	14,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00187	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00188	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00189	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00190	X	14,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00191	X	8,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00192	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00193	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00194	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,91		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00195	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00196	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00197	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00198	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00199	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00200	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,06		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00201	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00202	X	12,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00203	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,06		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00204	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,21		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00205	X	5,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00206	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,16		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00207	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,46		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00208	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00209	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00210	X	1,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00211	X	2,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,56		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00212	X	21,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00213	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00214	X	23,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00215	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,76		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00216	X	1,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,86		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00217	X	15,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00218	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00219	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00220	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,96		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00221	X	29,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	37,71		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00222	X	2,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00223	X	23,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00224	X	23,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00225	X	23,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,26	-	-	-	-	-	
	Z	11,50	-	-	-	-	-	
00226	X	19,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00227	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00228	X	20,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00229	X	20,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00230	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27	-	-	-	-	-	
	Z	4,58	-	-	-	-	-	
00231	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72	-	-	-	-	-	
	Z	4,58	-	-	-	-	-	
00232	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18	-	-	-	-	-	
	Z	4,58	-	-	-	-	-	
00233	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64	-	-	-	-	-	
	Z	4,58	-	-	-	-	-	
00234	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10	-	-	-	-	-	
	Z	4,58	-	-	-	-	-	
00235	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55	-	-	-	-	-	
	Z	4,58	-	-	-	-	-	
00236	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,85	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00237	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00238	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00239	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,22	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00240	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,64	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00241	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,05	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00242	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,85	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00243	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00244	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00245	X	19,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00246	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00247	X	20,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00248	X	20,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00249	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27	-	-	-	-	-	
	Z	7,98	-	-	-	-	-	
00250	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00251	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00252	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00253	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10		-	-	-	-	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00254	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55		-	-	-	-	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00255	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,22		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00256	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,64		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00257	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,05		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00258	X	14,62	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00259	X	15,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00260	X	15,56	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00261	X	16,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00262	X	16,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00263	X	16,96	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00264	X	17,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00265	X	19,60	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,33		-	infinita	-	-	
00266	X	20,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,33		-	infinita	-	-	
00267	X	20,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,33		-	infinita	-	-	
00268	X	20,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,33		-	infinita	-	-	
00269	X	14,62	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00270	X	15,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00271	X	15,56	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00272	X	16,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00273	X	16,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00274	X	16,96	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00275	X	17,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00276	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00277	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00278	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00279	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00280	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00281	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,82		-	-	-	-	
00282	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,29		-	-	-	-	
00283	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00284	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00285	X	17,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00286	X	16,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00287	X	16,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00288	X	16,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00289	X	15,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00290	X	15,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00291	X	14,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00292	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00293	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00294	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,29		-	-	-	-	
00295	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,82		-	-	-	-	
00296	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00297	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00298	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00299	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00300	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00301	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00302	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00303	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00304	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	
00305	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10		-	-	-	-	
	Z	4,70		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00306	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55	-	-	-	-	-	
	Z	4,70	-	-	-	-	-	
00307	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	5,19	-	-	-	-	-	
00308	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	5,67	-	-	-	-	-	
00309	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	6,16	-	-	-	-	-	
00310	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	6,64	-	-	-	-	-	
00311	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	7,13	-	-	-	-	-	
00312	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01	-	-	-	-	-	
	Z	7,61	-	-	-	-	-	
00313	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00314	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00315	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00316	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00317	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00318	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00319	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	7,61	-	-	-	-	-	
00320	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	7,13	-	-	-	-	-	
00321	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	6,64	-	-	-	-	-	
00322	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	6,16	-	-	-	-	-	
00323	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	5,67	-	-	-	-	-	
00324	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	5,19	-	-	-	-	-	
00325	X	14,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00326	X	15,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00327	X	15,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00328	X	16,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00329	X	16,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00330	X	16,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00331	X	17,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,10	-	-	-	-	-	
00332	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	8,59	-	-	-	-	-	
00333	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	9,07		-	-	-	-	
00334	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,56		-	-	-	-	
00335	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00336	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,53		-	-	-	-	
00337	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,01		-	-	-	-	
00338	X	17,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00339	X	16,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00340	X	16,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00341	X	16,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00342	X	15,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00343	X	15,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00344	X	14,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00345	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,01		-	-	-	-	
00346	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,53		-	-	-	-	
00347	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00348	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,56		-	-	-	-	
00349	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,07		-	-	-	-	
00350	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,59		-	-	-	-	
00351	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	8,59		-	-	-	-	
00352	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	9,07		-	-	-	-	
00353	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	9,56		-	-	-	-	
00354	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00355	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	10,53		-	-	-	-	
00356	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,01		-	-	-	-	
00357	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00358	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00359	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,85		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00360	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,05		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00361	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	11,64		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00362	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,22		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00363	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,01		-	-	-	-	
00364	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	10,53		-	-	-	-	
00365	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00366	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	9,56		-	-	-	-	
00367	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	9,07		-	-	-	-	
00368	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	8,59		-	-	-	-	
00369	X	20,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00370	X	20,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00371	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00372	X	19,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00373	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,01		-	-	-	-	
00374	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	10,53		-	-	-	-	
00375	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00376	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	9,56		-	-	-	-	
00377	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	9,07		-	-	-	-	
00378	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	8,59		-	-	-	-	
00379	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	8,59		-	-	-	-	
00380	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	9,07		-	-	-	-	
00381	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	9,56		-	-	-	-	
00382	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	10,04		-	-	-	-	
00383	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	10,53		-	-	-	-	
00384	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,01		-	-	-	-	
00385	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00386	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00387	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00388	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00389	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00390	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	11,50		-	-	-	-	
00391	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,19		-	-	-	-	
00392	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,67		-	-	-	-	
00393	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	6,16		-	-	-	-	
00394	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	6,64		-	-	-	-	
00395	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,13		-	-	-	-	
00396	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,61		-	-	-	-	
00397	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00398	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00399	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00400	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00401	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00402	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00403	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00404	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00405	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00406	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00407	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00408	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	2,82		-	-	-	-	
00409	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	3,29		-	-	-	-	
00410	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00411	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00412	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00413	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00414	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,29		-	-	-	-	
00415	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	2,82		-	-	-	-	
00416	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00417	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00418	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00419	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00420	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00421	X	19,60	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00422	X	20,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00423	X	20,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00424	X	20,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00425	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00426	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00427	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,29		-	-	-	-	
00428	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	2,82		-	-	-	-	
00429	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00430	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00431	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00432	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00433	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00434	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00435	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00436	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00437	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00438	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00439	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00440	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	0,47		-	-	-	-	
00441	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	0,94		-	-	-	-	
00442	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	1,41		-	-	-	-	
00443	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
00444	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00445	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	2,82		-	-	-	-	
00446	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	3,29		-	-	-	-	
00447	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	3,76		-	-	-	-	
00448	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00449	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,19		-	-	-	-	
00450	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,67		-	-	-	-	
00451	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,16		-	-	-	-	
00452	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,64		-	-	-	-	
00453	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,13		-	-	-	-	
00454	X	17,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,61		-	-	-	-	
00455	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,61		-	-	-	-	
00456	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,13		-	-	-	-	
00457	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,64		-	-	-	-	
00458	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,16		-	-	-	-	
00459	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,67		-	-	-	-	
00460	X	14,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,19		-	-	-	-	
00461	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	5,19		-	-	-	-	
00462	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	5,67		-	-	-	-	
00463	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	6,16		-	-	-	-	
00464	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	6,64		-	-	-	-	
00465	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	7,13		-	-	-	-	
00466	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	7,61		-	-	-	-	
00467	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,27		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00468	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,72		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00469	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,18		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00470	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,64		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00471	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,10		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00472	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,55		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00473	X	17,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00474	X	17,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,43		-	-	-	-	
00475	X	14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,43		-	-	-	-	
00476	X	14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
00477	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00478	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,18		-	-	-	-	
00479	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00480	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
00481	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,53		-	-	-	-	
00482	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,31		-	-	-	-	
00483	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00484	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00485	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00486	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,13		-	-	-	-	
00487	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,92		-	-	-	-	
00488	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00489	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,18		-	-	-	-	
00490	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00491	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
00492	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,53		-	-	-	-	
00493	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	4,31		-	-	-	-	
00494	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00495	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00496	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00497	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,13		-	-	-	-	
00498	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	3,92		-	-	-	-	
00499	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,74		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,97		-	-	-	-	
00500	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,74		-	-	-	-	
	Z	7,83		-	-	-	-	
00501	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,08		-	-	-	-	
	Z	7,83		-	-	-	-	
00502	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,08		-	-	-	-	
	Z	4,97		-	-	-	-	
00503	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00504	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00505	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00506	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00507	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00508	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00509	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00510	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00511	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00512	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00513	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00514	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00515	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00516	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00517	X	17,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,37		-	-	-	-	
00518	X	17,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,23		-	-	-	-	
00519	X	14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,23		-	-	-	-	
00520	X	14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,37		-	-	-	-	
00521	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,53		-	-	-	-	
00522	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,38		-	-	-	-	
00523	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,23		-	-	-	-	
00524	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,08		-	-	-	-	
00525	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,95		-	-	-	-	
00526	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,80		-	-	-	-	
00527	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,65		-	-	-	-	
00528	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,53		-	-	-	-	
00529	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,38		-	-	-	-	
00530	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,23		-	-	-	-	
00531	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	11,08		-	-	-	-	
00532	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	8,95		-	-	-	-	
00533	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	9,80		-	-	-	-	
00534	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	10,65		-	-	-	-	
00535	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,76		-	-	-	-	
	Z	8,35		-	-	-	-	
00536	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,76		-	-	-	-	
	Z	11,25		-	-	-	-	
00537	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,06		-	-	-	-	
	Z	11,25		-	-	-	-	
00538	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,06		-	-	-	-	
	Z	8,35		-	-	-	-	
00539	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	8,53		-	-	-	-	
00540	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	9,38		-	-	-	-	
00541	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	10,23		-	-	-	-	
00542	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	11,08		-	-	-	-	
00543	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	8,95		-	-	-	-	
00544	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	9,80		-	-	-	-	
00545	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	10,65		-	-	-	-	
00546	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	8,53		-	-	-	-	
00547	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	9,38		-	-	-	-	
00548	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	10,23		-	-	-	-	
00549	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	11,08		-	-	-	-	
00550	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	8,95		-	-	-	-	
00551	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	9,80		-	-	-	-	
00552	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	10,65		-	-	-	-	
00553	X	20,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	8,35		-	-	-	-	
00554	X	20,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,25		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00555	X	19,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	11,25	-	-	-	-	-	
00556	X	19,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,35	-	-	-	-	-	
00557	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,53	-	-	-	-	-	
00558	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	9,38	-	-	-	-	-	
00559	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	10,23	-	-	-	-	-	
00560	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	11,08	-	-	-	-	-	
00561	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	8,95	-	-	-	-	-	
00562	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	9,80	-	-	-	-	-	
00563	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	
	Z	10,65	-	-	-	-	-	
00564	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,74	-	-	-	-	-	
	Z	8,37	-	-	-	-	-	
00565	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,74	-	-	-	-	-	
	Z	11,23	-	-	-	-	-	
00566	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,08	-	-	-	-	-	
	Z	11,23	-	-	-	-	-	
00567	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,08	-	-	-	-	-	
	Z	8,37	-	-	-	-	-	
00568	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	8,53	-	-	-	-	-	
00569	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	9,38	-	-	-	-	-	
00570	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	10,23	-	-	-	-	-	
00571	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	11,08	-	-	-	-	-	
00572	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	8,95	-	-	-	-	-	
00573	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	9,80	-	-	-	-	-	
00574	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	10,65	-	-	-	-	-	
00575	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	8,53	-	-	-	-	-	
00576	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	9,38	-	-	-	-	-	
00577	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	10,23	-	-	-	-	-	
00578	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	11,08	-	-	-	-	-	
00579	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	8,95	-	-	-	-	-	
00580	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	9,80	-	-	-	-	-	
00581	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	10,65	-	-	-	-	-	
00582	X	20,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00583	X	20,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00584	X	19,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00585	X	19,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00586	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00587	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00588	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00589	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00590	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00591	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00592	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00593	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,75		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00594	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,77		-	-	-	-	
	Z	4,46		-	-	-	-	
00595	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,06		-	-	-	-	
	Z	4,45		-	-	-	-	
00596	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,07		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00597	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00598	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,18		-	-	-	-	
00599	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00600	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
00601	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	3,53		-	-	-	-	
00602	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	4,31		-	-	-	-	
00603	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00604	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00605	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00606	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	3,13		-	-	-	-	
00607	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	3,92		-	-	-	-	
00608	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00609	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	1,18		-	-	-	-	
00610	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00611	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
00612	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	3,53		-	-	-	-	
00613	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	4,31		-	-	-	-	
00614	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00615	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00616	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00617	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	3,13		-	-	-	-	
00618	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	3,92		-	-	-	-	
00619	X	20,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00620	X	20,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,45		-	-	-	-	
00621	X	19,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,45		-	-	-	-	
00622	X	19,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,25		-	-	-	-	
00623	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,39		-	-	-	-	
00624	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,18		-	-	-	-	
00625	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,96		-	-	-	-	
00626	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
00627	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,53		-	-	-	-	
00628	X	19,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,31		-	-	-	-	
00629	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	0,78		-	-	-	-	
00630	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	1,57		-	-	-	-	
00631	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	2,35		-	-	-	-	
00632	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,13		-	-	-	-	
00633	X	20,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	3,92		-	-	-	-	
00634	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,75		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
00635	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,75		-	-	-	-	
	Z	4,44		-	-	-	-	
00636	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,07		-	-	-	-	
	Z	4,44		-	-	-	-	
00637	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,07		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00638	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	0,39	-	-	-	-	-	
00639	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	1,18	-	-	-	-	-	
00640	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	1,96	-	-	-	-	-	
00641	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	2,74	-	-	-	-	-	
00642	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	3,53	-	-	-	-	-	
00643	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45	-	-	-	-	-	
	Z	4,31	-	-	-	-	-	
00644	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	0,78	-	-	-	-	-	
00645	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	1,57	-	-	-	-	-	
00646	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	2,35	-	-	-	-	-	
00647	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	3,13	-	-	-	-	-	
00648	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09	-	-	-	-	-	
	Z	3,92	-	-	-	-	-	
00649	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	0,39	-	-	-	-	-	
00650	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	1,18	-	-	-	-	-	
00651	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	1,96	-	-	-	-	-	
00652	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	2,74	-	-	-	-	-	
00653	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	3,53	-	-	-	-	-	
00654	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73	-	-	-	-	-	
	Z	4,31	-	-	-	-	-	
00655	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	0,78	-	-	-	-	-	
00656	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	1,57	-	-	-	-	-	
00657	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	2,35	-	-	-	-	-	
00658	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	3,13	-	-	-	-	-	
00659	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37	-	-	-	-	-	
	Z	3,92	-	-	-	-	-	
00660	X	17,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	4,97	-	-	-	-	-	
00661	X	17,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	7,83	-	-	-	-	-	
00662	X	14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	7,83	-	-	-	-	-	
00663	X	14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	4,97	-	-	-	-	-	
00664	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	
	Z	5,13	-	-	-	-	-	
00665	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00666	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00667	X	14,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00668	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00669	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00670	X	15,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00671	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00672	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00673	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00674	X	16,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00675	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00676	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00677	X	17,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,41		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00678	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,76		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00679	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,76		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00680	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,06		-	-	-	-	
	Z	7,85		-	-	-	-	
00681	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,06		-	-	-	-	
	Z	4,95		-	-	-	-	
00682	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00683	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00684	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00685	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00686	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00687	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00688	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,09		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00689	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	5,13		-	-	-	-	
00690	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	5,98		-	-	-	-	
00691	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	6,83		-	-	-	-	
00692	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,73		-	-	-	-	
	Z	7,68		-	-	-	-	
00693	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	5,55		-	-	-	-	
00694	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,40		-	-	-	-	
00695	X	21,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	7,25		-	-	-	-	
00696	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00697	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	11,38		-	-	-	-	
00698	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00699	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	7,98		-	-	-	-	
00700	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00701	X	19,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,01		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00702	X	14,15	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00703	X	17,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00704	X	19,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,33		-	infinita	-	-	
00705	X	21,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,33		-	infinita	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.













V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.

R_s, R_θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_s indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

S, Θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

															Travi in elevazione			
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	M _t r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLi}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	R _{tz}	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Terzo					Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003													
Trave 2a-1	1,35	002		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 92	02 22	1,50	11,2 5	11,2 5	NO	-
Trave 1-2	5,40	002		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	02 22	01 91	5,75	11,2 5	11,2 5	NO	-
Trave 2-3	6,80	001		35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 91	02 17	7,20	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 3-4	5,40	002		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	02 17	02 12	5,75	11,2 5	11,2 5	NO	-
Trave 4-5a	1,70	002		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	02 12	02 13	1,85	11,2 5	11,2 5	NO	-
Trave 5a-10003	0,20	002		30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	02 13	02 25	0,20	11,2 5	11,2 5	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 9a-10a-P1													
Trave 9a-10a	1,92	006		45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 88	01 86	1,92	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 10a-P1	4,75	006		45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 86	01 84	4,85	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave P1-P2													
Trave P1-P2	2,00	009		20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 84	01 81	2,00	11,5 0	11,5 0	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 12a-13a-P5-P6													
Trave 12a-13a	1,92	006		45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 89	01 90	1,92	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 13a-P5	4,75	006		45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 90	01 85	4,85	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave P5-P6	1,80	003		40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		001	PC A	01 01	01 01	2,00	11,3	11,3	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]					1	A	85	83	[m]	[m]	[m]		
Piano Terzo					Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12													
Trave 6a-7a	0,20	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 10	02 09	0,20	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 7a-8	1,35	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 09	02 11	1,50	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 8-9	1,93	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 11	01 95	2,23	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 10-9	7,00	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 96	01 95	7,30	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 10-11	6,47	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 96	01 97	6,77	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 11-12	3,90	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 97	01 98	4,25	11,2 6	11,2 6	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 11a-15													
Trave 11a-15	2,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 82	02 07	2,25	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 18-19													
Trave 18-19	3,90	008	▤	90x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 93	01 94	4,25	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 21-22-23-24													
Trave 21-22	7,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 05	02 02	7,30	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 22-23	6,47	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 02	01 99	6,77	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 23-24	3,75	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 99	02 06	4,25	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 11-P1-P5-18-23													
Trave 11-P1	2,95	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 97	01 84	3,25	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave P1-P5	3,20	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 84	01 85	3,20	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave P5-18	4,75	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 85	01 93	4,90	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 18-23	2,95	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 93	01 99	3,25	11,2 6	11,2 6	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave P2-11a-P6													
Trave P2-11a	1,65	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 81	01 82	1,65	11,5 0	11,5 0	NO	-
Trave 11a-P6	1,55	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 82	01 83	1,55	11,5 0	11,5 0	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 10a-P3-13a													
Trave 10a-P3	1,45	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 86	01 87	1,61	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave P3-13a	1,45	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 87	01 90	1,61	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a													
Trave 2a-5	1,35	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 92	02 15	1,50	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 5-7	3,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 15	02 08	3,30	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 7-7a	1,35	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 08	02 09	1,50	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 7a-8a	0,30	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 09	02 16	0,30	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24													
Trave 5a-6	1,35	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 13	02 14	1,50	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 6-12	4,50	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 14	01 98	4,80	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 12-15	4,60	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 98	02 07	4,90	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 15-19	6,15	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 07	01 94	6,45	11,3 8	11,3 8	NO	-
Trave 19-24	2,98	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 94	02 06	3,25	11,3 8	11,3 8	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 9-13-16-21													
Trave 9-13	2,15	005	▤	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 95	02 03	2,50	11,2 7	11,2 7	NO	-
Trave 13-16	5,80	005	▤	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 03	02 04	6,15	11,2 7	11,2 7	NO	-
Trave 16-21	5,60	005	▤	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 04	02 05	5,95	11,2 7	11,2 7	NO	-
Piano Terzo					Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22													
Trave 10-14	2,05	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 96	02 00	2,50	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 14-9a	0,55	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 00	01 88	0,75	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 9a-12a	3,20	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 88	01 89	3,20	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 12a-17	2,05	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 89	02 01	2,20	11,2 6	11,2 6	NO	-
Trave 17-22	5,65	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 01	02 02	5,95	11,2 6	11,2 6	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Secondo					Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005													
Trave 2b-1	1,35	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 54	01 52	1,50	7,85	7,85	NO	-
Trave 1-2	5,40	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 52	01 53	5,75	7,85	7,85	NO	-
Trave 2-3	6,80	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 53	01 79	7,20	7,86	7,86	NO	-
Trave 3-4	5,40	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 79	01 74	5,75	7,85	7,85	NO	-
Trave 4-5b	1,70	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 74	01 75	1,85	7,85	7,85	NO	-
Trave 5b-10005	0,20	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 75	02 24	0,20	7,85	7,85	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 9b-10b-P1													
Trave 9b-10b	1,92	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 49	01 47	1,92	7,98	7,98	NO	-
Trave 10b-P1	4,75	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 47	01 45	4,85	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave P1-P2													
Trave P1-P2	2,00	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 45	01 42	2,00	8,10	8,10	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 12b-13b-P5-P6													
Trave 12b-13b	1,92	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 50	01 51	1,92	7,98	7,98	NO	-
Trave 13b-P5	4,75	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 51	01 46	4,85	7,98	7,98	NO	-
Trave P5-P6	1,80	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 46	01 44	2,00	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12													
Trave 6b-7b	0,20	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 72	01 71	0,20	7,98	7,98	NO	-
Trave 7b-8	1,35	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 71	01 73	1,50	7,98	7,98	NO	-
Trave 8-9	1,93	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 73	01 59	2,23	7,98	7,98	NO	-
Trave 10-9	7,00	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 60	01 59	7,30	7,86	7,86	NO	-
Trave 10-11	6,47	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 60	01 61	6,77	7,86	7,86	NO	-
Trave 11-12	3,95	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 61	01 62	4,25	7,86	7,86	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 11b-15													
Trave 11b-15	2,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 43	01 69	2,25	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 18-19													
Trave 18-19	3,90	008	▤	90x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 58	01 55	4,25	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 21-22-23-24													
Trave 21-22	7,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 68	01 65	7,30	7,98	7,98	NO	-
Trave 22-23	6,47	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 65	01 56	6,77	7,98	7,98	NO	-
Trave 23-24	3,75	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 56	01 57	4,25	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 11-P1-P5-18-23													
Trave 11-P1	2,95	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 61	01 45	3,25	7,98	7,98	NO	-
Trave P1-P5	3,20	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 45	01 46	3,20	7,98	7,98	NO	-
Trave P5-18	4,75	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 46	01 58	4,90	7,86	7,86	NO	-
Trave 18-23	2,95	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 58	01 56	3,25	7,86	7,86	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave P2-11b-P6													
Trave P2-11b	1,65	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 42	01 43	1,65	8,10	8,10	NO	-
Trave 11b-P6	1,55	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 43	01 44	1,55	8,10	8,10	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 10b-P3-13b													
Trave 10b-P3	1,45	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 47	01 48	1,61	7,98	7,98	NO	-
Trave P3-13b	1,45	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 48	01 51	1,61	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b													
Trave 2b-5	1,35	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 54	01 77	1,50	7,98	7,98	NO	-
Trave 5-7	3,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 77	01 70	3,30	7,98	7,98	NO	-
Trave 7-7b	1,35	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 70	01 71	1,50	7,98	7,98	NO	-
Trave 7b-8b	0,30	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 71	01 78	0,30	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24													
Trave 5b-6	1,35	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00	PC	01	01	1,50	7,98	7,98	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 6-12	4,50	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		1 00 1	A PC A	75 01 76	76 01 62	4,80	7,98	7,98	NO	-
Trave 12-15	4,60	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 62 69	01 62 69	4,90	7,98	7,98	NO	-
Trave 15-19	6,15	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 69 55	01 69 55	6,45	7,98	7,98	NO	-
Trave 19-24	2,98	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 55	01 57	3,25	7,98	7,98	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 9-13-16-21													
Trave 9-13	2,15	005	▤	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 59	01 66	2,50	7,87	7,87	NO	-
Trave 13-16	5,80	005	▤	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 66	01 67	6,15	7,87	7,87	NO	-
Trave 16-21	5,60	005	▤	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 67	01 68	5,95	7,87	7,87	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22													
Trave 10-14	2,05	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 60	01 63	2,50	7,86	7,86	NO	-
Trave 14-9b	0,55	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 63	01 49	0,75	7,86	7,86	NO	-
Trave 9b-12b	3,20	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 49	01 50	3,20	7,86	7,86	NO	-
Trave 12b-17	2,05	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 50	01 64	2,20	7,86	7,86	NO	-
Trave 17-22	5,65	007	▤	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 64	01 65	5,95	7,86	7,86	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 9c-10c-P1													
Trave 9c-10c	1,92	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 02	01 11	1,92	4,58	4,58	NO	-
Trave 10c-P1	4,75	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 11	00 92	4,85	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave P1-P2													
Trave P1-P2	2,00	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 92	01 41	2,00	4,70	4,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004													
Trave 2c-1	1,35	013	▤	30x55	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 04	00 50	1,50	4,43	4,43	NO	-
Trave 2-1	5,40	013	▤	30x55	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 02	00 50	5,75	4,43	4,43	NO	-
Trave 2-3	6,80	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 02	00 03	7,20	4,46	4,46	NO	-
Trave 3-4	5,40	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 03	00 95	5,75	4,45	4,45	NO	-
Trave 5c-4	1,70	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 94	00 95	1,85	4,45	4,45	NO	-
Trave 10004-5c	0,20	002	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	02 23	00 94	0,20	4,45	4,45	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 12c-13c-P5-P6													
Trave 12c-13c	1,92	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 06	01 10	1,92	4,58	4,58	NO	-
Trave 13c-P5	4,75	006	▤	45x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 10	01 40	4,85	4,58	4,58	NO	-
Trave P5-P6	1,80	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 40	00 93	2,00	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12													
Trave 6c-7c	0,20	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 98	00 97	0,20	4,58	4,58	NO	-
Trave 7c-8	1,35	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 97	00 47	1,50	4,58	4,58	NO	-
Trave 8-9	1,93	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 47	00 46	2,23	4,58	4,58	NO	-
Trave 10-9	7,00	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 35	00 46	7,30	4,46	4,46	NO	-
Trave 10-11	6,47	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 35	00 33	6,77	4,46	4,46	NO	-
Trave 11-12	3,95	001	▤	35x48	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 33	00 06	4,25	4,46	4,46	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 11c-15													
Trave 11c-15	2,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 99	00 07	2,25	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 18-19-20													
Trave 18-19	3,90	008	▤	90x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 32	00 09	4,25	4,58	4,58	NO	-
Trave 19-20	5,45	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 09	00 28	6,00	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 21-22-23-14c-24													
Trave 21-22	7,00	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 42	00 40	7,30	4,58	4,58	NO	-
Trave 22-23	6,47	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 40	00 30	6,77	4,58	4,58	NO	-
Trave 23-14c	2,15	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 30	01 03	2,30	4,58	4,58	NO	-
Trave 14c-24	1,60	003	▤	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00	PC	01	00	1,95	4,58	4,58	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]					1	A	03	11		[m]	[m]		
Piano Terra					Travata: Trave 25-26													
Trave 25-26	1,40	011	■	30x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 24	00 26	1,65	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 27-28													
Trave 27-28	1,35	011	■	30x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 25	00 23	1,65	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 29-30													
Trave 29-30	2,00	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 14	00 13	2,30	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 37-38													
Trave 37-38	1,70	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 15	00 17	2,30	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c													
Trave 15c-46	2,20	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 00	00 18	2,35	4,58	4,58	NO	-
Trave 46-47	3,90	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 18	00 19	4,20	4,58	4,58	NO	-
Trave 47-16c	1,13	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 19	01 05	1,28	4,58	4,58	NO	-
Trave 16c-17c	0,28	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 05	01 01	0,28	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 11-P1-P5-18-23													
Trave 11-P1	2,95	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 33	00 92	3,25	4,58	4,58	NO	-
Trave P1-P5	3,20	009	■	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 92	01 40	3,20	4,58	4,58	NO	-
Trave P5-18	4,75	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 40	00 32	4,90	4,46	4,46	NO	-
Trave 18-23	2,95	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 32	00 30	3,25	4,46	4,46	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave P2-11c-P6													
Trave P2-11c	1,65	009	■	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 41	00 99	1,65	4,70	4,70	NO	-
Trave 11c-P6	1,55	009	■	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 99	00 93	1,55	4,70	4,70	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 10c-P3-13c													
Trave 10c-P3	1,45	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 11	01 12	1,61	4,58	4,58	NO	-
Trave P3-13c	1,45	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 12	01 10	1,61	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c													
Trave 2c-5	1,35	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 04	00 49	1,50	4,58	4,58	NO	-
Trave 5-7	3,00	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 49	00 48	3,30	4,58	4,58	NO	-
Trave 7-7c	1,35	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 48	00 97	1,50	4,58	4,58	NO	-
Trave 7c-8c	0,30	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 97	00 96	0,30	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24													
Trave 5c-6	1,35	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 94	00 04	1,50	4,58	4,58	NO	-
Trave 6-12	4,50	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 04	00 06	4,80	4,58	4,58	NO	-
Trave 12-15	4,60	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 06	00 07	4,90	4,58	4,58	NO	-
Trave 15-19	6,15	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 07	00 09	6,45	4,58	4,58	NO	-
Trave 19-24	2,98	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 09	00 11	3,25	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 9-13-16-21													
Trave 9-13	2,15	005	■	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 46	00 44	2,50	4,47	4,47	NO	-
Trave 13-16	5,80	005	■	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 44	00 43	6,15	4,47	4,47	NO	-
Trave 16-21	5,60	005	■	35x47	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 43	00 42	5,95	4,47	4,47	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22													
Trave 10-14	2,05	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 35	00 36	2,50	4,46	4,46	NO	-
Trave 14-9c	0,55	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 36	01 02	0,75	4,46	4,46	NO	-
Trave 9c-12c	3,20	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 02	01 06	3,20	4,46	4,46	NO	-
Trave 12c-17	2,05	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 06	01 38	2,20	4,46	4,46	NO	-
Trave 17-22	5,65	007	■	35x49	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 38	00 40	5,95	4,46	4,46	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c													
Trave 20-26	4,05	004	■	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 28	00 26	4,35	4,58	4,58	NO	-
Trave 26-28	2,45	003	■	40x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 26	00 23	2,75	4,58	4,58	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA / C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 28-31	2,00	004	▤	60x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 23	00 22	2,30	4,58	4,58	NO	-
Trave 31-39	3,70	012	▤	55x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 22	00 21	4,00	4,58	4,58	NO	-
Trave 39-45	3,70	012	▤	55x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 21	00 20	4,00	4,58	4,58	NO	-
Trave 45-16c	1,25	012	▤	55x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 20	01 05	1,41	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 24-30-38-46													
Trave 24-30	5,88	008	▤	90x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 11	00 13	6,16	4,58	4,58	NO	-
Trave 30-38	3,70	008	▤	90x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 13	00 17	4,00	4,58	4,58	NO	-
Trave 38-46	4,95	008	▤	90x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 17	00 18	5,40	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 25-27													
Trave 25-27	2,45	011	▤	30x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 24	00 25	2,75	4,58	4,58	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 14c-29-37-15c													
Trave 14c-29	6,05	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 03	00 14	6,20	4,58	4,58	NO	-
Trave 29-37	3,70	010	L	L-50/40x55/25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 14	00 15	4,00	4,71	4,71	NO	-
Trave 37-15c	5,25	009	▤	20x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 15	00 01	5,40	4,58	4,58	NO	-

LEGENDA:

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

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Id _{Sz}	Sezione			V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
	[m]		Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.							[m]	[m]			
Fondazione					Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d													
Trave 3d-4d	0,30	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0051	0053	0,30	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 4d-1	1,36	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0053	0116	1,51	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 1-5d	2,08	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0116	0082	2,23	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 5d-2	3,32	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0082	0001	3,52	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 2-6d	3,58	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0083	3,78	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 6d-3	3,22	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0083	0137	3,42	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 3-4	5,40	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0137	0138	5,75	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 4-7d	1,70	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0138	0061	1,85	0,29	NO	0,405	1,000
Trave	0,30	014	┴	TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0061	0052	0,30	0,29	NO	0,405	1,000

																Travi di fondazione		
Id _{Tr}	L _{L1}	Id _{Sz}	Sezione		R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _r	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
			TP	Label		Iniz.	Fin.											
7d-8d	[m]			80/50x1 30/30	[°ssdc]	S;S;S	S;S;S							[m]	[m]			
Fondazione					Travata: Trave 14d-P1-P2-15d													
Trave 14d-P1	6,52	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0063	0114	6,62	0,33	NO	0,510	1,000
Trave P1-P2	2,00	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0114	0115	2,00	0,33	NO	0,510	1,000
Trave P2-15d	2,15	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0115	0086	2,25	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave P3-P4													
Trave P3-P4	3,75	020	▢	120x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0107	0108	3,75	0,00	NO	0,360	1,000
Fondazione					Travata: Trave 16d-P5-P6-17d													
Trave 16d-P5	6,52	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0065	0113	6,62	0,33	NO	0,510	1,000
Trave P5-P6	1,80	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0113	0139	2,00	0,33	NO	0,510	1,000
Trave P6-17d	2,15	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0139	0064	2,25	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 11d-12d-8-9													
Trave 11d-12d	0,30	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0057	0056	0,30	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 12d-8	1,35	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0056	0119	1,50	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 8-9	1,93	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0119	0045	2,23	0,30	NO	0,444	1,000
Fondazione					Travata: Trave 10-11-12													
Trave 10-11	6,47	017	┴	TR-60/50x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0123	6,77	0,33	NO	0,444	1,000
Trave 11-12	3,90	017	┴	TR-60/50x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0123	0005	4,25	0,33	NO	0,444	1,000
Fondazione					Travata: Trave 19d-20d-17-21d-22d													
Trave 19d-20d	0,20	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0071	0088	0,20	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 20d-17	0,63	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0088	0037	0,88	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 17-21d	4,27	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0037	0068	4,52	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 21d-22d	0,20	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0068	0066	0,20	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 23d-18-19-24d-20-25d													
Trave 23d-18	2,10	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0089	0031	2,25	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 18-19	3,95	016	┴	TR-40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0008	4,25	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 19-24d	1,90	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0008	0091	2,05	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 24d-20	3,80	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0091	0027	3,95	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 20-25d	0,10	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0027	0060	0,25	0,30	NO	0,444	1,000
Fondazione					Travata: Trave 31d-21-32d-22-23-33d-34d													
Trave 31d-21	0,25	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0058	0041	0,40	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 21-32d	3,37	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0081	3,52	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 32d-22	3,63	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0081	0039	3,78	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 22-23	6,47	015	┴	TR-60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0039	0029	6,77	0,30	NO	0,444	1,000
Trave	2,20	015	┴	TR-	0,00	S;S;S;	S;S;S;	NO	001	T001	PCA	0029	0074	2,35	0,30	NO	0,444	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione			R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _r	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	TP	Label		Iniz.	Fin.											
23-33d	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Trave 33d-34d	0,25	015	┴	60/40x1 30/30 TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0074	0059	0,25	0,30	NO	0,444	1,000
Fondazione					Travata: Trave 38d-39d-46-40d-47-41d-42d													
Trave 38d-39d	0,25	018	┴	TR- 50/30x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0077	0076	0,25	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 39d-46	2,15	018	┴	TR- 50/30x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0076	0132	2,30	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 46-40d	1,50	018	┴	TR- 50/30x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0132	0090	1,65	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 40d-47	2,40	018	┴	TR- 50/30x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0090	0131	2,55	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 47-41d	1,25	018	┴	TR- 50/30x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0131	0219	1,40	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 41d-42d	0,25	018	┴	TR- 50/30x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0219	0221	0,25	0,28	NO	0,473	1,000
Fondazione					Travata: Trave 27d-28d-29d													
Trave 27d-28d	3,52	016	┴	TR- 40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0080	0073	3,52	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 28d-29d	2,90	016	┴	TR- 40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0073	0087	2,90	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 9d-10d													
Trave 9d-10d	11,02	016	┴	TR- 40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0084	0085	11,02	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 2-28d-32d													
Trave 2- 28d	19,01	016	┴	TR- 40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0073	19,16	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 28d-32d	1,74	016	┴	TR- 40/20x1 20/20	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0073	0081	1,74	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 1d-4d-5-7-12d-13d													
Trave 1d-4d	0,40	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0054	0053	0,40	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 4d-5	1,35	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0053	0117	1,50	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 5- 7	3,00	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0117	0118	3,30	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 7- 12d	1,35	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0118	0056	1,50	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 12d-13d	0,30	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0056	0055	0,30	0,30	NO	0,444	1,000
Fondazione					Travata: Trave 2d-7d-6-10d-12-15d-15-17d-19-24													
Trave 2d-7d	0,40	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0062	0061	0,40	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 7d-6	1,35	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0061	0136	1,50	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 6- 10d	1,50	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0136	0085	1,65	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 10d-12	3,00	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0085	0005	3,15	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 12-15d	3,10	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0086	3,25	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 15d-15	1,50	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0086	0135	1,65	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 15-17d	1,40	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0135	0064	1,55	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 17d-19	4,75	015	┴	TR- 60/40x1 30/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0064	0008	4,90	0,30	NO	0,444	1,000
Trave 19-24	2,98	015	┴	TR- 60/40x1	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0008	0010	3,25	0,30	NO	0,444	1,000

Travi di fondazione																	
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione		R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	N _{di}	N _{dr}	Di _{Si-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	TP		Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]		
				30/30													
Fondazione				Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d													
Trave 5d-9	6,10	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0082	0045	6,30	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 9-13	2,15	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0120	2,50	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 13-16	5,80	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0120	0121	6,15	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 16-27d	4,01	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0121	0080	4,21	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 27d-21	1,59	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0080	0041	1,74	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 21-36d	0,15	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0072	0,30	0,29	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22													
Trave 6d-9d	3,15	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0083	0084	3,15	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 9d-10	2,90	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0084	0034	3,15	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 10-14	2,05	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0122	2,50	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 14-14d	0,55	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0122	0063	0,76	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 14d-16d	3,20	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0063	0065	3,20	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 16d-17	2,05	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0065	0037	2,21	0,29	NO	0,405	1,000
Trave 17-22	5,65	014	┴	TR-80/50x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0037	0039	5,95	0,29	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 18-23													
Trave 18-23	2,95	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0029	3,25	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione				Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d													
Trave 20-26	4,00	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0027	0124	4,35	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 26-28	2,45	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0124	0127	2,75	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 28-31	2,00	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0127	0128	2,30	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 31-39	3,70	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0128	0129	4,00	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 39-45	3,70	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0129	0130	4,00	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 45-41d	1,25	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0130	0219	1,40	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 41d-44d	0,25	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0219	0220	0,25	0,28	NO	0,473	1,000
Fondazione				Travata: Trave 35d-25-27-37d													
Trave 35d-25	0,85	019	┴	TR-40/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0078	0125	1,00	0,31	NO	0,510	1,000
Trave 25-27	2,45	019	┴	TR-40/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0125	0126	2,75	0,31	NO	0,510	1,000
Trave 27-37d	0,85	019	┴	TR-40/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0126	0079	1,00	0,31	NO	0,510	1,000
Fondazione				Travata: Trave 33d-29-37-39d-43d													
Trave 33d-29	6,00	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0074	0133	6,15	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 29-37	3,70	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0133	0134	4,00	0,28	NO	0,473	1,000

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione				V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Di _{Si-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	Tp	Label	R _{tz}	Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Trave 37-39d	5,25	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0134	0076	5,40	0,28	NO	0,473	1,000
Trave 39d-43d	0,25	018	┴	TR-50/30x130/30	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0076	0075	0,25	0,28	NO	0,473	1,000
Fondazione					Travata: Trave 18d-21d-23d-26d													
Trave 18d-21d	0,20	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0067	0068	0,20	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 21d-23d	2,70	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0068	0089	2,70	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 23d-26d	0,20	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0089	0069	0,20	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 20d-29d-30d													
Trave 20d-29d	4,21	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0088	0087	4,21	0,33	NO	0,510	1,000
Trave 29d-30d	0,20	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0087	0070	0,20	0,33	NO	0,510	1,000
Fondazione					Travata: Trave 24d-40d													
Trave 24d-40d	18,80	016	┴	TR-40/20x120/20	0,00	S _i S _i S _i S _i	S _i S _i S _i S _i	NO	001	T001	PCA	0091	0090	18,80	0,33	NO	0,510	1,000

LEGENDA:

- Id_{Tr}**Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{LI}**Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}**Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TP**Tipo di sezione.
- Label**Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- R_{tz}**Angolo di rotazione della sezione.
- V. Int.**Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
- B_{beam}**[SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione
- M_{trl}**Identificativo del materiale.
- Id_{Ter}**Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- AA**Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Nd_i**Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f**Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Di_{Si-j}**Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI,i}**Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
- Clc Fnd**[SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- C_{rid,v}**Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
- C_{rid,h}**Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione		R _{tz}	V. Int.		M _{trl}	AA / C / IS	Nod		Di _{Si-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr / Sc
		[m]		TP	Label		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
001	03	3,15	025	⊗	Ø30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0116	0050	4,70	1,00	4,15	NO	-
001	02	2,90	025	⊗	Ø30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0050	0152	3,40	4,70	7,60	NO	-
001	01	2,90	025	⊗	Ø30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0152	0222	3,40	8,10	11,00	NO	-
002	03	3,15	021	⊗	30x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0001	0002	4,70	1,00	4,15	NO	-
002	02	2,90	021	⊗	30x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0002	0153	3,40	4,70	7,60	NO	-
002	01	2,90	021	⊗	30x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0153	0191	3,40	8,10	11,00	NO	-
003	03	3,20	021	⊗	30x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0137	0003	4,70	1,00	4,20	NO	-
003	02	2,90	021	⊗	30x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0003	0179	3,40	4,70	7,60	NO	-
003	01	2,90	021	⊗	30x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0179	0217	3,40	8,10	11,00	NO	-
004	03	3,20	022	⊗	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0138	0095	4,70	1,00	4,20	NO	-
004	02	2,90	022	⊗	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0095	0174	3,40	4,70	7,60	NO	-
004	01	2,90	022	⊗	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0174	0212	3,40	8,10	11,00	NO	-
005	03	3,45	025	⊗	Ø30	180,	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	00	PC	0117	0049	4,70	1,00	4,45	NO	-

Pilastri																
N _{id}	Lv	L _{Li}	Sezione			V. Int.		M _t r _l	AA /C IS	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label	R _{tz}	Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]						[m]	[m]	[m]		
005	02	3,15	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0049	0177	3,40	4,70	7,85	NO -
005	01	3,15	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0177	0215	3,40	8,10	11,25	NO -
006	03	3,45	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0136	0004	4,70	1,00	4,45	NO -
006	02	3,15	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0004	0176	3,40	4,70	7,85	NO -
006	01	3,15	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0176	0214	3,40	8,10	11,25	NO -
007	03	3,45	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0118	0048	4,70	1,00	4,45	NO -
007	02	3,15	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0048	0170	3,40	4,70	7,85	NO -
007	01	3,15	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0170	0208	3,40	8,10	11,25	NO -
008	03	3,45	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0119	0047	4,70	1,00	4,45	NO -
008	02	3,15	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0047	0173	3,40	4,70	7,85	NO -
008	01	3,15	025	●	Ø30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0173	0211	3,40	8,10	11,25	NO -
009	03	3,22	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0045	0046	4,70	1,00	4,22	NO -
009	02	2,92	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0046	0159	3,40	4,70	7,62	NO -
009	01	2,92	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0159	0195	3,40	8,10	11,02	NO -
010	03	3,21	024	■	30x50	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0034	0035	4,70	1,00	4,21	NO -
010	02	2,91	024	■	30x50	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0035	0160	3,40	4,70	7,61	NO -
010	01	2,91	024	■	30x50	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0160	0196	3,40	8,10	11,01	NO -
011	03	3,22	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0123	0033	4,70	1,00	4,22	NO -
011	02	2,92	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0033	0161	3,40	4,70	7,62	NO -
011	01	2,92	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0161	0197	3,40	8,10	11,02	NO -
012	03	3,22	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0005	0006	4,70	1,00	4,22	NO -
12 (a)	02	2,92	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0006	0162	3,40	4,70	7,62	NO -
12 (a)	01	2,92	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0162	0198	3,40	8,10	11,02	NO -
013	03	3,23	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0120	0044	4,70	1,00	4,23	NO -
013	02	2,93	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0044	0166	3,40	4,70	7,63	NO -
013	01	2,93	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0166	0203	3,40	8,10	11,03	NO -
014	03	3,21	021	■	30x40	00 360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0122	0036	4,70	1,00	4,21	NO -
014	02	2,91	021	■	30x40	00 360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0036	0163	3,40	4,70	7,61	NO -
014	01	2,91	021	■	30x40	00 360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0163	0200	3,40	8,10	11,01	NO -
015	03	3,45	022	■	30x30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0135	0007	4,70	1,00	4,45	NO -
015	02	3,15	022	■	30x30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0007	0169	3,40	4,70	7,85	NO -
015	01	3,15	022	■	30x30	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0169	0207	3,40	8,10	11,25	NO -
016	03	3,23	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0121	0043	4,70	1,00	4,23	NO -
016	02	2,93	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0043	0167	3,40	4,70	7,63	NO -
016	01	2,93	021	■	30x40	00 180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0167	0204	3,40	8,10	11,03	NO -
017	03	3,21	024	■	30x50	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0037	0038	4,70	1,00	4,21	NO -
017	02	2,91	024	■	30x50	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0038	0164	3,40	4,70	7,61	NO -
017	01	2,91	024	■	30x50	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0164	0201	3,40	8,10	11,01	NO -
019	03	3,45	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0008	0009	4,70	1,00	4,45	NO -
019	02	3,15	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0009	0155	3,40	4,70	7,85	NO -
019	01	3,15	022	■	30x30	00 270, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	3 00 3	A PC A	0155	0194	3,40	8,10	11,25	NO -

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Mt rl	AA /C IS	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
					Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
020	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0027	0028	4,70	1,00	4,45	NO	-
21 (a)	03	3,23	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0041	0042	4,70	1,00	4,23	NO	-
021	02	2,93	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0042	0168	3,40	4,70	7,63	NO	-
021	01	2,93	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0168	0205	3,40	8,10	11,03	NO	-
022	03	3,21	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0039	0040	4,70	1,00	4,21	NO	-
022	02	2,91	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0040	0165	3,40	4,70	7,61	NO	-
022	01	2,91	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0165	0202	3,40	8,10	11,01	NO	-
23 (a)	03	3,21	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0029	0030	4,70	1,00	4,21	NO	-
23 (a)	02	2,91	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0030	0156	3,40	4,70	7,61	NO	-
23 (a)	01	2,91	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0156	0199	3,40	8,10	11,01	NO	-
024	03	3,45	023	■	25x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0010	0011	4,70	1,00	4,45	NO	-
024	02	3,15	023	■	25x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0011	0157	3,40	4,70	7,85	NO	-
024	01	3,15	023	■	25x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0157	0206	3,40	8,10	11,25	NO	-
025	03	3,45	026	■	30x20	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0125	0024	4,70	1,00	4,45	NO	-
026	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0124	0026	4,70	1,00	4,45	NO	-
027	03	3,45	026	■	30x20	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0126	0025	4,70	1,00	4,45	NO	-
028	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0127	0023	4,70	1,00	4,45	NO	-
029	03	3,45	022	■	30x30	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0133	0014	4,70	1,00	4,45	NO	-
030	03	4,45	022	■	30x30	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0012	0013	4,70	0,00	4,45	NO	-
031	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0128	0022	4,70	1,00	4,45	NO	-
037	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0134	0015	4,70	1,00	4,45	NO	-
038	03	4,45	022	■	30x30	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0016	0017	4,70	0,00	4,45	NO	-
39 (a)	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0129	0021	4,70	1,00	4,45	NO	-
045	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0130	0020	4,70	1,00	4,45	NO	-
046	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0132	0018	4,70	1,00	4,45	NO	-
047	03	3,45	022	■	30x30	180,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PC A	0131	0019	4,70	1,00	4,45	NO	-

LEGENDA:

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

PARETI

											Pareti
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	M _{tr}	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Piano Terzo					Parete P1-P2						

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]	[m]	[m²]				
Parete P1-P2										
8,10	8,10	3,40	3,40	0,20	2,00	6,80	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00368-00553-00142] [00363-00563-00364] [00365-00563-00562] [00246-00557-00245] [00560-00373-00374] [00371-00372-00560] [00370-00371-00560] [00561-00558-00557]	[00368-00367-00561] [00363-00554-00563] [00557-00558-00377] [00557-00378-00556] [00560-00555-00373] [00363-00181-00554] [00563-00560-00559] [00561-00562-00558]	[00557-00556-00245] [00181-00369-00554] [00559-00560-00374] [00366-00562-00561] [00142-00553-00248] [00563-00370-00560] [00553-00247-00248]	[00555-00184-00373] [00372-00184-00555] [00245-00556-00145] [00557-00377-00378] [00559-00375-00376] [00554-00370-00563] [00562-00563-00559]				[00368-00561-00553] [00365-00562-00366] [00559-00374-00375] [00558-00376-00377] [00559-00376-00558] [00554-00369-00370] [00562-00559-00558]		[00556-00378-00145] [00365-00364-00563] [00366-00561-00367] [00560-00372-00555] [00247-00557-00246] [00553-00561-00247] [00561-00557-00247]	
Piano Terzo					Parete P3-P4					
8,10	8,10	3,40	3,40	0,30	3,75	12,75	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00335-00533-00334] [00333-00532-00332] [00344-00187-00519] [00521-00520-00325] [00326-00521-00325] [00327-00521-00326] [00527-00523-00526] [00525-00522-00521] [00528-00525-00328] [00530-00527-00526] [00180-00517-00331]	[00335-00336-00534] [00333-00334-00532] [00521-00522-00349] [00522-00348-00349] [00524-00345-00346] [00518-00338-00339] [00527-00524-00523] [00517-00532-00330] [00529-00526-00525] [00530-00531-00527] [00534-00531-00530]	[00335-00534-00533] [00334-00533-00532] [00325-00520-00148] [00521-00350-00520] [00524-00519-00345] [00525-00521-00327] [00527-00342-00524] [00517-00330-00331] [00340-00341-00531] [00330-00528-00329] [00534-00339-00531]	[00519-00187-00345] [00337-00518-00534] [00332-00517-00180] [00524-00344-00519] [00523-00347-00348] [00518-00339-00534] [00526-00523-00522] [00529-00525-00528] [00532-00529-00528] [00532-00528-00330] [00534-00530-00533]				[00336-00337-00534] [00523-00524-00346] [00523-00346-00347] [00521-00349-00350] [00523-00348-00522] [00328-00525-00327] [00341-00342-00527] [00532-00533-00529] [00329-00528-00328] [00339-00340-00531]		[00520-00350-00148] [00337-00218-00518] [00332-00532-00517] [00343-00344-00524] [00218-00338-00518] [00342-00343-00524] [00525-00526-00522] [00530-00526-00529] [00531-00341-00527] [00533-00530-00529]	
Piano Terzo					Parete P1-P5					
8,10	8,10	3,40	3,40	0,20	3,20	10,88	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00384-00185-00565] [00568-00567-00318] [00571-00374-00570] [00571-00390-00566] [00568-00569-00377] [00388-00389-00574] [00380-00579-00379] [00577-00573-00576] [00576-00573-00572] [00580-00581-00577] [00579-00575-00314]	[00384-00581-00383] [00380-00381-00579] [00566-00184-00373] [00570-00375-00376] [00569-00570-00376] [00572-00573-00569] [00574-00570-00573] [00565-00386-00581] [00578-00388-00574] [00580-00576-00579] [00581-00578-00577]	[00384-00565-00581] [00379-00579-00564] [00390-00184-00566] [00146-00379-00564] [00569-00376-00377] [00572-00569-00568] [00564-00579-00314] [00575-00576-00572] [00578-00387-00388] [00580-00577-00576]	[00318-00567-00145] [00146-00564-00313] [00567-00378-00145] [00317-00568-00318] [00568-00377-00378] [00573-00570-00569] [00574-00571-00570] [00575-00316-00315] [00386-00387-00578] [00314-00575-00315]				[00383-00581-00382] [00382-00580-00381] [00382-00581-00580] [00571-00373-00374] [00568-00378-00567] [00572-00568-00317] [00574-00389-00571] [00565-00385-00386] [00577-00574-00573] [00581-00386-00578]		[00185-00385-00565] [00389-00390-00571] [00570-00374-00375] [00571-00566-00373] [00381-00580-00579] [00316-00572-00317] [00564-00314-00313] [00575-00572-00316] [00577-00578-00574] [00579-00576-00575]	
Piano Terzo					Parete P2-P6					
8,10	8,10	3,40	3,40	0,20	3,20	10,88	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00362-00181-00537] [00538-00368-00142] [00537-00181-00363] [00539-00540-00367] [00540-00541-00366] [00353-00551-00550] [00360-00361-00542] [00544-00545-00541] [00552-00549-00548] [00551-00548-00547] [00354-00551-00353]	[00356-00183-00536] [00183-00357-00536] [00542-00364-00541] [00539-00538-00255] [00539-00367-00368] [00545-00360-00542] [00545-00542-00541] [00535-00550-00243] [00548-00549-00545] [00546-00543-00143] [00552-00358-00549]	[00257-00539-00256] [00352-00353-00550] [00144-00351-00535] [00541-00364-00365] [00542-00363-00364] [00536-00357-00358] [00143-00543-00257] [00535-00243-00244] [00548-00545-00544] [00359-00182-00549] [00243-00546-00242]	[00356-00552-00355] [00351-00550-00535] [00255-00538-00142] [00539-00368-00538] [00542-00537-00363] [00544-00540-00543] [00543-00540-00539] [00182-00360-00545] [00546-00547-00543] [00551-00547-00550] [00550-00547-00546]				[00356-00536-00552] [00144-00535-00244] [00542-00362-00537] [00541-00365-00366] [00354-00552-00551] [00549-00182-00545] [00543-00539-00257] [00552-00548-00551] [00547-00544-00543] [00550-00546-00243]		[00355-00552-00354] [00352-00550-00351] [00256-00539-00255] [00540-00366-00367] [00361-00362-00542] [00536-00358-00552] [00544-00541-00540] [00242-00546-00143] [00547-00548-00544] [00358-00359-00549]	
Piano Secondo					Parete P1-P2					
4,70	4,70	3,40	3,40	0,20	2,00	6,80	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00396-00142-00583] [00142-00248-00583] [00393-00590-00392] [00226-00585-00092] [00589-00584-00319] [00583-00247-00592] [00592-00588-00591] [00590-00587-00586]	[00396-00592-00395] [00393-00394-00591] [00588-00589-00320] [00586-00323-00324] [00227-00586-00226] [00391-00590-00582] [00592-00589-00588] [00590-00591-00587]	[00585-00324-00092] [00392-00590-00391] [00588-00320-00321] [00586-00324-00585] [00228-00586-00227] [00141-00582-00229] [00592-00247-00589]	[00396-00583-00592] [00586-00585-00226] [00584-00145-00319] [00587-00323-00586] [00589-00245-00584] [00141-00391-00582] [00591-00588-00587]				[00395-00592-00394] [00394-00592-00591] [00587-00321-00322] [00587-00322-00323] [00246-00245-00589] [00582-00228-00229] [00582-00590-00228]		[00245-00145-00584] [00393-00591-00590] [00588-00321-00587] [00589-00319-00320] [00583-00248-00247] [00247-00246-00589] [00590-00586-00228]	
Piano Secondo					Parete P3-P4					
4,70	4,70	3,40	3,40	0,30	3,75	12,75	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00449-00450-00675] [00180-00331-00661] [00662-00148-00455] [00453-00677-00452] [00665-00458-00459] [00452-00677-00676] [00668-00669-00665] [00670-00667-00666] [00674-00328-00670] [00676-00673-00672] [00330-00329-00674]	[00449-00675-00660] [00451-00675-00450] [00664-00665-00459] [00290-00664-00291] [00664-00459-00460] [00660-00286-00285] [00668-00665-00664] [00671-00672-00668] [00671-00668-00288] [00675-00671-00286] [00676-00672-00675]	[00449-00660-00109] [00451-00676-00675] [00325-00148-00662] [00664-00663-00291] [00667-00455-00456] [00670-00327-00667] [00668-00664-00289] [00661-00330-00677] [00672-00669-00668] [00675-00672-00671] [00286-00671-00287]	[00291-00663-00112] [00109-00660-00285] [00663-00460-00112] [00664-00460-00663] [00667-00662-00455] [00660-00675-00286] [00669-00666-00665] [00661-00331-00330] [00287-00671-00288] [00329-00328-00674] [00677-00674-00673]				[00454-00661-00677] [00326-00325-00667] [00454-00677-00453] [00665-00457-00458] [00667-00456-00666] [00328-00327-00670] [00288-00668-00289] [00676-00677-00673] [00673-00670-00669] [00451-00452-00676]		[00454-00180-00661] [00667-00325-00662] [00666-00456-00457] [00665-00666-00457] [00327-00326-00667] [00289-00664-00290] [00670-00666-00669] [00673-00669-00672] [00673-00674-00670] [00677-00330-00674]	
Piano Secondo					Parete P1-P5					
Parete P1-P5										

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]	[m]	[m²]				
4,70	4,70	3,40	3,40	0,20	3,20	10,88	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00312-00146-00500] [00504-00505-00321] [00310-00515-00309] [00317-00318-00506] [00504-00321-00322] [00303-00507-00302] [00509-00505-00508] [00314-00315-00513] [00510-00507-00303] [00510-00511-00507] [00514-00510-00305]	[00312-00516-00311] [00506-00501-00319] [00501-00145-00319] [00506-00319-00320] [00505-00320-00321] [00308-00514-00307] [00509-00317-00506] [00500-00313-00314] [00513-00509-00512] [00516-00513-00512] [00515-00511-00514]	[00312-00500-00516] [00308-00309-00514] [00310-00516-00515] [00506-00318-00501] [00505-00506-00320] [00499-00514-00305] [00507-00503-00302] [00500-00314-00516] [00511-00508-00507] [00516-00314-00513]	[00302-00503-00301] [00307-00514-00499] [00502-00324-00092] [00503-00502-00301] [00504-00322-00323] [00316-00317-00509] [00507-00504-00503] [00510-00303-00304] [00511-00512-00508] [00305-00510-00304]	[00311-00516-00310] [00140-00499-00306] [00140-00307-00499] [00503-00323-00324] [00504-00323-00503] [00508-00505-00504] [00507-00508-00504] [00516-00512-00515] [00513-00316-00509] [00515-00512-00511]	[00146-00313-00500] [00301-00502-00092] [00318-00145-00501] [00503-00324-00502] [00309-00515-00514] [00509-00506-00505] [00499-00305-00306] [00512-00509-00508] [00513-00315-00316] [00514-00511-00510]					
Piano Secondo Parete P2-P6										
Parete P2-P6										
4,70	4,70	3,40	3,40	0,20	3,20	10,88	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00682-00391-00681] [00144-00244-00679] [00682-00392-00391] [00463-00694-00693] [00256-00255-00685] [00240-00682-00239] [00143-00257-00688] [00687-00684-00683] [00692-00143-00688] [00691-00688-00687] [00093-00461-00678]	[00466-00144-00679] [00462-00463-00693] [00464-00694-00463] [00684-00394-00393] [00684-00395-00394] [00679-00243-00695] [00688-00685-00684] [00099-00686-00241] [00691-00687-00690] [00691-00692-00688] [00243-00242-00692]	[00680-00142-00396] [00461-00693-00678] [00239-00681-00141] [00685-00255-00680] [00684-00685-00395] [00679-00244-00243] [00688-00257-00685] [00678-00693-00237] [00678-00237-00238] [00694-00691-00690] [00695-00691-00694]	[00466-00695-00465] [00093-00678-00238] [00464-00695-00694] [00685-00396-00395] [00683-00684-00393] [00257-00256-00685] [00236-00689-00099] [00693-00689-00237] [00689-00686-00099] [00242-00143-00692] [00695-00692-00691]	[00466-00679-00695] [00255-00142-00680] [00462-00693-00461] [00685-00680-00396] [00683-00393-00392] [00687-00688-00684] [00686-00683-00682] [00693-00694-00690] [00690-00687-00686] [00237-00689-00236]	[00465-00695-00464] [00681-00391-00141] [00682-00681-00239] [00687-00683-00686] [00683-00392-00682] [00241-00682-00240] [00686-00682-00241] [00693-00690-00689] [00690-00686-00689] [00695-00243-00692]					
Piano Terra Parete P1-P2										
Parete P1-P2										
0,00	0,00	4,70	4,70	0,20	2,00	9,40	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00226-00092-00621] [00620-00228-00633] [00413-00633-00414] [00417-00631-00630] [00420-00629-00619] [00422-00623-00421] [00624-00431-00432] [00626-00428-00429] [00628-00621-00425] [00631-00626-00625]	[00621-00092-00425] [00633-00228-00628] [00414-00633-00632] [00418-00417-00630] [00115-00619-00424] [00623-00622-00421] [00624-00432-00623] [00626-00427-00428] [00633-00628-00627] [00630-00625-00624]	[00628-00226-00621] [00141-00229-00620] [00415-00414-00632] [00418-00630-00629] [00619-00423-00424] [00421-00622-00114] [00624-00625-00431] [00626-00627-00427] [00632-00633-00627] [00629-00630-00624]	[00227-00226-00628] [00141-00620-00412] [00416-00415-00631] [00418-00629-00419] [00629-00623-00423] [00622-00433-00114] [00625-00430-00431] [00627-00426-00427] [00632-00627-00626] [00629-00624-00623]	[00228-00227-00628] [00412-00620-00633] [00415-00632-00631] [00420-00419-00629] [00423-00623-00422] [00623-00433-00622] [00625-00429-00430] [00628-00425-00426] [00631-00632-00626]	[00620-00229-00228] [00412-00633-00413] [00416-00631-00417] [00420-00619-00115] [00619-00629-00423] [00623-00432-00433] [00625-00626-00429] [00628-00426-00627] [00631-00625-00630]					
Piano Terra Parete P3-P4										
Parete P3-P4										
0,00	0,00	4,70	4,70	0,30	3,75	17,63	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00283-00498-00282] [00109-00285-00474] [00475-00112-00292] [00291-00112-00475] [00477-00476-00269] [00290-00291-00482] [00478-00299-00477] [00272-00483-00271] [00487-00289-00482] [00485-00480-00479] [00287-00288-00493] [00492-00487-00486] [00490-00485-00484] [00495-00490-00489] [00275-00494-00274]	[00283-00284-00498] [00479-00298-00478] [00269-00476-00107] [00475-00292-00293] [00482-00291-00475] [00480-00294-00295] [00479-00296-00297] [00486-00481-00480] [00484-00478-00483] [00485-00486-00480] [00273-00488-00272] [00492-00486-00491] [00490-00491-00485] [00498-00493-00492] [00494-00489-00488]	[00482-00475-00293] [00476-00300-00107] [00108-00473-00275] [00276-00494-00473] [00477-00299-00476] [00481-00294-00480] [00479-00480-00296] [00289-00290-00482] [00487-00482-00481] [00484-00479-00478] [00496-00490-00495] [00498-00492-00497] [00490-00484-00489] [00498-00286-00493]	[00282-00497-00281] [00281-00497-00496] [00476-00299-00300] [00479-00297-00298] [00271-00477-00270] [00480-00295-00296] [00280-00496-00279] [00492-00493-00487] [00483-00478-00477] [00473-00494-00275] [00491-00486-00485] [00488-00483-00272] [00286-00287-00493] [00495-00489-00494]	[00282-00498-00497] [00284-00474-00498] [00108-00276-00473] [00277-00278-00495] [00270-00477-00269] [00481-00293-00294] [00279-00496-00495] [00288-00289-00487] [00483-00477-00271] [00281-00496-00280] [00496-00491-00490] [00489-00484-00483] [00496-00497-00491] [00497-00492-00491]	[00284-00109-00474] [00277-00495-00494] [00278-00279-00495] [00484-00485-00479] [00481-00482-00293] [00478-00298-00299] [00474-00285-00498] [00487-00481-00486] [00277-00494-00276] [00493-00288-00487] [00274-00488-00273] [00489-00483-00488] [00285-00286-00498] [00494-00488-00274]					
Piano Terra Parete P1-P5										
Parete P1-P5										
0,00	0,00	4,70	4,70	0,20	3,20	15,04	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00447-00659-00446] [00140-00306-00635] [00113-00440-00634] [00636-00092-00425] [00642-00427-00641] [00302-00301-00643] [00639-00432-00638] [00659-00305-00654] [00644-00638-00435] [00442-00443-00656] [00438-00649-00437] [00653-00648-00647] [00650-00651-00645] [00659-00654-00653]	[00447-00448-00659] [00638-00433-00637] [00646-00641-00640] [00444-00657-00443] [00643-00301-00636] [00647-00642-00641] [00640-00429-00430] [00645-00639-00644] [00445-00658-00657] [00303-00302-00648] [00652-00653-00647] [00656-00651-00650] [00305-00304-00654] [00658-00652-00657]	[00446-00658-00445] [00448-00635-00659] [00440-00655-00634] [00637-00433-00114] [00643-00636-00425] [00641-00428-00429] [00640-00641-00429] [00645-00640-00639] [00445-00657-00444] [00657-00652-00651] [00651-00646-00645] [00652-00647-00646] [00656-00657-00651] [00658-00653-00652]	[00640-00431-00639] [00441-00656-00655] [00434-00637-00114] [00640-00430-00431] [00643-00425-00426] [00641-00427-00428] [00435-00638-00434] [00645-00646-00640] [00648-00302-00643] [00634-00655-00439] [00654-00303-00648] [00650-00645-00644] [00306-00305-00659] [00635-00306-00659]	[00446-00659-00658] [00638-00432-00433] [00638-00637-00434] [00441-00442-00656] [00642-00426-00427] [00441-00655-00440] [00436-00644-00435] [00650-00644-00649] [00648-00643-00642] [00652-00646-00651] [00654-00304-00303] [00649-00436-00437] [00655-00649-00438] [00439-00655-00438]	[00448-00140-00635] [00113-00634-00439] [00301-00092-00636] [00647-00641-00646] [00642-00643-00426] [00639-00431-00432] [00443-00657-00656] [00644-00639-00638] [00648-00642-00647] [00656-00650-00655] [00653-00654-00648] [00649-00644-00436] [00659-00653-00658] [00655-00650-00649]					
Piano Terra Parete P2-P6										
Parete P2-P6										
0,00	0,00	4,70	4,70	0,20	3,20	15,04	003	PCA	NO	F
SHELL										
[00239-00141-00595] [00607-00241-00602]	[00595-00141-00412] [00236-00099-00613]	[00602-00239-00595] [00613-00099-00607]	[00240-00239-00602] [00237-00236-00613]	[00241-00240-00602] [00618-00237-00613]	[00099-00241-00607] [00594-00237-00618]					

Pareti											
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
[00594-00238-00237]		[00093-00238-00594]		[00411-00093-00594]		[00411-00594-00618]		[00410-00411-00618]		[00410-00618-00409]	
[00409-00618-00617]		[00409-00617-00408]		[00408-00617-00616]		[00408-00616-00407]		[00407-00616-00406]		[00406-00616-00615]	
[00405-00406-00615]		[00404-00405-00614]		[00405-00615-00614]		[00404-00614-00403]		[00139-00403-00593]		[00403-00614-00593]	
[00139-00593-00402]		[00402-00614-00401]		[00593-00614-00402]		[00614-00608-00401]		[00401-00608-00400]		[00608-00399-00400]	
[00608-00603-00399]		[00399-00603-00398]		[00603-00597-00398]		[00398-00597-00397]		[00597-00596-00397]		[00397-00596-00115]	
[00596-00420-00115]		[00597-00420-00596]		[00597-00419-00420]		[00598-00418-00419]		[00598-00419-00597]		[00598-00599-00418]	
[00599-00417-00418]		[00599-00416-00417]		[00600-00416-00599]		[00600-00415-00416]		[00600-00414-00415]		[00601-00413-00414]	
[00601-00414-00600]		[00602-00412-00413]		[00602-00413-00601]		[00602-00595-00412]		[00607-00602-00601]		[00607-00601-00606]	
[00613-00607-00612]		[00612-00607-00606]		[00618-00613-00612]		[00618-00612-00617]		[00617-00612-00611]		[00616-00617-00611]	
[00615-00616-00610]		[00616-00611-00610]		[00615-00609-00614]		[00615-00610-00609]		[00614-00609-00608]		[00609-00603-00608]	
[00603-00598-00597]		[00603-00604-00598]		[00609-00604-00603]		[00604-00599-00598]		[00605-00599-00604]		[00605-00600-00599]	
[00606-00601-00600]		[00605-00606-00600]		[00611-00606-00605]		[00611-00612-00606]		[00610-00611-00605]		[00609-00610-00604]	
[00610-00605-00604]											

LEGENDA:

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

PLINTI

Plinti																		
Nid	Lv	Tp	PosPil	TpEcc	Posizione Pilastro		Dimensioni					Rtz	Mtrl	IdTer	Crid,v	Crid,h	Qb,pil	PP
					Off.X	Off.Y	Lng	Lrg	Hpln,tot	Tb	Dlt							
					[cm]	[cm]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[°ssdc]					[m]	[N]
30	Fon dazi one	B	C	C	0,00	0,00	1,20	1,20	0,70	0,30	0,25	0,00	003	T001	0,360	1,000	0,00	20.933
38	Fon dazi one	B	C	C	0,00	0,00	1,10	1,10	0,70	0,30	0,20	0,00	003	T001	0,369	1,000	0,00	17.308

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del plinto.
Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
Tp	Tipo di plinto per il calcolo delle armature: A = Plinto Alto (modello "strut and tie"); B = Plinto Basso (modello "a mensola")
PosPil	Posizione del pilastro rispetto al plinto: C = Centrato; E = Eccentrico; Z = Zoppo (coincidente con uno dei lati o degli spigoli del plinto)
TpEcc	Tipo di Eccentricità del Pilastro appartenente al Plinto: C = Centrato; N = lato superiore; S = lato inferiore; W = lato sinistro; E = lato destro; NW = spigolo superiore destro; NE = spigolo superiore sinistro; SW = spigolo inferiore destro; SE = spigolo inferiore sinistro; P = Personalizzato/Generico
Off.X	Distanza tra il baricentro del pilastro ed il baricentro dell'impronta del plinto in direzione X
Off.Y	Distanza tra il baricentro del pilastro ed il baricentro dell'impronta del plinto in direzione Y
T_b	Altezza base inferiore (del plinto tronco piramidale)
D_{lt}	Distanza di allargamento tra l'impronta del pilastro e la faccia superiore (del plinto tronco piramidale)
Rtz	Rotazione valutata rispetto al riferimento X, Y della sezione del pilastro concorrente nel plinto (Vedi tabella sezioni).
Mtrl	Identificativo del materiale.
Id_{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
C_{rid,v}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
C_{rid,h}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Q_{b,pil}	Quota dell'estremo inferiore del pilastro.
PP	Peso proprio del plinto.
L_{ng}, L_{rg}, H_{plin,tot}	Dimensioni del plinto.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi														
Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt		PR	I	
		[m ²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	N	b				
Piano Terzo														
001	12-11-10-9-8-7a-7-5-2a-1-2-3-4-5a-6	127,73	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
002	21-16-13-9-10-14-9a-12a-17-22	99,23	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
003	10a-9a-14-10-11-P1	18,25	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
004	10a-P3-13a-12a-9a	4,25	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
005	P5-18-23-22-17-12a-13a	49,27	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
006	15-11a-P2-P1-11-12	14,28	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
007	19-18-P5-P6-11a-15	19,49	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
008	24-23-18-19	9,63	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	
009	P5-13a-P3-P4-P3-P4-P3-10a-P1	11,51	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	NO	O	
010	P2-11a-P6-P5-P1	5,22	20,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	NO	I	
Piano Secondo														
011	12-11-10-9-8-7b-7-5-	127,73	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O	

Solai e Balconi													
Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt		PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	N	b		
	2b-1-2-3-4-5b-6												
012	21-16-13-9-10-14-9b-12b-17-22	99,23	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
013	10b-9b-14-10-11-P1	18,25	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
014	10b-P3-13b-12b-9b	4,25	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
015	P5-18-23-22-17-12b-13b	49,27	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
016	15-11b-P2-P1-11-12	14,27	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
017	19-18-P5-P6-11b-15	19,49	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
018	24-23-18-19	9,63	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
Piano Terra													
019	12-11-10-9-8-7c-7-5-2c-1-2-3-4-5c-6	127,73	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
020	21-16-13-9-10-14-9c-12c-17-22	99,23	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
021	10c-9c-14-10-11-P1	18,25	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
022	10c-P3-13c-12c-9c	4,25	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
023	P5-18-23-22-17-12c-13c	49,27	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
024	15-11c-P2-P1-11-12	14,27	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
025	19-18-P5-P6-11c-15	19,49	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
026	24-14c-23-18-19	9,63	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
027	30-29-14c-24	10,35	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
028	29-30-38-37	5,76	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
029	46-15c-37-38	8,91	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
030	20-26-25-27-28-31-39-45-16c-47-46-38-30-24-19	84,79	25,00	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	5	-	1	10	NO	O
Fondazione Piano Terzo Piano Secondo Piano Terra Fondazione													

LEGENDA:

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

PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE

Placcaggio con FRP per Flessione										
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f	t _s	n _f	EA	D _{Fb}	Anc	Dis	
									iniziale	finale
			[mm]	[mm]					[m]	[m]
Piano Terra										
0002	Trave 2-3	004	300,00	0,100	2	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
0005	Trave 17-22	004	300,00	0,100	2	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
0006	Trave P5-23	004	300,00	0,100	4	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
Piano Secondo										
0001	Trave 2-3	004	300,00	0,100	2	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
0004	Trave 17-22	004	300,00	0,100	2	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
0007	Trave P5-23	004	300,00	0,100	4	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
Piano Terzo										
0003	Trave 17-22	004	300,00	0,100	2	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00
0008	Trave P5-23	004	300,00	0,100	4	Interna	inferiore	NO	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale.
b_f	Larghezza strato/lamina.
t_s	Spessore strato/lamina.
n_f	Numero strati/lamine.
EA	Esposizione Ambientale.
D_{Fb}	Disposizione delle fibre.
Anc	Ancoraggio garantito da dispositivi meccanici.
Dis	Distanza del rinforzo dagli estremi dell'elemento.

PLACCAGGIO FRP PER TAGLIO

Placcaggio FRP per Taglio											
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f	t _s	n _f	EA	D _{Fb}	r	Dis		
									netta	iniziale	finale
			[mm]	[mm]				[mm]	[mm]	[m]	[m]
Piano Terra											
0016	Trave 18-19	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00

Placcaggio FRP per Taglio											
Id _{rf}	Nelemento	Mtrl	b _f	t _s	n _f	EA	D _{Fb}	r	Dis		
			[mm]	[mm]					netta	iniziale	finale
									[mm]	[m]	[m]
0020	Trave 24-30	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0021	Trave 38-46	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0019	Trave 19-24	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0018	Trave 14c-24	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0006	Trave 2-3	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0013	Trave 17-22	004	400,00	0,100	4	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0002	Trave 13-16	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0004	Trave 16-21	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0010	Trave 12c-17	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,45	0,00
0008	Trave 14-9c	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
Piano Secondo											
0015	Trave 18-19	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0005	Trave 2-3	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0014	Trave 17-22	004	400,00	0,100	4	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0001	Trave 13-16	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0003	Trave 16-21	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0009	Trave 12b-17	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,45	0,00
0007	Trave 14-9b	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
Piano Terzo											
0017	Trave 18-19	004	400,00	0,100	2	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0012	Trave 17-22	004	400,00	0,100	4	Interna	U	20,0	0,00	0,00	0,00
0011	Trave 12a-17	004	400,00	0,100	3	Interna	U	20,0	0,00	0,44	0,00

LEGENDA:

- Id_{rf}**

Identificativo dell'intervento.
- N_{elemento}**

Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
- Mtrl**

Identificativo del materiale.
- b_f**

Larghezza strato/lamina.
- t_s**

Spessore strato/lamina.
- n_f**

Numero strati/lamine.
- EA**

Esposizione Ambientale.
- D_{Fb}**

Disposizione delle fibre.
- r**

Raggio di curvatura.
- Dis**

Distanza del rinforzo: [iniziale] - estremo iniziale dell'elemento, [finale] - estremo finale dell'elemento, [netta] - distanza netta tra le strisce.

CONFINAMENTO NODI CON FRP

Confinamento nodi con FRP							
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f	t _s	n _f	EA	Dir
			[mm]	[mm]			[°]
Piano Terra							
0034	Nodo 19	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0033	Nodo 20	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0032	Nodo 21	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0037	Nodo 22	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0036	Nodo 23	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0035	Nodo 26	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0028	Nodo 15	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali
0027	Nodo 18	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0026	Nodo 14	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali
0031	Nodo 28	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0049	Nodo 42	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0047	Nodo 40	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0039	Nodo 30	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0038	Nodo 11	004	250,00	0,100	6	Interna	quadriassiali
0043	Nodo 9	004	250,00	0,100	8	Interna	quadriassiali
0025	Nodo 7	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0012	Nodo 6	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0010	Nodo 4	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali
0006	Nodo 2	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0021	Nodo 3	004	250,00	0,100	8	Interna	quadriassiali
0019	Nodo 95	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0023	Nodo 43	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0022	Nodo 44	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0013	Nodo 46	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
Piano Terzo							
0030	Nodo 199	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0029	Nodo 202	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0046	Nodo 205	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0045	Nodo 195	004	250,00	0,100	8	Interna	quadriassiali
0041	Nodo 194	004	250,00	0,100	6	Interna	quadriassiali
0008	Nodo 207	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali
0007	Nodo 198	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali
0002	Nodo 191	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0005	Nodo 217	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0020	Nodo 212	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0017	Nodo 204	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0016	Nodo 203	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
Piano Secondo							
0044	Nodo 168	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0048	Nodo 165	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0040	Nodo 156	004	250,00	0,100	5	Interna	quadriassiali
0042	Nodo 155	004	250,00	0,100	8	Interna	quadriassiali
0009	Nodo 169	004	250,00	0,100	6	Interna	quadriassiali
0011	Nodo 162	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali

Confinamento nodi con FRP							
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl	b _f [mm]	t _s [mm]	n _f	EA	Dir [°]
0003	Nodo 176	004	250,00	0,100	3	Interna	quadriassiali
0001	Nodo 153	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0004	Nodo 179	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0024	Nodo 174	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0015	Nodo 167	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0014	Nodo 166	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali
0018	Nodo 159	004	250,00	0,100	4	Interna	quadriassiali

LEGENDA:

- Id_{rf}

Identificativo dell'intervento.
- N_{elemento}

Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- b_f

Larghezza strato/lamina.
- t_s

Spessore strato/lamina.
- n_f

Numero strati/lamine.
- EA

Esposizione Ambientale.
- Dir

Direzione delle fibre rispetto l'asse dell'elemento.

INCAMICIATURA PILASTRI

Caratteristiche generiche						
Id _{rf}	N _{elm}	Mtrl	Spessori		t _{rf,2} [cm]	t _{rf,3} [cm]
Piano Terra						
0011	2	005		5,0		5,0
0025	3	005		5,0		5,0
0038	4	005		5,0		5,0
0044	24	005		5,0		5,0
0003	9	005		5,0		5,0
0006	13	005		5,0		5,0
0008	21	005		5,0		5,0
0007	16	005		5,0		5,0
0023	22	005		5,0		5,0
0032	23	005		5,0		5,0
0021	17	005		5,0		5,0
0016	10	005		5,0		5,0
0018	14	005		5,0		5,0
0041	19	005		5,0		5,0
0047	20	005		5,0		5,0
0048	26	005		5,0		5,0
0049	28	005		5,0		5,0
0050	31	005		5,0		5,0
0051	39	005		5,0		5,0
0052	45	005		5,0		5,0
0046	47	005		5,0		5,0
0045	46	005		5,0		5,0
0036	37	005		5,0		5,0
0035	29	005		5,0		5,0
Piano Secondo						
0012	2	005		5,0		5,0
0027	3	005		5,0		5,0
0037	4	005		5,0		5,0
0002	9	005		5,0		5,0
0005	13	005		5,0		5,0
0009	21	005		5,0		5,0
0024	22	005		5,0		5,0
0033	23	005		5,0		5,0
0020	17	005		5,0		5,0
0019	14	005		5,0		5,0
0015	10	005		5,0		5,0
0042	19	005		5,0		5,0
Piano Terzo						
0013	2	005		5,0		5,0
0026	3	005		5,0		5,0
0039	4	005		5,0		5,0
0001	9	005		5,0		5,0
0004	13	005		5,0		5,0
0010	21	005		5,0		5,0
0022	22	005		5,0		5,0
0034	23	005		5,0		5,0
0014	10	005		5,0		5,0
0017	14	005		5,0		5,0
0028	11	005		5,0		5,0
0040	12	005		5,0		5,0
0043	19	005		5,0		5,0

Dati armature							
Id _{rf}	S _{Asw} [cm]	φ _w [mm]	φ _{ver} [mm]	φ _{2/3} [mm]	n ₂	n ₃	Ch.St. c [cm]
Piano Terra							
0011	15	8	14	14	1	1	piegate a 135° 2,5
0025	15	8	14	14	1	1	piegate a 135° 2,5
0038	15	8	14	14	1	1	piegate a 135° 2,5
0044	15	8	14	14	1	1	piegate a 135° 2,5
0003	15	8	16	14	2	2	piegate a 135° 2,5

Caratteristiche generiche									
Id _{rf}	N _{elm}			M _{trl}		Spessori			
						t _{rf,2} [cm]		t _{rf,3} [cm]	
0006	15	8	14	14	8			piegate a 135°	2,5
0008	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0007	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0023	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0032	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0021	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0016	15	8	14	14	2	2		piegate a 135°	2,5
0018	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0041	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0047	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0048	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0049	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0050	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0051	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0052	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0046	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0045	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0036	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0035	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
Piano Secondo									
0012	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0027	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0037	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0002	15	8	14	14	2	2		piegate a 135°	2,5
0005	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0009	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0024	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0033	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0020	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0019	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0015	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0042	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
Piano Terzo									
0013	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0026	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0039	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0001	15	8	14	14	2	2		piegate a 135°	2,5
0004	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0010	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0022	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0034	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0014	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0017	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0028	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0040	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5
0043	15	8	14	14	1	1		piegate a 135°	2,5

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
S_{Asw}	Passo delle staffe.
φ_w	Diametro delle staffe.
φ_{ver}	Diametro ferri disposti nei vertici.
φ_{2/3}	Diametro ferri disposti secondo le direzioni 2 e 3 del riferimento locale. I ringrossi etichettati con "2" sono applicati alle facce aventi per normale la direzione 2 del riferimento locale. I ringrossi etichettati con "3" sono applicati alle facce aventi per normale la direzione 3 del riferimento locale.
n₂	Numero ferri disposti sulla faccia avente per normale la direzione 2 del riferimento locale.
n₃	Numero ferri disposti sulla faccia avente per normale la direzione 3 del riferimento locale.
Ch.St.	Modalità di chiusura delle staffe: piegate a 135°; saldate.
c	Copriferro.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
M_{trl}	Identificativo del materiale.
t_{rf,2}	Spessore dell'incamiciatura sulle facce aventi come normale la direzione 2 del riferimento locale.
t_{rf,3}	Spessore dell'incamiciatura sulle facce aventi come normale la direzione 3 del riferimento locale.

RINFORZO PARETI/MURI CON FRP

Rinforzo pareti/muri con FRP										
Id _{rf}	N _{elemento}	M _{trl} _{rf}	Fcc	t _{rf}		Dimensioni		Distanza		Stz
				t _{FRP,V} [mm]	t _{FRP,O} [mm]	L _{rf} [m]	H _{rf} [m]	B _s [m]	L _{tl} [m]	
Piano Terra										
RnfrzFRP 0002	Parete P2-P6	004	A	0,100	0,100	3,20	4,70	0,00	0,00	P
RnfrzFRP 0001	Parete P1-P2	004	A	0,100	0,100	2,00	4,70	0,00	0,00	P

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
N_{elemento}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
M_{trl}_{rf}	Identificativo del materiale dell'intervento.
Fcc	Riferimento della faccia oggetto del rinforzo. [A] = rinforzo presente SOLO sulla faccia Anteriore; [P] = rinforzo presente SOLO sulla faccia Posteriore; [A+P] = rinforzo presente su entrambe le facce.
t_{FRP,V}	Spessore dei fogli verticali di FRP.
t_{FRP,O}	Spessore dei fogli orizzontali di FRP.
L_{rf}	Lunghezza del rinforzo.
H_{rf}	Altezza del rinforzo.
Bs	Distanza, della parte inferiore del rettangolo che circonda il rinforzo, dal piede del muro.
Ltl	Distanza del rettangolo che circonda il rinforzo dall'estremo iniziale del muro.

Rinforzo pareti/muri con FRP										
Id _{rf}	N _{elemento}	Mtrl _{rf}	Fcc	t _{rf}		Dimensioni		Distanza		Stz
				t _{FRP,V} [mm]	t _{FRP,O} [mm]	L _{rf} [m]	H _{rf} [m]	Bs [m]	Ltl [m]	
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).									

INCAMICIATURA IN ACCIAIO - PILASTRI A SEZ. CIRCOLARE

Incamiciatura in acciaio - pilastri a sez. circolare										
Id _{rf}	N _{elm}	Collegamenti longitudinali			Sl _{dr}	Mtrl _{anl}	Sp _{tub}	Anelli		
		Mtrl	Lrgh	Sp _{cllg}				s	h	Sp
			[mm]	[mm]			[mm]	[cm]	[mm]	[mm]
Piano Terra										
0005	1	007	80	10	SI	007	-	20	80	10
0006	8	007	80	10	SI	007	-	20	80	10
0002	7	007	80	10	SI	007	-	20	80	10
0001	5	007	80	10	SI	007	-	20	80	10
Piano Secondo										
0004	1	007	80	10	SI	007	-	20	80	10
Piano Terzo										
0003	1	007	80	10	SI	007	-	20	80	10

LEGENDA:

Id_{rf}	Identificativo dell'intervento.
N_{elm}	Identificativo dell'elemento interessato dall'intervento.
Mtrl	Identificativo del materiale acciaio dei collegamenti longitudinali.
Lrgh	Larghezza dei collegamenti longitudinali.
Sp_{cllg}	Spessore dei collegamenti longitudinali.
Sl_{dr}	Solidarietà tra collegamenti longitudinali e pilastro.
Mtrl_{anl}	Identificativo del materiale acciaio degli anelli/tubo di incamiciatura.
Sp_{tub}	Spessore del tubo di incamiciatura.
s	Passo degli anelli.
h	Altezza degli anelli.
Sp	Spessore degli anelli.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00001									
C	CR001	005	G	0	-107	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-107	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	213	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-107	0	0	0	0
Nodo 00002									
C	CR002	001	G	0	0	-2.302	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-978	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.956	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.867	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-793	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.587	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-59	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-59	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	117	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-59	0	0	0	0
Nodo 00003									
C	CR002	001	G	0	0	-4.148	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.763	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-3.525	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-53	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-53	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	107	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-53	0	0	0	0
Nodo 00004									
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00005									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00006									
C	CR001	005	G	38	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-77	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	38	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	38	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00007									
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00008									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	160	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00009									
C	CR006	001	G	0	0	-468	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-172	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-173	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	3	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-7	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	3	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	3	0	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	40	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00011									
C	CR006	001	G	0	0	-3.045	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-1.121	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-1.126	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-2.096	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-772	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-775	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-225	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-96	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-191	0	0	0
Nodo 00013									
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
Nodo 00014									
C	CR006	001	G	0	0	-1.015	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-374	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-375	0	0	0
C	CR001	005	G	40	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	44	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-22	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-22	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-22	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
Nodo 00015									
C	CR006	001	G	0	0	-874	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-322	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-323	0	0	0
C	CR001	005	G	40	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	44	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-22	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-22	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-22	0	0	0	0	0
Nodo 00017									
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
Nodo 00018									
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00019									
C	CR001	005	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00020									
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00021									
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00022									
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-465	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	20	0	0	0	0	0
Nodo 00023									
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	10	0	0	0	0	0
Nodo 00024									
C	CR006	001	G	0	0	-1.774	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-653	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-656	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	20	0	0	0	0	0
Nodo 00025									
C	CR006	001	G	0	0	-1.774	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-653	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-656	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	20	0	0	0	0	0
Nodo 00026									
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	20	0	0	0	0	0
Nodo 00027									
C	CR001	005	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	160	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00028									
C	CR006	001	G	0	0	-468	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-172	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-173	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	40	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-40	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	17	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-33	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	17	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	17	0	0	0	0	0
Nodo 00029									
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
Nodo 00030									
C	CR001	005	G	0	39	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	39	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	39	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-78	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00032									
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.444	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.445	0	0	0
Nodo 00033									
C	CR002	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-582	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-247	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-495	0	0	0
Nodo 00035									
C	CR002	001	G	0	0	-1.231	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-523	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.046	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-300	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-255	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.567	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-666	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.331	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.583	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-673	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.346	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.138	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-483	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-967	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-258	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-110	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-219	0	0	0
Nodo 00036									
C	CR002	001	G	0	0	-2.463	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.047	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.093	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.464	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.047	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.094	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.221	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-944	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.888	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.222	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-944	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.889	0	0	0
Nodo 00038									
C	CR002	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.569	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.570	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.445	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-723	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.445	0	0	0
Nodo 00039									
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
Nodo 00040									
C	CR001	005	G	0	39	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	39	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	39	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-78	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00041									
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
C	CR001	005	G	160	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-80	0	0	0	0	0
Nodo 00042									
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	38	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	38	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	38	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-75	0	0	0	0
C	CR001	005	G	75	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-38	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-38	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-38	0	0	0	0	0
Nodo 00043									
C	CR002	001	G	0	0	-2.463	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.046	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.093	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.462	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.046	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.093	0	0	0
C	CR001	005	G	100	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-50	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-50	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-50	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	50	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-25	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-25	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-25	0	0	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR002	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.570	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.570	0	0	0
C	CR001	005	G	75	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-38	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-38	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-38	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	38	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-19	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-19	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-19	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	38	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-19	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-19	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-19	0	0	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR001	005	G	213	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-107	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-107	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-107	0	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR002	001	G	0	0	-616	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-262	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-524	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-3.098	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.633	0	0	0
C	CR001	005	G	102	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-51	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-51	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-51	0	0	0	0	0
C	CR001	005	G	0	38	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	38	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	38	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-77	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	20	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	20	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	20	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-40	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00047									
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR001	005	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	20	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
C	CR005	005	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	10	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-20	0	0	0	0
Nodo 00048									
C	CR001	005	G	40	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
Nodo 00049									
C	CR001	005	G	40	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-20	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
Nodo 00050									
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-44	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-44	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	88	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-44	0	0	0	0
Nodo 00093									
C	CR002	001	G	0	0	-1.500	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-637	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.275	0	0	0
Nodo 00095									
C	CR002	001	G	0	0	-1.576	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-670	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.576	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-670	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR001	005	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-40	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-40	0	0	0	0
Nodo 00100									
C	CR005	005	G	0	7	0	0	0	0
C	CR005	006	G	0	7	0	0	0	0
C	CR005	007	G	0	7	0	0	0	0
C	CR005	008	G	0	-13	0	0	0	0
Nodo 00104									
C	CR005	005	G	20	0	0	0	0	0
C	CR005	006	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	007	G	-10	0	0	0	0	0
C	CR005	008	G	-10	0	0	0	0	0
Nodo 00112									
C	CR002	001	G	0	0	-409	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-174	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-348	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	001	G	0	0	-409	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-174	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-348	0	0	0
Nodo 00116									
C	CR001	005	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	160	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00117									
C	CR001	005	G	160	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-80	0	0	0	0	0
Nodo 00118									
C	CR001	005	G	160	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-80	0	0	0	0	0
Nodo 00119									
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
Nodo 00120									
C	CR001	005	G	160	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-80	0	0	0	0	0
Nodo 00121									
C	CR001	005	G	213	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-107	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-107	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-107	0	0	0	0	0
Nodo 00124									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00125									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00126									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00127									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00128									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00129									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00130									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00131									
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
Nodo 00132									
C	CR001	005	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	80	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-160	0	0	0	0
Nodo 00133									
C	CR001	005	G	160	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-80	0	0	0	0	0
Nodo 00134									

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR001	005	G	160	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	-80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	-80	0	0	0	0	0
Nodo 00135									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00136									
C	CR001	005	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-160	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	80	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	80	0	0	0	0	0
Nodo 00137									
C	CR001	005	G	0	-107	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-107	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	213	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-107	0	0	0	0
Nodo 00138									
C	CR001	005	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	006	G	0	-80	0	0	0	0
C	CR001	007	G	0	160	0	0	0	0
C	CR001	008	G	0	-80	0	0	0	0
Nodo 00141									
C	CR002	001	G	0	0	-530	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-225	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-450	0	0	0
Nodo 00142									
C	CR002	001	G	0	0	-530	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-225	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-450	0	0	0
Nodo 00144									
C	CR002	001	G	0	0	-1.500	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-637	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.275	0	0	0
Nodo 00148									
C	CR002	001	G	0	0	-409	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-174	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-348	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-409	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-174	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-348	0	0	0
Nodo 00149									
C	CR002	001	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-3	0	0	0
Nodo 00152									
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
Nodo 00153									
C	CR002	001	G	0	0	-2.249	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-956	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.911	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.919	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-815	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.631	0	0	0
Nodo 00156									
C	CR009	005	G	0	63	0	0	0	0
C	CR009	006	G	0	63	0	0	0	0
C	CR009	007	G	0	63	0	0	0	0
C	CR009	008	G	0	-126	0	0	0	0
C	CR009	005	G	0	73	0	0	0	0
C	CR009	006	G	0	73	0	0	0	0
C	CR009	007	G	0	73	0	0	0	0
C	CR009	008	G	0	-147	0	0	0	0
Nodo 00157									
C	CR002	001	G	0	0	-225	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-96	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-191	0	0	0
Nodo 00158									
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.444	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.444	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00159									
C	CR002	001	G	0	0	-616	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-262	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-524	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-3.098	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.633	0	0	0
C	CR009	005	G	0	40	0	0	0	0
C	CR009	006	G	0	40	0	0	0	0
C	CR009	007	G	0	40	0	0	0	0
C	CR009	008	G	0	-79	0	0	0	0
Nodo 00160									
C	CR002	001	G	0	0	-1.231	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-523	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.047	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-300	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-255	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.574	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.338	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.576	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-670	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.135	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-482	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-965	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-258	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-110	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-219	0	0	0
Nodo 00161									
C	CR002	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-246	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-493	0	0	0
Nodo 00162									
C	CR009	005	G	61	0	0	0	0	0
C	CR009	006	G	-123	0	0	0	0	0
C	CR009	007	G	61	0	0	0	0	0
C	CR009	008	G	61	0	0	0	0	0
C	CR009	005	G	62	0	0	0	0	0
C	CR009	006	G	-124	0	0	0	0	0
C	CR009	007	G	62	0	0	0	0	0
C	CR009	008	G	62	0	0	0	0	0
Nodo 00163									
C	CR002	001	G	0	0	-2.462	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.046	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.092	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.454	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.043	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.086	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.235	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-950	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.899	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.220	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-943	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.886	0	0	0
Nodo 00164									
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.444	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-722	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.444	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.570	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.570	0	0	0
Nodo 00165									
C	CR009	005	G	0	73	0	0	0	0
C	CR009	006	G	0	73	0	0	0	0
C	CR009	007	G	0	73	0	0	0	0
C	CR009	008	G	0	-147	0	0	0	0
Nodo 00166									
C	CR002	001	G	0	0	-1.848	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-785	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.570	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.839	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR003	002	G	0	0	-781	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.562	0	0	0
Nodo 00167									
C	CR002	001	G	0	0	-2.463	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.046	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.093	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-2.462	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.046	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-2.093	0	0	0
Nodo 00173									
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-658	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.316	0	0	0
Nodo 00174									
C	CR002	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
C	CR002	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-669	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-1.339	0	0	0
Nodo 00179									
C	CR002	001	G	0	0	-4.148	0	0	0
C	CR003	002	G	0	0	-1.763	0	0	0
C	CR004	003	G	0	0	-3.525	0	0	0
Nodo 00181									
C	CR006	001	G	0	0	-530	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-195	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-196	0	0	0
Nodo 00183									
C	CR006	001	G	0	0	-1.500	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-552	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-555	0	0	0
Nodo 00187									
C	CR006	001	G	0	0	-409	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-151	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-151	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-409	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-151	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-151	0	0	0
Nodo 00191									
C	CR006	001	G	0	0	-1.836	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-676	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-679	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-2.328	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-858	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-861	0	0	0
Nodo 00193									
C	CR006	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-626	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-629	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-626	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-629	0	0	0
Nodo 00195									
C	CR006	001	G	0	0	-616	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-227	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-228	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-3.098	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-1.141	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-1.146	0	0	0
Nodo 00196									
C	CR006	001	G	0	0	-1.231	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-453	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-456	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-301	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-111	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-111	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.574	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-582	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.576	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-583	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.140	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-420	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-422	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-258	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-95	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-95	0	0	0
Nodo 00197									
C	CR006	001	G	0	0	-1.575	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR007	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-583	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-583	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-584	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-215	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-216	0	0	0
Nodo 00200									
C	CR006	001	G	0	0	-2.462	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-907	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-911	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-2.467	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-908	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-913	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-2.220	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-818	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-822	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-2.223	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-819	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-822	0	0	0
Nodo 00201									
C	CR006	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-626	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-629	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.700	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-626	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-629	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-680	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-683	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-680	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-683	0	0	0
Nodo 00203									
C	CR006	001	G	0	0	-1.847	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-680	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-683	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.845	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-679	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-683	0	0	0
Nodo 00204									
C	CR006	001	G	0	0	-2.463	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-907	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-911	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-2.462	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-907	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-911	0	0	0
Nodo 00206									
C	CR006	001	G	0	0	-225	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-83	0	0	0
Nodo 00211									
C	CR006	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-570	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-573	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-570	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-573	0	0	0
Nodo 00212									
C	CR006	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-583	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.575	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-580	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-583	0	0	0
Nodo 00217									
C	CR006	001	G	0	0	-4.148	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-1.535	0	0	0
Nodo 00222									
C	CR006	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-570	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-573	0	0	0
C	CR006	001	G	0	0	-1.549	0	0	0
C	CR007	002	G	0	0	-570	0	0	0
C	CR008	004	G	0	0	-573	0	0	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= Azione del Vento (Pilastro) CR002= SOLAIO: solaio 20+5 CR003= SOLAIO: solaio 20+5 (sovraccarico permanente) CR004= SOLAIO: solaio 20+5 (sovraccarico accidentale) CR005= Azione del Vento (Trave) CR006= SOLAIO: copertura 20+5 CR007= SOLAIO: copertura 20+5 (sovraccarico permanente) CR008= SOLAIO: copertura 20+5 (carico neve) CR009= Azione del Vento (Tamponatura)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

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

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_x, M_y, M_z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{x,i} /Q _{x,i}	F _{y,i} /Q _{y,i}	F _{z,i} /Q _{z,i}	M _{x,i} /M _{T,i}	M _{y,i}	M _{z,i}	Dis _f	Q _{x,f}	Q _{y,f}	Q _{z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003					Trave: Trave 2a-1			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,20	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-3.802	0	-	-	0,00	0	0	-3.802	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-3.820	0	-	-	0,00	0	0	-3.820	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-195	0	-	-	0,00	0	0	-195	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-196	0	-	-	0,00	0	0	-196	0
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.325	0	-	-	3,17	0	0	-10.325	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.802	0	-	-	3,17	0	0	-3.802	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.820	0	-	-	3,17	0	0	-3.820	0
L	CR001	001	G	2,23	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0
L	CR002	002	G	2,23	0	0	-3.867	0	-	-	0,00	0	0	-3.853	0
L	CR003	004	G	2,23	0	0	-3.885	0	-	-	0,00	0	0	-3.871	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,00	0	0	-195	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-196	0	-	-	0,00	0	0	-196	0
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003					Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-4.200	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.369	0	-	-	3,22	0	0	-10.325	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.819	0	-	-	3,22	0	0	-3.802	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.836	0	-	-	3,22	0	0	-3.820	0
L	CR001	001	G	3,58	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.367	0
L	CR002	002	G	3,58	0	0	-3.802	0	-	-	0,00	0	0	-3.818	0
L	CR003	004	G	3,58	0	0	-3.820	0	-	-	0,00	0	0	-3.836	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.461	0	-	-	2,25	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.852	0	-	-	2,25	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.870	0	-	-	2,25	0	0	-3.885	0
L	CR001	001	G	3,15	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	3,15	0	0	-3.867	0	-	-	0,00	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	3,15	0	0	-3.885	0	-	-	0,00	0	0	-3.885	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,00	0	0	-195	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-196	0	-	-	0,00	0	0	-196	0
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003					Trave: Trave 4-5a			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.502	0	-	-	0,20	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.867	0	-	-	0,20	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.885	0	-	-	0,20	0	0	-3.885	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,20	0	0	-195	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-196	0	-	-	0,20	0	0	-196	0
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003					Trave: Trave 5a-10003			Peso proprio			-3.750	
Piano Terzo			Travata: Trave 9a-10a-P1					Trave: Trave 9a-10a			Peso proprio			-2.812	
L	CR002	002	G	0,18	0	0	-292	0	-	-	0,20	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,18	0	0	-294	0	-	-	0,20	0	0	-294	0
L	CR002	002	G	0,18	0	0	-292	0	-	-	0,00	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,18	0	0	-294	0	-	-	0,00	0	0	-294	0
Piano Terzo			Travata: Trave 9a-10a-P1					Trave: Trave 10a-P1			Peso proprio			-2.812	
L	CR001	001	G	0,20	0	0	-2.162	0	-	-	1,20	0	0	-2.162	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-796	0	-	-	1,20	0	0	-796	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-800	0	-	-	1,20	0	0	-800	0
L	CR001	001	G	3,55	0	0	-4.854	0	-	-	0,00	0	0	-4.854	0
L	CR002	002	G	3,55	0	0	-1.787	0	-	-	0,00	0	0	-1.787	0
L	CR003	004	G	3,55	0	0	-1.796	0	-	-	0,00	0	0	-1.796	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-292	0	-	-	0,00	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-294	0	-	-	0,00	0	0	-294	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-292	0	-	-	0,20	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-294	0	-	-	0,20	0	0	-294	0
Piano Terzo			Travata: Trave P1-P2					Trave: Trave P1-P2			Peso proprio			-1.250	
L	CR001	001	G	0,10	0	0	-5.123	0	-	-	0,10	0	0	-5.123	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-1.887	0	-	-	0,10	0	0	-1.887	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-1.895	0	-	-	0,10	0	0	-1.895	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-130	0	-	-	0,10	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-131	0	-	-	0,10	0	0	-131	0
L	CR001	001	G	0,30	0	0	-5.295	0	-	-	0,00	0	0	-5.295	0
L	CR002	002	G	0,30	0	0	-1.950	0	-	-	0,00	0	0	-1.950	0
L	CR003	004	G	0,30	0	0	-1.959	0	-	-	0,00	0	0	-1.959	0
L	CR002	002	G	0,30	0	0	-130	0	-	-	0,00	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,30	0	0	-131	0	-	-	0,00	0	0	-131	0
Piano Terzo			Travata: Trave 12a-13a-P5-P6					Trave: Trave 12a-13a			Peso proprio			-2.812	
L	CR002	002	G	0,18	0	0	-292	0	-	-	0,00	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,18	0	0	-294	0	-	-	0,00	0	0	-294	0
L	CR002	002	G	0,18	0	0	-292	0	-	-	0,20	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,18	0	0	-294	0	-	-	0,20	0	0	-294	0
Piano Terzo			Travata: Trave 12a-13a-P5-P6					Trave: Trave 13a-P5			Peso proprio			-2.812	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-292	0	-	-	0,08	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-294	0	-	-	0,08	0	0	-294	0
L	CR001	001	G	0,20	0	0	-2.162	0	-	-	1,20	0	0	-2.162	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-796	0	-	-	1,20	0	0	-796	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-800	0	-	-	1,20	0	0	-800	0
L	CR001	001	G	3,55	0	0	-4.854	0	-	-	0,00	0	0	-4.854	0
L	CR002	002	G	3,55	0	0	-1.787	0	-	-	0,00	0	0	-1.787	0
L	CR003	004	G	3,55	0	0	-1.796	0	-	-	0,00	0	0	-1.796	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-292	0	-	-	0,00	0	0	-292	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-294	0	-	-	0,00	0	0	-294	0
Piano Terzo			Travata: Trave 12a-13a-P5-P6					Trave: Trave P5-P6			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-7.501	0	-	-	0,00	0	0	-7.501	0
L	CR002	002	G	0,08	0	0	-2.763	0	-	-	0,00	0	0	-2.763	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-2.775	0	-	-	0,00	0	0	-2.775	0
L	CR002	002	G	0,08	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,08	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.123	0	-	-	0,00	0	0	-5.123	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.887	0	-	-	0,00	0	0	-1.887	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-1.895	0	-	-	0,00	0	0	-1.895	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
Piano Terzo			Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12					Trave: Trave 6a-7a			Peso proprio			-3.750	
Piano Terzo			Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12					Trave: Trave 7a-8			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,20	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-3.802	0	-	-	0,00	0	0	-3.802	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-3.820	0	-	-	0,00	0	0	-3.820	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
Piano Terzo			Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12					Trave: Trave 8-9			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.802	0	-	-	0,00	0	0	-3.802	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.820	0	-	-	0,00	0	0	-3.820	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
Piano Terzo			Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12					Trave: Trave 10-9			Peso proprio			-4.200	
L	CR001	001	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-86	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-32	0
L	CR003	004	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-32	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-227	0	-	-	0,00	0	0	-227	0
L	CR003	004	G	0,02	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	3,65	0	0	-10.460	0	-	-	0,00	0	0	-10.501	0
L	CR002	002	G	3,65	0	0	-3.852	0	-	-	0,00	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	3,65	0	0	-3.870	0	-	-	0,00	0	0	-3.885	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.327	0	-	-	3,35	0	0	-10.372	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.803	0	-	-	3,35	0	0	-3.820	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.821	0	-	-	3,35	0	0	-3.837	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12					Trave: Trave 10-11			Peso proprio			-4.200	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.327	0	-	-	3,00	0	0	-10.372	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.803	0	-	-	3,00	0	0	-3.820	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.821	0	-	-	3,00	0	0	-3.837	0
L	CR001	001	G	3,47	0	0	-10.460	0	-	-	0,00	0	0	-10.500	0
L	CR002	002	G	3,47	0	0	-3.852	0	-	-	0,00	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	3,47	0	0	-3.870	0	-	-	0,00	0	0	-3.885	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-227	0	-	-	0,00	0	0	-227	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-82	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-30	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-228	0	-	-	0,15	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-229	0	-	-	0,15	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12					Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-4.200	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.502	0	-	-	1,65	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.867	0	-	-	1,65	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.885	0	-	-	1,65	0	0	-3.885	0
L	CR001	001	G	2,25	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	2,25	0	0	-3.867	0	-	-	0,00	0	0	-3.867	0
L	CR003	004	G	2,25	0	0	-3.885	0	-	-	0,00	0	0	-3.885	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-227	0	-	-	0,00	0	0	-227	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	0,15	0	0	-5.295	0	-	-	1,95	0	0	-5.295	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-1.950	0	-	-	1,95	0	0	-1.950	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-1.959	0	-	-	1,95	0	0	-1.959	0
L	CR001	001	G	1,95	0	0	-8.031	0	-	-	0,00	0	0	-8.031	0
L	CR002	002	G	1,95	0	0	-2.958	0	-	-	0,00	0	0	-2.958	0
L	CR003	004	G	1,95	0	0	-2.971	0	-	-	0,00	0	0	-2.971	0
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-227	0	-	-	0,00	0	0	-227	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 11a-15					Trave: Trave 11a-15			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.237	0	-	-	0,05	0	0	-10.237	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.770	0	-	-	0,05	0	0	-3.770	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.787	0	-	-	0,05	0	0	-3.787	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,05	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,05	0	0	-261	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.031	0	-	-	0,05	0	0	-8.031	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.958	0	-	-	0,05	0	0	-2.958	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-2.971	0	-	-	0,05	0	0	-2.971	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,05	0	0	-260	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,05	0	0	-261	0
Piano Terzo			Travata: Trave 18-19					Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-5.625	
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.501	0	-	-	0,10	0	0	-4.501	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.657	0	-	-	0,10	0	0	-1.657	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-1.665	0	-	-	0,10	0	0	-1.665	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-585	0	-	-	0,10	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-588	0	-	-	0,10	0	0	-588	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-7.501	0	-	-	1,95	0	0	-7.501	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-2.763	0	-	-	1,95	0	0	-2.763	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-2.775	0	-	-	1,95	0	0	-2.775	0
L	CR001	001	G	1,95	0	0	-10.237	0	-	-	0,00	0	0	-10.237	0
L	CR002	002	G	1,95	0	0	-3.770	0	-	-	0,00	0	0	-3.770	0
L	CR003	004	G	1,95	0	0	-3.787	0	-	-	0,00	0	0	-3.787	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-585	0	-	-	0,00	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-588	0	-	-	0,00	0	0	-588	0
Piano Terzo			Travata: Trave 21-22-23-24					Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-2.500	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,03	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,03	0	0	-261	0
Piano Terzo			Travata: Trave 21-22-23-24					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-2.500	
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-260	0	-	-	0,03	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-261	0	-	-	0,03	0	0	-261	0
Piano Terzo			Travata: Trave 21-22-23-24					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-4.501	0	-	-	0,00	0	0	-4.501	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-1.657	0	-	-	0,00	0	0	-1.657	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-1.665	0	-	-	0,00	0	0	-1.665	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
Piano Terzo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave 11-P1			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	2,30	0	0	-11.110	0	-	-	0,13	0	0	-11.110	0
L	CR002	002	G	2,30	0	0	-4.091	0	-	-	0,13	0	0	-4.092	0
L	CR003	004	G	2,30	0	0	-4.110	0	-	-	0,13	0	0	-4.111	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.100	0	-	-	0,65	0	0	-11.110	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.088	0	-	-	0,65	0	0	-4.091	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.107	0	-	-	0,65	0	0	-4.110	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,13	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,13	0	0	-392	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-5	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
Piano Terzo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave P1-P5			Peso proprio			-1.250	
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-130	0	-	-	0,20	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-131	0	-	-	0,20	0	0	-131	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-130	0	-	-	0,23	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-131	0	-	-	0,23	0	0	-131	0
Piano Terzo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave P5-18			Peso proprio			-4.288	
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-228	0	-	-	0,30	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-229	0	-	-	0,30	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	2,20	0	0	-11.331	0	-	-	0,00	0	0	-11.331	0
L	CR002	002	G	2,20	0	0	-4.173	0	-	-	0,00	0	0	-4.173	0
L	CR003	004	G	2,20	0	0	-4.192	0	-	-	0,00	0	0	-4.192	0
L	CR001	001	G	0,23	0	0	-11.331	0	-	-	2,55	0	0	-11.331	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-4.173	0	-	-	2,55	0	0	-4.173	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-4.192	0	-	-	2,55	0	0	-4.192	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave 18-23			Peso proprio			-4.288	
L	CR002	002	G	0,30	0	0	-228	0	-	-	0,10	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,30	0	0	-229	0	-	-	0,10	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.331	0	-	-	0,10	0	0	-11.331	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.173	0	-	-	0,10	0	0	-4.173	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.192	0	-	-	0,10	0	0	-4.192	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,10	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,10	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave P2-11a-P6					Trave: Trave P2-11a			Peso proprio			-1.250	
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-130	0	-	-	0,00	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-131	0	-	-	0,00	0	0	-131	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-130	0	-	-	0,20	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-131	0	-	-	0,20	0	0	-131	0
Piano Terzo			Travata: Trave P2-11a-P6					Trave: Trave 11a-P6			Peso proprio			-1.250	
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-130	0	-	-	0,00	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-131	0	-	-	0,00	0	0	-131	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-130	0	-	-	0,20	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-131	0	-	-	0,20	0	0	-131	0
Piano Terzo			Travata: Trave 10a-P3-13a					Trave: Trave 10a-P3			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,23	0	0	-2.727	0	-	-	0,00	0	0	-2.727	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-1.004	0	-	-	0,00	0	0	-1.004	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-1.009	0	-	-	0,00	0	0	-1.009	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
Piano Terzo			Travata: Trave 10a-P3-13a					Trave: Trave P3-13a			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.727	0	-	-	0,23	0	0	-2.727	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.004	0	-	-	0,23	0	0	-1.004	0

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-1.009	0	-	-	0,23	0	0	-1.009	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,23	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,23	0	0	-261	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,23	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,23	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a						Trave: Trave 2a-5		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a						Trave: Trave 5-7		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a						Trave: Trave 7-7a		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,30	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,30	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a						Trave: Trave 7a-8a		Peso proprio			-2.500		
Piano Terzo			Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24						Trave: Trave 5a-6		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24						Trave: Trave 6-12		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,05	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,05	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24						Trave: Trave 12-15		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,05	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,05	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24						Trave: Trave 15-19		Peso proprio			-2.500		
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-260	0	-	-	0,30	0	0	-260	0	
L	CR003	004	G	0,05	0	0	-261	0	-	-	0,30	0	0	-261	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24						Trave: Trave 19-24		Peso proprio			-3.750		
L	CR002	002	G	0,30	0	0	-390	0	-	-	0,13	0	0	-390	0	
L	CR003	004	G	0,30	0	0	-392	0	-	-	0,13	0	0	-392	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 9-13-16-21						Trave: Trave 9-13		Peso proprio			-4.113		
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.317	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.536	0	-	-	0,00	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.557	0	-	-	0,00	0	0	-4.555	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 9-13-16-21						Trave: Trave 13-16		Peso proprio			-4.113		
L	CR001	001	G	3,80	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.313	0	
L	CR002	002	G	3,80	0	0	-4.534	0	-	-	0,00	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	3,80	0	0	-4.555	0	-	-	0,00	0	0	-4.555	0	
L	CR001	001	G	0,60	0	0	-12.312	0	-	-	2,00	0	0	-12.312	0	
L	CR002	002	G	0,60	0	0	-4.534	0	-	-	2,00	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,60	0	0	-4.555	0	-	-	2,00	0	0	-4.555	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.311	0	-	-	5,20	0	0	-12.312	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.534	0	-	-	5,20	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.555	0	-	-	5,20	0	0	-4.555	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-227	0	-	-	0,00	0	0	-227	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 9-13-16-21						Trave: Trave 16-21		Peso proprio			-4.113		
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.313	0	-	-	0,10	0	0	-12.313	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.534	0	-	-	0,10	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.555	0	-	-	0,10	0	0	-4.555	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-227	0	-	-	0,10	0	0	-227	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,10	0	0	-229	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22						Trave: Trave 10-14		Peso proprio			-4.288		
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.317	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.536	0	-	-	0,00	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.557	0	-	-	0,00	0	0	-4.555	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.100	0	-	-	0,00	0	0	-11.109	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.088	0	-	-	0,00	0	0	-4.091	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.107	0	-	-	0,00	0	0	-4.110	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-227	0	-	-	0,00	0	0	-227	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22						Trave: Trave 14-9a		Peso proprio			-4.288		
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.311	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.534	0	-	-	0,00	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.555	0	-	-	0,00	0	0	-4.555	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.110	0	-	-	0,23	0	0	-11.110	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.091	0	-	-	0,23	0	0	-4.092	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.110	0	-	-	0,23	0	0	-4.111	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,23	0	0	-228	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,23	0	0	-229	0	
Piano Terzo			Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22						Trave: Trave 9a-12a		Peso proprio			-4.288		
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.534	0	-	-	0,00	0	0	-4.534	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.555	0	-	-	0,00	0	0	-4.555	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0	
L	CR001	001	G	1,60	0	0	-2.727	0	-	-	0,23	0	0	-2.727	0	
L	CR002	002	G	1,60	0	0	-1.004	0	-	-	0,23	0	0	-1.004	0	
L	CR003	004	G	1,60	0	0	-1.009	0	-	-	0,23	0	0	-1.009	0	
L	CR001	001	G	0,23	0	0	-2.727	0	-	-	1,60	0	0	-2.727	0	

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/N/m]	[N/N/m]	[N/N/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-1.004	0	-	-	1,60	0	0	-1.004	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-1.009	0	-	-	1,60	0	0	-1.009	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-228	0	-	-	0,23	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-229	0	-	-	0,23	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22					Trave: Trave 12a-17			Peso proprio			-4.288	
L	CR001	001	G	0,23	0	0	-11.331	0	-	-	0,00	0	0	-11.331	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-4.173	0	-	-	0,00	0	0	-4.173	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-4.192	0	-	-	0,00	0	0	-4.192	0
L	CR002	002	G	0,23	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,23	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.313	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.534	0	-	-	0,00	0	0	-4.534	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.555	0	-	-	0,00	0	0	-4.555	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,00	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
Piano Terzo			Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22					Trave: Trave 17-22			Peso proprio			-4.288	
L	CR001	001	G	2,55	0	0	-11.331	0	-	-	0,10	0	0	-11.331	0
L	CR002	002	G	2,55	0	0	-4.173	0	-	-	0,10	0	0	-4.173	0
L	CR003	004	G	2,55	0	0	-4.192	0	-	-	0,10	0	0	-4.192	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.331	0	-	-	3,10	0	0	-11.331	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.173	0	-	-	3,10	0	0	-4.173	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.192	0	-	-	3,10	0	0	-4.192	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,10	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,10	0	0	-229	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.313	0	-	-	0,10	0	0	-12.313	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.534	0	-	-	0,10	0	0	-4.534	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-4.555	0	-	-	0,10	0	0	-4.555	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,10	0	0	-228	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-229	0	-	-	0,10	0	0	-229	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005					Trave: Trave 2b-1			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,20	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.325	0	-	-	3,17	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	3,17	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.775	0	-	-	3,17	0	0	-8.775	0
L	CR005	001	G	2,23	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0
L	CR006	002	G	2,23	0	0	-4.463	0	-	-	0,00	0	0	-4.446	0
L	CR007	003	G	2,23	0	0	-8.925	0	-	-	0,00	0	0	-8.892	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005					Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-4.200	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.606	0	-	-	0,00	0	0	-5.606	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.161	0	-	-	0,00	0	0	-2.161	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.369	0	-	-	3,22	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.406	0	-	-	3,22	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.813	0	-	-	3,22	0	0	-8.775	0
L	CR005	001	G	3,58	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.367	0
L	CR006	002	G	3,58	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.405	0
L	CR007	003	G	3,58	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.811	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.461	0	-	-	2,25	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.445	0	-	-	2,25	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.890	0	-	-	2,25	0	0	-8.925	0
L	CR005	001	G	3,15	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	3,15	0	0	-4.463	0	-	-	0,00	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	3,15	0	0	-8.925	0	-	-	0,00	0	0	-8.925	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005					Trave: Trave 4-5b			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.502	0	-	-	0,20	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.462	0	-	-	0,20	0	0	-4.462	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.925	0	-	-	0,20	0	0	-8.925	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,20	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,20	0	0	-450	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005					Trave: Trave 5b-10005			Peso proprio			-3.750	
Piano Secondo			Travata: Trave 9b-10b-P1					Trave: Trave 9b-10b			Peso proprio			-2.812	
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,20	0	0	-337	0
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,20	0	0	-675	0
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,00	0	0	-337	0
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0
Piano Secondo			Travata: Trave 9b-10b-P1					Trave: Trave 10b-P1			Peso proprio			-2.812	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-337	0	-	-	0,20	0	0	-337	0

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
L	CR007	003	G	[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-675	0	-	-	0,20	0	0	-675	0	
Piano Secondo			Travata: Trave P1-P2						Trave: Trave P1-P2			Peso proprio			-1.250	
L	CR005	001	G	0,30	0	0	-5.295	0	-	-	0,00	0	0	-5.295	0	
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-2.250	0	-	-	0,00	0	0	-2.250	0	
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-4.500	0	-	-	0,00	0	0	-4.500	0	
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0	
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 12b-13b-P5-P6						Trave: Trave 12b-13b			Peso proprio			-2.812	
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,00	0	0	-337	0	
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0	
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,20	0	0	-337	0	
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,20	0	0	-675	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 12b-13b-P5-P6						Trave: Trave 13b-P5			Peso proprio			-2.812	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-337	0	-	-	0,08	0	0	-337	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 12b-13b-P5-P6						Trave: Trave P5-P6			Peso proprio			-2.500	
L	CR005	001	G	0,08	0	0	-7.501	0	-	-	0,00	0	0	-7.501	0	
L	CR006	002	G	0,08	0	0	-3.187	0	-	-	0,00	0	0	-3.187	0	
L	CR007	003	G	0,08	0	0	-6.375	0	-	-	0,00	0	0	-6.375	0	
L	CR006	002	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0	
L	CR007	003	G	0,08	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12						Trave: Trave 6b-7b			Peso proprio			-3.750	
Piano Secondo			Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12						Trave: Trave 7b-8			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
L	CR005	001	G	0,20	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0	
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0	
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0	
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0	
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-900	0	-	-	0,00	0	0	-900	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12						Trave: Trave 8-9			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,00	0	0	-900	0	
L	CR008	005	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0	
L	CR008	006	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0	
L	CR008	007	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0	
L	CR008	008	G	0,00	0	-345	0	0	-	-	0,00	0	-345	0	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12						Trave: Trave 10-9			Peso proprio			-4.200	
L	CR005	001	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-86	0	
L	CR006	002	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-37	0	
L	CR007	003	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-73	0	
L	CR006	002	G	0,02	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,02	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	3,61	0	0	-10.460	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0	
L	CR006	002	G	3,61	0	0	-4.445	0	-	-	0,00	0	0	-4.462	0	
L	CR007	003	G	3,61	0	0	-8.889	0	-	-	0,00	0	0	-8.925	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.327	0	-	-	3,39	0	0	-10.372	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	3,39	0	0	-4.407	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.776	0	-	-	3,39	0	0	-8.814	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12						Trave: Trave 10-11			Peso proprio			-4.200	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.327	0	-	-	3,00	0	0	-10.372	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	3,00	0	0	-4.407	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.776	0	-	-	3,00	0	0	-8.815	0	
L	CR005	001	G	3,47	0	0	-10.460	0	-	-	0,00	0	0	-10.500	0	
L	CR006	002	G	3,47	0	0	-4.445	0	-	-	0,00	0	0	-4.462	0	
L	CR007	003	G	3,47	0	0	-8.890	0	-	-	0,00	0	0	-8.923	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-82	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-35	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-70	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-263	0	-	-	0,15	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-525	0	-	-	0,15	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12						Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-4.200	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.502	0	-	-	1,70	0	0	-10.502	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.463	0	-	-	1,70	0	0	-4.463	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.925	0	-	-	1,70	0	0	-8.925	0	
L	CR005	001	G	2,25	0	0	-10.502	0	-	-	0,05	0	0	-10.502	0	
L	CR006	002	G	2,25	0	0	-4.463	0	-	-	0,05	0	0	-4.463	0	
L	CR007	003	G	2,25	0	0	-8.925	0	-	-	0,05	0	0	-8.925	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,05	0	0	-262	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,05	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,15	0	0	-5.295	0	-	-	2,00	0	0	-5.295	0	
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-2.250	0	-	-	2,00	0	0	-2.250	0	
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-4.500	0	-	-	2,00	0	0	-4.500	0	
L	CR005	001	G	1,95	0	0	-8.031	0	-	-	0,05	0	0	-8.031	0	
L	CR006	002	G	1,95	0	0	-3.413	0	-	-	0,05	0	0	-3.413	0	
L	CR007	003	G	1,95	0	0	-6.825	0	-	-	0,05	0	0	-6.825	0	
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-262	0	-	-	0,05	0	0	-262	0	

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-525	0	-	-	0,05	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 11b-15					Trave: Trave 11b-15			Peso proprio			-2.500		
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.237	0	-	-	0,00	0	0	-10.237	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.350	0	-	-	0,00	0	0	-4.350	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.700	0	-	-	0,00	0	0	-8.700	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-8.031	0	-	-	0,05	0	0	-8.031	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-3.413	0	-	-	0,05	0	0	-3.413	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-6.825	0	-	-	0,05	0	0	-6.825	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 18-19					Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-5.625		
L	CR005	001	G	0,03	0	0	-7.501	0	-	-	1,95	0	0	-7.501	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-3.187	0	-	-	1,95	0	0	-3.187	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-6.375	0	-	-	1,95	0	0	-6.375	0	
L	CR005	001	G	1,95	0	0	-10.237	0	-	-	0,00	0	0	-10.237	0	
L	CR006	002	G	1,95	0	0	-4.350	0	-	-	0,00	0	0	-4.350	0	
L	CR007	003	G	1,95	0	0	-8.700	0	-	-	0,00	0	0	-8.700	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-1.350	0	-	-	0,00	0	0	-1.350	0	
L	CR005	001	G	0,03	0	0	-4.501	0	-	-	0,10	0	0	-4.501	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-1.913	0	-	-	0,10	0	0	-1.913	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-3.825	0	-	-	0,10	0	0	-3.825	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-675	0	-	-	0,10	0	0	-675	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-1.350	0	-	-	0,10	0	0	-1.350	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 21-22-23-24					Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-2.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,03	0	0	-300	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,03	0	0	-600	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 21-22-23-24					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-2.500		
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-300	0	-	-	0,03	0	0	-300	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,03	0	0	-600	0	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
L	CR008	005	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0	
L	CR008	006	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0	
L	CR008	007	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0	
L	CR008	008	G	0,00	0	-611	0	0	-	-	0,00	0	-611	0	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 21-22-23-24					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-2.500		
L	CR005	001	G	0,03	0	0	-4.501	0	-	-	0,00	0	0	-4.501	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-1.913	0	-	-	0,00	0	0	-1.913	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-3.825	0	-	-	0,00	0	0	-3.825	0	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0	
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
L	CR008	005	G	0,00	0	262	0	0	-	-	1,60	0	262	0	0	
L	CR008	006	G	0,00	0	262	0	0	-	-	1,60	0	262	0	0	
L	CR008	007	G	0,00	0	262	0	0	-	-	1,60	0	262	0	0	
L	CR008	008	G	0,00	0	-524	0	0	-	-	1,60	0	-524	0	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave 11-P1			Peso proprio			-3.750		
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,00	0	0	-900	0	
L	CR005	001	G	2,30	0	0	-11.106	0	-	-	0,13	0	0	-11.109	0	
L	CR006	002	G	2,30	0	0	-4.719	0	-	-	0,13	0	0	-4.721	0	
L	CR007	003	G	2,30	0	0	-9.439	0	-	-	0,13	0	0	-9.441	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.106	0	-	-	0,65	0	0	-11.106	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.719	0	-	-	0,65	0	0	-4.719	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.439	0	-	-	0,65	0	0	-9.439	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,13	0	0	-450	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,13	0	0	-900	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave P1-P5			Peso proprio			-1.250		
Piano Secondo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave P5-18			Peso proprio			-4.288		
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-263	0	-	-	0,30	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-525	0	-	-	0,30	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	2,20	0	0	-11.331	0	-	-	0,00	0	0	-11.331	0	
L	CR006	002	G	2,20	0	0	-4.815	0	-	-	0,00	0	0	-4.815	0	
L	CR007	003	G	2,20	0	0	-9.630	0	-	-	0,00	0	0	-9.630	0	
L	CR005	001	G	0,23	0	0	-11.331	0	-	-	2,55	0	0	-11.331	0	
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-4.815	0	-	-	2,55	0	0	-4.815	0	
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-9.630	0	-	-	2,55	0	0	-9.630	0	
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave 18-23			Peso proprio			-4.288		
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.331	0	-	-	0,10	0	0	-11.331	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.815	0	-	-	0,10	0	0	-4.815	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.630	0	-	-	0,10	0	0	-9.630	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave P2-11b-P6					Trave: Trave P2-11b			Peso proprio			-1.250		
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,20	0	0	-150	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,20	0	0	-300	0	

														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Secondo			Travata: Trave P2-11b-P6						Trave: Trave 11b-P6			Peso proprio		-1.250	
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano Secondo			Travata: Trave 10b-P3-13b						Trave: Trave 10b-P3			Peso proprio		-2.500	
L	CR005	001	G	0,23	0	0	-2.727	0	-	-	0,00	0	0	-2.727	0
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-1.159	0	-	-	0,00	0	0	-1.159	0
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-2.318	0	-	-	0,00	0	0	-2.318	0
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 10b-P3-13b						Trave: Trave P3-13b			Peso proprio		-2.500	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-2.727	0	-	-	0,23	0	0	-2.727	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-1.159	0	-	-	0,23	0	0	-1.159	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-2.318	0	-	-	0,23	0	0	-2.318	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,23	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,23	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b						Trave: Trave 2b-5			Peso proprio		-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b						Trave: Trave 5-7			Peso proprio		-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b						Trave: Trave 7-7b			Peso proprio		-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,30	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,30	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b						Trave: Trave 7b-8b			Peso proprio		-2.500	
Piano Secondo			Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24						Trave: Trave 5b-6			Peso proprio		-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	005	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-419	0	0	0	-	-	0,00	-419	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24						Trave: Trave 6-12			Peso proprio		-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
L	CR008	005	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-534	0	0	0	-	-	0,00	-534	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24						Trave: Trave 12-15			Peso proprio		-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
L	CR008	005	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-539	0	0	0	-	-	0,00	-539	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24						Trave: Trave 15-19			Peso proprio		-2.500	
L	CR006	002	G	0,05	0	0	-300	0	-	-	0,30	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,05	0	0	-600	0	-	-	0,30	0	0	-600	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR008	005	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-600	0	0	0	-	-	0,00	-600	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24						Trave: Trave 19-24			Peso proprio		-3.750	
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-450	0	-	-	0,13	0	0	-450	0
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-900	0	-	-	0,13	0	0	-900	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
Piano Secondo			Travata: Trave 9-13-16-21						Trave: Trave 9-13			Peso proprio		-4.113	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.626	0	-	-	0,00	0	0	-5.626	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.168	0	-	-	0,00	0	0	-2.168	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.315	0	-	-	0,00	0	0	-12.315	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.233	0	-	-	0,00	0	0	-5.233	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.466	0	-	-	0,00	0	0	-10.466	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Secondo			Travata: Trave 9-13-16-21						Trave: Trave 13-16			Peso proprio		-4.113	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.626	0	-	-	0,00	0	0	-5.626	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.168	0	-	-	0,00	0	0	-2.168	0
L	CR005	001	G	3,80	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0
L	CR006	002	G	3,80	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	3,80	0	0	-10.464	0	-	-	0,00	0	0	-10.464	0

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR005	001	G	0,60	0	0	-12.312	0	-	-	2,00	0	0	-12.312	0	
L	CR006	002	G	0,60	0	0	-5.232	0	-	-	2,00	0	0	-5.232	0	
L	CR007	003	G	0,60	0	0	-10.463	0	-	-	2,00	0	0	-10.464	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.315	0	-	-	5,20	0	0	-12.312	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.233	0	-	-	5,20	0	0	-5.232	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.466	0	-	-	5,20	0	0	-10.463	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 9-13-16-21					Trave: Trave 16-21			Peso proprio			-4.113		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.626	0	-	-	0,00	0	0	-5.626	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.168	0	-	-	0,00	0	0	-2.168	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.313	0	-	-	0,10	0	0	-12.313	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,10	0	0	-5.232	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.464	0	-	-	0,10	0	0	-10.464	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,10	0	0	-262	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22					Trave: Trave 10-14			Peso proprio			-4.288		
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.315	0	-	-	0,00	0	0	-12.316	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.233	0	-	-	0,00	0	0	-5.233	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.466	0	-	-	0,00	0	0	-10.467	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.106	0	-	-	0,00	0	0	-11.106	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.719	0	-	-	0,00	0	0	-4.719	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.439	0	-	-	0,00	0	0	-9.439	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22					Trave: Trave 14-9b			Peso proprio			-4.288		
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.314	0	-	-	0,00	0	0	-12.311	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.233	0	-	-	0,00	0	0	-5.231	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.466	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.107	0	-	-	0,23	0	0	-11.109	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.720	0	-	-	0,23	0	0	-4.721	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.440	0	-	-	0,23	0	0	-9.441	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,23	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22					Trave: Trave 9b-12b			Peso proprio			-4.288		
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.463	0	-	-	0,00	0	0	-10.464	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	1,60	0	0	-2.727	0	-	-	0,23	0	0	-2.727	0	
L	CR006	002	G	1,60	0	0	-1.159	0	-	-	0,23	0	0	-1.159	0	
L	CR007	003	G	1,60	0	0	-2.318	0	-	-	0,23	0	0	-2.318	0	
L	CR005	001	G	0,23	0	0	-2.727	0	-	-	1,60	0	0	-2.727	0	
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-1.159	0	-	-	1,60	0	0	-1.159	0	
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-2.318	0	-	-	1,60	0	0	-2.318	0	
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-263	0	-	-	0,23	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22					Trave: Trave 12b-17			Peso proprio			-4.288		
L	CR005	001	G	0,23	0	0	-11.331	0	-	-	0,00	0	0	-11.331	0	
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-4.815	0	-	-	0,00	0	0	-4.815	0	
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-9.630	0	-	-	0,00	0	0	-9.630	0	
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.313	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.464	0	-	-	0,00	0	0	-10.464	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0	
Piano Secondo			Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22					Trave: Trave 17-22			Peso proprio			-4.288		
L	CR005	001	G	2,55	0	0	-11.331	0	-	-	0,10	0	0	-11.331	0	
L	CR006	002	G	2,55	0	0	-4.815	0	-	-	0,10	0	0	-4.815	0	
L	CR007	003	G	2,55	0	0	-9.630	0	-	-	0,10	0	0	-9.630	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.331	0	-	-	3,10	0	0	-11.331	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.815	0	-	-	3,10	0	0	-4.815	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.630	0	-	-	3,10	0	0	-9.630	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.313	0	-	-	0,10	0	0	-12.313	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,10	0	0	-5.232	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.464	0	-	-	0,10	0	0	-10.464	0	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0	
Piano Terra			Travata: Trave 9c-10c-P1					Trave: Trave 9c-10c			Peso proprio			-2.812		
L	CR006	002	G	0,17	0	0	-337	0	-	-	0,20	0	0	-337	0	
L	CR007	003	G	0,17	0	0	-675	0	-	-	0,20	0	0	-675	0	
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,00	0	0	-337	0	
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0	
Piano Terra			Travata: Trave 9c-10c-P1					Trave: Trave 10c-P1			Peso proprio			-2.812		
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-337	0	-	-	0,20	0	0	-337	0	
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-675	0	-	-	0,20	0	0	-675	0	
Piano Terra			Travata: Trave P1-P2					Trave: Trave P1-P2			Peso proprio			-1.250		

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR005	001	G	0,30	0	0	-5.295	0	-	-	0,00	0	0	-5.295	0
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-2.250	0	-	-	0,00	0	0	-2.250	0
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-4.500	0	-	-	0,00	0	0	-4.500	0
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004					Trave: Trave 2c-1			Peso proprio			-4.125	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,20	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004					Trave: Trave 2-1			Peso proprio			-4.125	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	3,17	0	0	-10.326	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	3,17	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	3,17	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.463	0	-	-	2,23	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.446	0	-	-	2,23	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.892	0	-	-	2,23	0	0	-8.925	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004					Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-4.200	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.606	0	-	-	0,00	0	0	-5.606	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.161	0	-	-	0,00	0	0	-2.161	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.369	0	-	-	3,22	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.406	0	-	-	3,22	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.813	0	-	-	3,22	0	0	-8.775	0
L	CR005	001	G	3,58	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.367	0
L	CR006	002	G	3,58	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.405	0
L	CR007	003	G	3,58	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.811	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.461	0	-	-	2,25	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.445	0	-	-	2,25	0	0	-4.462	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.890	0	-	-	2,25	0	0	-8.925	0
L	CR005	001	G	3,15	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	3,15	0	0	-4.462	0	-	-	0,00	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	3,15	0	0	-8.925	0	-	-	0,00	0	0	-8.925	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004					Trave: Trave 5c-4			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.568	0	-	-	0,00	0	0	-5.568	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.146	0	-	-	0,00	0	0	-2.146	0
L	CR005	001	G	0,20	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-4.463	0	-	-	0,00	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-8.926	0	-	-	0,00	0	0	-8.925	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-225	0	-	-	0,00	0	0	-225	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004					Trave: Trave 10004-5c			Peso proprio			-3.750	
Piano Terra			Travata: Trave 12c-13c-P5-P6					Trave: Trave 12c-13c			Peso proprio			-2.812	
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,20	0	0	-337	0
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,20	0	0	-675	0
L	CR006	002	G	0,18	0	0	-337	0	-	-	0,00	0	0	-337	0
L	CR007	003	G	0,18	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0
Piano Terra			Travata: Trave 12c-13c-P5-P6					Trave: Trave 13c-P5			Peso proprio			-2.812	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-337	0	-	-	0,08	0	0	-337	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-675	0	-	-	0,08	0	0	-675	0
Piano Terra			Travata: Trave 12c-13c-P5-P6					Trave: Trave P5-P6			Peso proprio			-2.500	
L	CR005	001	G	0,08	0	0	-7.501	0	-	-	0,00	0	0	-7.501	0
L	CR006	002	G	0,08	0	0	-3.188	0	-	-	0,00	0	0	-3.188	0
L	CR007	003	G	0,08	0	0	-6.375	0	-	-	0,00	0	0	-6.375	0
L	CR006	002	G	0,08	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,08	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12					Trave: Trave 6c-7c			Peso proprio			-3.750	
Piano Terra			Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12					Trave: Trave 7c-8			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR005	001	G	0,20	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.325	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-900	0	-	-	0,00	0	0	-900	0
L	CR008	005	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0
L	CR008	006	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0
L	CR008	007	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0
L	CR008	008	G	0,00	0	-404	0	0	-	-	0,00	0	-404	0	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0

														Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[N-m/N-m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m]
Piano Terra				Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12				Trave: Trave 8-9			Peso proprio			-3.750	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.325	0	-	-	0,00	0	0	-10.326	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	0,00	0	0	-4.388	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.775	0	-	-	0,00	0	0	-8.775	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,00	0	0	-900	0
L	CR008	005	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR008	006	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR008	007	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR008	008	G	0,00	0	-345	0	0	-	-	0,00	0	-345	0	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra				Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12				Trave: Trave 10-9			Peso proprio			-4.200	
L	CR005	001	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-86	0
L	CR006	002	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-37	0
L	CR007	003	G	0,02	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-73	0
L	CR006	002	G	0,02	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,02	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	3,61	0	0	-10.460	0	-	-	0,00	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	3,61	0	0	-4.445	0	-	-	0,00	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	3,61	0	0	-8.890	0	-	-	0,00	0	0	-8.925	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.327	0	-	-	3,39	0	0	-10.371	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	3,39	0	0	-4.407	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.776	0	-	-	3,39	0	0	-8.814	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Terra				Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12				Trave: Trave 10-11			Peso proprio			-4.200	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.327	0	-	-	3,00	0	0	-10.372	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.388	0	-	-	3,00	0	0	-4.407	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.776	0	-	-	3,00	0	0	-8.815	0
L	CR005	001	G	3,47	0	0	-10.460	0	-	-	0,00	0	0	-10.500	0
L	CR006	002	G	3,47	0	0	-4.445	0	-	-	0,00	0	0	-4.462	0
L	CR007	003	G	3,47	0	0	-8.890	0	-	-	0,00	0	0	-8.923	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-82	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-35	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,15	0	0	-70	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-262	0	-	-	0,15	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-525	0	-	-	0,15	0	0	-525	0
Piano Terra				Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12				Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-4.200	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.502	0	-	-	1,70	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.463	0	-	-	1,70	0	0	-4.462	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.925	0	-	-	1,70	0	0	-8.925	0
L	CR005	001	G	2,25	0	0	-10.502	0	-	-	0,05	0	0	-10.502	0
L	CR006	002	G	2,25	0	0	-4.462	0	-	-	0,05	0	0	-4.463	0
L	CR007	003	G	2,25	0	0	-8.925	0	-	-	0,05	0	0	-8.926	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,05	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,05	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	0,15	0	0	-5.295	0	-	-	2,00	0	0	-5.295	0
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-2.250	0	-	-	2,00	0	0	-2.250	0
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-4.500	0	-	-	2,00	0	0	-4.500	0
L	CR005	001	G	1,95	0	0	-8.031	0	-	-	0,05	0	0	-8.031	0
L	CR006	002	G	1,95	0	0	-3.412	0	-	-	0,05	0	0	-3.413	0
L	CR007	003	G	1,95	0	0	-6.825	0	-	-	0,05	0	0	-6.825	0
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-262	0	-	-	0,05	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-525	0	-	-	0,05	0	0	-525	0
Piano Terra				Travata: Trave 11c-15				Trave: Trave 11c-15			Peso proprio			-2.500	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-10.237	0	-	-	0,05	0	0	-10.237	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.350	0	-	-	0,05	0	0	-4.350	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-8.700	0	-	-	0,05	0	0	-8.700	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-8.031	0	-	-	0,05	0	0	-8.031	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-3.413	0	-	-	0,05	0	0	-3.413	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-6.825	0	-	-	0,05	0	0	-6.825	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
Piano Terra				Travata: Trave 18-19-20				Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-5.625	
L	CR005	001	G	0,03	0	0	-7.501	0	-	-	1,95	0	0	-7.501	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-3.188	0	-	-	1,95	0	0	-3.188	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-6.375	0	-	-	1,95	0	0	-6.375	0
L	CR005	001	G	1,95	0	0	-10.237	0	-	-	0,00	0	0	-10.237	0
L	CR006	002	G	1,95	0	0	-4.350	0	-	-	0,00	0	0	-4.350	0
L	CR007	003	G	1,95	0	0	-8.700	0	-	-	0,00	0	0	-8.700	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-675	0	-	-	0,00	0	0	-675	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-1.350	0	-	-	0,00	0	0	-1.350	0
L	CR005	001	G	0,03	0	0	-4.501	0	-	-	1,75	0	0	-4.501	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-1.912	0	-	-	1,75	0	0	-1.912	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-3.825	0	-	-	1,75	0	0	-3.825	0
L	CR005	001	G	2,15	0	0	-4.501	0	-	-	0,10	0	0	-4.501	0
L	CR006	002	G	2,15	0	0	-1.912	0	-	-	0,10	0	0	-1.912	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR007	003	G	2,15	0	0	-3.825	0	-	-	0,10	0	0	-3.825	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-675	0	-	-	0,10	0	0	-675	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-1.350	0	-	-	0,10	0	0	-1.350	0
Piano Terra			Travata: Trave 18-19-20					Trave: Trave 19-20			Peso proprio			-1.250	
L	CR002	002	G	0,15	0	0	-130	0	-	-	0,00	0	0	-130	0
L	CR003	004	G	0,15	0	0	-131	0	-	-	0,00	0	0	-131	0
L	CR009	005	G	0,15	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
L	CR009	006	G	0,15	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
L	CR009	007	G	0,15	0	133	0	0	-	-	0,00	0	133	0	0
L	CR009	008	G	0,15	0	-67	0	0	-	-	0,00	0	-67	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 21-22-23-14c-24					Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-2.500	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,03	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,03	0	0	-600	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 21-22-23-14c-24					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-2.500	
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-300	0	-	-	0,03	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,03	0	0	-600	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR008	005	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR008	006	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR008	007	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR008	008	G	0,00	0	-611	0	0	-	-	0,00	0	-611	0	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 21-22-23-14c-24					Trave: Trave 23-14c			Peso proprio			-2.500	
L	CR005	001	G	0,03	0	0	-4.501	0	-	-	0,00	0	0	-4.501	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-1.912	0	-	-	0,00	0	0	-1.912	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-3.825	0	-	-	0,00	0	0	-3.825	0
L	CR006	002	G	0,03	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR008	005	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR008	006	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR008	007	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR008	008	G	0,00	0	-524	0	0	-	-	0,00	0	-524	0	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 21-22-23-14c-24					Trave: Trave 14c-24			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,10	0	0	-10.149	0	-	-	0,00	0	0	-10.149	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-3.737	0	-	-	0,00	0	0	-3.737	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-3.755	0	-	-	0,00	0	0	-3.755	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-4.501	0	-	-	0,00	0	0	-4.501	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-1.912	0	-	-	0,00	0	0	-1.912	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-3.825	0	-	-	0,00	0	0	-3.825	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
Piano Terra			Travata: Trave 25-26					Trave: Trave 25-26			Peso proprio			-1.875	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,25	0	0	-195	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-196	0	-	-	0,25	0	0	-196	0
Piano Terra			Travata: Trave 27-28					Trave: Trave 27-28			Peso proprio			-1.875	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,20	0	0	-195	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-196	0	-	-	0,20	0	0	-196	0
Piano Terra			Travata: Trave 29-30					Trave: Trave 29-30			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.149	0	-	-	0,30	0	0	-10.149	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.738	0	-	-	0,30	0	0	-3.738	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.755	0	-	-	0,30	0	0	-3.755	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,30	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,30	0	0	-261	0
L	CR001	001	G	0,10	0	0	-6.354	0	-	-	0,30	0	0	-6.354	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-2.340	0	-	-	0,30	0	0	-2.340	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-2.351	0	-	-	0,30	0	0	-2.351	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-260	0	-	-	0,30	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-261	0	-	-	0,30	0	0	-261	0
Piano Terra			Travata: Trave 37-38					Trave: Trave 37-38			Peso proprio			-2.500	
L	CR001	001	G	0,10	0	0	-6.354	0	-	-	0,00	0	0	-6.354	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-2.340	0	-	-	0,00	0	0	-2.340	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-2.351	0	-	-	0,00	0	0	-2.351	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.737	0	-	-	0,00	0	0	-8.737	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.218	0	-	-	0,00	0	0	-3.218	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.232	0	-	-	0,00	0	0	-3.232	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-260	0	-	-	0,00	0	0	-260	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-261	0	-	-	0,00	0	0	-261	0
Piano Terra			Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c					Trave: Trave 15c-46			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,10	0	0	-8.737	0	-	-	0,30	0	0	-8.737	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-3.218	0	-	-	0,30	0	0	-3.218	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-3.232	0	-	-	0,30	0	0	-3.232	0
L	CR002	002	G	0,10	0	0	-390	0	-	-	0,30	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,10	0	0	-392	0	-	-	0,30	0	0	-392	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c					Trave: Trave 46-47			Peso proprio			-3.750	
L	CR002	002	G	0,30	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,30	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c					Trave: Trave 47-16c			Peso proprio			-3.750	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,28	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,28	0	0	-392	0
L	CR009	005	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	006	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	007	G	0,00	0	67	0	0	-	-	0,00	0	67	0	0
L	CR009	008	G	0,00	0	-133	0	0	-	-	0,00	0	-133	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c					Trave: Trave 16c-17c			Peso proprio			-3.750	
Piano Terra			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave 11-P1			Peso proprio			-3.750	
L	CR005	001	G	2,30	0	0	-11.110	0	-	-	0,13	0	0	-11.111	0
L	CR006	002	G	2,30	0	0	-4.721	0	-	-	0,13	0	0	-4.721	0
L	CR007	003	G	2,30	0	0	-9.442	0	-	-	0,13	0	0	-9.442	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.106	0	-	-	0,65	0	0	-11.110	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.719	0	-	-	0,65	0	0	-4.721	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.438	0	-	-	0,65	0	0	-9.442	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,13	0	0	-450	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,13	0	0	-900	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-450	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,00	0	0	-900	0
Piano Terra			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave P1-P5			Peso proprio			-1.250	
Piano Terra			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave P5-18			Peso proprio			-4.288	
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-263	0	-	-	0,30	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-525	0	-	-	0,30	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	2,20	0	0	-11.331	0	-	-	0,00	0	0	-11.331	0
L	CR006	002	G	2,20	0	0	-4.815	0	-	-	0,00	0	0	-4.815	0
L	CR007	003	G	2,20	0	0	-9.630	0	-	-	0,00	0	0	-9.630	0
L	CR005	001	G	0,23	0	0	-11.332	0	-	-	2,55	0	0	-11.331	0
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-4.815	0	-	-	2,55	0	0	-4.815	0
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-9.631	0	-	-	2,55	0	0	-9.630	0
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 11-P1-P5-18-23					Trave: Trave 18-23			Peso proprio			-4.288	
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.331	0	-	-	0,10	0	0	-11.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.815	0	-	-	0,10	0	0	-4.815	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.630	0	-	-	0,10	0	0	-9.630	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave P2-11c-P6					Trave: Trave P2-11c			Peso proprio			-1.250	
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,20	0	0	-150	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,20	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: Trave P2-11c-P6					Trave: Trave 11c-P6			Peso proprio			-1.250	
L	CR006	002	G	0,20	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
L	CR007	003	G	0,20	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: Trave 10c-P3-13c					Trave: Trave 10c-P3			Peso proprio			-2.500	
L	CR005	001	G	0,22	0	0	-2.727	0	-	-	0,00	0	0	-2.727	0
L	CR006	002	G	0,22	0	0	-1.159	0	-	-	0,00	0	0	-1.159	0
L	CR007	003	G	0,22	0	0	-2.318	0	-	-	0,00	0	0	-2.318	0
L	CR006	002	G	0,22	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,22	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			Travata: Trave 10c-P3-13c					Trave: Trave P3-13c			Peso proprio			-2.500	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-2.727	0	-	-	0,23	0	0	-2.728	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-1.159	0	-	-	0,23	0	0	-1.159	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-2.318	0	-	-	0,23	0	0	-2.318	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,23	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,23	0	0	-600	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c					Trave: Trave 2c-5			Peso proprio			-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR009	005	G	0,00	133	0	0	0	-	-	0,00	133	0	0	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR009	006	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c					Trave: Trave 5-7			Peso proprio			-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR009	005	G	0,00	133	0	0	0	-	-	0,00	133	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c					Trave: Trave 7-7c			Peso proprio			-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,30	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,30	0	0	-600	0
L	CR009	005	G	0,00	133	0	0	0	-	-	0,00	133	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c					Trave: Trave 7c-8c			Peso proprio			-2.500	
Piano Terra			Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24					Trave: Trave 5c-6			Peso proprio			-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR008	005	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-419	0	0	0	-	-	0,00	-419	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24					Trave: Trave 6-12			Peso proprio			-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR008	005	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-534	0	0	0	-	-	0,00	-534	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24					Trave: Trave 12-15			Peso proprio			-2.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,05	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR008	005	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-534	0	0	0	-	-	0,00	-534	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24					Trave: Trave 15-19			Peso proprio			-2.500	
L	CR006	002	G	0,05	0	0	-300	0	-	-	0,30	0	0	-300	0
L	CR007	003	G	0,05	0	0	-600	0	-	-	0,30	0	0	-600	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
L	CR008	005	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR008	006	G	0,00	-600	0	0	0	-	-	0,00	-600	0	0	0
L	CR008	007	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR008	008	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24					Trave: Trave 19-24			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.354	0	-	-	0,00	0	0	-9.354	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.445	0	-	-	0,00	0	0	-3.445	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.461	0	-	-	0,00	0	0	-3.461	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
L	CR006	002	G	0,30	0	0	-450	0	-	-	0,13	0	0	-450	0
L	CR007	003	G	0,30	0	0	-900	0	-	-	0,13	0	0	-900	0
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0
Piano Terra			Travata: Trave 9-13-16-21					Trave: Trave 9-13			Peso proprio			-4.113	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.626	0	-	-	0,00	0	0	-5.626	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.168	0	-	-	0,00	0	0	-2.168	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.314	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.465	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR009	005	G	0,10	251	0	0	0	-	-	0,00	251	0	0	0
L	CR009	006	G	0,10	-125	0	0	0	-	-	0,00	-125	0	0	0
L	CR009	007	G	0,10	-125	0	0	0	-	-	0,00	-125	0	0	0
L	CR009	008	G	0,10	-125	0	0	0	-	-	0,00	-125	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 9-13-16-21					Trave: Trave 13-16			Peso proprio			-4.113	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.626	0	-	-	0,00	0	0	-5.626	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.168	0	-	-	0,00	0	0	-2.168	0
L	CR005	001	G	3,80	0	0	-12.311	0	-	-	0,00	0	0	-12.313	0
L	CR006	002	G	3,80	0	0	-5.231	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	3,80	0	0	-10.463	0	-	-	0,00	0	0	-10.464	0
L	CR005	001	G	0,60	0	0	-12.312	0	-	-	2,00	0	0	-12.311	0
L	CR006	002	G	0,60	0	0	-5.232	0	-	-	2,00	0	0	-5.231	0
L	CR007	003	G	0,60	0	0	-10.463	0	-	-	2,00	0	0	-10.463	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.311	0	-	-	5,20	0	0	-12.312	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.231	0	-	-	5,20	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.463	0	-	-	5,20	0	0	-10.463	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR009	005	G	0,00	251	0	0	0	-	-	0,00	251	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-125	0	0	0	-	-	0,00	-125	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	-125	0	0	0	-	-	0,00	-125	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	-125	0	0	0	-	-	0,00	-125	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 9-13-16-21					Trave: Trave 16-21			Peso proprio			-4.113	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-5.626	0	-	-	0,00	0	0	-5.626	0
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.168	0	-	-	0,00	0	0	-2.168	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.313	0	-	-	0,10	0	0	-12.313	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,10	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.464	0	-	-	0,10	0	0	-10.464	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,10	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22					Trave: Trave 10-14			Peso proprio			-4.288	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.314	0	-	-	0,00	0	0	-12.312	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.465	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.106	0	-	-	0,00	0	0	-11.110	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.719	0	-	-	0,00	0	0	-4.721	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.438	0	-	-	0,00	0	0	-9.442	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22					Trave: Trave 14-9c			Peso proprio			-4.288	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.311	0	-	-	0,00	0	0	-12.311	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.231	0	-	-	0,00	0	0	-5.231	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.463	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.110	0	-	-	0,23	0	0	-11.111	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.721	0	-	-	0,23	0	0	-4.721	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.442	0	-	-	0,23	0	0	-9.442	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,23	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22					Trave: Trave 9c-12c			Peso proprio			-4.288	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.311	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.231	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.463	0	-	-	0,00	0	0	-10.463	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-262	0	-	-	0,00	0	0	-262	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	1,60	0	0	-2.727	0	-	-	0,23	0	0	-2.728	0
L	CR006	002	G	1,60	0	0	-1.159	0	-	-	0,23	0	0	-1.159	0
L	CR007	003	G	1,60	0	0	-2.318	0	-	-	0,23	0	0	-2.318	0
L	CR005	001	G	0,22	0	0	-2.727	0	-	-	1,60	0	0	-2.727	0
L	CR006	002	G	0,22	0	0	-1.159	0	-	-	1,60	0	0	-1.159	0
L	CR007	003	G	0,22	0	0	-2.318	0	-	-	1,60	0	0	-2.318	0
L	CR006	002	G	0,22	0	0	-263	0	-	-	0,23	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,22	0	0	-525	0	-	-	0,23	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22					Trave: Trave 12c-17			Peso proprio			-4.288	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.312	0	-	-	0,00	0	0	-12.313	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,00	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.463	0	-	-	0,00	0	0	-10.464	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	0,23	0	0	-11.332	0	-	-	0,00	0	0	-11.331	0
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-4.815	0	-	-	0,00	0	0	-4.815	0
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-9.631	0	-	-	0,00	0	0	-9.630	0
L	CR006	002	G	0,23	0	0	-263	0	-	-	0,00	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,23	0	0	-525	0	-	-	0,00	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22					Trave: Trave 17-22			Peso proprio			-4.288	
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-12.313	0	-	-	0,10	0	0	-12.313	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-5.232	0	-	-	0,10	0	0	-5.232	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-10.464	0	-	-	0,10	0	0	-10.464	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0
L	CR005	001	G	2,55	0	0	-11.331	0	-	-	0,10	0	0	-11.331	0

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR006	002	G	2,55	0	0	-4.815	0	-	-	0,10	0	0	-4.815	0
L	CR007	003	G	2,55	0	0	-9.630	0	-	-	0,10	0	0	-9.630	0
L	CR005	001	G	0,00	0	0	-11.331	0	-	-	3,10	0	0	-11.331	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-4.815	0	-	-	3,10	0	0	-4.815	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-9.630	0	-	-	3,10	0	0	-9.630	0
L	CR006	002	G	0,00	0	0	-263	0	-	-	0,10	0	0	-263	0
L	CR007	003	G	0,00	0	0	-525	0	-	-	0,10	0	0	-525	0
Piano Terra			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c					Trave: Trave 20-26			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	2,98	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	2,98	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	2,98	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.355	0	-	-	1,08	0	0	-9.355	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.445	0	-	-	1,08	0	0	-3.445	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.461	0	-	-	1,08	0	0	-3.461	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c					Trave: Trave 26-28			Peso proprio			-2.500	
Piano Terra			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c					Trave: Trave 28-31			Peso proprio			-3.750	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-390	0	-	-	0,00	0	0	-390	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-392	0	-	-	0,00	0	0	-392	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c					Trave: Trave 31-39			Peso proprio			-3.438	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-357	0	-	-	0,00	0	0	-357	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-359	0	-	-	0,00	0	0	-359	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c					Trave: Trave 39-45			Peso proprio			-3.438	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-357	0	-	-	0,00	0	0	-357	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-359	0	-	-	0,00	0	0	-359	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c					Trave: Trave 45-16c			Peso proprio			-3.438	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	0,30	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	0,30	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	0,30	0	0	-3.102	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-357	0	-	-	0,30	0	0	-357	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-359	0	-	-	0,30	0	0	-359	0
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,30	67	0	0	0
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,30	-133	0	0	0
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,30	67	0	0	0
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,30	67	0	0	0
Piano Terra			Travata: Trave 24-30-38-46					Trave: Trave 24-30			Peso proprio			-5.625	
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-585	0	-	-	0,10	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,03	0	0	-588	0	-	-	0,10	0	0	-588	0
L	CR001	001	G	3,88	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	3,88	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	3,88	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0
L	CR001	001	G	0,83	0	0	-5.913	0	-	-	2,00	0	0	-5.913	0
L	CR002	002	G	0,83	0	0	-2.178	0	-	-	2,00	0	0	-2.178	0
L	CR003	004	G	0,83	0	0	-2.188	0	-	-	2,00	0	0	-2.188	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	5,05	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	5,05	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	5,05	0	0	-3.102	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-585	0	-	-	0,00	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-588	0	-	-	0,00	0	0	-588	0
Piano Terra			Travata: Trave 24-30-38-46					Trave: Trave 30-38			Peso proprio			-5.625	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-585	0	-	-	0,10	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-588	0	-	-	0,10	0	0	-588	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-585	0	-	-	0,00	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-588	0	-	-	0,00	0	0	-588	0
Piano Terra			Travata: Trave 24-30-38-46					Trave: Trave 38-46			Peso proprio			-5.625	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-585	0	-	-	0,00	0	0	-585	0
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-588	0	-	-	0,00	0	0	-588	0

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	[N-m/m]	[N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]	
L	CR001	001	G	3,85	0	0	-8.384	0	-	-	0,00	0	0	-8.384	0	
L	CR002	002	G	3,85	0	0	-3.088	0	-	-	0,00	0	0	-3.088	0	
L	CR003	004	G	3,85	0	0	-3.102	0	-	-	0,00	0	0	-3.102	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.384	0	-	-	1,10	0	0	-8.384	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.088	0	-	-	1,10	0	0	-3.088	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-3.102	0	-	-	1,10	0	0	-3.102	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-585	0	-	-	0,00	0	0	-585	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-588	0	-	-	0,00	0	0	-588	0	
Piano Terra			Travata: Trave 25-27					Trave: Trave 25-27			Peso proprio			-1.875		
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-5.913	0	-	-	0,00	0	0	-5.913	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.178	0	-	-	0,00	0	0	-2.178	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-2.188	0	-	-	0,00	0	0	-2.188	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,00	0	0	-195	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-196	0	-	-	0,00	0	0	-196	0	
L	CR009	005	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0	
L	CR009	006	G	0,00	-133	0	0	0	-	-	0,00	-133	0	0	0	
L	CR009	007	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0	
L	CR009	008	G	0,00	67	0	0	0	-	-	0,00	67	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 14c-29-37-15c					Trave: Trave 14c-29			Peso proprio			-1.250		
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-130	0	-	-	0,10	0	0	-130	0	
L	CR003	004	G	0,20	0	0	-131	0	-	-	0,10	0	0	-131	0	
L	CR009	005	G	0,20	133	0	0	0	-	-	0,00	133	0	0	0	
L	CR009	006	G	0,20	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0	
L	CR009	007	G	0,20	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0	
L	CR009	008	G	0,20	-67	0	0	0	-	-	0,00	-67	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 14c-29-37-15c					Trave: Trave 29-37			Peso proprio			-6.125		
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-227	0	-	-	0,10	0	0	-227	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-228	0	-	-	0,10	0	0	-228	0	
L	CR009	005	G	0,00	294	0	0	0	-	-	0,00	294	0	0	0	
L	CR009	006	G	0,00	-147	0	0	0	-	-	0,00	-147	0	0	0	
L	CR009	007	G	0,00	-147	0	0	0	-	-	0,00	-147	0	0	0	
L	CR009	008	G	0,00	-147	0	0	0	-	-	0,00	-147	0	0	0	
Piano Terra			Travata: Trave 14c-29-37-15c					Trave: Trave 37-15c			Peso proprio			-1.250		
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-130	0	-	-	0,30	0	0	-130	0	
L	CR003	004	G	0,00	0	0	-131	0	-	-	0,30	0	0	-131	0	
L	CR009	005	G	0,00	133	0	0	0	-	-	0,30	133	0	0	0	
L	CR009	006	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,30	-67	0	0	0	
L	CR009	007	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,30	-67	0	0	0	
L	CR009	008	G	0,00	-67	0	0	0	-	-	0,30	-67	0	0	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 3d-4d			Peso proprio			-18.500		
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 4d-1			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	1,29	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	1,29	0	0	-2.331	0	
L	CR004	001	G	0,06	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,06	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 1-5d			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 5d-2			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.048	0	-	-	0,00	0	0	-6.048	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.331	0	-	-	0,00	0	0	-2.331	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 2-6d			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.182	0	-	-	0,00	0	0	-6.182	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.383	0	-	-	0,00	0	0	-2.383	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 6d-3			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.182	0	-	-	0,00	0	0	-6.182	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.383	0	-	-	0,00	0	0	-2.383	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.144	0	-	-	0,00	0	0	-6.144	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.368	0	-	-	0,00	0	0	-2.368	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 4-7d			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.144	0	-	-	0,00	0	0	-6.144	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.368	0	-	-	0,00	0	0	-2.368	0	
Fondazione			Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d					Trave: Trave 7d-8d			Peso proprio			-18.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.144	0	-	-	0,00	0	0	-6.144	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.368	0	-	-	0,00	0	0	-2.368	0	
Fondazione			Travata: Trave 14d-P1-P2-15d					Trave: Trave 14d-P1			Peso proprio			-7.000		
Fondazione			Travata: Trave 14d-P1-P2-15d					Trave: Trave P1-P2			Peso proprio			-7.000		
Fondazione			Travata: Trave 14d-P1-P2-15d					Trave: Trave P2-15d			Peso proprio			-7.000		
Fondazione			Travata: Trave P3-P4					Trave: Trave P3-P4			Peso proprio			-15.000		
Fondazione			Travata: Trave 16d-P5-P6-17d					Trave: Trave 16d-P5			Peso proprio			-7.000		
Fondazione			Travata: Trave 16d-P5-P6-17d					Trave: Trave P5-P6			Peso proprio			-7.000		
Fondazione			Travata: Trave 16d-P5-P6-17d					Trave: Trave P6-17d			Peso proprio			-7.000		
Fondazione			Travata: Trave 11d-12d-8-9					Trave: Trave 11d-12d			Peso proprio			-14.500		
Fondazione			Travata: Trave 11d-12d-8-9					Trave: Trave 12d-8			Peso proprio			-14.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
L	CR008	005	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0	
L	CR008	006	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0	
L	CR008	007	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0	
L	CR008	008	G	0,00	0	-404	0	0	-	-	0,00	0	-404	0	0	
Fondazione			Travata: Trave 11d-12d-8-9					Trave: Trave 8-9			Peso proprio			-14.500		
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 10-11-12					Trave: Trave 10-11			Peso proprio			-17.000		
Fondazione			Travata: Trave 10-11-12					Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-17.000		

															Carichi sulle travi	
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}	
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]	
L	CR004	001	G	0,10	0	0	-6.202	0	-	-	0,00	0	0	-6.202	0	
L	CR004	002	G	0,10	0	0	-2.390	0	-	-	0,00	0	0	-2.390	0	
Fondazione			Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d						Trave: Trave 13-16			Peso proprio			-18.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.202	0	-	-	0,00	0	0	-6.202	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.390	0	-	-	0,00	0	0	-2.390	0	
Fondazione			Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d						Trave: Trave 16-27d			Peso proprio			-18.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.202	0	-	-	0,00	0	0	-6.202	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.390	0	-	-	0,00	0	0	-2.390	0	
Fondazione			Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d						Trave: Trave 27d-21			Peso proprio			-18.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.202	0	-	-	0,00	0	0	-6.202	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.390	0	-	-	0,00	0	0	-2.390	0	
Fondazione			Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d						Trave: Trave 21-36d			Peso proprio			-18.500	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 6d-9d			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 9d-10			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 10-14			Peso proprio			-18.500	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 14-14d			Peso proprio			-18.500	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 14d-16d			Peso proprio			-18.500	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 16d-17			Peso proprio			-18.500	
Fondazione			Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22						Trave: Trave 17-22			Peso proprio			-18.500	
Fondazione			Travata: Trave 18-23						Trave: Trave 18-23			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 20-26			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 26-28			Peso proprio			-11.250	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 28-31			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 31-39			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 39-45			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 45-41d			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d						Trave: Trave 41d-44d			Peso proprio			-11.250	
Fondazione			Travata: Trave 35d-25-27-37d						Trave: Trave 35d-25			Peso proprio			-10.500	
Fondazione			Travata: Trave 35d-25-27-37d						Trave: Trave 25-27			Peso proprio			-10.500	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 35d-25-27-37d						Trave: Trave 27-37d			Peso proprio			-10.500	
Fondazione			Travata: Trave 33d-29-37-39d-43d						Trave: Trave 33d-29			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	5,71	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	5,71	0	0	-2.553	0	
L	CR004	001	G	0,29	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,29	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 33d-29-37-39d-43d						Trave: Trave 29-37			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 33d-29-37-39d-43d						Trave: Trave 37-39d			Peso proprio			-11.250	
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-6.624	0	-	-	0,00	0	0	-6.624	0	
L	CR004	002	G	0,00	0	0	-2.553	0	-	-	0,00	0	0	-2.553	0	
Fondazione			Travata: Trave 33d-29-37-39d-43d						Trave: Trave 39d-43d			Peso proprio			-11.250	
Fondazione			Travata: Trave 18d-21d-23d-26d						Trave: Trave 18d-21d			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 18d-21d-23d-26d						Trave: Trave 21d-23d			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 18d-21d-23d-26d						Trave: Trave 23d-26d			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 20d-29d-30d						Trave: Trave 20d-29d			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 20d-29d-30d						Trave: Trave 29d-30d			Peso proprio			-7.000	
Fondazione			Travata: Trave 24d-40d						Trave: Trave 24d-40d			Peso proprio			-7.000	

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= SOLAIO: copertura 20+5 CR002= SOLAIO: copertura 20+5 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: copertura 20+5 (carico neve) CR004= TAMPONATURA: Doppia foderia 34cm (12+12) CR005= SOLAIO: solaio 20+5 CR006= SOLAIO: solaio 20+5 (sovraccarico permanente) CR007= SOLAIO: solaio 20+5 (sovraccarico accidentale) CR008= Azione del Vento (Tamponatura) CR009= Azione del Vento (Trave)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{X,i}/M_{T,i}	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R.". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
M_{T,f}	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{X,i}/Q_{X,i}	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{Y,i}/Q_{Y,i}	
F_{Z,i}/Q_{Z,i}	
M_{Y,i} M_{Z,i}	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X,f} Q_{Y,f}	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{Z,f}	
ΔT₁ ΔT₂ ΔT₃	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

											Carichi sui pilastri				
TC	C	CC	SR	Dis _i [m]	F _{x,i} /Q _{x,i} [N;N/m]	F _{y,i} /Q _{y,i} [N;N/m]	F _{z,i} /Q _{z,i} [N;N/m]	M _{x,i} /M _{T,i} [N-m;N-m/m]	M _{y,i} [N-m;N-m/m]	M _{z,i} [N-m;N-m/m]	Dis _f [m]	Q _{x,f} [N/m]	Q _{y,f} [N/m]	Q _{z,f} [N/m]	M _{T,f} [N-m/m]
Piano Terra				Pilastro 001						Peso proprio					-1.767
L	CR001	005	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	160	0	0	-	-	0,00	0	160	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.297	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-972	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 001						Peso proprio					-1.767
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-884	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 001						Peso proprio					-1.767
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-884	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 002						Peso proprio					-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR001	005	G	0,00	0	-107	0	0	-	-	0,00	0	-107	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-107	0	0	-	-	0,00	0	-107	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	213	0	0	-	-	0,00	0	213	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-107	0	0	-	-	0,00	0	-107	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-3.600	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-1.650	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 002						Peso proprio					-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,25	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 002						Peso proprio					-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,25	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 003						Peso proprio					-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR001	005	G	0,00	0	-107	0	0	-	-	0,00	0	-107	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-107	0	0	-	-	0,00	0	-107	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	213	0	0	-	-	0,00	0	213	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-107	0	0	-	-	0,00	0	-107	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-3.900	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,20	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 003						Peso proprio					-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 003						Peso proprio					-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 004						Peso proprio					-2.250
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	160	0	0	-	-	0,00	0	160	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,20	0	0	-1.125	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 004						Peso proprio					-2.250
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-1.125	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 004						Peso proprio					-2.250
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,90	0	0	-1.125	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 005						Peso proprio					-1.767
L	CR001	005	G	0,00	160	0	0	0	-	-	0,00	160	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.297	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 005						Peso proprio					-1.767
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 005						Peso proprio					-1.767
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 006						Peso proprio					-2.250
L	CR001	005	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-160	0	0	0	-	-	0,00	-160	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 006						Peso proprio					-2.250
L	CR004	005	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-419	0	0	0	-	-	0,00	-419	0	0	0
L	CR004	007	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR004	008	G	0,00	210	0	0	0	-	-	0,00	210	0	0	0
L	CR004	005	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-534	0	0	0	-	-	0,00	-534	0	0	0
L	CR004	007	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR004	008	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 006						Peso proprio					-2.250
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-

														Carichi sui pilastri	
TC	C	CC	SR	Dis _i [m]	F _{X,i} /Q _{X,i} [N;N/m]	F _{Y,i} /Q _{Y,i} [N;N/m]	F _{Z,i} /Q _{Z,i} [N;N/m]	M _{X,i} /M _{T,i} [N-m;N-m/m]	M _{Y,i} [N-m;N-m/m]	M _{Z,i} [N-m;N-m/m]	Dis _f [m]	Q _{X,f} [N/m]	Q _{Y,f} [N/m]	Q _{Z,f} [N/m]	M _{T,f} [N-m/m]
Piano Terra				Pilastro 007							Peso proprio				-1.767
L	CR001	005	G	0,00	160	0	0	0	-	-	0,00	160	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.297	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 007							Peso proprio				-1.767
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 007							Peso proprio				-1.767
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 008							Peso proprio				-1.767
L	CR001	005	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-160	0	0	-	-	0,00	0	-160	0	0
L	CR004	005	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0
L	CR004	006	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0
L	CR004	007	G	0,00	0	202	0	0	-	-	0,00	0	202	0	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-404	0	0	-	-	0,00	0	-404	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.297	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 008							Peso proprio				-1.767
L	CR004	005	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR004	006	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR004	007	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-345	0	0	-	-	0,00	0	-345	0	0
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 008							Peso proprio				-1.767
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-442	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 009							Peso proprio				-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR001	005	G	0,00	213	0	0	0	-	-	0,00	213	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-107	0	0	0	-	-	0,00	-107	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-107	0	0	0	-	-	0,00	-107	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-107	0	0	0	-	-	0,00	-107	0	0	0
L	CR001	005	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-160	0	0	-	-	0,00	0	-160	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-3.900	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,22	0	0	-1.440	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 009							Peso proprio				-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR004	005	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR004	006	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR004	007	G	0,00	0	172	0	0	-	-	0,00	0	172	0	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-345	0	0	-	-	0,00	0	-345	0	0
C	CR002	001	G	2,92	0	0	-1.440	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 009							Peso proprio				-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,92	0	0	-1.440	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 010							Peso proprio				-3.750
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.250	0	-	-	0,06	0	0	-2.250	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-4.500	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,21	0	0	-1.838	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 010							Peso proprio				-3.750
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.250	0	-	-	0,06	0	0	-2.250	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.838	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 010							Peso proprio				-3.750
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.250	0	-	-	0,06	0	0	-2.250	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.838	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 011							Peso proprio				-3.000
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-3.900	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,22	0	0	-1.440	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 011							Peso proprio				-3.000
C	CR002	001	G	2,92	0	0	-1.440	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 011							Peso proprio				-3.000
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,92	0	0	-1.440	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 012							Peso proprio				-2.250
L	CR001	005	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-160	0	0	0	-	-	0,00	-160	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,22	0	0	-1.080	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 12 (a)							Peso proprio				-2.250
L	CR004	005	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-534	0	0	0	-	-	0,00	-534	0	0	0
L	CR004	007	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR004	008	G	0,00	267	0	0	0	-	-	0,00	267	0	0	0
L	CR004	005	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-539	0	0	0	-	-	0,00	-539	0	0	0
L	CR004	007	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0

Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	008	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
C	CR002	001	G	2,92	0	0	-1.080	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 12 (a)						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,92	0	0	-1.080	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 013						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	160	0	0	0	-	-	0,00	160	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
C	CR002	001	G	3,23	0	0	-1.058	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 013						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,93	0	0	-1.057	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 013						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,93	0	0	-1.058	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 014						Peso proprio				-3.000	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,06	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-3.900	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,21	0	0	-1.470	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 014						Peso proprio				-3.000	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,06	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.470	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 014						Peso proprio				-3.000	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,06	0	0	-2.000	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.470	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 015						Peso proprio				-2.250	
L	CR001	005	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-160	0	0	0	-	-	0,00	-160	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 015						Peso proprio				-2.250	
L	CR004	005	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-539	0	0	0	-	-	0,00	-539	0	0	0
L	CR004	007	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
L	CR004	008	G	0,00	269	0	0	0	-	-	0,00	269	0	0	0
L	CR004	005	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-600	0	0	0	-	-	0,00	-600	0	0	0
L	CR004	007	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR004	008	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 015						Peso proprio				-2.250	
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 016						Peso proprio				-3.000	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.000	0	-	-	0,00	0	0	-2.000	0
L	CR001	005	G	0,00	213	0	0	0	-	-	0,00	213	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-107	0	0	0	-	-	0,00	-107	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-107	0	0	0	-	-	0,00	-107	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-107	0	0	0	-	-	0,00	-107	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-3.900	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,23	0	0	-1.410	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 016						Peso proprio				-3.000	
C	CR002	001	G	2,93	0	0	-1.410	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 016						Peso proprio				-3.000	
C	CR002	001	G	2,93	0	0	-1.410	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 017						Peso proprio				-3.750	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.250	0	-	-	0,06	0	0	-2.250	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-4.500	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,21	0	0	-1.838	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 017						Peso proprio				-3.750	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.250	0	-	-	0,06	0	0	-2.250	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.838	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 017						Peso proprio				-3.750	
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.838	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 019						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-160	0	0	0	-	-	0,00	-160	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	005	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	160	0	0	-	-	0,00	0	160	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-563	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 019						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
L	CR004	005	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR004	006	G	0,00	-600	0	0	0	-	-	0,00	-600	0	0	0

Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
L	CR004	007	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
L	CR004	008	G	0,00	300	0	0	0	-	-	0,00	300	0	0	0
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 019						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-563	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 020						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	160	0	0	-	-	0,00	0	160	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-80	0	0	-	-	0,00	0	-80	0	0
L	CR001	005	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-160	0	0	0	-	-	0,00	-160	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	80	0	0	0	-	-	0,00	80	0	0	0
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-562	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 21 (a)						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-160	0	0	-	-	0,00	0	-160	0	0
L	CR001	005	G	0,00	160	0	0	0	-	-	0,00	160	0	0	0
L	CR001	006	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	007	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
L	CR001	008	G	0,00	-80	0	0	0	-	-	0,00	-80	0	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,23	0	0	-1.058	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 021						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,93	0	0	-1.057	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 021						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,00	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,93	0	0	-1.058	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 022						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,06	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-160	0	0	-	-	0,00	0	-160	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,21	0	0	-1.103	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 022						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,06	0	0	-1.750	0
L	CR004	005	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR004	006	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR004	007	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-611	0	0	-	-	0,00	0	-611	0	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.103	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 022						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,06	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.103	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 23 (a)						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,06	0	0	-1.750	0
L	CR001	005	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	006	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	007	G	0,00	0	80	0	0	-	-	0,00	0	80	0	0
L	CR001	008	G	0,00	0	-160	0	0	-	-	0,00	0	-160	0	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-2.925	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,21	0	0	-1.103	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 23 (a)						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,06	0	0	-1.750	0
L	CR004	005	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	006	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	007	G	0,00	0	262	0	0	-	-	0,00	0	262	0	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-524	0	0	-	-	0,00	0	-524	0	0
L	CR004	005	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR004	006	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR004	007	G	0,00	0	305	0	0	-	-	0,00	0	305	0	0
L	CR004	008	G	0,00	0	-611	0	0	-	-	0,00	0	-611	0	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.103	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 23 (a)						Peso proprio				-2.250	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-1.750	0	-	-	0,06	0	0	-1.750	0
C	CR002	001	G	2,91	0	0	-1.103	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 024						Peso proprio				-4.375	
L	CR003	001	G	0,00	0	0	-2.625	0	-	-	0,00	0	0	-2.625	0
C	CR002	001	G	0,00	0	0	-5.688	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR002	001	G	3,45	0	0	-1.094	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 024						Peso proprio				-4.375	
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-1.094	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				Pilastro 024						Peso proprio				-4.375	
C	CR002	001	G	3,15	0	0	-1.094	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				Pilastro 025						Peso proprio				-1.500	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	1,08 E-05	7,05 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	9,17 E-07	6,15 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,21 E-07	-6,97 E-07	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-2,18 E-06	5 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,22 E-06	8,12 E-08	0 E-01
00002	001	-0,0005	-0,0460	-0,1415	-2,87 E-05	4,27 E-05	-1,83 E-05
	002	-0,0003	-0,0114	-0,0332	-9,98 E-06	1,37 E-05	-3,01 E-06
	003	-0,0008	-0,0087	-0,0319	-1,31 E-05	1,69 E-05	-4,17 E-07
	004	-0,0001	-0,0026	-0,0070	-1,66 E-07	4,57 E-07	-2,54 E-07
	005	0,0043	-0,0009	-0,0001	-3,21 E-07	8,92 E-06	-3,1 E-07
	006	-0,0078	-0,0012	0,0001	2,04 E-06	-1,69 E-05	-6,11 E-06
	007	0,0032	0,0058	0,0001	-1,74 E-05	6,88 E-06	1,45 E-06
	008	0,0035	-0,0043	-0,0001	1,48 E-05	8,09 E-06	3,24 E-06
00003	001	-0,0018	-0,0248	-0,1684	1,46 E-05	-6,81 E-05	2,99 E-05
	002	-0,0007	-0,0049	-0,0399	-2,06 E-06	-2,16 E-05	8,8 E-06
	003	-0,0014	-0,0023	-0,0382	-2,53 E-06	-2,83 E-05	5,56 E-06
	004	-0,0002	-0,0010	-0,0084	1,54 E-06	-1,83 E-06	1,89 E-06
	005	0,0044	0,0006	0,0000	-5,6 E-06	9,47 E-06	5,36 E-06
	006	-0,0080	-0,0059	-0,0001	1,52 E-05	-1,72 E-05	-6,95 E-06
	007	0,0033	0,0079	0,0001	-2,07 E-05	7,31 E-06	2,71 E-06
	008	0,0036	-0,0020	0,0000	5,84 E-06	7,9 E-06	4,16 E-06
00004	001	-0,0032	0,0009	-0,1298	-6,42 E-05	-3,7 E-05	1,34 E-05
	002	-0,0010	0,0020	-0,0267	-2,53 E-05	-1,11 E-05	2,88 E-06
	003	-0,0017	-0,0008	-0,0189	7,46 E-06	-1,51 E-05	6,25 E-06
	004	-0,0008	0,0012	-0,0040	3,85 E-07	-3,03 E-06	2,55 E-06
	005	0,0104	0,0014	-0,0004	1,09 E-06	3,1 E-05	-3,34 E-05
	006	-0,0210	0,0021	0,0007	-1,25 E-05	-6,28 E-05	6,96 E-05
	007	0,0095	0,0028	-0,0003	-1,28 E-06	2,83 E-05	-3,23 E-05
	008	0,0100	-0,0047	-0,0004	1,26 E-05	3,1 E-05	-3,4 E-05
00005	001	0,0000	0,0000	-0,1220	-2,65 E-05	-5,64 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	-8,54 E-07	-1,82 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0211	-4,02 E-06	-4,83 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,1 E-06	-1,12 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,13 E-06	2,35 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,28 E-06	-3,58 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,99 E-07	1,99 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2 E-06	1,12 E-06	0 E-01
00006	001	-0,0155	0,0003	-0,1490	2,26 E-05	-2,31 E-04	3,18 E-05
	002	-0,0043	0,0018	-0,0316	1,88 E-06	-8,35 E-05	9,25 E-06
	003	-0,0087	-0,0007	-0,0287	5,24 E-06	-1,69 E-04	1,37 E-05
	004	-0,0022	0,0012	-0,0062	-1,8 E-06	-1,24 E-05	3,4 E-06
	005	0,0093	0,0016	-0,0007	-3,93 E-06	1,56 E-05	2,49 E-06
	006	-0,0165	0,0020	0,0017	-4,97 E-06	-2,9 E-05	-1,31 E-05
	007	0,0063	0,0029	-0,0006	-6 E-06	1,31 E-05	5,21 E-06
	008	0,0071	-0,0047	-0,0010	1,04 E-05	1,32 E-05	9 E-06
00007	001	-0,0282	0,0027	-0,1456	-1,25 E-04	-1,73 E-04	4,06 E-05
	002	-0,0093	0,0024	-0,0274	-4,25 E-05	-5,61 E-05	6,29 E-06
	003	-0,0168	-0,0006	-0,0226	-6,86 E-06	-1,2 E-04	6,84 E-06
	004	-0,0042	0,0013	-0,0050	-2,2 E-06	-1,14 E-05	3,51 E-06
	005	0,0088	0,0016	-0,0012	-3,8 E-06	2,07 E-05	-3,91 E-06
	006	-0,0153	0,0020	0,0022	-4,4 E-06	-3,8 E-05	3,75 E-06
	007	0,0073	0,0029	-0,0009	-5,63 E-06	1,79 E-05	-2,58 E-06
	008	0,0066	-0,0047	-0,0010	9,56 E-06	1,74 E-05	-1,98 E-06
00008	001	0,0000	0,0000	-0,1260	-1,54 E-04	-1,12 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0259	-3,99 E-05	-3,17 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,28 E-05	-4,3 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-2,47 E-05	-9,93 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,96 E-07	1,67 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-1,51 E-06	-2,32 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,01 E-07	9,82 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,78 E-06	8,26 E-07	0 E-01
00009	001	-0,0236	0,0021	-0,1459	6,93 E-05	-1,44 E-04	4,45 E-05
	002	-0,0087	0,0021	-0,0313	1,09 E-05	-6,31 E-05	1,19 E-05
	003	-0,0158	-0,0008	-0,0229	1,17 E-05	-1,29 E-04	1,61 E-05
	004	-0,0025	0,0015	-0,0101	-1,52 E-05	-5,4 E-06	3,46 E-06
	005	0,0090	0,0016	-0,0003	-5,29 E-06	2,18 E-05	-8,56 E-07
	006	-0,0160	0,0018	0,0004	-5,2 E-06	-3,7 E-05	-1,29 E-05
	007	0,0065	0,0031	-0,0002	-6,17 E-06	1,56 E-05	3,41 E-06
	008	0,0072	-0,0046	-0,0001	1,07 E-05	1,56 E-05	1,11 E-05
00010	001	0,0000	0,0000	-0,2020	-2,66 E-04	-5,22 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0444	-6,43 E-05	-1,52 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0236	-1,86 E-05	-2,94 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0198	-3,76 E-05	-3,93 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,82 E-07	1,62 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,14 E-06	-1,95 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,64 E-06	6,72 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0007	2,75 E-06	4,04 E-06	0 E-01
00011	001	-0,0251	0,0036	-0,2094	-2,74 E-05	-6,81 E-05	-4,16 E-05
	002	-0,0088	0,0024	-0,0463	-1,16 E-05	-2,91 E-05	-1,37 E-05
	003	-0,0169	-0,0010	-0,0242	2,14 E-05	-5,12 E-05	-8,69 E-06
	004	-0,0014	0,0017	-0,0208	-3,67 E-05	-2,58 E-06	-1,2 E-05
	005	0,0090	0,0016	-0,0004	-3,74 E-06	2,06 E-05	-3,08 E-06
	006	-0,0112	0,0018	0,0000	-4,58 E-06	-2,73 E-05	-6,16 E-06
	007	0,0042	0,0030	-0,0006	-6,52 E-06	1,14 E-05	8,42 E-06
	008	0,0026	-0,0045	0,0007	1,05 E-05	7,5 E-06	9,78 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00012	001	0,0004	0,0049	-0,1113	-9,36 E-05	1,62 E-05	-5,02 E-06
	002	0,0002	0,0014	-0,0240	-2,8 E-05	5,97 E-06	-1,73 E-06
	003	-0,0002	0,0001	0,0001	-1,7 E-06	-9,45 E-06	-2,02 E-06
	004	0,0001	0,0012	-0,0236	-2,31 E-05	8,27 E-06	-1,19 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0006	-2,46 E-06	1,87 E-05	-5,72 E-07
	006	-0,0003	0,0001	0,0005	-2,3 E-06	-1,28 E-05	-2,56 E-07
	007	-0,0001	0,0002	0,0000	-5,17 E-06	-4,2 E-06	1,12 E-06
	008	-0,0002	-0,0002	0,0002	6,44 E-06	-5,86 E-06	8,47 E-07
00013	001	0,0125	-0,0039	-0,1248	3,75 E-04	1,4 E-05	-2,98 E-05
	002	0,0037	0,0001	-0,0278	1,04 E-04	-4,16 E-07	-1,03 E-05
	003	-0,0073	-0,0013	0,0001	1,43 E-05	-8,22 E-06	-1,2 E-05
	004	0,0087	-0,0005	-0,0274	8,98 E-05	2,12 E-05	-7,07 E-06
	005	0,0130	0,0015	-0,0007	2,69 E-07	8,15 E-06	-3,4 E-06
	006	-0,0093	0,0015	0,0006	-4,67 E-07	-7,37 E-06	-1,52 E-06
	007	-0,0025	0,0032	0,0000	2,52 E-07	1,05 E-06	6,68 E-06
	008	-0,0038	-0,0041	0,0002	3,23 E-07	-7,67 E-07	5,03 E-06
00014	001	0,0158	-0,0023	-0,0690	2,04 E-05	2,76 E-04	1,24 E-05
	002	0,0048	0,0006	-0,0105	1,06 E-05	8,78 E-05	3,48 E-06
	003	-0,0073	-0,0006	-0,0001	2,26 E-06	-1,01 E-05	-5,14 E-06
	004	0,0098	-0,0001	-0,0048	9,45 E-06	1,05 E-04	5,04 E-06
	005	0,0133	0,0012	0,0003	-4,07 E-07	2,27 E-05	1,81 E-06
	006	-0,0094	0,0020	-0,0001	-1,69 E-06	-1,62 E-05	-2,54 E-06
	007	-0,0025	0,0027	0,0001	-2,88 E-06	-4,06 E-06	1,19 E-06
	008	-0,0039	-0,0041	-0,0002	2,87 E-06	-6,66 E-06	4,21 E-07
00015	001	0,0148	-0,0024	-0,0673	-7,56 E-06	2,58 E-04	-1,49 E-06
	002	0,0047	0,0006	-0,0101	-9,14 E-06	8,41 E-05	-1,54 E-06
	003	-0,0037	-0,0005	0,0005	1,9 E-06	-6,85 E-06	-6,36 E-06
	004	0,0085	-0,0002	-0,0050	-9,55 E-06	1 E-04	-6,38 E-09
	005	0,0127	0,0012	0,0003	-1,52 E-06	2,19 E-05	3,44 E-07
	006	-0,0085	0,0020	-0,0003	-1,99 E-06	-1,5 E-05	-1,72 E-06
	007	-0,0034	0,0027	-0,0001	-1,94 E-06	-5,28 E-06	2,83 E-06
	008	-0,0041	-0,0041	0,0000	4,27 E-06	-6,77 E-06	1,04 E-06
00016	001	0,0003	-0,0034	-0,1097	6,95 E-05	1,64 E-05	7,01 E-06
	002	0,0001	-0,0010	-0,0242	1,87 E-05	5,64 E-06	2,14 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	0,0005	2,94 E-06	-6,33 E-06	-1,22 E-06
	004	0,0000	-0,0009	-0,0240	1,83 E-05	6,5 E-06	2,8 E-06
	005	0,0005	0,0001	-0,0007	-2,94 E-06	2,08 E-05	1,29 E-06
	006	-0,0003	0,0001	0,0005	-2,41 E-06	-1,37 E-05	-5,99 E-07
	007	-0,0001	0,0001	0,0002	-5,47 E-06	-5,74 E-06	-4,44 E-07
	008	-0,0002	-0,0002	0,0002	7,24 E-06	-7,14 E-06	-7,35 E-07
00017	001	0,0114	0,0037	-0,1216	-2,55 E-04	1,35 E-05	3,45 E-05
	002	0,0036	0,0023	-0,0276	-7,64 E-05	2,82 E-06	1,05 E-05
	003	-0,0036	-0,0011	0,0005	-3,07 E-06	-6,3 E-07	-6 E-06
	004	0,0073	0,0014	-0,0275	-7,01 E-05	2,24 E-05	1,38 E-05
	005	0,0124	0,0015	-0,0008	5,3 E-07	5 E-06	6,36 E-06
	006	-0,0084	0,0016	0,0006	-1,3 E-06	-4,64 E-06	-2,95 E-06
	007	-0,0033	0,0031	0,0002	-6,75 E-07	-8,07 E-07	-2,19 E-06
	008	-0,0040	-0,0042	0,0002	8,48 E-07	-1,57 E-07	-3,62 E-06
00018	001	-0,0217	-0,0057	-0,0662	4,58 E-04	-2,89 E-04	4,22 E-05
	002	-0,0063	-0,0005	-0,0108	1,33 E-04	-7,95 E-05	1,24 E-05
	003	-0,0008	-0,0012	0,0000	2,63 E-06	-1,89 E-06	-3,16 E-06
	004	-0,0052	-0,0013	-0,0064	1,36 E-04	-7,55 E-05	1,55 E-05
	005	0,0074	0,0016	0,0002	-1,32 E-06	1,81 E-05	6,46 E-06
	006	-0,0068	0,0016	-0,0003	-2,74 E-06	-1,69 E-05	-1,37 E-06
	007	-0,0002	0,0032	-0,0001	-5,53 E-06	-7 E-07	-4,96 E-06
	008	-0,0006	-0,0043	0,0002	6,5 E-06	-1,03 E-06	-5,26 E-06
00019	001	-0,0183	0,0047	-0,0654	4,07 E-05	-3,35 E-05	-8,3 E-06
	002	-0,0054	0,0017	-0,0092	1,09 E-05	-7,89 E-06	-5,15 E-06
	003	-0,0008	-0,0001	0,0000	7,83 E-07	-1,33 E-06	5,18 E-06
	004	-0,0043	0,0014	-0,0045	1,02 E-05	-6,22 E-06	-5,52 E-06
	005	0,0074	0,0011	-0,0003	-4,46 E-06	1,53 E-05	-4,64 E-06
	006	-0,0068	0,0011	0,0002	1,41 E-06	-1,43 E-05	-8,81 E-06
	007	-0,0001	0,0013	-0,0001	-2,61 E-06	7,54 E-07	-7,16 E-07
	008	-0,0005	-0,0035	0,0002	6,48 E-06	-1,84 E-06	1,29 E-05
00020	001	-0,0232	0,0022	-0,0714	9,08 E-05	-1,14 E-04	-3,29 E-05
	002	-0,0072	0,0005	-0,0109	2,9 E-05	-3,5 E-05	-1,16 E-05
	003	-0,0003	0,0006	0,0000	-8,11 E-07	-6,28 E-07	2,45 E-06
	004	-0,0063	0,0001	-0,0060	2,91 E-05	-3,29 E-05	-1,29 E-05
	005	0,0081	0,0008	-0,0005	-6,09 E-06	2,13 E-05	8,01 E-06
	006	-0,0109	-0,0010	0,0005	6,97 E-06	-2,8 E-05	-3,14 E-05
	007	0,0019	0,0017	-0,0001	-3,97 E-06	4,89 E-06	1,68 E-05
	008	0,0027	-0,0011	0,0000	1,8 E-06	6,14 E-06	2,32 E-05
00021	001	-0,0350	0,0042	-0,0784	-1,07 E-05	-1,83 E-04	-9,2 E-06
	002	-0,0111	0,0012	-0,0133	-3,27 E-06	-5,6 E-05	-3,38 E-06
	003	-0,0001	0,0006	-0,0001	-1,18 E-06	-2,29 E-07	-1,28 E-06
	004	-0,0107	0,0008	-0,0080	-2,37 E-06	-5,49 E-05	-3,97 E-06
	005	0,0127	0,0007	-0,0001	-1,18 E-06	3,3 E-05	9,45 E-06
	006	-0,0242	-0,0009	0,0002	1,75 E-06	-6,22 E-05	-2,45 E-05
	007	0,0099	0,0017	-0,0001	-3,73 E-06	2,47 E-05	1,61 E-05
	008	0,0114	-0,0011	0,0000	2,11 E-06	2,89 E-05	1,49 E-05
00022	001	-0,0284	0,0061	-0,0769	-8,2 E-05	-1,32 E-04	3,25 E-05
	002	-0,0095	0,0017	-0,0120	-2,38 E-05	-4,21 E-05	8,9 E-06
	003	-0,0013	0,0005	-0,0001	-1,05 E-06	-2,79 E-06	-4,48 E-06
	004	-0,0090	0,0014	-0,0075	-2,27 E-05	-4,13 E-05	9,99 E-06
	005	0,0144	0,0005	-0,0002	-4,66 E-07	3,44 E-05	-1,49 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	006	-0,0291	-0,0005	0,0004	1,48 E-07	-6,95 E-05		9,77 E-07
	007	0,0138	0,0015	-0,0002	-1,99 E-06	3,24 E-05		2,11 E-06
	008	0,0144	-0,0013	-0,0001	2,4 E-06	3,44 E-05		-5,62 E-07
00023	001	-0,0200	0,0057	-0,0708	-3,85 E-05	-4,65 E-05		2,64 E-05
	002	-0,0072	0,0017	-0,0097	-1,48 E-05	-1,83 E-05		7,25 E-06
	003	-0,0026	0,0005	0,0002	-1,39 E-06	-4,92 E-06		-6,91 E-06
	004	-0,0062	0,0013	-0,0059	-1,36 E-05	-1,75 E-05		9,7 E-06
	005	0,0136	0,0004	-0,0003	-3,37 E-07	2,47 E-05		-4,35 E-06
	006	-0,0278	-0,0004	0,0006	1,06 E-08	-5,08 E-05		7,41 E-06
	007	0,0137	0,0014	-0,0003	-1,83 E-06	2,48 E-05		-1,84 E-06
	008	0,0136	-0,0014	-0,0003	2,33 E-06	2,49 E-05		-4,83 E-06
00024	001	-0,0165	0,0054	-0,0615	-1,37 E-04	6,87 E-05		1,74 E-05
	002	-0,0063	0,0016	-0,0089	-4,12 E-05	5,17 E-06		4,74 E-06
	003	-0,0057	0,0023	0,0000	-3,24 E-06	-6,17 E-06		-8,21 E-06
	004	-0,0042	0,0006	-0,0054	-4,01 E-05	5,64 E-06		7,89 E-06
	005	0,0118	0,0012	0,0007	-1,53 E-06	3,83 E-07		-5,15 E-06
	006	-0,0243	-0,0020	-0,0014	2,6 E-06	-1,09 E-06		9,49 E-06
	007	0,0121	0,0021	0,0008	-3,08 E-06	9,06 E-07		-3,04 E-06
	008	0,0114	-0,0003	0,0006	9,09 E-07	1,02 E-08		-6,56 E-06
00025	001	-0,0183	0,0018	-0,0627	1,38 E-04	9,24 E-05		4,93 E-07
	002	-0,0068	0,0005	-0,0092	4,14 E-05	1,13 E-05		3,41 E-08
	003	-0,0026	0,0022	-0,0003	-3,08 E-06	-3,3 E-06		-1,23 E-05
	004	-0,0059	-0,0005	-0,0056	4,34 E-05	9,76 E-06		4,85 E-06
	005	0,0132	0,0012	0,0007	-1,46 E-06	-1,19 E-06		-4,05 E-06
	006	-0,0272	-0,0020	-0,0014	2,37 E-06	1,67 E-06		9,63 E-06
	007	0,0133	0,0021	0,0006	-2,81 E-06	-1,3 E-06		-4,42 E-06
	008	0,0133	-0,0003	0,0008	8,48 E-07	-2,57 E-07		-6,7 E-06
00026	001	-0,0181	0,0034	-0,0659	1,5 E-04	-5,77 E-05		-9,17 E-06
	002	-0,0067	0,0009	-0,0085	4,73 E-05	-2,08 E-05		-2,86 E-06
	003	-0,0058	0,0006	0,0011	-1,91 E-06	-1,2 E-05		-1,55 E-05
	004	-0,0045	0,0005	-0,0051	4,86 E-05	-1,78 E-05		3,28 E-06
	005	0,0121	0,0004	-0,0003	-6,73 E-07	2,35 E-05		-5,55 E-06
	006	-0,0249	-0,0005	0,0007	1,05 E-06	-4,78 E-05		1,34 E-05
	007	0,0124	0,0015	-0,0003	-3,05 E-06	2,37 E-05		-7,43 E-06
	008	0,0117	-0,0014	-0,0004	2,69 E-06	2,21 E-05		-8,16 E-06
00027	001	0,0000	0,0000	-0,0572	6,05 E-06	-7,23 E-05		0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0067	1,23 E-06	-2,25 E-05		0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0040	-7,17 E-06	-3,05 E-05		0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	1,82 E-06	-2,96 E-06		0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	9,13 E-07	1,72 E-06		0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-8,48 E-07	-3,26 E-06		0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,49 E-07	1,08 E-06		0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,82 E-07	1,94 E-06		0 E-01
00028	001	-0,0243	0,0091	-0,0599	-2,5 E-04	-1,15 E-04		-8,95 E-06
	002	-0,0085	0,0026	-0,0073	-7,26 E-05	-2,79 E-05		-2,87 E-06
	003	-0,0144	0,0005	0,0040	1,25 E-06	-2,72 E-05		-1,89 E-05
	004	-0,0028	0,0023	-0,0042	-7,24 E-05	-2,19 E-05		5,08 E-06
	005	0,0090	0,0004	-0,0006	-2,36 E-06	2,93 E-05		-6,84 E-06
	006	-0,0161	-0,0004	0,0010	4,6 E-07	-5,24 E-05		2,4 E-05
	007	0,0066	0,0014	-0,0003	-2 E-06	2,19 E-05		-1,81 E-05
	008	0,0073	-0,0014	-0,0006	2,71 E-06	2,34 E-05		-9,13 E-06
00029	001	0,0000	0,0000	-0,1064	6,59 E-05	-5,32 E-05		0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0229	2,05 E-05	-1,51 E-05		0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0184	4,59 E-05	-1,79 E-05		0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	1,16 E-05	-3,68 E-06		0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,29 E-06	7 E-07		0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,18 E-07	-1,02 E-06		0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,14 E-06	1,29 E-07		0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0007	3,11 E-06	3,67 E-07		0 E-01
00030	001	-0,0259	-0,0191	-0,1228	9,92 E-05	-4,95 E-05		2,85 E-05
	002	-0,0090	-0,0035	-0,0274	3 E-05	-1,98 E-05		7,29 E-06
	003	-0,0169	-0,0082	-0,0226	5,82 E-05	-2,81 E-05		1,65 E-05
	004	-0,0014	-0,0006	-0,0058	6,45 E-06	6,79 E-06		-5,71 E-07
	005	0,0090	0,0036	-0,0002	-8,77 E-06	2,43 E-05		-9,95 E-06
	006	-0,0111	0,0038	-0,0006	-8,32 E-06	-3,23 E-05		-2,09 E-05
	007	0,0043	0,0037	-0,0003	-8,94 E-06	1,34 E-05		-5,29 E-06
	008	0,0025	-0,0077	0,0009	1,77 E-05	8,91 E-06		2,97 E-05
00031	001	0,0000	0,0000	-0,1389	1,17 E-04	5,97 E-05		0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0327	3,43 E-05	8,42 E-06		0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0378	6,16 E-05	-1,47 E-05		0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	1,61 E-05	4,69 E-06		0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,81 E-06	2,29 E-06		0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,19 E-07	-3,33 E-06		0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,58 E-06	1,82 E-06		0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,77 E-06	1,02 E-06		0 E-01
00032	001	-0,0214	-0,0192	-0,1608	9,2 E-05	1,66 E-05		3,74 E-05
	002	-0,0078	-0,0033	-0,0390	1,91 E-05	1,04 E-05		8,82 E-06
	003	-0,0141	-0,0081	-0,0460	4,6 E-05	2,33 E-05		1,11 E-05
	004	-0,0024	-0,0005	-0,0116	2,69 E-06	-3,09 E-06		2,5 E-06
	005	0,0089	0,0033	0,0006	-3,36 E-06	2,28 E-05		-3,77 E-06
	006	-0,0159	0,0035	-0,0005	-2,27 E-06	-3,83 E-05		-6,49 E-07
	007	0,0065	0,0035	0,0005	-3,33 E-06	1,58 E-05		-7,33 E-07
	008	0,0071	-0,0071	-0,0001	5,95 E-06	1,59 E-05		3,08 E-06
00033	001	-0,0126	-0,0158	-0,1837	-2,69 E-05	-9,97 E-05		2,81 E-05
	002	-0,0031	-0,0019	-0,0433	-8,21 E-06	-2,9 E-05		8,94 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,0063	-0,0052	-0,0565	-1,53 E-05	-6,42 E-05	1,61 E-05
	004	-0,0021	-0,0004	-0,0124	1,39 E-06	-8,43 E-06	4,49 E-06
	005	0,0088	0,0031	0,0002	-4,89 E-06	5,32 E-06	5,61 E-06
	006	-0,0156	0,0031	0,0004	-8,1 E-06	-8,89 E-06	-1,22 E-05
	007	0,0058	0,0033	0,0003	-5,56 E-06	3,78 E-06	2,18 E-06
	008	0,0066	-0,0066	-0,0006	1,36 E-05	3,46 E-06	5,81 E-06
00034	001	0,0000	0,0000	-0,1636	-2,59 E-05	-1,15 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0391	-5,53 E-06	-3,69 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0561	-7,14 E-06	-5,71 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-2,3 E-06	-1,25 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-1,44 E-06	2,95 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,31 E-06	-4,05 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-1,44 E-06	1,9 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	3,67 E-06	1,17 E-06	0 E-01
00035	001	-0,0110	-0,0208	-0,1833	6,46 E-05	-8,46 E-06	4,26 E-05
	002	-0,0026	-0,0051	-0,0450	1,64 E-05	-2,21 E-06	1,22 E-05
	003	-0,0051	-0,0111	-0,0643	3,18 E-05	-3,36 E-06	2,11 E-05
	004	-0,0019	-0,0013	-0,0140	4,52 E-06	-1,79 E-06	5,12 E-06
	005	0,0089	0,0038	0,0009	-8,45 E-06	1,68 E-05	8,34 E-06
	006	-0,0156	0,0040	-0,0002	-8,59 E-06	-3,11 E-05	-1,2 E-05
	007	0,0057	0,0039	0,0007	-8,58 E-06	1,21 E-05	3,08 E-06
	008	0,0066	-0,0078	-0,0006	1,71 E-05	1,39 E-05	3,24 E-06
00036	001	-0,0232	-0,0186	-0,1770	-4,31 E-05	3,07 E-05	1,92 E-05
	002	-0,0060	-0,0045	-0,0426	-1,05 E-05	4,74 E-07	6,74 E-06
	003	-0,0115	-0,0100	-0,0605	-1,87 E-05	-6,06 E-06	1,46 E-05
	004	-0,0035	-0,0012	-0,0134	1,25 E-06	-3,59 E-06	4,14 E-06
	005	0,0064	0,0038	0,0004	-5,03 E-06	1,75 E-05	5,77 E-06
	006	-0,0113	0,0040	-0,0010	-6,93 E-06	-3,16 E-05	-1,22 E-05
	007	0,0048	0,0039	0,0003	-5,23 E-06	1,34 E-05	1,49 E-06
	008	0,0048	-0,0078	0,0006	1,2 E-05	1,39 E-05	6,12 E-06
00037	001	0,0000	0,0000	-0,1248	1,93 E-05	-2,01 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	5,19 E-06	-5,95 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0403	1,7 E-05	-8,32 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	3,63 E-06	-1,85 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-6,36 E-07	3,02 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	3,67 E-07	-3,86 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,1 E-07	2,3 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0003	2,63 E-07	9,03 E-07	0 E-01
00038	001	-0,0487	-0,0189	-0,1490	1,08 E-05	-2,29 E-05	5,06 E-05
	002	-0,0156	-0,0043	-0,0376	-9,12 E-06	-1,44 E-05	1,42 E-05
	003	-0,0248	-0,0096	-0,0508	-6,55 E-06	-3,28 E-05	1,94 E-05
	004	-0,0054	-0,0013	-0,0116	1,75 E-07	-6,14 E-06	3,63 E-07
	005	0,0066	0,0040	0,0002	-7,76 E-06	2,21 E-05	3 E-07
	006	-0,0089	0,0041	-0,0005	-6,27 E-06	-3,03 E-05	-1,22 E-05
	007	0,0050	0,0041	0,0001	-7,68 E-06	1,65 E-05	2,2 E-06
	008	0,0025	-0,0081	0,0003	1,4 E-05	8,84 E-06	1,17 E-05
00039	001	0,0000	0,0000	-0,1177	-4,9 E-05	2,21 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0271	-1,45 E-05	5,7 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0248	4,01 E-06	4,9 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	2,75 E-06	1,79 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1 E-06	5,75 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,47 E-07	-3,37 E-07	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,91 E-07	3,61 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0004	1,46 E-06	-2,38 E-07	0 E-01
00040	001	-0,0275	-0,0255	-0,1427	3,43 E-04	-1,06 E-04	-4,39 E-05
	002	-0,0095	-0,0069	-0,0346	1,23 E-04	-3,7 E-05	-1,1 E-05
	003	-0,0171	-0,0141	-0,0326	2,26 E-04	-5,79 E-05	-1,46 E-05
	004	-0,0016	-0,0017	-0,0070	1,14 E-05	-6,76 E-06	-3,73 E-06
	005	0,0087	0,0043	-0,0003	-1,02 E-05	2,56 E-05	1,02 E-05
	006	-0,0111	0,0044	-0,0002	-1,04 E-05	-3,4 E-05	1,82 E-05
	007	0,0041	0,0043	-0,0002	-1,02 E-05	1,37 E-05	1,3 E-05
	008	0,0027	-0,0087	0,0005	2,06 E-05	9,4 E-06	-2,84 E-05
00041	001	0,0000	0,0000	-0,1295	-2,78 E-05	-1,58 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-4,18 E-06	-3,92 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0210	7,47 E-06	-2,95 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	3,3 E-06	-5,65 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,96 E-08	2 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,74 E-06	-2,76 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,41 E-07	-3,17 E-08	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0005	1,83 E-06	8,46 E-07	0 E-01
00042	001	-0,0272	-0,0073	-0,1469	2,64 E-04	1,39 E-04	5,36 E-06
	002	-0,0094	-0,0032	-0,0328	9,03 E-05	3,17 E-05	4,23 E-06
	003	-0,0171	-0,0077	-0,0252	1,27 E-04	-3,51 E-05	5,95 E-06
	004	-0,0016	-0,0009	-0,0051	6,46 E-06	-2,41 E-06	1,03 E-06
	005	0,0087	0,0028	0,0002	-5,4 E-06	2,65 E-05	9 E-06
	006	-0,0109	0,0040	-0,0008	-7,8 E-06	-3,46 E-05	-9,92 E-07
	007	0,0041	0,0034	-0,0002	-6,76 E-06	1,48 E-05	-2,95 E-06
	008	0,0026	-0,0070	0,0006	1,37 E-05	9,19 E-06	-8,09 E-06
00043	001	-0,0217	-0,0023	-0,1844	6,76 E-06	-3,94 E-05	2,89 E-05
	002	-0,0061	-0,0015	-0,0459	4,69 E-06	-1,58 E-05	1,03 E-05
	003	-0,0083	-0,0056	-0,0456	1,73 E-05	-3,67 E-05	1,86 E-05
	004	-0,0007	-0,0007	-0,0102	7,42 E-07	-2,32 E-06	1,2 E-06
	005	0,0168	0,0028	0,0000	-5,75 E-06	4,36 E-05	1,58 E-05
	006	-0,0137	0,0040	-0,0001	-8,31 E-06	-4,02 E-05	-8,67 E-06
	007	-0,0017	0,0034	-0,0001	-7,05 E-06	1,6 E-06	-8,94 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	008	-0,0031	-0,0070	0,0001	1,45 E-05	-3,51 E-06	-7,81 E-06
00044	001	-0,0027	0,0004	-0,2013	-1,36 E-04	-4,67 E-05	-1,15 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0500	-4,5 E-05	-1,41 E-05	-3,76 E-06
	003	0,0002	-0,0044	-0,0532	-5,36 E-05	-2,05 E-05	-1,09 E-05
	004	-0,0008	-0,0006	-0,0117	-1,18 E-06	-9,38 E-06	-2,94 E-06
	005	0,0139	0,0027	-0,0005	-2,19 E-06	2,96 E-05	-2,24 E-05
	006	-0,0154	0,0040	0,0005	-4,47 E-06	-3,98 E-05	2,13 E-06
	007	0,0025	0,0035	-0,0003	-3,32 E-06	1,29 E-05	1,81 E-05
	008	0,0011	-0,0069	0,0001	6,9 E-06	9,03 E-06	2,04 E-05
00045	001	0,0000	0,0000	-0,1734	-7,51 E-05	1,16 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0421	-1,98 E-05	3,87 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0458	-1,67 E-05	6,24 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-4,05 E-06	1,44 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,85 E-07	5,51 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-1,99 E-06	-1,03 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,17 E-06	9,97 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	2,73 E-06	4,95 E-06	0 E-01
00046	001	-0,0068	-0,0031	-0,1895	1,9 E-05	1,04 E-04	-3,47 E-05
	002	-0,0012	-0,0018	-0,0467	7,22 E-06	3,62 E-05	-1,03 E-05
	003	-0,0027	-0,0061	-0,0517	1,93 E-05	7,88 E-05	-2,11 E-05
	004	-0,0016	-0,0006	-0,0112	1,96 E-06	-3,02 E-06	-2,69 E-06
	005	0,0089	0,0029	-0,0004	-6,01 E-06	1,54 E-05	-1,24 E-05
	006	-0,0153	0,0041	0,0011	-8,85 E-06	-2,73 E-05	-2,67 E-06
	007	0,0054	0,0035	0,0001	-7,53 E-06	1,14 E-05	-8,33 E-08
	008	0,0063	-0,0072	-0,0007	1,54 E-05	1,15 E-05	1,72 E-05
00047	001	-0,0080	0,0032	-0,1571	-3,74 E-05	-8,47 E-06	-1,4 E-05
	002	-0,0016	0,0002	-0,0361	-8,96 E-06	2,13 E-06	-4,94 E-06
	003	-0,0034	-0,0019	-0,0343	-3,54 E-06	1,32 E-05	-1,26 E-05
	004	-0,0014	-0,0003	-0,0073	4,01 E-08	6,24 E-06	-3,59 E-07
	005	0,0088	0,0050	0,0006	-8,99 E-06	9,85 E-06	-3,85 E-06
	006	-0,0152	0,0046	-0,0011	-1,12 E-05	-2,33 E-05	1,88 E-06
	007	0,0053	0,0044	0,0002	-8,56 E-06	4,67 E-06	-4,8 E-06
	008	0,0063	-0,0104	0,0005	2,24 E-05	1,39 E-05	5,56 E-06
00048	001	-0,0044	0,0044	-0,1275	-6,75 E-05	-8,39 E-05	3,53 E-05
	002	-0,0007	0,0006	-0,0262	-1,81 E-05	-2,4 E-05	9,28 E-06
	003	-0,0023	-0,0004	-0,0183	-3,02 E-05	-3,4 E-05	1,45 E-05
	004	-0,0011	-0,0003	-0,0039	-3,26 E-06	-9,67 E-06	4,61 E-06
	005	0,0096	0,0049	0,0010	-6,37 E-06	2,08 E-05	3,99 E-06
	006	-0,0137	0,0038	-0,0017	-1,14 E-05	-3,73 E-05	1,32 E-05
	007	0,0038	0,0051	0,0003	-7,3 E-06	1,35 E-05	-1,19 E-05
	008	0,0045	-0,0102	0,0008	2,04 E-05	1,78 E-05	-1,42 E-05
00049	001	0,0016	0,0040	-0,1202	-3,55 E-05	-1,76 E-05	-7,91 E-06
	002	0,0005	0,0005	-0,0245	-8,76 E-06	-6,22 E-06	-3,93 E-06
	003	0,0000	-0,0008	-0,0166	2,44 E-06	-1,15 E-05	-3,14 E-06
	004	0,0000	-0,0004	-0,0035	4,02 E-06	-3,87 E-06	6,47 E-07
	005	0,0076	0,0049	0,0006	-1,02 E-05	1,72 E-05	-1,77 E-05
	006	-0,0090	0,0036	-0,0007	-2,19 E-06	-2,54 E-05	1,19 E-05
	007	0,0023	0,0051	0,0004	-9,69 E-06	1,09 E-05	4,19 E-06
	008	0,0021	-0,0100	0,0000	1,48 E-05	9,66 E-06	3,69 E-06
00050	001	0,0012	-0,0047	-0,1322	-5,67 E-06	1,24 E-04	-6,9 E-05
	002	0,0003	-0,0017	-0,0296	-2,99 E-07	4,36 E-05	-1,71 E-05
	003	0,0003	-0,0023	-0,0249	1,53 E-06	6,66 E-05	-1,16 E-05
	004	-0,0001	-0,0007	-0,0053	2,82 E-06	2,48 E-06	-3,19 E-06
	005	0,0043	0,0023	0,0004	-9,88 E-06	7,75 E-06	-1,47 E-05
	006	-0,0076	0,0031	-0,0002	-7,44 E-06	-8,54 E-06	-6,88 E-06
	007	0,0031	0,0056	0,0005	-1,28 E-05	6,08 E-06	1,57 E-06
	008	0,0032	-0,0085	-0,0004	2,18 E-05	3,86 E-07	1,16 E-05
00051	001	-0,0005	0,0004	-0,1138	-4,1 E-07	1,19 E-05	-9,31 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0233	2,63 E-06	7,92 E-06	-2,24 E-06
	003	-0,0002	0,0002	-0,0165	7,08 E-06	1,84 E-05	-1,51 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,24 E-06	4,32 E-06	-3,11 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0006	5,22 E-07	1,49 E-06	-4,06 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,12 E-06	-1,2 E-06	2,69 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-8,46 E-07	6,03 E-07	3,56 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,34 E-06	-2,42 E-07	-1,98 E-07
00052	001	0,0010	-0,0003	-0,1220	5,22 E-05	-7,59 E-05	-1,19 E-05
	002	0,0003	-0,0001	-0,0250	1,41 E-05	-2,3 E-05	-3,08 E-06
	003	0,0003	0,0000	-0,0181	1,16 E-05	-3,24 E-05	-2,49 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0038	2,11 E-06	-7,37 E-06	-5,74 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3 E-07	7,46 E-07	-3,6 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	2 E-06	-1,14 E-06	1,07 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,66 E-06	4,3 E-07	-9,44 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3 E-07	5,88 E-07	-9,59 E-08
00053	001	-0,0005	0,0001	-0,1142	-4,1 E-07	1,18 E-05	-9,32 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0235	2,63 E-06	7,91 E-06	-2,24 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0171	7,09 E-06	1,84 E-05	-1,51 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	1,24 E-06	4,31 E-06	-3,11 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0005	5,22 E-07	1,49 E-06	-4,06 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,12 E-06	-1,2 E-06	2,68 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-8,47 E-07	6,03 E-07	3,56 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	2,34 E-06	-2,43 E-07	-1,97 E-07
00054	001	-0,0009	0,0001	-0,1142	-5,74 E-07	1,18 E-05	-9,31 E-06
	002	-0,0003	0,0001	-0,0236	2,59 E-06	7,88 E-06	-2,24 E-06
	003	-0,0003	0,0001	-0,0174	7,06 E-06	1,83 E-05	-1,51 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0036	1,23 E-06	4,3 E-06	-3,13 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0005	5,23 E-07	1,48 E-06	-4,07 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,12 E-06	-1,2 E-06	2,69 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-8,46 E-07	6,01 E-07	3,55 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	2,34 E-06	-2,42 E-07	-1,97 E-07
00055	001	-0,0003	0,0001	-0,1237	-2,09 E-05	1,5 E-04	-5,19 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0256	-6,71 E-06	4,95 E-05	-1,84 E-06
	003	-0,0001	-0,0001	-0,0195	-1,24 E-05	7,73 E-05	-3,91 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,53 E-06	1,68 E-05	-8,41 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,09 E-06	3,63 E-06	1,15 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,03 E-06	-7,84 E-06	2,87 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,57 E-07	3,52 E-07	5 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0013	3,17 E-06	4,47 E-06	-1,17 E-06
00056	001	-0,0005	0,0001	-0,1231	-2,1 E-05	1,51 E-04	-5,23 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0254	-6,73 E-06	4,96 E-05	-1,85 E-06
	003	-0,0002	-0,0001	-0,0191	-1,24 E-05	7,74 E-05	-3,93 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-2,53 E-06	1,69 E-05	-8,45 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,09 E-06	3,63 E-06	1,15 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-4,03 E-06	-7,85 E-06	3,07 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,56 E-07	3,53 E-07	5 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0012	3,17 E-06	4,47 E-06	-1,17 E-06
00057	001	-0,0005	0,0003	-0,1186	-2,09 E-05	1,51 E-04	-5,22 E-06
	002	-0,0002	0,0001	-0,0239	-6,72 E-06	4,96 E-05	-1,85 E-06
	003	-0,0002	0,0001	-0,0168	-1,24 E-05	7,74 E-05	-3,93 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,53 E-06	1,69 E-05	-8,45 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,09 E-06	3,63 E-06	1,15 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,02 E-06	-7,85 E-06	3,16 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-4,56 E-07	3,53 E-07	5 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0013	3,16 E-06	4,47 E-06	-1,17 E-06
00058	001	0,0000	0,0000	-0,1358	-2,77 E-05	-1,58 E-04	3,86 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-4,17 E-06	-3,92 E-05	5,81 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0222	7,47 E-06	-2,95 E-05	-1,04 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	3,3 E-06	-5,64 E-06	-4,59 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,95 E-08	2 E-06	4,11 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,73 E-06	-2,76 E-06	2,41 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,4 E-07	-3,17 E-08	8,9 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0006	1,83 E-06	8,46 E-07	-2,54 E-10
00059	001	0,0018	0,0024	-0,0822	7,89 E-05	-1,11 E-04	7,33 E-06
	002	0,0005	0,0007	-0,0163	2,37 E-05	-3,02 E-05	2,08 E-06
	003	0,0004	0,0009	-0,0113	3,38 E-05	-3,18 E-05	5,02 E-06
	004	0,0001	0,0002	-0,0030	3,04 E-06	-7,88 E-06	1,88 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,06 E-06	4,4 E-07	-3,23 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	3,58 E-07	-1,51 E-06	-9,15 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,82 E-07	-3,55 E-07	-2,56 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-1,57 E-06	1,16 E-06	4,12 E-07
00060	001	0,0000	0,0000	-0,0554	6,05 E-06	-7,23 E-05	5,38 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	1,23 E-06	-2,25 E-05	1,09 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0047	-7,17 E-06	-3,05 E-05	-6,38 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	1,82 E-06	-2,96 E-06	1,62 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	9,13 E-07	1,72 E-06	8,12 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-8,48 E-07	-3,26 E-06	-7,54 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,49 E-07	1,08 E-06	-2,21 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,82 E-07	1,94 E-06	7,84 E-12
00061	001	0,0010	0,0001	-0,1243	5,22 E-05	-7,59 E-05	-1,19 E-05
	002	0,0003	0,0000	-0,0257	1,41 E-05	-2,3 E-05	-3,08 E-06
	003	0,0003	0,0001	-0,0191	1,16 E-05	-3,24 E-05	-2,49 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0040	2,11 E-06	-7,37 E-06	-5,74 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,31 E-07	7,46 E-07	-3,6 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0004	2 E-06	-1,14 E-06	1,07 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-1,66 E-06	4,3 E-07	-9,44 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3 E-07	5,89 E-07	-9,59 E-08
00062	001	0,0005	0,0000	-0,1264	5,2 E-05	-7,56 E-05	-1,18 E-05
	002	0,0002	0,0000	-0,0262	1,4 E-05	-2,29 E-05	-3,07 E-06
	003	0,0002	0,0001	-0,0196	1,15 E-05	-3,23 E-05	-2,48 E-06
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	2,1 E-06	-7,35 E-06	-5,71 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,31 E-07	7,44 E-07	-3,6 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0003	2 E-06	-1,14 E-06	1,07 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,66 E-06	4,28 E-07	-9,44 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,31 E-07	5,87 E-07	-9,63 E-08
00063	001	0,0012	0,0009	-0,1486	1,02 E-04	-1,84 E-04	-2,35 E-05
	002	0,0004	0,0002	-0,0347	2,7 E-05	-6,03 E-05	-6,38 E-06
	003	0,0006	0,0003	-0,0493	3,96 E-05	-8,98 E-05	-8,46 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0110	8,12 E-06	-1,86 E-05	-1,78 E-06
	005	0,0001	0,0000	0,0003	-1,02 E-06	-1,02 E-07	-2,35 E-07
	006	-0,0001	0,0000	-0,0008	-4,74 E-07	-1,58 E-06	4,05 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0002	-9 E-07	-4,8 E-07	-2,19 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0005	1,45 E-06	1,78 E-06	-1,62 E-07
00064	001	0,0028	0,0023	-0,1138	6,81 E-05	-1,77 E-04	-1,24 E-05
	002	0,0003	0,0004	-0,0195	1,1 E-05	-1,69 E-05	-1,86 E-07
	003	0,0005	0,0002	-0,0164	9,99 E-06	-3,54 E-05	-1,57 E-06
	004	0,0002	0,0002	-0,0037	1,35 E-06	-1,55 E-05	-8,05 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0009	1,38 E-06	-2,4 E-07	2,86 E-07
	006	-0,0001	0,0000	0,0016	-3,3 E-06	-7,64 E-06	2,7 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0007	1,12 E-06	-1,21 E-06	3,16 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	1,83 E-06	8,36 E-06	-5,77 E-07
00065	001	0,0047	-0,0005	-0,1231	2,29 E-05	-1,71 E-04	2,18 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	0,0015	-0,0003	-0,0288	1,71 E-06	-5,86 E-05	5,75 E-06
	003	0,0019	-0,0004	-0,0403	6,7 E-06	-8,59 E-05	7,18 E-06
	004	0,0004	-0,0001	-0,0091	1,21 E-06	-1,73 E-05	1,56 E-06
	005	0,0001	0,0000	0,0002	-8,38 E-08	5,12 E-07	9,28 E-09
	006	-0,0002	0,0000	-0,0006	1,11 E-06	1,22 E-06	-3,06 E-07
	007	0,0001	0,0000	0,0001	7,15 E-08	4,71 E-07	-1 E-09
	008	0,0001	-0,0001	0,0004	-1,04 E-06	-1,75 E-06	2,9 E-07
	00066	0,0025	-0,0130	0,0005	-3,56 E-04	-2,72 E-04	-2,62 E-05
	002	0,0006	-0,0038	0,0051	-1,02 E-04	-7,49 E-05	-7,5 E-06
	003	0,0007	-0,0053	0,0072	-1,38 E-04	-1,01 E-04	-9,66 E-06
	004	0,0002	-0,0011	0,0015	-2,9 E-05	-2,27 E-05	-2,37 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0004	4,41 E-06	3 E-07	3,02 E-07
	006	-0,0001	-0,0002	0,0005	-4,99 E-06	-1,05 E-06	-3,76 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0003	3,45 E-06	1,83 E-07	2,28 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,04 E-07	7,55 E-07	8,32 E-08
	00067	0,0020	-0,0126	0,0022	-3,58 E-04	-2,71 E-04	-2,61 E-05
	002	0,0004	-0,0037	0,0057	-1,03 E-04	-7,46 E-05	-7,48 E-06
	003	0,0004	-0,0051	0,0080	-1,38 E-04	-1 E-04	-9,63 E-06
	004	0,0001	-0,0011	0,0016	-2,91 E-05	-2,26 E-05	-2,36 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0004	4,43 E-06	2,99 E-07	3,01 E-07
	006	-0,0001	-0,0002	0,0005	-5,01 E-06	-1,05 E-06	-3,75 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0003	3,47 E-06	1,83 E-07	2,27 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,07 E-07	7,52 E-07	8,26 E-08
	00068	0,0025	-0,0126	-0,0049	-3,58 E-04	-2,72 E-04	-2,62 E-05
	002	0,0006	-0,0037	0,0037	-1,03 E-04	-7,49 E-05	-7,5 E-06
	003	0,0007	-0,0051	0,0052	-1,38 E-04	-1,01 E-04	-9,67 E-06
	004	0,0002	-0,0011	0,0011	-2,91 E-05	-2,27 E-05	-2,37 E-06
	005	0,0001	0,0002	-0,0004	4,43 E-06	3 E-07	3,02 E-07
	006	-0,0001	-0,0002	0,0004	-5,01 E-06	-1,05 E-06	-3,77 E-07
	007	0,0001	0,0001	-0,0003	3,47 E-06	1,84 E-07	2,28 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,07 E-07	7,55 E-07	8,3 E-08
	00069	-0,0040	-0,0132	-0,1125	-3,77 E-04	1,94 E-04	-2,21 E-05
	002	-0,0011	-0,0038	-0,0272	-1,08 E-04	4,64 E-05	-5,43 E-06
	003	-0,0016	-0,0053	-0,0363	-1,45 E-04	3,65 E-05	-5,77 E-06
	004	-0,0003	-0,0011	-0,0077	-3,05 E-05	1,54 E-05	-2,42 E-06
	005	0,0000	0,0002	0,0009	4,51 E-06	9,22 E-07	5,42 E-08
	006	-0,0001	-0,0002	-0,0011	-5,16 E-06	-1,87 E-06	3,67 E-07
	007	0,0000	0,0001	0,0007	3,52 E-06	7,29 E-07	7,15 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,78 E-07	9,27 E-07	-4,29 E-07
	00070	0,0030	0,0104	0,0140	3,11 E-04	-2,09 E-04	1,81 E-05
	002	0,0008	0,0029	0,0082	8,61 E-05	-5,48 E-05	4,62 E-06
	003	0,0011	0,0035	0,0101	1,14 E-04	-5,53 E-05	2,77 E-06
	004	0,0003	0,0008	0,0023	2,58 E-05	-1,21 E-05	5,83 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,13 E-06	-1,69 E-08	-2,64 E-07
	006	-0,0001	0,0001	0,0002	2 E-06	-6,3 E-07	3,55 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7 E-07	1,04 E-07	3,05 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,94 E-07	6,65 E-07	-1,65 E-08
	00071	-0,0006	0,0133	-0,1453	3,87 E-04	-1,82 E-04	-2,39 E-05
	002	-0,0002	0,0037	-0,0361	1,08 E-04	-5,42 E-05	-6,96 E-06
	003	-0,0002	0,0047	-0,0489	1,45 E-04	-7,59 E-05	-9,89 E-06
	004	-0,0001	0,0011	-0,0111	3,28 E-05	-1,68 E-05	-2,18 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,43 E-06	2,93 E-06	3,85 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0009	2,51 E-06	-3,71 E-06	-4,65 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-1,01 E-06	2,23 E-06	2,65 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,11 E-06	8,41 E-07	8,35 E-08
	00072	0,0000	0,0000	-0,1303	-2,77 E-05	-1,58 E-04	-2,12 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-4,18 E-06	-3,92 E-05	-5,27 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0208	7,48 E-06	-2,95 E-05	-3,97 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	3,3 E-06	-5,65 E-06	-7,6 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,96 E-08	2 E-06	2,69 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,74 E-06	-2,76 E-06	-3,71 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,41 E-07	-3,17 E-08	-4,27 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0006	1,83 E-06	8,46 E-07	1,14 E-11
	00073	0,0029	-0,0099	-0,0526	-2,04 E-04	-1,99 E-04	-1,32 E-06
	002	0,0008	-0,0025	-0,0092	-5,22 E-05	-5,12 E-05	-3,58 E-07
	003	0,0009	-0,0022	-0,0075	-4,26 E-05	-4,67 E-05	-3,35 E-07
	004	0,0002	-0,0005	-0,0016	-8,69 E-06	-1,02 E-05	-8,75 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,25 E-07	-2,38 E-08	2,88 E-08
	006	-0,0001	0,0000	0,0000	-7,49 E-07	-5,32 E-07	-2,86 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,79 E-07	1,82 E-08	-2,87 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	9,01 E-07	5,82 E-07	5,88 E-10
	00074	0,0018	0,0022	-0,0850	7,9 E-05	-1,11 E-04	7,33 E-06
	002	0,0005	0,0006	-0,0170	2,37 E-05	-3,02 E-05	2,08 E-06
	003	0,0004	0,0008	-0,0121	3,38 E-05	-3,18 E-05	5,02 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0032	3,05 E-06	-7,88 E-06	1,88 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,06 E-06	4,41 E-07	-3,23 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	3,59 E-07	-1,51 E-06	-9,15 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	5,83 E-07	-3,55 E-07	-2,56 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0005	-1,57 E-06	1,16 E-06	4,12 E-07
	00075	-0,0010	-0,0002	-0,0532	5,18 E-06	3,93 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0003	-0,0001	-0,0085	-1,64 E-06	6,47 E-06	4,21 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,18 E-06	-4,4 E-08	-1,24 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0038	-2,94 E-06	7,31 E-06	3,76 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,03 E-07	7,76 E-07	2,76 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,91 E-07	-6,41 E-07	2,5 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00076	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7 E-08	-2,2 E-07	3,63 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,68 E-07	-1,7 E-07	-6,19 E-07
	001	-0,0007	-0,0002	-0,0533	5,16 E-06	3,94 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0084	-1,64 E-06	6,48 E-06	4,22 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,18 E-06	-4,42 E-08	-1,24 E-07
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0037	-2,94 E-06	7,33 E-06	3,76 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,03 E-07	7,78 E-07	2,75 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,91 E-07	-6,43 E-07	2,51 E-07
00077	007	0,0000	0,0000	-0,0001	7 E-08	-2,2 E-07	3,63 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,68 E-07	-1,71 E-07	-6,19 E-07
	001	-0,0007	-0,0005	-0,0523	5,15 E-06	3,94 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0083	-1,64 E-06	6,49 E-06	4,21 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,18 E-06	-4,42 E-08	-1,24 E-07
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0036	-2,93 E-06	7,34 E-06	3,76 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0004	5,02 E-07	7,78 E-07	2,75 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,9 E-07	-6,42 E-07	2,51 E-07
00078	007	0,0000	0,0000	-0,0001	6,98 E-08	-2,2 E-07	3,63 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,68 E-07	-1,71 E-07	-6,2 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0578	-4,45 E-06	-2,71 E-05	4,38 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,4 E-06	-7,07 E-06	1,14 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-9,63 E-07	-3,49 E-06	5,63 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,07 E-07	-5,47 E-06	8,83 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,48 E-07	1,56 E-05	-2,52 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	3,2 E-07	-3,17 E-05	5,12 E-07
00079	007	0,0000	0,0000	0,0008	-7,32 E-07	1,57 E-05	-2,54 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0004	5,73 E-07	1,53 E-05	-2,47 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,0596	-3,21 E-06	-2,86 E-05	-4,62 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0085	-7,05 E-07	-7,45 E-06	-1,2 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,65 E-07	-2,79 E-06	-4,5 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	-7,83 E-07	-6,08 E-06	-9,83 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-2,38 E-07	1,6 E-05	2,59 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	3 E-07	-3,25 E-05	-5,26 E-07
00080	007	0,0000	0,0000	0,0004	-7,23 E-07	1,61 E-05	2,61 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0007	5,83 E-07	1,58 E-05	2,55 E-07
	001	0,0029	0,0008	-0,1279	2,51 E-05	-2,07 E-04	1,09 E-05
	002	0,0007	0,0003	-0,0283	1,1 E-05	-5,19 E-05	2,81 E-06
	003	0,0006	0,0003	-0,0234	2,29 E-05	-4,09 E-05	2,42 E-06
	004	0,0001	0,0001	-0,0050	6,25 E-06	-8,57 E-06	4,86 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0002	4,08 E-07	2,61 E-06	5,09 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,23 E-06	-2,82 E-06	-3,16 E-07
00081	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,87 E-07	-4,49 E-07	-1,36 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0003	8,59 E-07	2,67 E-07	-2,05 E-07
	001	-0,0022	-0,0106	-0,0937	-2,36 E-04	4,15 E-06	-1,34 E-06
	002	-0,0007	-0,0027	-0,0197	-6,04 E-05	4,9 E-06	-1,15 E-07
	003	-0,0008	-0,0023	-0,0160	-4,81 E-05	1,25 E-05	-2,19 E-07
	004	-0,0001	-0,0005	-0,0033	-9,55 E-06	2,86 E-06	-5,25 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,69 E-08	2,57 E-07	8,94 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,13 E-06	-3,31 E-07	-1,17 E-07
00082	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,55 E-07	-4,49 E-08	5 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,25 E-06	9,31 E-08	2,07 E-08
	001	-0,0002	0,0028	-0,1119	7,56 E-05	3 E-06	-5,91 E-06
	002	-0,0001	0,0007	-0,0242	1,75 E-05	3,14 E-06	-1,38 E-06
	003	-0,0001	0,0003	-0,0212	5,96 E-06	1 E-05	-1,18 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0046	1,31 E-06	2,55 E-06	-2,75 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,54 E-07	6,75 E-07	3,27 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0000	1,33 E-06	-9,91 E-08	-1,14 E-07
00083	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,05 E-06	4,53 E-07	-5,45 E-08
	008	0,0000	-0,0001	-0,0002	7,19 E-08	-5,13 E-07	1,26 E-07
	001	-0,0008	0,0041	-0,1194	1,35 E-04	5,28 E-05	6,33 E-06
	002	-0,0002	0,0010	-0,0265	3,28 E-05	1,34 E-05	1,71 E-06
	003	-0,0002	0,0003	-0,0246	1,03 E-05	1,27 E-05	2 E-06
	004	0,0000	0,0001	-0,0055	2,69 E-06	2,78 E-06	4,34 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0000	1,48 E-06	-4,97 E-07	-3,1 E-08
	006	0,0000	0,0001	0,0000	1,3 E-06	7,04 E-07	-3,2 E-07
00084	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,75 E-07	-1,58 E-07	3,09 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	-7,85 E-07	-3,95 E-07	1,97 E-09
	001	0,0105	-0,0045	-0,1103	-1,44 E-04	-2,95 E-04	3,56 E-06
	002	0,0027	-0,0013	-0,0249	-4,01 E-05	-7,77 E-05	1,21 E-06
	003	0,0031	-0,0025	-0,0329	-7,97 E-05	-1 E-04	1,66 E-06
	004	0,0007	-0,0005	-0,0072	-1,71 E-05	-2,18 E-05	3,2 E-07
	005	0,0000	0,0001	0,0006	2,11 E-06	1,55 E-06	-1,67 E-07
	006	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,86 E-07	4,32 E-07	2,65 E-08
00085	007	0,0000	0,0001	0,0004	1,92 E-06	1,12 E-06	-2,02 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0005	-1,83 E-06	-1,7 E-06	2,02 E-07
	001	-0,0060	-0,0005	-0,1111	4,87 E-06	2,12 E-04	7,79 E-06
	002	-0,0015	-0,0002	-0,0221	2,05 E-06	4,88 E-05	1,84 E-06
	003	-0,0014	-0,0003	-0,0172	-6,17 E-06	3,49 E-05	2,91 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0037	-1,52 E-06	7,25 E-06	6,45 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,32 E-07	1,47 E-06	1,19 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0009	1,78 E-06	-3,3 E-06	-3,32 E-07
00086	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,65 E-07	1,32 E-06	1,38 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,03 E-06	1,67 E-06	1,82 E-07
	001	0,0025	-0,0003	-0,1245	1,96 E-06	-1,89 E-04	1,02 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0220	5,74 E-06	-1,08 E-05	-2,28 E-07
	003	0,0002	0,0001	-0,0191	8,12 E-06	-3,66 E-05	-4,64 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	0,0001	0,0000	-0,0042	1,8 E-06	-1,51 E-05	5,43 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0010	-7,17 E-07	3,6 E-06	3,42 E-07
	006	-0,0003	0,0000	0,0022	3,02 E-07	1,41 E-06	-1,75 E-07
	007	0,0001	0,0000	-0,0008	-5,54 E-07	3,71 E-06	3,07 E-07
	008	0,0002	0,0000	-0,0012	3,55 E-07	-5,41 E-06	-1,97 E-07
00087	001	0,0034	0,0104	0,0078	3,11 E-04	-2,1 E-04	1,82 E-05
	002	0,0009	0,0029	0,0065	8,61 E-05	-5,51 E-05	4,63 E-06
	003	0,0012	0,0035	0,0078	1,14 E-04	-5,55 E-05	2,78 E-06
	004	0,0003	0,0008	0,0018	2,58 E-05	-1,22 E-05	5,85 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0001	-1,13 E-06	-1,7 E-08	-2,66 E-07
	006	-0,0001	0,0001	0,0002	2 E-06	-6,33 E-07	3,56 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7 E-07	1,05 E-07	3,21 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,94 E-07	6,68 E-07	-1,66 E-08
00088	001	-0,0006	0,0129	-0,1417	3,89 E-04	-1,82 E-04	-2,39 E-05
	002	-0,0002	0,0036	-0,0350	1,08 E-04	-5,42 E-05	-6,97 E-06
	003	-0,0002	0,0045	-0,0474	1,45 E-04	-7,6 E-05	-9,89 E-06
	004	-0,0001	0,0010	-0,0107	3,29 E-05	-1,68 E-05	-2,18 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,44 E-06	2,93 E-06	3,85 E-07
	006	0,0000	0,0001	-0,0008	2,52 E-06	-3,71 E-06	-4,65 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,01 E-06	2,23 E-06	2,65 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,12 E-06	8,41 E-07	8,37 E-08
00089	001	-0,0044	-0,0132	-0,1050	-3,77 E-04	1,95 E-04	-2,21 E-05
	002	-0,0013	-0,0038	-0,0251	-1,08 E-04	4,66 E-05	-5,43 E-06
	003	-0,0017	-0,0053	-0,0334	-1,45 E-04	3,67 E-05	-5,76 E-06
	004	-0,0004	-0,0011	-0,0071	-3,05 E-05	1,55 E-05	-2,43 E-06
	005	0,0000	0,0002	0,0009	4,51 E-06	9,26 E-07	5,32 E-08
	006	0,0000	-0,0002	-0,0009	-5,16 E-06	-1,88 E-06	3,68 E-07
	007	0,0000	0,0001	0,0007	3,52 E-06	7,32 E-07	7,07 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,78 E-07	9,31 E-07	-4,29 E-07
00090	001	0,0004	-0,0016	-0,0618	-1,28 E-04	2,45 E-06	-1,15 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-0,0094	-2,76 E-05	-2,33 E-06	-3,35 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,29 E-08	2,62 E-08	2,21 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0050	-1,61 E-05	-2,56 E-06	-3,2 E-06
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-1,79 E-07	8,26 E-07	-2,49 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,95 E-07	-8,54 E-07	-3,12 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,64 E-07	1,75 E-08	-3,22 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0002	1,36 E-06	-4,49 E-08	3,19 E-07
00091	001	0,0014	0,0073	-0,0971	1,49 E-04	-1,46 E-04	-1,4 E-05
	002	0,0003	0,0017	-0,0181	3,24 E-05	-3,9 E-05	-3,67 E-06
	003	0,0001	0,0007	-0,0094	1,77 E-05	-4,15 E-05	-1,65 E-06
	004	0,0001	0,0008	-0,0061	8,95 E-06	-1,19 E-05	-1,99 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	9,38 E-07	5,59 E-08	6,25 E-08
	006	-0,0001	0,0000	0,0005	-1,49 E-06	-1,08 E-07	-9,69 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	4,18 E-07	-2 E-07	6,55 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	7,95 E-07	3,26 E-07	2,47 E-08
00092	001	-0,0223	-0,0171	-0,1822	6,5 E-05	-8,88 E-05	2,98 E-05
	002	-0,0063	-0,0023	-0,0283	2,45 E-05	-2,15 E-05	1 E-05
	003	-0,0124	-0,0059	-0,0340	4,94 E-05	-4,04 E-05	1,84 E-05
	004	-0,0037	-0,0004	-0,0094	1,39 E-06	-8,72 E-06	4,07 E-06
	005	0,0060	0,0032	0,0023	-4,72 E-06	1,16 E-05	5,16 E-06
	006	-0,0103	0,0031	-0,0016	-5,9 E-06	-2,12 E-05	-1,18 E-05
	007	0,0047	0,0033	0,0021	-5,11 E-06	9,13 E-06	1,76 E-06
	008	0,0043	-0,0065	-0,0008	1,11 E-05	9,54 E-06	6,38 E-06
00093	001	-0,0300	-0,0131	-0,1649	1,05 E-05	-8,62 E-05	2,13 E-05
	002	-0,0108	-0,0004	-0,0256	-5,37 E-06	-3,16 E-05	1,43 E-05
	003	-0,0187	-0,0031	-0,0268	-2,79 E-06	-6,4 E-05	2,32 E-05
	004	-0,0046	0,0000	-0,0079	-1,09 E-06	-8,91 E-06	2,89 E-06
	005	0,0075	0,0018	-0,0014	-3,69 E-06	1,2 E-05	-1,06 E-06
	006	-0,0122	0,0037	0,0000	-8,4 E-06	-2,22 E-05	-8,52 E-06
	007	0,0060	0,0022	-0,0014	-4,66 E-06	9,58 E-06	-5,58 E-07
	008	0,0049	-0,0058	0,0015	1,29 E-05	1,02 E-05	9,43 E-06
00094	001	-0,0001	-0,0019	-0,1499	1,57 E-04	-9,12 E-06	3,01 E-05
	002	-0,0003	0,0011	-0,0320	4,19 E-05	-9,87 E-06	7,24 E-06
	003	-0,0010	-0,0012	-0,0255	4,53 E-05	-1,9 E-05	4,99 E-06
	004	-0,0004	0,0011	-0,0051	7,7 E-06	-7,94 E-06	3,49 E-06
	005	0,0046	0,0014	-0,0013	1,67 E-06	8,16 E-06	-3,03 E-05
	006	-0,0084	0,0021	0,0033	-9,34 E-06	-2,11 E-05	7,29 E-05
	007	0,0034	0,0028	-0,0007	-1,44 E-06	5,98 E-06	-3,59 E-05
	008	0,0039	-0,0047	-0,0022	9,46 E-06	1,36 E-05	-3,51 E-05
00095	001	-0,0022	-0,0059	-0,1539	1,43 E-05	-9,18 E-05	3,73 E-05
	002	-0,0010	0,0004	-0,0344	-3,44 E-06	-3,44 E-05	9,65 E-06
	003	-0,0017	-0,0009	-0,0297	3,11 E-06	-4,89 E-05	2,62 E-06
	004	-0,0003	0,0006	-0,0063	-1,55 E-06	-2,63 E-06	3,57 E-06
	005	0,0045	0,0040	0,0000	-1,16 E-05	7,87 E-06	-1,7 E-06
	006	-0,0082	-0,0059	0,0002	1 E-05	-1,62 E-05	2,02 E-05
	007	0,0034	0,0070	0,0001	-1,59 E-05	5,78 E-06	-1,11 E-05
	008	0,0037	-0,0012	-0,0002	5,78 E-06	8,66 E-06	-8,33 E-06
00096	001	-0,0090	0,0069	-0,1776	-2,71 E-04	-8,51 E-05	5,89 E-06
	002	-0,0018	0,0014	-0,0409	-7,91 E-05	-1,37 E-05	8,75 E-07
	003	-0,0032	0,0004	-0,0356	-9,23 E-05	1,89 E-05	-2,12 E-06
	004	-0,0014	-0,0002	-0,0059	-1,09 E-05	1,09 E-05	1,61 E-06
	005	0,0087	0,0049	0,0012	1,38 E-06	3,58 E-06	2,53 E-06
	006	-0,0155	0,0039	-0,0047	-1,73 E-05	-2,22 E-05	7,78 E-06
	007	0,0054	0,0050	0,0002	-5,04 E-07	-3,74 E-07	-5,86 E-06
	008	0,0065	-0,0102	0,0038	1,72 E-05	2,06 E-05	-6,47 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00097	001	-0,0089	0,0069	-0,1695	-2,71 E-04	-8,51 E-05	5,89 E-06
	002	-0,0018	0,0014	-0,0385	-7,91 E-05	-1,37 E-05	8,75 E-07
	003	-0,0033	0,0004	-0,0328	-9,23 E-05	1,89 E-05	-2,12 E-06
	004	-0,0014	-0,0002	-0,0056	-1,09 E-05	1,09 E-05	1,61 E-06
	005	0,0088	0,0049	0,0012	1,38 E-06	3,58 E-06	2,53 E-06
	006	-0,0152	0,0039	-0,0042	-1,73 E-05	-2,22 E-05	7,78 E-06
	007	0,0053	0,0050	0,0002	-5,04 E-07	-3,74 E-07	-5,86 E-06
	008	0,0064	-0,0102	0,0033	1,72 E-05	2,06 E-05	-6,47 E-06
00098	001	-0,0089	0,0068	-0,1712	-2,71 E-04	-8,53 E-05	5,89 E-06
	002	-0,0018	0,0014	-0,0388	-7,91 E-05	-1,37 E-05	8,75 E-07
	003	-0,0033	0,0005	-0,0324	-9,23 E-05	1,89 E-05	-2,12 E-06
	004	-0,0014	-0,0002	-0,0054	-1,09 E-05	1,09 E-05	1,61 E-06
	005	0,0088	0,0048	0,0013	1,38 E-06	3,58 E-06	2,53 E-06
	006	-0,0152	0,0037	-0,0046	-1,73 E-05	-2,22 E-05	7,78 E-06
	007	0,0053	0,0051	0,0002	-5,04 E-07	-3,74 E-07	-5,86 E-06
	008	0,0064	-0,0101	0,0037	1,72 E-05	2,06 E-05	-6,47 E-06
00099	001	-0,0258	-0,0134	-0,1677	1,68 E-05	1,83 E-05	4,79 E-05
	002	-0,0083	-0,0004	-0,0253	-2,93 E-06	3,03 E-05	1,42 E-05
	003	-0,0148	-0,0031	-0,0272	2,45 E-06	4,52 E-05	1,78 E-05
	004	-0,0041	0,0000	-0,0077	-9,6 E-07	-9,77 E-06	4,49 E-06
	005	0,0084	0,0018	-0,0008	-3,72 E-06	4,69 E-06	-2,13 E-06
	006	-0,0145	0,0037	0,0014	-8,87 E-06	-7,24 E-06	-1,75 E-06
	007	0,0069	0,0022	-0,0006	-4,72 E-06	2,7 E-06	5,24 E-07
	008	0,0062	-0,0058	-0,0006	1,34 E-05	2,64 E-06	1,82 E-06
00100	001	-0,0327	-0,0067	-0,2871	2,7 E-04	-1,18 E-03	1,41 E-06
	002	-0,0088	-0,0005	-0,0643	5,95 E-05	-2,74 E-04	2,26 E-07
	003	-0,0008	-0,0005	-0,0003	7,57 E-07	-1,28 E-06	-2,77 E-06
	004	-0,0076	-0,0014	-0,0590	6,19 E-05	-2,7 E-04	-7,6 E-07
	005	0,0074	0,0010	0,0042	2,66 E-06	1,63 E-05	2,19 E-06
	006	-0,0068	0,0021	-0,0041	-4,9 E-06	-1,56 E-05	-2,51 E-06
	007	-0,0002	0,0030	-0,0004	-3,71 E-06	-1,83 E-06	2,88 E-06
	008	-0,0006	-0,0039	0,0001	3,88 E-06	-1,06 E-07	-6,01 E-07
00101	001	-0,0180	0,0026	-0,0651	4,67 E-05	-9,23 E-06	-1,9 E-05
	002	-0,0055	0,0006	-0,0081	1,84 E-05	-1,16 E-05	-8 E-06
	003	-0,0008	0,0006	0,0000	1,18 E-06	-1,57 E-08	4,51 E-06
	004	-0,0044	0,0002	-0,0034	1,55 E-05	-1,21 E-05	-9,03 E-06
	005	0,0073	0,0008	-0,0021	-1,16 E-05	1,22 E-05	-1,63 E-07
	006	-0,0069	-0,0013	0,0021	1,06 E-05	-1,46 E-05	-2 E-05
	007	0,0000	0,0017	-0,0005	-2,13 E-06	3,76 E-06	7,03 E-06
	008	-0,0005	-0,0008	0,0003	2,89 E-06	5,12 E-07	1,96 E-05
00102	001	-0,0216	-0,0142	-0,1876	-2,21 E-04	1,03 E-04	-2,16 E-05
	002	-0,0068	-0,0031	-0,0457	-6,72 E-05	-2,05 E-05	6,77 E-07
	003	-0,0130	-0,0070	-0,0666	-1,38 E-04	-4,04 E-05	2,77 E-06
	004	-0,0038	-0,0013	-0,0133	3,08 E-06	-5,71 E-06	1,44 E-06
	005	0,0060	0,0037	0,0002	-8,9 E-07	1,14 E-05	3,69 E-07
	006	-0,0104	0,0039	-0,0014	-4,7 E-06	-2,26 E-05	-3,11 E-06
	007	0,0046	0,0038	0,0000	-1,22 E-06	8,48 E-06	-1,33 E-06
	008	0,0044	-0,0077	0,0013	5,58 E-06	1,12 E-05	2,33 E-06
00103	001	-0,0218	-0,0009	-0,2381	-5,41 E-05	2,34 E-04	7,95 E-05
	002	-0,0080	0,0008	-0,0600	1,44 E-05	4,45 E-05	2,14 E-05
	003	-0,0166	-0,0017	-0,0407	5,14 E-05	-1,37 E-05	1,98 E-05
	004	-0,0008	0,0008	-0,0203	-2,38 E-05	5,75 E-05	1,13 E-05
	005	0,0085	0,0017	0,0001	-4,3 E-06	-1,32 E-05	-5,66 E-06
	006	-0,0107	0,0021	-0,0008	-4,23 E-06	1,69 E-05	1,48 E-06
	007	0,0040	0,0027	-0,0002	-5,35 E-06	-6,84 E-06	-2,79 E-06
	008	0,0025	-0,0047	0,0008	9,51 E-06	1,42 E-06	1,42 E-06
00104	001	-0,0010	0,0035	-0,1222	5,96 E-06	4,52 E-05	-3,95 E-05
	002	-0,0003	0,0003	-0,0257	5,43 E-06	1,95 E-05	-1,12 E-05
	003	-0,0004	-0,0008	-0,0176	5,08 E-06	4,16 E-05	-9,11 E-06
	004	0,0000	-0,0004	-0,0047	7,62 E-06	3,61 E-06	-1,69 E-06
	005	0,0044	0,0049	0,0018	-7,82 E-06	1,04 E-05	-2,09 E-05
	006	-0,0076	0,0036	-0,0013	8,53 E-07	-7,61 E-06	1,41 E-06
	007	0,0031	0,0050	0,0015	-8,85 E-06	7,47 E-06	5,58 E-06
	008	0,0031	-0,0099	-0,0007	8,76 E-06	-3,56 E-06	1,16 E-05
00105	001	-0,0180	0,0031	-0,0654	4,67 E-05	-9,78 E-06	-1,9 E-05
	002	-0,0055	0,0008	-0,0084	1,84 E-05	-1,16 E-05	-8 E-06
	003	-0,0008	0,0005	0,0000	1,18 E-06	-1,57 E-08	4,51 E-06
	004	-0,0044	0,0005	-0,0038	1,55 E-05	-1,21 E-05	-9,03 E-06
	005	0,0073	0,0008	-0,0018	-1,16 E-05	1,22 E-05	-1,63 E-07
	006	-0,0069	-0,0007	0,0017	1,06 E-05	-1,46 E-05	-2 E-05
	007	0,0000	0,0015	-0,0004	-2,13 E-06	3,76 E-06	7,03 E-06
	008	-0,0005	-0,0014	0,0003	2,89 E-06	5,12 E-07	1,96 E-05
00106	001	-0,0280	-0,0260	-0,2170	2,79 E-04	1,13 E-04	3,24 E-05
	002	-0,0113	-0,0065	-0,0563	7,62 E-05	-6,02 E-05	1,76 E-05
	003	-0,0196	-0,0138	-0,0894	1,52 E-04	-1,15 E-04	2,54 E-05
	004	-0,0046	-0,0013	-0,0119	3,34 E-06	-7,08 E-06	2,58 E-06
	005	0,0072	0,0038	0,0010	6,77 E-07	1,23 E-05	6,12 E-07
	006	-0,0117	0,0038	-0,0009	5,63 E-06	-1,44 E-05	-4,63 E-06
	007	0,0058	0,0038	0,0008	1,22 E-06	9,58 E-06	9,03 E-07
	008	0,0046	-0,0075	-0,0001	-6,35 E-06	2,34 E-06	3,71 E-06
00107	001	0,0000	0,0000	-0,2120	3,38 E-04	-5,76 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0213	3,49 E-05	-1,91 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0252	4,51 E-05	-3,35 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	1,5 E-05	-9,21 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-5,36 E-06	1,33 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-7,62 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0016	-5,65 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0014	1,32 E-05	9,42 E-06	0 E-01
00108	001	0,0000	0,0000	-0,1911	3,44 E-04	-5,35 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0142	3,32 E-05	-1,86 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0126	4,16 E-05	-3,31 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	1,47 E-05	-9 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,93 E-06	1,33 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0051	-9,36 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,5 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0022	1,36 E-05	9,43 E-06	0 E-01
00109	001	-0,0264	-0,0472	-0,1949	-2,91 E-05	-6 E-05	-5,31 E-05
	002	-0,0091	-0,0040	-0,0143	-2,04 E-06	-2,09 E-05	1,58 E-06
	003	-0,0161	-0,0075	-0,0126	5,71 E-06	-3,62 E-05	5,98 E-06
	004	-0,0044	-0,0019	-0,0065	-9,67 E-07	-9,84 E-06	-1,46 E-06
	005	0,0063	0,0024	-0,0030	-5,48 E-06	1,35 E-05	-3,21 E-06
	006	-0,0108	0,0046	0,0051	-9,11 E-06	-2,3 E-05	2,4 E-06
	007	0,0049	0,0027	-0,0023	-6,12 E-06	1,04 E-05	-2,62 E-06
	008	0,0045	-0,0072	-0,0022	1,5 E-05	9,61 E-06	5,73 E-07
00110	001	-0,0275	-0,0251	-0,2471	-1,51 E-04	1,28 E-04	-8,17 E-06
	002	-0,0114	-0,0032	-0,0363	-9,34 E-05	-7,49 E-05	4,55 E-06
	003	-0,0199	-0,0073	-0,0522	-1,7 E-04	-1,41 E-04	9,58 E-06
	004	-0,0046	-0,0012	-0,0103	-2,4 E-06	-6,79 E-06	6,35 E-07
	005	0,0071	0,0036	0,0005	-7,29 E-06	-3,89 E-07	-2,91 E-06
	006	-0,0114	0,0035	-0,0020	1,16 E-05	8,52 E-06	1,92 E-06
	007	0,0057	0,0037	0,0003	-5,63 E-06	3,97 E-07	-3,02 E-06
	008	0,0045	-0,0072	0,0014	-4,32 E-06	-8,25 E-06	4,55 E-07
00111	001	-0,0200	-0,0280	-0,2315	7,61 E-05	2,07 E-04	-1,22 E-05
	002	-0,0070	-0,0053	-0,0343	7,88 E-05	-4,38 E-05	5,72 E-06
	003	-0,0133	-0,0111	-0,0478	1,35 E-04	-7,07 E-05	6,58 E-06
	004	-0,0038	-0,0014	-0,0112	8,72 E-06	-9,83 E-06	1,48 E-06
	005	0,0057	0,0035	0,0012	6,63 E-06	-7,79 E-06	-1,83 E-06
	006	-0,0100	0,0038	-0,0010	-1,4 E-05	3,75 E-06	1,22 E-06
	007	0,0045	0,0036	0,0010	4,89 E-06	-7,15 E-06	-7,4 E-07
	008	0,0043	-0,0074	-0,0002	7,42 E-06	4,27 E-06	1,38 E-07
00112	001	-0,0270	-0,0271	-0,2176	-3,64 E-05	-3,79 E-05	9,92 E-06
	002	-0,0092	-0,0046	-0,0224	-6,5 E-07	-2,11 E-05	1,2 E-05
	003	-0,0162	-0,0098	-0,0265	2,04 E-06	-3,62 E-05	1,78 E-05
	004	-0,0044	-0,0013	-0,0102	1,24 E-06	-9,76 E-06	1,88 E-06
	005	0,0064	0,0037	0,0021	-5,17 E-06	1,22 E-05	-4,54 E-06
	006	-0,0108	0,0036	-0,0034	-5,71 E-06	-2,09 E-05	5,08 E-06
	007	0,0049	0,0038	0,0016	-5,31 E-06	9,32 E-06	-4 E-06
	008	0,0045	-0,0074	0,0014	1,1 E-05	8,83 E-06	-9,33 E-07
00113	001	0,0000	0,0000	-0,1509	2,22 E-04	6,65 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0228	3,91 E-05	1,1 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0254	4,88 E-05	4,25 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	1,34 E-05	3,4 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,55 E-06	3,32 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,68 E-06	-7,1 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,25 E-06	2,6 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0027	3,18 E-06	3,71 E-06	0 E-01
00114	001	0,0000	0,0000	-0,1698	3,1 E-07	6,39 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0256	7,97 E-07	6,61 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0306	4,47 E-06	-1,48 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-6,36 E-07	-6,32 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-2,78 E-06	6,01 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,26 E-06	-1,17 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0017	-3,27 E-06	4,59 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	9,45 E-06	5,71 E-06	0 E-01
00115	001	0,0000	0,0000	-0,1642	4,26 E-06	-1,11 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0247	3,52 E-06	-1,15 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0271	6,69 E-06	-2,91 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,9 E-07	-1,06 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,07 E-06	8,04 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-2,28 E-06	-9,62 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-4,16 E-06	6,8 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0021	6,74 E-06	1,35 E-06	0 E-01
00116	001	0,0000	0,0000	-0,1148	2,11 E-05	-8,32 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0244	6,43 E-06	1,52 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0194	5,63 E-06	1,08 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	9,67 E-07	2,77 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0003	4,2 E-07	1,26 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,52 E-06	-1 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,19 E-06	6,81 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	3,06 E-06	-2,3 E-07	0 E-01
00117	001	0,0000	0,0000	-0,1148	-5,64 E-06	2,87 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0233	6,32 E-07	1,16 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,49 E-06	2,07 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	5,14 E-07	4,8 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	5,89 E-07	5,28 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,47 E-06	-5,19 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-6,12 E-07	2,96 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,39 E-06	3,66 E-07	0 E-01
00118	001	0,0000	0,0000	-0,1200	-2,21 E-05	9,62 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0244	-6,21 E-06	3,21 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0174	-9,74 E-06	4,96 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,06 E-06	1,08 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,13 E-06	7,31 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,64 E-06	-9,69 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7 E-07	9,3 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0007	2,78 E-06	2,71 E-06	0 E-01
00119	001	0,0000	0,0000	-0,1452	-3,14 E-05	1,38 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0326	-8,36 E-06	4,57 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0306	-8,73 E-06	7,3 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	-2,08 E-06	1,61 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,58 E-06	3,93 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,9 E-06	-8,54 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1 E-06	6,05 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0005	7,83 E-06	4,83 E-06	0 E-01
00120	001	0,0000	0,0000	-0,1822	9,96 E-06	5,53 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0443	3,32 E-06	1,99 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0468	9,93 E-06	3,44 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	1,63 E-06	7,92 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3 E-07	1,24 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-2 E-06	-1,4 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,69 E-07	-2,11 E-08	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,88 E-06	1,52 E-06	0 E-01
00121	001	0,0000	0,0000	-0,1628	5,55 E-05	-6,61 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0392	1,63 E-05	-1,5 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0383	2,26 E-05	-7,5 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	5,19 E-06	-1,35 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,53 E-07	1,53 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,07 E-06	-1,21 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,55 E-07	-3,09 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	7,19 E-07	-3,22 E-06	0 E-01
00122	001	0,0000	0,0000	-0,1578	7,79 E-05	-1,7 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0373	2,12 E-05	-5,38 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0532	3,18 E-05	-8,08 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	6,23 E-06	-1,74 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,38 E-06	2,03 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,27 E-06	-4,74 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3 E-06	1,18 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0004	2,6 E-06	2,78 E-06	0 E-01
00123	001	0,0000	0,0000	-0,1501	3,95 E-06	-1,97 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0332	1,62 E-06	-8,33 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0426	4,2 E-06	-2,6 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	-6,85 E-07	-5,78 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-2,71 E-06	1,4 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-1,12 E-06	-2,14 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-2,63 E-06	1,14 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	3,98 E-06	7,09 E-07	0 E-01
00124	001	0,0000	0,0000	-0,0631	-2,48 E-05	-2,82 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0079	-5,56 E-06	-9,98 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0011	-4,37 E-06	-1,07 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-4,93 E-06	-4,63 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	3,51 E-07	1,99 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-4,55 E-07	-4,08 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	8,3 E-09	2,02 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	3,32 E-07	1,95 E-05	0 E-01
00125	001	0,0000	0,0000	-0,0582	-3,67 E-06	-2,79 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,22 E-06	-7,28 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,64 E-07	-3,59 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0046	-9,94 E-08	-5,63 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,63 E-07	1,6 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5 E-07	-3,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-7,5 E-07	1,62 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0005	5,62 E-07	1,57 E-05	0 E-01
00126	001	0,0000	0,0000	-0,0593	-4,03 E-06	-2,94 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0084	-9,03 E-07	-7,67 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,74 E-07	-2,87 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	-8,95 E-07	-6,26 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,26 E-07	1,65 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	2,73 E-07	-3,35 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-7,13 E-07	1,66 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0007	6 E-07	1,63 E-05	0 E-01
00127	001	0,0000	0,0000	-0,0696	-2,23 E-05	-2,86 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0096	-7,19 E-06	-9,95 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0002	-1,93 E-06	-5,39 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,47 E-06	-7,39 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	3,03 E-07	2,41 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-6,17 E-07	-4,91 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,75 E-07	2,4 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	4,37 E-07	2,39 E-05	0 E-01
00128	001	0,0000	0,0000	-0,0737	-1 E-05	-2,05 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0112	-5,41 E-06	-7,54 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,09 E-07	-2,83 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,7 E-06	-6,11 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,48 E-07	2,28 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-6,56 E-07	-4,61 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	3,13 E-07	2,2 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,47 E-07	2,26 E-05	0 E-01
00129	001	0,0000	0,0000	-0,0745	7,18 E-06	-1,34 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0123	1,39 E-06	-5,18 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,49 E-07	-5,26 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	1,85 E-06	-4,41 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,93 E-07	1,77 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,87 E-07	-3,4 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	1,17 E-07	1,43 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,08 E-07	1,61 E-05	0 E-01
00130	001	0,0000	0,0000	-0,0684	1,71 E-05	-6,1 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0102	6,52 E-06	-3,1 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,88 E-07	-3,46 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	5,15 E-06	-2,43 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,68 E-07	9,06 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0005	7,26 E-07	-1,36 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,61 E-07	3,3 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,48 E-07	4,64 E-06	0 E-01
00131	001	0,0000	0,0000	-0,0640	-2,47 E-05	1,11 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0091	-5,29 E-06	1,17 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,33 E-08	-9,36 E-08	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-3,68 E-06	-7,6 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1 E-06	2,1 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-2,79 E-06	-2,31 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,58 E-06	2,41 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0002	4,75 E-06	1,45 E-07	0 E-01
00132	001	0,0000	0,0000	-0,0607	-1,25 E-04	1,71 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0095	-3,59 E-05	1,57 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,74 E-07	-2,09 E-08	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	-3,26 E-05	2,31 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-2,45 E-06	1,13 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,58 E-06	-1,07 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,85 E-06	-6,64 E-08	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,05 E-06	-1,13 E-07	0 E-01
00133	001	0,0000	0,0000	-0,0655	-3,32 E-06	-6,45 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	7,32 E-07	-2,07 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,53 E-06	-1,29 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,76 E-06	-1,5 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0003	2,3 E-07	2,18 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,55 E-07	-1,5 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-3,73 E-07	-5,02 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	3,72 E-07	-6,77 E-06	0 E-01
00134	001	0,0000	0,0000	-0,0638	1,57 E-05	-5,3 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0094	2,25 E-06	-1,78 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0005	-2,07 E-07	-6,38 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	1,93 E-06	-1,5 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-1,33 E-07	2,1 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,34 E-07	-1,38 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,66 E-07	-6,12 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,31 E-07	-7,17 E-06	0 E-01
00135	001	0,0000	0,0000	-0,1221	3,06 E-05	-1,47 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0211	6,83 E-06	-1,14 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0179	8,11 E-06	-2,89 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	9,97 E-07	-1,31 E-05	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,12 E-07	3,76 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-2,13 E-06	-7,08 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	3,34 E-08	2,98 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,95 E-06	3,37 E-06	0 E-01
00136	001	0,0000	0,0000	-0,1167	4,78 E-05	3,83 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0236	1,29 E-05	6,23 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0176	7,87 E-06	-3,4 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	1,37 E-06	-1,13 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,27 E-07	2,56 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0006	1,58 E-06	-5,22 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,02 E-06	2,47 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,32 E-07	2,37 E-06	0 E-01
00137	001	0,0000	0,0000	-0,1478	7,41 E-05	4,27 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0338	1,79 E-05	1,01 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,21 E-06	8,21 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	1,72 E-06	1,51 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0000	1,02 E-06	3,37 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	5,56 E-06	-8,25 E-07	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-6,96 E-06	3,45 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,43 E-06	3,82 E-07	0 E-01
00138	001	0,0000	0,0000	-0,1368	3,74 E-05	-4,73 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	9,38 E-06	-1,5 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	6,49 E-06	-2,25 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	9,01 E-07	-5,33 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,49 E-06	6,41 E-07	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,29 E-06	-1,05 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,46 E-06	3,15 E-07	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,93 E-07	6,01 E-07	0 E-01
00139	001	0,0000	0,0000	-0,1485	1,74 E-04	-8,29 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0229	2,67 E-05	-8,02 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0235	3,41 E-05	-2,07 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	9 E-06	-9,39 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	6,65 E-07	2,46 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,64 E-06	-1,06 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	2,66 E-07	1,33 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0013	5,02 E-06	8,36 E-06	0 E-01
00140	001	-0,0303	-0,0157	-0,1767	-8,31 E-05	-1,09 E-04	1,23 E-05
	002	-0,0104	-0,0019	-0,0282	-4,34 E-05	-1,93 E-06	4,24 E-06
	003	-0,0180	-0,0053	-0,0321	-7,77 E-05	-4,11 E-06	6,18 E-06
	004	-0,0046	-0,0003	-0,0095	-2,5 E-06	-6,96 E-06	-1,69 E-08
	005	0,0074	0,0032	0,0002	-3,22 E-06	1,03 E-05	-5,64 E-06
	006	-0,0120	0,0032	-0,0033	1,41 E-07	-1,8 E-05	6,8 E-06
	007	0,0059	0,0033	-0,0001	-3,41 E-06	7,86 E-06	-4,47 E-06
	008	0,0048	-0,0066	0,0032	3,42 E-06	7,68 E-06	-1,29 E-06
00141	001	-0,0219	-0,0137	-0,1706	1,75 E-05	-5,59 E-05	1,53 E-05
	002	-0,0062	-0,0005	-0,0248	-2,41 E-06	-1,7 E-05	1,03 E-05
	003	-0,0123	-0,0031	-0,0276	3,2 E-06	-3,01 E-05	1,35 E-05
	004	-0,0037	0,0000	-0,0076	-9,47 E-07	-9,09 E-06	1,66 E-06
	005	0,0060	0,0018	-0,0002	-3,69 E-06	1,3 E-05	-1,54 E-05
	006	-0,0103	0,0037	0,0029	-8,99 E-06	-2,32 E-05	2,25 E-05
	007	0,0047	0,0022	0,0001	-4,73 E-06	1,01 E-05	-1,37 E-05
	008	0,0043	-0,0058	-0,0028	1,35 E-05	1,02 E-05	-7,22 E-06
00142	001	-0,0418	-0,0185	-0,1723	1,12 E-05	-6,27 E-05	1,68 E-05
	002	-0,0126	0,0007	-0,0249	-4,57 E-06	-2,01 E-05	1,66 E-05
	003	-0,0230	-0,0040	-0,0278	1,59 E-06	-3,28 E-05	2,53 E-05
	004	-0,0070	0,0005	-0,0076	-2,15 E-06	-1,08 E-05	1,34 E-06
	005	0,0103	0,0032	-0,0002	-4,18 E-06	1,2 E-05	-1,79 E-05
	006	-0,0183	0,0066	0,0029	-8,37 E-06	-2,25 E-05	2,39 E-05
	007	0,0080	0,0039	0,0002	-5,18 E-06	9,09 E-06	-1,5 E-05
	008	0,0079	-0,0104	-0,0028	1,33 E-05	1,06 E-05	-6,38 E-06
00143	001	-0,0455	-0,0183	-0,1705	1,02 E-05	2,22 E-05	3,5 E-05
	002	-0,0153	0,0007	-0,0257	-5,16 E-06	2,91 E-05	1,33 E-05
	003	-0,0276	-0,0040	-0,0277	7,68 E-07	4,97 E-05	2,05 E-05
	004	-0,0072	0,0005	-0,0079	-2,16 E-06	-1,55 E-05	4,12 E-06
	005	0,0129	0,0032	-0,0008	-4,12 E-06	6,32 E-06	-1,65 E-06
	006	-0,0222	0,0066	0,0015	-8,45 E-06	-1,12 E-05	-3,46 E-06
	007	0,0103	0,0039	-0,0007	-5,11 E-06	4,31 E-06	1,13 E-06
	008	0,0094	-0,0104	-0,0006	1,34 E-05	4,92 E-06	3,48 E-06
00144	001	-0,0513	-0,0182	-0,1688	4,03 E-06	-9,97 E-05	3,49 E-05
	002	-0,0185	0,0008	-0,0264	-7,63 E-06	-3,56 E-05	2,28 E-05
	003	-0,0324	-0,0039	-0,0274	-4,52 E-06	-6,53 E-05	3,42 E-05
	004	-0,0080	0,0005	-0,0083	-2,23 E-06	-1,2 E-05	5,07 E-06
	005	0,0125	0,0032	-0,0015	-3,92 E-06	1,22 E-05	-5,4 E-06
	006	-0,0203	0,0065	0,0002	-8,18 E-06	-2,17 E-05	-3,68 E-06
	007	0,0097	0,0039	-0,0015	-4,89 E-06	9,57 E-06	-3,86 E-06
	008	0,0080	-0,0104	0,0015	1,29 E-05	9,44 E-06	8,58 E-06
00145	001	-0,0419	-0,0229	-0,1855	6,16 E-05	-9,92 E-05	4,82 E-05
	002	-0,0126	-0,0027	-0,0291	2,45 E-05	-2,54 E-05	1,96 E-05
	003	-0,0230	-0,0088	-0,0347	5,11 E-05	-4,44 E-05	3,41 E-05
	004	-0,0071	-0,0003	-0,0098	7,31 E-07	-1,06 E-05	7,19 E-06
	005	0,0103	0,0053	0,0022	-3,74 E-06	1,04 E-05	4,81 E-06
	006	-0,0183	0,0051	-0,0016	-6,08 E-06	-2,03 E-05	-1,28 E-05
	007	0,0081	0,0055	0,0019	-4,2 E-06	7,97 E-06	2,31 E-06
	008	0,0079	-0,0109	-0,0007	1,03 E-05	9,91 E-06	7,34 E-06
00146	001	-0,0514	-0,0217	-0,1828	-9,29 E-05	-1,04 E-04	5,74 E-06
	002	-0,0181	-0,0023	-0,0295	-4,58 E-05	-2,58 E-06	8,63 E-06
	003	-0,0317	-0,0083	-0,0332	-8,16 E-05	-3,91 E-06	1,37 E-05
	004	-0,0079	-0,0001	-0,0102	-2,26 E-06	-8,63 E-06	-2,94 E-07
	005	0,0124	0,0053	0,0004	-2,58 E-06	8,9 E-06	-8,28 E-06
	006	-0,0201	0,0052	-0,0033	5,46 E-07	-1,44 E-05	9,64 E-06
	007	0,0096	0,0055	0,0001	-2,75 E-06	6,75 E-06	-5,85 E-06
	008	0,0079	-0,0110	0,0030	2,34 E-06	5,44 E-06	-1,74 E-06
00147	001	-0,0383	-0,0327	-0,2362	7,68 E-05	2,08 E-04	2,42 E-05
	002	-0,0130	-0,0086	-0,0351	7,84 E-05	-4,46 E-05	1,58 E-05
	003	-0,0234	-0,0183	-0,0482	1,34 E-04	-7,18 E-05	2,32 E-05
	004	-0,0071	-0,0021	-0,0117	9,22 E-06	-1,01 E-05	3,7 E-06
	005	0,0102	0,0057	0,0013	4,53 E-06	-5,96 E-06	-3,04 E-06
	006	-0,0182	0,0061	-0,0015	-1,02 E-05	3,23 E-06	-3,16 E-07
	007	0,0079	0,0059	0,0011	3,4 E-06	-5,5 E-06	-1,93 E-06
	008	0,0080	-0,0120	0,0002	5,81 E-06	2,93 E-06	2,64 E-06
00148	001	-0,0479	-0,0322	-0,2207	-2,27 E-07	-4,49 E-05	1,68 E-05
	002	-0,0166	-0,0080	-0,0231	4,7 E-06	-2,38 E-05	1,68 E-05
	003	-0,0288	-0,0173	-0,0271	6,33 E-06	-3,91 E-05	2,73 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0106	4,29 E-06	-1,12 E-05	2,21 E-06
	005	0,0109	0,0059	0,0020	-3,5 E-06	1,19 E-05	-6,36 E-06
	006	-0,0186	0,0059	-0,0034	-3,71 E-06	-2,05 E-05	5,6 E-06
	007	0,0084	0,0060	0,0016	-3,61 E-06	9,06 E-06	-4,99 E-06
	008	0,0078	-0,0120	0,0014	7,34 E-06	8,73 E-06	1,68 E-07
00149	001	-0,0403	-0,0321	-0,1965	-2,01 E-04	2,93 E-05	3,68 E-05
	002	-0,0129	-0,0089	-0,0481	-6,16 E-05	-4,36 E-05	1,6 E-05
	003	-0,0233	-0,0185	-0,0693	-1,32 E-04	-7,07 E-05	2,82 E-05
	004	-0,0071	-0,0026	-0,0143	5,59 E-06	-1,28 E-05	4,89 E-06
	005	0,0104	0,0063	0,0003	-5,15 E-07	4,82 E-06	6,99 E-07
	006	-0,0184	0,0065	-0,0013	-3,49 E-06	-1,17 E-05	-6,87 E-06
	007	0,0081	0,0064	0,0001	-7,17 E-07	3,76 E-06	-5,25 E-07
	008	0,0080	-0,0128	0,0011	4 E-06	6,91 E-06	5,46 E-06
00150	001	-0,0497	-0,0428	-0,2293	2,53 E-04	5,84 E-05	4,06 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0192	-0,0119	-0,0602	6,74 E-05	-7,74 E-05	1,92 E-05
	003	-0,0335	-0,0256	-0,0919	1,46 E-04	-1,32 E-04	3,36 E-05
	004	-0,0081	-0,0021	-0,0148	-2,53 E-06	-1,54 E-05	1,28 E-06
	005	0,0122	0,0063	0,0007	-1,32 E-07	6,97 E-06	-4,37 E-06
	006	-0,0198	0,0064	-0,0011	4,41 E-06	-9,83 E-06	-1,27 E-06
	007	0,0095	0,0064	0,0005	3,43 E-07	5,34 E-06	-2,85 E-06
	008	0,0078	-0,0128	0,0004	-4,33 E-06	3,01 E-06	5 E-06
00151	001	-0,0491	-0,0298	-0,2494	-1,69 E-04	9,99 E-05	2,98 E-05
	002	-0,0192	-0,0064	-0,0374	-1 E-04	-8,37 E-05	1,27 E-05
	003	-0,0336	-0,0146	-0,0526	-1,72 E-04	-1,46 E-04	2,64 E-05
	004	-0,0080	-0,0019	-0,0112	-8,65 E-06	-1,33 E-05	1,12 E-06
	005	0,0121	0,0058	0,0007	-6,4 E-06	-9,32 E-07	-4,23 E-06
	006	-0,0196	0,0059	-0,0021	9,54 E-06	6,37 E-06	1,18 E-06
	007	0,0094	0,0060	0,0005	-5,07 E-06	-2,82 E-07	-3,85 E-06
	008	0,0077	-0,0119	0,0013	-3,15 E-06	-5,53 E-06	2,25 E-06
00152	001	-0,0017	0,0022	-0,1421	-2,52 E-05	1,23 E-04	-2,58 E-05
	002	-0,0007	-0,0003	-0,0325	-4,27 E-06	4,55 E-05	-3,96 E-06
	003	-0,0005	-0,0017	-0,0274	-1,66 E-06	7,91 E-05	6,21 E-06
	004	-0,0010	-0,0014	-0,0063	2,83 E-06	-4,19 E-06	2,22 E-06
	005	0,0071	0,0054	0,0004	-6,55 E-06	3,72 E-06	-1,59 E-05
	006	-0,0131	0,0049	-0,0002	-2,11 E-06	-6,73 E-06	-2,93 E-06
	007	0,0055	0,0079	0,0005	-3,63 E-06	3,08 E-06	2,37 E-06
	008	0,0061	-0,0139	-0,0004	9,28 E-06	3,15 E-06	7,63 E-06
00153	001	-0,0038	-0,0213	-0,1534	-9,96 E-05	3,45 E-05	-2,16 E-05
	002	-0,0015	-0,0040	-0,0367	-2,93 E-05	1,12 E-05	-1,31 E-06
	003	-0,0022	-0,0020	-0,0349	-2,39 E-05	1,9 E-05	2,15 E-06
	004	-0,0008	-0,0011	-0,0084	-6,97 E-06	-3,68 E-06	-3,92 E-07
	005	0,0071	0,0004	-0,0001	-6,23 E-06	4,08 E-06	-1,17 E-06
	006	-0,0132	-0,0012	0,0001	-1,03 E-06	-7,99 E-06	-1,19 E-05
	007	0,0055	0,0104	0,0001	-1,09 E-05	3,6 E-06	4,54 E-06
	008	0,0061	-0,0090	-0,0001	1,29 E-05	3,95 E-06	6,86 E-06
00154	001	-0,0039	0,0022	-0,1330	3,05 E-05	3,79 E-05	1,33 E-05
	002	-0,0013	-0,0008	-0,0287	1,45 E-05	1,87 E-05	5,34 E-06
	003	-0,0012	-0,0036	-0,0189	7,39 E-06	4,75 E-05	1,7 E-05
	004	-0,0008	-0,0023	-0,0064	1,62 E-05	8,62 E-07	5,16 E-06
	005	0,0071	0,0079	0,0010	-4,5 E-06	3,81 E-06	-1,62 E-05
	006	-0,0131	0,0046	-0,0011	1,28 E-06	-6,08 E-06	7,83 E-06
	007	0,0055	0,0077	0,0009	-3,68 E-06	3,37 E-06	-4,24 E-07
	008	0,0061	-0,0146	0,0000	3,64 E-06	2,34 E-06	1,22 E-06
00155	001	-0,0392	-0,0117	-0,1564	7,46 E-05	-1,25 E-04	2,88 E-05
	002	-0,0158	0,0015	-0,0340	2,1 E-05	-5,28 E-05	1,16 E-05
	003	-0,0317	-0,0025	-0,0250	1,08 E-05	-1,54 E-04	1,92 E-05
	004	-0,0034	0,0017	-0,0110	-4,39 E-06	1,67 E-05	2,78 E-06
	005	0,0154	0,0036	-0,0003	-3,85 E-06	8,82 E-06	-1,49 E-06
	006	-0,0258	0,0039	0,0005	-5,14 E-06	-1,01 E-05	-1,12 E-05
	007	0,0106	0,0053	-0,0002	-4,29 E-06	4,53 E-06	2,35 E-06
	008	0,0107	-0,0087	-0,0002	9,11 E-06	1,55 E-06	1,13 E-05
00156	001	-0,0444	-0,0255	-0,1318	8,88 E-05	-9,27 E-05	2,65 E-05
	002	-0,0180	-0,0039	-0,0298	2,66 E-05	-3,9 E-05	1,1 E-05
	003	-0,0346	-0,0117	-0,0247	5,58 E-05	-2,68 E-05	1,93 E-05
	004	-0,0038	0,0000	-0,0066	6,52 E-06	-1,32 E-05	2,32 E-06
	005	0,0155	0,0056	-0,0002	-2,46 E-06	1,25 E-05	-8,22 E-06
	006	-0,0206	0,0057	-0,0006	-1,48 E-06	-1,95 E-05	-1,92 E-05
	007	0,0089	0,0058	-0,0003	-2,57 E-06	1,01 E-05	-4,42 E-06
	008	0,0057	-0,0119	0,0009	4,34 E-06	7,4 E-06	2,62 E-05
00157	001	-0,0439	-0,0112	-0,2131	3,88 E-05	-7,12 E-05	1,24 E-05
	002	-0,0179	0,0016	-0,0470	9,26 E-06	-3,48 E-05	5,6 E-06
	003	-0,0352	-0,0025	-0,0247	1,13 E-05	-6,78 E-05	1,27 E-05
	004	-0,0034	0,0018	-0,0209	-5,65 E-06	-1,96 E-06	-1,76 E-06
	005	0,0155	0,0036	-0,0005	-3,47 E-06	1,46 E-05	-8,57 E-07
	006	-0,0206	0,0039	0,0000	-4,57 E-06	-2,23 E-05	-1,39 E-05
	007	0,0089	0,0053	-0,0006	-3,63 E-06	1,2 E-05	5,19 E-06
	008	0,0058	-0,0087	0,0007	7,89 E-06	8,23 E-06	1,38 E-05
00158	001	-0,0379	-0,0256	-0,1739	8,83 E-05	5,66 E-06	2,48 E-05
	002	-0,0152	-0,0038	-0,0427	2,06 E-05	-1 E-06	9,41 E-06
	003	-0,0291	-0,0116	-0,0494	5,22 E-05	2,82 E-05	1,65 E-05
	004	-0,0041	0,0000	-0,0134	2,34 E-06	-2,25 E-05	2,17 E-06
	005	0,0154	0,0055	0,0006	-3,63 E-06	1,16 E-05	-4,37 E-06
	006	-0,0258	0,0056	-0,0005	-2,09 E-06	-1,54 E-05	-1,28 E-06
	007	0,0106	0,0057	0,0005	-3,6 E-06	7,24 E-06	-6,23 E-07
	008	0,0107	-0,0116	-0,0001	6,02 E-06	4,08 E-06	4,29 E-06
00159	001	-0,0193	-0,0117	-0,1990	-3,64 E-06	7,13 E-05	-4,34 E-05
	002	-0,0047	-0,0052	-0,0494	7,96 E-07	2,67 E-05	-1,23 E-05
	003	-0,0059	-0,0140	-0,0543	1,19 E-05	9,38 E-05	-2,53 E-05
	004	-0,0052	-0,0013	-0,0124	1,03 E-06	-1,93 E-05	-7,88 E-07
	005	0,0134	0,0044	-0,0003	-1,64 E-06	5,62 E-06	-1,23 E-05
	006	-0,0242	0,0065	0,0011	-3,48 E-06	-1,31 E-05	1,25 E-06
	007	0,0095	0,0056	0,0001	-2,62 E-06	6,02 E-06	-1,52 E-06
	008	0,0106	-0,0113	-0,0007	5,49 E-06	7,32 E-06	1,43 E-05
00160	001	-0,0216	-0,0382	-0,1950	3,86 E-05	-4,33 E-05	4,22 E-05
	002	-0,0056	-0,0108	-0,0485	1,46 E-05	-1,5 E-05	1,47 E-05
	003	-0,0098	-0,0223	-0,0681	2,46 E-05	-3,46 E-05	2,86 E-05
	004	-0,0043	-0,0027	-0,0157	5,42 E-06	-1,11 E-06	5,48 E-06
	005	0,0133	0,0063	0,0009	-4,19 E-06	5,46 E-06	8,36 E-06
	006	-0,0243	0,0065	-0,0002	-4,64 E-06	-1,13 E-05	-1,25 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00161	007	0,0096	0,0064	0,0008	-4,18 E-06	5,42 E-06	3,8 E-06
	008	0,0107	-0,0129	-0,0007	8,87 E-06	5,73 E-06	3,45 E-06
	001	-0,0217	-0,0223	-0,2037	1,92 E-06	-9,04 E-05	5,42 E-05
	002	-0,0056	-0,0024	-0,0492	-2,49 E-07	-2,91 E-05	1,87 E-05
	003	-0,0105	-0,0079	-0,0625	-1,32 E-05	-6,07 E-05	3,28 E-05
	004	-0,0041	-0,0004	-0,0152	8,2 E-06	-9,51 E-06	7,92 E-06
	005	0,0135	0,0053	0,0003	-4,36 E-06	4,16 E-06	6,2 E-06
	006	-0,0246	0,0052	0,0004	-5,38 E-06	-7,93 E-06	-1,48 E-05
00162	007	0,0098	0,0055	0,0003	-4,66 E-06	3,81 E-06	3,62 E-06
	008	0,0109	-0,0109	-0,0007	1,02 E-05	3,67 E-06	7,64 E-06
	001	-0,0226	-0,0101	-0,1645	2,28 E-05	-1,5 E-04	3,21 E-05
	002	-0,0061	0,0021	-0,0359	2,57 E-06	-5,5 E-05	1,29 E-05
	003	-0,0123	-0,0020	-0,0323	5,45 E-06	-1,37 E-04	2,09 E-05
	004	-0,0037	0,0016	-0,0077	-5,78 E-07	1,16 E-06	4,65 E-06
	005	0,0136	0,0035	-0,0007	-3,84 E-06	1,51 E-06	3,39 E-07
	006	-0,0249	0,0041	0,0018	-4,52 E-06	-2,66 E-06	-1,06 E-05
00163	007	0,0099	0,0052	-0,0006	-4,03 E-06	1,23 E-06	3,65 E-06
	008	0,0110	-0,0088	-0,0010	8,3 E-06	9,98 E-07	8,53 E-06
	001	-0,0381	-0,0371	-0,1884	-2,02 E-06	-5,22 E-05	6,49 E-05
	002	-0,0109	-0,0105	-0,0458	1,88 E-06	-2,47 E-05	2,17 E-05
	003	-0,0197	-0,0214	-0,0637	-1,05 E-05	-3,94 E-05	4,01 E-05
	004	-0,0065	-0,0028	-0,0149	9,72 E-06	-1,11 E-05	8,17 E-06
	005	0,0109	0,0063	0,0004	-3,22 E-06	9,6 E-06	7,02 E-06
	006	-0,0196	0,0065	-0,0010	-4,37 E-06	-1,88 E-05	-1,67 E-05
00164	007	0,0083	0,0064	0,0003	-3,27 E-06	7,7 E-06	3,47 E-06
	008	0,0087	-0,0129	0,0006	7,61 E-06	9,21 E-06	8,95 E-06
	001	-0,0595	-0,0370	-0,1634	2,56 E-05	-3,66 E-05	1,86 E-05
	002	-0,0212	-0,0101	-0,0421	-2,33 E-06	-2,13 E-05	9,22 E-06
	003	-0,0368	-0,0217	-0,0555	-1,96 E-05	-4,08 E-05	1,59 E-05
	004	-0,0080	-0,0023	-0,0137	1,49 E-05	-9,62 E-06	-2,1 E-06
	005	0,0133	0,0065	0,0002	-4,02 E-06	1,72 E-05	-4,89 E-06
	006	-0,0187	0,0066	-0,0005	-2,39 E-06	-2,65 E-05	-8,22 E-06
00165	007	0,0100	0,0065	0,0001	-3,84 E-06	1,26 E-05	-1,13 E-06
	008	0,0057	-0,0131	0,0003	6,43 E-06	9,82 E-06	1,26 E-05
	001	-0,0426	-0,0406	-0,1569	1,96 E-04	-4,74 E-05	-2,81 E-05
	002	-0,0173	-0,0120	-0,0388	7,97 E-05	-2,57 E-05	-5,64 E-06
	003	-0,0347	-0,0292	-0,0362	2,36 E-04	-4,69 E-05	-5,31 E-06
	004	-0,0037	-0,0004	-0,0085	-3,3 E-05	-5,17 E-06	-4,23 E-06
	005	0,0154	0,0066	-0,0003	-2,18 E-06	1,39 E-05	1,11 E-05
	006	-0,0208	0,0068	-0,0003	-2 E-06	-2,08 E-05	1,85 E-05
00166	007	0,0088	0,0067	-0,0002	-2,11 E-06	1,14 E-05	1,48 E-05
	008	0,0059	-0,0134	0,0005	4,23 E-06	7,44 E-06	-2,97 E-05
	001	-0,0175	-0,0091	-0,2122	-1,08 E-04	-3,82 E-05	3,87 E-06
	002	-0,0048	-0,0043	-0,0532	-3,72 E-05	-1,32 E-05	3,69 E-06
	003	-0,0063	-0,0124	-0,0560	-5,17 E-05	-1,61 E-05	6,29 E-06
	004	-0,0044	-0,0014	-0,0130	6,25 E-06	-9,88 E-06	-3,79 E-06
	005	0,0176	0,0043	-0,0005	-1,72 E-06	1,97 E-06	-1,89 E-05
	006	-0,0245	0,0065	0,0005	-3,62 E-06	-1,75 E-05	6,46 E-07
00167	007	0,0078	0,0056	-0,0003	-2,43 E-06	1,37 E-05	1,26 E-05
	008	0,0062	-0,0112	0,0001	5,59 E-06	1,49 E-05	1,89 E-05
	001	-0,0357	-0,0126	-0,2048	5,73 E-05	-6,68 E-05	3,67 E-05
	002	-0,0125	-0,0056	-0,0521	1,87 E-05	-2,87 E-05	1,54 E-05
	003	-0,0238	-0,0147	-0,0511	2,48 E-05	-6,18 E-05	3,34 E-05
	004	-0,0023	-0,0011	-0,0126	9,27 E-06	-6,9 E-06	7,82 E-08
	005	0,0224	0,0044	0,0000	-7,47 E-07	3,36 E-06	6,61 E-06
	006	-0,0235	0,0064	-0,0001	-2,66 E-06	-2,14 E-05	-4,16 E-06
00168	007	0,0037	0,0055	-0,0001	-1,71 E-06	2,04 E-05	-3,5 E-06
	008	0,0010	-0,0112	0,0001	3,65 E-06	1,78 E-05	-4,13 E-06
	001	-0,0395	-0,0156	-0,1565	1,8 E-04	7,45 E-05	-2,18 E-05
	002	-0,0161	-0,0068	-0,0354	6,8 E-05	1,93 E-05	-3,48 E-06
	003	-0,0345	-0,0179	-0,0272	1,32 E-04	-4,27 E-05	-2,25 E-06
	004	-0,0039	0,0000	-0,0059	-1,61 E-05	-9,5 E-06	2,4 E-06
	005	0,0154	0,0044	0,0002	-2,11 E-06	1,39 E-05	8,44 E-06
	006	-0,0206	0,0064	-0,0008	-4,08 E-06	-2,19 E-05	-5,53 E-06
00169	007	0,0088	0,0055	-0,0002	-3,22 E-06	1,19 E-05	-7,38 E-06
	008	0,0058	-0,0112	0,0006	6,59 E-06	8,44 E-06	-3,16 E-06
	001	-0,0474	-0,0089	-0,1584	-9,49 E-05	-1,34 E-04	3 E-05
	002	-0,0161	0,0025	-0,0307	-3,8 E-05	-3,63 E-05	6,01 E-06
	003	-0,0298	-0,0020	-0,0247	-3,37 E-06	-1,19 E-04	1,06 E-05
	004	-0,0069	0,0016	-0,0059	7,06 E-07	3,67 E-06	3,21 E-06
	005	0,0130	0,0035	-0,0012	-3,44 E-06	-1,47 E-06	-1,78 E-06
	006	-0,0223	0,0041	0,0022	-4,48 E-06	4,6 E-06	-9,27 E-08
00170	007	0,0103	0,0052	-0,0009	-3,65 E-06	-3,6 E-06	2,16 E-07
	008	0,0095	-0,0088	-0,0010	7,83 E-06	-3,01 E-06	1,51 E-07
	001	-0,0210	0,0036	-0,1354	-8,55 E-05	-3,93 E-05	1,61 E-05
	002	-0,0058	-0,0003	-0,0279	-2,42 E-05	-1,08 E-05	1,3 E-06
	003	-0,0093	-0,0030	-0,0192	-4,41 E-05	-1,2 E-05	-3,08 E-06
	004	-0,0041	-0,0021	-0,0043	-1,85 E-06	7,93 E-07	6,61 E-06
	005	0,0124	0,0079	0,0010	-1,12 E-06	1,87 E-06	-6,32 E-06
	006	-0,0218	0,0046	-0,0017	-2,46 E-06	-1,17 E-05	1,9 E-05
00171	007	0,0082	0,0077	0,0003	-9,03 E-07	7,27 E-06	-9,2 E-06
	008	0,0099	-0,0146	0,0008	4,1 E-06	9,62 E-06	-8,79 E-06
	001	-0,0209	0,0059	-0,1774	-2,72 E-04	-5,99 E-05	-2,66 E-05
	002	-0,0051	0,0004	-0,0405	-8,13 E-05	-4,85 E-06	-1,02 E-05
	003	-0,0067	-0,0023	-0,0347	-9,81 E-05	2,85 E-05	-2,48 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0047	-0,0021	-0,0050	-3,52 E-06	2,01 E-05	4,28 E-06
	005	0,0133	0,0078	0,0011	1,76 E-06	2,38 E-06	-6,47 E-06
	006	-0,0241	0,0047	-0,0022	-2,44 E-06	-7,68 E-06	1,02 E-05
	007	0,0095	0,0076	0,0005	1,67 E-06	2,28 E-06	-7,33 E-06
	008	0,0106	-0,0146	0,0013	1,01 E-06	5,6 E-06	1,3 E-06
	001	-0,0209	0,0064	-0,1786	-2,72 E-04	-6,01 E-05	-2,66 E-05
	002	-0,0051	0,0006	-0,0406	-8,13 E-05	-4,85 E-06	-1,02 E-05
	003	-0,0067	-0,0018	-0,0341	-9,81 E-05	2,85 E-05	-2,48 E-05
00172	004	-0,0047	-0,0021	-0,0046	-3,52 E-06	2,01 E-05	4,28 E-06
	005	0,0133	0,0080	0,0011	1,76 E-06	2,38 E-06	-6,47 E-06
	006	-0,0241	0,0044	-0,0024	-2,44 E-06	-7,68 E-06	1,02 E-05
	007	0,0095	0,0078	0,0005	1,67 E-06	2,28 E-06	-7,33 E-06
	008	0,0106	-0,0146	0,0014	1,01 E-06	5,6 E-06	1,3 E-06
	001	-0,0196	-0,0017	-0,1702	-6,38 E-05	4,5 E-05	-3,8 E-05
	002	-0,0048	-0,0021	-0,0398	-1,79 E-05	1,88 E-05	-1,27 E-05
	003	-0,0067	-0,0074	-0,0377	-1,65 E-05	2,86 E-05	-2,84 E-05
00173	004	-0,0047	-0,0016	-0,0086	3,07 E-06	2,4 E-05	2,87 E-06
	005	0,0134	0,0068	0,0006	1,89 E-06	4,49 E-06	-8,42 E-06
	006	-0,0242	0,0058	-0,0010	1,34 E-06	-9,63 E-06	5,73 E-06
	007	0,0095	0,0066	0,0002	6,61 E-07	1,85 E-06	-6,55 E-06
	008	0,0106	-0,0139	0,0005	-2,68 E-06	5,34 E-06	7,58 E-06
	001	-0,0064	-0,0126	-0,1636	3,41 E-05	-8,72 E-05	2,46 E-05
	002	-0,0026	0,0013	-0,0371	2,66 E-06	-3,34 E-05	8,27 E-06
	003	-0,0047	-0,0021	-0,0320	8,09 E-06	-5,56 E-05	2,09 E-06
00174	004	-0,0001	0,0008	-0,0073	1,49 E-06	1,45 E-06	4,38 E-06
	005	0,0073	0,0066	0,0000	-3,68 E-06	2,87 E-06	-5,44 E-06
	006	-0,0135	-0,0056	0,0002	-8,44 E-06	-6,98 E-06	3,29 E-05
	007	0,0057	0,0100	0,0001	-3,37 E-06	2,38 E-06	-1,72 E-05
	008	0,0063	-0,0044	-0,0003	1,17 E-05	4,05 E-06	-1,4 E-05
	001	-0,0043	-0,0119	-0,1606	1,82 E-04	-2,44 E-06	2,4 E-05
	002	-0,0020	0,0015	-0,0347	5,07 E-05	-9,72 E-06	6,17 E-06
	003	-0,0040	-0,0025	-0,0265	4,97 E-05	-2,58 E-05	5,1 E-06
00175	004	-0,0003	0,0014	-0,0066	1,53 E-05	-6,32 E-06	5,49 E-06
	005	0,0073	0,0034	-0,0003	-9,95 E-07	3,4 E-07	-3,38 E-05
	006	-0,0136	0,0042	0,0014	-5,92 E-06	-5,64 E-06	8,17 E-05
	007	0,0057	0,0051	-0,0001	-1,11 E-06	6,13 E-08	-3,88 E-05
	008	0,0064	-0,0088	-0,0012	6,75 E-06	5,06 E-06	-3,96 E-05
	001	-0,0081	-0,0091	-0,1368	-3,92 E-05	-1,38 E-05	2,5 E-05
	002	-0,0026	0,0024	-0,0282	-1,94 E-05	-6,2 E-06	3,72 E-06
	003	-0,0048	-0,0020	-0,0196	6,08 E-06	-1,63 E-05	7,49 E-06
00176	004	-0,0011	0,0015	-0,0042	6,52 E-06	-1,26 E-06	5,64 E-06
	005	0,0129	0,0035	-0,0004	-3,24 E-06	-1,25 E-05	-3,44 E-05
	006	-0,0261	0,0042	0,0007	-3,32 E-06	2,46 E-05	7,26 E-05
	007	0,0115	0,0051	-0,0003	-3,58 E-06	-1,33 E-05	-3,29 E-05
	008	0,0125	-0,0088	-0,0004	6,63 E-06	-1,21 E-05	-3,53 E-05
	001	-0,0090	0,0029	-0,1258	-2,65 E-05	-1,85 E-05	3,9 E-05
	002	-0,0030	-0,0005	-0,0257	-4,59 E-06	-4,72 E-06	1,09 E-05
	003	-0,0049	-0,0036	-0,0171	7,83 E-06	2,64 E-07	2,14 E-05
00177	004	-0,0018	-0,0022	-0,0036	1,03 E-05	-3,98 E-06	6,91 E-06
	005	0,0093	0,0078	0,0006	-1,66 E-06	1,03 E-06	-1,32 E-05
	006	-0,0152	0,0046	-0,0007	6,79 E-07	-1,04 E-05	1,72 E-05
	007	0,0059	0,0077	0,0004	-2,98 E-06	6,33 E-06	-3,72 E-06
	008	0,0067	-0,0146	0,0001	1,67 E-06	9,2 E-06	-6,69 E-06
	001	-0,0201	0,0059	-0,1856	-2,73 E-04	-5,99 E-05	-2,66 E-05
	002	-0,0048	0,0004	-0,0430	-8,13 E-05	-4,85 E-06	-1,02 E-05
	003	-0,0060	-0,0023	-0,0376	-9,81 E-05	2,85 E-05	-2,48 E-05
00178	004	-0,0048	-0,0021	-0,0051	-3,52 E-06	2,01 E-05	4,28 E-06
	005	0,0135	0,0078	0,0011	1,76 E-06	2,38 E-06	-6,47 E-06
	006	-0,0244	0,0047	-0,0023	-2,44 E-06	-7,68 E-06	1,02 E-05
	007	0,0097	0,0076	0,0005	1,67 E-06	2,28 E-06	-7,33 E-06
	008	0,0105	-0,0146	0,0013	1,01 E-06	5,6 E-06	1,3 E-06
	001	-0,0054	-0,0210	-0,1801	-3,5 E-05	-4 E-05	8,13 E-06
	002	-0,0021	-0,0017	-0,0432	-1,62 E-05	-1,52 E-05	3,63 E-06
	003	-0,0038	-0,0006	-0,0411	-8,68 E-06	-2,6 E-05	-2,52 E-06
00179	004	-0,0003	-0,0006	-0,0097	-3,42 E-06	2,4 E-06	1,26 E-06
	005	0,0072	0,0032	0,0000	-8,17 E-06	3,82 E-06	7,98 E-06
	006	-0,0133	-0,0093	-0,0001	5,15 E-06	-7,67 E-06	-8,41 E-06
	007	0,0056	0,0132	0,0001	-1,22 E-05	3,24 E-06	1,9 E-06
	008	0,0062	-0,0042	0,0000	7,41 E-06	3,93 E-06	6,14 E-06
	001	-0,0477	-0,0409	-0,1962	1,17 E-06	-6,48 E-05	-2,79 E-05
	002	-0,0166	-0,0047	-0,0143	6,95 E-06	-2,3 E-05	8,09 E-06
	003	-0,0288	-0,0110	-0,0125	1,53 E-05	-3,83 E-05	1,5 E-05
00180	004	-0,0079	-0,0021	-0,0065	2,69 E-06	-1,1 E-05	2,95 E-07
	005	0,0109	0,0040	-0,0029	-4,09 E-06	1,33 E-05	-4,43 E-06
	006	-0,0186	0,0072	0,0051	-6,15 E-06	-2,27 E-05	3,49 E-06
	007	0,0084	0,0045	-0,0022	-4,7 E-06	1,02 E-05	-3,49 E-06
	008	0,0078	-0,0116	-0,0022	1,06 E-05	9,59 E-06	5,39 E-07
	001	-0,0641	-0,0215	-0,1728	9,39 E-06	-6,67 E-05	1,33 E-05
	002	-0,0199	0,0025	-0,0249	-5,21 E-06	-2,18 E-05	1,97 E-05
	003	-0,0344	-0,0045	-0,0278	1,52 E-06	-3,39 E-05	3,65 E-05
00181	004	-0,0111	0,0015	-0,0076	-2,77 E-06	-1,23 E-05	1,59 E-06
	005	0,0142	0,0047	-0,0001	-4,39 E-06	1,12 E-05	-1,12 E-05
	006	-0,0258	0,0093	0,0028	-8,02 E-06	-2,18 E-05	1,05 E-05
	007	0,0110	0,0057	0,0002	-5,34 E-06	8,45 E-06	-7,7 E-06
	008	0,0115	-0,0149	-0,0028	1,32 E-05	1,06 E-05	-7,58 E-08

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00182	001	-0,0663	-0,0215	-0,1718	6,31 E-06	1,16 E-04		2,96 E-05
	002	-0,0214	0,0025	-0,0260	-6,28 E-06	6,5 E-05		6,04 E-06
	003	-0,0395	-0,0045	-0,0275	1,58 E-06	-2,98 E-05		1,43 E-05
	004	-0,0107	0,0015	-0,0083	-3,94 E-06	5,41 E-05		2,21 E-06
	005	0,0151	0,0047	-0,0008	-4,24 E-06	3,9 E-06		-6,87 E-07
	006	-0,0259	0,0093	0,0015	-8,12 E-06	-7,37 E-06		-1,15 E-05
	007	0,0115	0,0057	-0,0007	-5,23 E-06	2,36 E-06		1,63 E-06
	008	0,0109	-0,0149	-0,0006	1,31 E-05	3,56 E-06		1,09 E-05
00183	001	-0,0764	-0,0210	-0,1711	-3,05 E-05	-1,3 E-04		3,79 E-05
	002	-0,0273	0,0027	-0,0271	-2 E-05	-4,32 E-05		3,37 E-05
	003	-0,0455	-0,0045	-0,0273	-1,72 E-06	-2,86 E-05		4,48 E-05
	004	-0,0131	0,0017	-0,0090	-1,62 E-05	-3,91 E-05		8,4 E-06
	005	0,0160	0,0047	-0,0015	-3,91 E-06	9,8 E-06		-1,27 E-05
	006	-0,0262	0,0093	0,0002	-7,53 E-06	-1,71 E-05		1,18 E-05
	007	0,0121	0,0057	-0,0015	-4,81 E-06	7,66 E-06		-9,54 E-06
	008	0,0105	-0,0149	0,0014	1,22 E-05	7,1 E-06		-5,05 E-08
00184	001	-0,0656	-0,0287	-0,1893	1,69 E-04	-2,14 E-04		6,79 E-05
	002	-0,0204	-0,0037	-0,0303	6,79 E-05	-6,23 E-05		2,65 E-05
	003	-0,0344	-0,0121	-0,0347	3,56 E-05	-3,35 E-05		4,14 E-05
	004	-0,0116	-0,0005	-0,0110	5,09 E-05	-5,33 E-05		1,17 E-05
	005	0,0142	0,0070	0,0021	-8,68 E-07	8,48 E-06		-7,08 E-07
	006	-0,0257	0,0071	-0,0015	-6,53 E-06	-1,87 E-05		-5,72 E-07
	007	0,0110	0,0074	0,0018	-1,45 E-06	6,23 E-06		-1,39 E-06
	008	0,0115	-0,0148	-0,0006	7,67 E-06	1,03 E-05		3,56 E-07
00185	001	-0,0773	-0,0216	-0,1904	-2,77 E-04	-1,97 E-04		-1,41 E-06
	002	-0,0273	-0,0009	-0,0318	-1,08 E-04	-3,8 E-05		1,2 E-05
	003	-0,0455	-0,0113	-0,0321	-3,6 E-05	-2,31 E-05		2,3 E-05
	004	-0,0131	0,0019	-0,0130	-9,01 E-05	-3,51 E-05		-1,44 E-06
	005	0,0159	0,0070	0,0005	-1,88 E-06	7,97 E-06		-6,23 E-06
	006	-0,0262	0,0069	-0,0032	1,8 E-06	-1,22 E-05		6,52 E-06
	007	0,0121	0,0074	0,0002	-1,85 E-06	6,41 E-06		-3,34 E-06
	008	0,0105	-0,0146	0,0028	2,02 E-07	4,13 E-06		-9,66 E-07
00186	001	-0,0582	-0,0482	-0,2582	2,37 E-04	3,46 E-04		3,95 E-05
	002	-0,0195	-0,0147	-0,0440	1,46 E-04	2,26 E-05		2,57 E-05
	003	-0,0353	-0,0264	-0,0397	9,8 E-05	-8,33 E-05		3,85 E-05
	004	-0,0101	-0,0054	-0,0249	9,48 E-05	6,27 E-05		6,39 E-06
	005	0,0141	0,0068	0,0013	4,36 E-06	-4,91 E-06		-3,32 E-06
	006	-0,0255	0,0075	-0,0017	-9,28 E-06	3,79 E-06		5,01 E-07
	007	0,0109	0,0071	0,0010	3,26 E-06	-4,41 E-06		-2,06 E-06
	008	0,0114	-0,0146	0,0004	5 E-06	1,28 E-06		1,88 E-06
00187	001	-0,0692	-0,0457	-0,2215	-1,61 E-05	3,96 E-05		2,8 E-05
	002	-0,0246	-0,0133	-0,0235	3,17 E-06	-7,58 E-06		2,03 E-05
	003	-0,0420	-0,0261	-0,0272	2,53 E-05	-4,6 E-05		3,39 E-05
	004	-0,0117	-0,0042	-0,0110	-7,58 E-06	9,25 E-06		3,68 E-06
	005	0,0153	0,0070	0,0020	-1,48 E-06	9,41 E-06		-6,41 E-06
	006	-0,0262	0,0074	-0,0033	-2,68 E-06	-1,65 E-05		2,69 E-06
	007	0,0118	0,0072	0,0015	-1,62 E-06	7,12 E-06		-4,39 E-06
	008	0,0110	-0,0146	0,0014	4,25 E-06	7,16 E-06		3 E-06
00188	001	-0,0613	-0,0511	-0,2044	-2,09 E-04	6,64 E-05		6,84 E-05
	002	-0,0202	-0,0166	-0,0492	-4,73 E-05	-3,36 E-05		2,38 E-05
	003	-0,0350	-0,0326	-0,0609	3,23 E-05	-6,83 E-05		4,01 E-05
	004	-0,0109	-0,0046	-0,0198	-6,36 E-05	-3,73 E-06		8,67 E-06
	005	0,0142	0,0073	0,0004	-1,3 E-07	3,5 E-06		-2,6 E-06
	006	-0,0256	0,0076	-0,0013	-3,11 E-06	-9,03 E-06		-7,82 E-07
	007	0,0109	0,0073	0,0002	-3,34 E-07	2,52 E-06		-2,07 E-06
	008	0,0114	-0,0149	0,0009	3,23 E-06	5,59 E-06		2,5 E-06
00189	001	-0,0737	-0,0635	-0,2308	2,52 E-04	1,03 E-04		4,02 E-05
	002	-0,0277	-0,0194	-0,0567	5,55 E-05	-5,58 E-05		2,5 E-05
	003	-0,0467	-0,0320	-0,0571	-4,73 E-06	-9,83 E-05		3,48 E-05
	004	-0,0128	-0,0079	-0,0291	6,13 E-05	-1,1 E-05		7,55 E-06
	005	0,0158	0,0073	0,0005	-7,05 E-07	2,05 E-06		-5,01 E-06
	006	-0,0261	0,0075	-0,0013	3,16 E-06	-5,39 E-06		4,92 E-07
	007	0,0121	0,0073	0,0003	-2,83 E-07	1,24 E-06		-2,95 E-06
	008	0,0105	-0,0148	0,0008	-2,5 E-06	3,41 E-06		3,65 E-06
00190	001	-0,0717	-0,0414	-0,2718	-3,25 E-04	2,67 E-04		6,66 E-05
	002	-0,0270	-0,0109	-0,0453	-1,6 E-04	-1,64 E-06		2,42 E-05
	003	-0,0465	-0,0244	-0,0329	-6,5 E-05	-8,65 E-05		2,89 E-05
	004	-0,0122	-0,0027	-0,0293	-1,24 E-04	3,86 E-05		1,34 E-05
	005	0,0158	0,0069	0,0010	-5,19 E-06	-1,82 E-06		-7,07 E-07
	006	-0,0259	0,0073	-0,0023	7,01 E-06	5,1 E-06		-1,7 E-06
	007	0,0120	0,0071	0,0007	-4,12 E-06	-1,29 E-06		-8,27 E-08
	008	0,0104	-0,0145	0,0013	-1,83 E-06	-3,33 E-06		1,43 E-06
00191	001	-0,0036	0,0155	-0,1585	-1,15 E-04	5,86 E-05		-1,52 E-05
	002	-0,0019	0,0065	-0,0380	-3,22 E-05	1,33 E-05		2,84 E-06
	003	-0,0037	0,0037	-0,0349	-1,19 E-05	-3,4 E-06		5,49 E-06
	004	-0,0004	0,0031	-0,0097	-1,68 E-05	1,64 E-05		1,68 E-06
	005	0,0079	0,0028	-0,0001	-7,05 E-06	9,74 E-07		-9,34 E-07
	006	-0,0149	-0,0007	0,0001	-1,51 E-06	-1,95 E-06		-1,52 E-05
	007	0,0062	0,0136	0,0001	-8,19 E-06	8,63 E-07		7,2 E-06
	008	0,0070	-0,0131	-0,0001	1,11 E-05	9,58 E-07		8,53 E-06
00192	001	-0,0015	0,0123	-0,1282	-1,46 E-05	1,04 E-04		4,32 E-05
	002	-0,0010	0,0007	-0,0274	4,08 E-06	3,79 E-05		1,28 E-05
	003	-0,0030	-0,0082	-0,0258	4,97 E-05	1,33 E-05		2,41 E-05
	004	0,0002	-0,0004	-0,0014	-1,63 E-05	3,5 E-05		8,56 E-06
	005	0,0079	0,0081	0,0006	-9,53 E-07	1,48 E-06		-1,05 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,0149	0,0044	-0,0005	-1,06 E-06	-2,61 E-06	1,2 E-05
	007	0,0062	0,0082	0,0006	-1,54 E-06	9,81 E-07	-6,48 E-07
	008	0,0070	-0,0147	-0,0002	2,61 E-06	1,19 E-06	-8,6 E-06
00193	001	-0,0525	-0,0335	-0,1805	1,48 E-04	1,15 E-04	2,61 E-05
	002	-0,0224	-0,0049	-0,0445	3,48 E-05	3,01 E-05	1,16 E-05
	003	-0,0477	-0,0133	-0,0490	2,16 E-05	-8,24 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0050	-0,0014	-0,0154	3,5 E-05	6,07 E-05	3,55 E-06
	005	0,0177	0,0070	0,0006	-2 E-06	4,08 E-06	-4,78 E-06
	006	-0,0278	0,0069	-0,0005	5,18 E-07	-2,87 E-06	-2,56 E-06
	007	0,0118	0,0073	0,0005	-1,84 E-06	2,27 E-06	-1,33 E-06
	008	0,0105	-0,0146	-0,0001	1,63 E-06	-1,02 E-06	6,27 E-06
00194	001	-0,0581	-0,0164	-0,1605	-1,08 E-05	-2,81 E-04	2,95 E-05
	002	-0,0242	0,0021	-0,0349	-1,26 E-05	-9,53 E-05	1,41 E-05
	003	-0,0469	-0,0040	-0,0250	2,53 E-06	-1,07 E-05	1,97 E-05
	004	-0,0072	0,0016	-0,0119	-8,6 E-07	-1,02 E-04	5 E-06
	005	0,0177	0,0048	-0,0003	-1,87 E-06	4,47 E-06	-5 E-06
	006	-0,0278	0,0057	0,0005	-3,6 E-06	-3,93 E-06	-3,08 E-06
	007	0,0118	0,0065	-0,0002	-2,01 E-06	2,79 E-06	-1,68 E-06
	008	0,0105	-0,0117	-0,0002	5,64 E-06	-3,46 E-07	6,96 E-06
00195	001	-0,0252	-0,0193	-0,2033	-9,88 E-06	2,28 E-04	-8,39 E-05
	002	-0,0072	-0,0081	-0,0506	-1,71 E-06	6,41 E-05	-2,33 E-05
	003	-0,0171	-0,0185	-0,0544	7,35 E-07	-2,81 E-05	-3,14 E-05
	004	-0,0038	-0,0038	-0,0135	5,8 E-06	8,2 E-05	-9,03 E-06
	005	0,0144	0,0048	-0,0003	-9,56 E-07	9,17 E-07	-8,64 E-06
	006	-0,0266	0,0074	0,0011	-2,58 E-06	-3,88 E-06	6,1 E-06
	007	0,0107	0,0062	0,0001	-1,59 E-06	1,4 E-06	-2,77 E-06
	008	0,0120	-0,0127	-0,0007	3,77 E-06	2,94 E-06	6,13 E-06
00196	001	-0,0363	-0,0571	-0,2006	4,77 E-05	-6,09 E-05	5,35 E-05
	002	-0,0106	-0,0180	-0,0501	1,62 E-05	-2,08 E-05	2,13 E-05
	003	-0,0182	-0,0322	-0,0682	2,27 E-05	-4,89 E-06	3,34 E-05
	004	-0,0069	-0,0062	-0,0172	7,72 E-06	-1,9 E-05	1,04 E-05
	005	0,0143	0,0073	0,0009	-2,34 E-06	1,01 E-06	3,88 E-06
	006	-0,0265	0,0076	-0,0002	-2,87 E-06	-2,56 E-06	-4,37 E-06
	007	0,0107	0,0074	0,0008	-2,31 E-06	1,19 E-06	1,24 E-06
	008	0,0119	-0,0150	-0,0007	5,22 E-06	1,53 E-06	-4,04 E-07
00197	001	-0,0399	-0,0260	-0,2097	-2,85 E-05	-1,04 E-04	6,24 E-05
	002	-0,0117	-0,0028	-0,0509	-4,69 E-06	-3,09 E-05	2,19 E-05
	003	-0,0202	-0,0122	-0,0623	3,38 E-05	-4,07 E-05	3,71 E-05
	004	-0,0075	0,0005	-0,0170	-1,98 E-05	-2,31 E-05	9,2 E-06
	005	0,0143	0,0070	0,0003	-3,45 E-06	1,96 E-06	1,12 E-07
	006	-0,0265	0,0071	0,0004	-5,54 E-06	-3,47 E-06	-4,59 E-06
	007	0,0107	0,0074	0,0003	-3,84 E-06	1,82 E-06	-3,65 E-07
	008	0,0119	-0,0148	-0,0007	9,41 E-06	1,46 E-06	3,54 E-06
00198	001	-0,0435	-0,0156	-0,1679	6,15 E-06	-2,13 E-04	3,82 E-05
	002	-0,0129	0,0023	-0,0367	-1,75 E-06	-6,86 E-05	1,59 E-05
	003	-0,0204	-0,0037	-0,0325	3,49 E-06	-2,86 E-05	2,62 E-05
	004	-0,0088	0,0017	-0,0085	2,32 E-07	-6,99 E-05	6,49 E-06
	005	0,0144	0,0048	-0,0007	-3,02 E-06	2,48 E-06	-5,5 E-06
	006	-0,0266	0,0057	0,0018	-3,48 E-06	-4,5 E-06	-2,65 E-08
	007	0,0107	0,0065	-0,0006	-3,12 E-06	2,45 E-06	-2,01 E-06
	008	0,0119	-0,0118	-0,0010	6,58 E-06	1,89 E-06	3,99 E-06
00199	001	-0,0575	-0,0336	-0,1350	1,32 E-04	3,66 E-05	2,97 E-05
	002	-0,0256	-0,0052	-0,0305	4,09 E-05	1,03 E-05	1,53 E-05
	003	-0,0512	-0,0143	-0,0251	4,99 E-05	-4,88 E-05	2,18 E-05
	004	-0,0060	-0,0014	-0,0072	2,98 E-05	2,04 E-05	4,83 E-06
	005	0,0191	0,0070	-0,0002	-3,71 E-06	6,8 E-06	-4,42 E-06
	006	-0,0263	0,0070	-0,0006	-2,47 E-06	-1,07 E-05	-5,91 E-06
	007	0,0120	0,0073	-0,0003	-3,73 E-06	5,98 E-06	-1,51 E-06
	008	0,0079	-0,0147	0,0009	6,5 E-06	4,05 E-06	9,16 E-06
00200	001	-0,0566	-0,0549	-0,1940	-4,78 E-05	-1,44 E-05	9,68 E-05
	002	-0,0179	-0,0176	-0,0472	-3,35 E-06	-2,39 E-05	2,91 E-05
	003	-0,0309	-0,0326	-0,0635	3,44 E-05	-4,08 E-05	4,87 E-05
	004	-0,0101	-0,0056	-0,0165	-1,94 E-05	-8,78 E-06	1,31 E-05
	005	0,0141	0,0073	0,0004	-1,37 E-06	6,7 E-06	-9,55 E-07
	006	-0,0259	0,0076	-0,0010	-3,28 E-06	-1,36 E-05	-2,97 E-06
	007	0,0109	0,0074	0,0003	-1,46 E-06	5,16 E-06	-1,56 E-06
	008	0,0117	-0,0150	0,0006	4,64 E-06	6,93 E-06	3,06 E-06
00201	001	-0,0746	-0,0563	-0,1748	-7,88 E-05	-3 E-05	-3,21 E-05
	002	-0,0301	-0,0172	-0,0456	-4,54 E-05	-3,09 E-05	3,91 E-06
	003	-0,0516	-0,0331	-0,0553	3,36 E-05	-5,07 E-05	1,78 E-05
	004	-0,0123	-0,0053	-0,0172	-5,17 E-05	-1,34 E-05	-8,56 E-06
	005	0,0174	0,0073	0,0002	-1,35 E-06	8,75 E-06	-6,39 E-06
	006	-0,0261	0,0075	-0,0006	2,16 E-06	-1,76 E-05	-2,37 E-06
	007	0,0128	0,0074	0,0001	-9,88 E-07	6,03 E-06	-2,18 E-06
	008	0,0091	-0,0148	0,0003	-8,22 E-07	9,1 E-06	8,01 E-06
00202	001	-0,0571	-0,0731	-0,1625	4,9 E-04	-4,96 E-05	-1,1 E-05
	002	-0,0256	-0,0233	-0,0403	1,62 E-04	-2,22 E-05	-1,93 E-06
	003	-0,0507	-0,0320	-0,0363	-4,07 E-05	-3,86 E-05	-2,86 E-06
	004	-0,0063	-0,0120	-0,0099	1,96 E-04	-9,81 E-06	-1,71 E-06
	005	0,0191	0,0073	-0,0003	-1,48 E-06	7,75 E-06	2 E-06
	006	-0,0264	0,0076	-0,0003	-1,7 E-06	-1,21 E-05	4,67 E-06
	007	0,0120	0,0074	-0,0002	-1,43 E-06	6,95 E-06	4,67 E-06
	008	0,0080	-0,0149	0,0005	3,23 E-06	4,62 E-06	-6,74 E-06
00203	001	-0,0209	-0,0163	-0,2170	-1,39 E-04	1,8 E-05	1,1 E-05
	002	-0,0069	-0,0072	-0,0545	-3,92 E-05	1,32 E-06	8,44 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,0145	-0,0187	-0,0558	9,9 E-06	-2,77 E-05	1,1 E-05
	004	-0,0040	-0,0027	-0,0144	-3,91 E-05	1,18 E-05	-1,48 E-06
	005	0,0173	0,0047	-0,0005	-4,33 E-07	-1,42 E-06	-1,44 E-05
	006	-0,0283	0,0074	0,0005	-2,12 E-06	-8,09 E-06	5,18 E-06
	007	0,0109	0,0062	-0,0003	-9,67 E-07	6,82 E-06	2,83 E-06
	008	0,0101	-0,0127	0,0001	2,67 E-06	9,26 E-06	1,01 E-05
00204	001	-0,0586	-0,0230	-0,2136	3,9 E-05	-8,95 E-05	5,05 E-05
	002	-0,0228	-0,0092	-0,0545	1,36 E-05	-3,89 E-05	2,22 E-05
	003	-0,0379	-0,0196	-0,0510	2,75 E-05	-3,27 E-05	4,23 E-05
	004	-0,0074	-0,0040	-0,0152	2,2 E-06	-2,39 E-05	3,7 E-06
	005	0,0222	0,0047	0,0000	2,13 E-07	-7,02 E-07	8,78 E-07
	006	-0,0291	0,0074	-0,0001	-1,51 E-06	-1,33 E-05	-3,06 E-06
	007	0,0100	0,0062	-0,0001	-4,45 E-07	1,51 E-05	-1,49 E-06
	008	0,0066	-0,0126	0,0001	1,38 E-06	1,39 E-05	7,43 E-08
00205	001	-0,0549	-0,0318	-0,1600	3,07 E-04	-1,58 E-05	-5,5 E-05
	002	-0,0254	-0,0118	-0,0362	8,74 E-05	-3,68 E-05	-1,29 E-05
	003	-0,0506	-0,0193	-0,0273	-1,5 E-05	-4,3 E-05	-5,66 E-06
	004	-0,0061	-0,0070	-0,0066	1,09 E-04	1,19 E-06	-5,04 E-06
	005	0,0191	0,0048	0,0002	-2,55 E-07	7,76 E-06	7,05 E-06
	006	-0,0264	0,0074	-0,0008	-1,85 E-06	-1,32 E-05	-4,39 E-06
	007	0,0120	0,0062	-0,0002	-9,84 E-07	7,92 E-06	-3,92 E-06
	008	0,0080	-0,0127	0,0006	2,29 E-06	5,71 E-06	-3,01 E-06
00206	001	-0,0595	-0,0158	-0,2142	-5,37 E-05	-6,16 E-05	1,31 E-05
	002	-0,0263	0,0022	-0,0472	-1,81 E-05	-2,84 E-05	8,57 E-06
	003	-0,0511	-0,0040	-0,0247	2,92 E-06	-3,25 E-05	1,15 E-05
	004	-0,0067	0,0017	-0,0211	-9,85 E-06	-2,3 E-05	1,45 E-06
	005	0,0191	0,0048	-0,0005	-1,77 E-06	8,2 E-06	-4,15 E-06
	006	-0,0264	0,0057	0,0000	-3,38 E-06	-1,3 E-05	-5,01 E-06
	007	0,0120	0,0065	-0,0006	-2,21 E-06	7,35 E-06	-4,92 E-08
	008	0,0080	-0,0117	0,0007	5,57 E-06	5,02 E-06	8,13 E-06
00207	001	-0,0708	-0,0155	-0,1626	-1,89 E-05	-2,34 E-04	2,06 E-05
	002	-0,0229	0,0022	-0,0315	5,93 E-06	-5,71 E-05	2 E-06
	003	-0,0391	-0,0038	-0,0247	9,43 E-06	2,69 E-06	1,12 E-05
	004	-0,0125	0,0018	-0,0068	-7,95 E-06	-8,43 E-05	-7,57 E-07
	005	0,0151	0,0048	-0,0012	-1,71 E-06	4,39 E-06	3,48 E-07
	006	-0,0259	0,0058	0,0022	-3,05 E-06	-8,06 E-06	-9,36 E-06
	007	0,0115	0,0065	-0,0009	-1,86 E-06	3,04 E-06	2,24 E-06
	008	0,0109	-0,0118	-0,0010	4,89 E-06	3,76 E-06	8 E-06
00208	001	-0,0302	0,0141	-0,1378	-1,5 E-04	-9,01 E-06	1,87 E-05
	002	-0,0085	0,0013	-0,0283	-4 E-05	7,06 E-06	5,03 E-06
	003	-0,0161	-0,0073	-0,0193	-1,92 E-05	1,62 E-05	1,51 E-05
	004	-0,0047	-0,0002	-0,0046	-2,96 E-05	-2,46 E-06	4,7 E-06
	005	0,0130	0,0081	0,0010	9,13 E-07	1,96 E-06	-9,67 E-06
	006	-0,0243	0,0044	-0,0017	-2,49 E-06	-5,54 E-06	1,88 E-05
	007	0,0094	0,0081	0,0003	-2,03 E-07	1,29 E-06	-8,92 E-06
	008	0,0117	-0,0147	0,0008	1,85 E-06	3,61 E-06	-5,18 E-06
00209	001	-0,0280	0,0153	-0,1769	-2,48 E-04	-8,75 E-06	-6,25 E-05
	002	-0,0077	0,0015	-0,0379	-5,96 E-05	2,5 E-05	-1,75 E-05
	003	-0,0156	-0,0072	-0,0238	-2,53 E-05	8,33 E-05	-1,82 E-05
	004	-0,0049	0,0000	-0,0122	-4,83 E-05	-8,5 E-06	-5,21 E-06
	005	0,0144	0,0081	0,0011	5,17 E-07	3,02 E-06	-9,18 E-06
	006	-0,0266	0,0044	-0,0022	-3,46 E-06	-6,84 E-06	1,1 E-05
	007	0,0107	0,0081	0,0003	-4,99 E-07	4,28 E-07	-7,01 E-06
	008	0,0120	-0,0147	0,0012	3,19 E-06	4,02 E-06	3,22 E-06
00210	001	-0,0280	0,0165	-0,1771	-2,48 E-04	-8,96 E-06	-6,25 E-05
	002	-0,0077	0,0019	-0,0374	-5,96 E-05	2,5 E-05	-1,75 E-05
	003	-0,0156	-0,0069	-0,0221	-2,53 E-05	8,33 E-05	-1,82 E-05
	004	-0,0049	0,0001	-0,0124	-4,83 E-05	-8,5 E-06	-5,21 E-06
	005	0,0144	0,0083	0,0012	5,17 E-07	3,02 E-06	-9,18 E-06
	006	-0,0266	0,0042	-0,0023	-3,46 E-06	-6,84 E-06	1,1 E-05
	007	0,0107	0,0083	0,0003	-4,99 E-07	4,28 E-07	-7,01 E-06
	008	0,0120	-0,0148	0,0013	3,19 E-06	4,02 E-06	3,22 E-06
00211	001	-0,0276	0,0018	-0,1750	-9,6 E-05	2,76 E-05	-8,64 E-05
	002	-0,0077	-0,0022	-0,0411	-2,11 E-05	2,4 E-05	-2,44 E-05
	003	-0,0155	-0,0113	-0,0381	-1,83 E-06	9,57 E-05	-2,96 E-05
	004	-0,0050	-0,0014	-0,0097	-1,82 E-05	-1,45 E-05	-8,25 E-06
	005	0,0144	0,0067	0,0006	-2,99 E-07	4,47 E-06	-8,98 E-06
	006	-0,0267	0,0058	-0,0010	-2,31 E-06	-9,78 E-06	8,48 E-06
	007	0,0107	0,0072	0,0002	-1,53 E-06	9,18 E-07	-5,81 E-06
	008	0,0120	-0,0140	0,0005	2,9 E-06	5,55 E-06	5,47 E-06
00212	001	-0,0114	-0,0216	-0,1676	3,23 E-05	-1,2 E-04	1,95 E-05
	002	-0,0043	0,0008	-0,0381	3,79 E-06	-3,86 E-05	5,54 E-06
	003	-0,0049	-0,0058	-0,0319	1,67 E-05	-9,68 E-06	4,7 E-06
	004	-0,0023	0,0007	-0,0083	-3,06 E-07	-3,78 E-05	3,09 E-06
	005	0,0079	0,0066	0,0000	8,24 E-07	6,52 E-07	-7,02 E-06
	006	-0,0149	-0,0009	0,0002	-1,39 E-05	-2,58 E-06	3,46 E-05
	007	0,0062	0,0099	0,0001	1,01 E-06	5,31 E-07	-1,88 E-05
	008	0,0071	-0,0090	-0,0003	1,3 E-05	1,91 E-06	-1,38 E-05
00213	001	-0,0099	-0,0169	-0,1546	1,14 E-04	-6,01 E-05	5,07 E-05
	002	-0,0040	0,0019	-0,0328	2,77 E-05	-2,74 E-05	1,26 E-05
	003	-0,0054	-0,0043	-0,0275	5,13 E-05	-3,05 E-05	1,95 E-05
	004	-0,0018	0,0016	-0,0044	3,43 E-06	-1,7 E-05	8,96 E-06
	005	0,0079	0,0048	-0,0001	-3,78 E-07	-1,01 E-07	-1,24 E-05
	006	-0,0149	0,0057	0,0008	-6,08 E-06	-2,72 E-06	3,64 E-05
	007	0,0062	0,0065	0,0000	-3,73 E-07	-1,64 E-07	-1,66 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	008	0,0071	-0,0117	-0,0008	6,56 E-06	2,72 E-06	-1,64 E-05	
00214	001	-0,0179	-0,0156	-0,1388	1,4 E-05	-5,59 E-05	5,43 E-05	
	002	-0,0059	0,0021	-0,0284	1,17 E-05	-1,99 E-05	1,26 E-05	
	003	-0,0085	-0,0040	-0,0198	2,44 E-05	-1,55 E-05	2,24 E-05	
	004	-0,0034	0,0018	-0,0043	-8 E-06	-1,61 E-05	1,12 E-05	
	005	0,0098	0,0048	-0,0004	-2,45 E-06	-4,95 E-06	-1,34 E-05	
	006	-0,0197	0,0056	0,0007	1,49 E-07	9,43 E-06	3,09 E-05	
	007	0,0082	0,0065	-0,0003	-2,57 E-06	-5,16 E-06	-1,2 E-05	
	008	0,0093	-0,0117	-0,0003	2,54 E-06	-4,35 E-06	-1,46 E-05	
00215	001	-0,0113	0,0122	-0,1272	-5,41 E-06	3,3 E-05	6,84 E-05	
	002	-0,0036	0,0006	-0,0258	8,23 E-06	1,35 E-05	1,77 E-05	
	003	-0,0074	-0,0080	-0,0174	3,79 E-05	1,43 E-06	3,09 E-05	
	004	-0,0015	-0,0005	-0,0036	-9,5 E-06	1,31 E-05	1,05 E-05	
	005	0,0095	0,0081	0,0006	4,46 E-07	1,1 E-06	-1,08 E-05	
	006	-0,0174	0,0044	-0,0007	-1,42 E-06	-4,12 E-06	1,95 E-05	
	007	0,0068	0,0082	0,0004	-8,43 E-07	1 E-06	-5,73 E-06	
	008	0,0086	-0,0147	0,0001	1,46 E-06	3,07 E-06	-1,12 E-05	
00216	001	-0,0262	0,0153	-0,1844	-2,49 E-04	-8,75 E-06	-6,25 E-05	
	002	-0,0071	0,0015	-0,0397	-5,96 E-05	2,5 E-05	-1,75 E-05	
	003	-0,0151	-0,0072	-0,0245	-2,53 E-05	8,33 E-05	-1,82 E-05	
	004	-0,0047	0,0000	-0,0136	-4,83 E-05	-8,5 E-06	-5,21 E-06	
	005	0,0147	0,0081	0,0011	5,17 E-07	3,02 E-06	-9,18 E-06	
	006	-0,0270	0,0044	-0,0023	-3,46 E-06	-6,84 E-06	1,1 E-05	
	007	0,0109	0,0081	0,0003	-4,99 E-07	4,28 E-07	-7,01 E-06	
	008	0,0119	-0,0147	0,0013	3,19 E-06	4,02 E-06	3,22 E-06	
00217	001	-0,0086	-0,0052	-0,1850	-5,81 E-05	-5,34 E-05	-3,16 E-05	
	002	-0,0033	0,0046	-0,0445	-2,11 E-05	-1,4 E-05	-6,34 E-06	
	003	-0,0041	0,0007	-0,0410	-1,4 E-06	4,55 E-06	-1,16 E-05	
	004	-0,0017	0,0022	-0,0110	-1,24 E-05	-1,96 E-05	-3,1 E-06	
	005	0,0079	0,0058	0,0000	-6,99 E-06	6,78 E-07	7,08 E-06	
	006	-0,0148	-0,0098	-0,0001	-5,6 E-07	-1,59 E-06	-5,34 E-06	
	007	0,0062	0,0165	0,0001	-8,13 E-06	5,83 E-07	-8,06 E-07	
	008	0,0070	-0,0070	0,0000	9,16 E-06	9,08 E-07	5,78 E-06	
00218	001	-0,0703	-0,0465	-0,1967	2,43 E-05	-6,48 E-05	-1,15 E-05	
	002	-0,0247	-0,0082	-0,0143	1,22 E-05	-2,32 E-05	1,16 E-05	
	003	-0,0419	-0,0176	-0,0124	2,19 E-05	-3,87 E-05	1,93 E-05	
	004	-0,0118	-0,0034	-0,0065	4,4 E-06	-1,1 E-05	1,58 E-06	
	005	0,0154	0,0052	-0,0029	-3,05 E-06	1,32 E-05	-4,61 E-06	
	006	-0,0263	0,0089	0,0051	-4,39 E-06	-2,26 E-05	4,05 E-06	
	007	0,0118	0,0059	-0,0022	-3,55 E-06	1,01 E-05	-3,5 E-06	
	008	0,0110	-0,0145	-0,0022	7,68 E-06	9,56 E-06	9,68 E-08	
00219	001	0,0000	0,0002	-0,0655	2,2 E-05	1,02 E-05	-9,77 E-06	
	002	0,0000	0,0001	-0,0092	7,85 E-06	6,99 E-07	-2,49 E-06	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,91 E-07	-9,28 E-08	-7,04 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	6,32 E-06	-1,02 E-07	-1,74 E-06	
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1 E-06	2,38 E-06	1,14 E-06	
	006	0,0000	0,0000	0,0005	5,55 E-07	-2,85 E-06	-2,45 E-06	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2 E-07	4,29 E-07	3,03 E-07	
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,81 E-07	4,18 E-07	1,45 E-06	
00220	001	0,0003	0,0002	-0,0649	2,2 E-05	1,02 E-05	-9,77 E-06	
	002	0,0001	0,0001	-0,0090	7,86 E-06	6,98 E-07	-2,49 E-06	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,91 E-07	-9,25 E-08	-7,05 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	6,33 E-06	-1,02 E-07	-1,74 E-06	
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1 E-06	2,38 E-06	1,14 E-06	
	006	0,0001	0,0000	0,0006	5,54 E-07	-2,85 E-06	-2,45 E-06	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2 E-07	4,28 E-07	3,03 E-07	
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,81 E-07	4,17 E-07	1,45 E-06	
00221	001	0,0000	-0,0001	-0,0658	2,19 E-05	1,02 E-05	-9,77 E-06	
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	7,83 E-06	6,94 E-07	-2,48 E-06	
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,91 E-07	-9,28 E-08	-7,04 E-08	
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	6,31 E-06	-1,05 E-07	-1,74 E-06	
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,97 E-07	2,38 E-06	1,14 E-06	
	006	0,0000	-0,0001	0,0006	5,53 E-07	-2,85 E-06	-2,45 E-06	
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,19 E-07	4,29 E-07	3,02 E-07	
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,79 E-07	4,18 E-07	1,45 E-06	
00222	001	-0,0001	0,0167	-0,1461	-4,52 E-05	1,61 E-04	1,22 E-05	
	002	-0,0007	0,0024	-0,0336	-7,59 E-06	4,98 E-05	7,81 E-06	
	003	-0,0032	-0,0045	-0,0273	2,02 E-05	2,3 E-06	1,74 E-05	
	004	0,0006	0,0006	-0,0074	-1,19 E-05	5,31 E-05	6,4 E-06	
	005	0,0079	0,0066	0,0004	-2,01 E-06	1,4 E-06	-1,03 E-05	
	006	-0,0149	0,0052	-0,0002	-7,61 E-07	-2,17 E-06	1,05 E-06	
	007	0,0062	0,0086	0,0005	-1,88 E-06	9,81 E-07	5,14 E-06	
	008	0,0070	-0,0156	-0,0004	3,5 E-06	8,27 E-07	-2,69 E-06	
00223	001	-0,0001	-0,0013	-0,1497	1,57 E-04	-9,07 E-06	3,01 E-05	
	002	-0,0003	0,0013	-0,0318	4,19 E-05	-9,87 E-06	7,24 E-06	
	003	-0,0010	-0,0011	-0,0252	4,53 E-05	-1,9 E-05	4,99 E-06	
	004	-0,0004	0,0012	-0,0050	7,7 E-06	-7,94 E-06	3,49 E-06	
	005	0,0046	0,0008	-0,0014	1,67 E-06	8,16 E-06	-3,03 E-05	
	006	-0,0084	0,0036	0,0037	-9,34 E-06	-2,11 E-05	7,29 E-05	
	007	0,0034	0,0021	-0,0009	-1,44 E-06	5,98 E-06	-3,59 E-05	
	008	0,0039	-0,0054	-0,0025	9,46 E-06	1,36 E-05	-3,51 E-05	
00224	001	-0,0043	-0,0114	-0,1606	1,82 E-04	-2,39 E-06	2,4 E-05	
	002	-0,0020	0,0017	-0,0345	5,07 E-05	-9,72 E-06	6,17 E-06	
	003	-0,0040	-0,0024	-0,0260	4,97 E-05	-2,58 E-05	5,1 E-06	
	004	-0,0003	0,0015	-0,0065	1,53 E-05	-6,32 E-06	5,49 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0073	0,0028	-0,0003	-9,95 E-07	3,4 E-07	-3,38 E-05
	006	-0,0136	0,0058	0,0015	-5,92 E-06	-5,64 E-06	8,17 E-05
	007	0,0057	0,0043	-0,0001	-1,11 E-06	6,13 E-08	-3,88 E-05
	008	0,0064	-0,0096	-0,0013	6,75 E-06	5,06 E-06	-3,96 E-05
00225	001	-0,0099	-0,0159	-0,1534	1,14 E-04	-6,01 E-05	5,07 E-05
	002	-0,0040	0,0022	-0,0323	2,77 E-05	-2,74 E-05	1,26 E-05
	003	-0,0054	-0,0039	-0,0269	5,13 E-05	-3,05 E-05	1,95 E-05
	004	-0,0018	0,0018	-0,0041	3,43 E-06	-1,7 E-05	8,96 E-06
	005	0,0079	0,0046	-0,0001	-3,78 E-07	-1,01 E-07	-1,24 E-05
	006	-0,0149	0,0064	0,0009	-6,08 E-06	-2,72 E-06	3,64 E-05
	007	0,0062	0,0062	0,0000	-3,73 E-07	-1,64 E-07	-1,66 E-05
	008	0,0071	-0,0121	-0,0008	6,56 E-06	2,72 E-06	-1,64 E-05
00226	001	-0,0222	-0,0162	-0,1794	2,83 E-05	-6,05 E-05	1,98 E-05
	002	-0,0063	-0,0019	-0,0275	5,25 E-06	-1,84 E-05	9,41 E-06
	003	-0,0124	-0,0053	-0,0324	1,54 E-05	-3,28 E-05	1,5 E-05
	004	-0,0037	-0,0003	-0,0090	-4,45 E-08	-9,14 E-06	2,54 E-06
	005	0,0060	0,0032	0,0018	-5,78 E-06	1,27 E-05	-2,42 E-06
	006	-0,0103	0,0028	-0,0007	-6,59 E-06	-2,27 E-05	-4,63 E-06
	007	0,0047	0,0033	0,0017	-6,23 E-06	9,86 E-06	-2,02 E-06
	008	0,0043	-0,0063	-0,0012	1,3 E-05	1,01 E-05	6,79 E-06
00227	001	-0,0221	-0,0155	-0,1772	2,09 E-05	-5,67 E-05	1,62 E-05
	002	-0,0063	-0,0016	-0,0268	1,13 E-06	-1,74 E-05	8,83 E-06
	003	-0,0123	-0,0047	-0,0312	8,52 E-06	-3,09 E-05	1,34 E-05
	004	-0,0037	-0,0002	-0,0086	-4,67 E-07	-9,12 E-06	1,92 E-06
	005	0,0060	0,0030	0,0013	-5,54 E-06	1,29 E-05	-5,72 E-06
	006	-0,0103	0,0027	0,0002	-6,97 E-06	-2,29 E-05	-7,35 E-07
	007	0,0047	0,0032	0,0013	-6,11 E-06	9,97 E-06	-4,1 E-06
	008	0,0043	-0,0060	-0,0016	1,32 E-05	1,01 E-05	6,22 E-06
00228	001	-0,0220	-0,0149	-0,1750	1,85 E-05	-5,6 E-05	1,49 E-05
	002	-0,0063	-0,0012	-0,0261	-7,44 E-07	-1,71 E-05	8,79 E-06
	003	-0,0123	-0,0042	-0,0300	5,68 E-06	-3,04 E-05	1,28 E-05
	004	-0,0037	-0,0001	-0,0083	-7,04 E-07	-9,11 E-06	1,6 E-06
	005	0,0060	0,0027	0,0008	-4,96 E-06	1,29 E-05	-8,57 E-06
	006	-0,0103	0,0027	0,0011	-7,56 E-06	-2,3 E-05	4,35 E-06
	007	0,0047	0,0030	0,0009	-5,68 E-06	1 E-05	-6,42 E-06
	008	0,0043	-0,0058	-0,0020	1,33 E-05	1,01 E-05	4,02 E-06
00229	001	-0,0219	-0,0143	-0,1728	1,68 E-05	-5,55 E-05	1,49 E-05
	002	-0,0063	-0,0008	-0,0254	-2,16 E-06	-1,69 E-05	9,37 E-06
	003	-0,0123	-0,0037	-0,0288	3,48 E-06	-3 E-05	1,3 E-05
	004	-0,0037	-0,0001	-0,0079	-8,79 E-07	-9,11 E-06	1,52 E-06
	005	0,0060	0,0023	0,0003	-4,4 E-06	1,29 E-05	-1,16 E-05
	006	-0,0103	0,0030	0,0020	-8,13 E-06	-2,3 E-05	1,18 E-05
	007	0,0047	0,0026	0,0005	-5,27 E-06	9,98 E-06	-9,46 E-06
	008	0,0043	-0,0057	-0,0024	1,33 E-05	1,01 E-05	-3,16 E-07
00230	001	-0,0226	-0,0165	-0,1804	2,98 E-05	-6,5 E-05	2,59 E-05
	002	-0,0066	-0,0022	-0,0279	5,67 E-06	-1,93 E-05	1,25 E-05
	003	-0,0128	-0,0056	-0,0330	1,56 E-05	-3,4 E-05	1,85 E-05
	004	-0,0038	-0,0004	-0,0094	3,81 E-08	-9,18 E-06	3,29 E-06
	005	0,0058	0,0031	0,0020	-6,56 E-06	1,35 E-05	-1,98 E-06
	006	-0,0098	0,0030	-0,0018	-5,62 E-06	-2,38 E-05	-6,67 E-07
	007	0,0046	0,0032	0,0017	-6,81 E-06	1,04 E-05	-2,23 E-06
	008	0,0040	-0,0064	-0,0003	1,28 E-05	1,03 E-05	2,23 E-06
00231	001	-0,0238	-0,0165	-0,1793	2,4 E-05	-6,44 E-05	2,56 E-05
	002	-0,0072	-0,0022	-0,0278	3,03 E-06	-1,91 E-05	1,39 E-05
	003	-0,0137	-0,0056	-0,0325	1,09 E-05	-3,33 E-05	1,94 E-05
	004	-0,0039	-0,0004	-0,0094	-1,19 E-07	-9,37 E-06	3,19 E-06
	005	0,0059	0,0031	0,0017	-6,68 E-06	1,38 E-05	-3,99 E-06
	006	-0,0099	0,0030	-0,0020	-5,77 E-06	-2,39 E-05	3,88 E-06
	007	0,0047	0,0032	0,0014	-6,94 E-06	1,06 E-05	-3,48 E-06
	008	0,0040	-0,0064	0,0003	1,31 E-05	1,02 E-05	-3,96 E-07
00232	001	-0,0249	-0,0164	-0,1782	2,19 E-05	-6,66 E-05	2,56 E-05
	002	-0,0079	-0,0022	-0,0276	2,1 E-06	-1,91 E-05	1,46 E-05
	003	-0,0146	-0,0056	-0,0320	9,14 E-06	-3,3 E-05	1,97 E-05
	004	-0,0041	-0,0004	-0,0094	-1,7 E-07	-9,48 E-06	2,99 E-06
	005	0,0061	0,0031	0,0014	-6,71 E-06	1,39 E-05	-5,19 E-06
	006	-0,0101	0,0030	-0,0023	-5,77 E-06	-2,4 E-05	6,84 E-06
	007	0,0049	0,0032	0,0011	-6,97 E-06	1,08 E-05	-4,26 E-06
	008	0,0040	-0,0064	0,0009	1,31 E-05	1,02 E-05	-2,19 E-06
00233	001	-0,0261	-0,0163	-0,1772	2,03 E-05	-7,06 E-05	2,56 E-05
	002	-0,0085	-0,0021	-0,0276	1,53 E-06	-1,89 E-05	1,46 E-05
	003	-0,0155	-0,0056	-0,0316	8,07 E-06	-3,27 E-05	1,94 E-05
	004	-0,0042	-0,0004	-0,0094	-1,8 E-07	-9,51 E-06	2,79 E-06
	005	0,0064	0,0031	0,0011	-6,67 E-06	1,4 E-05	-5,84 E-06
	006	-0,0105	0,0030	-0,0025	-5,83 E-06	-2,39 E-05	8,68 E-06
	007	0,0051	0,0032	0,0008	-6,94 E-06	1,09 E-05	-4,71 E-06
	008	0,0042	-0,0064	0,0015	1,31 E-05	1 E-05	-3,4 E-06
00234	001	-0,0272	-0,0162	-0,1763	1,55 E-05	-7,65 E-05	2,57 E-05
	002	-0,0092	-0,0021	-0,0275	-2,66 E-07	-1,76 E-05	1,38 E-05
	003	-0,0163	-0,0056	-0,0312	4,64 E-06	-3,05 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0043	-0,0004	-0,0094	-2,46 E-07	-9,31 E-06	2,45 E-06
	005	0,0067	0,0031	0,0007	-6,53 E-06	1,39 E-05	-6,25 E-06
	006	-0,0109	0,0030	-0,0028	-5,79 E-06	-2,36 E-05	9,79 E-06
	007	0,0053	0,0032	0,0005	-6,81 E-06	1,07 E-05	-5 E-06
	008	0,0043	-0,0064	0,0021	1,29 E-05	9,81 E-06	-4,08 E-06
00235	001	-0,0282	-0,0161	-0,1757	3,32 E-06	-8,52 E-05	2,19 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0098	-0,0021	-0,0275	-5,38 E-06	-1,45 E-05	1,24 E-05
	003	-0,0172	-0,0056	-0,0311	-5,19 E-06	-2,52 E-05	1,64 E-05
	004	-0,0044	-0,0004	-0,0094	-4,63 E-07	-8,83 E-06	1,96 E-06
	005	0,0070	0,0031	0,0004	-6,2 E-06	1,33 E-05	-6,55 E-06
	006	-0,0114	0,0031	-0,0031	-5,23 E-06	-2,25 E-05	1 E-05
	007	0,0056	0,0032	0,0001	-6,47 E-06	1,02 E-05	-5,21 E-06
	008	0,0045	-0,0065	0,0027	1,2 E-05	9,32 E-06	-3,95 E-06
00236	001	-0,0272	-0,0134	-0,1669	1,92 E-05	-2,89 E-05	3,14 E-05
	002	-0,0089	-0,0004	-0,0253	-1,77 E-06	-2,01 E-07	1,64 E-05
	003	-0,0157	-0,0031	-0,0270	4,29 E-06	-5,19 E-06	2,47 E-05
	004	-0,0043	0,0000	-0,0077	-9,81 E-07	-9,15 E-06	3,19 E-06
	005	0,0083	0,0018	-0,0009	-3,86 E-06	1,09 E-05	5,4 E-06
	006	-0,0142	0,0037	0,0010	-8,61 E-06	-1,83 E-05	-1,29 E-05
	007	0,0068	0,0022	-0,0008	-4,86 E-06	8,09 E-06	5,83 E-06
	008	0,0060	-0,0058	-0,0001	1,33 E-05	7,55 E-06	6,76 E-06
00237	001	-0,0283	-0,0133	-0,1662	1,8 E-05	-4,13 E-05	2,48 E-05
	002	-0,0095	-0,0004	-0,0254	-2,29 E-06	-7,77 E-06	1,69 E-05
	003	-0,0167	-0,0031	-0,0269	3,28 E-06	-1,86 E-05	2,69 E-05
	004	-0,0044	0,0000	-0,0078	-9,92 E-07	-9,07 E-06	2,86 E-06
	005	0,0080	0,0018	-0,0011	-3,88 E-06	1,18 E-05	8,57 E-06
	006	-0,0136	0,0037	0,0007	-8,58 E-06	-1,99 E-05	-1,85 E-05
	007	0,0065	0,0022	-0,0010	-4,88 E-06	8,9 E-06	8,15 E-06
	008	0,0057	-0,0058	0,0005	1,33 E-05	8,3 E-06	9,66 E-06
00238	001	-0,0292	-0,0132	-0,1655	1,69 E-05	-5,67 E-05	2,19 E-05
	002	-0,0102	-0,0004	-0,0255	-2,83 E-06	-1,68 E-05	1,63 E-05
	003	-0,0177	-0,0031	-0,0267	2,19 E-06	-3,48 E-05	2,64 E-05
	004	-0,0045	0,0000	-0,0078	-9,99 E-07	-9,01 E-06	2,84 E-06
	005	0,0077	0,0018	-0,0012	-3,88 E-06	1,26 E-05	7,86 E-06
	006	-0,0128	0,0037	0,0004	-8,55 E-06	-2,15 E-05	-1,9 E-05
	007	0,0062	0,0022	-0,0012	-4,87 E-06	9,67 E-06	7,37 E-06
	008	0,0053	-0,0058	0,0010	1,32 E-05	9,12 E-06	1,1 E-05
00239	001	-0,0225	-0,0136	-0,1698	1,75 E-05	-5,09 E-05	1,7 E-05
	002	-0,0067	-0,0005	-0,0249	-2,54 E-06	-1,42 E-05	1,14 E-05
	003	-0,0129	-0,0031	-0,0275	2,96 E-06	-2,57 E-05	1,43 E-05
	004	-0,0038	0,0000	-0,0076	-9,49 E-07	-9,09 E-06	1,98 E-06
	005	0,0067	0,0018	-0,0004	-3,62 E-06	1,31 E-05	-1,8 E-05
	006	-0,0114	0,0037	0,0025	-9,05 E-06	-2,31 E-05	3,14 E-05
	007	0,0053	0,0022	-0,0001	-4,66 E-06	1,01 E-05	-1,69 E-05
	008	0,0048	-0,0058	-0,0022	1,35 E-05	1 E-05	-1,34 E-05
00240	001	-0,0233	-0,0136	-0,1691	1,72 E-05	-4,36 E-05	2,07 E-05
	002	-0,0072	-0,0004	-0,0250	-2,73 E-06	-9,81 E-06	1,22 E-05
	003	-0,0135	-0,0031	-0,0274	2,55 E-06	-1,89 E-05	1,5 E-05
	004	-0,0039	0,0000	-0,0076	-9,55 E-07	-9,08 E-06	2,43 E-06
	005	0,0074	0,0018	-0,0005	-3,67 E-06	1,27 E-05	-1,75 E-05
	006	-0,0128	0,0037	0,0021	-8,94 E-06	-2,2 E-05	3,23 E-05
	007	0,0060	0,0022	-0,0003	-4,7 E-06	9,72 E-06	-1,66 E-05
	008	0,0054	-0,0058	-0,0017	1,34 E-05	9,42 E-06	-1,5 E-05
00241	001	-0,0243	-0,0135	-0,1684	1,66 E-05	-3,36 E-05	2,91 E-05
	002	-0,0077	-0,0004	-0,0251	-3,01 E-06	-3,56 E-06	1,29 E-05
	003	-0,0141	-0,0031	-0,0273	2,09 E-06	-9,29 E-06	1,57 E-05
	004	-0,0040	0,0000	-0,0077	-9,6 E-07	-9,12 E-06	3,2 E-06
	005	0,0081	0,0018	-0,0006	-3,71 E-06	1,17 E-05	-1,32 E-05
	006	-0,0140	0,0037	0,0017	-8,88 E-06	-2 E-05	2,37 E-05
	007	0,0067	0,0022	-0,0004	-4,73 E-06	8,83 E-06	-1,2 E-05
	008	0,0059	-0,0058	-0,0011	1,34 E-05	8,44 E-06	-1,12 E-05
00242	001	-0,0470	-0,0183	-0,1700	1,27 E-05	-3,53 E-05	3,73 E-05
	002	-0,0159	0,0007	-0,0258	-4,03 E-06	-4,13 E-06	1,9 E-05
	003	-0,0286	-0,0039	-0,0275	2,6 E-06	-4,01 E-06	2,82 E-05
	004	-0,0074	0,0005	-0,0080	-2,2 E-06	-1,46 E-05	5,22 E-06
	005	0,0129	0,0032	-0,0010	-4,18 E-06	9,34 E-06	3,31 E-06
	006	-0,0219	0,0066	0,0011	-8,36 E-06	-1,61 E-05	-1,17 E-05
	007	0,0102	0,0039	-0,0009	-5,17 E-06	6,6 E-06	4,24 E-06
	008	0,0092	-0,0104	-0,0001	1,33 E-05	6,86 E-06	7,55 E-06
00243	001	-0,0484	-0,0183	-0,1695	1,15 E-05	-4,97 E-05	3,81 E-05
	002	-0,0167	0,0007	-0,0260	-4,55 E-06	-1,19 E-05	2,15 E-05
	003	-0,0298	-0,0039	-0,0274	1,58 E-06	-1,77 E-05	3,22 E-05
	004	-0,0076	0,0005	-0,0081	-2,2 E-06	-1,44 E-05	5,4 E-06
	005	0,0127	0,0032	-0,0012	-4,2 E-06	1,01 E-05	5,14 E-06
	006	-0,0214	0,0066	0,0008	-8,32 E-06	-1,73 E-05	-1,56 E-05
	007	0,0100	0,0039	-0,0011	-5,18 E-06	7,28 E-06	5,41 E-06
	008	0,0088	-0,0104	0,0004	1,33 E-05	7,27 E-06	9,83 E-06
00244	001	-0,0499	-0,0182	-0,1690	1,04 E-05	-6,75 E-05	3,76 E-05
	002	-0,0176	0,0008	-0,0262	-5,08 E-06	-2,12 E-05	2,25 E-05
	003	-0,0311	-0,0039	-0,0274	5,06 E-07	-3,47 E-05	3,41 E-05
	004	-0,0078	0,0005	-0,0082	-2,2 E-06	-1,38 E-05	5,27 E-06
	005	0,0125	0,0032	-0,0013	-4,17 E-06	1,11 E-05	3,73 E-06
	006	-0,0207	0,0066	0,0005	-8,31 E-06	-1,9 E-05	-1,48 E-05
	007	0,0098	0,0039	-0,0013	-5,16 E-06	8,18 E-06	4,06 E-06
	008	0,0084	-0,0104	0,0010	1,33 E-05	7,96 E-06	1,06 E-05
00245	001	-0,0419	-0,0215	-0,1823	2,21 E-05	-6,82 E-05	2,8 E-05
	002	-0,0126	-0,0020	-0,0281	4,14 E-06	-2,17 E-05	1,79 E-05
	003	-0,0230	-0,0076	-0,0330	1,52 E-05	-3,59 E-05	2,6 E-05
	004	-0,0071	0,0000	-0,0093	-8,53 E-07	-1,08 E-05	4,89 E-06
	005	0,0103	0,0052	0,0017	-4,8 E-06	1,17 E-05	-5,64 E-06
	006	-0,0183	0,0049	-0,0007	-6,64 E-06	-2,23 E-05	-8,39 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00246	007	0,0080	0,0054	0,0016	-5,31 E-06	8,91 E-06	-4,16 E-06
	008	0,0079	-0,0107	-0,0011	1,2 E-05	1,06 E-05	5,9 E-06
	001	-0,0418	-0,0205	-0,1798	1,48 E-05	-6,39 E-05	2,07 E-05
	002	-0,0126	-0,0013	-0,0273	-2,59 E-07	-2,06 E-05	1,7 E-05
	003	-0,0230	-0,0066	-0,0317	7,64 E-06	-3,37 E-05	2,29 E-05
	004	-0,0071	0,0002	-0,0089	-1,18 E-06	-1,08 E-05	4,07 E-06
	005	0,0103	0,0049	0,0013	-4,66 E-06	1,19 E-05	-9,81 E-06
	006	-0,0183	0,0050	0,0002	-7,36 E-06	-2,25 E-05	4,52 E-06
00247	007	0,0080	0,0052	0,0012	-5,29 E-06	9,05 E-06	-7,02 E-06
	008	0,0079	-0,0104	-0,0015	1,27 E-05	1,06 E-05	4,76 E-06
	001	-0,0418	-0,0198	-0,1773	1,26 E-05	-6,31 E-05	1,7 E-05
	002	-0,0126	-0,0006	-0,0265	-2,29 E-06	-2,03 E-05	1,65 E-05
	003	-0,0230	-0,0058	-0,0304	4,43 E-06	-3,32 E-05	2,17 E-05
	004	-0,0070	0,0003	-0,0085	-1,36 E-06	-1,08 E-05	3,4 E-06
	005	0,0103	0,0044	0,0008	-4,35 E-06	1,2 E-05	-1,28 E-05
	006	-0,0183	0,0053	0,0011	-8,05 E-06	-2,25 E-05	9,64 E-06
00248	007	0,0080	0,0049	0,0009	-5,12 E-06	9,09 E-06	-9,41 E-06
	008	0,0079	-0,0103	-0,0020	1,31 E-05	1,06 E-05	2,65 E-06
	001	-0,0418	-0,0191	-0,1748	1,07 E-05	-6,25 E-05	1,6 E-05
	002	-0,0126	0,0001	-0,0257	-4,05 E-06	-2,01 E-05	1,64 E-05
	003	-0,0230	-0,0049	-0,0291	1,85 E-06	-3,27 E-05	2,23 E-05
	004	-0,0070	0,0004	-0,0080	-1,69 E-06	-1,08 E-05	2,6 E-06
	005	0,0103	0,0038	0,0003	-4,21 E-06	1,2 E-05	-1,53 E-05
	006	-0,0183	0,0058	0,0020	-8,38 E-06	-2,25 E-05	1,58 E-05
00249	007	0,0080	0,0045	0,0005	-5,11 E-06	9,09 E-06	-1,19 E-05
	008	0,0079	-0,0102	-0,0024	1,33 E-05	1,06 E-05	-9,16 E-07
	001	-0,0427	-0,0224	-0,1841	2,14 E-05	-6,97 E-05	3,57 E-05
	002	-0,0132	-0,0026	-0,0287	4,17 E-06	-2,21 E-05	1,87 E-05
	003	-0,0240	-0,0085	-0,0337	1,51 E-05	-3,67 E-05	3,02 E-05
	004	-0,0072	-0,0002	-0,0098	-9,84 E-07	-1,06 E-05	4,26 E-06
	005	0,0102	0,0052	0,0019	-5,52 E-06	1,23 E-05	-3,75 E-06
	006	-0,0178	0,0051	-0,0019	-5,69 E-06	-2,3 E-05	-6,76 E-08
00250	007	0,0080	0,0055	0,0017	-5,83 E-06	9,3 E-06	-3,2 E-06
	008	0,0076	-0,0108	-0,0002	1,18 E-05	1,07 E-05	3,13 E-06
	001	-0,0443	-0,0224	-0,1833	1,52 E-05	-6,55 E-05	3,29 E-05
	002	-0,0141	-0,0026	-0,0287	1,42 E-06	-2,13 E-05	1,86 E-05
	003	-0,0253	-0,0085	-0,0333	1,01 E-05	-3,55 E-05	2,96 E-05
	004	-0,0073	-0,0002	-0,0099	-1,17 E-06	-1,05 E-05	3,32 E-06
	005	0,0105	0,0052	0,0017	-5,7 E-06	1,25 E-05	-5,79 E-06
	006	-0,0179	0,0051	-0,0021	-5,69 E-06	-2,3 E-05	4,08 E-06
00251	007	0,0082	0,0055	0,0014	-6,01 E-06	9,39 E-06	-4,58 E-06
	008	0,0075	-0,0108	0,0004	1,2 E-05	1,06 E-05	9,92 E-07
	001	-0,0458	-0,0223	-0,1827	1,33 E-05	-6,41 E-05	3,13 E-05
	002	-0,0149	-0,0026	-0,0286	5,61 E-07	-2,06 E-05	1,82 E-05
	003	-0,0267	-0,0085	-0,0329	8,41 E-06	-3,48 E-05	2,89 E-05
	004	-0,0075	-0,0002	-0,0099	-1,15 E-06	-1,04 E-05	2,69 E-06
	005	0,0108	0,0052	0,0014	-5,73 E-06	1,26 E-05	-6,97 E-06
	006	-0,0182	0,0051	-0,0024	-5,65 E-06	-2,27 E-05	6,69 E-06
00252	007	0,0084	0,0055	0,0011	-6,04 E-06	9,38 E-06	-5,36 E-06
	008	0,0075	-0,0108	0,0009	1,2 E-05	1,02 E-05	-4,53 E-07
	001	-0,0472	-0,0223	-0,1821	1,18 E-05	-6,46 E-05	3 E-05
	002	-0,0157	-0,0026	-0,0286	3,66 E-08	-1,99 E-05	1,78 E-05
	003	-0,0280	-0,0085	-0,0325	7,35 E-06	-3,4 E-05	2,81 E-05
	004	-0,0076	-0,0002	-0,0100	-1,14 E-06	-1,02 E-05	2,3 E-06
	005	0,0111	0,0052	0,0011	-5,73 E-06	1,25 E-05	-7,6 E-06
	006	-0,0185	0,0051	-0,0026	-5,64 E-06	-2,21 E-05	8,35 E-06
00253	007	0,0087	0,0055	0,0008	-6,04 E-06	9,25 E-06	-5,79 E-06
	008	0,0076	-0,0108	0,0015	1,2 E-05	9,7 E-06	-1,48 E-06
	001	-0,0485	-0,0222	-0,1816	7,27 E-06	-6,78 E-05	2,78 E-05
	002	-0,0166	-0,0026	-0,0286	-1,75 E-06	-1,8 E-05	1,69 E-05
	003	-0,0293	-0,0086	-0,0321	3,86 E-06	-3,12 E-05	2,66 E-05
	004	-0,0077	-0,0002	-0,0100	-1,15 E-06	-9,91 E-06	1,92 E-06
	005	0,0115	0,0052	0,0009	-5,59 E-06	1,21 E-05	-8,09 E-06
	006	-0,0189	0,0051	-0,0029	-5,5 E-06	-2,09 E-05	9,52 E-06
00254	007	0,0089	0,0055	0,0006	-5,91 E-06	8,93 E-06	-6,1 E-06
	008	0,0076	-0,0108	0,0020	1,17 E-05	8,92 E-06	-2,13 E-06
	001	-0,0496	-0,0223	-0,1814	-7,36 E-06	-7,41 E-05	2,13 E-05
	002	-0,0173	-0,0026	-0,0287	-7,96 E-06	-1,48 E-05	1,54 E-05
	003	-0,0305	-0,0087	-0,0320	-8,33 E-06	-2,6 E-05	2,41 E-05
	004	-0,0078	-0,0002	-0,0101	-1,24 E-06	-9,54 E-06	1,35 E-06
	005	0,0118	0,0052	0,0006	-5,2 E-06	1,14 E-05	-8,48 E-06
	006	-0,0194	0,0051	-0,0031	-4,66 E-06	-1,93 E-05	1,03 E-05
00255	007	0,0092	0,0055	0,0003	-5,5 E-06	8,42 E-06	-6,29 E-06
	008	0,0078	-0,0109	0,0026	1,04 E-05	7,91 E-06	-2,45 E-06
	001	-0,0425	-0,0184	-0,1718	1,11 E-05	-5,77 E-05	1,89 E-05
	002	-0,0133	0,0007	-0,0250	-4,72 E-06	-1,76 E-05	1,69 E-05
	003	-0,0241	-0,0040	-0,0277	1,34 E-06	-2,78 E-05	2,85 E-05
	004	-0,0071	0,0005	-0,0077	-2,17 E-06	-1,16 E-05	2,25 E-07
	005	0,0111	0,0032	-0,0003	-4,14 E-06	1,16 E-05	-1,94 E-05
	006	-0,0194	0,0066	0,0025	-8,43 E-06	-2,15 E-05	3,01 E-05
00256	007	0,0087	0,0039	0,0000	-5,15 E-06	8,64 E-06	-1,71 E-05
	008	0,0083	-0,0104	-0,0023	1,34 E-05	1 E-05	-1,11 E-05
	001	-0,0433	-0,0184	-0,1713	1,06 E-05	-5,06 E-05	2,18 E-05
	002	-0,0140	0,0007	-0,0252	-4,96 E-06	-1,36 E-05	1,68 E-05
	003	-0,0253	-0,0040	-0,0277	8,87 E-07	-2,04 E-05	2,99 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0071	0,0005	-0,0078	-2,17 E-06	-1,26 E-05	-6,75 E-08
	005	0,0119	0,0032	-0,0005	-4,15 E-06	1,08 E-05	-1,81 E-05
	006	-0,0207	0,0066	0,0022	-8,41 E-06	-1,99 E-05	2,96 E-05
	007	0,0094	0,0039	-0,0003	-5,16 E-06	7,96 E-06	-1,62 E-05
	008	0,0088	-0,0104	-0,0017	1,33 E-05	9,12 E-06	-1,2 E-05
	001	-0,0443	-0,0184	-0,1709	9,97 E-06	-4,02 E-05	2,64 E-05
	002	-0,0147	0,0007	-0,0255	-5,25 E-06	-7,49 E-06	1,59 E-05
	003	-0,0266	-0,0040	-0,0276	4,23 E-07	-9,6 E-06	2,82 E-05
00257	004	-0,0071	0,0005	-0,0079	-2,17 E-06	-1,36 E-05	7,9 E-07
	005	0,0126	0,0032	-0,0007	-4,15 E-06	9,94 E-06	-1,33 E-05
	006	-0,0218	0,0066	0,0018	-8,4 E-06	-1,79 E-05	2,07 E-05
	007	0,0100	0,0039	-0,0005	-5,15 E-06	7,15 E-06	-1,13 E-05
	008	0,0092	-0,0104	-0,0011	1,33 E-05	8,02 E-06	-8,33 E-06
	001	0,0000	0,0000	-0,2042	3,38 E-04	-5,77 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0199	3,47 E-05	-1,91 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0229	4,49 E-05	-3,36 E-05	0 E-01
00258	004	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5 E-05	-9,22 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,28 E-06	1,33 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-7,72 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0010	-5,58 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0011	1,32 E-05	9,41 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,2015	3,38 E-04	-5,72 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0190	3,45 E-05	-1,91 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0213	4,45 E-05	-3,36 E-05	0 E-01
00259	004	0,0000	0,0000	-0,0087	1,5 E-05	-9,21 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-5,1 E-06	1,33 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,94 E-06	-2,25 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-5,44 E-06	1,02 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0007	1,33 E-05	9,4 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1988	3,39 E-04	-5,66 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0181	3,42 E-05	-1,91 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0198	4,38 E-05	-3,35 E-05	0 E-01
00260	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,49 E-05	-9,18 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-4,88 E-06	1,32 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,2 E-06	-2,25 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-5,26 E-06	1,02 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,33 E-05	9,39 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1962	3,4 E-04	-5,6 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0172	3,39 E-05	-1,9 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0182	4,32 E-05	-3,35 E-05	0 E-01
00261	004	0,0000	0,0000	-0,0079	1,48 E-05	-9,15 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,65 E-06	1,32 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-8,5 E-06	-2,25 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,08 E-06	1,02 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,34 E-05	9,39 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1936	3,41 E-04	-5,56 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0163	3,36 E-05	-1,9 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0166	4,26 E-05	-3,34 E-05	0 E-01
00262	004	0,0000	0,0000	-0,0074	1,48 E-05	-9,13 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,4 E-06	1,32 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,81 E-06	-2,25 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,87 E-06	1,02 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,34 E-05	9,39 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1910	3,42 E-04	-5,46 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0154	3,34 E-05	-1,88 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0150	4,2 E-05	-3,33 E-05	0 E-01
00263	004	0,0000	0,0000	-0,0070	1,47 E-05	-9,07 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,18 E-06	1,33 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-9,07 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,7 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,35 E-05	9,41 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1884	3,43 E-04	-5,35 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0145	3,32 E-05	-1,87 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0135	4,17 E-05	-3,31 E-05	0 E-01
00264	004	0,0000	0,0000	-0,0066	1,47 E-05	-9,01 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,02 E-06	1,33 E-05	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0039	-9,27 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,57 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,35 E-05	9,43 E-06	0 E-01
	001	0,0007	-0,0001	-0,1716	3,36 E-06	2,25 E-05	0 E-01
	002	0,0000	-0,0001	-0,0258	1,61 E-06	7,7 E-07	0 E-01
	003	-0,0003	-0,0002	-0,0304	5,31 E-06	-9,15 E-06	0 E-01
00265	004	-0,0001	0,0000	-0,0085	-4,27 E-07	-3,17 E-06	0 E-01
	005	0,0003	0,0001	0,0016	-3,09 E-06	7,72 E-06	0 E-01
	006	-0,0004	0,0002	-0,0003	-5,49 E-06	-1,37 E-05	0 E-01
	007	0,0002	0,0001	0,0015	-3,51 E-06	6,04 E-06	0 E-01
	008	0,0002	-0,0003	-0,0014	8,99 E-06	5,93 E-06	0 E-01
	001	-0,0005	-0,0002	-0,1717	4,84 E-06	-1,41 E-05	0 E-01
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0257	2,2 E-06	-3,93 E-06	0 E-01
	003	-0,0005	-0,0002	-0,0299	5,84 E-06	-1,56 E-05	0 E-01
00266	004	-0,0002	0,0000	-0,0083	-3,08 E-07	-5,35 E-06	0 E-01
	005	0,0003	0,0001	0,0012	-3,36 E-06	8,81 E-06	0 E-01
	006	-0,0005	0,0002	0,0003	-4,69 E-06	-1,45 E-05	0 E-01
	007	0,0002	0,0001	0,0012	-3,7 E-06	7,01 E-06	0 E-01
	008	0,0002	-0,0003	-0,0016	8,46 E-06	5,68 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00267	001	-0,0015	-0,0002	-0,1705	5,49 E-06	-4,68 E-05	0 E-01	
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0255	2,71 E-06	-7,35 E-06	0 E-01	
	003	-0,0007	-0,0002	-0,0291	6,23 E-06	-2,08 E-05	0 E-01	
	004	-0,0002	0,0000	-0,0080	-2,31 E-07	-7,2 E-06	0 E-01	
	005	0,0003	0,0001	0,0009	-3,6 E-06	9,19 E-06	0 E-01	
	006	-0,0005	0,0001	0,0009	-3,9 E-06	-1,41 E-05	0 E-01	
	007	0,0002	0,0001	0,0009	-3,86 E-06	7,42 E-06	0 E-01	
	008	0,0002	-0,0003	-0,0018	7,9 E-06	4,85 E-06	0 E-01	
00268	001	-0,0026	-0,0002	-0,1680	5,48 E-06	-7,88 E-05	0 E-01	
	002	-0,0003	-0,0001	-0,0251	3,17 E-06	-9,77 E-06	0 E-01	
	003	-0,0008	-0,0002	-0,0282	6,55 E-06	-2,52 E-05	0 E-01	
	004	-0,0003	0,0000	-0,0077	-1,84 E-07	-8,92 E-06	0 E-01	
	005	0,0003	0,0001	0,0005	-3,83 E-06	8,88 E-06	0 E-01	
	006	-0,0004	0,0001	0,0014	-3,1 E-06	-1,24 E-05	0 E-01	
	007	0,0002	0,0001	0,0006	-4,01 E-06	7,32 E-06	0 E-01	
	008	0,0001	-0,0002	-0,0020	7,33 E-06	3,36 E-06	0 E-01	
00269	001	0,0000	0,0000	-0,2093	3,38 E-04	-5,77 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0204	3,47 E-05	-1,91 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0236	4,49 E-05	-3,36 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,5 E-05	-9,22 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,28 E-06	1,33 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	-7,72 E-06	-2,26 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	0,0011	-5,58 E-06	1,03 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	0,0009	1,32 E-05	9,41 E-06	0 E-01	
00270	001	0,0000	0,0000	-0,2066	3,38 E-04	-5,72 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0195	3,45 E-05	-1,91 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0220	4,45 E-05	-3,36 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	1,5 E-05	-9,21 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-5,1 E-06	1,33 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,94 E-06	-2,25 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	0,0006	-5,44 E-06	1,02 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	0,0005	1,33 E-05	9,4 E-06	0 E-01	
00271	001	0,0000	0,0000	-0,2039	3,39 E-04	-5,66 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0186	3,42 E-05	-1,91 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0204	4,38 E-05	-3,35 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	1,49 E-05	-9,18 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-4,88 E-06	1,32 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,2 E-06	-2,25 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-5,26 E-06	1,02 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,33 E-05	9,39 E-06	0 E-01	
00272	001	0,0000	0,0000	-0,2013	3,4 E-04	-5,6 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0177	3,39 E-05	-1,9 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0188	4,32 E-05	-3,35 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	1,48 E-05	-9,15 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,65 E-06	1,32 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-8,5 E-06	-2,25 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,08 E-06	1,02 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,34 E-05	9,39 E-06	0 E-01	
00273	001	0,0000	0,0000	-0,1987	3,41 E-04	-5,56 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0168	3,36 E-05	-1,9 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0173	4,26 E-05	-3,34 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	1,48 E-05	-9,13 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,4 E-06	1,32 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-8,81 E-06	-2,25 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,87 E-06	1,02 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,34 E-05	9,39 E-06	0 E-01	
00274	001	0,0000	0,0000	-0,1961	3,42 E-04	-5,46 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0159	3,34 E-05	-1,88 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0157	4,2 E-05	-3,33 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	1,47 E-05	-9,07 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,18 E-06	1,33 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	0,0029	-9,07 E-06	-2,26 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,7 E-06	1,03 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,35 E-05	9,41 E-06	0 E-01	
00275	001	0,0000	0,0000	-0,1936	3,43 E-04	-5,35 E-05	0 E-01	
	002	0,0000	0,0000	-0,0150	3,32 E-05	-1,87 E-05	0 E-01	
	003	0,0000	0,0000	-0,0141	4,17 E-05	-3,31 E-05	0 E-01	
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	1,47 E-05	-9,01 E-06	0 E-01	
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,02 E-06	1,33 E-05	0 E-01	
	006	0,0000	0,0000	0,0040	-9,27 E-06	-2,26 E-05	0 E-01	
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,57 E-06	1,03 E-05	0 E-01	
	008	0,0000	0,0000	-0,0017	1,35 E-05	9,43 E-06	0 E-01	
00276	001	-0,0024	-0,0150	-0,1916	2,86 E-04	-5,17 E-05	-1,41 E-05	
	002	-0,0009	-0,0014	-0,0142	2,63 E-05	-1,84 E-05	-1,03 E-06	
	003	-0,0015	-0,0018	-0,0126	3,41 E-05	-3,28 E-05	-7,53 E-07	
	004	-0,0004	-0,0006	-0,0064	1,2 E-05	-8,91 E-06	-5,69 E-07	
	005	0,0006	0,0002	-0,0029	-4,02 E-06	1,34 E-05	-2,95 E-07	
	006	-0,0011	0,0005	0,0051	-9,74 E-06	-2,28 E-05	1,66 E-07	
	007	0,0005	0,0002	-0,0023	-4,64 E-06	1,04 E-05	-2,54 E-07	
	008	0,0004	-0,0006	-0,0022	1,41 E-05	9,49 E-06	1,22 E-07	
00277	001	-0,0048	-0,0269	-0,1921	2,22 E-04	-5,37 E-05	-2,46 E-05	
	002	-0,0017	-0,0025	-0,0142	1,96 E-05	-1,87 E-05	-1,36 E-06	
	003	-0,0031	-0,0032	-0,0126	2,72 E-05	-3,33 E-05	-5,94 E-07	
	004	-0,0008	-0,0011	-0,0064	9,13 E-06	-9,05 E-06	-9,39 E-07	
	005	0,0013	0,0004	-0,0029	-4,39 E-06	1,35 E-05	-6,78 E-07	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,0021	0,0009	0,0051	-9,93 E-06	-2,29 E-05	4,29 E-07
	007	0,0010	0,0004	-0,0023	-5 E-06	1,04 E-05	-5,76 E-07
	008	0,0009	-0,0013	-0,0022	1,47 E-05	9,51 E-06	2,2 E-07
00278	001	-0,0074	-0,0359	-0,1925	1,63 E-04	-5,53 E-05	-3,58 E-05
	002	-0,0026	-0,0033	-0,0143	1,37 E-05	-1,89 E-05	-1,81 E-06
	003	-0,0047	-0,0044	-0,0126	2,12 E-05	-3,36 E-05	-5,76 E-07
	004	-0,0013	-0,0015	-0,0064	6,5 E-06	-9,14 E-06	-1,36 E-06
	005	0,0019	0,0006	-0,0029	-4,74 E-06	1,35 E-05	-1,07 E-06
	006	-0,0032	0,0014	0,0051	-1,01 E-05	-2,29 E-05	6,72 E-07
	007	0,0015	0,0007	-0,0023	-5,35 E-06	1,05 E-05	-9,04 E-07
	008	0,0013	-0,0020	-0,0022	1,52 E-05	9,54 E-06	3,45 E-07
00279	001	-0,0100	-0,0422	-0,1929	1,1 E-04	-5,58 E-05	-4,02 E-05
	002	-0,0035	-0,0038	-0,0143	8,53 E-06	-1,92 E-05	-1,46 E-06
	003	-0,0062	-0,0052	-0,0126	1,6 E-05	-3,39 E-05	2,7 E-07
	004	-0,0017	-0,0017	-0,0064	4,19 E-06	-9,23 E-06	-1,45 E-06
	005	0,0025	0,0008	-0,0030	-5,06 E-06	1,35 E-05	-1,41 E-06
	006	-0,0043	0,0019	0,0051	-1,01 E-05	-2,29 E-05	9,39 E-07
	007	0,0020	0,0009	-0,0023	-5,67 E-06	1,05 E-05	-1,19 E-06
	008	0,0018	-0,0027	-0,0022	1,56 E-05	9,55 E-06	3,96 E-07
00280	001	-0,0127	-0,0464	-0,1933	6,75 E-05	-5,69 E-05	-4,66 E-05
	002	-0,0044	-0,0041	-0,0143	4,59 E-06	-1,94 E-05	-1,35 E-06
	003	-0,0078	-0,0059	-0,0126	1,2 E-05	-3,42 E-05	8,85 E-07
	004	-0,0021	-0,0019	-0,0065	2,4 E-06	-9,31 E-06	-1,65 E-06
	005	0,0032	0,0011	-0,0030	-5,29 E-06	1,35 E-05	-1,78 E-06
	006	-0,0054	0,0023	0,0051	-1,01 E-05	-2,3 E-05	1,2 E-06
	007	0,0025	0,0012	-0,0023	-5,9 E-06	1,05 E-05	-1,49 E-06
	008	0,0022	-0,0035	-0,0022	1,58 E-05	9,57 E-06	4,78 E-07
00281	001	-0,0154	-0,0486	-0,1937	3,12 E-05	-5,72 E-05	-4,94 E-05
	002	-0,0053	-0,0042	-0,0143	1,35 E-06	-1,97 E-05	-8,86 E-07
	003	-0,0094	-0,0064	-0,0126	8,76 E-06	-3,46 E-05	1,81 E-06
	004	-0,0026	-0,0020	-0,0065	8,97 E-07	-9,4 E-06	-1,68 E-06
	005	0,0038	0,0013	-0,0030	-5,47 E-06	1,35 E-05	-2,09 E-06
	006	-0,0065	0,0028	0,0051	-1 E-05	-2,3 E-05	1,44 E-06
	007	0,0029	0,0015	-0,0023	-6,08 E-06	1,05 E-05	-1,74 E-06
	008	0,0027	-0,0042	-0,0022	1,59 E-05	9,58 E-06	5,16 E-07
00282	001	-0,0181	-0,0494	-0,1940	5,55 E-06	-5,8 E-05	-5,09 E-05
	002	-0,0063	-0,0042	-0,0143	-7,03 E-07	-2 E-05	-2,89 E-07
	003	-0,0111	-0,0067	-0,0126	6,73 E-06	-3,51 E-05	2,87 E-06
	004	-0,0030	-0,0020	-0,0065	-8,04 E-08	-9,52 E-06	-1,65 E-06
	005	0,0044	0,0016	-0,0030	-5,55 E-06	1,35 E-05	-2,39 E-06
	006	-0,0075	0,0033	0,0051	-9,87 E-06	-2,3 E-05	1,7 E-06
	007	0,0034	0,0018	-0,0023	-6,17 E-06	1,04 E-05	-1,98 E-06
	008	0,0031	-0,0050	-0,0022	1,58 E-05	9,59 E-06	5,35 E-07
00283	001	-0,0208	-0,0493	-0,1943	-1,17 E-05	-5,89 E-05	-5,45 E-05
	002	-0,0072	-0,0042	-0,0143	-1,8 E-06	-2,03 E-05	7,23 E-08
	003	-0,0127	-0,0070	-0,0126	5,7 E-06	-3,55 E-05	3,67 E-06
	004	-0,0035	-0,0020	-0,0065	-6,54 E-07	-9,62 E-06	-1,72 E-06
	005	0,0051	0,0018	-0,0030	-5,57 E-06	1,35 E-05	-2,71 E-06
	006	-0,0086	0,0037	0,0051	-9,66 E-06	-2,3 E-05	1,94 E-06
	007	0,0039	0,0021	-0,0023	-6,19 E-06	1,04 E-05	-2,24 E-06
	008	0,0036	-0,0057	-0,0022	1,57 E-05	9,6 E-06	5,84 E-07
00284	001	-0,0236	-0,0484	-0,1946	-2,31 E-05	-5,93 E-05	-5,38 E-05
	002	-0,0082	-0,0041	-0,0143	-2,24 E-06	-2,06 E-05	8,39 E-07
	003	-0,0144	-0,0073	-0,0126	5,36 E-06	-3,58 E-05	4,85 E-06
	004	-0,0039	-0,0019	-0,0065	-9,41 E-07	-9,73 E-06	-1,59 E-06
	005	0,0057	0,0021	-0,0030	-5,54 E-06	1,35 E-05	-2,96 E-06
	006	-0,0097	0,0042	0,0051	-9,41 E-06	-2,3 E-05	2,17 E-06
	007	0,0044	0,0024	-0,0023	-6,17 E-06	1,04 E-05	-2,43 E-06
	008	0,0040	-0,0064	-0,0022	1,54 E-05	9,61 E-06	5,75 E-07
00285	001	-0,0265	-0,0447	-0,1977	-2,81 E-05	-6,02 E-05	-5,37 E-05
	002	-0,0091	-0,0040	-0,0153	-1,28 E-06	-2,09 E-05	1,37 E-06
	003	-0,0161	-0,0078	-0,0143	6,87 E-06	-3,62 E-05	5,75 E-06
	004	-0,0044	-0,0018	-0,0069	-8,28 E-07	-9,87 E-06	-1,53 E-06
	005	0,0064	0,0025	-0,0023	-5,72 E-06	1,35 E-05	-3,24 E-06
	006	-0,0108	0,0045	0,0041	-8,9 E-06	-2,3 E-05	2,34 E-06
	007	0,0049	0,0028	-0,0018	-6,3 E-06	1,04 E-05	-2,65 E-06
	008	0,0045	-0,0072	-0,0017	1,5 E-05	9,6 E-06	6,6 E-07
00286	001	-0,0266	-0,0421	-0,2005	-2,74 E-05	-6,02 E-05	-5,46 E-05
	002	-0,0091	-0,0041	-0,0163	-5,76 E-07	-2,1 E-05	1,2 E-06
	003	-0,0161	-0,0081	-0,0160	7,95 E-06	-3,63 E-05	5,56 E-06
	004	-0,0044	-0,0017	-0,0074	-7,08 E-07	-9,89 E-06	-1,61 E-06
	005	0,0064	0,0027	-0,0017	-5,95 E-06	1,35 E-05	-3,3 E-06
	006	-0,0108	0,0044	0,0030	-8,69 E-06	-2,3 E-05	2,33 E-06
	007	0,0049	0,0029	-0,0013	-6,47 E-06	1,04 E-05	-2,71 E-06
	008	0,0045	-0,0072	-0,0013	1,5 E-05	9,6 E-06	7,28 E-07
00287	001	-0,0266	-0,0395	-0,2034	-2,74 E-05	-6,02 E-05	-5,7 E-05
	002	-0,0091	-0,0041	-0,0173	5,48 E-08	-2,1 E-05	9,28 E-07
	003	-0,0161	-0,0083	-0,0177	8,94 E-06	-3,63 E-05	5,26 E-06
	004	-0,0044	-0,0017	-0,0079	-6,17 E-07	-9,9 E-06	-1,73 E-06
	005	0,0064	0,0028	-0,0011	-6,19 E-06	1,35 E-05	-3,39 E-06
	006	-0,0108	0,0043	0,0019	-8,48 E-06	-2,29 E-05	2,36 E-06
	007	0,0049	0,0030	-0,0008	-6,65 E-06	1,04 E-05	-2,79 E-06
	008	0,0045	-0,0073	-0,0008	1,5 E-05	9,6 E-06	7,85 E-07
00288	001	-0,0267	-0,0368	-0,2062	-2,82 E-05	-6,03 E-05	-5,95 E-05
	002	-0,0092	-0,0042	-0,0183	5,73 E-07	-2,11 E-05	6,87 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,0161	-0,0086	-0,0194	9,7 E-06	-3,65 E-05	4,99 E-06
	004	-0,0044	-0,0016	-0,0084	-5,36 E-07	-9,91 E-06	-1,85 E-06
	005	0,0064	0,0030	-0,0004	-6,4 E-06	1,35 E-05	-3,5 E-06
	006	-0,0108	0,0042	0,0008	-8,24 E-06	-2,29 E-05	2,43 E-06
	007	0,0049	0,0032	-0,0003	-6,81 E-06	1,04 E-05	-2,89 E-06
	008	0,0045	-0,0073	-0,0004	1,49 E-05	9,6 E-06	8,17 E-07
00289	001	-0,0268	-0,0340	-0,2091	-2,9 E-05	-6,02 E-05	-6 E-05
	002	-0,0092	-0,0042	-0,0193	1,05 E-06	-2,12 E-05	7,87 E-07
	003	-0,0161	-0,0088	-0,0211	1,03 E-05	-3,67 E-05	5,11 E-06
	004	-0,0044	-0,0015	-0,0088	-4,2 E-07	-9,91 E-06	-1,85 E-06
	005	0,0064	0,0032	0,0002	-6,58 E-06	1,34 E-05	-3,63 E-06
	006	-0,0108	0,0041	-0,0002	-7,97 E-06	-2,29 E-05	2,58 E-06
	007	0,0049	0,0033	0,0002	-6,92 E-06	1,04 E-05	-3,01 E-06
	008	0,0045	-0,0073	0,0001	1,48 E-05	9,59 E-06	7,88 E-07
00290	001	-0,0268	-0,0312	-0,2119	-2,99 E-05	-6,01 E-05	-5,9 E-05
	002	-0,0092	-0,0043	-0,0203	1,49 E-06	-2,14 E-05	1,18 E-06
	003	-0,0161	-0,0090	-0,0229	1,07 E-05	-3,7 E-05	5,49 E-06
	004	-0,0044	-0,0014	-0,0093	-2,82 E-07	-9,91 E-06	-1,74 E-06
	005	0,0064	0,0033	0,0008	-6,73 E-06	1,34 E-05	-3,78 E-06
	006	-0,0108	0,0039	-0,0013	-7,67 E-06	-2,29 E-05	2,85 E-06
	007	0,0049	0,0034	0,0006	-7,01 E-06	1,03 E-05	-3,16 E-06
	008	0,0045	-0,0074	0,0005	1,46 E-05	9,57 E-06	6,63 E-07
00291	001	-0,0269	-0,0286	-0,2148	-3,2 E-05	-5,9 E-05	-5,11 E-05
	002	-0,0092	-0,0043	-0,0213	1,45 E-06	-2,15 E-05	2,56 E-06
	003	-0,0161	-0,0093	-0,0246	9,79 E-06	-3,74 E-05	7,02 E-06
	004	-0,0044	-0,0013	-0,0098	-6,48 E-09	-9,89 E-06	-1,29 E-06
	005	0,0064	0,0035	0,0014	-6,63 E-06	1,33 E-05	-3,97 E-06
	006	-0,0108	0,0038	-0,0024	-7,18 E-06	-2,27 E-05	3,26 E-06
	007	0,0049	0,0036	0,0011	-6,85 E-06	1,03 E-05	-3,36 E-06
	008	0,0045	-0,0074	0,0010	1,4 E-05	9,52 E-06	4,15 E-07
00292	001	-0,0243	-0,0288	-0,2172	-4,59 E-05	-6,02 E-05	-3,62 E-05
	002	-0,0082	-0,0045	-0,0222	1,02 E-06	-2,12 E-05	4,46 E-06
	003	-0,0144	-0,0094	-0,0263	1,02 E-05	-3,69 E-05	1,07 E-05
	004	-0,0040	-0,0013	-0,0102	-7,14 E-07	-9,75 E-06	-1,14 E-06
	005	0,0057	0,0034	0,0021	-7,67 E-06	1,35 E-05	-4,31 E-06
	006	-0,0097	0,0033	-0,0035	-6,73 E-06	-2,3 E-05	2,81 E-06
	007	0,0044	0,0034	0,0016	-7,81 E-06	1,05 E-05	-3,78 E-06
	008	0,0040	-0,0068	0,0014	1,46 E-05	9,62 E-06	1,24 E-06
00293	001	-0,0215	-0,0313	-0,2165	-5,47 E-05	-5,88 E-05	-3,37 E-05
	002	-0,0073	-0,0045	-0,0221	-3,72 E-08	-2,01 E-05	3,45 E-06
	003	-0,0128	-0,0089	-0,0261	1,08 E-05	-3,51 E-05	8,96 E-06
	004	-0,0035	-0,0014	-0,0101	-1,75 E-06	-9,58 E-06	-1,16 E-06
	005	0,0051	0,0030	0,0021	-8,44 E-06	1,36 E-05	-3,78 E-06
	006	-0,0086	0,0030	-0,0035	-7,4 E-06	-2,31 E-05	2,3 E-06
	007	0,0039	0,0031	0,0016	-8,55 E-06	1,05 E-05	-3,3 E-06
	008	0,0036	-0,0060	0,0014	1,6 E-05	9,63 E-06	1,25 E-06
00294	001	-0,0188	-0,0337	-0,2160	-4,57 E-05	-5,79 E-05	-2,72 E-05
	002	-0,0063	-0,0045	-0,0219	5,21 E-07	-1,99 E-05	2,79 E-06
	003	-0,0111	-0,0084	-0,0259	1,2 E-05	-3,49 E-05	7,33 E-06
	004	-0,0031	-0,0015	-0,0101	-1,72 E-06	-9,5 E-06	-9,28 E-07
	005	0,0044	0,0026	0,0021	-8,76 E-06	1,36 E-05	-3,12 E-06
	006	-0,0075	0,0026	-0,0035	-7,75 E-06	-2,3 E-05	1,88 E-06
	007	0,0034	0,0026	0,0016	-8,86 E-06	1,05 E-05	-2,71 E-06
	008	0,0031	-0,0053	0,0014	1,67 E-05	9,6 E-06	1,06 E-06
00295	001	-0,0161	-0,0354	-0,2154	-2,31 E-05	-5,68 E-05	-1,94 E-05
	002	-0,0054	-0,0045	-0,0218	2,32 E-06	-1,95 E-05	2,48 E-06
	003	-0,0095	-0,0078	-0,0258	1,42 E-05	-3,43 E-05	6,22 E-06
	004	-0,0026	-0,0015	-0,0100	-9,7 E-07	-9,38 E-06	-6,36 E-07
	005	0,0038	0,0022	0,0021	-8,8 E-06	1,36 E-05	-2,55 E-06
	006	-0,0065	0,0023	-0,0035	-7,99 E-06	-2,3 E-05	1,52 E-06
	007	0,0029	0,0022	0,0016	-8,9 E-06	1,05 E-05	-2,2 E-06
	008	0,0027	-0,0045	0,0014	1,7 E-05	9,59 E-06	8,75 E-07
00296	001	-0,0135	-0,0358	-0,2148	8,44 E-06	-5,68 E-05	-9,51 E-06
	002	-0,0045	-0,0043	-0,0217	5,08 E-06	-1,94 E-05	2,58 E-06
	003	-0,0079	-0,0070	-0,0256	1,71 E-05	-3,42 E-05	5,57 E-06
	004	-0,0022	-0,0015	-0,0100	2,48 E-07	-9,33 E-06	-2,2 E-07
	005	0,0032	0,0018	0,0021	-8,73 E-06	1,35 E-05	-2 E-06
	006	-0,0054	0,0019	-0,0035	-8,12 E-06	-2,3 E-05	1,28 E-06
	007	0,0025	0,0018	0,0016	-8,83 E-06	1,05 E-05	-1,72 E-06
	008	0,0022	-0,0037	0,0014	1,7 E-05	9,57 E-06	6,09 E-07
00297	001	-0,0108	-0,0344	-0,2142	5,41 E-05	-5,61 E-05	7,78 E-07
	002	-0,0036	-0,0040	-0,0216	9,22 E-06	-1,92 E-05	2,68 E-06
	003	-0,0063	-0,0061	-0,0255	2,13 E-05	-3,39 E-05	4,91 E-06
	004	-0,0017	-0,0015	-0,0099	2,18 E-06	-9,25 E-06	2,14 E-07
	005	0,0025	0,0014	0,0021	-8,45 E-06	1,35 E-05	-1,45 E-06
	006	-0,0043	0,0015	-0,0035	-8,14 E-06	-2,3 E-05	1,02 E-06
	007	0,0020	0,0014	0,0016	-8,55 E-06	1,05 E-05	-1,23 E-06
	008	0,0018	-0,0029	0,0014	1,68 E-05	9,56 E-06	3,4 E-07
00298	001	-0,0082	-0,0306	-0,2137	1,09 E-04	-5,66 E-05	5,14 E-06
	002	-0,0027	-0,0034	-0,0215	1,42 E-05	-1,91 E-05	2,34 E-06
	003	-0,0047	-0,0050	-0,0254	2,63 E-05	-3,37 E-05	3,91 E-06
	004	-0,0013	-0,0013	-0,0099	4,56 E-06	-9,22 E-06	3,69 E-07
	005	0,0019	0,0010	0,0021	-8,03 E-06	1,35 E-05	-9,95 E-07
	006	-0,0032	0,0011	-0,0035	-8,1 E-06	-2,29 E-05	7,6 E-07
	007	0,0015	0,0010	0,0016	-8,16 E-06	1,04 E-05	-8,38 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	008	0,0013	-0,0021	0,0014	1,63 E-05	9,53 E-06	1,72 E-07
00299	001	-0,0056	-0,0240	-0,2131	1,75 E-04	-5,75 E-05	9,74 E-06
	002	-0,0018	-0,0026	-0,0215	2,04 E-05	-1,91 E-05	2,02 E-06
	003	-0,0032	-0,0037	-0,0253	3,22 E-05	-3,36 E-05	2,93 E-06
	004	-0,0009	-0,0011	-0,0099	7,56 E-06	-9,21 E-06	5,42 E-07
	005	0,0013	0,0006	0,0021	-7,43 E-06	1,35 E-05	-5,31 E-07
	006	-0,0021	0,0007	-0,0035	-7,97 E-06	-2,29 E-05	5,06 E-07
	007	0,0010	0,0006	0,0016	-7,58 E-06	1,04 E-05	-4,37 E-07
	008	0,0009	-0,0014	0,0014	1,56 E-05	9,51 E-06	-1,2 E-08
00300	001	-0,0028	-0,0140	-0,2126	2,54 E-04	-5,84 E-05	9,38 E-06
	002	-0,0009	-0,0015	-0,0214	2,77 E-05	-1,91 E-05	1,32 E-06
	003	-0,0016	-0,0020	-0,0252	3,9 E-05	-3,35 E-05	1,67 E-06
	004	-0,0004	-0,0006	-0,0098	1,12 E-05	-9,23 E-06	4,72 E-07
	005	0,0006	0,0003	0,0021	-6,57 E-06	1,34 E-05	-1,68 E-07
	006	-0,0011	0,0004	-0,0034	-7,77 E-06	-2,28 E-05	2,36 E-07
	007	0,0005	0,0003	0,0016	-6,77 E-06	1,04 E-05	-1,31 E-07
	008	0,0004	-0,0007	0,0014	1,45 E-05	9,47 E-06	-8,24 E-08
00301	001	-0,0234	-0,0169	-0,1804	2,98 E-05	-6,5 E-05	2,59 E-05
	002	-0,0068	-0,0022	-0,0279	5,67 E-06	-1,93 E-05	1,25 E-05
	003	-0,0132	-0,0058	-0,0330	1,56 E-05	-3,4 E-05	1,85 E-05
	004	-0,0039	-0,0004	-0,0094	3,81 E-08	-9,18 E-06	3,29 E-06
	005	0,0059	0,0032	0,0020	-6,56 E-06	1,35 E-05	-1,98 E-06
	006	-0,0101	0,0031	-0,0018	-5,62 E-06	-2,38 E-05	-6,67 E-07
	007	0,0047	0,0033	0,0017	-6,81 E-06	1,04 E-05	-2,23 E-06
	008	0,0041	-0,0065	-0,0003	1,28 E-05	1,03 E-05	2,23 E-06
00302	001	-0,0246	-0,0168	-0,1793	2,4 E-05	-6,44 E-05	2,56 E-05
	002	-0,0075	-0,0022	-0,0278	3,03 E-06	-1,91 E-05	1,39 E-05
	003	-0,0141	-0,0058	-0,0325	1,09 E-05	-3,33 E-05	1,94 E-05
	004	-0,0040	-0,0004	-0,0094	-1,19 E-07	-9,37 E-06	3,19 E-06
	005	0,0061	0,0032	0,0017	-6,68 E-06	1,38 E-05	-3,99 E-06
	006	-0,0102	0,0031	-0,0020	-5,77 E-06	-2,39 E-05	3,88 E-06
	007	0,0049	0,0033	0,0014	-6,94 E-06	1,06 E-05	-3,48 E-06
	008	0,0041	-0,0066	0,0003	1,31 E-05	1,02 E-05	-3,96 E-07
00303	001	-0,0258	-0,0167	-0,1782	2,19 E-05	-6,66 E-05	2,56 E-05
	002	-0,0081	-0,0022	-0,0276	2,1 E-06	-1,91 E-05	1,46 E-05
	003	-0,0150	-0,0057	-0,0320	9,14 E-06	-3,3 E-05	1,97 E-05
	004	-0,0042	-0,0004	-0,0094	-1,7 E-07	-9,48 E-06	2,99 E-06
	005	0,0063	0,0032	0,0014	-6,71 E-06	1,39 E-05	-5,19 E-06
	006	-0,0104	0,0031	-0,0023	-5,77 E-06	-2,4 E-05	6,84 E-06
	007	0,0050	0,0033	0,0011	-6,97 E-06	1,08 E-05	-4,26 E-06
	008	0,0041	-0,0066	0,0009	1,31 E-05	1,02 E-05	-2,19 E-06
00304	001	-0,0270	-0,0165	-0,1772	2,03 E-05	-7,06 E-05	2,56 E-05
	002	-0,0088	-0,0022	-0,0276	1,53 E-06	-1,89 E-05	1,46 E-05
	003	-0,0159	-0,0057	-0,0316	8,07 E-06	-3,27 E-05	1,94 E-05
	004	-0,0043	-0,0004	-0,0094	-1,8 E-07	-9,51 E-06	2,79 E-06
	005	0,0066	0,0032	0,0011	-6,67 E-06	1,4 E-05	-5,84 E-06
	006	-0,0108	0,0031	-0,0025	-5,83 E-06	-2,39 E-05	8,68 E-06
	007	0,0052	0,0033	0,0008	-6,94 E-06	1,09 E-05	-4,71 E-06
	008	0,0043	-0,0066	0,0015	1,31 E-05	1 E-05	-3,4 E-06
00305	001	-0,0282	-0,0164	-0,1763	1,55 E-05	-7,65 E-05	2,57 E-05
	002	-0,0094	-0,0021	-0,0275	-2,66 E-07	-1,76 E-05	1,38 E-05
	003	-0,0167	-0,0057	-0,0312	4,64 E-06	-3,05 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0044	-0,0004	-0,0094	-2,46 E-07	-9,31 E-06	2,45 E-06
	005	0,0068	0,0032	0,0007	-6,53 E-06	1,39 E-05	-6,25 E-06
	006	-0,0112	0,0031	-0,0028	-5,79 E-06	-2,36 E-05	9,79 E-06
	007	0,0055	0,0033	0,0005	-6,81 E-06	1,07 E-05	-5 E-06
	008	0,0045	-0,0066	0,0021	1,29 E-05	9,81 E-06	-4,08 E-06
00306	001	-0,0293	-0,0161	-0,1757	3,32 E-06	-8,52 E-05	2,19 E-05
	002	-0,0100	-0,0021	-0,0275	-5,38 E-06	-1,45 E-05	1,24 E-05
	003	-0,0175	-0,0056	-0,0311	-5,19 E-06	-2,52 E-05	1,64 E-05
	004	-0,0045	-0,0004	-0,0094	-4,63 E-07	-8,83 E-06	1,96 E-06
	005	0,0071	0,0032	0,0004	-6,2 E-06	1,33 E-05	-6,55 E-06
	006	-0,0116	0,0031	-0,0031	-5,23 E-06	-2,25 E-05	1 E-05
	007	0,0057	0,0033	0,0001	-6,47 E-06	1,02 E-05	-5,21 E-06
	008	0,0046	-0,0066	0,0027	1,2 E-05	9,32 E-06	-3,95 E-06
00307	001	-0,0345	-0,0165	-0,1760	1,86 E-05	-7,16 E-05	3,34 E-05
	002	-0,0111	-0,0019	-0,0277	1,3 E-06	-2,14 E-05	5,31 E-06
	003	-0,0192	-0,0056	-0,0310	7,98 E-06	-3,8 E-05	5,14 E-06
	004	-0,0050	-0,0003	-0,0095	-3,53 E-07	-9,67 E-06	7,17 E-07
	005	0,0080	0,0035	0,0002	-6,41 E-06	1,44 E-05	-5,1 E-06
	006	-0,0131	0,0034	-0,0033	-5,64 E-06	-2,34 E-05	7,4 E-06
	007	0,0064	0,0036	-0,0001	-6,72 E-06	1,09 E-05	-4,06 E-06
	008	0,0052	-0,0072	0,0033	1,27 E-05	9,24 E-06	-2,66 E-06
00308	001	-0,0376	-0,0177	-0,1765	2,47 E-05	-5,82 E-05	3,22 E-05
	002	-0,0123	-0,0021	-0,0278	3,73 E-06	-2,61 E-05	9,89 E-06
	003	-0,0213	-0,0062	-0,0309	1,29 E-05	-4,66 E-05	1,27 E-05
	004	-0,0055	-0,0003	-0,0096	-3,46 E-07	-1,02 E-05	1,43 E-06
	005	0,0088	0,0038	0,0002	-6,51 E-06	1,55 E-05	-5,92 E-06
	006	-0,0143	0,0037	-0,0034	-6,01 E-06	-2,48 E-05	8,49 E-06
	007	0,0070	0,0040	-0,0001	-6,81 E-06	1,16 E-05	-4,67 E-06
	008	0,0057	-0,0078	0,0033	1,32 E-05	9,58 E-06	-3,06 E-06
00309	001	-0,0402	-0,0189	-0,1773	2,11 E-05	-5,01 E-05	2,88 E-05
	002	-0,0136	-0,0023	-0,0279	2,69 E-06	-2,84 E-05	1,23 E-05
	003	-0,0237	-0,0068	-0,0310	1,13 E-05	-5,09 E-05	1,73 E-05
	004	-0,0060	-0,0003	-0,0097	-5,42 E-07	-1,04 E-05	1,6 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0095	0,0041	0,0002	-6,34 E-06	1,61 E-05	-6,62 E-06
	006	-0,0155	0,0040	-0,0034	-6,06 E-06	-2,57 E-05	9,2 E-06
	007	0,0075	0,0043	-0,0001	-6,65 E-06	1,2 E-05	-5,15 E-06
	008	0,0061	-0,0085	0,0032	1,3 E-05	9,94 E-06	-3,12 E-06
00310	001	-0,0426	-0,0199	-0,1782	1,98 E-05	-4,85 E-05	2,36 E-05
	002	-0,0150	-0,0024	-0,0281	2,41 E-06	-2,82 E-05	1,52 E-05
	003	-0,0262	-0,0074	-0,0311	1,11 E-05	-5,06 E-05	2,27 E-05
	004	-0,0065	-0,0003	-0,0098	-6,9 E-07	-1,04 E-05	1,77 E-06
	005	0,0103	0,0044	0,0003	-6,24 E-06	1,6 E-05	-7,5 E-06
	006	-0,0168	0,0043	-0,0034	-6,18 E-06	-2,58 E-05	1,02 E-05
	007	0,0081	0,0046	-0,0001	-6,55 E-06	1,18 E-05	-5,73 E-06
	008	0,0066	-0,0091	0,0032	1,3 E-05	1,01 E-05	-3,26 E-06
00311	001	-0,0450	-0,0209	-0,1791	1,98 E-05	-5,24 E-05	1,93 E-05
	002	-0,0163	-0,0025	-0,0283	2,64 E-06	-2,52 E-05	1,72 E-05
	003	-0,0286	-0,0080	-0,0313	1,2 E-05	-4,51 E-05	2,67 E-05
	004	-0,0070	-0,0002	-0,0099	-9,03 E-07	-1 E-05	1,82 E-06
	005	0,0111	0,0047	0,0003	-6,15 E-06	1,52 E-05	-8,24 E-06
	006	-0,0180	0,0046	-0,0034	-6,44 E-06	-2,48 E-05	1,09 E-05
	007	0,0087	0,0049	0,0000	-6,47 E-06	1,12 E-05	-6,22 E-06
	008	0,0071	-0,0098	0,0032	1,32 E-05	9,86 E-06	-3,27 E-06
00312	001	-0,0477	-0,0218	-0,1803	1,13 E-05	-6,12 E-05	1,09 E-05
	002	-0,0174	-0,0026	-0,0286	-3 E-07	-1,99 E-05	1,78 E-05
	003	-0,0306	-0,0085	-0,0317	6,56 E-06	-3,57 E-05	2,85 E-05
	004	-0,0075	-0,0002	-0,0100	-1,12 E-06	-9,6 E-06	1,43 E-06
	005	0,0118	0,0050	0,0003	-5,91 E-06	1,38 E-05	-9,08 E-06
	006	-0,0192	0,0049	-0,0034	-6,35 E-06	-2,27 E-05	1,17 E-05
	007	0,0092	0,0052	0,0000	-6,23 E-06	1,01 E-05	-6,68 E-06
	008	0,0076	-0,0104	0,0032	1,29 E-05	9,04 E-06	-3,29 E-06
00313	001	-0,0505	-0,0222	-0,1814	-7,36 E-06	-7,41 E-05	2,13 E-05
	002	-0,0175	-0,0025	-0,0287	-7,96 E-06	-1,48 E-05	1,54 E-05
	003	-0,0308	-0,0086	-0,0320	-8,33 E-06	-2,6 E-05	2,41 E-05
	004	-0,0079	-0,0001	-0,0101	-1,24 E-06	-9,54 E-06	1,35 E-06
	005	0,0120	0,0053	0,0006	-5,2 E-06	1,14 E-05	-8,48 E-06
	006	-0,0196	0,0052	-0,0031	-4,66 E-06	-1,93 E-05	1,03 E-05
	007	0,0093	0,0055	0,0003	-5,5 E-06	8,42 E-06	-6,29 E-06
	008	0,0079	-0,0110	0,0026	1,04 E-05	7,91 E-06	-2,45 E-06
00314	001	-0,0494	-0,0223	-0,1816	7,27 E-06	-6,78 E-05	2,78 E-05
	002	-0,0168	-0,0026	-0,0286	-1,75 E-06	-1,8 E-05	1,69 E-05
	003	-0,0297	-0,0086	-0,0321	3,86 E-06	-3,12 E-05	2,66 E-05
	004	-0,0078	-0,0002	-0,0100	-1,15 E-06	-9,91 E-06	1,92 E-06
	005	0,0116	0,0053	0,0009	-5,59 E-06	1,21 E-05	-8,09 E-06
	006	-0,0192	0,0052	-0,0029	-5,5 E-06	-2,09 E-05	9,52 E-06
	007	0,0091	0,0055	0,0006	-5,91 E-06	8,93 E-06	-6,1 E-06
	008	0,0078	-0,0110	0,0020	1,17 E-05	8,92 E-06	-2,13 E-06
00315	001	-0,0480	-0,0224	-0,1821	1,18 E-05	-6,46 E-05	3 E-05
	002	-0,0160	-0,0026	-0,0286	3,66 E-08	-1,99 E-05	1,78 E-05
	003	-0,0284	-0,0086	-0,0325	7,35 E-06	-3,4 E-05	2,81 E-05
	004	-0,0077	-0,0002	-0,0100	-1,14 E-06	-1,02 E-05	2,3 E-06
	005	0,0112	0,0053	0,0011	-5,73 E-06	1,25 E-05	-7,6 E-06
	006	-0,0188	0,0052	-0,0026	-5,64 E-06	-2,21 E-05	8,35 E-06
	007	0,0088	0,0055	0,0008	-6,04 E-06	9,25 E-06	-5,79 E-06
	008	0,0077	-0,0109	0,0015	1,2 E-05	9,7 E-06	-1,48 E-06
00316	001	-0,0466	-0,0225	-0,1827	1,33 E-05	-6,41 E-05	3,13 E-05
	002	-0,0152	-0,0026	-0,0286	5,61 E-07	-2,06 E-05	1,82 E-05
	003	-0,0271	-0,0086	-0,0329	8,41 E-06	-3,48 E-05	2,89 E-05
	004	-0,0076	-0,0002	-0,0099	-1,15 E-06	-1,04 E-05	2,69 E-06
	005	0,0109	0,0053	0,0014	-5,73 E-06	1,26 E-05	-6,97 E-06
	006	-0,0185	0,0051	-0,0024	-5,65 E-06	-2,27 E-05	6,69 E-06
	007	0,0085	0,0055	0,0011	-6,04 E-06	9,38 E-06	-5,36 E-06
	008	0,0076	-0,0109	0,0009	1,2 E-05	1,02 E-05	-4,53 E-07
00317	001	-0,0451	-0,0226	-0,1833	1,52 E-05	-6,55 E-05	3,29 E-05
	002	-0,0143	-0,0026	-0,0287	1,42 E-06	-2,13 E-05	1,86 E-05
	003	-0,0258	-0,0086	-0,0333	1,01 E-05	-3,55 E-05	2,96 E-05
	004	-0,0075	-0,0002	-0,0099	-1,17 E-06	-1,05 E-05	3,32 E-06
	005	0,0106	0,0053	0,0017	-5,7 E-06	1,25 E-05	-5,79 E-06
	006	-0,0182	0,0051	-0,0021	-5,69 E-06	-2,3 E-05	4,08 E-06
	007	0,0083	0,0055	0,0014	-6,01 E-06	9,39 E-06	-4,58 E-06
	008	0,0076	-0,0109	0,0004	1,2 E-05	1,06 E-05	9,92 E-07
00318	001	-0,0436	-0,0226	-0,1841	2,14 E-05	-6,97 E-05	3,57 E-05
	002	-0,0135	-0,0026	-0,0287	4,17 E-06	-2,21 E-05	1,87 E-05
	003	-0,0244	-0,0086	-0,0337	1,51 E-05	-3,67 E-05	3,02 E-05
	004	-0,0073	-0,0002	-0,0098	-9,84 E-07	-1,06 E-05	4,26 E-06
	005	0,0104	0,0053	0,0019	-5,52 E-06	1,23 E-05	-3,75 E-06
	006	-0,0181	0,0051	-0,0019	-5,69 E-06	-2,3 E-05	-6,76 E-08
	007	0,0081	0,0055	0,0017	-5,83 E-06	9,3 E-06	-3,2 E-06
	008	0,0077	-0,0109	-0,0002	1,18 E-05	1,07 E-05	3,13 E-06
00319	001	-0,0388	-0,0219	-0,1844	1,33 E-05	-5,85 E-05	3,25 E-05
	002	-0,0116	-0,0025	-0,0287	8,82 E-07	-1,87 E-05	1,72 E-05
	003	-0,0214	-0,0081	-0,0342	8,49 E-06	-3,04 E-05	2,67 E-05
	004	-0,0066	-0,0003	-0,0097	-9,24 E-07	-1,05 E-05	5,07 E-06
	005	0,0097	0,0050	0,0022	-5,98 E-06	1,25 E-05	-2,41 E-06
	006	-0,0171	0,0048	-0,0016	-5,55 E-06	-2,32 E-05	-3,65 E-06
	007	0,0076	0,0052	0,0020	-6,25 E-06	9,48 E-06	-2,22 E-06
	008	0,0074	-0,0103	-0,0007	1,21 E-05	1,07 E-05	5,47 E-06
00320	001	-0,0360	-0,0213	-0,1839	1,35 E-05	-5,77 E-05	3,02 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0107	-0,0025	-0,0286	2,74 E-07	-1,85 E-05	1,62 E-05
	003	-0,0199	-0,0078	-0,0340	7,19 E-06	-3,05 E-05	2,46 E-05
	004	-0,0061	-0,0003	-0,0096	-8,87 E-07	-1,02 E-05	4,62 E-06
	005	0,0091	0,0047	0,0022	-6,19 E-06	1,26 E-05	-3,27 E-06
	006	-0,0160	0,0045	-0,0016	-5,63 E-06	-2,32 E-05	-2,63 E-06
	007	0,0071	0,0049	0,0020	-6,46 E-06	9,63 E-06	-2,74 E-06
	008	0,0069	-0,0097	-0,0007	1,24 E-05	1,06 E-05	5,35 E-06
00321	001	-0,0332	-0,0206	-0,1834	1,55 E-05	-5,75 E-05	2,82 E-05
	002	-0,0098	-0,0025	-0,0285	8,03 E-07	-1,84 E-05	1,51 E-05
	003	-0,0183	-0,0075	-0,0339	7,87 E-06	-3,08 E-05	2,25 E-05
	004	-0,0056	-0,0004	-0,0096	-7,39 E-07	-9,96 E-06	4,13 E-06
	005	0,0085	0,0044	0,0023	-6,3 E-06	1,27 E-05	-3,9 E-06
	006	-0,0149	0,0042	-0,0016	-5,68 E-06	-2,32 E-05	-1,74 E-06
	007	0,0066	0,0046	0,0020	-6,57 E-06	9,73 E-06	-3,16 E-06
	008	0,0064	-0,0091	-0,0008	1,26 E-05	1,05 E-05	5,14 E-06
00322	001	-0,0304	-0,0199	-0,1830	1,64 E-05	-5,59 E-05	2,71 E-05
	002	-0,0089	-0,0025	-0,0284	9,49 E-07	-1,78 E-05	1,4 E-05
	003	-0,0168	-0,0071	-0,0338	7,78 E-06	-3,02 E-05	2,07 E-05
	004	-0,0051	-0,0004	-0,0095	-5,91 E-07	-9,69 E-06	3,76 E-06
	005	0,0079	0,0041	0,0023	-6,5 E-06	1,28 E-05	-3,89 E-06
	006	-0,0137	0,0040	-0,0016	-5,66 E-06	-2,32 E-05	-1,51 E-06
	007	0,0062	0,0043	0,0020	-6,76 E-06	9,9 E-06	-3,19 E-06
	008	0,0058	-0,0085	-0,0008	1,28 E-05	1,04 E-05	4,95 E-06
00323	001	-0,0277	-0,0191	-0,1825	1,74 E-05	-5,46 E-05	2,69 E-05
	002	-0,0080	-0,0025	-0,0283	9,2 E-07	-1,71 E-05	1,28 E-05
	003	-0,0154	-0,0068	-0,0337	7,42 E-06	-2,94 E-05	1,93 E-05
	004	-0,0046	-0,0004	-0,0095	-4,49 E-07	-9,48 E-06	3,64 E-06
	005	0,0072	0,0038	0,0023	-6,63 E-06	1,29 E-05	-2,5 E-06
	006	-0,0126	0,0037	-0,0016	-5,67 E-06	-2,32 E-05	-3,16 E-06
	007	0,0057	0,0040	0,0021	-6,89 E-06	9,99 E-06	-2,36 E-06
	008	0,0053	-0,0078	-0,0008	1,29 E-05	1,03 E-05	5,25 E-06
00324	001	-0,0251	-0,0183	-0,1821	1,93 E-05	-5,29 E-05	2,62 E-05
	002	-0,0072	-0,0025	-0,0282	1,5 E-06	-1,6 E-05	1,15 E-05
	003	-0,0139	-0,0065	-0,0337	8,06 E-06	-2,81 E-05	1,78 E-05
	004	-0,0042	-0,0004	-0,0094	-2,14 E-07	-9,18 E-06	3,53 E-06
	005	0,0066	0,0035	0,0023	-6,82 E-06	1,31 E-05	-1,11 E-06
	006	-0,0114	0,0034	-0,0016	-5,67 E-06	-2,31 E-05	-4,63 E-06
	007	0,0052	0,0037	0,0021	-7,07 E-06	1,02 E-05	-1,58 E-06
	008	0,0048	-0,0072	-0,0008	1,31 E-05	1,01 E-05	5,38 E-06
00325	001	-0,0479	-0,0323	-0,2176	2,16 E-05	-6,39 E-05	-1,43 E-05
	002	-0,0166	-0,0074	-0,0219	1,06 E-05	-2,37 E-05	1,06 E-05
	003	-0,0288	-0,0163	-0,0251	1,79 E-05	-3,95 E-05	1,98 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0101	4,87 E-06	-1,1 E-05	1,91 E-07
	005	0,0109	0,0056	0,0014	-4,37 E-06	1,31 E-05	-5,69 E-06
	006	-0,0186	0,0061	-0,0024	-4,99 E-06	-2,25 E-05	3,79 E-06
	007	0,0084	0,0058	0,0011	-4,62 E-06	1,01 E-05	-4,58 E-06
	008	0,0078	-0,0119	0,0009	9,55 E-06	9,5 E-06	1,43 E-06
00326	001	-0,0479	-0,0332	-0,2145	2,26 E-05	-6,48 E-05	-2,09 E-05
	002	-0,0166	-0,0070	-0,0208	1,12 E-05	-2,34 E-05	9,37 E-06
	003	-0,0288	-0,0154	-0,0233	1,96 E-05	-3,9 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0096	4,65 E-06	-1,1 E-05	-4,1 E-08
	005	0,0109	0,0054	0,0008	-4,49 E-06	1,32 E-05	-5,4 E-06
	006	-0,0186	0,0063	-0,0013	-5,34 E-06	-2,27 E-05	3,49 E-06
	007	0,0084	0,0056	0,0006	-4,81 E-06	1,01 E-05	-4,35 E-06
	008	0,0078	-0,0119	0,0005	1 E-05	9,56 E-06	1,47 E-06
00327	001	-0,0478	-0,0343	-0,2114	1,96 E-05	-6,48 E-05	-2,5 E-05
	002	-0,0166	-0,0065	-0,0197	1,07 E-05	-2,32 E-05	8,58 E-06
	003	-0,0288	-0,0146	-0,0214	1,94 E-05	-3,86 E-05	1,65 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0091	4,29 E-06	-1,1 E-05	-6,15 E-08
	005	0,0109	0,0051	0,0002	-4,46 E-06	1,33 E-05	-5,13 E-06
	006	-0,0186	0,0065	-0,0002	-5,5 E-06	-2,27 E-05	3,36 E-06
	007	0,0084	0,0054	0,0001	-4,84 E-06	1,02 E-05	-4,13 E-06
	008	0,0078	-0,0118	0,0001	1,02 E-05	9,58 E-06	1,36 E-06
00328	001	-0,0478	-0,0355	-0,2084	1,64 E-05	-6,49 E-05	-2,76 E-05
	002	-0,0166	-0,0062	-0,0186	1,01 E-05	-2,32 E-05	8,1 E-06
	003	-0,0288	-0,0138	-0,0196	1,89 E-05	-3,84 E-05	1,57 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0085	3,95 E-06	-1,1 E-05	-7,04 E-08
	005	0,0109	0,0049	-0,0004	-4,42 E-06	1,33 E-05	-4,93 E-06
	006	-0,0186	0,0066	0,0008	-5,66 E-06	-2,27 E-05	3,3 E-06
	007	0,0084	0,0052	-0,0003	-4,85 E-06	1,02 E-05	-3,95 E-06
	008	0,0078	-0,0117	-0,0004	1,03 E-05	9,58 E-06	1,22 E-06
00329	001	-0,0478	-0,0368	-0,2053	1,26 E-05	-6,48 E-05	-2,86 E-05
	002	-0,0166	-0,0058	-0,0175	9,34 E-06	-2,31 E-05	7,9 E-06
	003	-0,0288	-0,0131	-0,0178	1,82 E-05	-3,83 E-05	1,52 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0080	3,59 E-06	-1,1 E-05	8,89 E-09
	005	0,0109	0,0047	-0,0011	-4,35 E-06	1,33 E-05	-4,75 E-06
	006	-0,0186	0,0068	0,0019	-5,8 E-06	-2,27 E-05	3,32 E-06
	007	0,0084	0,0050	-0,0008	-4,83 E-06	1,02 E-05	-3,79 E-06
	008	0,0078	-0,0117	-0,0008	1,04 E-05	9,58 E-06	1,04 E-06
00330	001	-0,0477	-0,0382	-0,2023	8,67 E-06	-6,48 E-05	-2,91 E-05
	002	-0,0166	-0,0054	-0,0164	8,53 E-06	-2,3 E-05	7,82 E-06
	003	-0,0288	-0,0124	-0,0161	1,73 E-05	-3,83 E-05	1,49 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0075	3,27 E-06	-1,1 E-05	9,39 E-08
	005	0,0109	0,0045	-0,0017	-4,27 E-06	1,33 E-05	-4,6 E-06
	006	-0,0186	0,0069	0,0030	-5,92 E-06	-2,27 E-05	3,36 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00331	007	0,0084	0,0049	-0,0013	-4,79 E-06	1,02 E-05	-3,66 E-06
	008	0,0078	-0,0116	-0,0013	1,05 E-05	9,59 E-06	8,55 E-07
	001	-0,0477	-0,0396	-0,1992	4,84 E-06	-6,5 E-05	-2,88 E-05
	002	-0,0166	-0,0050	-0,0153	7,72 E-06	-2,3 E-05	7,88 E-06
	003	-0,0288	-0,0117	-0,0143	1,63 E-05	-3,82 E-05	1,48 E-05
	004	-0,0079	-0,0021	-0,0070	2,97 E-06	-1,1 E-05	1,86 E-07
	005	0,0109	0,0042	-0,0023	-4,18 E-06	1,33 E-05	-4,49 E-06
	006	-0,0186	0,0071	0,0040	-6,04 E-06	-2,27 E-05	3,41 E-06
00332	007	0,0084	0,0047	-0,0018	-4,75 E-06	1,02 E-05	-3,55 E-06
	008	0,0078	-0,0116	-0,0017	1,05 E-05	9,59 E-06	6,87 E-07
	001	-0,0509	-0,0411	-0,1963	7,08 E-06	-6,53 E-05	-2,43 E-05
	002	-0,0177	-0,0050	-0,0142	8,28 E-06	-2,33 E-05	8,86 E-06
	003	-0,0307	-0,0118	-0,0125	1,68 E-05	-3,85 E-05	1,59 E-05
	004	-0,0084	-0,0022	-0,0065	3,25 E-06	-1,12 E-05	5,78 E-07
	005	0,0115	0,0042	-0,0029	-3,85 E-06	1,32 E-05	-4,51 E-06
	006	-0,0197	0,0075	0,0051	-5,72 E-06	-2,27 E-05	3,61 E-06
00333	007	0,0089	0,0048	-0,0022	-4,44 E-06	1,02 E-05	-3,53 E-06
	008	0,0082	-0,0121	-0,0022	9,87 E-06	9,58 E-06	4,91 E-07
	001	-0,0541	-0,0416	-0,1964	1,21 E-05	-6,6 E-05	-2,09 E-05
	002	-0,0189	-0,0055	-0,0142	9,42 E-06	-2,36 E-05	9,57 E-06
	003	-0,0325	-0,0127	-0,0125	1,81 E-05	-3,86 E-05	1,68 E-05
	004	-0,0090	-0,0024	-0,0065	3,69 E-06	-1,14 E-05	8,47 E-07
	005	0,0122	0,0044	-0,0029	-3,62 E-06	1,32 E-05	-4,57 E-06
	006	-0,0208	0,0078	0,0051	-5,34 E-06	-2,27 E-05	3,71 E-06
00334	007	0,0094	0,0050	-0,0022	-4,19 E-06	1,01 E-05	-3,55 E-06
	008	0,0087	-0,0125	-0,0022	9,25 E-06	9,57 E-06	4,39 E-07
	001	-0,0573	-0,0423	-0,1965	1,67 E-05	-6,63 E-05	-1,81 E-05
	002	-0,0200	-0,0060	-0,0142	1,05 E-05	-2,38 E-05	1,02 E-05
	003	-0,0344	-0,0136	-0,0124	1,93 E-05	-3,87 E-05	1,75 E-05
	004	-0,0096	-0,0026	-0,0064	4,06 E-06	-1,16 E-05	1,09 E-06
	005	0,0128	0,0046	-0,0029	-3,42 E-06	1,32 E-05	-4,59 E-06
	006	-0,0219	0,0080	0,0051	-5,01 E-06	-2,26 E-05	3,8 E-06
00335	007	0,0099	0,0052	-0,0022	-3,97 E-06	1,01 E-05	-3,55 E-06
	008	0,0092	-0,0130	-0,0022	8,7 E-06	9,57 E-06	3,53 E-07
	001	-0,0605	-0,0432	-0,1965	1,99 E-05	-6,67 E-05	-1,59 E-05
	002	-0,0212	-0,0065	-0,0142	1,12 E-05	-2,39 E-05	1,06 E-05
	003	-0,0363	-0,0145	-0,0124	2,04 E-05	-3,87 E-05	1,81 E-05
	004	-0,0101	-0,0028	-0,0064	4,24 E-06	-1,17 E-05	1,26 E-06
	005	0,0135	0,0047	-0,0029	-3,26 E-06	1,32 E-05	-4,62 E-06
	006	-0,0230	0,0083	0,0051	-4,75 E-06	-2,26 E-05	3,87 E-06
00336	007	0,0104	0,0054	-0,0022	-3,79 E-06	1,01 E-05	-3,55 E-06
	008	0,0096	-0,0134	-0,0022	8,27 E-06	9,56 E-06	3,03 E-07
	001	-0,0638	-0,0442	-0,1966	2,21 E-05	-6,72 E-05	-1,34 E-05
	002	-0,0223	-0,0070	-0,0142	1,17 E-05	-2,4 E-05	1,12 E-05
	003	-0,0382	-0,0155	-0,0124	2,11 E-05	-3,88 E-05	1,87 E-05
	004	-0,0107	-0,0030	-0,0064	4,33 E-06	-1,18 E-05	1,47 E-06
	005	0,0141	0,0049	-0,0029	-3,16 E-06	1,32 E-05	-4,63 E-06
	006	-0,0241	0,0085	0,0051	-4,57 E-06	-2,26 E-05	3,96 E-06
00337	007	0,0109	0,0055	-0,0022	-3,67 E-06	1,01 E-05	-3,54 E-06
	008	0,0101	-0,0138	-0,0022	7,97 E-06	9,56 E-06	2,11 E-07
	001	-0,0671	-0,0453	-0,1966	2,35 E-05	-6,68 E-05	-1,23 E-05
	002	-0,0235	-0,0076	-0,0142	1,2 E-05	-2,4 E-05	1,14 E-05
	003	-0,0400	-0,0166	-0,0124	2,16 E-05	-3,88 E-05	1,91 E-05
	004	-0,0113	-0,0032	-0,0065	4,36 E-06	-1,17 E-05	1,54 E-06
	005	0,0148	0,0050	-0,0029	-3,08 E-06	1,32 E-05	-4,62 E-06
	006	-0,0252	0,0087	0,0051	-4,44 E-06	-2,26 E-05	4,01 E-06
00338	007	0,0114	0,0057	-0,0022	-3,59 E-06	1,01 E-05	-3,52 E-06
	008	0,0106	-0,0142	-0,0022	7,76 E-06	9,56 E-06	1,52 E-07
	001	-0,0703	-0,0459	-0,1998	2,47 E-05	-6,67 E-05	-1,09 E-05
	002	-0,0247	-0,0088	-0,0154	1,23 E-05	-2,39 E-05	1,17 E-05
	003	-0,0419	-0,0185	-0,0143	2,21 E-05	-3,87 E-05	1,95 E-05
	004	-0,0118	-0,0035	-0,0070	4,41 E-06	-1,17 E-05	1,62 E-06
	005	0,0154	0,0054	-0,0023	-3,04 E-06	1,32 E-05	-4,61 E-06
	006	-0,0263	0,0088	0,0040	-4,36 E-06	-2,26 E-05	4,07 E-06
00339	007	0,0118	0,0060	-0,0018	-3,53 E-06	1,01 E-05	-3,49 E-06
	008	0,0110	-0,0145	-0,0017	7,63 E-06	9,56 E-06	7,38 E-08
	001	-0,0703	-0,0455	-0,2029	2,57 E-05	-6,7 E-05	-9,05 E-06
	002	-0,0247	-0,0093	-0,0165	1,25 E-05	-2,39 E-05	1,21 E-05
	003	-0,0419	-0,0195	-0,0161	2,24 E-05	-3,88 E-05	2 E-05
	004	-0,0118	-0,0036	-0,0076	4,44 E-06	-1,17 E-05	1,76 E-06
	005	0,0154	0,0056	-0,0017	-3 E-06	1,32 E-05	-4,62 E-06
	006	-0,0263	0,0086	0,0030	-4,29 E-06	-2,27 E-05	4,13 E-06
00340	007	0,0118	0,0062	-0,0013	-3,49 E-06	1,01 E-05	-3,48 E-06
	008	0,0110	-0,0145	-0,0013	7,52 E-06	9,57 E-06	1,92 E-08
	001	-0,0704	-0,0451	-0,2061	2,71 E-05	-6,72 E-05	-6,51 E-06
	002	-0,0247	-0,0099	-0,0176	1,28 E-05	-2,41 E-05	1,27 E-05
	003	-0,0419	-0,0204	-0,0179	2,3 E-05	-3,88 E-05	2,08 E-05
	004	-0,0119	-0,0037	-0,0081	4,47 E-06	-1,18 E-05	1,9 E-06
	005	0,0154	0,0058	-0,0011	-2,95 E-06	1,32 E-05	-4,63 E-06
	006	-0,0263	0,0084	0,0019	-4,19 E-06	-2,27 E-05	4,21 E-06
00341	007	0,0118	0,0064	-0,0008	-3,42 E-06	1,01 E-05	-3,45 E-06
	008	0,0110	-0,0145	-0,0008	7,36 E-06	9,57 E-06	-7,41 E-08
	001	-0,0704	-0,0449	-0,2092	2,8 E-05	-6,77 E-05	-3,65 E-06
	002	-0,0247	-0,0105	-0,0187	1,31 E-05	-2,43 E-05	1,33 E-05
	003	-0,0419	-0,0214	-0,0197	2,37 E-05	-3,89 E-05	2,18 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0119	-0,0038	-0,0087	4,3 E-06	-1,19 E-05	2,02 E-06
	005	0,0154	0,0061	-0,0004	-2,83 E-06	1,32 E-05	-4,64 E-06
	006	-0,0263	0,0082	0,0008	-4,04 E-06	-2,27 E-05	4,29 E-06
	007	0,0118	0,0065	-0,0003	-3,28 E-06	1,01 E-05	-3,43 E-06
	008	0,0110	-0,0145	-0,0004	7,08 E-06	9,57 E-06	-1,49 E-07
00342	001	-0,0705	-0,0448	-0,2124	2,82 E-05	-6,89 E-05	5,89 E-07
	002	-0,0247	-0,0111	-0,0199	1,31 E-05	-2,49 E-05	1,42 E-05
	003	-0,0419	-0,0225	-0,0215	2,44 E-05	-3,9 E-05	2,3 E-05
	004	-0,0119	-0,0039	-0,0092	3,98 E-06	-1,25 E-05	2,37 E-06
	005	0,0154	0,0063	0,0002	-2,68 E-06	1,32 E-05	-4,76 E-06
	006	-0,0263	0,0080	-0,0002	-3,86 E-06	-2,26 E-05	4,28 E-06
	007	0,0118	0,0067	0,0001	-3,12 E-06	1,01 E-05	-3,48 E-06
	008	0,0110	-0,0145	0,0001	6,74 E-06	9,55 E-06	-4,04 E-08
00343	001	-0,0706	-0,0449	-0,2157	2,86 E-05	-7,1 E-05	3,62 E-06
	002	-0,0248	-0,0118	-0,0211	1,33 E-05	-2,59 E-05	1,49 E-05
	003	-0,0419	-0,0236	-0,0234	2,53 E-05	-3,93 E-05	2,47 E-05
	004	-0,0119	-0,0040	-0,0098	3,56 E-06	-1,33 E-05	2,24 E-06
	005	0,0154	0,0065	0,0008	-2,54 E-06	1,31 E-05	-4,88 E-06
	006	-0,0263	0,0078	-0,0013	-3,7 E-06	-2,25 E-05	4,22 E-06
	007	0,0118	0,0069	0,0006	-2,94 E-06	1 E-05	-3,5 E-06
	008	0,0110	-0,0145	0,0005	6,43 E-06	9,53 E-06	1,04 E-07
00344	001	-0,0705	-0,0451	-0,2191	2,21 E-05	-6,99 E-05	6,57 E-06
	002	-0,0248	-0,0125	-0,0223	1,18 E-05	-2,67 E-05	1,55 E-05
	003	-0,0419	-0,0248	-0,0252	2,58 E-05	-3,99 E-05	2,66 E-05
	004	-0,0120	-0,0041	-0,0105	1,67 E-06	-1,38 E-05	1,96 E-06
	005	0,0154	0,0067	0,0014	-2,19 E-06	1,28 E-05	-5,11 E-06
	006	-0,0262	0,0076	-0,0023	-3,34 E-06	-2,21 E-05	4,03 E-06
	007	0,0118	0,0070	0,0011	-2,56 E-06	9,78 E-06	-3,59 E-06
	008	0,0110	-0,0145	0,0009	5,71 E-06	9,4 E-06	4,89 E-07
00345	001	-0,0672	-0,0446	-0,2222	3,69 E-05	-6,65 E-05	2,05 E-05
	002	-0,0236	-0,0128	-0,0235	1,52 E-05	-2,52 E-05	1,86 E-05
	003	-0,0400	-0,0247	-0,0271	2,96 E-05	-3,91 E-05	2,7 E-05
	004	-0,0113	-0,0042	-0,0111	3,43 E-06	-1,28 E-05	5,24 E-06
	005	0,0147	0,0069	0,0020	-2,56 E-06	1,28 E-05	-5,67 E-06
	006	-0,0252	0,0072	-0,0034	-3,71 E-06	-2,21 E-05	3,49 E-06
	007	0,0113	0,0071	0,0015	-2,76 E-06	9,73 E-06	-4,16 E-06
	008	0,0105	-0,0143	0,0014	6,4 E-06	9,4 E-06	1,61 E-06
00346	001	-0,0639	-0,0424	-0,2220	5,14 E-05	-6,85 E-05	1 E-05
	002	-0,0224	-0,0119	-0,0234	1,85 E-05	-2,44 E-05	1,62 E-05
	003	-0,0382	-0,0233	-0,0270	3,04 E-05	-3,85 E-05	2,41 E-05
	004	-0,0107	-0,0039	-0,0110	6,68 E-06	-1,23 E-05	4,04 E-06
	005	0,0141	0,0068	0,0020	-2,94 E-06	1,31 E-05	-5,53 E-06
	006	-0,0241	0,0070	-0,0034	-4,11 E-06	-2,26 E-05	3,67 E-06
	007	0,0109	0,0069	0,0015	-3,16 E-06	1 E-05	-4,13 E-06
	008	0,0101	-0,0140	0,0014	7,19 E-06	9,56 E-06	1,31 E-06
00347	001	-0,0607	-0,0398	-0,2217	5,36 E-05	-6,68 E-05	-5,37 E-08
	002	-0,0212	-0,0110	-0,0233	1,89 E-05	-2,4 E-05	1,38 E-05
	003	-0,0363	-0,0218	-0,0270	2,94 E-05	-3,84 E-05	2,11 E-05
	004	-0,0101	-0,0036	-0,0109	7,75 E-06	-1,19 E-05	3,02 E-06
	005	0,0135	0,0066	0,0020	-3,15 E-06	1,32 E-05	-5,42 E-06
	006	-0,0230	0,0068	-0,0034	-4,34 E-06	-2,26 E-05	3,81 E-06
	007	0,0104	0,0068	0,0016	-3,41 E-06	1,01 E-05	-4,12 E-06
	008	0,0096	-0,0136	0,0014	7,65 E-06	9,56 E-06	1,09 E-06
00348	001	-0,0575	-0,0373	-0,2215	5,18 E-05	-6,64 E-05	-5,69 E-06
	002	-0,0200	-0,0101	-0,0232	1,84 E-05	-2,37 E-05	1,24 E-05
	003	-0,0344	-0,0204	-0,0270	2,77 E-05	-3,85 E-05	1,97 E-05
	004	-0,0096	-0,0032	-0,0108	8,19 E-06	-1,16 E-05	2,23 E-06
	005	0,0128	0,0064	0,0020	-3,36 E-06	1,32 E-05	-5,45 E-06
	006	-0,0219	0,0066	-0,0034	-4,62 E-06	-2,26 E-05	3,94 E-06
	007	0,0099	0,0066	0,0016	-3,64 E-06	1,01 E-05	-4,18 E-06
	008	0,0092	-0,0132	0,0014	8,16 E-06	9,56 E-06	1 E-06
00349	001	-0,0543	-0,0349	-0,2212	4,49 E-05	-6,63 E-05	-1,06 E-05
	002	-0,0189	-0,0092	-0,0231	1,67 E-05	-2,35 E-05	1,11 E-05
	003	-0,0326	-0,0191	-0,0270	2,5 E-05	-3,85 E-05	1,84 E-05
	004	-0,0090	-0,0028	-0,0107	7,85 E-06	-1,14 E-05	1,37 E-06
	005	0,0122	0,0063	0,0020	-3,58 E-06	1,32 E-05	-5,51 E-06
	006	-0,0208	0,0064	-0,0034	-4,89 E-06	-2,27 E-05	4,2 E-06
	007	0,0094	0,0064	0,0016	-3,87 E-06	1,01 E-05	-4,26 E-06
	008	0,0087	-0,0128	0,0014	8,65 E-06	9,57 E-06	7,96 E-07
00350	001	-0,0511	-0,0330	-0,2210	3,13 E-05	-6,67 E-05	-1,49 E-05
	002	-0,0178	-0,0085	-0,0231	1,32 E-05	-2,37 E-05	9,96 E-06
	003	-0,0307	-0,0180	-0,0270	1,99 E-05	-3,93 E-05	1,72 E-05
	004	-0,0085	-0,0024	-0,0107	6,67 E-06	-1,12 E-05	6,46 E-07
	005	0,0115	0,0061	0,0020	-3,76 E-06	1,32 E-05	-5,54 E-06
	006	-0,0197	0,0062	-0,0034	-4,89 E-06	-2,26 E-05	4,54 E-06
	007	0,0089	0,0062	0,0016	-4,02 E-06	1,01 E-05	-4,31 E-06
	008	0,0082	-0,0124	0,0014	8,84 E-06	9,56 E-06	4,92 E-07
00351	001	-0,0551	-0,0187	-0,1690	1,04 E-05	-6,91 E-05	5,08 E-05
	002	-0,0197	0,0010	-0,0264	-4,89 E-06	-2,29 E-05	2,89 E-05
	003	-0,0345	-0,0040	-0,0273	1,4 E-06	-3,18 E-05	4,85 E-05
	004	-0,0087	0,0007	-0,0084	-2,42 E-06	-1,57 E-05	3,89 E-06
	005	0,0130	0,0034	-0,0015	-4,21 E-06	1,22 E-05	9,4 E-07
	006	-0,0213	0,0070	0,0002	-8,28 E-06	-2,13 E-05	-1 E-05
	007	0,0101	0,0042	-0,0015	-5,19 E-06	8,78 E-06	1,48 E-06
	008	0,0085	-0,0110	0,0015	1,33 E-05	9,29 E-06	8,58 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00352	001	-0,0585	-0,0192	-0,1692	1,09 E-05	-7,18 E-05	4,8 E-05
	002	-0,0209	0,0012	-0,0265	-4,78 E-06	-2,56 E-05	2,77 E-05
	003	-0,0360	-0,0041	-0,0273	1,93 E-06	-3,33 E-05	4,62 E-05
	004	-0,0095	0,0008	-0,0084	-2,56 E-06	-1,66 E-05	3,65 E-06
	005	0,0136	0,0036	-0,0015	-4,26 E-06	1,16 E-05	1,73 E-07
	006	-0,0223	0,0074	0,0002	-8,23 E-06	-1,97 E-05	-7,6 E-06
	007	0,0105	0,0044	-0,0015	-5,24 E-06	8,06 E-06	9,47 E-07
	008	0,0089	-0,0117	0,0015	1,33 E-05	8,29 E-06	6,8 E-06
00353	001	-0,0621	-0,0197	-0,1695	9,73 E-06	-7,48 E-05	4,22 E-05
	002	-0,0222	0,0015	-0,0266	-5,14 E-06	-2,82 E-05	2,59 E-05
	003	-0,0377	-0,0042	-0,0273	1,68 E-06	-3,8 E-05	4,46 E-05
	004	-0,0103	0,0009	-0,0085	-2,77 E-06	-1,61 E-05	2,69 E-06
	005	0,0141	0,0038	-0,0015	-4,31 E-06	1,05 E-05	-1,3 E-06
	006	-0,0232	0,0078	0,0002	-8,15 E-06	-1,74 E-05	-4,85 E-06
	007	0,0109	0,0047	-0,0015	-5,29 E-06	7,03 E-06	-3,3 E-07
	008	0,0093	-0,0123	0,0015	1,32 E-05	7,11 E-06	5,45 E-06
00354	001	-0,0657	-0,0202	-0,1698	9,36 E-06	-7,29 E-05	3,9 E-05
	002	-0,0236	0,0017	-0,0266	-5,28 E-06	-2,74 E-05	2,61 E-05
	003	-0,0397	-0,0043	-0,0273	1,64 E-06	-4,14 E-05	4,44 E-05
	004	-0,0110	0,0010	-0,0085	-2,88 E-06	-1,4 E-05	2,48 E-06
	005	0,0146	0,0040	-0,0015	-4,34 E-06	9,55 E-06	-2,79 E-06
	006	-0,0240	0,0081	0,0002	-8,1 E-06	-1,57 E-05	-2,07 E-06
	007	0,0112	0,0050	-0,0015	-5,32 E-06	6,24 E-06	-1,58 E-06
	008	0,0096	-0,0129	0,0015	1,32 E-05	6,36 E-06	4,09 E-06
00355	001	-0,0691	-0,0207	-0,1700	9,51 E-06	-6,78 E-05	3,41 E-05
	002	-0,0248	0,0020	-0,0267	-5,31 E-06	-2,44 E-05	2,54 E-05
	003	-0,0417	-0,0043	-0,0273	1,66 E-06	-4,25 E-05	4,35 E-05
	004	-0,0116	0,0012	-0,0086	-2,93 E-06	-1,17 E-05	1,98 E-06
	005	0,0151	0,0042	-0,0015	-4,38 E-06	8,8 E-06	-4,22 E-06
	006	-0,0247	0,0085	0,0002	-8,04 E-06	-1,46 E-05	4,76 E-07
	007	0,0115	0,0052	-0,0015	-5,35 E-06	5,83 E-06	-2,86 E-06
	008	0,0099	-0,0136	0,0015	1,32 E-05	5,94 E-06	2,93 E-06
00356	001	-0,0723	-0,0211	-0,1703	5,13 E-06	-6,56 E-05	3,18 E-05
	002	-0,0259	0,0023	-0,0268	-6,81 E-06	-2,17 E-05	2,8 E-05
	003	-0,0437	-0,0044	-0,0273	1,52 E-06	-4,06 E-05	4,65 E-05
	004	-0,0121	0,0013	-0,0087	-4,38 E-06	-1,16 E-05	2,04 E-06
	005	0,0155	0,0044	-0,0015	-4,39 E-06	8,58 E-06	-6,27 E-06
	006	-0,0254	0,0089	0,0002	-7,98 E-06	-1,45 E-05	3,61 E-06
	007	0,0118	0,0055	-0,0015	-5,35 E-06	5,95 E-06	-4,6 E-06
	008	0,0102	-0,0142	0,0014	1,31 E-05	5,98 E-06	1,82 E-06
00357	001	-0,0741	-0,0213	-0,1706	-2,86 E-07	-6,89 E-05	6,74 E-05
	002	-0,0257	0,0026	-0,0265	-8,95 E-06	-1,77 E-05	4,41 E-05
	003	-0,0438	-0,0045	-0,0274	1,24 E-06	-3,37 E-05	4,56 E-05
	004	-0,0126	0,0016	-0,0086	-6,4 E-06	-1,32 E-05	1,66 E-05
	005	0,0156	0,0047	-0,0013	-4,32 E-06	6,79 E-06	-7,61 E-06
	006	-0,0259	0,0093	0,0005	-8,03 E-06	-1,19 E-05	6,49 E-06
	007	0,0118	0,0057	-0,0013	-5,26 E-06	4,69 E-06	-6,16 E-06
	008	0,0105	-0,0149	0,0009	1,31 E-05	5,11 E-06	4 E-07
00358	001	-0,0714	-0,0214	-0,1708	7,37 E-06	-2,67 E-05	7,23 E-05
	002	-0,0240	0,0026	-0,0263	-6,1 E-06	2,06 E-06	4,29 E-05
	003	-0,0420	-0,0045	-0,0274	1,52 E-06	-3,26 E-05	4,21 E-05
	004	-0,0119	0,0015	-0,0084	-3,7 E-06	3,12 E-06	1,75 E-05
	005	0,0153	0,0047	-0,0012	-4,32 E-06	5,35 E-06	-5,17 E-06
	006	-0,0257	0,0093	0,0008	-8,1 E-06	-9,07 E-06	2,8 E-06
	007	0,0116	0,0057	-0,0011	-5,29 E-06	3,2 E-06	-4,14 E-06
	008	0,0106	-0,0149	0,0004	1,32 E-05	3,78 E-06	1,64 E-06
00359	001	-0,0685	-0,0215	-0,1713	1,25 E-05	1,43 E-05	6,7 E-05
	002	-0,0224	0,0025	-0,0261	-4,2 E-06	2,08 E-05	3,43 E-05
	003	-0,0405	-0,0045	-0,0275	1,59 E-06	-3,17 E-05	3,29 E-05
	004	-0,0112	0,0015	-0,0083	-1,87 E-06	1,84 E-05	1,55 E-05
	005	0,0152	0,0047	-0,0010	-4,32 E-06	4,69 E-06	-3,34 E-06
	006	-0,0257	0,0093	0,0011	-8,12 E-06	-7,8 E-06	-2,1 E-06
	007	0,0115	0,0057	-0,0009	-5,3 E-06	2,52 E-06	-2,02 E-06
	008	0,0107	-0,0149	-0,0001	1,32 E-05	3,23 E-06	4,56 E-06
00360	001	-0,0653	-0,0214	-0,1720	4,56 E-06	5,89 E-06	2,21 E-05
	002	-0,0211	0,0026	-0,0256	-7,19 E-06	1,13 E-05	8,27 E-06
	003	-0,0386	-0,0045	-0,0276	1,41 E-06	-3,97 E-05	2,74 E-05
	004	-0,0107	0,0015	-0,0081	-4,56 E-06	1,53 E-05	-5,82 E-07
	005	0,0150	0,0047	-0,0007	-4,26 E-06	7,44 E-06	-2,75 E-06
	006	-0,0262	0,0093	0,0018	-8,21 E-06	-1,53 E-05	-3,82 E-06
	007	0,0115	0,0057	-0,0005	-5,26 E-06	5,32 E-06	-9,41 E-07
	008	0,0113	-0,0149	-0,0011	1,33 E-05	7,8 E-06	5,71 E-06
00361	001	-0,0647	-0,0215	-0,1722	6,52 E-06	-2,51 E-05	9,6 E-06
	002	-0,0208	0,0025	-0,0254	-6,53 E-06	-3,91 E-06	7,38 E-06
	003	-0,0374	-0,0045	-0,0277	1,3 E-06	-3,99 E-05	3,38 E-05
	004	-0,0108	0,0015	-0,0079	-3,85 E-06	3,7 E-06	-4,16 E-06
	005	0,0149	0,0047	-0,0005	-4,3 E-06	9,15 E-06	-4,88 E-06
	006	-0,0262	0,0093	0,0021	-8,18 E-06	-1,87 E-05	1,42 E-06
	007	0,0114	0,0057	-0,0002	-5,29 E-06	6,77 E-06	-3,03 E-06
	008	0,0114	-0,0149	-0,0017	1,33 E-05	9,47 E-06	2,8 E-06
00362	001	-0,0644	-0,0215	-0,1725	8,03 E-06	-5 E-05	5,27 E-06
	002	-0,0205	0,0025	-0,0251	-5,91 E-06	-1,52 E-05	1,01 E-05
	003	-0,0359	-0,0045	-0,0277	1,27 E-06	-3,71 E-05	3,62 E-05
	004	-0,0110	0,0015	-0,0077	-3,28 E-06	-5,94 E-06	-4 E-06
	005	0,0146	0,0047	-0,0003	-4,34 E-06	1,05 E-05	-7,51 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	006	-0,0261	0,0093	0,0025	-8,12 E-06	-2,07 E-05	5,72 E-06	
	007	0,0113	0,0057	0,0000	-5,32 E-06	7,82 E-06	-5,12 E-06	
	008	0,0115	-0,0149	-0,0022	1,32 E-05	1,02 E-05	1,16 E-06	
00363	001	-0,0608	-0,0211	-0,1728	7,28 E-06	-6,92 E-05	2,18 E-05	
	002	-0,0188	0,0023	-0,0248	-6,07 E-06	-2,28 E-05	2,21 E-05	
	003	-0,0327	-0,0044	-0,0278	1,37 E-06	-3,37 E-05	3,29 E-05	
	004	-0,0105	0,0013	-0,0076	-3,52 E-06	-1,32 E-05	4,8 E-06	
	005	0,0137	0,0045	-0,0001	-4,41 E-06	1,13 E-05	-1,16 E-05	
	006	-0,0247	0,0089	0,0028	-8,01 E-06	-2,19 E-05	1,12 E-05	
	007	0,0106	0,0055	0,0002	-5,37 E-06	8,48 E-06	-8,22 E-06	
	008	0,0110	-0,0142	-0,0028	1,32 E-05	1,06 E-05	-2,69 E-07	
00364	001	-0,0575	-0,0208	-0,1727	8,01 E-06	-6,79 E-05	2,45 E-05	
	002	-0,0177	0,0020	-0,0248	-5,92 E-06	-2,24 E-05	2,19 E-05	
	003	-0,0311	-0,0043	-0,0278	1,4 E-06	-3,35 E-05	2,92 E-05	
	004	-0,0099	0,0012	-0,0076	-3,35 E-06	-1,28 E-05	6,07 E-06	
	005	0,0131	0,0042	-0,0001	-4,35 E-06	1,13 E-05	-1,22 E-05	
	006	-0,0236	0,0085	0,0028	-8,08 E-06	-2,19 E-05	1,23 E-05	
	007	0,0102	0,0052	0,0002	-5,33 E-06	8,51 E-06	-8,9 E-06	
	008	0,0105	-0,0136	-0,0028	1,32 E-05	1,06 E-05	-8,18 E-07	
00365	001	-0,0542	-0,0204	-0,1727	8,84 E-06	-6,64 E-05	2,34 E-05	
	002	-0,0167	0,0017	-0,0248	-5,57 E-06	-2,18 E-05	2,06 E-05	
	003	-0,0295	-0,0042	-0,0278	1,48 E-06	-3,33 E-05	2,63 E-05	
	004	-0,0093	0,0010	-0,0076	-3,07 E-06	-1,23 E-05	5,98 E-06	
	005	0,0126	0,0040	-0,0001	-4,36 E-06	1,14 E-05	-1,29 E-05	
	006	-0,0226	0,0081	0,0028	-8,05 E-06	-2,19 E-05	1,36 E-05	
	007	0,0098	0,0050	0,0002	-5,34 E-06	8,58 E-06	-9,72 E-06	
	008	0,0100	-0,0129	-0,0028	1,32 E-05	1,06 E-05	-1,32 E-06	
00366	001	-0,0510	-0,0199	-0,1727	9,64 E-06	-6,51 E-05	1,93 E-05	
	002	-0,0156	0,0014	-0,0249	-5,33 E-06	-2,13 E-05	1,81 E-05	
	003	-0,0279	-0,0042	-0,0278	1,43 E-06	-3,33 E-05	2,33 E-05	
	004	-0,0087	0,0009	-0,0076	-2,8 E-06	-1,18 E-05	5,02 E-06	
	005	0,0120	0,0038	-0,0001	-4,32 E-06	1,15 E-05	-1,44 E-05	
	006	-0,0215	0,0078	0,0028	-8,09 E-06	-2,2 E-05	1,66 E-05	
	007	0,0093	0,0047	0,0002	-5,31 E-06	8,65 E-06	-1,13 E-05	
	008	0,0095	-0,0123	-0,0028	1,32 E-05	1,05 E-05	-2,88 E-06	
00367	001	-0,0479	-0,0195	-0,1726	1,02 E-05	-6,41 E-05	1,71 E-05	
	002	-0,0146	0,0012	-0,0249	-5,09 E-06	-2,09 E-05	1,65 E-05	
	003	-0,0262	-0,0041	-0,0278	1,35 E-06	-3,32 E-05	2,18 E-05	
	004	-0,0081	0,0007	-0,0076	-2,53 E-06	-1,14 E-05	4,08 E-06	
	005	0,0115	0,0036	-0,0002	-4,29 E-06	1,16 E-05	-1,55 E-05	
	006	-0,0204	0,0074	0,0028	-8,17 E-06	-2,2 E-05	1,9 E-05	
	007	0,0089	0,0044	0,0002	-5,27 E-06	8,74 E-06	-1,25 E-05	
	008	0,0090	-0,0117	-0,0028	1,32 E-05	1,05 E-05	-4,05 E-06	
00368	001	-0,0448	-0,0190	-0,1724	1,06 E-05	-6,35 E-05	1,49 E-05	
	002	-0,0136	0,0009	-0,0248	-4,93 E-06	-2,06 E-05	1,56 E-05	
	003	-0,0246	-0,0040	-0,0278	1,21 E-06	-3,33 E-05	2,23 E-05	
	004	-0,0076	0,0006	-0,0076	-2,3 E-06	-1,1 E-05	2,49 E-06	
	005	0,0109	0,0034	-0,0002	-4,24 E-06	1,17 E-05	-1,69 E-05	
	006	-0,0194	0,0070	0,0028	-8,24 E-06	-2,22 E-05	2,18 E-05	
	007	0,0085	0,0042	0,0002	-5,24 E-06	8,87 E-06	-1,4 E-05	
	008	0,0085	-0,0110	-0,0028	1,33 E-05	1,05 E-05	-5,36 E-06	
00369	001	-0,0642	-0,0223	-0,1755	1,05 E-05	-6,72 E-05	2,25 E-05	
	002	-0,0200	0,0015	-0,0258	-2,82 E-06	-2,2 E-05	2,87 E-05	
	003	-0,0344	-0,0059	-0,0291	4,48 E-06	-3,35 E-05	3,65 E-05	
	004	-0,0111	0,0013	-0,0081	-2,06 E-06	-1,25 E-05	7,03 E-06	
	005	0,0142	0,0052	0,0003	-4,58 E-06	1,13 E-05	-1,4 E-05	
	006	-0,0258	0,0088	0,0019	-7,62 E-06	-2,19 E-05	1,39 E-05	
	007	0,0110	0,0061	0,0005	-5,26 E-06	8,51 E-06	-9,61 E-06	
	008	0,0115	-0,0148	-0,0024	1,29 E-05	1,06 E-05	-7,66 E-07	
00370	001	-0,0643	-0,0233	-0,1782	1,87 E-05	-6,96 E-05	2,75 E-05	
	002	-0,0200	0,0003	-0,0266	2,7 E-06	-2,3 E-05	3,23 E-05	
	003	-0,0344	-0,0074	-0,0304	7,59 E-06	-3,37 E-05	3,72 E-05	
	004	-0,0112	0,0009	-0,0086	1,2 E-06	-1,33 E-05	9,1 E-06	
	005	0,0142	0,0058	0,0008	-4,94 E-06	1,13 E-05	-1,45 E-05	
	006	-0,0258	0,0082	0,0011	-6,83 E-06	-2,19 E-05	1,43 E-05	
	007	0,0110	0,0065	0,0009	-5,29 E-06	8,48 E-06	-9,95 E-06	
	008	0,0115	-0,0148	-0,0019	1,25 E-05	1,07 E-05	-7,9 E-07	
00371	001	-0,0644	-0,0246	-0,1810	3,06 E-05	-7,28 E-05	3,65 E-05	
	002	-0,0200	-0,0011	-0,0275	9,61 E-06	-2,44 E-05	3,39 E-05	
	003	-0,0344	-0,0089	-0,0318	1,09 E-05	-3,42 E-05	3,86 E-05	
	004	-0,0112	0,0006	-0,0091	5,72 E-06	-1,44 E-05	1,08 E-05	
	005	0,0142	0,0063	0,0012	-5,25 E-06	1,12 E-05	-1,28 E-05	
	006	-0,0258	0,0077	0,0002	-5,9 E-06	-2,2 E-05	1,24 E-05	
	007	0,0110	0,0069	0,0012	-5,31 E-06	8,41 E-06	-8,89 E-06	
	008	0,0115	-0,0148	-0,0015	1,18 E-05	1,08 E-05	-5,76 E-07	
00372	001	-0,0648	-0,0263	-0,1840	6,44 E-05	-9,34 E-05	5,13 E-05	
	002	-0,0202	-0,0024	-0,0286	2,55 E-05	-3,12 E-05	3,44 E-05	
	003	-0,0344	-0,0105	-0,0332	1,75 E-05	-3,54 E-05	4,07 E-05	
	004	-0,0113	0,0001	-0,0097	1,74 E-05	-2,05 E-05	1,29 E-05	
	005	0,0142	0,0068	0,0017	-4,94 E-06	1,08 E-05	-8,96 E-06	
	006	-0,0258	0,0073	-0,0007	-5,06 E-06	-2,17 E-05	8,21 E-06	
	007	0,0110	0,0072	0,0015	-4,81 E-06	8,04 E-06	-6,44 E-06	
	008	0,0115	-0,0148	-0,0011	1,05 E-05	1,09 E-05	-2,18 E-07	
00373	001	-0,0606	-0,0256	-0,1869	2,42 E-05	-7,25 E-05	3,7 E-05	
	002	-0,0188	-0,0026	-0,0295	6,81 E-06	-2,36 E-05	2,33 E-05	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,0327	-0,0113	-0,0345	1,19 E-05	-3,32 E-05	3,74 E-05
	004	-0,0104	0,0003	-0,0103	3,16 E-06	-1,4 E-05	5,78 E-06
	005	0,0137	0,0068	0,0021	-4,85 E-06	1,13 E-05	-6,29 E-06
	006	-0,0247	0,0068	-0,0016	-5,66 E-06	-2,18 E-05	3,79 E-06
	007	0,0106	0,0072	0,0019	-5,18 E-06	8,45 E-06	-4,82 E-06
	008	0,0110	-0,0143	-0,0006	1,11 E-05	1,06 E-05	1,65 E-06
00374	001	-0,0573	-0,0251	-0,1862	1,03 E-05	-6,31 E-05	3,34 E-05
	002	-0,0177	-0,0026	-0,0292	4,46 E-07	-2,07 E-05	2,27 E-05
	003	-0,0311	-0,0108	-0,0344	9,43 E-06	-3,32 E-05	3,57 E-05
	004	-0,0098	0,0003	-0,0101	-1,72 E-06	-1,12 E-05	5,21 E-06
	005	0,0131	0,0066	0,0021	-5,24 E-06	1,14 E-05	-6,85 E-06
	006	-0,0236	0,0065	-0,0016	-5,65 E-06	-2,2 E-05	3,91 E-06
	007	0,0102	0,0069	0,0019	-5,57 E-06	8,59 E-06	-5,11 E-06
	008	0,0105	-0,0137	-0,0007	1,15 E-05	1,06 E-05	2,12 E-06
00375	001	-0,0543	-0,0247	-0,1859	9,56 E-06	-6,3 E-05	3 E-05
	002	-0,0167	-0,0026	-0,0291	7,56 E-08	-2,08 E-05	2,19 E-05
	003	-0,0295	-0,0104	-0,0344	8,96 E-06	-3,31 E-05	3,38 E-05
	004	-0,0093	0,0001	-0,0100	-1,83 E-06	-1,14 E-05	4,61 E-06
	005	0,0126	0,0063	0,0021	-5,26 E-06	1,14 E-05	-7,37 E-06
	006	-0,0226	0,0062	-0,0016	-5,65 E-06	-2,2 E-05	3,94 E-06
	007	0,0097	0,0066	0,0019	-5,59 E-06	8,6 E-06	-5,41 E-06
	008	0,0100	-0,0132	-0,0007	1,15 E-05	1,07 E-05	2,65 E-06
00376	001	-0,0512	-0,0243	-0,1856	9,65 E-06	-6,3 E-05	3,02 E-05
	002	-0,0156	-0,0027	-0,0290	-1,88 E-07	-2,06 E-05	2,08 E-05
	003	-0,0279	-0,0100	-0,0344	8,63 E-06	-3,29 E-05	3,23 E-05
	004	-0,0087	0,0000	-0,0099	-1,92 E-06	-1,13 E-05	4,48 E-06
	005	0,0120	0,0061	0,0022	-5,37 E-06	1,15 E-05	-6,53 E-06
	006	-0,0215	0,0060	-0,0016	-5,65 E-06	-2,21 E-05	2,45 E-06
	007	0,0093	0,0064	0,0019	-5,69 E-06	8,67 E-06	-4,85 E-06
	008	0,0095	-0,0126	-0,0007	1,16 E-05	1,06 E-05	3,34 E-06
00377	001	-0,0481	-0,0239	-0,1853	9,36 E-06	-6,15 E-05	3,18 E-05
	002	-0,0146	-0,0027	-0,0290	-5,28 E-07	-2 E-05	1,99 E-05
	003	-0,0263	-0,0096	-0,0343	7,53 E-06	-3,2 E-05	3,11 E-05
	004	-0,0081	-0,0001	-0,0099	-1,71 E-06	-1,12 E-05	4,68 E-06
	005	0,0115	0,0058	0,0022	-5,48 E-06	1,16 E-05	-5,02 E-06
	006	-0,0204	0,0057	-0,0016	-5,65 E-06	-2,22 E-05	9,3 E-08
	007	0,0089	0,0061	0,0019	-5,8 E-06	8,78 E-06	-3,86 E-06
	008	0,0090	-0,0121	-0,0007	1,17 E-05	1,06 E-05	4,22 E-06
00378	001	-0,0452	-0,0236	-0,1851	1 E-05	-6,03 E-05	3,36 E-05
	002	-0,0137	-0,0028	-0,0289	-2,02 E-07	-1,92 E-05	1,89 E-05
	003	-0,0247	-0,0093	-0,0343	7,88 E-06	-3,11 E-05	2,99 E-05
	004	-0,0076	-0,0002	-0,0098	-1,58 E-06	-1,09 E-05	4,99 E-06
	005	0,0109	0,0055	0,0022	-5,61 E-06	1,18 E-05	-3,25 E-06
	006	-0,0193	0,0054	-0,0016	-5,63 E-06	-2,22 E-05	-2,38 E-06
	007	0,0085	0,0058	0,0019	-5,93 E-06	8,94 E-06	-2,74 E-06
	008	0,0085	-0,0115	-0,0007	1,18 E-05	1,05 E-05	4,96 E-06
00379	001	-0,0553	-0,0222	-0,1816	1,18 E-05	-6,35 E-05	3,18 E-05
	002	-0,0187	-0,0023	-0,0289	3,12 E-07	-1,98 E-05	8,36 E-06
	003	-0,0329	-0,0086	-0,0318	7,38 E-06	-3,61 E-05	1,25 E-05
	004	-0,0084	-0,0001	-0,0102	-7,14 E-07	-1 E-05	4,28 E-07
	005	0,0129	0,0055	0,0004	-5,34 E-06	1,09 E-05	-7,09 E-06
	006	-0,0209	0,0054	-0,0034	-5,19 E-06	-1,81 E-05	7,28 E-06
	007	0,0100	0,0058	0,0000	-5,68 E-06	7,75 E-06	-5,25 E-06
	008	0,0083	-0,0115	0,0031	1,11 E-05	7,34 E-06	-7,23 E-07
00380	001	-0,0581	-0,0231	-0,1817	1,87 E-05	-5,37 E-05	2,85 E-05
	002	-0,0198	-0,0025	-0,0289	2,98 E-06	-2,46 E-05	1,15 E-05
	003	-0,0349	-0,0092	-0,0315	1,26 E-05	-4,39 E-05	1,92 E-05
	004	-0,0089	0,0000	-0,0104	-6,76 E-07	-1,09 E-05	5,42 E-07
	005	0,0134	0,0058	0,0004	-5,44 E-06	1,12 E-05	-6,93 E-06
	006	-0,0218	0,0057	-0,0034	-5,59 E-06	-1,88 E-05	6,56 E-06
	007	0,0104	0,0061	0,0001	-5,77 E-06	7,75 E-06	-5,03 E-06
	008	0,0086	-0,0121	0,0031	1,16 E-05	7,82 E-06	-2,65 E-07
00381	001	-0,0605	-0,0240	-0,1822	1,45 E-05	-5,1 E-05	2,34 E-05
	002	-0,0211	-0,0026	-0,0290	1,59 E-06	-2,77 E-05	1,29 E-05
	003	-0,0371	-0,0098	-0,0315	1,12 E-05	-4,79 E-05	2,27 E-05
	004	-0,0095	0,0000	-0,0105	-1,36 E-06	-1,22 E-05	3,66 E-07
	005	0,0139	0,0061	0,0004	-5,32 E-06	1,12 E-05	-6,71 E-06
	006	-0,0227	0,0060	-0,0034	-5,58 E-06	-1,91 E-05	5,81 E-06
	007	0,0107	0,0064	0,0001	-5,65 E-06	7,64 E-06	-4,69 E-06
	008	0,0090	-0,0126	0,0030	1,15 E-05	8,15 E-06	2,2 E-07
00382	001	-0,0632	-0,0248	-0,1828	1,32 E-05	-5,8 E-05	1,6 E-05
	002	-0,0225	-0,0027	-0,0292	1,14 E-06	-2,99 E-05	1,44 E-05
	003	-0,0395	-0,0103	-0,0315	1,07 E-05	-4,84 E-05	2,68 E-05
	004	-0,0101	0,0000	-0,0107	-1,54 E-06	-1,41 E-05	-5,17 E-08
	005	0,0145	0,0063	0,0004	-5,25 E-06	1,09 E-05	-6,6 E-06
	006	-0,0237	0,0062	-0,0034	-5,59 E-06	-1,88 E-05	5,38 E-06
	007	0,0111	0,0066	0,0001	-5,58 E-06	7,39 E-06	-4,4 E-06
	008	0,0094	-0,0132	0,0030	1,14 E-05	8,15 E-06	5,01 E-07
00383	001	-0,0664	-0,0255	-0,1837	1,08 E-05	-7,59 E-05	1,07 E-05
	002	-0,0240	-0,0028	-0,0294	3,67 E-07	-3,17 E-05	1,56 E-05
	003	-0,0418	-0,0109	-0,0314	1,11 E-05	-4,57 E-05	2,99 E-05
	004	-0,0109	0,0001	-0,0109	-2,43 E-06	-1,73 E-05	-2,07 E-07
	005	0,0150	0,0066	0,0004	-5,16 E-06	1,04 E-05	-6,46 E-06
	006	-0,0246	0,0065	-0,0034	-5,59 E-06	-1,81 E-05	4,8 E-06
	007	0,0114	0,0069	0,0001	-5,49 E-06	7,11 E-06	-4,09 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	008	0,0098	-0,0137	0,0030	1,13 E-05	7,84 E-06		9,04 E-07
00384	001	-0,0706	-0,0257	-0,1853	-1,88 E-05	-1,03 E-04		1,29 E-06
	002	-0,0256	-0,0027	-0,0299	-1 E-05	-3,36 E-05		1,55 E-05
	003	-0,0439	-0,0114	-0,0315	8,46 E-06	-4,08 E-05		3,08 E-05
	004	-0,0118	0,0003	-0,0114	-1,15 E-05	-2,17 E-05		-1,07 E-06
	005	0,0155	0,0068	0,0004	-4,81 E-06	9,73 E-06		-6,44 E-06
	006	-0,0254	0,0068	-0,0033	-5,01 E-06	-1,68 E-05		5,06 E-06
	007	0,0118	0,0072	0,0001	-5,11 E-06	6,83 E-06		-3,78 E-06
	008	0,0102	-0,0143	0,0030	1,04 E-05	7,21 E-06		6,31 E-07
00385	001	-0,0762	-0,0246	-0,1844	-4,35 E-05	-1,35 E-04		2,22 E-05
	002	-0,0265	-0,0021	-0,0295	-1,82 E-05	-3,5 E-05		1,82 E-05
	003	-0,0443	-0,0118	-0,0319	6,36 E-06	-3,55 E-05		2,98 E-05
	004	-0,0130	0,0009	-0,0109	-1,88 E-05	-2,6 E-05		2,4 E-06
	005	0,0157	0,0070	0,0007	-4,83 E-06	9,19 E-06		-5,98 E-06
	006	-0,0260	0,0070	-0,0031	-4,68 E-06	-1,55 E-05		3,11 E-06
	007	0,0120	0,0074	0,0003	-5,11 E-06	6,91 E-06		-3,52 E-06
	008	0,0106	-0,0148	0,0025	1 E-05	6,36 E-06		2,14 E-06
00386	001	-0,0748	-0,0254	-0,1837	-2,58 E-06	-1,17 E-04		3,21 E-05
	002	-0,0256	-0,0024	-0,0291	-3,92 E-06	-3,35 E-05		2,09 E-05
	003	-0,0429	-0,0118	-0,0323	9,55 E-06	-3,83 E-05		3,3 E-05
	004	-0,0128	0,0007	-0,0104	-6,1 E-06	-2,32 E-05		4,08 E-06
	005	0,0154	0,0071	0,0009	-5,3 E-06	9,56 E-06		-5,81 E-06
	006	-0,0259	0,0070	-0,0029	-5,46 E-06	-1,69 E-05		1,59 E-06
	007	0,0118	0,0074	0,0006	-5,61 E-06	7,17 E-06		-3,57 E-06
	008	0,0107	-0,0148	0,0020	1,13 E-05	7,44 E-06		3,46 E-06
00387	001	-0,0732	-0,0258	-0,1839	6,05 E-06	-1,06 E-04		3,7 E-05
	002	-0,0246	-0,0025	-0,0290	-1,21 E-06	-3,21 E-05		2,23 E-05
	003	-0,0414	-0,0118	-0,0327	9,27 E-06	-3,89 E-05		3,5 E-05
	004	-0,0126	0,0005	-0,0102	-3,28 E-06	-2,14 E-05		4,9 E-06
	005	0,0151	0,0071	0,0011	-5,42 E-06	9,72 E-06		-5,71 E-06
	006	-0,0258	0,0070	-0,0026	-5,56 E-06	-1,82 E-05		8,73 E-07
	007	0,0116	0,0074	0,0009	-5,73 E-06	7,32 E-06		-3,67 E-06
	008	0,0109	-0,0148	0,0015	1,16 E-05	8,56 E-06		4,05 E-06
00388	001	-0,0714	-0,0261	-0,1842	8,93 E-06	-1,03 E-04		4,03 E-05
	002	-0,0236	-0,0026	-0,0290	-4,45 E-07	-3,15 E-05		2,32 E-05
	003	-0,0397	-0,0118	-0,0331	8,92 E-06	-3,83 E-05		3,66 E-05
	004	-0,0123	0,0004	-0,0101	-2,37 E-06	-2,11 E-05		5,5 E-06
	005	0,0149	0,0071	0,0014	-5,44 E-06	9,63 E-06		-5,61 E-06
	006	-0,0258	0,0070	-0,0024	-5,59 E-06	-1,9 E-05		5,21 E-07
	007	0,0115	0,0074	0,0011	-5,75 E-06	7,32 E-06		-3,76 E-06
	008	0,0111	-0,0148	0,0009	1,16 E-05	9,46 E-06		4,29 E-06
00389	001	-0,0695	-0,0264	-0,1848	1,59 E-05	-1,07 E-04		4,35 E-05
	002	-0,0225	-0,0028	-0,0290	1,95 E-06	-3,29 E-05		2,39 E-05
	003	-0,0380	-0,0118	-0,0335	9,11 E-06	-3,75 E-05		3,78 E-05
	004	-0,0121	0,0003	-0,0101	-1,08 E-07	-2,28 E-05		6,24 E-06
	005	0,0146	0,0071	0,0016	-5,34 E-06	9,38 E-06		-5,32 E-06
	006	-0,0258	0,0070	-0,0021	-5,7 E-06	-1,94 E-05		4,51 E-07
	007	0,0113	0,0074	0,0014	-5,67 E-06	7,17 E-06		-3,75 E-06
	008	0,0113	-0,0148	0,0004	1,16 E-05	1,02 E-05		4,05 E-06
00390	001	-0,0675	-0,0269	-0,1857	3,22 E-05	-1,24 E-04		4,79 E-05
	002	-0,0214	-0,0029	-0,0291	7,76 E-06	-3,77 E-05		2,46 E-05
	003	-0,0363	-0,0118	-0,0339	1,03 E-05	-3,64 E-05		3,88 E-05
	004	-0,0118	0,0002	-0,0101	5,02 E-06	-2,79 E-05		7,43 E-06
	005	0,0144	0,0071	0,0019	-5,02 E-06	9,08 E-06		-4,69 E-06
	006	-0,0258	0,0071	-0,0018	-5,89 E-06	-1,96 E-05		8,18 E-07
	007	0,0111	0,0074	0,0016	-5,38 E-06	6,94 E-06		-3,57 E-06
	008	0,0114	-0,0148	-0,0001	1,15 E-05	1,07 E-05		3,02 E-06
00391	001	-0,0246	-0,0145	-0,1709	1,69 E-05	-5,63 E-05		1,32 E-05
	002	-0,0071	-0,0003	-0,0248	-2,8 E-06	-1,75 E-05		8,98 E-06
	003	-0,0138	-0,0033	-0,0276	2,71 E-06	-3,06 E-05		1,16 E-05
	004	-0,0042	0,0000	-0,0076	-1,05 E-06	-9,24 E-06		1,74 E-06
	005	0,0066	0,0020	-0,0002	-3,74 E-06	1,29 E-05		-1,5 E-05
	006	-0,0114	0,0041	0,0029	-8,93 E-06	-2,32 E-05		2,12 E-05
	007	0,0052	0,0024	0,0001	-4,79 E-06	9,96 E-06		-1,32 E-05
	008	0,0048	-0,0065	-0,0028	1,35 E-05	1,03 E-05		-6,35 E-06
00392	001	-0,0273	-0,0153	-0,1712	1,62 E-05	-5,68 E-05		1,42 E-05
	002	-0,0079	-0,0002	-0,0248	-3,06 E-06	-1,78 E-05		9,8 E-06
	003	-0,0153	-0,0034	-0,0277	2,64 E-06	-3,08 E-05		1,34 E-05
	004	-0,0046	0,0001	-0,0076	-1,24 E-06	-9,44 E-06		1,62 E-06
	005	0,0072	0,0022	-0,0002	-3,81 E-06	1,28 E-05		-1,49 E-05
	006	-0,0126	0,0045	0,0029	-8,88 E-06	-2,32 E-05		2,04 E-05
	007	0,0057	0,0027	0,0001	-4,85 E-06	9,89 E-06		-1,29 E-05
	008	0,0053	-0,0071	-0,0028	1,35 E-05	1,04 E-05		-5,76 E-06
00393	001	-0,0301	-0,0160	-0,1715	1,52 E-05	-5,75 E-05		1,6 E-05
	002	-0,0088	-0,0001	-0,0248	-3,38 E-06	-1,83 E-05		1,15 E-05
	003	-0,0168	-0,0036	-0,0277	2,41 E-06	-3,11 E-05		1,64 E-05
	004	-0,0051	0,0002	-0,0076	-1,42 E-06	-9,69 E-06		1,49 E-06
	005	0,0079	0,0024	-0,0002	-3,87 E-06	1,28 E-05		-1,5 E-05
	006	-0,0137	0,0050	0,0029	-8,81 E-06	-2,32 E-05		1,99 E-05
	007	0,0062	0,0029	0,0001	-4,91 E-06	9,8 E-06		-1,28 E-05
	008	0,0058	-0,0078	-0,0028	1,35 E-05	1,05 E-05		-5,17 E-06
00394	001	-0,0329	-0,0167	-0,1717	1,42 E-05	-5,86 E-05		1,91 E-05
	002	-0,0097	-0,0001	-0,0248	-3,67 E-06	-1,87 E-05		1,43 E-05
	003	-0,0183	-0,0037	-0,0277	2,25 E-06	-3,14 E-05		2,17 E-05
	004	-0,0055	0,0002	-0,0076	-1,61 E-06	-9,95 E-06		1,18 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0085	0,0026	-0,0002	-3,95 E-06	1,26 E-05	-1,54 E-05
	006	-0,0149	0,0054	0,0029	-8,72 E-06	-2,32 E-05	1,98 E-05
	007	0,0066	0,0032	0,0001	-4,98 E-06	9,68 E-06	-1,29 E-05
	008	0,0064	-0,0084	-0,0028	1,35 E-05	1,06 E-05	-4,8 E-06
00395	001	-0,0358	-0,0174	-0,1719	1,3 E-05	-6,01 E-05	2,07 E-05
	002	-0,0107	0,0003	-0,0248	-4,07 E-06	-1,93 E-05	1,64 E-05
	003	-0,0198	-0,0038	-0,0277	1,86 E-06	-3,21 E-05	2,54 E-05
	004	-0,0060	0,0003	-0,0076	-1,79 E-06	-1,02 E-05	9,12 E-07
	005	0,0091	0,0028	-0,0002	-3,99 E-06	1,25 E-05	-1,66 E-05
	006	-0,0160	0,0058	0,0029	-8,69 E-06	-2,32 E-05	2,19 E-05
	007	0,0071	0,0034	0,0001	-5,02 E-06	9,58 E-06	-1,4 E-05
	008	0,0069	-0,0091	-0,0028	1,35 E-05	1,07 E-05	-5,76 E-06
00396	001	-0,0387	-0,0179	-0,1721	1,13 E-05	-6,19 E-05	1,99 E-05
	002	-0,0116	0,0005	-0,0248	-4,55 E-06	-1,99 E-05	1,75 E-05
	003	-0,0214	-0,0039	-0,0277	1,34 E-06	-3,28 E-05	2,71 E-05
	004	-0,0065	0,0004	-0,0076	-2 E-06	-1,05 E-05	8,75 E-07
	005	0,0097	0,0030	-0,0002	-4,12 E-06	1,23 E-05	-1,76 E-05
	006	-0,0171	0,0062	0,0029	-8,53 E-06	-2,3 E-05	2,34 E-05
	007	0,0076	0,0037	0,0001	-5,13 E-06	9,38 E-06	-1,48 E-05
	008	0,0074	-0,0097	-0,0028	1,34 E-05	1,08 E-05	-6,21 E-06
00397	001	-0,0001	-0,0012	-0,1658	4,4 E-06	-4,02 E-05	5,43 E-07
	002	0,0001	-0,0002	-0,0247	9,88 E-07	-9,63 E-06	-1,62 E-06
	003	0,0000	-0,0002	-0,0271	5,17 E-06	-2,3 E-05	-1,41 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0074	-6,57 E-07	-7,01 E-06	-1,16 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,2 E-06	1,15 E-05	6,28 E-07
	006	0,0001	0,0000	0,0020	-3,74 E-06	-1,88 E-05	-1,72 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,52 E-06	9,25 E-06	4,62 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0018	9,57 E-06	7,27 E-06	1,13 E-06
00398	001	0,0000	-0,0014	-0,1654	1,62 E-05	-4,45 E-05	-2,22 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0247	7,16 E-07	-1,23 E-05	-9 E-07
	003	0,0001	-0,0003	-0,0268	5,64 E-06	-2,61 E-05	-9,64 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0075	-3 E-07	-7,43 E-06	-2,35 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,31 E-06	1,27 E-05	1,21 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0017	-6,13 E-06	-2,11 E-05	-3,41 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,92 E-06	1,02 E-05	8,4 E-08
	008	-0,0001	0,0001	-0,0014	1,11 E-05	8,45 E-06	2,4 E-07
00399	001	0,0000	-0,0012	-0,1645	2,82 E-05	-4,93 E-05	-1,04 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0246	1,19 E-06	-1,46 E-05	-4,61 E-07
	003	0,0001	-0,0003	-0,0266	6,72 E-06	-2,9 E-05	-6,17 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0075	1,65 E-07	-7,84 E-06	-1,24 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0006	-3,59 E-06	1,37 E-05	2,43 E-07
	006	0,0001	-0,0001	0,0014	-7,79 E-06	-2,3 E-05	-1,76 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,41 E-06	1,1 E-05	2,12 E-07
	008	-0,0001	0,0001	-0,0008	1,21 E-05	9,4 E-06	-6,2 E-08
00400	001	0,0001	-0,0010	-0,1630	3,93 E-05	-5,51 E-05	3,94 E-07
	002	0,0002	-0,0003	-0,0246	2,52 E-06	-1,66 E-05	3,75 E-07
	003	0,0002	-0,0003	-0,0262	8,45 E-06	-3,14 E-05	2,34 E-07
	004	0,0000	-0,0001	-0,0075	7,18 E-07	-8,29 E-06	4,79 E-08
	005	-0,0001	0,0000	-0,0007	-3,22 E-06	1,42 E-05	7,98 E-09
	006	0,0001	-0,0002	0,0010	-8,4 E-06	-2,41 E-05	4,17 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1 E-06	1,15 E-05	3,43 E-08
	008	-0,0001	0,0001	-0,0003	1,23 E-05	1 E-05	-4,36 E-07
00401	001	0,0000	-0,0007	-0,1608	5,78 E-05	-6,06 E-05	9,27 E-07
	002	0,0001	-0,0003	-0,0244	4,85 E-06	-1,72 E-05	1,14 E-06
	003	0,0001	-0,0002	-0,0258	1,14 E-05	-3,23 E-05	1,07 E-06
	004	0,0000	-0,0001	-0,0074	1,69 E-06	-8,66 E-06	1,75 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0009	-2,55 E-06	1,37 E-05	-3,48 E-07
	006	0,0001	-0,0002	0,0006	-9,3 E-06	-2,37 E-05	9,77 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,51 E-06	1,1 E-05	-2,54 E-07
	008	0,0000	0,0001	0,0003	1,25 E-05	1,01 E-05	-6,56 E-07
00402	001	0,0000	0,0000	-0,1572	9,71 E-05	-6,72 E-05	9,18 E-07
	002	0,0001	-0,0001	-0,0240	1,1 E-05	-1,65 E-05	8,24 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0251	1,86 E-05	-3,16 E-05	6,75 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	3,96 E-06	-9 E-06	1,81 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,47 E-06	1,2 E-05	-3,31 E-08
	006	0,0001	-0,0001	0,0002	-9,95 E-06	-2,17 E-05	4,6 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,43 E-06	9,55 E-06	2,07 E-08
	008	0,0000	0,0001	0,0009	1,19 E-05	9,95 E-06	-4,52 E-07
00403	001	-0,0035	-0,0034	-0,1542	5,97 E-05	-6,93 E-05	8,05 E-06
	002	-0,0007	-0,0005	-0,0237	6,5 E-06	-2,03 E-05	-7,12 E-07
	003	-0,0014	-0,0008	-0,0245	1,29 E-05	-3,63 E-05	-1,19 E-06
	004	-0,0004	-0,0001	-0,0072	1,99 E-06	-9,42 E-06	5,2 E-07
	005	0,0005	0,0001	-0,0011	-3,03 E-06	1,42 E-05	2,56 E-06
	006	-0,0009	0,0003	-0,0002	-7,93 E-06	-2,45 E-05	-2,65 E-06
	007	0,0004	0,0002	-0,0011	-3,82 E-06	1,14 E-05	2,27 E-06
	008	0,0005	-0,0004	0,0014	1,16 E-05	1,06 E-05	3,43 E-08
00404	001	-0,0067	-0,0050	-0,1568	2,91 E-05	-6,68 E-05	1,11 E-05
	002	-0,0018	-0,0006	-0,0241	1,64 E-06	-2,35 E-05	1,61 E-06
	003	-0,0033	-0,0012	-0,0250	7,32 E-06	-4,03 E-05	1,77 E-06
	004	-0,0009	-0,0002	-0,0073	2,06 E-07	-9,53 E-06	8,87 E-07
	005	0,0012	0,0003	-0,0012	-3,91 E-06	1,71 E-05	1,64 E-06
	006	-0,0022	0,0006	-0,0001	-7,47 E-06	-2,81 E-05	-1,54 E-06
	007	0,0010	0,0004	-0,0012	-4,71 E-06	1,39 E-05	1,5 E-06
	008	0,0010	-0,0010	0,0014	1,21 E-05	1,13 E-05	-2,24 E-07
00405	001	-0,0098	-0,0060	-0,1584	2,56 E-05	-6,55 E-05	1,36 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0029	-0,0006	-0,0244	8,01 E-07	-2,56 E-05	3,28 E-06
	003	-0,0052	-0,0015	-0,0252	6,42 E-06	-4,27 E-05	3,88 E-06
	004	-0,0013	-0,0002	-0,0074	-3,84 E-08	-9,7 E-06	1,25 E-06
	005	0,0021	0,0005	-0,0012	-3,9 E-06	1,88 E-05	1,33 E-06
	006	-0,0035	0,0010	-0,0001	-7,68 E-06	-3,03 E-05	-1,46 E-06
	007	0,0017	0,0006	-0,0012	-4,73 E-06	1,54 E-05	1,28 E-06
	008	0,0015	-0,0016	0,0014	1,23 E-05	1,18 E-05	-5,97 E-08
00406	001	-0,0128	-0,0072	-0,1596	2,45 E-05	-6,54 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0042	-0,0007	-0,0246	3,69 E-07	-2,67 E-05	4,97 E-06
	003	-0,0073	-0,0017	-0,0255	6,01 E-06	-4,38 E-05	5,97 E-06
	004	-0,0018	-0,0001	-0,0075	-1,53 E-07	-9,91 E-06	1,6 E-06
	005	0,0030	0,0007	-0,0012	-3,87 E-06	1,96 E-05	1,05 E-06
	006	-0,0050	0,0013	-0,0001	-7,89 E-06	-3,13 E-05	-1,69 E-06
	007	0,0024	0,0008	-0,0012	-4,74 E-06	1,6 E-05	1,1 E-06
	008	0,0021	-0,0022	0,0014	1,25 E-05	1,21 E-05	3,8 E-07
00407	001	-0,0159	-0,0082	-0,1607	2,3 E-05	-6,45 E-05	1,65 E-05
	002	-0,0054	-0,0007	-0,0247	-1,82 E-07	-2,64 E-05	6,6 E-06
	003	-0,0093	-0,0020	-0,0257	5,45 E-06	-4,33 E-05	8 E-06
	004	-0,0023	-0,0001	-0,0076	-3,17 E-07	-1,01 E-05	1,96 E-06
	005	0,0039	0,0009	-0,0013	-3,86 E-06	1,93 E-05	7,92 E-07
	006	-0,0065	0,0017	0,0000	-8,08 E-06	-3,09 E-05	-1,91 E-06
	007	0,0031	0,0011	-0,0013	-4,77 E-06	1,57 E-05	9,46 E-07
	008	0,0027	-0,0027	0,0014	1,27 E-05	1,2 E-05	7,97 E-07
00408	001	-0,0189	-0,0093	-0,1616	2,22 E-05	-6,25 E-05	1,52 E-05
	002	-0,0067	-0,0006	-0,0249	-5,5 E-07	-2,54 E-05	7,06 E-06
	003	-0,0113	-0,0023	-0,0259	5,13 E-06	-4,18 E-05	8,45 E-06
	004	-0,0027	-0,0001	-0,0076	-4,19 E-07	-1,02 E-05	2,26 E-06
	005	0,0048	0,0011	-0,0013	-3,83 E-06	1,84 E-05	1,88 E-06
	006	-0,0079	0,0021	0,0000	-8,29 E-06	-2,93 E-05	-4,81 E-06
	007	0,0039	0,0013	-0,0013	-4,77 E-06	1,48 E-05	2,01 E-06
	008	0,0032	-0,0034	0,0015	1,29 E-05	1,13 E-05	2,59 E-06
00409	001	-0,0218	-0,0103	-0,1624	2,16 E-05	-5,94 E-05	1,41 E-05
	002	-0,0078	-0,0006	-0,0251	-9,12 E-07	-2,32 E-05	7,87 E-06
	003	-0,0132	-0,0025	-0,0261	4,81 E-06	-3,88 E-05	9,52 E-06
	004	-0,0032	-0,0001	-0,0077	-5,38 E-07	-1,03 E-05	2,55 E-06
	005	0,0056	0,0013	-0,0013	-3,83 E-06	1,66 E-05	2,78 E-06
	006	-0,0092	0,0025	0,0000	-8,42 E-06	-2,65 E-05	-7,53 E-06
	007	0,0045	0,0015	-0,0013	-4,79 E-06	1,32 E-05	2,87 E-06
	008	0,0037	-0,0040	0,0015	1,3 E-05	1,02 E-05	4,4 E-06
00410	001	-0,0245	-0,0113	-0,1632	2,05 E-05	-5,53 E-05	1,21 E-05
	002	-0,0088	-0,0005	-0,0252	-1,32 E-06	-2,02 E-05	8,11 E-06
	003	-0,0149	-0,0027	-0,0263	4,52 E-06	-3,58 E-05	1 E-05
	004	-0,0037	-0,0001	-0,0077	-7,08 E-07	-1,01 E-05	2,77 E-06
	005	0,0063	0,0014	-0,0013	-3,89 E-06	1,4 E-05	4,41 E-06
	006	-0,0103	0,0029	0,0000	-8,52 E-06	-2,2 E-05	-1,15 E-05
	007	0,0051	0,0018	-0,0013	-4,88 E-06	1,09 E-05	4,39 E-06
	008	0,0041	-0,0046	0,0015	1,32 E-05	8,2 E-06	6,74 E-06
00411	001	-0,0270	-0,0122	-0,1640	1,9 E-05	-5,44 E-05	8,68 E-06
	002	-0,0097	-0,0005	-0,0254	-1,87 E-06	-1,85 E-05	8,33 E-06
	003	-0,0166	-0,0029	-0,0265	3,73 E-06	-3,56 E-05	1,06 E-05
	004	-0,0042	0,0000	-0,0078	-8,13 E-07	-9,71 E-06	2,92 E-06
	005	0,0069	0,0016	-0,0014	-3,94 E-06	1,19 E-05	5,44 E-06
	006	-0,0113	0,0033	0,0000	-8,52 E-06	-1,86 E-05	-1,54 E-05
	007	0,0056	0,0020	-0,0014	-4,93 E-06	9,06 E-06	5,34 E-06
	008	0,0045	-0,0052	0,0015	1,33 E-05	6,82 E-06	9,73 E-06
00412	001	-0,0192	-0,0128	-0,1702	1,77 E-05	-5,57 E-05	1,91 E-05
	002	-0,0054	-0,0006	-0,0247	-2,35 E-06	-1,68 E-05	1,18 E-05
	003	-0,0109	-0,0030	-0,0276	3,11 E-06	-3 E-05	1,6 E-05
	004	-0,0033	-0,0001	-0,0075	-8,61 E-07	-8,94 E-06	1,61 E-06
	005	0,0053	0,0016	-0,0002	-3,61 E-06	1,32 E-05	-1,46 E-05
	006	-0,0092	0,0033	0,0029	-9,11 E-06	-2,35 E-05	2,13 E-05
	007	0,0042	0,0020	0,0001	-4,64 E-06	1,03 E-05	-1,29 E-05
	008	0,0038	-0,0052	-0,0028	1,35 E-05	1,03 E-05	-6,82 E-06
00413	001	-0,0166	-0,0120	-0,1699	1,99 E-05	-5,38 E-05	2,11 E-05
	002	-0,0047	-0,0006	-0,0247	-1,77 E-06	-1,61 E-05	1,21 E-05
	003	-0,0095	-0,0028	-0,0275	3,8 E-06	-2,92 E-05	1,66 E-05
	004	-0,0029	-0,0001	-0,0075	-6,75 E-07	-8,73 E-06	1,57 E-06
	005	0,0047	0,0014	-0,0002	-3,5 E-06	1,33 E-05	-1,28 E-05
	006	-0,0080	0,0029	0,0029	-9,12 E-06	-2,34 E-05	1,84 E-05
	007	0,0037	0,0017	0,0001	-4,54 E-06	1,03 E-05	-1,13 E-05
	008	0,0033	-0,0046	-0,0028	1,34 E-05	1,02 E-05	-5,76 E-06
00414	001	-0,0141	-0,0110	-0,1696	2,21 E-05	-5,14 E-05	2,05 E-05
	002	-0,0039	-0,0007	-0,0247	-1,17 E-06	-1,53 E-05	1,1 E-05
	003	-0,0081	-0,0026	-0,0275	4,49 E-06	-2,82 E-05	1,53 E-05
	004	-0,0025	-0,0001	-0,0075	-4,92 E-07	-8,48 E-06	1,45 E-06
	005	0,0040	0,0012	-0,0002	-3,45 E-06	1,31 E-05	-1,07 E-05
	006	-0,0069	0,0025	0,0028	-9,08 E-06	-2,3 E-05	1,49 E-05
	007	0,0032	0,0015	0,0001	-4,47 E-06	1,03 E-05	-9,43 E-06
	008	0,0028	-0,0040	-0,0027	1,33 E-05	9,84 E-06	-4,39 E-06
00415	001	-0,0117	-0,0099	-0,1693	2,41 E-05	-4,92 E-05	1,83 E-05
	002	-0,0032	-0,0007	-0,0247	-6,09 E-07	-1,44 E-05	9,15 E-06
	003	-0,0068	-0,0024	-0,0275	5,11 E-06	-2,72 E-05	1,29 E-05
	004	-0,0021	-0,0001	-0,0075	-3,12 E-07	-8,24 E-06	1,31 E-06
	005	0,0034	0,0011	-0,0002	-3,4 E-06	1,3 E-05	-8,07 E-06
	006	-0,0058	0,0021	0,0028	-9,03 E-06	-2,25 E-05	1,05 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00416	007	0,0027	0,0013	0,0001	-4,4 E-06	1,02 E-05	-7,06 E-06
	008	0,0024	-0,0034	-0,0027	1,32 E-05	9,54 E-06	-2,53 E-06
	001	-0,0094	-0,0086	-0,1689	2,61 E-05	-4,68 E-05	1,58 E-05
	002	-0,0025	-0,0007	-0,0247	-9,88 E-08	-1,36 E-05	7,64 E-06
	003	-0,0055	-0,0021	-0,0275	5,64 E-06	-2,64 E-05	1,08 E-05
	004	-0,0017	-0,0002	-0,0075	-1,33 E-07	-7,98 E-06	1,13 E-06
	005	0,0028	0,0009	-0,0002	-3,36 E-06	1,28 E-05	-6,26 E-06
	006	-0,0047	0,0017	0,0027	-8,92 E-06	-2,21 E-05	7,99 E-06
00417	007	0,0022	0,0011	0,0001	-4,34 E-06	1,01 E-05	-5,48 E-06
	008	0,0019	-0,0028	-0,0026	1,3 E-05	9,28 E-06	-1,84 E-06
	001	-0,0072	-0,0072	-0,1686	2,94 E-05	-4,28 E-05	1,1 E-05
	002	-0,0019	-0,0007	-0,0247	5,81 E-07	-1,24 E-05	5,51 E-06
	003	-0,0043	-0,0018	-0,0275	6,39 E-06	-2,51 E-05	7,81 E-06
	004	-0,0013	-0,0002	-0,0075	1,01 E-07	-7,64 E-06	8,43 E-07
	005	0,0022	0,0007	-0,0001	-3,32 E-06	1,25 E-05	-4,44 E-06
	006	-0,0037	0,0013	0,0026	-8,84 E-06	-2,14 E-05	5,4 E-06
00418	007	0,0017	0,0009	0,0002	-4,28 E-06	9,83 E-06	-3,86 E-06
	008	0,0015	-0,0022	-0,0026	1,29 E-05	8,87 E-06	-1,06 E-06
	001	-0,0052	-0,0057	-0,1682	3,13 E-05	-3,78 E-05	5,91 E-06
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0248	1,29 E-06	-1,09 E-05	3,47 E-06
	003	-0,0031	-0,0014	-0,0274	7,08 E-06	-2,35 E-05	5 E-06
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0075	3 E-07	-7,21 E-06	5,23 E-07
	005	0,0016	0,0005	-0,0001	-3,48 E-06	1,2 E-05	-2,9 E-06
	006	-0,0027	0,0009	0,0025	-8,31 E-06	-2,05 E-05	3,35 E-06
00419	007	0,0013	0,0006	0,0002	-4,37 E-06	9,49 E-06	-2,5 E-06
	008	0,0011	-0,0016	-0,0025	1,25 E-05	8,42 E-06	-5,3 E-07
	001	-0,0035	-0,0039	-0,1677	3,68 E-05	-3,14 E-05	4,9 E-07
	002	-0,0008	-0,0005	-0,0248	2,57 E-06	-9,26 E-06	1,72 E-06
	003	-0,0020	-0,0010	-0,0274	8,5 E-06	-2,17 E-05	2,51 E-06
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0075	7,18 E-07	-6,72 E-06	1,84 E-07
	005	0,0010	0,0004	0,0000	-3,63 E-06	1,16 E-05	-1,65 E-06
	006	-0,0017	0,0005	0,0024	-7,78 E-06	-1,97 E-05	2,02 E-06
00420	007	0,0008	0,0004	0,0002	-4,45 E-06	9,18 E-06	-1,41 E-06
	008	0,0007	-0,0010	-0,0024	1,21 E-05	8,08 E-06	-4,26 E-07
	001	-0,0022	-0,0020	-0,1667	3,69 E-05	-3,4 E-05	-1,02 E-05
	002	-0,0004	-0,0003	-0,0248	4,5 E-06	-7,94 E-06	-9,81 E-07
	003	-0,0010	-0,0006	-0,0274	1,01 E-05	-2,07 E-05	-1,06 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0074	1,01 E-06	-6,71 E-06	-4,46 E-07
	005	0,0005	0,0002	0,0000	-4,36 E-06	1,08 E-05	-5,66 E-07
	006	-0,0008	0,0002	0,0022	-5,53 E-06	-1,78 E-05	6,45 E-07
00421	007	0,0004	0,0002	0,0003	-4,89 E-06	8,58 E-06	-4,69 E-07
	008	0,0003	-0,0004	-0,0023	1,05 E-05	7 E-06	-1,18 E-07
	001	0,0000	0,0000	-0,1716	3,36 E-06	2,25 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0258	1,61 E-06	7,7 E-07	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0304	5,31 E-06	-9,15 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-4,27 E-07	-3,17 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-3,09 E-06	7,72 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,49 E-06	-1,37 E-05	0 E-01
00422	007	0,0000	0,0000	0,0015	-3,51 E-06	6,04 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	8,99 E-06	5,93 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1717	4,84 E-06	-1,41 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0257	2,2 E-06	-3,93 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0299	5,84 E-06	-1,56 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,08 E-07	-5,35 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,36 E-06	8,81 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,69 E-06	-1,45 E-05	0 E-01
00423	007	0,0000	0,0000	0,0012	-3,7 E-06	7,01 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	8,46 E-06	5,68 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1705	5,49 E-06	-4,68 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0255	2,71 E-06	-7,35 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0291	6,23 E-06	-2,08 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-2,31 E-07	-7,2 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-3,6 E-06	9,19 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-3,9 E-06	-1,41 E-05	0 E-01
00424	007	0,0000	0,0000	0,0009	-3,86 E-06	7,42 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0018	7,9 E-06	4,85 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1680	5,48 E-06	-7,88 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0251	3,17 E-06	-9,77 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0282	6,55 E-06	-2,52 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,84 E-07	-8,92 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-3,83 E-06	8,88 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-3,1 E-06	-1,24 E-05	0 E-01
00425	007	0,0000	0,0000	0,0006	-4,01 E-06	7,32 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	7,33 E-06	3,36 E-06	0 E-01
	001	-0,0195	-0,0158	-0,1810	2,26 E-05	-5,27 E-05	2,08 E-05
	002	-0,0055	-0,0021	-0,0280	2,73 E-06	-1,58 E-05	9,31 E-06
	003	-0,0109	-0,0052	-0,0334	1 E-05	-2,8 E-05	1,47 E-05
	004	-0,0033	-0,0004	-0,0093	-9,24 E-08	-8,88 E-06	3,03 E-06
	005	0,0053	0,0029	0,0023	-7,02 E-06	1,34 E-05	-2,7 E-07
	006	-0,0091	0,0028	-0,0016	-5,54 E-06	-2,35 E-05	-4,97 E-06
00426	007	0,0042	0,0030	0,0021	-7,22 E-06	1,04 E-05	-1 E-06
	008	0,0038	-0,0059	-0,0009	1,32 E-05	1,01 E-05	4,95 E-06
	001	-0,0170	-0,0148	-0,1803	2,41 E-05	-5,14 E-05	1,71 E-05
	002	-0,0047	-0,0020	-0,0278	2,36 E-06	-1,54 E-05	8,22 E-06
	003	-0,0095	-0,0049	-0,0332	9,08 E-06	-2,78 E-05	1,29 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0029	-0,0004	-0,0093	5,48 E-08	-8,7 E-06	2,57 E-06
	005	0,0047	0,0025	0,0023	-7,15 E-06	1,33 E-05	-9,03 E-07
	006	-0,0080	0,0025	-0,0015	-5,63 E-06	-2,31 E-05	-3,98 E-06
	007	0,0037	0,0027	0,0021	-7,37 E-06	1,04 E-05	-1,22 E-06
	008	0,0033	-0,0053	-0,0009	1,34 E-05	9,83 E-06	4,64 E-06
	001	-0,0146	-0,0136	-0,1797	2,77 E-05	-5,08 E-05	1,39 E-05
	002	-0,0040	-0,0019	-0,0277	3,29 E-06	-1,51 E-05	7,16 E-06
	003	-0,0082	-0,0044	-0,0330	1,04 E-05	-2,78 E-05	1,11 E-05
00427	004	-0,0025	-0,0004	-0,0092	2,8 E-07	-8,5 E-06	2,11 E-06
	005	0,0040	0,0022	0,0023	-7,22 E-06	1,32 E-05	-1,61 E-06
	006	-0,0069	0,0022	-0,0015	-5,61 E-06	-2,28 E-05	-2,64 E-06
	007	0,0032	0,0023	0,0021	-7,44 E-06	1,03 E-05	-1,54 E-06
	008	0,0028	-0,0046	-0,0009	1,35 E-05	9,6 E-06	4,05 E-06
	001	-0,0123	-0,0123	-0,1790	3,02 E-05	-4,97 E-05	1,08 E-05
	002	-0,0033	-0,0017	-0,0275	3,83 E-06	-1,45 E-05	5,92 E-06
	003	-0,0069	-0,0039	-0,0328	1,11 E-05	-2,73 E-05	9,18 E-06
00428	004	-0,0021	-0,0004	-0,0092	4,64 E-07	-8,31 E-06	1,7 E-06
	005	0,0034	0,0019	0,0023	-7,29 E-06	1,31 E-05	-1,81 E-06
	006	-0,0058	0,0019	-0,0015	-5,61 E-06	-2,24 E-05	-1,83 E-06
	007	0,0027	0,0020	0,0021	-7,51 E-06	1,03 E-05	-1,62 E-06
	008	0,0024	-0,0039	-0,0009	1,36 E-05	9,29 E-06	3,49 E-06
	001	-0,0100	-0,0107	-0,1783	3,34 E-05	-4,91 E-05	9,47 E-06
	002	-0,0026	-0,0015	-0,0273	4,43 E-06	-1,39 E-05	4,82 E-06
	003	-0,0056	-0,0034	-0,0327	1,19 E-05	-2,68 E-05	7,56 E-06
00429	004	-0,0017	-0,0004	-0,0091	6,43 E-07	-8,13 E-06	1,41 E-06
	005	0,0028	0,0016	0,0023	-7,28 E-06	1,29 E-05	-1,6 E-06
	006	-0,0047	0,0016	-0,0014	-5,62 E-06	-2,19 E-05	-1,66 E-06
	007	0,0022	0,0016	0,0020	-7,51 E-06	1,01 E-05	-1,43 E-06
	008	0,0019	-0,0033	-0,0010	1,36 E-05	8,98 E-06	3,15 E-06
	001	-0,0078	-0,0090	-0,1776	3,72 E-05	-4,94 E-05	7,61 E-06
	002	-0,0020	-0,0013	-0,0272	5,15 E-06	-1,34 E-05	3,68 E-06
	003	-0,0044	-0,0028	-0,0325	1,28 E-05	-2,65 E-05	5,87 E-06
00430	004	-0,0014	-0,0003	-0,0091	8,99 E-07	-8,04 E-06	1,08 E-06
	005	0,0022	0,0012	0,0022	-7,32 E-06	1,26 E-05	-1,44 E-06
	006	-0,0037	0,0013	-0,0014	-5,55 E-06	-2,13 E-05	-1,28 E-06
	007	0,0017	0,0013	0,0020	-7,54 E-06	9,99 E-06	-1,29 E-06
	008	0,0015	-0,0026	-0,0010	1,35 E-05	8,65 E-06	2,66 E-06
	001	-0,0055	-0,0070	-0,1767	3,81 E-05	-4,89 E-05	9,11 E-06
	002	-0,0014	-0,0010	-0,0270	5,01 E-06	-1,25 E-05	3,03 E-06
	003	-0,0032	-0,0021	-0,0322	1,27 E-05	-2,56 E-05	4,87 E-06
00431	004	-0,0010	-0,0003	-0,0090	9,12 E-07	-7,85 E-06	9,74 E-07
	005	0,0016	0,0009	0,0022	-7,06 E-06	1,22 E-05	-1,11 E-06
	006	-0,0026	0,0010	-0,0013	-5,92 E-06	-2,03 E-05	-1,38 E-06
	007	0,0013	0,0009	0,0020	-7,34 E-06	9,64 E-06	-1,03 E-06
	008	0,0010	-0,0020	-0,0010	1,37 E-05	8,12 E-06	2,46 E-06
	001	-0,0032	-0,0048	-0,1756	4,33 E-05	-5,18 E-05	1,14 E-05
	002	-0,0008	-0,0007	-0,0267	5,6 E-06	-1,21 E-05	2,64 E-06
	003	-0,0020	-0,0014	-0,0319	1,36 E-05	-2,54 E-05	4,16 E-06
00432	004	-0,0006	-0,0002	-0,0089	1,23 E-06	-7,86 E-06	9,4 E-07
	005	0,0010	0,0006	0,0021	-6,89 E-06	1,18 E-05	-8,17 E-07
	006	-0,0017	0,0007	-0,0012	-6,25 E-06	-1,94 E-05	-1,28 E-06
	007	0,0008	0,0006	0,0019	-7,21 E-06	9,38 E-06	-7,91 E-07
	008	0,0007	-0,0013	-0,0011	1,38 E-05	7,53 E-06	2,11 E-06
	001	-0,0009	-0,0024	-0,1738	3,9 E-05	-4,34 E-05	1,94 E-05
	002	-0,0003	-0,0004	-0,0263	4,37 E-06	-1,01 E-05	3,33 E-06
	003	-0,0008	-0,0007	-0,0315	1,2 E-05	-2,31 E-05	4,79 E-06
00433	004	-0,0003	-0,0001	-0,0088	1,02 E-06	-7,19 E-06	1,3 E-06
	005	0,0005	0,0002	0,0020	-5,76 E-06	1,09 E-05	-5,85 E-07
	006	-0,0008	0,0004	-0,0010	-7,9 E-06	-1,77 E-05	-1,23 E-06
	007	0,0004	0,0003	0,0019	-6,28 E-06	8,72 E-06	-6,1 E-07
	008	0,0003	-0,0006	-0,0011	1,43 E-05	6,68 E-06	1,85 E-06
	001	0,0003	-0,0019	-0,1731	-1 E-05	-3,47 E-05	-4,51 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0263	-4,65 E-06	-9,13 E-06	-1,85 E-06
	003	0,0001	-0,0004	-0,0312	1,17 E-06	-2,23 E-05	-2,09 E-06
00434	004	0,0000	-0,0001	-0,0088	-2,27 E-06	-6,77 E-06	-4,35 E-07
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-4,6 E-06	1,09 E-05	7,68 E-07
	006	0,0001	0,0000	-0,0014	-9,31 E-06	-1,74 E-05	-2,25 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0016	-5,34 E-06	8,73 E-06	5,74 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0005	1,46 E-05	6,49 E-06	1,52 E-06
	001	0,0004	-0,0020	-0,1732	1,11 E-05	-3,76 E-05	7,9 E-08
	002	0,0001	-0,0004	-0,0265	-4,68 E-07	-1,12 E-05	-8,36 E-07
	003	0,0002	-0,0005	-0,0310	6,15 E-06	-2,49 E-05	-9,14 E-07
00435	004	0,0000	-0,0002	-0,0089	-9,19 E-07	-7,22 E-06	-1,08 E-07
	005	-0,0001	0,0000	0,0015	-5,79 E-06	1,16 E-05	3,31 E-07
	006	0,0002	0,0000	-0,0018	-7,42 E-06	-1,86 E-05	-1,13 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0013	-6,29 E-06	9,33 E-06	2,42 E-07
	008	-0,0001	0,0000	0,0002	1,39 E-05	6,97 E-06	8,35 E-07
	001	0,0004	-0,0017	-0,1724	3,17 E-05	-3,84 E-05	-1,76 E-06
	002	0,0002	-0,0003	-0,0264	3,63 E-06	-1,27 E-05	-8,08 E-07
	003	0,0002	-0,0004	-0,0307	1,09 E-05	-2,69 E-05	-1,02 E-06
00436	004	0,0000	-0,0001	-0,0089	4,34 E-07	-7,51 E-06	-1,92 E-07
	005	-0,0001	-0,0001	0,0012	-6,63 E-06	1,22 E-05	2,83 E-07
	006	0,0002	0,0001	-0,0021	-5,95 E-06	-1,94 E-05	-4,99 E-07
	007	-0,0001	0,0000	0,0010	-6,95 E-06	9,78 E-06	2,25 E-07
	008	-0,0001	0,0000	0,0008	1,32 E-05	7,29 E-06	2,32 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00437	001	0,0005	-0,0013	-0,1706	4,92 E-05	-3,58 E-05	-8,44 E-07	
	002	0,0002	-0,0003	-0,0262	7 E-06	-1,35 E-05	-2,9 E-09	
	003	0,0002	-0,0003	-0,0301	1,49 E-05	-2,8 E-05	-1,52 E-07	
	004	0,0000	-0,0001	-0,0089	1,6 E-06	-7,55 E-06	-4,4 E-08	
	005	-0,0001	-0,0001	0,0009	-6,98 E-06	1,24 E-05	-3,38 E-08	
	006	0,0002	0,0001	-0,0023	-5,27 E-06	-1,97 E-05	4,89 E-07	
	007	-0,0001	-0,0001	0,0007	-7,22 E-06	9,98 E-06	-7,42 E-09	
	008	-0,0001	0,0000	0,0014	1,29 E-05	7,42 E-06	-4,64 E-07	
00438	001	0,0005	-0,0008	-0,1679	7,65 E-05	-2,73 E-05	2,15 E-06	
	002	0,0002	-0,0002	-0,0258	1,21 E-05	-1,25 E-05	1,22 E-06	
	003	0,0002	-0,0002	-0,0293	2,07 E-05	-2,69 E-05	1,33 E-06	
	004	0,0000	-0,0001	-0,0088	3,37 E-06	-7,08 E-06	2,51 E-07	
	005	-0,0001	-0,0001	0,0006	-7,45 E-06	1,2 E-05	-4,86 E-07	
	006	0,0002	0,0001	-0,0025	-3,95 E-06	-1,9 E-05	1,5 E-06	
	007	-0,0001	-0,0001	0,0003	-7,56 E-06	9,66 E-06	-3,59 E-07	
	008	-0,0001	0,0000	0,0020	1,21 E-05	7,16 E-06	-1,04 E-06	
00439	001	0,0004	0,0002	-0,1629	1,33 E-04	-9,54 E-06	1,01 E-06	
	002	0,0001	0,0000	-0,0250	2,26 E-05	-8,86 E-06	9,18 E-07	
	003	0,0002	0,0001	-0,0281	3,27 E-05	-2,22 E-05	9,42 E-07	
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	7,12 E-06	-5,82 E-06	1,51 E-07	
	005	0,0000	-0,0001	0,0002	-7,9 E-06	1,06 E-05	-3,81 E-07	
	006	0,0001	0,0001	-0,0026	-2,02 E-06	-1,69 E-05	1,36 E-06	
	007	0,0000	-0,0001	0,0000	-7,83 E-06	8,55 E-06	-2,73 E-07	
	008	0,0000	0,0000	0,0025	1,06 E-05	6,44 E-06	-1,01 E-06	
00440	001	0,0004	-0,0044	-0,1589	7,87 E-05	-2,36 E-05	-2,18 E-05	
	002	-0,0002	-0,0007	-0,0243	1,26 E-05	-1,44 E-05	-4,12 E-06	
	003	-0,0008	-0,0011	-0,0270	2,14 E-05	-2,97 E-05	-5,57 E-06	
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0083	3,65 E-06	-7,26 E-06	-1,54 E-06	
	005	0,0004	0,0003	-0,0001	-7 E-06	1,26 E-05	1,5 E-06	
	006	-0,0007	0,0003	-0,0029	-5,27 E-06	-1,98 E-05	-1,42 E-06	
	007	0,0003	0,0003	-0,0003	-7,23 E-06	1,02 E-05	1,25 E-06	
	008	0,0003	-0,0006	0,0030	1,29 E-05	7,41 E-06	-9,7 E-08	
00441	001	-0,0013	-0,0063	-0,1627	3,99 E-05	-4,61 E-05	-1,71 E-05	
	002	-0,0011	-0,0010	-0,0250	5,41 E-06	-2,09 E-05	-1,22 E-06	
	003	-0,0024	-0,0018	-0,0278	1,33 E-05	-3,82 E-05	-1,52 E-06	
	004	-0,0006	-0,0003	-0,0086	1,08 E-06	-9,16 E-06	-8,98 E-07	
	005	0,0011	0,0006	0,0000	-6,82 E-06	1,49 E-05	4,7 E-07	
	006	-0,0017	0,0006	-0,0030	-6,56 E-06	-2,33 E-05	-3,13 E-09	
	007	0,0009	0,0006	-0,0003	-7,15 E-06	1,21 E-05	3,82 E-07	
	008	0,0007	-0,0012	0,0032	1,4 E-05	8,6 E-06	-5,47 E-07	
00442	001	-0,0038	-0,0075	-0,1651	2,46 E-05	-6,01 E-05	-1,55 E-05	
	002	-0,0022	-0,0011	-0,0255	2,55 E-06	-2,5 E-05	7,37 E-07	
	003	-0,0044	-0,0022	-0,0283	1 E-05	-4,34 E-05	1,26 E-06	
	004	-0,0011	-0,0003	-0,0087	5,69 E-08	-1,03 E-05	-5,27 E-07	
	005	0,0018	0,0009	0,0000	-6,69 E-06	1,64 E-05	-2,09 E-07	
	006	-0,0029	0,0009	-0,0031	-7,13 E-06	-2,58 E-05	9,05 E-07	
	007	0,0015	0,0010	-0,0003	-7,07 E-06	1,33 E-05	-1,92 E-07	
	008	0,0011	-0,0019	0,0032	1,45 E-05	9,65 E-06	-8,33 E-07	
00443	001	-0,0069	-0,0088	-0,1668	3,1 E-05	-6,93 E-05	-1,01 E-05	
	002	-0,0034	-0,0013	-0,0258	3,88 E-06	-2,76 E-05	3,75 E-06	
	003	-0,0065	-0,0028	-0,0287	1,16 E-05	-4,65 E-05	5,46 E-06	
	004	-0,0016	-0,0003	-0,0089	4,91 E-07	-1,11 E-05	1,34 E-07	
	005	0,0026	0,0012	0,0000	-6,87 E-06	1,74 E-05	-1,35 E-06	
	006	-0,0041	0,0013	-0,0032	-6,67 E-06	-2,76 E-05	2,5 E-06	
	007	0,0021	0,0013	-0,0003	-7,2 E-06	1,4 E-05	-1,13 E-06	
	008	0,0016	-0,0026	0,0033	1,42 E-05	1,06 E-05	-1,36 E-06	
00444	001	-0,0103	-0,0101	-0,1683	2,84 E-05	-7,51 E-05	-5,35 E-06	
	002	-0,0048	-0,0014	-0,0261	3,44 E-06	-2,88 E-05	6,56 E-06	
	003	-0,0087	-0,0033	-0,0290	1,11 E-05	-4,77 E-05	9,38 E-06	
	004	-0,0021	-0,0003	-0,0090	2,88 E-07	-1,14 E-05	7,41 E-07	
	005	0,0035	0,0015	0,0000	-6,92 E-06	1,79 E-05	-2,41 E-06	
	006	-0,0055	0,0016	-0,0032	-6,7 E-06	-2,88 E-05	3,98 E-06	
	007	0,0028	0,0016	-0,0003	-7,24 E-06	1,44 E-05	-2 E-06	
	008	0,0021	-0,0033	0,0033	1,43 E-05	1,14 E-05	-1,84 E-06	
00445	001	-0,0139	-0,0115	-0,1696	2,81 E-05	-7,97 E-05	-6,08 E-07	
	002	-0,0061	-0,0016	-0,0264	3,54 E-06	-2,93 E-05	9,16 E-06	
	003	-0,0110	-0,0038	-0,0294	1,13 E-05	-4,78 E-05	1,3 E-05	
	004	-0,0026	-0,0003	-0,0091	2,9 E-07	-1,16 E-05	1,26 E-06	
	005	0,0043	0,0019	0,0000	-6,98 E-06	1,81 E-05	-3,58 E-06	
	006	-0,0069	0,0019	-0,0033	-6,61 E-06	-2,98 E-05	5,72 E-06	
	007	0,0035	0,0020	-0,0003	-7,28 E-06	1,45 E-05	-2,94 E-06	
	008	0,0026	-0,0040	0,0033	1,43 E-05	1,2 E-05	-2,47 E-06	
00446	001	-0,0177	-0,0128	-0,1710	2,79 E-05	-8,3 E-05	3,82 E-06	
	002	-0,0075	-0,0018	-0,0266	3,66 E-06	-2,83 E-05	1,16 E-05	
	003	-0,0132	-0,0043	-0,0297	1,16 E-05	-4,6 E-05	1,64 E-05	
	004	-0,0032	-0,0003	-0,0092	2,54 E-07	-1,14 E-05	1,72 E-06	
	005	0,0052	0,0022	0,0001	-7 E-06	1,8 E-05	-4,77 E-06	
	006	-0,0083	0,0022	-0,0033	-6,59 E-06	-2,99 E-05	7,45 E-06	
	007	0,0042	0,0023	-0,0002	-7,29 E-06	1,43 E-05	-3,88 E-06	
	008	0,0032	-0,0046	0,0033	1,42 E-05	1,23 E-05	-3,07 E-06	
00447	001	-0,0217	-0,0141	-0,1723	2,73 E-05	-8,58 E-05	8,43 E-06	
	002	-0,0088	-0,0019	-0,0269	3,82 E-06	-2,51 E-05	1,35 E-05	
	003	-0,0152	-0,0049	-0,0300	1,21 E-05	-4,08 E-05	1,9 E-05	
	004	-0,0037	-0,0003	-0,0092	1,84 E-07	-1,08 E-05	2,09 E-06	
	005	0,0060	0,0025	0,0001	-7,05 E-06	1,72 E-05	-5,82 E-06	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,0097	0,0025	-0,0033	-6,77 E-06	-2,89 E-05	8,97 E-06
	007	0,0048	0,0027	-0,0002	-7,33 E-06	1,36 E-05	-4,7 E-06
	008	0,0038	-0,0053	0,0033	1,45 E-05	1,2 E-05	-3,58 E-06
00448	001	-0,0258	-0,0154	-0,1739	2,02 E-05	-8,91 E-05	1,06 E-05
	002	-0,0098	-0,0021	-0,0273	1,54 E-06	-1,97 E-05	1,42 E-05
	003	-0,0170	-0,0055	-0,0306	7,79 E-06	-3,26 E-05	2,01 E-05
	004	-0,0042	-0,0004	-0,0093	7,41 E-08	-9,79 E-06	2,08 E-06
	005	0,0068	0,0029	0,0001	-6,92 E-06	1,57 E-05	-6,87 E-06
	006	-0,0110	0,0029	-0,0033	-6,75 E-06	-2,65 E-05	1,03 E-05
	007	0,0054	0,0030	-0,0002	-7,19 E-06	1,23 E-05	-5,5 E-06
	008	0,0043	-0,0060	0,0033	1,43 E-05	1,1 E-05	-3,83 E-06
00449	001	-0,0294	-0,0457	-0,1951	-3,03 E-05	-6,05 E-05	-5,1 E-05
	002	-0,0102	-0,0039	-0,0143	-1,28 E-06	-2,12 E-05	2,46 E-06
	003	-0,0179	-0,0078	-0,0126	6,67 E-06	-3,65 E-05	7,28 E-06
	004	-0,0049	-0,0018	-0,0065	-7,51 E-07	-9,97 E-06	-1,27 E-06
	005	0,0070	0,0026	-0,0030	-5,38 E-06	1,35 E-05	-3,44 E-06
	006	-0,0119	0,0051	0,0051	-8,76 E-06	-2,3 E-05	2,6 E-06
	007	0,0054	0,0029	-0,0023	-6,02 E-06	1,04 E-05	-2,8 E-06
	008	0,0050	-0,0079	-0,0022	1,45 E-05	9,62 E-06	5,68 E-07
00450	001	-0,0323	-0,0443	-0,1954	-2,73 E-05	-6,13 E-05	-4,79 E-05
	002	-0,0112	-0,0038	-0,0143	-8,6 E-08	-2,14 E-05	3,43 E-06
	003	-0,0197	-0,0082	-0,0126	8,06 E-06	-3,68 E-05	8,66 E-06
	004	-0,0053	-0,0018	-0,0065	-3,24 E-07	-1,01 E-05	-1,05 E-06
	005	0,0077	0,0029	-0,0030	-5,23 E-06	1,34 E-05	-3,65 E-06
	006	-0,0130	0,0055	0,0051	-8,39 E-06	-2,29 E-05	2,8 E-06
	007	0,0059	0,0032	-0,0023	-5,88 E-06	1,03 E-05	-2,95 E-06
	008	0,0054	-0,0086	-0,0022	1,4 E-05	9,62 E-06	5,6 E-07
00451	001	-0,0353	-0,0431	-0,1956	-2,3 E-05	-6,19 E-05	-4,4 E-05
	002	-0,0122	-0,0039	-0,0143	1,25 E-06	-2,18 E-05	4,4 E-06
	003	-0,0215	-0,0086	-0,0125	9,58 E-06	-3,72 E-05	1 E-05
	004	-0,0058	-0,0018	-0,0065	1,8 E-07	-1,03 E-05	-7,99 E-07
	005	0,0083	0,0031	-0,0030	-5,07 E-06	1,34 E-05	-3,84 E-06
	006	-0,0141	0,0059	0,0051	-7,99 E-06	-2,29 E-05	2,95 E-06
	007	0,0064	0,0035	-0,0023	-5,71 E-06	1,03 E-05	-3,09 E-06
	008	0,0059	-0,0092	-0,0022	1,34 E-05	9,61 E-06	5,78 E-07
00452	001	-0,0384	-0,0421	-0,1958	-1,73 E-05	-6,26 E-05	-4,01 E-05
	002	-0,0133	-0,0040	-0,0143	2,68 E-06	-2,21 E-05	5,36 E-06
	003	-0,0233	-0,0091	-0,0125	1,11 E-05	-3,75 E-05	1,14 E-05
	004	-0,0063	-0,0018	-0,0065	7,79 E-07	-1,05 E-05	-5,34 E-07
	005	0,0090	0,0034	-0,0030	-4,85 E-06	1,34 E-05	-4,01 E-06
	006	-0,0152	0,0062	0,0051	-7,56 E-06	-2,29 E-05	3,11 E-06
	007	0,0069	0,0038	-0,0023	-5,49 E-06	1,03 E-05	-3,21 E-06
	008	0,0064	-0,0099	-0,0022	1,28 E-05	9,61 E-06	5,66 E-07
00453	001	-0,0414	-0,0414	-0,1959	-1,13 E-05	-6,36 E-05	-3,59 E-05
	002	-0,0144	-0,0041	-0,0143	4,12 E-06	-2,25 E-05	6,36 E-06
	003	-0,0251	-0,0097	-0,0125	1,25 E-05	-3,78 E-05	1,27 E-05
	004	-0,0069	-0,0019	-0,0065	1,42 E-06	-1,07 E-05	-2,67 E-07
	005	0,0096	0,0036	-0,0029	-4,61 E-06	1,33 E-05	-4,19 E-06
	006	-0,0164	0,0066	0,0051	-7,09 E-06	-2,28 E-05	3,25 E-06
	007	0,0074	0,0041	-0,0023	-5,24 E-06	1,02 E-05	-3,34 E-06
	008	0,0068	-0,0105	-0,0022	1,2 E-05	9,61 E-06	5,79 E-07
00454	001	-0,0445	-0,0410	-0,1961	-5,09 E-06	-6,4 E-05	-3,18 E-05
	002	-0,0155	-0,0044	-0,0143	5,53 E-06	-2,27 E-05	7,24 E-06
	003	-0,0269	-0,0103	-0,0125	1,39 E-05	-3,81 E-05	1,39 E-05
	004	-0,0074	-0,0020	-0,0065	2,07 E-06	-1,08 E-05	1,35 E-08
	005	0,0103	0,0038	-0,0029	-4,34 E-06	1,33 E-05	-4,32 E-06
	006	-0,0175	0,0069	0,0051	-6,62 E-06	-2,28 E-05	3,38 E-06
	007	0,0079	0,0043	-0,0023	-4,96 E-06	1,02 E-05	-3,42 E-06
	008	0,0073	-0,0110	-0,0022	1,13 E-05	9,6 E-06	5,64 E-07
00455	001	-0,0449	-0,0309	-0,2203	3,26 E-05	-6,46 E-05	-6,03 E-06
	002	-0,0155	-0,0075	-0,0229	1,3 E-05	-2,27 E-05	1,28 E-05
	003	-0,0269	-0,0164	-0,0269	2,37 E-05	-3,82 E-05	2,4 E-05
	004	-0,0074	-0,0019	-0,0106	4,33 E-06	-1,07 E-05	3,91 E-07
	005	0,0103	0,0057	0,0020	-5,6 E-06	1,35 E-05	-6,04 E-06
	006	-0,0175	0,0057	-0,0034	-5,5 E-06	-2,3 E-05	3,5 E-06
	007	0,0079	0,0058	0,0016	-5,77 E-06	1,04 E-05	-4,99 E-06
	008	0,0073	-0,0115	0,0014	1,13 E-05	9,68 E-06	2,1 E-06
00456	001	-0,0418	-0,0292	-0,2199	3,64 E-05	-6,32 E-05	-1,97 E-05
	002	-0,0144	-0,0068	-0,0228	1,42 E-05	-2,21 E-05	9,87 E-06
	003	-0,0251	-0,0151	-0,0268	2,81 E-05	-3,73 E-05	1,92 E-05
	004	-0,0069	-0,0017	-0,0105	3,58 E-06	-1,06 E-05	-1,48 E-07
	005	0,0096	0,0054	0,0021	-6,52 E-06	1,34 E-05	-5,51 E-06
	006	-0,0164	0,0054	-0,0034	-6,48 E-06	-2,3 E-05	3,4 E-06
	007	0,0074	0,0055	0,0016	-6,72 E-06	1,03 E-05	-4,55 E-06
	008	0,0068	-0,0109	0,0014	1,32 E-05	9,66 E-06	1,7 E-06
00457	001	-0,0388	-0,0275	-0,2194	3,09 E-05	-6,24 E-05	-3,17 E-05
	002	-0,0134	-0,0061	-0,0227	1,33 E-05	-2,19 E-05	7,25 E-06
	003	-0,0233	-0,0138	-0,0267	2,81 E-05	-3,72 E-05	1,47 E-05
	004	-0,0064	-0,0016	-0,0104	2,74 E-06	-1,04 E-05	-5,39 E-07
	005	0,0090	0,0051	0,0021	-6,98 E-06	1,34 E-05	-4,98 E-06
	006	-0,0152	0,0051	-0,0034	-7,14 E-06	-2,29 E-05	3,36 E-06
	007	0,0069	0,0052	0,0016	-7,2 E-06	1,03 E-05	-4,11 E-06
	008	0,0064	-0,0102	0,0014	1,43 E-05	9,63 E-06	1,24 E-06
00458	001	-0,0358	-0,0262	-0,2190	2,05 E-05	-6,13 E-05	-4,1 E-05
	002	-0,0123	-0,0055	-0,0226	1,14 E-05	-2,15 E-05	5,18 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,0215	-0,0124	-0,0266	2,6 E-05	-3,67 E-05	1,12 E-05
	004	-0,0059	-0,0015	-0,0104	1,93 E-06	-1,03 E-05	-8,3 E-07
	005	0,0083	0,0047	0,0021	-7,19 E-06	1,34 E-05	-4,55 E-06
	006	-0,0141	0,0047	-0,0035	-7,59 E-06	-2,3 E-05	3,37 E-06
	007	0,0064	0,0048	0,0016	-7,41 E-06	1,03 E-05	-3,75 E-06
	008	0,0059	-0,0095	0,0014	1,5 E-05	9,64 E-06	8,16 E-07
00459	001	-0,0329	-0,0256	-0,2186	6,59 E-06	-6,17 E-05	-4,26 E-05
	002	-0,0113	-0,0050	-0,0225	8,81 E-06	-2,14 E-05	4,35 E-06
	003	-0,0197	-0,0112	-0,0265	2,26 E-05	-3,67 E-05	8,88 E-06
	004	-0,0054	-0,0014	-0,0103	1,13 E-06	-1,02 E-05	-6,29 E-07
	005	0,0077	0,0044	0,0021	-7,25 E-06	1,35 E-05	-4,16 E-06
	006	-0,0130	0,0043	-0,0035	-7,86 E-06	-2,3 E-05	3,74 E-06
	007	0,0059	0,0044	0,0016	-7,46 E-06	1,03 E-05	-3,42 E-06
	008	0,0054	-0,0088	0,0014	1,53 E-05	9,64 E-06	6,3 E-08
00460	001	-0,0299	-0,0256	-0,2182	-1,23 E-05	-6,18 E-05	-4,28 E-05
	002	-0,0102	-0,0047	-0,0224	5,12 E-06	-2,15 E-05	3,68 E-06
	003	-0,0180	-0,0103	-0,0265	1,61 E-05	-3,72 E-05	6,7 E-06
	004	-0,0049	-0,0013	-0,0103	6,12 E-07	-9,99 E-06	-3,59 E-07
	005	0,0070	0,0040	0,0021	-6,88 E-06	1,34 E-05	-3,75 E-06
	006	-0,0119	0,0040	-0,0035	-7,57 E-06	-2,29 E-05	4,11 E-06
	007	0,0054	0,0041	0,0016	-7,07 E-06	1,03 E-05	-3,08 E-06
	008	0,0050	-0,0081	0,0014	1,47 E-05	9,63 E-06	-7,16 E-07
00461	001	-0,0333	-0,0139	-0,1654	1,62 E-05	-5,67 E-05	3,56 E-05
	002	-0,0118	-0,0002	-0,0257	-2,74 E-06	-1,76 E-05	2,25 E-05
	003	-0,0208	-0,0032	-0,0268	2,86 E-06	-3,44 E-05	3,82 E-05
	004	-0,0050	0,0001	-0,0079	-1,17 E-06	-8,5 E-06	3,02 E-06
	005	0,0082	0,0020	-0,0014	-3,9 E-06	1,61 E-05	5,86 E-06
	006	-0,0134	0,0041	0,0000	-8,66 E-06	-2,73 E-05	-1,54 E-05
	007	0,0065	0,0025	-0,0014	-4,91 E-06	1,23 E-05	5,48 E-06
	008	0,0054	-0,0065	0,0015	1,34 E-05	1,16 E-05	9,32 E-06
00462	001	-0,0360	-0,0147	-0,1660	1,65 E-05	-5,7 E-05	3,49 E-05
	002	-0,0127	-0,0001	-0,0258	-2,72 E-06	-2,01 E-05	2,14 E-05
	003	-0,0225	-0,0033	-0,0268	3,21 E-06	-3,69 E-05	3,51 E-05
	004	-0,0054	0,0001	-0,0080	-1,29 E-06	-8,32 E-06	3,19 E-06
	005	0,0090	0,0022	-0,0014	-3,95 E-06	1,7 E-05	4,6 E-06
	006	-0,0148	0,0045	0,0001	-8,64 E-06	-2,8 E-05	-1,25 E-05
	007	0,0072	0,0027	-0,0014	-4,96 E-06	1,28 E-05	4,58 E-06
	008	0,0060	-0,0071	0,0015	1,34 E-05	1,13 E-05	7,47 E-06
00463	001	-0,0388	-0,0155	-0,1666	1,5 E-05	-5,93 E-05	3,1 E-05
	002	-0,0138	0,0000	-0,0259	-3,2 E-06	-2,31 E-05	1,88 E-05
	003	-0,0244	-0,0035	-0,0269	2,73 E-06	-4,08 E-05	2,98 E-05
	004	-0,0059	0,0002	-0,0080	-1,48 E-06	-8,58 E-06	3,65 E-06
	005	0,0098	0,0024	-0,0014	-4,03 E-06	1,64 E-05	3,89 E-06
	006	-0,0161	0,0049	0,0001	-8,56 E-06	-2,64 E-05	-1,17 E-05
	007	0,0078	0,0029	-0,0014	-5,04 E-06	1,22 E-05	4,07 E-06
	008	0,0065	-0,0078	0,0015	1,34 E-05	1,02 E-05	7,32 E-06
00464	001	-0,0417	-0,0162	-0,1671	1,43 E-05	-6,08 E-05	2,84 E-05
	002	-0,0149	0,0002	-0,0260	-3,46 E-06	-2,4 E-05	1,75 E-05
	003	-0,0264	-0,0036	-0,0270	2,54 E-06	-4,13 E-05	2,65 E-05
	004	-0,0063	0,0003	-0,0081	-1,63 E-06	-9,43 E-06	4,05 E-06
	005	0,0106	0,0026	-0,0014	-4,11 E-06	1,52 E-05	3,16 E-06
	006	-0,0173	0,0053	0,0001	-8,47 E-06	-2,41 E-05	-1,12 E-05
	007	0,0083	0,0032	-0,0014	-5,12 E-06	1,11 E-05	3,56 E-06
	008	0,0070	-0,0084	0,0015	1,34 E-05	9,14 E-06	7,42 E-06
00465	001	-0,0446	-0,0169	-0,1676	1,39 E-05	-6,1 E-05	2,42 E-05
	002	-0,0161	0,0004	-0,0261	-3,69 E-06	-2,31 E-05	1,52 E-05
	003	-0,0283	-0,0037	-0,0271	2,53 E-06	-3,88 E-05	2,17 E-05
	004	-0,0068	0,0004	-0,0082	-1,83 E-06	-1,09 E-05	4,61 E-06
	005	0,0113	0,0028	-0,0015	-4,21 E-06	1,31 E-05	3,03 E-06
	006	-0,0184	0,0057	0,0001	-8,36 E-06	-2,03 E-05	-1,18 E-05
	007	0,0088	0,0034	-0,0015	-5,21 E-06	9,41 E-06	3,53 E-06
	008	0,0074	-0,0091	0,0015	1,34 E-05	7,4 E-06	8,11 E-06
00466	001	-0,0476	-0,0176	-0,1682	1,24 E-05	-6,33 E-05	2,2 E-05
	002	-0,0172	0,0005	-0,0262	-4,18 E-06	-2,23 E-05	1,54 E-05
	003	-0,0302	-0,0039	-0,0272	1,85 E-06	-3,69 E-05	2,03 E-05
	004	-0,0073	0,0004	-0,0082	-1,97 E-06	-1,25 E-05	5,34 E-06
	005	0,0119	0,0030	-0,0015	-4,28 E-06	1,16 E-05	2,67 E-06
	006	-0,0193	0,0062	0,0001	-8,25 E-06	-1,79 E-05	-1,32 E-05
	007	0,0093	0,0037	-0,0015	-5,27 E-06	8,34 E-06	3,31 E-06
	008	0,0077	-0,0097	0,0015	1,33 E-05	6,4 E-06	9,98 E-06
00467	001	-0,0660	-0,0265	-0,1857	3,22 E-05	-1,24 E-04	4,79 E-05
	002	-0,0210	-0,0028	-0,0291	7,76 E-06	-3,77 E-05	2,46 E-05
	003	-0,0358	-0,0117	-0,0339	1,03 E-05	-3,64 E-05	3,88 E-05
	004	-0,0115	0,0002	-0,0101	5,02 E-06	-2,79 E-05	7,43 E-06
	005	0,0143	0,0070	0,0019	-5,02 E-06	9,08 E-06	-4,69 E-06
	006	-0,0255	0,0070	-0,0018	-5,89 E-06	-1,96 E-05	8,18 E-07
	007	0,0110	0,0074	0,0016	-5,38 E-06	6,94 E-06	-3,57 E-06
	008	0,0113	-0,0147	-0,0001	1,15 E-05	1,07 E-05	3,02 E-06
00468	001	-0,0681	-0,0262	-0,1848	1,59 E-05	-1,07 E-04	4,35 E-05
	002	-0,0221	-0,0027	-0,0290	1,95 E-06	-3,29 E-05	2,39 E-05
	003	-0,0375	-0,0117	-0,0335	9,11 E-06	-3,75 E-05	3,78 E-05
	004	-0,0118	0,0003	-0,0101	-1,08 E-07	-2,28 E-05	6,24 E-06
	005	0,0145	0,0070	0,0016	-5,34 E-06	9,38 E-06	-5,32 E-06
	006	-0,0256	0,0070	-0,0021	-5,7 E-06	-1,94 E-05	4,51 E-07
	007	0,0112	0,0074	0,0014	-5,67 E-06	7,17 E-06	-3,75 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
	008	0,0111	-0,0147	0,0004	1,16 E-05	1,02 E-05		4,05 E-06
00469	001	-0,0701	-0,0260	-0,1842	8,93 E-06	-1,03 E-04		4,03 E-05
	002	-0,0232	-0,0026	-0,0290	-4,45 E-07	-3,15 E-05		2,32 E-05
	003	-0,0392	-0,0117	-0,0331	8,92 E-06	-3,83 E-05		3,66 E-05
	004	-0,0121	0,0004	-0,0101	-2,37 E-06	-2,11 E-05		5,5 E-06
	005	0,0147	0,0070	0,0014	-5,44 E-06	9,63 E-06		-5,61 E-06
	006	-0,0256	0,0070	-0,0024	-5,59 E-06	-1,9 E-05		5,21 E-07
	007	0,0114	0,0074	0,0011	-5,75 E-06	7,32 E-06		-3,76 E-06
	008	0,0110	-0,0147	0,0009	1,16 E-05	9,46 E-06		4,29 E-06
00470	001	-0,0718	-0,0258	-0,1839	6,05 E-06	-1,06 E-04		3,7 E-05
	002	-0,0242	-0,0026	-0,0290	-1,21 E-06	-3,21 E-05		2,23 E-05
	003	-0,0409	-0,0117	-0,0327	9,27 E-06	-3,89 E-05		3,5 E-05
	004	-0,0123	0,0005	-0,0102	-3,28 E-06	-2,14 E-05		4,9 E-06
	005	0,0150	0,0070	0,0011	-5,42 E-06	9,72 E-06		-5,71 E-06
	006	-0,0256	0,0070	-0,0026	-5,56 E-06	-1,82 E-05		8,73 E-07
	007	0,0115	0,0074	0,0009	-5,73 E-06	7,32 E-06		-3,67 E-06
	008	0,0108	-0,0147	0,0015	1,16 E-05	8,56 E-06		4,05 E-06
00471	001	-0,0734	-0,0255	-0,1837	-2,58 E-06	-1,17 E-04		3,21 E-05
	002	-0,0252	-0,0025	-0,0291	-3,92 E-06	-3,35 E-05		2,09 E-05
	003	-0,0424	-0,0117	-0,0323	9,55 E-06	-3,83 E-05		3,3 E-05
	004	-0,0125	0,0006	-0,0104	-6,1 E-06	-2,32 E-05		4,08 E-06
	005	0,0153	0,0070	0,0009	-5,3 E-06	9,56 E-06		-5,81 E-06
	006	-0,0257	0,0070	-0,0029	-5,46 E-06	-1,69 E-05		1,59 E-06
	007	0,0117	0,0074	0,0006	-5,61 E-06	7,17 E-06		-3,57 E-06
	008	0,0106	-0,0147	0,0020	1,13 E-05	7,44 E-06		3,46 E-06
00472	001	-0,0746	-0,0251	-0,1844	-4,35 E-05	-1,35 E-04		2,22 E-05
	002	-0,0261	-0,0023	-0,0295	-1,82 E-05	-3,5 E-05		1,82 E-05
	003	-0,0439	-0,0117	-0,0319	6,36 E-06	-3,55 E-05		2,98 E-05
	004	-0,0126	0,0007	-0,0109	-1,88 E-05	-2,6 E-05		2,4 E-06
	005	0,0155	0,0070	0,0007	-4,83 E-06	9,19 E-06		-5,98 E-06
	006	-0,0258	0,0070	-0,0031	-4,68 E-06	-1,55 E-05		3,11 E-06
	007	0,0119	0,0073	0,0003	-5,11 E-06	6,91 E-06		-3,52 E-06
	008	0,0105	-0,0146	0,0025	1 E-05	6,36 E-06		2,14 E-06
00473	001	-0,0014	-0,0086	-0,1928	3,09 E-04	-5,2 E-05		-4,43 E-06
	002	-0,0005	-0,0008	-0,0147	2,92 E-05	-1,85 E-05		-2,09 E-07
	003	-0,0009	-0,0010	-0,0135	3,74 E-05	-3,29 E-05		-3,95 E-08
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0066	1,31 E-05	-8,93 E-06		-1,61 E-07
	005	0,0004	0,0001	-0,0026	-4,09 E-06	1,34 E-05		-1,46 E-07
	006	-0,0006	0,0002	0,0045	-9,49 E-06	-2,28 E-05		1,06 E-07
	007	0,0003	0,0001	-0,0020	-4,66 E-06	1,04 E-05		-1,23 E-07
	008	0,0003	-0,0004	-0,0019	1,39 E-05	9,47 E-06		3,4 E-08
00474	001	-0,0249	-0,0465	-0,1963	-2,63 E-05	-5,97 E-05		-5,32 E-05
	002	-0,0086	-0,0041	-0,0149	-1,85 E-06	-2,07 E-05		1,1 E-06
	003	-0,0151	-0,0075	-0,0136	6,04 E-06	-3,6 E-05		5,27 E-06
	004	-0,0041	-0,0019	-0,0067	-9,3 E-07	-9,78 E-06		-1,55 E-06
	005	0,0060	0,0023	-0,0026	-5,66 E-06	1,35 E-05		-3,08 E-06
	006	-0,0102	0,0043	0,0045	-9,16 E-06	-2,3 E-05		2,24 E-06
	007	0,0046	0,0026	-0,0020	-6,26 E-06	1,04 E-05		-2,53 E-06
	008	0,0042	-0,0068	-0,0019	1,52 E-05	9,61 E-06		6,19 E-07
00475	001	-0,0255	-0,0287	-0,2158	-4,41 E-05	-6,11 E-05		-3,87 E-05
	002	-0,0086	-0,0044	-0,0217	2,4 E-07	-2,14 E-05		4,52 E-06
	003	-0,0152	-0,0093	-0,0254	8,43 E-06	-3,73 E-05		1,04 E-05
	004	-0,0041	-0,0013	-0,0099	-5,4 E-07	-9,78 E-06		-1,05 E-06
	005	0,0060	0,0034	0,0017	-7 E-06	1,35 E-05		-4,34 E-06
	006	-0,0102	0,0035	-0,0029	-7 E-06	-2,3 E-05		3,13 E-06
	007	0,0046	0,0035	0,0013	-7,17 E-06	1,05 E-05		-3,78 E-06
	008	0,0042	-0,0070	0,0011	1,42 E-05	9,62 E-06		9,22 E-07
00476	001	-0,0016	-0,0083	-0,2108	2,88 E-04	-5,89 E-05		1,95 E-06
	002	-0,0005	-0,0009	-0,0208	3,04 E-05	-1,92 E-05		3,77 E-07
	003	-0,0009	-0,0011	-0,0243	4,12 E-05	-3,37 E-05		5,36 E-07
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0096	1,27 E-05	-9,28 E-06		1,17 E-07
	005	0,0004	0,0002	0,0017	-5,98 E-06	1,34 E-05		-9,75 E-08
	006	-0,0006	0,0002	-0,0028	-7,81 E-06	-2,27 E-05		1,17 E-07
	007	0,0003	0,0002	0,0013	-6,24 E-06	1,04 E-05		-7,83 E-08
	008	0,0003	-0,0004	0,0011	1,4 E-05	9,46 E-06		-2,53 E-08
00477	001	-0,0023	-0,0118	-0,2081	2,65 E-04	-5,73 E-05		-1,05 E-06
	002	-0,0007	-0,0012	-0,0199	2,78 E-05	-1,91 E-05		2,65 E-07
	003	-0,0013	-0,0016	-0,0227	3,82 E-05	-3,36 E-05		5,78 E-07
	004	-0,0004	-0,0005	-0,0091	1,16 E-05	-9,21 E-06		3,41 E-09
	005	0,0005	0,0002	0,0011	-5,93 E-06	1,34 E-05		-2,21 E-07
	006	-0,0009	0,0003	-0,0017	-8,14 E-06	-2,27 E-05		1,94 E-07
	007	0,0004	0,0002	0,0008	-6,22 E-06	1,04 E-05		-1,84 E-07
	008	0,0004	-0,0005	0,0007	1,43 E-05	9,46 E-06		1,55 E-08
00478	001	-0,0067	-0,0276	-0,2091	1,47 E-04	-5,68 E-05		-4,62 E-06
	002	-0,0022	-0,0029	-0,0200	1,66 E-05	-1,92 E-05		9,96 E-07
	003	-0,0039	-0,0042	-0,0228	2,75 E-05	-3,38 E-05		2,21 E-06
	004	-0,0011	-0,0012	-0,0092	6,2 E-06	-9,23 E-06		-6,6 E-08
	005	0,0016	0,0007	0,0011	-7,05 E-06	1,35 E-05		-8,32 E-07
	006	-0,0027	0,0010	-0,0017	-8,45 E-06	-2,28 E-05		6,2 E-07
	007	0,0012	0,0008	0,0008	-7,29 E-06	1,04 E-05		-7,02 E-07
	008	0,0011	-0,0017	0,0007	1,57 E-05	9,51 E-06		1,66 E-07
00479	001	-0,0111	-0,0354	-0,2100	5,66 E-05	-5,67 E-05		-1,39 E-05
	002	-0,0037	-0,0039	-0,0202	8,18 E-06	-1,94 E-05		1,41 E-06
	003	-0,0066	-0,0060	-0,0230	1,92 E-05	-3,41 E-05		3,72 E-06
	004	-0,0018	-0,0015	-0,0093	2,25 E-06	-9,3 E-06		-4,06 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0026	0,0013	0,0011	-7,72 E-06	1,35 E-05	-1,59 E-06
	006	-0,0045	0,0016	-0,0017	-8,56 E-06	-2,29 E-05	1,05 E-06
	007	0,0020	0,0014	0,0008	-7,93 E-06	1,04 E-05	-1,36 E-06
	008	0,0019	-0,0030	0,0007	1,65 E-05	9,55 E-06	4,53 E-07
00480	001	-0,0155	-0,0372	-0,2110	-5,68 E-06	-5,73 E-05	-2,59 E-05
	002	-0,0052	-0,0043	-0,0203	2,49 E-06	-1,97 E-05	1,68 E-06
	003	-0,0092	-0,0072	-0,0231	1,32 E-05	-3,46 E-05	5,12 E-06
	004	-0,0025	-0,0016	-0,0093	-3,01 E-07	-9,42 E-06	-8,66 E-07
	005	0,0037	0,0019	0,0011	-7,96 E-06	1,35 E-05	-2,41 E-06
	006	-0,0063	0,0023	-0,0018	-8,48 E-06	-2,3 E-05	1,5 E-06
	007	0,0029	0,0020	0,0008	-8,16 E-06	1,05 E-05	-2,07 E-06
	008	0,0026	-0,0043	0,0007	1,67 E-05	9,58 E-06	7,72 E-07
00481	001	-0,0200	-0,0352	-0,2118	-3,99 E-05	-5,84 E-05	-3,93 E-05
	002	-0,0068	-0,0043	-0,0205	-4,73 E-07	-2,02 E-05	1,87 E-06
	003	-0,0119	-0,0081	-0,0233	9,53 E-06	-3,54 E-05	6,41 E-06
	004	-0,0033	-0,0015	-0,0094	-1,41 E-06	-9,58 E-06	-1,36 E-06
	005	0,0048	0,0025	0,0011	-7,73 E-06	1,35 E-05	-3,24 E-06
	006	-0,0081	0,0030	-0,0017	-8,19 E-06	-2,3 E-05	1,99 E-06
	007	0,0037	0,0026	0,0008	-7,94 E-06	1,04 E-05	-2,79 E-06
	008	0,0034	-0,0056	0,0007	1,62 E-05	9,59 E-06	1,05 E-06
00482	001	-0,0246	-0,0316	-0,2127	-4,38 E-05	-6,01 E-05	-5,23 E-05
	002	-0,0084	-0,0043	-0,0206	-4,31 E-07	-2,12 E-05	1,8 E-06
	003	-0,0147	-0,0088	-0,0235	8,38 E-06	-3,68 E-05	6,73 E-06
	004	-0,0040	-0,0014	-0,0094	-9,69 E-07	-9,79 E-06	-1,69 E-06
	005	0,0058	0,0031	0,0011	-7,01 E-06	1,35 E-05	-3,84 E-06
	006	-0,0099	0,0036	-0,0017	-7,68 E-06	-2,29 E-05	2,58 E-06
	007	0,0045	0,0032	0,0008	-7,25 E-06	1,04 E-05	-3,27 E-06
	008	0,0041	-0,0068	0,0007	1,49 E-05	9,58 E-06	9,98 E-07
00483	001	-0,0044	-0,0212	-0,2043	2,08 E-04	-5,62 E-05	-4,96 E-06
	002	-0,0015	-0,0021	-0,0185	2,13 E-05	-1,91 E-05	3,72 E-07
	003	-0,0026	-0,0029	-0,0202	3,12 E-05	-3,36 E-05	1,08 E-06
	004	-0,0007	-0,0009	-0,0085	8,85 E-06	-9,19 E-06	-9,83 E-08
	005	0,0010	0,0004	0,0001	-5,98 E-06	1,34 E-05	-5,07 E-07
	006	-0,0018	0,0007	0,0000	-8,72 E-06	-2,28 E-05	4,27 E-07
	007	0,0008	0,0005	0,0001	-6,32 E-06	1,04 E-05	-4,22 E-07
	008	0,0007	-0,0011	0,0000	1,49 E-05	9,48 E-06	5,5 E-08
00484	001	-0,0087	-0,0333	-0,2053	1,08 E-04	-5,65 E-05	-1,44 E-05
	002	-0,0029	-0,0034	-0,0186	1,17 E-05	-1,93 E-05	6,19 E-07
	003	-0,0052	-0,0050	-0,0203	2,17 E-05	-3,4 E-05	2,26 E-06
	004	-0,0014	-0,0014	-0,0085	4,39 E-06	-9,27 E-06	-4,31 E-07
	005	0,0021	0,0009	0,0001	-6,74 E-06	1,35 E-05	-1,17 E-06
	006	-0,0036	0,0014	0,0000	-8,93 E-06	-2,29 E-05	8,28 E-07
	007	0,0016	0,0010	0,0001	-7,06 E-06	1,04 E-05	-9,93 E-07
	008	0,0015	-0,0023	0,0000	1,59 E-05	9,52 E-06	2,82 E-07
00485	001	-0,0131	-0,0386	-0,2062	3,41 E-05	-5,71 E-05	-2,63 E-05
	002	-0,0044	-0,0041	-0,0188	4,85 E-06	-1,96 E-05	7,5 E-07
	003	-0,0079	-0,0064	-0,0204	1,47 E-05	-3,45 E-05	3,39 E-06
	004	-0,0021	-0,0016	-0,0086	1,26 E-06	-9,38 E-06	-8,76 E-07
	005	0,0032	0,0015	0,0001	-7,14 E-06	1,35 E-05	-1,91 E-06
	006	-0,0054	0,0021	0,0000	-8,95 E-06	-2,29 E-05	1,23 E-06
	007	0,0025	0,0016	0,0001	-7,45 E-06	1,04 E-05	-1,62 E-06
	008	0,0022	-0,0036	0,0000	1,64 E-05	9,55 E-06	5,65 E-07
00486	001	-0,0176	-0,0393	-0,2070	-1,33 E-05	-5,8 E-05	-3,97 E-05
	002	-0,0060	-0,0042	-0,0189	6,71 E-07	-2 E-05	7,23 E-07
	003	-0,0106	-0,0073	-0,0206	1,02 E-05	-3,51 E-05	4,28 E-06
	004	-0,0029	-0,0017	-0,0086	-5,7 E-07	-9,53 E-06	-1,37 E-06
	005	0,0042	0,0020	0,0001	-7,2 E-06	1,35 E-05	-2,63 E-06
	006	-0,0072	0,0028	0,0000	-8,79 E-06	-2,3 E-05	1,65 E-06
	007	0,0033	0,0021	0,0001	-7,51 E-06	1,04 E-05	-2,23 E-06
	008	0,0030	-0,0049	0,0000	1,63 E-05	9,58 E-06	8,24 E-07
00487	001	-0,0221	-0,0372	-0,2078	-3,42 E-05	-5,92 E-05	-5,28 E-05
	002	-0,0075	-0,0042	-0,0190	-7,04 E-07	-2,06 E-05	5,39 E-07
	003	-0,0133	-0,0080	-0,0207	8,47 E-06	-3,59 E-05	4,66 E-06
	004	-0,0036	-0,0016	-0,0087	-1,1 E-06	-9,71 E-06	-1,78 E-06
	005	0,0053	0,0026	0,0001	-6,94 E-06	1,35 E-05	-3,22 E-06
	006	-0,0090	0,0034	0,0000	-8,46 E-06	-2,3 E-05	2,08 E-06
	007	0,0041	0,0027	0,0001	-7,27 E-06	1,04 E-05	-2,71 E-06
	008	0,0037	-0,0061	0,0000	1,57 E-05	9,59 E-06	9,31 E-07
00488	001	-0,0021	-0,0120	-0,1997	2,74 E-04	-5,5 E-05	-2,56 E-06
	002	-0,0007	-0,0012	-0,0170	2,7 E-05	-1,89 E-05	1,36 E-07
	003	-0,0013	-0,0015	-0,0176	3,61 E-05	-3,34 E-05	4,48 E-07
	004	-0,0004	-0,0005	-0,0078	1,18 E-05	-9,1 E-06	-4,35 E-08
	005	0,0005	0,0002	-0,0009	-4,97 E-06	1,34 E-05	-2,32 E-07
	006	-0,0009	0,0003	0,0017	-8,93 E-06	-2,27 E-05	2,19 E-07
	007	0,0004	0,0002	-0,0007	-5,42 E-06	1,03 E-05	-1,91 E-07
	008	0,0004	-0,0005	-0,0007	1,42 E-05	9,45 E-06	2,68 E-09
00489	001	-0,0064	-0,0290	-0,2006	1,64 E-04	-5,56 E-05	-1,17 E-05
	002	-0,0022	-0,0029	-0,0171	1,61 E-05	-1,91 E-05	2,33 E-07
	003	-0,0039	-0,0039	-0,0177	2,52 E-05	-3,37 E-05	1,31 E-06
	004	-0,0011	-0,0012	-0,0078	6,82 E-06	-9,19 E-06	-3,35 E-07
	005	0,0016	0,0006	-0,0009	-5,78 E-06	1,34 E-05	-7,99 E-07
	006	-0,0027	0,0011	0,0017	-9,23 E-06	-2,28 E-05	6,2 E-07
	007	0,0012	0,0007	-0,0007	-6,2 E-06	1,04 E-05	-6,67 E-07
	008	0,0011	-0,0017	-0,0007	1,53 E-05	9,5 E-06	1,38 E-07
00490	001	-0,0108	-0,0384	-0,2014	7,96 E-05	-5,66 E-05	-2,44 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0037	-0,0038	-0,0172	7,93 E-06	-1,94 E-05	1,85 E-07
	003	-0,0065	-0,0056	-0,0178	1,7 E-05	-3,42 E-05	2,15 E-06
	004	-0,0018	-0,0016	-0,0078	3,1 E-06	-9,31 E-06	-7,96 E-07
	005	0,0026	0,0011	-0,0009	-6,31 E-06	1,35 E-05	-1,46 E-06
	006	-0,0045	0,0018	0,0017	-9,34 E-06	-2,29 E-05	1,01 E-06
	007	0,0020	0,0012	-0,0007	-6,72 E-06	1,04 E-05	-1,23 E-06
	008	0,0019	-0,0029	-0,0007	1,6 E-05	9,54 E-06	3,73 E-07
00491	001	-0,0152	-0,0420	-0,2022	1,95 E-05	-5,75 E-05	-3,71 E-05
	002	-0,0052	-0,0042	-0,0173	2,45 E-06	-1,98 E-05	1,66 E-07
	003	-0,0092	-0,0066	-0,0179	1,14 E-05	-3,47 E-05	3 E-06
	004	-0,0025	-0,0018	-0,0079	6,21 E-07	-9,45 E-06	-1,25 E-06
	005	0,0037	0,0016	-0,0009	-6,56 E-06	1,35 E-05	-2,13 E-06
	006	-0,0063	0,0025	0,0017	-9,27 E-06	-2,29 E-05	1,4 E-06
	007	0,0029	0,0017	-0,0007	-6,97 E-06	1,04 E-05	-1,79 E-06
	008	0,0026	-0,0042	-0,0008	1,62 E-05	9,56 E-06	6,04 E-07
00492	001	-0,0197	-0,0420	-0,2030	-1,6 E-05	-5,86 E-05	-4,83 E-05
	002	-0,0067	-0,0042	-0,0174	-3,48 E-07	-2,03 E-05	2,11 E-07
	003	-0,0119	-0,0074	-0,0179	8,42 E-06	-3,54 E-05	3,77 E-06
	004	-0,0032	-0,0017	-0,0079	-6,5 E-07	-9,61 E-06	-1,61 E-06
	005	0,0048	0,0021	-0,0009	-6,55 E-06	1,35 E-05	-2,73 E-06
	006	-0,0081	0,0032	0,0017	-9,03 E-06	-2,3 E-05	1,78 E-06
	007	0,0037	0,0023	-0,0007	-6,97 E-06	1,04 E-05	-2,28 E-06
	008	0,0034	-0,0054	-0,0008	1,59 E-05	9,58 E-06	7,69 E-07
00493	001	-0,0243	-0,0401	-0,2036	-2,84 E-05	-5,97 E-05	-5,55 E-05
	002	-0,0083	-0,0042	-0,0174	-5,71 E-07	-2,08 E-05	5,64 E-07
	003	-0,0147	-0,0080	-0,0180	8,2 E-06	-3,61 E-05	4,67 E-06
	004	-0,0040	-0,0017	-0,0080	-8,28 E-07	-9,8 E-06	-1,76 E-06
	005	0,0058	0,0026	-0,0009	-6,35 E-06	1,35 E-05	-3,21 E-06
	006	-0,0099	0,0039	0,0017	-8,65 E-06	-2,29 E-05	2,17 E-06
	007	0,0045	0,0028	-0,0007	-6,79 E-06	1,04 E-05	-2,66 E-06
	008	0,0041	-0,0067	-0,0008	1,53 E-05	9,59 E-06	8,14 E-07
00494	001	-0,0041	-0,0221	-0,1960	2,27 E-04	-5,41 E-05	-9,99 E-06
	002	-0,0014	-0,0021	-0,0157	2,13 E-05	-1,88 E-05	-1,64 E-07
	003	-0,0026	-0,0028	-0,0151	2,97 E-05	-3,33 E-05	4,53 E-07
	004	-0,0007	-0,0009	-0,0071	9,51 E-06	-9,07 E-06	-3,17 E-07
	005	0,0011	0,0004	-0,0019	-4,85 E-06	1,34 E-05	-4,85 E-07
	006	-0,0018	0,0007	0,0034	-9,48 E-06	-2,28 E-05	3,83 E-07
	007	0,0008	0,0004	-0,0015	-5,37 E-06	1,04 E-05	-4,04 E-07
	008	0,0007	-0,0011	-0,0015	1,46 E-05	9,49 E-06	7,85 E-08
00495	001	-0,0084	-0,0360	-0,1968	1,32 E-04	-5,56 E-05	-2,38 E-05
	002	-0,0029	-0,0034	-0,0157	1,18 E-05	-1,91 E-05	-3,74 E-07
	003	-0,0052	-0,0047	-0,0152	2 E-05	-3,38 E-05	1,07 E-06
	004	-0,0014	-0,0015	-0,0071	5,26 E-06	-9,2 E-06	-8,03 E-07
	005	0,0021	0,0008	-0,0019	-5,45 E-06	1,35 E-05	-1,12 E-06
	006	-0,0036	0,0015	0,0034	-9,69 E-06	-2,29 E-05	7,9 E-07
	007	0,0016	0,0008	-0,0015	-5,97 E-06	1,04 E-05	-9,34 E-07
	008	0,0015	-0,0023	-0,0015	1,55 E-05	9,53 E-06	2,64 E-07
00496	001	-0,0128	-0,0433	-0,1975	5,8 E-05	-5,69 E-05	-3,63 E-05
	002	-0,0044	-0,0040	-0,0158	4,83 E-06	-1,95 E-05	-3,97 E-07
	003	-0,0078	-0,0060	-0,0152	1,3 E-05	-3,43 E-05	1,88 E-06
	004	-0,0021	-0,0018	-0,0072	2,11 E-06	-9,34 E-06	-1,23 E-06
	005	0,0032	0,0012	-0,0019	-5,86 E-06	1,35 E-05	-1,74 E-06
	006	-0,0054	0,0022	0,0034	-9,71 E-06	-2,29 E-05	1,19 E-06
	007	0,0025	0,0013	-0,0015	-6,37 E-06	1,04 E-05	-1,46 E-06
	008	0,0022	-0,0035	-0,0015	1,59 E-05	9,56 E-06	4,52 E-07
00497	001	-0,0173	-0,0457	-0,1982	8,31 E-06	-5,8 E-05	-4,6 E-05
	002	-0,0059	-0,0042	-0,0158	5,53 E-07	-2 E-05	-1,52 E-07
	003	-0,0105	-0,0068	-0,0153	8,69 E-06	-3,5 E-05	2,9 E-06
	004	-0,0029	-0,0019	-0,0072	1,32 E-07	-9,5 E-06	-1,52 E-06
	005	0,0042	0,0017	-0,0020	-6,03 E-06	1,35 E-05	-2,33 E-06
	006	-0,0072	0,0030	0,0034	-9,54 E-06	-2,3 E-05	1,58 E-06
	007	0,0033	0,0018	-0,0015	-6,55 E-06	1,04 E-05	-1,94 E-06
	008	0,0030	-0,0048	-0,0015	1,59 E-05	9,58 E-06	6 E-07
00498	001	-0,0219	-0,0451	-0,1989	-1,94 E-05	-5,91 E-05	-5,19 E-05
	002	-0,0075	-0,0042	-0,0159	-1,26 E-06	-2,05 E-05	4,06 E-07
	003	-0,0133	-0,0074	-0,0153	6,91 E-06	-3,56 E-05	4,14 E-06
	004	-0,0036	-0,0018	-0,0072	-7,75 E-07	-9,69 E-06	-1,63 E-06
	005	0,0053	0,0021	-0,0020	-6,02 E-06	1,35 E-05	-2,84 E-06
	006	-0,0090	0,0037	0,0034	-9,22 E-06	-2,3 E-05	1,97 E-06
	007	0,0041	0,0023	-0,0015	-6,54 E-06	1,04 E-05	-2,35 E-06
	008	0,0037	-0,0060	-0,0015	1,56 E-05	9,6 E-06	6,76 E-07
00499	001	-0,0321	-0,0161	-0,1761	1,27 E-05	-8,06 E-05	2,88 E-05
	002	-0,0106	-0,0019	-0,0277	-9,44 E-07	-1,55 E-05	7,45 E-06
	003	-0,0183	-0,0053	-0,0312	3,53 E-06	-2,77 E-05	8,62 E-06
	004	-0,0048	-0,0003	-0,0095	-3,81 E-07	-8,86 E-06	1,07 E-06
	005	0,0076	0,0033	0,0003	-6,35 E-06	1,33 E-05	-5,55 E-06
	006	-0,0124	0,0033	-0,0032	-5,51 E-06	-2,2 E-05	8,18 E-06
	007	0,0061	0,0035	0,0000	-6,66 E-06	1,01 E-05	-4,41 E-06
	008	0,0049	-0,0069	0,0029	1,25 E-05	8,82 E-06	-3,01 E-06
00500	001	-0,0489	-0,0222	-0,1810	4,93 E-06	-7,25 E-05	1,61 E-05
	002	-0,0174	-0,0027	-0,0287	-2,58 E-06	-1,63 E-05	1,57 E-05
	003	-0,0306	-0,0088	-0,0320	2,18 E-06	-2,87 E-05	2,49 E-05
	004	-0,0077	-0,0002	-0,0101	-1,2 E-06	-9,57 E-06	1,26 E-06
	005	0,0118	0,0051	0,0005	-5,76 E-06	1,23 E-05	-8,65 E-06
	006	-0,0193	0,0051	-0,0032	-6,01 E-06	-2,05 E-05	1,08 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00501	007	0,0092	0,0054	0,0002	-6,08 E-06	9,11 E-06	-6,37 E-06
	008	0,0077	-0,0107	0,0028	1,24 E-05	8,35 E-06	-2,74 E-06
	001	-0,0410	-0,0221	-0,1842	1,66 E-05	-6,28 E-05	3,71 E-05
	002	-0,0125	-0,0025	-0,0287	1,6 E-06	-2,09 E-05	1,88 E-05
	003	-0,0229	-0,0082	-0,0339	1,02 E-05	-3,44 E-05	3,03 E-05
	004	-0,0069	-0,0003	-0,0098	-9,61 E-07	-1,08 E-05	4,94 E-06
	005	0,0100	0,0051	0,0021	-5,68 E-06	1,19 E-05	-2,1 E-06
	006	-0,0175	0,0050	-0,0017	-5,86 E-06	-2,26 E-05	-2,8 E-06
00502	007	0,0078	0,0054	0,0018	-6,03 E-06	9,07 E-06	-2,11 E-06
	008	0,0075	-0,0106	-0,0004	1,21 E-05	1,08 E-05	4,24 E-06
	001	-0,0247	-0,0178	-0,1813	2,33 E-05	-5,57 E-05	2,39 E-05
	002	-0,0071	-0,0024	-0,0281	2,61 E-06	-1,79 E-05	1,16 E-05
	003	-0,0138	-0,0063	-0,0333	1,01 E-05	-3,11 E-05	1,74 E-05
	004	-0,0041	-0,0004	-0,0094	-1,88 E-07	-9,13 E-06	3,58 E-06
	005	0,0063	0,0033	0,0021	-6,84 E-06	1,4 E-05	-1,05 E-06
	006	-0,0108	0,0032	-0,0017	-5,58 E-06	-2,45 E-05	-2,88 E-06
00503	007	0,0050	0,0035	0,0019	-7,06 E-06	1,07 E-05	-1,71 E-06
	008	0,0045	-0,0069	-0,0005	1,31 E-05	1,05 E-05	3,54 E-06
	001	-0,0265	-0,0179	-0,1806	2,2 E-05	-5,83 E-05	2,64 E-05
	002	-0,0079	-0,0024	-0,0280	2,45 E-06	-1,88 E-05	1,33 E-05
	003	-0,0149	-0,0063	-0,0329	9,96 E-06	-3,21 E-05	1,9 E-05
	004	-0,0044	-0,0004	-0,0094	-2,55 E-07	-9,26 E-06	3,46 E-06
	005	0,0066	0,0035	0,0019	-6,68 E-06	1,47 E-05	-3,01 E-06
	006	-0,0111	0,0033	-0,0019	-5,66 E-06	-2,52 E-05	1,32 E-06
00504	007	0,0052	0,0036	0,0016	-6,93 E-06	1,11 E-05	-2,91 E-06
	008	0,0045	-0,0071	0,0000	1,3 E-05	1,06 E-05	1,2 E-06
	001	-0,0313	-0,0194	-0,1816	1,78 E-05	-5,63 E-05	3,18 E-05
	002	-0,0095	-0,0025	-0,0282	1,39 E-06	-1,94 E-05	1,53 E-05
	003	-0,0177	-0,0069	-0,0332	8,51 E-06	-3,28 E-05	2,26 E-05
	004	-0,0052	-0,0004	-0,0096	-5,3 E-07	-9,76 E-06	3,72 E-06
	005	0,0078	0,0040	0,0019	-6,49 E-06	1,4 E-05	-3,45 E-06
	006	-0,0132	0,0038	-0,0019	-5,66 E-06	-2,46 E-05	1,38 E-06
00505	007	0,0062	0,0042	0,0016	-6,75 E-06	1,06 E-05	-3,15 E-06
	008	0,0054	-0,0082	0,0000	1,28 E-05	1,07 E-05	1,51 E-06
	001	-0,0362	-0,0208	-0,1826	1,56 E-05	-5,89 E-05	3,26 E-05
	002	-0,0112	-0,0025	-0,0285	9,84 E-07	-2,02 E-05	1,72 E-05
	003	-0,0205	-0,0076	-0,0334	8,33 E-06	-3,4 E-05	2,62 E-05
	004	-0,0060	-0,0003	-0,0097	-7,83 E-07	-1,04 E-05	3,96 E-06
	005	0,0090	0,0045	0,0018	-6,22 E-06	1,26 E-05	-4,01 E-06
	006	-0,0153	0,0044	-0,0019	-5,68 E-06	-2,31 E-05	1,62 E-06
00506	007	0,0070	0,0047	0,0016	-6,5 E-06	9,68 E-06	-3,46 E-06
	008	0,0063	-0,0093	0,0000	1,25 E-05	1,06 E-05	1,78 E-06
	001	-0,0414	-0,0219	-0,1834	1,52 E-05	-6,45 E-05	3,57 E-05
	002	-0,0129	-0,0025	-0,0286	1,09 E-06	-2,11 E-05	1,88 E-05
	003	-0,0234	-0,0082	-0,0335	9,12 E-06	-3,55 E-05	3 E-05
	004	-0,0069	-0,0003	-0,0098	-1,01 E-06	-1,09 E-05	4,03 E-06
	005	0,0100	0,0050	0,0018	-5,87 E-06	1,14 E-05	-4,16 E-06
	006	-0,0172	0,0049	-0,0020	-5,73 E-06	-2,19 E-05	1,34 E-06
00507	007	0,0078	0,0053	0,0016	-6,18 E-06	8,8 E-06	-3,51 E-06
	008	0,0072	-0,0104	0,0001	1,22 E-05	1,05 E-05	2,13 E-06
	001	-0,0309	-0,0184	-0,1798	1,93 E-05	-5,94 E-05	3,07 E-05
	002	-0,0096	-0,0023	-0,0280	1,63 E-06	-1,99 E-05	1,49 E-05
	003	-0,0176	-0,0065	-0,0325	8,75 E-06	-3,43 E-05	2,08 E-05
	004	-0,0050	-0,0004	-0,0095	-4,08 E-07	-9,64 E-06	3,19 E-06
	005	0,0075	0,0037	0,0014	-6,51 E-06	1,45 E-05	-4,8 E-06
	006	-0,0124	0,0036	-0,0023	-5,74 E-06	-2,46 E-05	5,61 E-06
00508	007	0,0059	0,0039	0,0012	-6,78 E-06	1,09 E-05	-4,06 E-06
	008	0,0050	-0,0077	0,0008	1,29 E-05	1,02 E-05	-1,39 E-06
	001	-0,0358	-0,0200	-0,1810	1,71 E-05	-5,82 E-05	3,24 E-05
	002	-0,0114	-0,0025	-0,0283	1,26 E-06	-2,13 E-05	1,67 E-05
	003	-0,0207	-0,0072	-0,0327	8,61 E-06	-3,66 E-05	2,48 E-05
	004	-0,0058	-0,0003	-0,0097	-6,61 E-07	-1,02 E-05	3,28 E-06
	005	0,0087	0,0043	0,0014	-6,29 E-06	1,37 E-05	-5,03 E-06
	006	-0,0145	0,0041	-0,0023	-5,77 E-06	-2,39 E-05	5,34 E-06
00509	007	0,0068	0,0045	0,0012	-6,57 E-06	1,04 E-05	-4,21 E-06
	008	0,0059	-0,0088	0,0008	1,27 E-05	1,03 E-05	-9,48 E-07
	001	-0,0409	-0,0213	-0,1820	1,49 E-05	-6,18 E-05	3,23 E-05
	002	-0,0132	-0,0025	-0,0285	8,38 E-07	-2,14 E-05	1,84 E-05
	003	-0,0238	-0,0079	-0,0329	8,39 E-06	-3,66 E-05	2,86 E-05
	004	-0,0067	-0,0003	-0,0098	-9,16 E-07	-1,06 E-05	3,17 E-06
	005	0,0098	0,0048	0,0014	-6,02 E-06	1,25 E-05	-5,94 E-06
	006	-0,0165	0,0046	-0,0023	-5,77 E-06	-2,27 E-05	5,88 E-06
00510	007	0,0077	0,0050	0,0012	-6,32 E-06	9,53 E-06	-4,77 E-06
	008	0,0068	-0,0099	0,0008	1,24 E-05	1,03 E-05	-6,37 E-07
	001	-0,0301	-0,0173	-0,1778	1,87 E-05	-6,68 E-05	2,96 E-05
	002	-0,0097	-0,0022	-0,0277	1,2 E-06	-1,9 E-05	1,38 E-05
	003	-0,0174	-0,0060	-0,0317	7,72 E-06	-3,33 E-05	1,82 E-05
	004	-0,0047	-0,0004	-0,0095	-3,19 E-07	-9,42 E-06	2,6 E-06
	005	0,0072	0,0035	0,0010	-6,52 E-06	1,41 E-05	-5,79 E-06
	006	-0,0119	0,0034	-0,0026	-5,78 E-06	-2,37 E-05	8,46 E-06
00511	007	0,0058	0,0036	0,0007	-6,8 E-06	1,08 E-05	-4,67 E-06
	008	0,0047	-0,0071	0,0016	1,29 E-05	9,72 E-06	-3,23 E-06
	001	-0,0354	-0,0190	-0,1793	1,84 E-05	-5,81 E-05	3,13 E-05
	002	-0,0115	-0,0023	-0,0281	1,51 E-06	-2,22 E-05	1,47 E-05
	003	-0,0205	-0,0068	-0,0321	8,84 E-06	-3,9 E-05	2,08 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0056	-0,0003	-0,0096	-5,36 E-07	-9,95 E-06	2,57 E-06
	005	0,0084	0,0040	0,0010	-6,36 E-06	1,45 E-05	-5,92 E-06
	006	-0,0139	0,0039	-0,0026	-5,85 E-06	-2,43 E-05	8,01 E-06
	007	0,0067	0,0042	0,0007	-6,65 E-06	1,09 E-05	-4,76 E-06
	008	0,0056	-0,0082	0,0016	1,28 E-05	9,98 E-06	-2,69 E-06
00512	001	-0,0403	-0,0206	-0,1806	1,62 E-05	-5,85 E-05	2,89 E-05
	002	-0,0134	-0,0025	-0,0283	1,13 E-06	-2,3 E-05	1,73 E-05
	003	-0,0239	-0,0076	-0,0323	8,69 E-06	-4,02 E-05	2,61 E-05
	004	-0,0064	-0,0003	-0,0098	-7,87 E-07	-1,03 E-05	2,58 E-06
	005	0,0096	0,0045	0,0011	-6,14 E-06	1,39 E-05	-6,77 E-06
	006	-0,0160	0,0044	-0,0026	-5,88 E-06	-2,38 E-05	8,52 E-06
	007	0,0076	0,0047	0,0008	-6,44 E-06	1,04 E-05	-5,32 E-06
	008	0,0064	-0,0094	0,0016	1,26 E-05	1,02 E-05	-2,41 E-06
00513	001	-0,0455	-0,0219	-0,1815	1,28 E-05	-6,5 E-05	2,83 E-05
	002	-0,0153	-0,0026	-0,0285	2,16 E-07	-2,07 E-05	1,82 E-05
	003	-0,0272	-0,0083	-0,0324	7,48 E-06	-3,58 E-05	2,85 E-05
	004	-0,0073	-0,0002	-0,0099	-1,05 E-06	-1,03 E-05	2,38 E-06
	005	0,0108	0,0050	0,0011	-5,86 E-06	1,27 E-05	-7,6 E-06
	006	-0,0179	0,0049	-0,0027	-5,8 E-06	-2,24 E-05	8,88 E-06
	007	0,0084	0,0053	0,0008	-6,17 E-06	9,54 E-06	-5,83 E-06
	008	0,0073	-0,0104	0,0016	1,23 E-05	9,8 E-06	-1,99 E-06
00514	001	-0,0349	-0,0177	-0,1776	2,06 E-05	-6,1 E-05	3,16 E-05
	002	-0,0114	-0,0021	-0,0278	2,21 E-06	-2,22 E-05	1,1 E-05
	003	-0,0200	-0,0061	-0,0315	9,94 E-06	-3,97 E-05	1,43 E-05
	004	-0,0053	-0,0003	-0,0096	-3,91 E-07	-9,72 E-06	1,75 E-06
	005	0,0082	0,0037	0,0006	-6,46 E-06	1,47 E-05	-5,95 E-06
	006	-0,0134	0,0036	-0,0030	-5,89 E-06	-2,4 E-05	8,69 E-06
	007	0,0065	0,0039	0,0003	-6,76 E-06	1,11 E-05	-4,71 E-06
	008	0,0054	-0,0077	0,0024	1,3 E-05	9,44 E-06	-3,25 E-06
00515	001	-0,0397	-0,0196	-0,1789	1,89 E-05	-5,46 E-05	2,78 E-05
	002	-0,0134	-0,0024	-0,0281	1,92 E-06	-2,52 E-05	1,48 E-05
	003	-0,0236	-0,0071	-0,0317	9,94 E-06	-4,47 E-05	2,15 E-05
	004	-0,0061	-0,0003	-0,0097	-6,41 E-07	-1,02 E-05	2,03 E-06
	005	0,0095	0,0043	0,0006	-6,27 E-06	1,5 E-05	-6,87 E-06
	006	-0,0155	0,0041	-0,0030	-6,02 E-06	-2,47 E-05	9,39 E-06
	007	0,0075	0,0045	0,0003	-6,57 E-06	1,12 E-05	-5,34 E-06
	008	0,0062	-0,0088	0,0024	1,29 E-05	9,96 E-06	-3,13 E-06
00516	001	-0,0444	-0,0213	-0,1803	1,58 E-05	-5,93 E-05	2,14 E-05
	002	-0,0155	-0,0026	-0,0284	1,2 E-06	-2,35 E-05	1,76 E-05
	003	-0,0274	-0,0081	-0,0319	9,18 E-06	-4,14 E-05	2,73 E-05
	004	-0,0070	-0,0002	-0,0099	-9,44 E-07	-1,02 E-05	1,97 E-06
	005	0,0107	0,0048	0,0007	-6,05 E-06	1,41 E-05	-8,14 E-06
	006	-0,0176	0,0047	-0,0030	-6,15 E-06	-2,38 E-05	1,06 E-05
	007	0,0084	0,0050	0,0004	-6,36 E-06	1,05 E-05	-6,15 E-06
	008	0,0070	-0,0099	0,0024	1,28 E-05	9,9 E-06	-3,11 E-06
00517	001	-0,0495	-0,0403	-0,1980	6,47 E-06	-6,52 E-05	-2,65 E-05
	002	-0,0172	-0,0051	-0,0149	8,11 E-06	-2,32 E-05	8,38 E-06
	003	-0,0298	-0,0119	-0,0135	1,66 E-05	-3,84 E-05	1,54 E-05
	004	-0,0082	-0,0022	-0,0068	3,17 E-06	-1,11 E-05	3,86 E-07
	005	0,0113	0,0043	-0,0026	-3,99 E-06	1,33 E-05	-4,51 E-06
	006	-0,0192	0,0073	0,0045	-5,84 E-06	-2,27 E-05	3,51 E-06
	007	0,0087	0,0048	-0,0020	-4,57 E-06	1,02 E-05	-3,54 E-06
	008	0,0080	-0,0119	-0,0019	1,01 E-05	9,58 E-06	5,97 E-07
00518	001	-0,0685	-0,0455	-0,1984	2,46 E-05	-6,67 E-05	-1,17 E-05
	002	-0,0240	-0,0082	-0,0149	1,23 E-05	-2,39 E-05	1,15 E-05
	003	-0,0409	-0,0176	-0,0135	2,2 E-05	-3,87 E-05	1,92 E-05
	004	-0,0115	-0,0033	-0,0068	4,42 E-06	-1,17 E-05	1,57 E-06
	005	0,0150	0,0052	-0,0026	-3,05 E-06	1,32 E-05	-4,62 E-06
	006	-0,0257	0,0087	0,0045	-4,38 E-06	-2,26 E-05	4,04 E-06
	007	0,0116	0,0059	-0,0020	-3,55 E-06	1,01 E-05	-3,51 E-06
	008	0,0108	-0,0143	-0,0019	7,67 E-06	9,56 E-06	1,19 E-07
00519	001	-0,0687	-0,0448	-0,2205	2,69 E-05	-6,74 E-05	1,53 E-05
	002	-0,0241	-0,0126	-0,0229	1,29 E-05	-2,64 E-05	1,75 E-05
	003	-0,0409	-0,0246	-0,0260	2,77 E-05	-3,98 E-05	2,75 E-05
	004	-0,0116	-0,0041	-0,0108	1,94 E-06	-1,36 E-05	3,68 E-06
	005	0,0150	0,0068	0,0017	-2,36 E-06	1,26 E-05	-5,52 E-06
	006	-0,0256	0,0074	-0,0028	-3,52 E-06	-2,18 E-05	3,63 E-06
	007	0,0116	0,0070	0,0013	-2,63 E-06	9,62 E-06	-3,95 E-06
	008	0,0108	-0,0144	0,0011	6,03 E-06	9,32 E-06	1,29 E-06
00520	001	-0,0496	-0,0327	-0,2191	2,46 E-05	-6,74 E-05	-1,2 E-05
	002	-0,0173	-0,0079	-0,0224	1,15 E-05	-2,42 E-05	1,08 E-05
	003	-0,0298	-0,0171	-0,0260	1,79 E-05	-4,03 E-05	1,9 E-05
	004	-0,0082	-0,0023	-0,0103	5,77 E-06	-1,12 E-05	5,97 E-07
	005	0,0113	0,0059	0,0017	-3,95 E-06	1,31 E-05	-5,65 E-06
	006	-0,0192	0,0062	-0,0028	-4,82 E-06	-2,26 E-05	4,38 E-06
	007	0,0087	0,0060	0,0013	-4,2 E-06	1,01 E-05	-4,45 E-06
	008	0,0080	-0,0122	0,0011	8,96 E-06	9,54 E-06	7,69 E-07
00521	001	-0,0506	-0,0339	-0,2160	2,96 E-05	-6,59 E-05	-1,82 E-05
	002	-0,0176	-0,0076	-0,0213	1,28 E-05	-2,37 E-05	9,7 E-06
	003	-0,0304	-0,0166	-0,0240	2,04 E-05	-3,93 E-05	1,75 E-05
	004	-0,0084	-0,0023	-0,0098	5,81 E-06	-1,12 E-05	4,17 E-07
	005	0,0115	0,0057	0,0010	-4,02 E-06	1,32 E-05	-5,39 E-06
	006	-0,0195	0,0064	-0,0017	-4,79 E-06	-2,26 E-05	3,86 E-06
	007	0,0088	0,0059	0,0008	-4,32 E-06	1,01 E-05	-4,26 E-06
	008	0,0082	-0,0123	0,0007	9 E-06	9,56 E-06	1,06 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00522	001	-0,0562	-0,0370	-0,2164	4,1 E-05	-6,64 E-05	-1,04 E-05
	002	-0,0196	-0,0089	-0,0214	1,58 E-05	-2,38 E-05	1,15 E-05
	003	-0,0337	-0,0185	-0,0241	2,46 E-05	-3,87 E-05	1,87 E-05
	004	-0,0094	-0,0029	-0,0099	6,82 E-06	-1,16 E-05	1,68 E-06
	005	0,0126	0,0060	0,0010	-3,5 E-06	1,32 E-05	-5,3 E-06
	006	-0,0215	0,0068	-0,0017	-4,49 E-06	-2,26 E-05	3,94 E-06
	007	0,0097	0,0062	0,0008	-3,83 E-06	1,01 E-05	-4,09 E-06
	008	0,0090	-0,0130	0,0007	8,18 E-06	9,56 E-06	8,66 E-07
00523	001	-0,0618	-0,0406	-0,2167	4,18 E-05	-6,75 E-05	9,83 E-07
	002	-0,0216	-0,0103	-0,0215	1,62 E-05	-2,44 E-05	1,41 E-05
	003	-0,0370	-0,0207	-0,0241	2,65 E-05	-3,87 E-05	2,17 E-05
	004	-0,0103	-0,0034	-0,0100	6,18 E-06	-1,21 E-05	3,08 E-06
	005	0,0137	0,0063	0,0010	-3,02 E-06	1,31 E-05	-5,29 E-06
	006	-0,0234	0,0072	-0,0017	-4,12 E-06	-2,26 E-05	3,86 E-06
	007	0,0106	0,0065	0,0008	-3,37 E-06	1 E-05	-4 E-06
	008	0,0098	-0,0137	0,0007	7,32 E-06	9,55 E-06	9,16 E-07
00524	001	-0,0676	-0,0438	-0,2170	3,02 E-05	-7,06 E-05	8,05 E-06
	002	-0,0237	-0,0116	-0,0216	1,36 E-05	-2,58 E-05	1,58 E-05
	003	-0,0403	-0,0230	-0,0241	2,6 E-05	-3,92 E-05	2,45 E-05
	004	-0,0114	-0,0039	-0,0101	3,6 E-06	-1,33 E-05	3,4 E-06
	005	0,0148	0,0065	0,0010	-2,52 E-06	1,3 E-05	-5,17 E-06
	006	-0,0253	0,0075	-0,0017	-3,66 E-06	-2,24 E-05	3,96 E-06
	007	0,0114	0,0068	0,0008	-2,9 E-06	9,97 E-06	-3,79 E-06
	008	0,0106	-0,0143	0,0007	6,36 E-06	9,51 E-06	6,64 E-07
00525	001	-0,0534	-0,0366	-0,2112	2,93 E-05	-6,59 E-05	-1,85 E-05
	002	-0,0186	-0,0075	-0,0195	1,3 E-05	-2,36 E-05	9,87 E-06
	003	-0,0321	-0,0162	-0,0211	2,17 E-05	-3,87 E-05	1,73 E-05
	004	-0,0089	-0,0025	-0,0090	5,47 E-06	-1,14 E-05	8,24 E-07
	005	0,0120	0,0054	0,0000	-3,8 E-06	1,32 E-05	-5,1 E-06
	006	-0,0205	0,0069	0,0000	-4,83 E-06	-2,27 E-05	3,64 E-06
	007	0,0093	0,0058	0,0000	-4,19 E-06	1,01 E-05	-4,01 E-06
	008	0,0086	-0,0126	0,0000	8,84 E-06	9,57 E-06	1,02 E-06
00526	001	-0,0590	-0,0393	-0,2115	3,42 E-05	-6,68 E-05	-9,83 E-06
	002	-0,0206	-0,0086	-0,0196	1,43 E-05	-2,4 E-05	1,18 E-05
	003	-0,0353	-0,0181	-0,0212	2,37 E-05	-3,87 E-05	1,91 E-05
	004	-0,0098	-0,0030	-0,0091	5,71 E-06	-1,18 E-05	1,9 E-06
	005	0,0132	0,0057	0,0000	-3,3 E-06	1,32 E-05	-5,06 E-06
	006	-0,0224	0,0073	0,0000	-4,38 E-06	-2,26 E-05	3,84 E-06
	007	0,0101	0,0061	0,0000	-3,71 E-06	1,01 E-05	-3,89 E-06
	008	0,0094	-0,0133	0,0000	7,89 E-06	9,56 E-06	7,44 E-07
00527	001	-0,0647	-0,0422	-0,2117	3,26 E-05	-6,79 E-05	-2,91 E-06
	002	-0,0226	-0,0099	-0,0196	1,41 E-05	-2,45 E-05	1,34 E-05
	003	-0,0386	-0,0202	-0,0212	2,45 E-05	-3,89 E-05	2,12 E-05
	004	-0,0109	-0,0035	-0,0091	4,94 E-06	-1,22 E-05	2,52 E-06
	005	0,0143	0,0060	0,0000	-2,91 E-06	1,32 E-05	-4,95 E-06
	006	-0,0243	0,0077	0,0000	-4,05 E-06	-2,26 E-05	4,02 E-06
	007	0,0110	0,0064	0,0000	-3,34 E-06	1,01 E-05	-3,73 E-06
	008	0,0102	-0,0139	0,0000	7,17 E-06	9,55 E-06	4,35 E-07
00528	001	-0,0505	-0,0372	-0,2061	1,8 E-05	-6,53 E-05	-2,49 E-05
	002	-0,0176	-0,0063	-0,0177	1,05 E-05	-2,33 E-05	8,65 E-06
	003	-0,0304	-0,0141	-0,0182	1,93 E-05	-3,85 E-05	1,59 E-05
	004	-0,0084	-0,0023	-0,0081	4,21 E-06	-1,12 E-05	3,51 E-07
	005	0,0115	0,0049	-0,0009	-4,06 E-06	1,33 E-05	-4,83 E-06
	006	-0,0195	0,0070	0,0017	-5,38 E-06	-2,27 E-05	3,44 E-06
	007	0,0088	0,0053	-0,0007	-4,53 E-06	1,02 E-05	-3,82 E-06
	008	0,0082	-0,0121	-0,0008	9,69 E-06	9,58 E-06	9,7 E-07
00529	001	-0,0561	-0,0391	-0,2064	2,56 E-05	-6,62 E-05	-1,77 E-05
	002	-0,0196	-0,0073	-0,0178	1,23 E-05	-2,37 E-05	1,02 E-05
	003	-0,0337	-0,0158	-0,0182	2,13 E-05	-3,86 E-05	1,74 E-05
	004	-0,0093	-0,0027	-0,0082	4,92 E-06	-1,15 E-05	1,11 E-06
	005	0,0126	0,0052	-0,0009	-3,55 E-06	1,32 E-05	-4,86 E-06
	006	-0,0215	0,0074	0,0017	-4,78 E-06	-2,27 E-05	3,68 E-06
	007	0,0097	0,0056	-0,0007	-4,01 E-06	1,01 E-05	-3,79 E-06
	008	0,0090	-0,0129	-0,0008	8,56 E-06	9,57 E-06	7,37 E-07
00530	001	-0,0618	-0,0415	-0,2066	2,86 E-05	-6,7 E-05	-1,13 E-05
	002	-0,0216	-0,0084	-0,0178	1,31 E-05	-2,4 E-05	1,16 E-05
	003	-0,0370	-0,0177	-0,0182	2,27 E-05	-3,87 E-05	1,9 E-05
	004	-0,0103	-0,0031	-0,0082	4,92 E-06	-1,18 E-05	1,75 E-06
	005	0,0137	0,0055	-0,0009	-3,17 E-06	1,32 E-05	-4,82 E-06
	006	-0,0234	0,0078	0,0017	-4,38 E-06	-2,26 E-05	3,9 E-06
	007	0,0106	0,0060	-0,0007	-3,63 E-06	1,01 E-05	-3,69 E-06
	008	0,0098	-0,0136	-0,0008	7,77 E-06	9,56 E-06	4,58 E-07
00531	001	-0,0675	-0,0439	-0,2067	2,77 E-05	-6,73 E-05	-7,11 E-06
	002	-0,0237	-0,0095	-0,0178	1,3 E-05	-2,41 E-05	1,25 E-05
	003	-0,0403	-0,0196	-0,0183	2,32 E-05	-3,88 E-05	2,04 E-05
	004	-0,0114	-0,0035	-0,0082	4,5 E-06	-1,19 E-05	1,99 E-06
	005	0,0148	0,0058	-0,0009	-2,95 E-06	1,32 E-05	-4,71 E-06
	006	-0,0253	0,0081	0,0017	-4,16 E-06	-2,26 E-05	4,11 E-06
	007	0,0114	0,0063	-0,0007	-3,41 E-06	1,01 E-05	-3,55 E-06
	008	0,0106	-0,0142	-0,0008	7,33 E-06	9,56 E-06	1,18 E-07
00532	001	-0,0533	-0,0397	-0,2013	1,63 E-05	-6,58 E-05	-2,24 E-05
	002	-0,0186	-0,0061	-0,0160	1,03 E-05	-2,35 E-05	9,22 E-06
	003	-0,0321	-0,0137	-0,0153	1,9 E-05	-3,85 E-05	1,64 E-05
	004	-0,0089	-0,0024	-0,0073	4,05 E-06	-1,13 E-05	7,01 E-07
	005	0,0120	0,0047	-0,0019	-3,75 E-06	1,32 E-05	-4,66 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,0205	0,0075	0,0034	-5,25 E-06	-2,27 E-05	3,59 E-06
	007	0,0093	0,0052	-0,0015	-4,27 E-06	1,01 E-05	-3,65 E-06
	008	0,0086	-0,0125	-0,0015	9,27 E-06	9,57 E-06	6,49 E-07
00533	001	-0,0589	-0,0414	-0,2015	2,25 E-05	-6,66 E-05	-1,65 E-05
	002	-0,0206	-0,0070	-0,0160	1,17 E-05	-2,38 E-05	1,05 E-05
	003	-0,0353	-0,0154	-0,0153	2,09 E-05	-3,87 E-05	1,78 E-05
	004	-0,0098	-0,0028	-0,0073	4,51 E-06	-1,16 E-05	1,24 E-06
	005	0,0132	0,0050	-0,0019	-3,36 E-06	1,32 E-05	-4,7 E-06
	006	-0,0224	0,0079	0,0034	-4,73 E-06	-2,26 E-05	3,79 E-06
	007	0,0101	0,0055	-0,0015	-3,86 E-06	1,01 E-05	-3,63 E-06
	008	0,0094	-0,0132	-0,0015	8,34 E-06	9,57 E-06	4,64 E-07
00534	001	-0,0646	-0,0435	-0,2016	2,52 E-05	-6,7 E-05	-1,24 E-05
	002	-0,0226	-0,0080	-0,0160	1,24 E-05	-2,4 E-05	1,14 E-05
	003	-0,0386	-0,0172	-0,0153	2,2 E-05	-3,87 E-05	1,89 E-05
	004	-0,0108	-0,0032	-0,0073	4,53 E-06	-1,17 E-05	1,58 E-06
	005	0,0143	0,0053	-0,0019	-3,11 E-06	1,32 E-05	-4,68 E-06
	006	-0,0243	0,0083	0,0034	-4,41 E-06	-2,26 E-05	3,96 E-06
	007	0,0110	0,0058	-0,0015	-3,6 E-06	1,01 E-05	-3,57 E-06
	008	0,0102	-0,0139	-0,0015	7,75 E-06	9,56 E-06	2,58 E-07
00535	001	-0,0523	-0,0184	-0,1691	1,03 E-05	-7,2 E-05	4,53 E-05
	002	-0,0185	0,0009	-0,0263	-5,02 E-06	-2,36 E-05	2,64 E-05
	003	-0,0325	-0,0039	-0,0274	9,7 E-07	-3,6 E-05	4,23 E-05
	004	-0,0082	0,0006	-0,0083	-2,34 E-06	-1,49 E-05	4,66 E-06
	005	0,0127	0,0033	-0,0014	-4,19 E-06	1,2 E-05	1,85 E-06
	006	-0,0210	0,0068	0,0004	-8,31 E-06	-2,05 E-05	-1,19 E-05
	007	0,0099	0,0041	-0,0013	-5,17 E-06	8,8 E-06	2,35 E-06
	008	0,0085	-0,0107	0,0011	1,33 E-05	8,69 E-06	9,53 E-06
00536	001	-0,0731	-0,0212	-0,1706	2,59 E-06	-7,36 E-05	4,67 E-05
	002	-0,0257	0,0024	-0,0266	-7,81 E-06	-2,21 E-05	3,49 E-05
	003	-0,0435	-0,0045	-0,0273	1,46 E-06	-3,69 E-05	4,6 E-05
	004	-0,0124	0,0014	-0,0086	-5,35 E-06	-1,48 E-05	8,47 E-06
	005	0,0155	0,0046	-0,0014	-4,37 E-06	7,59 E-06	-7,21 E-06
	006	-0,0256	0,0091	0,0004	-8 E-06	-1,33 E-05	5,36 E-06
	007	0,0118	0,0056	-0,0014	-5,32 E-06	5,32 E-06	-5,57 E-06
	008	0,0104	-0,0145	0,0011	1,32 E-05	5,65 E-06	1,07 E-06
00537	001	-0,0629	-0,0213	-0,1726	7,89 E-06	-5,9 E-05	1,76 E-05
	002	-0,0199	0,0024	-0,0250	-5,87 E-06	-1,87 E-05	1,72 E-05
	003	-0,0344	-0,0044	-0,0277	1,32 E-06	-3,59 E-05	3,47 E-05
	004	-0,0109	0,0014	-0,0077	-3,29 E-06	-9,18 E-06	1,59 E-06
	005	0,0142	0,0046	-0,0002	-4,36 E-06	1,07 E-05	-9,32 E-06
	006	-0,0254	0,0091	0,0026	-8,08 E-06	-2,1 E-05	8,33 E-06
	007	0,0110	0,0056	0,0001	-5,33 E-06	7,99 E-06	-6,5 E-06
	008	0,0113	-0,0145	-0,0025	1,32 E-05	1,04 E-05	3,24 E-07
00538	001	-0,0437	-0,0187	-0,1721	1,08 E-05	-6,08 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0135	0,0008	-0,0250	-4,82 E-06	-1,9 E-05	1,5 E-05
	003	-0,0245	-0,0040	-0,0277	1,33 E-06	-3 E-05	2,38 E-05
	004	-0,0074	0,0006	-0,0077	-2,26 E-06	-1,16 E-05	1,27 E-06
	005	0,0111	0,0033	-0,0003	-4,2 E-06	1,12 E-05	-1,86 E-05
	006	-0,0195	0,0068	0,0026	-8,32 E-06	-2,08 E-05	2,73 E-05
	007	0,0087	0,0041	0,0000	-5,21 E-06	8,23 E-06	-1,61 E-05
	008	0,0084	-0,0107	-0,0025	1,33 E-05	9,75 E-06	-9,14 E-06
00539	001	-0,0453	-0,0189	-0,1717	1,06 E-05	-6,01 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0143	0,0009	-0,0252	-4,95 E-06	-1,76 E-05	1,31 E-05
	003	-0,0258	-0,0040	-0,0277	1,23 E-06	-2,52 E-05	2,13 E-05
	004	-0,0076	0,0006	-0,0077	-2,34 E-06	-1,35 E-05	1,63 E-06
	005	0,0120	0,0034	-0,0004	-4,2 E-06	9,06 E-06	-1,73 E-05
	006	-0,0209	0,0069	0,0023	-8,32 E-06	-1,64 E-05	2,69 E-05
	007	0,0094	0,0042	-0,0002	-5,2 E-06	6,05 E-06	-1,52 E-05
	008	0,0089	-0,0109	-0,0019	1,33 E-05	7,51 E-06	-1,01 E-05
00540	001	-0,0512	-0,0197	-0,1720	9,73 E-06	-7,4 E-05	2,19 E-05
	002	-0,0163	0,0013	-0,0252	-5,26 E-06	-2,56 E-05	1,49 E-05
	003	-0,0285	-0,0041	-0,0277	1,37 E-06	-3,64 E-05	1,8 E-05
	004	-0,0088	0,0008	-0,0078	-2,71 E-06	-1,44 E-05	5,99 E-06
	005	0,0127	0,0037	-0,0004	-4,28 E-06	9,05 E-06	-1,3 E-05
	006	-0,0223	0,0076	0,0023	-8,19 E-06	-1,66 E-05	1,72 E-05
	007	0,0099	0,0046	-0,0002	-5,27 E-06	6,04 E-06	-1,07 E-05
	008	0,0096	-0,0121	-0,0019	1,33 E-05	7,71 E-06	-4,87 E-06
00541	001	-0,0575	-0,0205	-0,1722	8,56 E-06	-7,26 E-05	3,88 E-05
	002	-0,0185	0,0018	-0,0252	-5,68 E-06	-2,52 E-05	2,26 E-05
	003	-0,0318	-0,0043	-0,0277	1,43 E-06	-3,89 E-05	2,53 E-05
	004	-0,0100	0,0011	-0,0078	-3,14 E-06	-1,31 E-05	9,74 E-06
	005	0,0135	0,0041	-0,0004	-4,32 E-06	9,62 E-06	-9,97 E-06
	006	-0,0237	0,0083	0,0023	-8,12 E-06	-1,83 E-05	1,05 E-05
	007	0,0105	0,0051	-0,0001	-5,31 E-06	6,72 E-06	-7,48 E-06
	008	0,0103	-0,0132	-0,0019	1,32 E-05	8,79 E-06	-1,3 E-06
00542	001	-0,0628	-0,0212	-0,1723	7,58 E-06	-4,84 E-05	2,83 E-05
	002	-0,0202	0,0023	-0,0252	-6,06 E-06	-1,43 E-05	1,77 E-05
	003	-0,0351	-0,0044	-0,0277	1,36 E-06	-3,89 E-05	3,23 E-05
	004	-0,0108	0,0014	-0,0078	-3,48 E-06	-4,76 E-06	3,94 E-06
	005	0,0143	0,0045	-0,0004	-4,33 E-06	9,74 E-06	-7,3 E-06
	006	-0,0254	0,0090	0,0023	-8,12 E-06	-1,94 E-05	5,55 E-06
	007	0,0110	0,0055	-0,0001	-5,31 E-06	7,13 E-06	-5,02 E-06
	008	0,0111	-0,0143	-0,0019	1,32 E-05	9,66 E-06	1,07 E-06
00543	001	-0,0493	-0,0193	-0,1712	1,02 E-05	-8,07 E-05	2,52 E-05
	002	-0,0160	0,0011	-0,0255	-5,08 E-06	-2,82 E-05	1,43 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	003	-0,0282	-0,0041	-0,0276	1,34 E-06	-3,66 E-05	2,16 E-05
	004	-0,0085	0,0007	-0,0079	-2,53 E-06	-1,72 E-05	4,03 E-06
	005	0,0132	0,0035	-0,0007	-4,22 E-06	6,25 E-06	-9,46 E-06
	006	-0,0227	0,0073	0,0018	-8,28 E-06	-1 E-05	1,24 E-05
	007	0,0103	0,0044	-0,0005	-5,21 E-06	3,13 E-06	-7,66 E-06
	008	0,0096	-0,0115	-0,0011	1,33 E-05	3,96 E-06	-3,72 E-06
00544	001	-0,0565	-0,0201	-0,1715	9,26 E-06	-8,54 E-05	3,58 E-05
	002	-0,0186	0,0016	-0,0256	-5,41 E-06	-3,08 E-05	1,93 E-05
	003	-0,0316	-0,0042	-0,0276	1,45 E-06	-4,27 E-05	2,55 E-05
	004	-0,0099	0,0009	-0,0080	-2,91 E-06	-1,65 E-05	6,89 E-06
	005	0,0137	0,0039	-0,0007	-4,28 E-06	7,35 E-06	-7,52 E-06
	006	-0,0237	0,0080	0,0018	-8,18 E-06	-1,29 E-05	7,44 E-06
	007	0,0107	0,0048	-0,0005	-5,27 E-06	4,3 E-06	-5,66 E-06
	008	0,0100	-0,0126	-0,0011	1,32 E-05	5,65 E-06	-7,26 E-07
00545	001	-0,0632	-0,0208	-0,1717	8,11 E-06	-6,8 E-05	4,2 E-05
	002	-0,0209	0,0020	-0,0256	-5,83 E-06	-2,19 E-05	2,1 E-05
	003	-0,0352	-0,0043	-0,0276	1,47 E-06	-4,23 E-05	2,88 E-05
	004	-0,0111	0,0012	-0,0080	-3,32 E-06	-1,01 E-05	7,66 E-06
	005	0,0144	0,0043	-0,0007	-4,31 E-06	7,92 E-06	-5,55 E-06
	006	-0,0249	0,0086	0,0018	-8,13 E-06	-1,5 E-05	2,66 E-06
	007	0,0111	0,0053	-0,0005	-5,29 E-06	5,15 E-06	-3,65 E-06
	008	0,0106	-0,0137	-0,0011	1,32 E-05	7,16 E-06	2,08 E-06
00546	001	-0,0482	-0,0188	-0,1704	1,15 E-05	-6,43 E-05	4,46 E-05
	002	-0,0160	0,0009	-0,0258	-4,55 E-06	-1,98 E-05	2,31 E-05
	003	-0,0285	-0,0040	-0,0275	1,97 E-06	-2,39 E-05	3,6 E-05
	004	-0,0080	0,0006	-0,0080	-2,37 E-06	-1,73 E-05	4,56 E-06
	005	0,0132	0,0034	-0,0010	-4,2 E-06	6,72 E-06	-3,14 E-07
	006	-0,0225	0,0069	0,0012	-8,34 E-06	-1,05 E-05	5,16 E-06
	007	0,0104	0,0042	-0,0008	-5,18 E-06	3,91 E-06	1,04 E-06
	008	0,0095	-0,0109	-0,0002	1,33 E-05	3,85 E-06	4,54 E-06
00547	001	-0,0551	-0,0196	-0,1707	1 E-05	-8,84 E-05	3,99 E-05
	002	-0,0185	0,0014	-0,0259	-5,14 E-06	-3,29 E-05	2,16 E-05
	003	-0,0316	-0,0041	-0,0275	1,54 E-06	-4,26 E-05	3,42 E-05
	004	-0,0095	0,0008	-0,0081	-2,71 E-06	-1,83 E-05	4,41 E-06
	005	0,0138	0,0037	-0,0010	-4,26 E-06	6,98 E-06	-3,27 E-06
	006	-0,0235	0,0076	0,0012	-8,22 E-06	-1,11 E-05	-1,3 E-07
	007	0,0107	0,0046	-0,0008	-5,24 E-06	3,91 E-06	-1,86 E-06
	008	0,0098	-0,0121	-0,0002	1,33 E-05	4,18 E-06	2,54 E-06
00548	001	-0,0625	-0,0204	-0,1710	9,03 E-06	-8,21 E-05	3,63 E-05
	002	-0,0212	0,0018	-0,0259	-5,49 E-06	-2,79 E-05	2,03 E-05
	003	-0,0353	-0,0043	-0,0275	1,55 E-06	-4,29 E-05	3,31 E-05
	004	-0,0110	0,0011	-0,0082	-3,05 E-06	-1,46 E-05	3,95 E-06
	005	0,0144	0,0041	-0,0010	-4,3 E-06	6,83 E-06	-4,02 E-06
	006	-0,0244	0,0083	0,0012	-8,14 E-06	-1,14 E-05	3,82 E-07
	007	0,0111	0,0051	-0,0008	-5,28 E-06	3,81 E-06	-2,55 E-06
	008	0,0102	-0,0132	-0,0002	1,32 E-05	4,65 E-06	2,79 E-06
00549	001	-0,0680	-0,0211	-0,1713	9,56 E-06	-3,44 E-05	4,06 E-05
	002	-0,0227	0,0023	-0,0260	-5,25 E-06	-3,28 E-06	2,14 E-05
	003	-0,0387	-0,0044	-0,0275	1,57 E-06	-3,78 E-05	3,11 E-05
	004	-0,0117	0,0014	-0,0083	-2,87 E-06	1,83 E-06	5,88 E-06
	005	0,0149	0,0045	-0,0010	-4,32 E-06	5,93 E-06	-3,26 E-06
	006	-0,0253	0,0090	0,0012	-8,09 E-06	-1,05 E-05	2,16 E-06
	007	0,0114	0,0055	-0,0008	-5,3 E-06	3,44 E-06	-1,83 E-06
	008	0,0106	-0,0143	-0,0002	1,32 E-05	4,63 E-06	4,52 E-06
00550	001	-0,0545	-0,0192	-0,1699	1,07 E-05	-7,51 E-05	5,12 E-05
	002	-0,0188	0,0012	-0,0262	-4,86 E-06	-2,67 E-05	2,88 E-05
	003	-0,0326	-0,0041	-0,0274	1,73 E-06	-3,39 E-05	4,73 E-05
	004	-0,0090	0,0007	-0,0082	-2,54 E-06	-1,75 E-05	3,97 E-06
	005	0,0135	0,0036	-0,0012	-4,24 E-06	9,88 E-06	7,57 E-07
	006	-0,0226	0,0073	0,0007	-8,25 E-06	-1,6 E-05	-8,26 E-06
	007	0,0105	0,0044	-0,0011	-5,22 E-06	6,65 E-06	1,57 E-06
	008	0,0093	-0,0115	0,0006	1,33 E-05	6,22 E-06	6,84 E-06
00551	001	-0,0614	-0,0200	-0,1703	9,59 E-06	-8,19 E-05	3,95 E-05
	002	-0,0213	0,0016	-0,0262	-5,26 E-06	-2,98 E-05	2,39 E-05
	003	-0,0359	-0,0042	-0,0274	1,62 E-06	-4,17 E-05	4,13 E-05
	004	-0,0105	0,0010	-0,0083	-2,86 E-06	-1,62 E-05	2,54 E-06
	005	0,0143	0,0039	-0,0012	-4,31 E-06	8,19 E-06	-2,18 E-06
	006	-0,0238	0,0080	0,0007	-8,15 E-06	-1,32 E-05	-2,88 E-06
	007	0,0110	0,0048	-0,0012	-5,28 E-06	5,01 E-06	-1,01 E-06
	008	0,0098	-0,0126	0,0006	1,32 E-05	5,15 E-06	4,27 E-06
00552	001	-0,0678	-0,0208	-0,1706	8,58 E-06	-6,62 E-05	2,98 E-05
	002	-0,0235	0,0020	-0,0263	-5,64 E-06	-2,02 E-05	2,22 E-05
	003	-0,0395	-0,0043	-0,0274	1,61 E-06	-4,07 E-05	4,09 E-05
	004	-0,0116	0,0012	-0,0084	-3,24 E-06	-9,73 E-06	8,27 E-07
	005	0,0149	0,0043	-0,0012	-4,35 E-06	6,68 E-06	-3,96 E-06
	006	-0,0249	0,0086	0,0007	-8,08 E-06	-1,11 E-05	1,33 E-07
	007	0,0114	0,0053	-0,0012	-5,32 E-06	3,95 E-06	-2,71 E-06
	008	0,0102	-0,0137	0,0006	1,32 E-05	4,53 E-06	3,01 E-06
00553	001	-0,0433	-0,0191	-0,1739	1,05 E-05	-6,32 E-05	1,64 E-05
	002	-0,0131	0,0004	-0,0254	-4,58 E-06	-2,04 E-05	1,68 E-05
	003	-0,0238	-0,0046	-0,0286	1,2 E-06	-3,31 E-05	2,33 E-05
	004	-0,0073	0,0005	-0,0079	-1,82 E-06	-1,09 E-05	2,63 E-06
	005	0,0106	0,0037	0,0001	-3,93 E-06	1,18 E-05	-1,6 E-05
	006	-0,0188	0,0063	0,0023	-8,86 E-06	-2,24 E-05	1,8 E-05
	007	0,0083	0,0044	0,0004	-4,9 E-06	8,97 E-06	-1,27 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	008	0,0082	-0,0106	-0,0025	1,36 E-05	1,06 E-05		-2,45 E-06
00554	001	-0,0625	-0,0218	-0,1745	7,84 E-06	-6,84 E-05		1,94 E-05
	002	-0,0194	0,0018	-0,0254	-4,79 E-06	-2,25 E-05		2,5 E-05
	003	-0,0335	-0,0053	-0,0286	3,3 E-06	-3,36 E-05		3,45 E-05
	004	-0,0108	0,0013	-0,0079	-3,22 E-06	-1,29 E-05		5,33 E-06
	005	0,0140	0,0049	0,0001	-4,36 E-06	1,13 E-05		-1,33 E-05
	006	-0,0252	0,0088	0,0023	-8,01 E-06	-2,19 E-05		1,31 E-05
	007	0,0108	0,0058	0,0004	-5,2 E-06	8,48 E-06		-9,27 E-06
	008	0,0113	-0,0145	-0,0025	1,31 E-05	1,06 E-05		-5,62 E-07
00555	001	-0,0623	-0,0254	-0,1853	4,03 E-05	-8,62 E-05		3,78 E-05
	002	-0,0194	-0,0023	-0,0290	1,42 E-05	-2,92 E-05		2,54 E-05
	003	-0,0335	-0,0106	-0,0337	1,35 E-05	-3,5 E-05		3,77 E-05
	004	-0,0108	0,0003	-0,0100	8,91 E-06	-1,85 E-05		6,97 E-06
	005	0,0140	0,0068	0,0018	-4,99 E-06	1,1 E-05		-7,57 E-06
	006	-0,0252	0,0070	-0,0010	-5,44 E-06	-2,18 E-05		5,98 E-06
	007	0,0108	0,0072	0,0017	-5,08 E-06	8,2 E-06		-5,7 E-06
	008	0,0113	-0,0145	-0,0009	1,1 E-05	1,08 E-05		6,94 E-07
00556	001	-0,0437	-0,0225	-0,1835	1,14 E-05	-6,51 E-05		3,56 E-05
	002	-0,0132	-0,0023	-0,0284	-1,29 E-06	-2,12 E-05		2,04 E-05
	003	-0,0239	-0,0084	-0,0336	6,4 E-06	-3,48 E-05		3,15 E-05
	004	-0,0073	-0,0001	-0,0095	-1,39 E-06	-1,1 E-05		5,39 E-06
	005	0,0106	0,0054	0,0019	-4,48 E-06	1,16 E-05		-3,61 E-06
	006	-0,0188	0,0051	-0,0010	-7,38 E-06	-2,21 E-05		-2,82 E-06
	007	0,0083	0,0056	0,0017	-5,2 E-06	8,8 E-06		-2,85 E-06
	008	0,0082	-0,0110	-0,0010	1,25 E-05	1,06 E-05		5,81 E-06
00557	001	-0,0446	-0,0215	-0,1809	1,36 E-05	-6,38 E-05		2,59 E-05
	002	-0,0135	-0,0015	-0,0276	-1,47 E-06	-2,06 E-05		1,96 E-05
	003	-0,0245	-0,0073	-0,0322	6,51 E-06	-3,35 E-05		2,79 E-05
	004	-0,0075	0,0001	-0,0091	-1,15 E-06	-1,1 E-05		4,48 E-06
	005	0,0108	0,0051	0,0014	-3,21 E-06	1,17 E-05		-8,55 E-06
	006	-0,0192	0,0053	-0,0001	-9,19 E-06	-2,23 E-05		3,19 E-06
	007	0,0084	0,0055	0,0014	-4,31 E-06	8,89 E-06		-6,12 E-06
	008	0,0084	-0,0111	-0,0014	1,3 E-05	1,06 E-05		4,78 E-06
00558	001	-0,0500	-0,0224	-0,1813	8,55 E-06	-6,36 E-05		2,36 E-05
	002	-0,0152	-0,0013	-0,0277	-2,78 E-06	-2,07 E-05		2,08 E-05
	003	-0,0273	-0,0078	-0,0322	5,32 E-06	-3,29 E-05		2,99 E-05
	004	-0,0085	0,0003	-0,0091	-2,22 E-06	-1,14 E-05		4,33 E-06
	005	0,0118	0,0054	0,0014	-3,77 E-06	1,15 E-05		-9,7 E-06
	006	-0,0211	0,0061	-0,0001	-8,47 E-06	-2,21 E-05		5,67 E-06
	007	0,0092	0,0059	0,0013	-4,59 E-06	8,72 E-06		-7 E-06
	008	0,0093	-0,0122	-0,0014	1,29 E-05	1,06 E-05		3,36 E-06
00559	001	-0,0554	-0,0230	-0,1817	5,11 E-06	-6,58 E-05		2,35 E-05
	002	-0,0170	-0,0011	-0,0278	-2,66 E-06	-2,16 E-05		2,31 E-05
	003	-0,0301	-0,0083	-0,0322	6,47 E-06	-3,32 E-05		3,28 E-05
	004	-0,0095	0,0005	-0,0092	-3,32 E-06	-1,21 E-05		4,7 E-06
	005	0,0128	0,0058	0,0014	-4,83 E-06	1,14 E-05		-1,08 E-05
	006	-0,0230	0,0067	-0,0001	-7,05 E-06	-2,2 E-05		8,27 E-06
	007	0,0099	0,0063	0,0013	-5,24 E-06	8,58 E-06		-7,78 E-06
	008	0,0102	-0,0132	-0,0014	1,25 E-05	1,06 E-05		1,77 E-06
00560	001	-0,0611	-0,0237	-0,1819	2,1 E-05	-7,34 E-05		2,36 E-05
	002	-0,0190	-0,0011	-0,0279	5,95 E-06	-2,45 E-05		2,56 E-05
	003	-0,0329	-0,0089	-0,0322	9,76 E-06	-3,4 E-05		3,54 E-05
	004	-0,0105	0,0007	-0,0093	2,59 E-06	-1,45 E-05		5,38 E-06
	005	0,0138	0,0063	0,0014	-5,5 E-06	1,12 E-05		-1,17 E-05
	006	-0,0248	0,0073	-0,0001	-5,78 E-06	-2,19 E-05		1,04 E-05
	007	0,0106	0,0068	0,0013	-5,53 E-06	8,42 E-06		-8,39 E-06
	008	0,0111	-0,0143	-0,0014	1,19 E-05	1,07 E-05		4,22 E-07
00561	001	-0,0472	-0,0205	-0,1768	1,1 E-05	-6,38 E-05		1,91 E-05
	002	-0,0143	-0,0001	-0,0262	-3,71 E-06	-2,07 E-05		1,93 E-05
	003	-0,0259	-0,0057	-0,0300	2,84 E-06	-3,31 E-05		2,64 E-05
	004	-0,0080	0,0005	-0,0084	-1,65 E-06	-1,13 E-05		3,68 E-06
	005	0,0113	0,0045	0,0006	-3,29 E-06	1,17 E-05		-1,33 E-05
	006	-0,0202	0,0062	0,0014	-9,75 E-06	-2,22 E-05		1,16 E-05
	007	0,0088	0,0051	0,0008	-4,3 E-06	8,81 E-06		-9,91 E-06
	008	0,0088	-0,0114	-0,0021	1,38 E-05	1,06 E-05		1,13 E-06
00562	001	-0,0526	-0,0214	-0,1771	8,67 E-06	-6,53 E-05		1,77 E-05
	002	-0,0161	0,0002	-0,0263	-3,92 E-06	-2,14 E-05		2,05 E-05
	003	-0,0287	-0,0060	-0,0300	4,07 E-06	-3,32 E-05		2,89 E-05
	004	-0,0090	0,0006	-0,0084	-2,78 E-06	-1,19 E-05		3,73 E-06
	005	0,0123	0,0048	0,0006	-3,73 E-06	1,15 E-05		-1,3 E-05
	006	-0,0220	0,0070	0,0014	-9,2 E-06	-2,2 E-05		1,16 E-05
	007	0,0095	0,0055	0,0008	-4,55 E-06	8,64 E-06		-9,55 E-06
	008	0,0097	-0,0126	-0,0021	1,36 E-05	1,06 E-05		7,03 E-07
00563	001	-0,0583	-0,0220	-0,1773	7,06 E-06	-6,78 E-05		1,53 E-05
	002	-0,0180	0,0006	-0,0263	-3,49 E-06	-2,24 E-05		2,26 E-05
	003	-0,0315	-0,0064	-0,0300	5,11 E-06	-3,35 E-05		3,17 E-05
	004	-0,0100	0,0009	-0,0084	-3,2 E-06	-1,27 E-05		3,82 E-06
	005	0,0133	0,0052	0,0006	-4,49 E-06	1,13 E-05		-1,36 E-05
	006	-0,0239	0,0078	0,0014	-7,95 E-06	-2,19 E-05		1,27 E-05
	007	0,0103	0,0059	0,0008	-5,11 E-06	8,53 E-06		-9,72 E-06
	008	0,0106	-0,0137	-0,0021	1,32 E-05	1,06 E-05		1,16 E-07
00564	001	-0,0530	-0,0219	-0,1817	5,13 E-06	-7,21 E-05		2,76 E-05
	002	-0,0181	-0,0023	-0,0289	-2,23 E-06	-1,51 E-05		1,06 E-05
	003	-0,0318	-0,0083	-0,0321	2,6 E-06	-2,71 E-05		1,61 E-05
	004	-0,0082	-0,0001	-0,0102	-9,13 E-07	-9,56 E-06		7,07 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0124	0,0054	0,0005	-5,35 E-06	1,08 E-05	-7,56 E-06
	006	-0,0203	0,0053	-0,0032	-5,08 E-06	-1,81 E-05	8,33 E-06
	007	0,0097	0,0057	0,0002	-5,67 E-06	7,85 E-06	-5,59 E-06
	008	0,0081	-0,0112	0,0028	1,1 E-05	7,33 E-06	-1,33 E-06
00565	001	-0,0730	-0,0254	-0,1851	-3,59 E-05	-1,27 E-04	1,47 E-05
	002	-0,0259	-0,0025	-0,0297	-1,57 E-05	-3,47 E-05	1,66 E-05
	003	-0,0439	-0,0116	-0,0317	7,26 E-06	-3,69 E-05	2,9 E-05
	004	-0,0123	0,0005	-0,0112	-1,67 E-05	-2,49 E-05	1,07 E-06
	005	0,0155	0,0069	0,0006	-4,74 E-06	9,35 E-06	-6,14 E-06
	006	-0,0256	0,0069	-0,0032	-4,75 E-06	-1,58 E-05	4,07 E-06
	007	0,0118	0,0073	0,0002	-5,03 E-06	6,87 E-06	-3,61 E-06
	008	0,0104	-0,0145	0,0027	1 E-05	6,5 E-06	1,35 E-06
00566	001	-0,0635	-0,0261	-0,1863	3,54 E-05	-9,28 E-05	4,52 E-05
	002	-0,0200	-0,0028	-0,0293	9,7 E-06	-3 E-05	2,39 E-05
	003	-0,0345	-0,0115	-0,0341	1,17 E-05	-3,6 E-05	3,91 E-05
	004	-0,0110	0,0003	-0,0102	6,27 E-06	-1,97 E-05	6,91 E-06
	005	0,0140	0,0069	0,0020	-4,68 E-06	1 E-05	-4,36 E-06
	006	-0,0252	0,0069	-0,0017	-5,92 E-06	-2,07 E-05	1,25 E-06
	007	0,0109	0,0073	0,0017	-5,08 E-06	7,59 E-06	-3,47 E-06
	008	0,0112	-0,0145	-0,0004	1,11 E-05	1,08 E-05	2,24 E-06
00567	001	-0,0448	-0,0233	-0,1846	1,42 E-05	-6,18 E-05	3,26 E-05
	002	-0,0137	-0,0028	-0,0288	9,66 E-07	-2,09 E-05	1,83 E-05
	003	-0,0248	-0,0091	-0,0340	9,68 E-06	-3,39 E-05	2,95 E-05
	004	-0,0075	-0,0002	-0,0098	-1,42 E-06	-1,07 E-05	4,81 E-06
	005	0,0107	0,0054	0,0020	-5,73 E-06	1,28 E-05	-2,71 E-06
	006	-0,0187	0,0053	-0,0017	-5,56 E-06	-2,36 E-05	-2,08 E-06
	007	0,0083	0,0057	0,0018	-6,01 E-06	9,59 E-06	-2,5 E-06
	008	0,0081	-0,0112	-0,0004	1,19 E-05	1,08 E-05	4,11 E-06
00568	001	-0,0470	-0,0233	-0,1841	1,37 E-05	-6,13 E-05	3,17 E-05
	002	-0,0147	-0,0027	-0,0288	9,63 E-07	-2,11 E-05	1,82 E-05
	003	-0,0265	-0,0091	-0,0336	9,64 E-06	-3,41 E-05	2,95 E-05
	004	-0,0078	-0,0002	-0,0099	-1,36 E-06	-1,05 E-05	3,78 E-06
	005	0,0110	0,0055	0,0018	-5,6 E-06	1,36 E-05	-4,68 E-06
	006	-0,0191	0,0054	-0,0019	-5,62 E-06	-2,46 E-05	1,6 E-06
	007	0,0086	0,0058	0,0016	-5,91 E-06	1,01 E-05	-3,79 E-06
	008	0,0081	-0,0114	0,0001	1,18 E-05	1,11 E-05	2,36 E-06
00569	001	-0,0521	-0,0241	-0,1847	1,09 E-05	-6,08 E-05	3,26 E-05
	002	-0,0165	-0,0027	-0,0289	2,57 E-07	-2,16 E-05	1,91 E-05
	003	-0,0293	-0,0098	-0,0337	8,84 E-06	-3,45 E-05	3,2 E-05
	004	-0,0087	0,0000	-0,0100	-1,61 E-06	-1,12 E-05	3,54 E-06
	005	0,0122	0,0060	0,0018	-5,43 E-06	1,27 E-05	-5,15 E-06
	006	-0,0212	0,0059	-0,0019	-5,62 E-06	-2,37 E-05	1,92 E-06
	007	0,0094	0,0063	0,0016	-5,74 E-06	9,44 E-06	-3,98 E-06
	008	0,0091	-0,0124	0,0001	1,16 E-05	1,1 E-05	2,47 E-06
00570	001	-0,0575	-0,0248	-0,1851	1,17 E-05	-6,69 E-05	3,38 E-05
	002	-0,0184	-0,0026	-0,0290	8,07 E-07	-2,28 E-05	2,07 E-05
	003	-0,0323	-0,0105	-0,0338	9,33 E-06	-3,58 E-05	3,47 E-05
	004	-0,0097	0,0002	-0,0101	-1,32 E-06	-1,25 E-05	4,14 E-06
	005	0,0132	0,0064	0,0018	-5,28 E-06	1,13 E-05	-5,37 E-06
	006	-0,0231	0,0063	-0,0019	-5,64 E-06	-2,2 E-05	1,96 E-06
	007	0,0102	0,0067	0,0015	-5,61 E-06	8,51 E-06	-4,01 E-06
	008	0,0100	-0,0134	0,0001	1,15 E-05	1,08 E-05	2,61 E-06
00571	001	-0,0639	-0,0258	-0,1853	1,81 E-05	-9,11 E-05	4,69 E-05
	002	-0,0205	-0,0027	-0,0291	2,96 E-06	-2,86 E-05	2,48 E-05
	003	-0,0354	-0,0114	-0,0338	9,64 E-06	-3,68 E-05	3,76 E-05
	004	-0,0110	0,0003	-0,0101	6,44 E-07	-1,86 E-05	7,51 E-06
	005	0,0141	0,0068	0,0018	-5,17 E-06	9,64 E-06	-4,9 E-06
	006	-0,0249	0,0068	-0,0019	-5,73 E-06	-2,02 E-05	9,52 E-07
	007	0,0109	0,0072	0,0015	-5,52 E-06	7,4 E-06	-3,62 E-06
	008	0,0109	-0,0143	0,0001	1,15 E-05	1,07 E-05	3,12 E-06
00572	001	-0,0516	-0,0236	-0,1836	1,17 E-05	-6 E-05	3,16 E-05
	002	-0,0168	-0,0026	-0,0288	3,02 E-07	-2,14 E-05	1,76 E-05
	003	-0,0298	-0,0094	-0,0331	8,63 E-06	-3,52 E-05	2,91 E-05
	004	-0,0085	-0,0001	-0,0100	-1,47 E-06	-1,07 E-05	2,68 E-06
	005	0,0120	0,0057	0,0014	-5,52 E-06	1,3 E-05	-6,04 E-06
	006	-0,0204	0,0056	-0,0023	-5,58 E-06	-2,35 E-05	4,47 E-06
	007	0,0093	0,0060	0,0012	-5,83 E-06	9,54 E-06	-4,61 E-06
	008	0,0085	-0,0119	0,0008	1,17 E-05	1,06 E-05	8,27 E-07
00573	001	-0,0568	-0,0245	-0,1841	1,06 E-05	-6,51 E-05	3,24 E-05
	002	-0,0187	-0,0026	-0,0290	1,87 E-07	-2,37 E-05	1,88 E-05
	003	-0,0329	-0,0101	-0,0332	9,12 E-06	-3,74 E-05	3,18 E-05
	004	-0,0094	0,0000	-0,0101	-1,81 E-06	-1,25 E-05	3,23 E-06
	005	0,0130	0,0062	0,0014	-5,38 E-06	1,19 E-05	-5,43 E-06
	006	-0,0223	0,0061	-0,0023	-5,59 E-06	-2,23 E-05	2,81 E-06
	007	0,0101	0,0065	0,0012	-5,7 E-06	8,79 E-06	-4,01 E-06
	008	0,0094	-0,0129	0,0008	1,15 E-05	1,05 E-05	1,85 E-06
00574	001	-0,0630	-0,0253	-0,1843	9,99 E-06	-8,18 E-05	3,74 E-05
	002	-0,0208	-0,0026	-0,0290	8,4 E-08	-2,7 E-05	2,19 E-05
	003	-0,0361	-0,0110	-0,0332	9,33 E-06	-3,83 E-05	3,49 E-05
	004	-0,0107	0,0002	-0,0101	-2,02 E-06	-1,62 E-05	5,05 E-06
	005	0,0140	0,0066	0,0014	-5,31 E-06	1,05 E-05	-5,32 E-06
	006	-0,0241	0,0066	-0,0023	-5,6 E-06	-2,04 E-05	1,54 E-06
	007	0,0108	0,0070	0,0012	-5,63 E-06	7,85 E-06	-3,72 E-06
	008	0,0103	-0,0139	0,0008	1,15 E-05	1 E-05	2,97 E-06
00575	001	-0,0510	-0,0229	-0,1825	1,07 E-05	-6,26 E-05	3,1 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0170	-0,0026	-0,0287	-2,18 E-07	-1,97 E-05	1,63 E-05
	003	-0,0301	-0,0089	-0,0325	7,23 E-06	-3,37 E-05	2,62 E-05
	004	-0,0082	-0,0001	-0,0101	-1,29 E-06	-1,02 E-05	2 E-06
	005	0,0118	0,0055	0,0011	-5,55 E-06	1,23 E-05	-7,22 E-06
	006	-0,0198	0,0054	-0,0027	-5,53 E-06	-2,17 E-05	7,32 E-06
	007	0,0092	0,0058	0,0008	-5,87 E-06	9,01 E-06	-5,44 E-06
	008	0,0081	-0,0114	0,0016	1,17 E-05	9,5 E-06	-8,2 E-07
00576	001	-0,0561	-0,0239	-0,1833	1,09 E-05	-6,04 E-05	2,98 E-05
	002	-0,0188	-0,0026	-0,0289	1,35 E-07	-2,34 E-05	1,62 E-05
	003	-0,0332	-0,0096	-0,0326	8,94 E-06	-3,87 E-05	2,73 E-05
	004	-0,0091	0,0000	-0,0102	-1,75 E-06	-1,17 E-05	1,97 E-06
	005	0,0129	0,0060	0,0011	-5,42 E-06	1,21 E-05	-6,35 E-06
	006	-0,0216	0,0059	-0,0027	-5,55 E-06	-2,16 E-05	5,09 E-06
	007	0,0100	0,0063	0,0008	-5,74 E-06	8,7 E-06	-4,63 E-06
	008	0,0089	-0,0124	0,0016	1,15 E-05	9,67 E-06	5,24 E-07
00577	001	-0,0617	-0,0250	-0,1837	8,4 E-06	-7,34 E-05	2,75 E-05
	002	-0,0210	-0,0027	-0,0290	-5,2 E-07	-2,73 E-05	1,84 E-05
	003	-0,0366	-0,0105	-0,0326	9,49 E-06	-4,08 E-05	3,13 E-05
	004	-0,0102	0,0001	-0,0103	-2,66 E-06	-1,51 E-05	2,56 E-06
	005	0,0139	0,0064	0,0011	-5,31 E-06	1,11 E-05	-5,87 E-06
	006	-0,0234	0,0063	-0,0027	-5,55 E-06	-2,03 E-05	3,34 E-06
	007	0,0107	0,0067	0,0008	-5,64 E-06	8,04 E-06	-4,03 E-06
	008	0,0097	-0,0134	0,0016	1,14 E-05	9,35 E-06	1,76 E-06
00578	001	-0,0690	-0,0256	-0,1838	4,18 E-06	-1,01 E-04	3,18 E-05
	002	-0,0235	-0,0026	-0,0290	-1,86 E-06	-3,15 E-05	2,11 E-05
	003	-0,0400	-0,0114	-0,0326	9,37 E-06	-3,94 E-05	3,43 E-05
	004	-0,0117	0,0004	-0,0103	-3,96 E-06	-2,04 E-05	3,95 E-06
	005	0,0148	0,0068	0,0011	-5,3 E-06	9,93 E-06	-5,76 E-06
	006	-0,0251	0,0068	-0,0027	-5,51 E-06	-1,84 E-05	1,71 E-06
	007	0,0113	0,0072	0,0008	-5,62 E-06	7,4 E-06	-3,73 E-06
	008	0,0105	-0,0143	0,0016	1,14 E-05	8,55 E-06	3,26 E-06
00579	001	-0,0555	-0,0231	-0,1824	1,35 E-05	-5,73 E-05	2,97 E-05
	002	-0,0188	-0,0025	-0,0289	1,03 E-06	-2,19 E-05	1,3 E-05
	003	-0,0331	-0,0091	-0,0321	9,65 E-06	-3,82 E-05	2,11 E-05
	004	-0,0087	-0,0001	-0,0102	-1,18 E-06	-1,07 E-05	1,11 E-06
	005	0,0128	0,0057	0,0007	-5,45 E-06	1,16 E-05	-7,03 E-06
	006	-0,0211	0,0056	-0,0030	-5,51 E-06	-2,01 E-05	6,84 E-06
	007	0,0099	0,0060	0,0004	-5,78 E-06	8,27 E-06	-5,14 E-06
	008	0,0085	-0,0119	0,0023	1,15 E-05	8,59 E-06	-4,75 E-07
00580	001	-0,0604	-0,0245	-0,1831	1,11 E-05	-6,17 E-05	2,35 E-05
	002	-0,0209	-0,0027	-0,0291	3,42 E-07	-2,69 E-05	1,52 E-05
	003	-0,0366	-0,0101	-0,0321	1,01 E-05	-4,35 E-05	2,66 E-05
	004	-0,0097	0,0000	-0,0104	-2,06 E-06	-1,34 E-05	1,03 E-06
	005	0,0138	0,0062	0,0007	-5,31 E-06	1,13 E-05	-6,45 E-06
	006	-0,0229	0,0061	-0,0030	-5,55 E-06	-1,98 E-05	5,08 E-06
	007	0,0106	0,0065	0,0004	-5,64 E-06	7,93 E-06	-4,46 E-06
	008	0,0093	-0,0129	0,0023	1,14 E-05	8,71 E-06	6,44 E-07
00581	001	-0,0665	-0,0256	-0,1838	2,64 E-06	-8,59 E-05	1,63 E-05
	002	-0,0234	-0,0027	-0,0292	-2,43 E-06	-3,12 E-05	1,72 E-05
	003	-0,0404	-0,0110	-0,0321	9,96 E-06	-4,31 E-05	3,12 E-05
	004	-0,0111	0,0001	-0,0106	-4,73 E-06	-1,82 E-05	1,01 E-06
	005	0,0147	0,0066	0,0008	-5,17 E-06	1,04 E-05	-6,22 E-06
	006	-0,0245	0,0066	-0,0030	-5,45 E-06	-1,83 E-05	4,01 E-06
	007	0,0113	0,0070	0,0004	-5,49 E-06	7,41 E-06	-3,94 E-06
	008	0,0100	-0,0139	0,0023	1,12 E-05	8,07 E-06	1,45 E-06
00582	001	-0,0233	-0,0145	-0,1721	1,68 E-05	-5,6 E-05	1,5 E-05
	002	-0,0067	-0,0006	-0,0252	-2,49 E-06	-1,72 E-05	9,89 E-06
	003	-0,0131	-0,0036	-0,0284	3,09 E-06	-3,04 E-05	1,36 E-05
	004	-0,0039	0,0000	-0,0078	-9,77 E-07	-9,19 E-06	1,58 E-06
	005	0,0063	0,0022	0,0001	-4,02 E-06	1,29 E-05	-1,31 E-05
	006	-0,0109	0,0035	0,0023	-8,75 E-06	-2,31 E-05	1,53 E-05
	007	0,0049	0,0026	0,0004	-4,97 E-06	9,97 E-06	-1,09 E-05
	008	0,0046	-0,0061	-0,0025	1,35 E-05	1,02 E-05	-2,37 E-06
00583	001	-0,0402	-0,0186	-0,1738	1,01 E-05	-6,22 E-05	1,61 E-05
	002	-0,0121	0,0002	-0,0253	-4,29 E-06	-2 E-05	1,6 E-05
	003	-0,0222	-0,0045	-0,0286	1,59 E-06	-3,28 E-05	2,25 E-05
	004	-0,0068	0,0004	-0,0079	-1,95 E-06	-1,06 E-05	2,01 E-06
	005	0,0100	0,0035	0,0001	-4,55 E-06	1,21 E-05	-1,61 E-05
	006	-0,0177	0,0058	0,0023	-7,8 E-06	-2,27 E-05	1,82 E-05
	007	0,0078	0,0041	0,0004	-5,43 E-06	9,23 E-06	-1,29 E-05
	008	0,0077	-0,0099	-0,0025	1,31 E-05	1,07 E-05	-2,55 E-06
00584	001	-0,0401	-0,0213	-0,1831	1,34 E-05	-6,34 E-05	2,78 E-05
	002	-0,0121	-0,0021	-0,0284	6,24 E-07	-2,08 E-05	1,57 E-05
	003	-0,0221	-0,0076	-0,0335	8,07 E-06	-3,41 E-05	2,34 E-05
	004	-0,0068	-0,0001	-0,0095	-1,12 E-06	-1,06 E-05	5,1 E-06
	005	0,0100	0,0051	0,0019	-6,21 E-06	1,23 E-05	-3,38 E-06
	006	-0,0177	0,0048	-0,0010	-5,25 E-06	-2,3 E-05	-3,68 E-06
	007	0,0078	0,0053	0,0017	-6,34 E-06	9,29 E-06	-2,77 E-06
	008	0,0077	-0,0105	-0,0010	1,21 E-05	1,08 E-05	6,49 E-06
00585	001	-0,0238	-0,0172	-0,1806	1,96 E-05	-5,71 E-05	2,6 E-05
	002	-0,0068	-0,0022	-0,0278	2,83 E-07	-1,79 E-05	1,18 E-05
	003	-0,0132	-0,0059	-0,0330	6,45 E-06	-3,16 E-05	1,93 E-05
	004	-0,0040	-0,0003	-0,0092	-1,47 E-07	-9,25 E-06	3,16 E-06
	005	0,0063	0,0033	0,0020	-5,73 E-06	1,27 E-05	-1 E-06
	006	-0,0109	0,0030	-0,0010	-7,36 E-06	-2,29 E-05	-5,88 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00586	007	0,0049	0,0035	0,0018	-6,41 E-06	9,92 E-06	-1,27 E-06
	008	0,0046	-0,0067	-0,0011	1,38 E-05	1,02 E-05	6,57 E-06
	001	-0,0246	-0,0166	-0,1783	1,94 E-05	-5,64 E-05	2,07 E-05
	002	-0,0070	-0,0017	-0,0271	-1,01 E-07	-1,75 E-05	1,1 E-05
	003	-0,0137	-0,0053	-0,0317	6,7 E-06	-3,07 E-05	1,71 E-05
	004	-0,0041	-0,0002	-0,0088	-3,81 E-07	-9,28 E-06	2,49 E-06
	005	0,0065	0,0033	0,0015	-4,57 E-06	1,28 E-05	-4,9 E-06
	006	-0,0113	0,0030	-0,0001	-8,43 E-06	-2,3 E-05	-1,99 E-06
00587	007	0,0051	0,0035	0,0014	-5,62 E-06	9,96 E-06	-3,62 E-06
	008	0,0047	-0,0067	-0,0015	1,37 E-05	1,02 E-05	6,61 E-06
	001	-0,0293	-0,0180	-0,1791	1,53 E-05	-5,65 E-05	2,03 E-05
	002	-0,0085	-0,0017	-0,0272	-1,02 E-06	-1,78 E-05	1,2 E-05
	003	-0,0163	-0,0057	-0,0318	5,23 E-06	-3,04 E-05	1,74 E-05
	004	-0,0049	-0,0002	-0,0089	-8,9 E-07	-9,64 E-06	3,06 E-06
	005	0,0076	0,0037	0,0014	-5,18 E-06	1,28 E-05	-6,1 E-06
	006	-0,0133	0,0037	-0,0001	-7,6 E-06	-2,31 E-05	-6,74 E-07
00588	007	0,0060	0,0040	0,0014	-5,9 E-06	9,84 E-06	-4,6 E-06
	008	0,0056	-0,0078	-0,0015	1,35 E-05	1,04 E-05	6,45 E-06
	001	-0,0341	-0,0192	-0,1797	1,21 E-05	-5,84 E-05	2,07 E-05
	002	-0,0101	-0,0016	-0,0273	-1,24 E-06	-1,86 E-05	1,35 E-05
	003	-0,0189	-0,0062	-0,0319	4,78 E-06	-3,11 E-05	1,88 E-05
	004	-0,0057	-0,0001	-0,0089	-1,33 E-06	-1,01 E-05	3,68 E-06
	005	0,0087	0,0042	0,0014	-6,21 E-06	1,26 E-05	-7,05 E-06
	006	-0,0153	0,0043	-0,0001	-5,87 E-06	-2,31 E-05	5,4 E-07
00589	007	0,0068	0,0045	0,0014	-6,51 E-06	9,63 E-06	-5,25 E-06
	008	0,0066	-0,0089	-0,0014	1,28 E-05	1,05 E-05	6,1 E-06
	001	-0,0391	-0,0202	-0,1804	1,15 E-05	-6,19 E-05	1,96 E-05
	002	-0,0117	-0,0015	-0,0275	-5,58 E-07	-2 E-05	1,45 E-05
	003	-0,0216	-0,0066	-0,0321	6,04 E-06	-3,29 E-05	1,96 E-05
	004	-0,0066	0,0000	-0,0090	-1,45 E-06	-1,05 E-05	4,12 E-06
	005	0,0098	0,0047	0,0014	-6,54 E-06	1,22 E-05	-7,85 E-06
	006	-0,0173	0,0047	-0,0001	-5,05 E-06	-2,29 E-05	1,5 E-06
00590	007	0,0076	0,0050	0,0014	-6,58 E-06	9,31 E-06	-5,72 E-06
	008	0,0075	-0,0100	-0,0014	1,23 E-05	1,07 E-05	5,86 E-06
	001	-0,0268	-0,0161	-0,1749	1,65 E-05	-5,65 E-05	1,7 E-05
	002	-0,0078	-0,0009	-0,0260	-1,78 E-06	-1,76 E-05	1,12 E-05
	003	-0,0149	-0,0044	-0,0297	4,55 E-06	-3,05 E-05	1,62 E-05
	004	-0,0045	0,0000	-0,0082	-1,09 E-06	-9,44 E-06	2 E-06
	005	0,0071	0,0030	0,0006	-4,27 E-06	1,28 E-05	-1,03 E-05
	006	-0,0123	0,0035	0,0014	-8,62 E-06	-2,31 E-05	7,33 E-06
00591	007	0,0056	0,0033	0,0008	-5,21 E-06	9,88 E-06	-8,04 E-06
	008	0,0052	-0,0069	-0,0021	1,36 E-05	1,03 E-05	2,72 E-06
	001	-0,0316	-0,0175	-0,1755	1,48 E-05	-5,79 E-05	1,65 E-05
	002	-0,0093	-0,0008	-0,0260	-1,71 E-06	-1,84 E-05	1,22 E-05
	003	-0,0175	-0,0048	-0,0298	4,99 E-06	-3,11 E-05	1,72 E-05
	004	-0,0053	0,0001	-0,0082	-1,54 E-06	-9,85 E-06	2,39 E-06
	005	0,0082	0,0033	0,0006	-4,95 E-06	1,26 E-05	-1,1 E-05
	006	-0,0143	0,0042	0,0014	-7,57 E-06	-2,31 E-05	8,15 E-06
00592	007	0,0064	0,0038	0,0008	-5,68 E-06	9,71 E-06	-8,67 E-06
	008	0,0061	-0,0081	-0,0021	1,33 E-05	1,05 E-05	2,56 E-06
	001	-0,0365	-0,0186	-0,1760	1,13 E-05	-6,03 E-05	1,49 E-05
	002	-0,0109	-0,0006	-0,0261	-2,58 E-06	-1,93 E-05	1,34 E-05
	003	-0,0202	-0,0052	-0,0299	3,59 E-06	-3,2 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0062	0,0002	-0,0083	-1,76 E-06	-1,03 E-05	2,72 E-06
	005	0,0093	0,0038	0,0006	-5,52 E-06	1,24 E-05	-1,24 E-05
	006	-0,0163	0,0048	0,0014	-6,56 E-06	-2,3 E-05	9,78 E-06
00593	007	0,0072	0,0043	0,0008	-6,08 E-06	9,46 E-06	-9,54 E-06
	008	0,0070	-0,0092	-0,0021	1,28 E-05	1,06 E-05	2,24 E-06
	001	-0,0019	-0,0024	-0,1552	9,06 E-05	-6,92 E-05	4,13 E-06
	002	-0,0004	-0,0004	-0,0238	1,06 E-05	-1,72 E-05	6,42 E-07
	003	-0,0007	-0,0006	-0,0247	1,8 E-05	-3,24 E-05	5,12 E-07
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0072	3,67 E-06	-9,18 E-06	3,67 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0010	-1,91 E-06	1,2 E-05	7,32 E-07
	006	-0,0005	0,0001	0,0000	-9,18 E-06	-2,18 E-05	-4,83 E-07
00594	007	0,0002	0,0001	-0,0010	-2,8 E-06	9,56 E-06	6,84 E-07
	008	0,0002	-0,0002	0,0011	1,16 E-05	1,01 E-05	-2,97 E-07
	001	-0,0280	-0,0128	-0,1649	1,83 E-05	-5,85 E-05	1,43 E-05
	002	-0,0099	-0,0005	-0,0254	-2,27 E-06	-1,89 E-05	1,17 E-05
	003	-0,0171	-0,0030	-0,0266	3,05 E-06	-3,77 E-05	1,76 E-05
	004	-0,0043	0,0000	-0,0078	-8,68 E-07	-9,37 E-06	2,86 E-06
	005	0,0073	0,0017	-0,0013	-3,94 E-06	1,18 E-05	6,27 E-06
	006	-0,0121	0,0035	0,0002	-8,52 E-06	-1,99 E-05	-1,68 E-05
00595	007	0,0059	0,0021	-0,0013	-4,93 E-06	9,06 E-06	6,02 E-06
	008	0,0049	-0,0055	0,0012	1,33 E-05	8,27 E-06	1,04 E-05
	001	-0,0209	-0,0132	-0,1699	1,76 E-05	-5,3 E-05	2,01 E-05
	002	-0,0061	-0,0005	-0,0248	-2,37 E-06	-1,56 E-05	1,3 E-05
	003	-0,0119	-0,0031	-0,0275	3,13 E-06	-2,78 E-05	1,72 E-05
	004	-0,0035	0,0000	-0,0076	-8,9 E-07	-9,01 E-06	1,85 E-06
	005	0,0060	0,0017	-0,0003	-3,61 E-06	1,39 E-05	-1,73 E-05
	006	-0,0103	0,0035	0,0026	-9,05 E-06	-2,47 E-05	2,89 E-05
00596	007	0,0048	0,0021	0,0000	-4,65 E-06	1,09 E-05	-1,6 E-05
	008	0,0043	-0,0055	-0,0024	1,34 E-05	1,08 E-05	-1,16 E-05
	001	-0,0014	-0,0012	-0,1657	1,51 E-05	-3,57 E-05	-3,11 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0247	3,04 E-06	-8,74 E-06	-5,46 E-07
	003	-0,0006	-0,0004	-0,0271	7,5 E-06	-2,18 E-05	-4,31 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0002	0,0000	-0,0074	-4,42 E-08	-6,74 E-06	-1,89 E-07
	005	0,0003	0,0001	-0,0001	-5,14 E-06	1,12 E-05	-2,37 E-07
	006	-0,0004	0,0001	0,0020	-3,44 E-06	-1,85 E-05	4,11 E-08
	007	0,0002	0,0001	0,0001	-5,43 E-06	8,96 E-06	-2,16 E-07
	008	0,0001	-0,0002	-0,0020	9,2 E-06	7,23 E-06	1,9 E-07
00597	001	-0,0017	-0,0020	-0,1657	1,78 E-05	-3,96 E-05	-1,06 E-06
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0247	1,57 E-06	-1,1 E-05	6,09 E-07
	003	-0,0009	-0,0006	-0,0270	6,48 E-06	-2,44 E-05	8,54 E-07
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0075	-1,28 E-07	-7,07 E-06	-5,86 E-08
	005	0,0004	0,0002	-0,0003	-4,55 E-06	1,24 E-05	-7,42 E-07
	006	-0,0007	0,0002	0,0019	-5,46 E-06	-2,05 E-05	1,15 E-06
	007	0,0004	0,0002	-0,0001	-5,08 E-06	9,92 E-06	-6,29 E-07
	008	0,0002	-0,0003	-0,0017	1,07 E-05	8,13 E-06	-4,37 E-07
00598	001	-0,0049	-0,0048	-0,1663	2,94 E-05	-4,34 E-05	1,19 E-05
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0247	1,51 E-06	-1,36 E-05	4,89 E-06
	003	-0,0029	-0,0012	-0,0270	7,14 E-06	-2,71 E-05	6,51 E-06
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0075	2,67 E-07	-7,47 E-06	8,6 E-07
	005	0,0015	0,0005	-0,0003	-3,7 E-06	1,39 E-05	-2,68 E-06
	006	-0,0024	0,0007	0,0020	-7,68 E-06	-2,33 E-05	4,22 E-06
	007	0,0012	0,0005	-0,0001	-4,51 E-06	1,12 E-05	-2,32 E-06
	008	0,0009	-0,0013	-0,0017	1,21 E-05	9,37 E-06	-1,65 E-06
00599	001	-0,0086	-0,0074	-0,1670	2,76 E-05	-5,14 E-05	1,91 E-05
	002	-0,0025	-0,0007	-0,0247	4,65 E-07	-1,64 E-05	8,79 E-06
	003	-0,0051	-0,0018	-0,0271	6,18 E-06	-3,04 E-05	1,18 E-05
	004	-0,0015	-0,0002	-0,0075	1,46 E-08	-8,12 E-06	1,36 E-06
	005	0,0026	0,0007	-0,0004	-3,47 E-06	1,55 E-05	-5,26 E-06
	006	-0,0043	0,0014	0,0021	-8,52 E-06	-2,62 E-05	8,43 E-06
	007	0,0021	0,0009	-0,0001	-4,39 E-06	1,25 E-05	-4,62 E-06
	008	0,0017	-0,0022	-0,0018	1,27 E-05	1,07 E-05	-3,35 E-06
00600	001	-0,0128	-0,0096	-0,1677	2,42 E-05	-5,53 E-05	2,57 E-05
	002	-0,0038	-0,0007	-0,0248	-5,14 E-07	-1,82 E-05	1,32 E-05
	003	-0,0076	-0,0023	-0,0272	5,16 E-06	-3,23 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0021	-0,0001	-0,0075	-2,93 E-07	-8,52 E-06	1,78 E-06
	005	0,0039	0,0010	-0,0004	-3,46 E-06	1,69 E-05	-8,9 E-06
	006	-0,0065	0,0020	0,0022	-8,83 E-06	-2,92 E-05	1,48 E-05
	007	0,0031	0,0013	-0,0001	-4,45 E-06	1,37 E-05	-7,96 E-06
	008	0,0026	-0,0033	-0,0018	1,3 E-05	1,23 E-05	-6,15 E-06
00601	001	-0,0171	-0,0114	-0,1684	2,1 E-05	-5,48 E-05	3,2 E-05
	002	-0,0052	-0,0007	-0,0248	-1,42 E-06	-1,8 E-05	1,76 E-05
	003	-0,0101	-0,0027	-0,0273	4,17 E-06	-3,16 E-05	2,41 E-05
	004	-0,0028	-0,0001	-0,0076	-5,8 E-07	-8,77 E-06	2,13 E-06
	005	0,0052	0,0013	-0,0004	-3,53 E-06	1,74 E-05	-1,36 E-05
	006	-0,0088	0,0027	0,0022	-8,96 E-06	-3,1 E-05	2,35 E-05
	007	0,0042	0,0016	-0,0002	-4,54 E-06	1,43 E-05	-1,24 E-05
	008	0,0036	-0,0043	-0,0019	1,33 E-05	1,35 E-05	-1,02 E-05
00602	001	-0,0211	-0,0129	-0,1691	1,84 E-05	-4,66 E-05	2,68 E-05
	002	-0,0065	-0,0005	-0,0249	-2,25 E-06	-1,28 E-05	1,6 E-05
	003	-0,0123	-0,0030	-0,0274	3,23 E-06	-2,34 E-05	2,13 E-05
	004	-0,0035	-0,0001	-0,0076	-8,41 E-07	-8,95 E-06	2,22 E-06
	005	0,0065	0,0016	-0,0004	-3,63 E-06	1,53 E-05	-1,77 E-05
	006	-0,0112	0,0034	0,0023	-8,96 E-06	-2,76 E-05	3,19 E-05
	007	0,0053	0,0020	-0,0002	-4,66 E-06	1,24 E-05	-1,66 E-05
	008	0,0046	-0,0053	-0,0019	1,34 E-05	1,22 E-05	-1,44 E-05
00603	001	-0,0037	-0,0037	-0,1647	2,99 E-05	-4,87 E-05	8,78 E-06
	002	-0,0010	-0,0005	-0,0246	1,66 E-06	-1,53 E-05	3,32 E-06
	003	-0,0021	-0,0009	-0,0266	7,26 E-06	-2,98 E-05	4,21 E-06
	004	-0,0006	-0,0001	-0,0075	2,83 E-07	-7,84 E-06	6,42 E-07
	005	0,0010	0,0003	-0,0005	-3,69 E-06	1,45 E-05	-1,25 E-06
	006	-0,0017	0,0004	0,0015	-7,58 E-06	-2,42 E-05	2,49 E-06
	007	0,0008	0,0004	-0,0004	-4,49 E-06	1,17 E-05	-1,06 E-06
	008	0,0007	-0,0008	-0,0009	1,2 E-05	9,8 E-06	-1,33 E-06
00604	001	-0,0077	-0,0063	-0,1651	2,9 E-05	-5,36 E-05	1,75 E-05
	002	-0,0023	-0,0007	-0,0247	1,02 E-06	-1,82 E-05	7,17 E-06
	003	-0,0046	-0,0016	-0,0267	6,71 E-06	-3,31 E-05	9,3 E-06
	004	-0,0012	-0,0002	-0,0075	1,33 E-07	-8,27 E-06	1,33 E-06
	005	0,0022	0,0006	-0,0006	-3,6 E-06	1,65 E-05	-3,01 E-06
	006	-0,0037	0,0011	0,0015	-8,07 E-06	-2,77 E-05	5,46 E-06
	007	0,0018	0,0007	-0,0004	-4,47 E-06	1,35 E-05	-2,61 E-06
	008	0,0015	-0,0018	-0,0010	1,24 E-05	1,13 E-05	-2,65 E-06
00605	001	-0,0121	-0,0085	-0,1658	2,59 E-05	-5,86 E-05	2,39 E-05
	002	-0,0038	-0,0007	-0,0248	5,11 E-08	-2,07 E-05	1,11 E-05
	003	-0,0073	-0,0021	-0,0268	5,73 E-06	-3,61 E-05	1,45 E-05
	004	-0,0019	-0,0002	-0,0075	-1,55 E-07	-8,71 E-06	1,89 E-06
	005	0,0036	0,0009	-0,0006	-3,58 E-06	1,86 E-05	-5,22 E-06
	006	-0,0060	0,0017	0,0016	-8,45 E-06	-3,19 E-05	9,15 E-06
	007	0,0030	0,0011	-0,0004	-4,51 E-06	1,53 E-05	-4,59 E-06
	008	0,0024	-0,0027	-0,0010	1,28 E-05	1,33 E-05	-4,25 E-06
00606	001	-0,0169	-0,0104	-0,1666	2,27 E-05	-6,05 E-05	2,96 E-05
	002	-0,0055	-0,0007	-0,0249	-8,65 E-07	-2,17 E-05	1,47 E-05
	003	-0,0102	-0,0025	-0,0269	4,77 E-06	-3,7 E-05	1,95 E-05
	004	-0,0026	-0,0001	-0,0076	-4,43 E-07	-9 E-06	2,4 E-06
	005	0,0052	0,0012	-0,0006	-3,61 E-06	2,04 E-05	-7,64 E-06
	006	-0,0087	0,0024	0,0016	-8,66 E-06	-3,62 E-05	1,33 E-05
	007	0,0042	0,0014	-0,0004	-4,59 E-06	1,71 E-05	-6,75 E-06
	008	0,0036	-0,0038	-0,0010	1,3 E-05	1,58 E-05	-6,11 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00607	001	-0,0215	-0,0121	-0,1675	1,99 E-05	-5,5 E-05	3,49 E-05
	002	-0,0071	-0,0006	-0,0250	-1,74 E-06	-1,83 E-05	1,75 E-05
	003	-0,0129	-0,0029	-0,0271	3,8 E-06	-3,17 E-05	2,33 E-05
	004	-0,0033	-0,0001	-0,0076	-7,18 E-07	-9,07 E-06	2,86 E-06
	005	0,0068	0,0015	-0,0006	-3,68 E-06	2,06 E-05	-1,05 E-05
	006	-0,0117	0,0030	0,0017	-8,76 E-06	-3,77 E-05	1,84 E-05
	007	0,0056	0,0018	-0,0004	-4,69 E-06	1,75 E-05	-9,34 E-06
	008	0,0049	-0,0048	-0,0010	1,32 E-05	1,7 E-05	-8,58 E-06
00608	001	-0,0021	-0,0026	-0,1626	4,06 E-05	-5,62 E-05	5,38 E-06
	002	-0,0005	-0,0004	-0,0245	2,82 E-06	-1,69 E-05	1,55 E-06
	003	-0,0011	-0,0007	-0,0262	8,79 E-06	-3,18 E-05	1,73 E-06
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0074	8,06 E-07	-8,36 E-06	4,2 E-07
	005	0,0005	0,0002	-0,0008	-3,23 E-06	1,43 E-05	2,11 E-08
	006	-0,0008	0,0002	0,0009	-8,31 E-06	-2,43 E-05	6,75 E-07
	007	0,0004	0,0002	-0,0006	-4,1 E-06	1,16 E-05	5,67 E-08
	008	0,0003	-0,0003	-0,0002	1,22 E-05	1,01 E-05	-7,56 E-07
00609	001	-0,0066	-0,0054	-0,1628	3,38 E-05	-5,73 E-05	1,36 E-05
	002	-0,0019	-0,0006	-0,0246	1,82 E-06	-1,97 E-05	4,46 E-06
	003	-0,0037	-0,0013	-0,0262	7,63 E-06	-3,53 E-05	5,52 E-06
	004	-0,0010	-0,0002	-0,0075	4,07 E-07	-8,59 E-06	1,1 E-06
	005	0,0017	0,0004	-0,0008	-3,51 E-06	1,67 E-05	-6,9 E-07
	006	-0,0029	0,0008	0,0010	-8,08 E-06	-2,78 E-05	1,96 E-06
	007	0,0014	0,0005	-0,0007	-4,37 E-06	1,36 E-05	-5,46 E-07
	008	0,0012	-0,0013	-0,0002	1,23 E-05	1,13 E-05	-1,43 E-06
00610	001	-0,0112	-0,0075	-0,1636	2,79 E-05	-6,08 E-05	1,93 E-05
	002	-0,0036	-0,0007	-0,0247	6,18 E-07	-2,25 E-05	7,74 E-06
	003	-0,0066	-0,0018	-0,0263	6,33 E-06	-3,86 E-05	9,77 E-06
	004	-0,0017	-0,0002	-0,0075	-1,57 E-09	-8,98 E-06	1,72 E-06
	005	0,0031	0,0007	-0,0008	-3,64 E-06	1,89 E-05	-1,89 E-06
	006	-0,0052	0,0014	0,0010	-8,2 E-06	-3,18 E-05	3,61 E-06
	007	0,0025	0,0009	-0,0007	-4,54 E-06	1,56 E-05	-1,56 E-06
	008	0,0021	-0,0022	-0,0002	1,26 E-05	1,31 E-05	-2 E-06
00611	001	-0,0161	-0,0094	-0,1646	2,42 E-05	-6,37 E-05	2,26 E-05
	002	-0,0054	-0,0007	-0,0248	-3,51 E-07	-2,39 E-05	1,03 E-05
	003	-0,0097	-0,0023	-0,0265	5,33 E-06	-4,01 E-05	1,31 E-05
	004	-0,0024	-0,0001	-0,0076	-3,13 E-07	-9,33 E-06	2,3 E-06
	005	0,0047	0,0010	-0,0008	-3,68 E-06	2,06 E-05	-2,5 E-06
	006	-0,0078	0,0020	0,0010	-8,42 E-06	-3,54 E-05	3,99 E-06
	007	0,0038	0,0013	-0,0007	-4,63 E-06	1,7 E-05	-2,01 E-06
	008	0,0032	-0,0032	-0,0002	1,29 E-05	1,51 E-05	-1,9 E-06
00612	001	-0,0211	-0,0112	-0,1656	2,15 E-05	-6,34 E-05	2,46 E-05
	002	-0,0073	-0,0006	-0,0250	-1,19 E-06	-2,22 E-05	1,14 E-05
	003	-0,0128	-0,0027	-0,0268	4,46 E-06	-3,73 E-05	1,44 E-05
	004	-0,0031	-0,0001	-0,0076	-5,88 E-07	-9,58 E-06	2,89 E-06
	005	0,0063	0,0013	-0,0009	-3,73 E-06	2,1 E-05	-1,32 E-06
	006	-0,0107	0,0027	0,0011	-8,57 E-06	-3,7 E-05	7,97 E-07
	007	0,0052	0,0016	-0,0007	-4,71 E-06	1,74 E-05	-6,72 E-07
	008	0,0045	-0,0043	-0,0002	1,31 E-05	1,63 E-05	-1,15 E-07
00613	001	-0,0257	-0,0127	-0,1667	1,97 E-05	-4,61 E-05	2,48 E-05
	002	-0,0087	-0,0005	-0,0252	-1,68 E-06	-1,02 E-05	1,09 E-05
	003	-0,0152	-0,0030	-0,0270	4,16 E-06	-1,94 E-05	1,42 E-05
	004	-0,0039	0,0000	-0,0077	-8,53 E-07	-9,51 E-06	3,33 E-06
	005	0,0079	0,0016	-0,0009	-3,82 E-06	1,73 E-05	2,58 E-06
	006	-0,0135	0,0033	0,0011	-8,59 E-06	-3,09 E-05	-7,42 E-06
	007	0,0065	0,0020	-0,0008	-4,82 E-06	1,41 E-05	3,23 E-06
	008	0,0057	-0,0053	-0,0002	1,32 E-05	1,38 E-05	3,99 E-06
00614	001	-0,0050	-0,0046	-0,1595	4,48 E-05	-6,24 E-05	1,01 E-05
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0243	3,62 E-06	-2,04 E-05	1,68 E-06
	003	-0,0025	-0,0011	-0,0255	9,74 E-06	-3,63 E-05	1,84 E-06
	004	-0,0007	-0,0002	-0,0074	1,05 E-06	-8,97 E-06	8,01 E-07
	005	0,0011	0,0003	-0,0009	-3,26 E-06	1,59 E-05	1,18 E-06
	006	-0,0018	0,0005	0,0004	-8,23 E-06	-2,66 E-05	-7,84 E-07
	007	0,0008	0,0003	-0,0009	-4,12 E-06	1,29 E-05	1,09 E-06
	008	0,0008	-0,0008	0,0006	1,22 E-05	1,1 E-05	-5,07 E-07
00615	001	-0,0099	-0,0066	-0,1609	2,94 E-05	-6,28 E-05	1,52 E-05
	002	-0,0031	-0,0007	-0,0245	1,13 E-06	-2,36 E-05	4,79 E-06
	003	-0,0056	-0,0016	-0,0258	6,87 E-06	-4,02 E-05	5,81 E-06
	004	-0,0014	-0,0002	-0,0075	1,32 E-07	-9,28 E-06	1,42 E-06
	005	0,0024	0,0006	-0,0010	-3,7 E-06	1,86 E-05	2,82 E-07
	006	-0,0041	0,0011	0,0004	-7,97 E-06	-3,06 E-05	1,54 E-07
	007	0,0020	0,0007	-0,0009	-4,57 E-06	1,52 E-05	3,65 E-07
	008	0,0017	-0,0018	0,0006	1,24 E-05	1,23 E-05	-6,55 E-07
00616	001	-0,0148	-0,0084	-0,1623	2,49 E-05	-6,41 E-05	1,76 E-05
	002	-0,0050	-0,0007	-0,0248	3,48 E-08	-2,51 E-05	7,16 E-06
	003	-0,0088	-0,0020	-0,0261	5,72 E-06	-4,17 E-05	8,73 E-06
	004	-0,0021	-0,0001	-0,0075	-2,21 E-07	-9,64 E-06	2,01 E-06
	005	0,0039	0,0009	-0,0010	-3,77 E-06	1,99 E-05	1,36 E-07
	006	-0,0066	0,0017	0,0005	-8,19 E-06	-3,29 E-05	-6,09 E-07
	007	0,0032	0,0011	-0,0010	-4,68 E-06	1,63 E-05	3,55 E-07
	008	0,0027	-0,0027	0,0006	1,27 E-05	1,34 E-05	1,41 E-07
00617	001	-0,0199	-0,0102	-0,1636	2,24 E-05	-6,3 E-05	1,68 E-05
	002	-0,0069	-0,0007	-0,0250	-7,67 E-07	-2,37 E-05	8,01 E-06
	003	-0,0120	-0,0025	-0,0263	4,93 E-06	-3,96 E-05	9,59 E-06
	004	-0,0029	-0,0001	-0,0076	-4,77 E-07	-9,89 E-06	2,55 E-06
	005	0,0055	0,0012	-0,0011	-3,79 E-06	1,91 E-05	1,55 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	006	-0,0092	0,0023	0,0005	-8,41 E-06	-3,23 E-05	-4,47 E-06
	007	0,0045	0,0014	-0,0010	-4,75 E-06	1,56 E-05	1,79 E-06
	008	0,0038	-0,0038	0,0006	1,3 E-05	1,35 E-05	2,49 E-06
00618	001	-0,0246	-0,0118	-0,1648	2,03 E-05	-5,66 E-05	1,16 E-05
	002	-0,0086	-0,0006	-0,0252	-1,48 E-06	-1,81 E-05	7,29 E-06
	003	-0,0149	-0,0028	-0,0266	4,23 E-06	-3,22 E-05	8,95 E-06
	004	-0,0037	-0,0001	-0,0077	-7,28 E-07	-9,85 E-06	2,89 E-06
	005	0,0069	0,0015	-0,0011	-3,85 E-06	1,58 E-05	5,62 E-06
	006	-0,0115	0,0030	0,0005	-8,53 E-06	-2,7 E-05	-1,34 E-05
	007	0,0056	0,0018	-0,0010	-4,84 E-06	1,25 E-05	5,54 E-06
	008	0,0048	-0,0048	0,0006	1,32 E-05	1,15 E-05	7,37 E-06
00619	001	-0,0014	-0,0007	-0,1673	4,22 E-05	-4,96 E-05	-7,44 E-06
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0250	6,9 E-06	-8,47 E-06	-9,94 E-07
	003	-0,0006	-0,0003	-0,0279	1,24 E-05	-2,22 E-05	-1,19 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0076	1,37 E-06	-7,43 E-06	-3,45 E-07
	005	0,0002	0,0001	0,0003	-4,42 E-06	9,99 E-06	-1,87 E-08
	006	-0,0004	0,0001	0,0017	-4,41 E-06	-1,57 E-05	4,01 E-09
	007	0,0002	0,0001	0,0005	-4,8 E-06	8,05 E-06	-2,62 E-09
	008	0,0001	-0,0002	-0,0021	9,4 E-06	5,64 E-06	-1,22 E-08
00620	001	-0,0205	-0,0136	-0,1717	1,65 E-05	-5,55 E-05	1,53 E-05
	002	-0,0058	-0,0008	-0,0252	-2,25 E-06	-1,68 E-05	9,51 E-06
	003	-0,0116	-0,0034	-0,0283	3,11 E-06	-3 E-05	1,3 E-05
	004	-0,0035	-0,0001	-0,0078	-8,96 E-07	-8,99 E-06	1,48 E-06
	005	0,0056	0,0020	0,0001	-4,54 E-06	1,3 E-05	-1,25 E-05
	006	-0,0097	0,0031	0,0023	-7,67 E-06	-2,32 E-05	1,47 E-05
	007	0,0044	0,0024	0,0004	-5,42 E-06	1,01 E-05	-1,05 E-05
	008	0,0040	-0,0054	-0,0025	1,3 E-05	1,02 E-05	-2,37 E-06
00621	001	-0,0206	-0,0158	-0,1800	2,14 E-05	-5,71 E-05	1,75 E-05
	002	-0,0058	-0,0019	-0,0277	2,32 E-06	-1,78 E-05	7,3 E-06
	003	-0,0115	-0,0051	-0,0328	9,8 E-06	-3,16 E-05	1,18 E-05
	004	-0,0035	-0,0003	-0,0091	-3,59 E-07	-9,06 E-06	2,68 E-06
	005	0,0056	0,0030	0,0020	-6,93 E-06	1,31 E-05	-7,1 E-07
	006	-0,0097	0,0027	-0,0010	-5,67 E-06	-2,33 E-05	-6,24 E-06
	007	0,0044	0,0032	0,0018	-7,02 E-06	1,01 E-05	-1,14 E-06
	008	0,0040	-0,0061	-0,0011	1,33 E-05	1,02 E-05	6,7 E-06
00622	001	0,0000	-0,0008	-0,1721	4,92 E-05	-1,67 E-05	1,08 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0259	7,84 E-06	-5,44 E-06	1,73 E-06
	003	-0,0003	-0,0003	-0,0308	1,5 E-05	-1,73 E-05	2,51 E-06
	004	-0,0001	0,0000	-0,0086	2,07 E-06	-5,54 E-06	6,94 E-07
	005	0,0002	0,0001	0,0017	-5,11 E-06	9,56 E-06	-2,15 E-07
	006	-0,0004	0,0002	-0,0005	-7,26 E-06	-1,6 E-05	-8,37 E-07
	007	0,0002	0,0001	0,0016	-5,59 E-06	7,59 E-06	-2,56 E-07
	008	0,0002	-0,0003	-0,0013	1,3 E-05	6,41 E-06	1,08 E-06
00623	001	-0,0009	-0,0011	-0,1720	4,61 E-05	-2,57 E-05	5,97 E-06
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0258	6,9 E-06	-6,62 E-06	7,07 E-07
	003	-0,0007	-0,0004	-0,0302	1,38 E-05	-1,89 E-05	1,35 E-06
	004	-0,0002	0,0000	-0,0084	1,66 E-06	-6,1 E-06	3,69 E-07
	005	0,0004	0,0002	0,0014	-5,31 E-06	9,94 E-06	-1,57 E-07
	006	-0,0006	0,0002	0,0001	-6,19 E-06	-1,65 E-05	-1,01 E-06
	007	0,0003	0,0002	0,0013	-5,75 E-06	7,91 E-06	-2,06 E-07
	008	0,0002	-0,0004	-0,0015	1,21 E-05	6,5 E-06	1,18 E-06
00624	001	-0,0043	-0,0051	-0,1732	5,13 E-05	-4,33 E-05	1,05 E-05
	002	-0,0010	-0,0007	-0,0261	6,39 E-06	-1,1 E-05	1,62 E-06
	003	-0,0025	-0,0015	-0,0305	1,42 E-05	-2,4 E-05	3,24 E-06
	004	-0,0008	-0,0002	-0,0085	1,6 E-06	-7,44 E-06	7,5 E-07
	005	0,0013	0,0006	0,0014	-6,45 E-06	1,16 E-05	-1,04 E-06
	006	-0,0021	0,0007	0,0000	-6,39 E-06	-1,94 E-05	-1,83 E-06
	007	0,0010	0,0007	0,0014	-6,9 E-06	9,21 E-06	-9,96 E-07
	008	0,0008	-0,0014	-0,0015	1,35 E-05	7,7 E-06	2,91 E-06
00625	001	-0,0079	-0,0087	-0,1745	4,03 E-05	-4,71 E-05	9,57 E-06
	002	-0,0020	-0,0011	-0,0263	4,52 E-06	-1,29 E-05	2,52 E-06
	003	-0,0045	-0,0025	-0,0308	1,19 E-05	-2,59 E-05	4,56 E-06
	004	-0,0014	-0,0003	-0,0085	9,06 E-07	-7,91 E-06	9,27 E-07
	005	0,0023	0,0012	0,0014	-6,65 E-06	1,24 E-05	-1,93 E-06
	006	-0,0038	0,0012	0,0000	-6,1 E-06	-2,1 E-05	-1,75 E-06
	007	0,0018	0,0012	0,0014	-7,07 E-06	9,81 E-06	-1,66 E-06
	008	0,0015	-0,0025	-0,0015	1,35 E-05	8,59 E-06	3,68 E-06
00626	001	-0,0117	-0,0113	-0,1756	2,95 E-05	-4,93 E-05	1,03 E-05
	002	-0,0031	-0,0014	-0,0265	2,52 E-06	-1,42 E-05	3,61 E-06
	003	-0,0066	-0,0034	-0,0310	9,17 E-06	-2,71 E-05	6,18 E-06
	004	-0,0020	-0,0003	-0,0086	2,49 E-07	-8,26 E-06	1,2 E-06
	005	0,0033	0,0017	0,0015	-6,85 E-06	1,29 E-05	-2,6 E-06
	006	-0,0056	0,0017	-0,0001	-5,75 E-06	-2,21 E-05	-2,18 E-06
	007	0,0026	0,0018	0,0014	-7,2 E-06	1,01 E-05	-2,12 E-06
	008	0,0023	-0,0035	-0,0015	1,33 E-05	9,19 E-06	4,73 E-06
00627	001	-0,0156	-0,0133	-0,1766	2,15 E-05	-5,18 E-05	1,24 E-05
	002	-0,0043	-0,0015	-0,0267	9 E-07	-1,54 E-05	5,06 E-06
	003	-0,0088	-0,0040	-0,0313	6,81 E-06	-2,82 E-05	8,24 E-06
	004	-0,0027	-0,0003	-0,0087	-2,73 E-07	-8,6 E-06	1,59 E-06
	005	0,0044	0,0023	0,0015	-7,23 E-06	1,31 E-05	-3,1 E-06
	006	-0,0074	0,0021	-0,0001	-5,16 E-06	-2,27 E-05	-2,83 E-06
	007	0,0034	0,0024	0,0014	-7,36 E-06	1,02 E-05	-2,44 E-06
	008	0,0031	-0,0046	-0,0015	1,31 E-05	9,66 E-06	5,81 E-06
00628	001	-0,0198	-0,0149	-0,1775	1,95 E-05	-5,55 E-05	1,33 E-05
	002	-0,0056	-0,0016	-0,0269	1,21 E-06	-1,69 E-05	6,29 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
	003	-0,0111	-0,0045	-0,0315	7,9 E-06	-3,02 E-05	9,64 E-06	
	004	-0,0034	-0,0003	-0,0087	-5,44 E-07	-8,96 E-06	1,87 E-06	
	005	0,0054	0,0028	0,0015	-7,05 E-06	1,3 E-05	-3,99 E-06	
	006	-0,0093	0,0025	-0,0001	-5,28 E-06	-2,31 E-05	-2,95 E-06	
	007	0,0043	0,0030	0,0014	-7,05 E-06	1,01 E-05	-2,97 E-06	
	008	0,0039	-0,0056	-0,0015	1,3 E-05	1,01 E-05	6,75 E-06	
	00629	001	-0,0029	-0,0029	-0,1701	4,98 E-05	-3,81 E-05	-3,53 E-06
		002	-0,0006	-0,0004	-0,0254	5,99 E-06	-9,16 E-06	-3,8 E-07
003		-0,0016	-0,0009	-0,0289	1,3 E-05	-2,2 E-05	-2,2 E-10	
004		-0,0005	-0,0001	-0,0079	1,47 E-06	-7 E-06	-1,04 E-07	
005		0,0008	0,0004	0,0007	-5,19 E-06	1,1 E-05	-4,64 E-07	
006		-0,0013	0,0004	0,0012	-6,21 E-06	-1,82 E-05	-5,33 E-07	
007		0,0007	0,0004	0,0008	-5,77 E-06	8,73 E-06	-4,21 E-07	
008		0,0005	-0,0008	-0,0020	1,21 E-05	7,17 E-06	9,81 E-07	
00630	001	-0,0060	-0,0065	-0,1710	4,26 E-05	-4,2 E-05	4,22 E-06	
	002	-0,0015	-0,0008	-0,0255	4,14 E-06	-1,15 E-05	1,85 E-06	
	003	-0,0035	-0,0018	-0,0290	1,12 E-05	-2,43 E-05	3,29 E-06	
	004	-0,0011	-0,0002	-0,0080	8,98 E-07	-7,49 E-06	4,38 E-07	
	005	0,0018	0,0008	0,0007	-5,49 E-06	1,2 E-05	-2,17 E-06	
	006	-0,0030	0,0009	0,0012	-6,48 E-06	-2,04 E-05	4,22 E-07	
	007	0,0014	0,0009	0,0008	-6,14 E-06	9,5 E-06	-1,87 E-06	
	008	0,0012	-0,0018	-0,0020	1,27 E-05	8,33 E-06	1,72 E-06	
00631	001	-0,0095	-0,0094	-0,1719	3,23 E-05	-4,68 E-05	1,01 E-05	
	002	-0,0025	-0,0011	-0,0256	2,39 E-06	-1,34 E-05	3,73 E-06	
	003	-0,0055	-0,0026	-0,0292	8,96 E-06	-2,62 E-05	6 E-06	
	004	-0,0017	-0,0002	-0,0080	2,47 E-07	-7,99 E-06	8,7 E-07	
	005	0,0028	0,0012	0,0006	-5,81 E-06	1,26 E-05	-3,99 E-06	
	006	-0,0047	0,0014	0,0013	-5,97 E-06	-2,17 E-05	1,64 E-06	
	007	0,0022	0,0014	0,0008	-6,42 E-06	9,94 E-06	-3,38 E-06	
	008	0,0019	-0,0028	-0,0021	1,25 E-05	9,04 E-06	2,32 E-06	
00632	001	-0,0134	-0,0116	-0,1728	2,43 E-05	-5,05 E-05	1,25 E-05	
	002	-0,0037	-0,0012	-0,0257	7,3 E-07	-1,48 E-05	5,18 E-06	
	003	-0,0077	-0,0032	-0,0293	6,75 E-06	-2,77 E-05	7,86 E-06	
	004	-0,0023	-0,0002	-0,0081	-2,64 E-07	-8,4 E-06	1,15 E-06	
	005	0,0038	0,0017	0,0006	-6,13 E-06	1,3 E-05	-5,82 E-06	
	006	-0,0065	0,0019	0,0014	-5,46 E-06	-2,25 E-05	3,12 E-06	
	007	0,0030	0,0019	0,0008	-6,69 E-06	1,01 E-05	-4,8 E-06	
	008	0,0027	-0,0038	-0,0021	1,24 E-05	9,57 E-06	2,64 E-06	
00633	001	-0,0176	-0,0133	-0,1735	1,85 E-05	-5,37 E-05	1,25 E-05	
	002	-0,0049	-0,0012	-0,0258	-8,39 E-07	-1,61 E-05	6,36 E-06	
	003	-0,0099	-0,0037	-0,0295	4,7 E-06	-2,91 E-05	9,15 E-06	
	004	-0,0030	-0,0002	-0,0081	-6,53 E-07	-8,78 E-06	1,3 E-06	
	005	0,0049	0,0022	0,0006	-6,04 E-06	1,31 E-05	-7,79 E-06	
	006	-0,0084	0,0023	0,0014	-5,77 E-06	-2,3 E-05	4,79 E-06	
	007	0,0039	0,0024	0,0008	-6,54 E-06	1,02 E-05	-6,15 E-06	
	008	0,0035	-0,0047	-0,0021	1,26 E-05	9,96 E-06	2,89 E-06	
00634	001	0,0003	-0,0031	-0,1602	1,24 E-04	-8,34 E-06	-6,64 E-06	
	002	-0,0001	-0,0005	-0,0245	2,09 E-05	-9,23 E-06	-4,82 E-07	
	003	-0,0004	-0,0008	-0,0274	3,08 E-05	-2,27 E-05	-7,96 E-07	
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0084	6,56 E-06	-5,83 E-06	-3,66 E-07	
	005	0,0002	0,0001	0,0001	-7,61 E-06	1,07 E-05	1,61 E-07	
	006	-0,0004	0,0001	-0,0027	-3,03 E-06	-1,72 E-05	4,7 E-07	
	007	0,0002	0,0001	-0,0002	-7,64 E-06	8,65 E-06	1,55 E-07	
	008	0,0001	-0,0003	0,0027	1,13 E-05	6,58 E-06	-6,65 E-07	
00635	001	-0,0273	-0,0160	-0,1749	1,39 E-05	-8,97 E-05	1,64 E-05	
	002	-0,0099	-0,0022	-0,0274	-6,69 E-07	-1,61 E-05	1,19 E-05	
	003	-0,0171	-0,0058	-0,0309	3,58 E-06	-2,7 E-05	1,62 E-05	
	004	-0,0043	-0,0004	-0,0094	-5,6 E-08	-9,2 E-06	1,75 E-06	
	005	0,0069	0,0030	0,0003	-6,75 E-06	1,42 E-05	-6,44 E-06	
	006	-0,0112	0,0030	-0,0032	-6,43 E-06	-2,42 E-05	9,62 E-06	
	007	0,0055	0,0032	0,0000	-7,02 E-06	1,11 E-05	-5,13 E-06	
	008	0,0045	-0,0063	0,0029	1,38 E-05	1,02 E-05	-3,59 E-06	
00636	001	-0,0212	-0,0162	-0,1807	2,51 E-05	-5,86 E-05	2,48 E-05	
	002	-0,0061	-0,0021	-0,0279	3,19 E-06	-1,83 E-05	1,15 E-05	
	003	-0,0120	-0,0054	-0,0332	1,12 E-05	-3,2 E-05	1,79 E-05	
	004	-0,0036	-0,0004	-0,0094	-1,45 E-07	-9,27 E-06	3,35 E-06	
	005	0,0056	0,0030	0,0021	-6,74 E-06	1,31 E-05	-4,29 E-07	
	006	-0,0095	0,0029	-0,0017	-5,76 E-06	-2,36 E-05	-3,35 E-06	
	007	0,0044	0,0032	0,0019	-7,02 E-06	1,02 E-05	-1,28 E-06	
	008	0,0039	-0,0062	-0,0005	1,31 E-05	1,05 E-05	3,42 E-06	
00637	001	-0,0003	-0,0016	-0,1726	6,54 E-06	-3,8 E-05	5,59 E-06	
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0262	-1,35 E-06	-9,24 E-06	5,72 E-07	
	003	-0,0004	-0,0005	-0,0311	5,02 E-06	-2,23 E-05	1,09 E-06	
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0088	-1,06 E-06	-6,89 E-06	3,35 E-07	
	005	0,0002	0,0001	0,0018	-4,59 E-06	1,09 E-05	-3,16 E-08	
	006	-0,0004	0,0002	-0,0012	-9,47 E-06	-1,76 E-05	-1,26 E-06	
	007	0,0002	0,0001	0,0017	-5,31 E-06	8,72 E-06	-9,49 E-08	
	008	0,0001	-0,0003	-0,0008	1,47 E-05	6,68 E-06	1,32 E-06	
00638	001	-0,0011	-0,0025	-0,1734	1,24 E-05	-4,05 E-05	4,32 E-06	
	002	-0,0003	-0,0004	-0,0264	-3,24 E-07	-1,08 E-05	7,98 E-07	
	003	-0,0008	-0,0007	-0,0312	6,39 E-06	-2,44 E-05	1,34 E-06	
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0089	-8 E-07	-7,26 E-06	3,3 E-07	
	005	0,0004	0,0002	0,0017	-5,55 E-06	1,16 E-05	-2,17 E-07	
	006	-0,0006	0,0003	-0,0016	-8,04 E-06	-1,85 E-05	-6,75 E-07	
	007	0,0003	0,0002	0,0015	-6,11 E-06	9,28 E-06	-2,29 E-07	

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	008	0,0002	-0,0005	-0,0002	1,42 E-05	6,91 E-06	9,01 E-07
00639	001	-0,0047	-0,0059	-0,1745	3,38 E-05	-4,73 E-05	5,23 E-07
	002	-0,0012	-0,0009	-0,0267	4,07 E-06	-1,32 E-05	2,6 E-06
	003	-0,0028	-0,0018	-0,0315	1,16 E-05	-2,7 E-05	3,81 E-06
	004	-0,0008	-0,0002	-0,0090	6,29 E-07	-7,91 E-06	5,42 E-07
	005	0,0013	0,0007	0,0017	-6,71 E-06	1,27 E-05	-8,14 E-07
	006	-0,0021	0,0008	-0,0016	-6,32 E-06	-2,06 E-05	-2,31 E-08
	007	0,0011	0,0008	0,0015	-7,05 E-06	1,01 E-05	-7,33 E-07
	008	0,0008	-0,0016	-0,0002	1,37 E-05	7,97 E-06	7,62 E-07
00640	001	-0,0085	-0,0091	-0,1758	3,41 E-05	-4,94 E-05	3,02 E-06
	002	-0,0024	-0,0013	-0,0270	4,43 E-06	-1,51 E-05	5,06 E-06
	003	-0,0050	-0,0029	-0,0318	1,2 E-05	-2,89 E-05	7,4 E-06
	004	-0,0015	-0,0003	-0,0090	6,71 E-07	-8,31 E-06	1,1 E-06
	005	0,0024	0,0013	0,0018	-7,09 E-06	1,34 E-05	-1,39 E-06
	006	-0,0038	0,0013	-0,0017	-5,81 E-06	-2,24 E-05	3,05 E-07
	007	0,0019	0,0013	0,0016	-7,35 E-06	1,06 E-05	-1,27 E-06
	008	0,0014	-0,0027	-0,0001	1,36 E-05	9,03 E-06	9,23 E-07
00641	001	-0,0125	-0,0119	-0,1770	3,01 E-05	-5,31 E-05	8,72 E-06
	002	-0,0036	-0,0017	-0,0272	3,78 E-06	-1,66 E-05	7,96 E-06
	003	-0,0074	-0,0038	-0,0321	1,11 E-05	-3,04 E-05	1,16 E-05
	004	-0,0022	-0,0004	-0,0091	4,3 E-07	-8,76 E-06	1,87 E-06
	005	0,0034	0,0018	0,0018	-7,15 E-06	1,36 E-05	-1,92 E-06
	006	-0,0056	0,0018	-0,0018	-5,72 E-06	-2,32 E-05	7,24 E-07
	007	0,0027	0,0019	0,0016	-7,39 E-06	1,08 E-05	-1,82 E-06
	008	0,0021	-0,0038	-0,0001	1,35 E-05	9,68 E-06	9,45 E-07
00642	001	-0,0168	-0,0141	-0,1783	2,64 E-05	-5,69 E-05	1,56 E-05
	002	-0,0049	-0,0019	-0,0275	3,09 E-06	-1,76 E-05	1,07 E-05
	003	-0,0098	-0,0046	-0,0324	1,03 E-05	-3,13 E-05	1,55 E-05
	004	-0,0029	-0,0004	-0,0092	1,71 E-07	-9,18 E-06	2,63 E-06
	005	0,0045	0,0024	0,0018	-7,07 E-06	1,32 E-05	-2,23 E-06
	006	-0,0074	0,0023	-0,0018	-5,69 E-06	-2,32 E-05	9,7 E-07
	007	0,0036	0,0025	0,0016	-7,31 E-06	1,05 E-05	-2,23 E-06
	008	0,0029	-0,0049	-0,0001	1,34 E-05	9,99 E-06	9,16 E-07
00643	001	-0,0214	-0,0159	-0,1794	2,46 E-05	-6,17 E-05	2,44 E-05
	002	-0,0063	-0,0021	-0,0277	2,87 E-06	-1,86 E-05	1,29 E-05
	003	-0,0122	-0,0053	-0,0327	1,04 E-05	-3,28 E-05	1,88 E-05
	004	-0,0036	-0,0004	-0,0093	-6,84 E-08	-9,44 E-06	3,15 E-06
	005	0,0055	0,0029	0,0019	-6,86 E-06	1,28 E-05	-2,43 E-06
	006	-0,0092	0,0028	-0,0019	-5,73 E-06	-2,3 E-05	9,22 E-07
	007	0,0044	0,0031	0,0016	-7,11 E-06	1,02 E-05	-2,48 E-06
	008	0,0037	-0,0060	0,0000	1,32 E-05	1,02 E-05	1,08 E-06
00644	001	-0,0028	-0,0045	-0,1727	3,44 E-05	-4,4 E-05	-3,51 E-06
	002	-0,0008	-0,0007	-0,0265	4,16 E-06	-1,39 E-05	1,22 E-06
	003	-0,0019	-0,0013	-0,0308	1,16 E-05	-2,84 E-05	1,76 E-06
	004	-0,0006	-0,0002	-0,0089	6,52 E-07	-7,94 E-06	1,06 E-07
	005	0,0009	0,0005	0,0013	-6,61 E-06	1,27 E-05	-3,48 E-07
	006	-0,0013	0,0006	-0,0020	-6,26 E-06	-2,02 E-05	3,02 E-07
	007	0,0007	0,0005	0,0011	-6,95 E-06	1,02 E-05	-3,15 E-07
	008	0,0004	-0,0011	0,0007	1,35 E-05	7,55 E-06	-1,69 E-08
00645	001	-0,0065	-0,0078	-0,1733	3,48 E-05	-5,08 E-05	-3,25 E-06
	002	-0,0020	-0,0011	-0,0266	4,42 E-06	-1,65 E-05	3,79 E-06
	003	-0,0043	-0,0024	-0,0310	1,2 E-05	-3,13 E-05	5,39 E-06
	004	-0,0012	-0,0003	-0,0090	7,08 E-07	-8,64 E-06	5,65 E-07
	005	0,0019	0,0010	0,0013	-6,86 E-06	1,36 E-05	-1,05 E-06
	006	-0,0030	0,0011	-0,0020	-6,1 E-06	-2,2 E-05	1,19 E-06
	007	0,0015	0,0011	0,0011	-7,16 E-06	1,09 E-05	-9,43 E-07
	008	0,0011	-0,0022	0,0007	1,36 E-05	8,52 E-06	-2,95 E-07
00646	001	-0,0107	-0,0106	-0,1745	3,17 E-05	-5,66 E-05	2,01 E-06
	002	-0,0034	-0,0015	-0,0269	3,97 E-06	-1,86 E-05	7,22 E-06
	003	-0,0068	-0,0034	-0,0312	1,14 E-05	-3,35 E-05	1,02 E-05
	004	-0,0019	-0,0003	-0,0091	5,21 E-07	-9,23 E-06	1,34 E-06
	005	0,0030	0,0015	0,0013	-6,99 E-06	1,41 E-05	-1,98 E-06
	006	-0,0048	0,0016	-0,0021	-6 E-06	-2,34 E-05	2,37 E-06
	007	0,0024	0,0016	0,0011	-7,27 E-06	1,13 E-05	-1,77 E-06
	008	0,0018	-0,0033	0,0007	1,36 E-05	9,41 E-06	-6,49 E-07
00647	001	-0,0153	-0,0129	-0,1759	2,8 E-05	-6,17 E-05	9,98 E-06
	002	-0,0049	-0,0018	-0,0271	3,32 E-06	-1,96 E-05	1,08 E-05
	003	-0,0095	-0,0042	-0,0316	1,06 E-05	-3,44 E-05	1,52 E-05
	004	-0,0026	-0,0004	-0,0092	2,89 E-07	-9,62 E-06	2,18 E-06
	005	0,0041	0,0021	0,0014	-6,99 E-06	1,4 E-05	-3,01 E-06
	006	-0,0066	0,0021	-0,0022	-5,94 E-06	-2,39 E-05	3,82 E-06
	007	0,0033	0,0022	0,0011	-7,25 E-06	1,12 E-05	-2,67 E-06
	008	0,0025	-0,0044	0,0007	1,36 E-05	9,99 E-06	-1,17 E-06
00648	001	-0,0203	-0,0150	-0,1772	2,45 E-05	-6,57 E-05	1,9 E-05
	002	-0,0065	-0,0020	-0,0274	2,62 E-06	-1,96 E-05	1,36 E-05
	003	-0,0122	-0,0050	-0,0319	9,73 E-06	-3,39 E-05	1,89 E-05
	004	-0,0034	-0,0004	-0,0093	5,04 E-08	-9,72 E-06	2,8 E-06
	005	0,0052	0,0026	0,0014	-6,88 E-06	1,36 E-05	-4,15 E-06
	006	-0,0085	0,0026	-0,0022	-5,89 E-06	-2,36 E-05	5,4 E-06
	007	0,0042	0,0028	0,0011	-7,14 E-06	1,08 E-05	-3,56 E-06
	008	0,0033	-0,0055	0,0008	1,34 E-05	1,02 E-05	-1,71 E-06
00649	001	-0,0009	-0,0033	-0,1701	5,1 E-05	-3,5 E-05	-5,66 E-06
	002	-0,0003	-0,0005	-0,0261	7,33 E-06	-1,35 E-05	4,36 E-09
	003	-0,0009	-0,0009	-0,0300	1,53 E-05	-2,81 E-05	-6,97 E-08
	004	-0,0002	-0,0002	-0,0089	1,73 E-06	-7,54 E-06	-2,22 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	005	0,0004	0,0002	0,0009	-6,96 E-06	1,24 E-05	1,64 E-08
	006	-0,0006	0,0003	-0,0024	-5,34 E-06	-1,97 E-05	4,54 E-07
	007	0,0003	0,0002	0,0006	-7,21 E-06	9,97 E-06	2,06 E-08
	008	0,0002	-0,0005	0,0015	1,3 E-05	7,35 E-06	-5,12 E-07
00650	001	-0,0041	-0,0068	-0,1705	4,17 E-05	-4,83 E-05	-8,97 E-06
	002	-0,0015	-0,0010	-0,0262	5,67 E-06	-1,75 E-05	1,63 E-06
	003	-0,0032	-0,0020	-0,0301	1,34 E-05	-3,31 E-05	2,32 E-06
	004	-0,0009	-0,0003	-0,0089	1,15 E-06	-8,7 E-06	-7,31 E-08
	005	0,0014	0,0007	0,0009	-6,89 E-06	1,38 E-05	-4,4 E-07
	006	-0,0022	0,0008	-0,0024	-5,93 E-06	-2,2 E-05	1,01 E-06
	007	0,0012	0,0008	0,0006	-7,18 E-06	1,11 E-05	-3,91 E-07
	008	0,0008	-0,0016	0,0015	1,35 E-05	8,31 E-06	-6,96 E-07
00651	001	-0,0083	-0,0094	-0,1717	3,41 E-05	-5,85 E-05	-4,77 E-06
	002	-0,0030	-0,0014	-0,0265	4,36 E-06	-2,07 E-05	5,19 E-06
	003	-0,0060	-0,0029	-0,0303	1,2 E-05	-3,68 E-05	7,32 E-06
	004	-0,0016	-0,0003	-0,0090	6,7 E-07	-9,62 E-06	6,52 E-07
	005	0,0026	0,0013	0,0009	-6,92 E-06	1,49 E-05	-1,58 E-06
	006	-0,0040	0,0013	-0,0024	-6,17 E-06	-2,41 E-05	2,58 E-06
	007	0,0021	0,0013	0,0006	-7,21 E-06	1,19 E-05	-1,37 E-06
	008	0,0015	-0,0027	0,0015	1,38 E-05	9,45 E-06	-1,22 E-06
00652	001	-0,0132	-0,0117	-0,1733	2,97 E-05	-6,59 E-05	2,77 E-06
	002	-0,0047	-0,0016	-0,0268	3,62 E-06	-2,24 E-05	9,3 E-06
	003	-0,0090	-0,0038	-0,0307	1,11 E-05	-3,84 E-05	1,3 E-05
	004	-0,0024	-0,0004	-0,0091	3,99 E-07	-1,02 E-05	1,54 E-06
	005	0,0037	0,0018	0,0009	-6,95 E-06	1,52 E-05	-3,04 E-06
	006	-0,0059	0,0018	-0,0025	-6,18 E-06	-2,54 E-05	4,67 E-06
	007	0,0030	0,0019	0,0007	-7,23 E-06	1,22 E-05	-2,57 E-06
	008	0,0022	-0,0038	0,0016	1,38 E-05	1,04 E-05	-1,97 E-06
00653	001	-0,0186	-0,0139	-0,1749	2,58 E-05	-7,13 E-05	1,15 E-05
	002	-0,0065	-0,0019	-0,0271	2,84 E-06	-2,22 E-05	1,3 E-05
	003	-0,0120	-0,0047	-0,0311	9,97 E-06	-3,74 E-05	1,79 E-05
	004	-0,0032	-0,0004	-0,0092	1,77 E-07	-1,02 E-05	2,32 E-06
	005	0,0049	0,0024	0,0010	-6,9 E-06	1,49 E-05	-4,61 E-06
	006	-0,0079	0,0024	-0,0025	-6,14 E-06	-2,54 E-05	7,05 E-06
	007	0,0040	0,0025	0,0007	-7,18 E-06	1,19 E-05	-3,81 E-06
	008	0,0031	-0,0050	0,0016	1,37 E-05	1,08 E-05	-2,88 E-06
00654	001	-0,0243	-0,0157	-0,1763	2,15 E-05	-7,4 E-05	2,12 E-05
	002	-0,0082	-0,0021	-0,0274	1,78 E-06	-1,97 E-05	1,47 E-05
	003	-0,0148	-0,0054	-0,0314	8,34 E-06	-3,35 E-05	1,97 E-05
	004	-0,0040	-0,0004	-0,0094	-5,66 E-08	-9,76 E-06	2,72 E-06
	005	0,0061	0,0029	0,0010	-6,75 E-06	1,42 E-05	-5,74 E-06
	006	-0,0099	0,0029	-0,0026	-6,01 E-06	-2,44 E-05	8,72 E-06
	007	0,0049	0,0031	0,0007	-7,02 E-06	1,11 E-05	-4,65 E-06
	008	0,0039	-0,0061	0,0016	1,34 E-05	1,04 E-05	-3,51 E-06
00655	001	-0,0016	-0,0058	-0,1661	5,69 E-05	-3,94 E-05	-1,5 E-05
	002	-0,0009	-0,0009	-0,0255	8,5 E-06	-1,69 E-05	-1,12 E-06
	003	-0,0020	-0,0016	-0,0288	1,67 E-05	-3,27 E-05	-1,5 E-06
	004	-0,0005	-0,0003	-0,0087	2,16 E-06	-8,26 E-06	-7,87 E-07
	005	0,0009	0,0005	0,0004	-7,04 E-06	1,35 E-05	4,53 E-07
	006	-0,0014	0,0005	-0,0027	-5,56 E-06	-2,13 E-05	6,88 E-08
	007	0,0007	0,0005	0,0001	-7,29 E-06	1,09 E-05	3,73 E-07
	008	0,0005	-0,0010	0,0023	1,33 E-05	7,9 E-06	-5,91 E-07
00656	001	-0,0055	-0,0083	-0,1682	3,47 E-05	-5,83 E-05	-1,07 E-05
	002	-0,0024	-0,0012	-0,0259	4,45 E-06	-2,25 E-05	2,59 E-06
	003	-0,0049	-0,0025	-0,0293	1,22 E-05	-3,97 E-05	3,73 E-06
	004	-0,0012	-0,0003	-0,0089	7,13 E-07	-9,87 E-06	-3,95 E-08
	005	0,0020	0,0010	0,0004	-6,86 E-06	1,55 E-05	-8,34 E-07
	006	-0,0032	0,0010	-0,0028	-6,45 E-06	-2,46 E-05	1,8 E-06
	007	0,0016	0,0011	0,0002	-7,18 E-06	1,25 E-05	-7,1 E-07
	008	0,0012	-0,0022	0,0024	1,4 E-05	9,38 E-06	-1,13 E-06
00657	001	-0,0106	-0,0104	-0,1703	3,06 E-05	-6,88 E-05	-3,73 E-06
	002	-0,0043	-0,0015	-0,0263	3,8 E-06	-2,53 E-05	6,88 E-06
	003	-0,0081	-0,0033	-0,0298	1,14 E-05	-4,28 E-05	9,7 E-06
	004	-0,0020	-0,0003	-0,0090	4,46 E-07	-1,07 E-05	8,61 E-07
	005	0,0033	0,0015	0,0005	-6,93 E-06	1,64 E-05	-2,44 E-06
	006	-0,0052	0,0016	-0,0028	-6,45 E-06	-2,68 E-05	4,08 E-06
	007	0,0027	0,0016	0,0002	-7,23 E-06	1,32 E-05	-2,03 E-06
	008	0,0020	-0,0033	0,0024	1,4 E-05	1,06 E-05	-1,92 E-06
00658	001	-0,0162	-0,0127	-0,1723	2,78 E-05	-7,57 E-05	4,27 E-06
	002	-0,0063	-0,0018	-0,0267	3,37 E-06	-2,56 E-05	1,11 E-05
	003	-0,0115	-0,0042	-0,0303	1,09 E-05	-4,23 E-05	1,55 E-05
	004	-0,0029	-0,0004	-0,0091	2,78 E-07	-1,09 E-05	1,72 E-06
	005	0,0046	0,0021	0,0005	-6,96 E-06	1,65 E-05	-4,23 E-06
	006	-0,0074	0,0021	-0,0029	-6,43 E-06	-2,76 E-05	6,71 E-06
	007	0,0037	0,0022	0,0002	-7,24 E-06	1,32 E-05	-3,46 E-06
	008	0,0028	-0,0044	0,0024	1,4 E-05	1,14 E-05	-2,86 E-06
00659	001	-0,0224	-0,0148	-0,1742	2,36 E-05	-8,12 E-05	1,22 E-05
	002	-0,0083	-0,0020	-0,0271	2,45 E-06	-2,29 E-05	1,41 E-05
	003	-0,0146	-0,0051	-0,0307	9,46 E-06	-3,76 E-05	1,95 E-05
	004	-0,0037	-0,0004	-0,0093	1 E-07	-1,04 E-05	2,28 E-06
	005	0,0059	0,0026	0,0005	-6,9 E-06	1,57 E-05	-5,97 E-06
	006	-0,0095	0,0026	-0,0029	-6,43 E-06	-2,68 E-05	9,31 E-06
	007	0,0047	0,0028	0,0002	-7,18 E-06	1,24 E-05	-4,81 E-06
	008	0,0037	-0,0055	0,0025	1,4 E-05	1,14 E-05	-3,8 E-06
00660	001	-0,0281	-0,0449	-0,1967	-2,9 E-05	-6,05 E-05	-5,19 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	002	-0,0097	-0,0040	-0,0149	-1,19 E-06	-2,11 E-05	1,98 E-06
	003	-0,0171	-0,0079	-0,0136	6,91 E-06	-3,64 E-05	6,6 E-06
	004	-0,0046	-0,0018	-0,0068	-7,67 E-07	-9,95 E-06	-1,38 E-06
	005	0,0067	0,0026	-0,0026	-5,56 E-06	1,35 E-05	-3,35 E-06
	006	-0,0114	0,0048	0,0045	-8,81 E-06	-2,3 E-05	2,48 E-06
	007	0,0052	0,0029	-0,0020	-6,16 E-06	1,04 E-05	-2,73 E-06
	008	0,0048	-0,0076	-0,0019	1,48 E-05	9,61 E-06	6,17 E-07
00661	001	-0,0459	-0,0401	-0,1979	-1,44 E-08	-6,44 E-05	-3,07 E-05
	002	-0,0160	-0,0047	-0,0149	6,66 E-06	-2,28 E-05	7,49 E-06
	003	-0,0278	-0,0110	-0,0135	1,52 E-05	-3,81 E-05	1,43 E-05
	004	-0,0076	-0,0020	-0,0068	2,51 E-06	-1,09 E-05	7,21 E-08
	005	0,0105	0,0040	-0,0026	-4,3 E-06	1,33 E-05	-4,4 E-06
	006	-0,0180	0,0070	0,0045	-6,34 E-06	-2,28 E-05	3,38 E-06
	007	0,0081	0,0045	-0,0020	-4,89 E-06	1,02 E-05	-3,49 E-06
	008	0,0075	-0,0113	-0,0019	1,1 E-05	9,59 E-06	6,38 E-07
00662	001	-0,0463	-0,0316	-0,2187	2,47 E-05	-6,57 E-05	-6,48 E-06
	002	-0,0160	-0,0074	-0,0223	1,12 E-05	-2,35 E-05	1,25 E-05
	003	-0,0277	-0,0162	-0,0259	1,99 E-05	-3,94 E-05	2,3 E-05
	004	-0,0076	-0,0020	-0,0103	4,42 E-06	-1,09 E-05	4,97 E-07
	005	0,0106	0,0056	0,0017	-4,96 E-06	1,34 E-05	-5,95 E-06
	006	-0,0180	0,0059	-0,0028	-5,21 E-06	-2,29 E-05	3,79 E-06
	007	0,0081	0,0058	0,0013	-5,16 E-06	1,03 E-05	-4,85 E-06
	008	0,0075	-0,0117	0,0011	1,03 E-05	9,64 E-06	1,69 E-06
00663	001	-0,0285	-0,0270	-0,2163	-2,09 E-05	-6,24 E-05	-4,17 E-05
	002	-0,0098	-0,0045	-0,0218	3,26 E-06	-2,2 E-05	3,96 E-06
	003	-0,0172	-0,0098	-0,0254	1,25 E-05	-3,82 E-05	7,69 E-06
	004	-0,0047	-0,0013	-0,0100	4,46 E-07	-1 E-05	-5 E-07
	005	0,0067	0,0038	0,0017	-6,6 E-06	1,34 E-05	-3,88 E-06
	006	-0,0114	0,0039	-0,0028	-7,31 E-06	-2,29 E-05	3,91 E-06
	007	0,0052	0,0038	0,0013	-6,81 E-06	1,03 E-05	-3,24 E-06
	008	0,0048	-0,0078	0,0011	1,41 E-05	9,6 E-06	-3,69 E-07
00664	001	-0,0294	-0,0292	-0,2135	-1,28 E-05	-6,13 E-05	-5,45 E-05
	002	-0,0101	-0,0044	-0,0208	4,41 E-06	-2,16 E-05	2,15 E-06
	003	-0,0177	-0,0097	-0,0236	1,45 E-05	-3,73 E-05	6,15 E-06
	004	-0,0048	-0,0014	-0,0095	6,28 E-07	-1 E-05	-1,27 E-06
	005	0,0069	0,0037	0,0011	-6,65 E-06	1,34 E-05	-3,83 E-06
	006	-0,0118	0,0042	-0,0017	-7,43 E-06	-2,29 E-05	3,31 E-06
	007	0,0053	0,0038	0,0008	-6,94 E-06	1,03 E-05	-3,16 E-06
	008	0,0049	-0,0080	0,0007	1,43 E-05	9,59 E-06	2,06 E-07
00665	001	-0,0346	-0,0291	-0,2142	7,77 E-06	-6,18 E-05	-4,41 E-05
	002	-0,0119	-0,0050	-0,0209	8,41 E-06	-2,17 E-05	4,54 E-06
	003	-0,0208	-0,0112	-0,0237	2,07 E-05	-3,71 E-05	1 E-05
	004	-0,0057	-0,0015	-0,0096	1,54 E-06	-1,03 E-05	-8,59 E-07
	005	0,0081	0,0043	0,0011	-6,65 E-06	1,34 E-05	-4,3 E-06
	006	-0,0137	0,0048	-0,0017	-7,46 E-06	-2,29 E-05	3,39 E-06
	007	0,0062	0,0044	0,0008	-6,97 E-06	1,03 E-05	-3,52 E-06
	008	0,0057	-0,0092	0,0007	1,44 E-05	9,62 E-06	5,59 E-07
00666	001	-0,0398	-0,0303	-0,2148	1,79 E-05	-6,29 E-05	-3,1 E-05
	002	-0,0137	-0,0058	-0,0210	1,04 E-05	-2,22 E-05	7,5 E-06
	003	-0,0240	-0,0131	-0,0239	2,25 E-05	-3,76 E-05	1,53 E-05
	004	-0,0066	-0,0017	-0,0097	2,57 E-06	-1,05 E-05	-5,13 E-07
	005	0,0092	0,0048	0,0011	-6,13 E-06	1,34 E-05	-4,97 E-06
	006	-0,0157	0,0054	-0,0017	-6,91 E-06	-2,29 E-05	3,28 E-06
	007	0,0071	0,0050	0,0008	-6,45 E-06	1,03 E-05	-4,08 E-06
	008	0,0065	-0,0104	0,0007	1,33 E-05	9,62 E-06	1,31 E-06
00667	001	-0,0452	-0,0319	-0,2155	1,94 E-05	-6,46 E-05	-1,92 E-05
	002	-0,0156	-0,0067	-0,0212	1,04 E-05	-2,31 E-05	9,92 E-06
	003	-0,0271	-0,0149	-0,0240	1,98 E-05	-3,87 E-05	1,92 E-05
	004	-0,0075	-0,0019	-0,0097	3,78 E-06	-1,09 E-05	-9 E-08
	005	0,0103	0,0053	0,0010	-5,05 E-06	1,33 E-05	-5,49 E-06
	006	-0,0176	0,0060	-0,0017	-5,85 E-06	-2,28 E-05	3,37 E-06
	007	0,0080	0,0055	0,0008	-5,36 E-06	1,02 E-05	-4,49 E-06
	008	0,0074	-0,0114	0,0007	1,11 E-05	9,6 E-06	1,7 E-06
00668	001	-0,0319	-0,0329	-0,2092	-1,08 E-05	-6,14 E-05	-5,47 E-05
	002	-0,0110	-0,0044	-0,0192	4,49 E-06	-2,16 E-05	2,46 E-06
	003	-0,0192	-0,0098	-0,0209	1,49 E-05	-3,7 E-05	7,39 E-06
	004	-0,0052	-0,0015	-0,0088	6,24 E-07	-1,02 E-05	-1,44 E-06
	005	0,0075	0,0037	0,0001	-6,33 E-06	1,34 E-05	-3,95 E-06
	006	-0,0127	0,0047	0,0000	-7,7 E-06	-2,29 E-05	2,95 E-06
	007	0,0058	0,0039	0,0001	-6,72 E-06	1,03 E-05	-3,24 E-06
	008	0,0053	-0,0086	0,0000	1,43 E-05	9,6 E-06	7 E-07
00669	001	-0,0371	-0,0326	-0,2098	2,82 E-06	-6,24 E-05	-4,29 E-05
	002	-0,0128	-0,0050	-0,0193	7,22 E-06	-2,2 E-05	5,01 E-06
	003	-0,0224	-0,0112	-0,0210	1,81 E-05	-3,74 E-05	1,13 E-05
	004	-0,0061	-0,0016	-0,0088	1,67 E-06	-1,04 E-05	-9,37 E-07
	005	0,0086	0,0042	0,0001	-5,96 E-06	1,34 E-05	-4,43 E-06
	006	-0,0147	0,0054	0,0000	-7,25 E-06	-2,29 E-05	3,1 E-06
	007	0,0067	0,0044	0,0000	-6,37 E-06	1,03 E-05	-3,61 E-06
	008	0,0061	-0,0098	0,0000	1,35 E-05	9,61 E-06	9,75 E-07
00670	001	-0,0424	-0,0332	-0,2103	1,15 E-05	-6,37 E-05	-3,25 E-05
	002	-0,0147	-0,0056	-0,0194	8,96 E-06	-2,26 E-05	7,17 E-06
	003	-0,0255	-0,0128	-0,0210	1,91 E-05	-3,8 E-05	1,48 E-05
	004	-0,0070	-0,0018	-0,0089	2,83 E-06	-1,07 E-05	-5,41 E-07
	005	0,0098	0,0047	0,0001	-5,3 E-06	1,33 E-05	-4,87 E-06
	006	-0,0166	0,0060	0,0000	-6,51 E-06	-2,28 E-05	3,16 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00671	007	0,0075	0,0049	0,0000	-5,71 E-06	1,02 E-05	-3,97 E-06
	008	0,0069	-0,0108	0,0000	1,21 E-05	9,6 E-06	1,33 E-06
	001	-0,0292	-0,0379	-0,2042	-2,41 E-05	-6,08 E-05	-5,61 E-05
	002	-0,0100	-0,0042	-0,0175	1,26 E-06	-2,13 E-05	1,59 E-06
	003	-0,0177	-0,0088	-0,0181	1,04 E-05	-3,67 E-05	6,24 E-06
	004	-0,0048	-0,0016	-0,0080	-2,37 E-07	-1 E-05	-1,61 E-06
	005	0,0069	0,0031	-0,0009	-6,1 E-06	1,34 E-05	-3,61 E-06
	006	-0,0118	0,0046	0,0017	-8,19 E-06	-2,29 E-05	2,57 E-06
00672	007	0,0053	0,0033	-0,0007	-6,56 E-06	1,04 E-05	-2,95 E-06
	008	0,0049	-0,0079	-0,0008	1,46 E-05	9,6 E-06	7,74 E-07
	001	-0,0344	-0,0363	-0,2048	-1,23 E-05	-6,19 E-05	-4,96 E-05
	002	-0,0119	-0,0044	-0,0176	3,96 E-06	-2,18 E-05	3,43 E-06
	003	-0,0208	-0,0098	-0,0181	1,37 E-05	-3,72 E-05	8,96 E-06
	004	-0,0057	-0,0016	-0,0080	7,31 E-07	-1,03 E-05	-1,22 E-06
	005	0,0081	0,0036	-0,0009	-5,78 E-06	1,34 E-05	-4,01 E-06
	006	-0,0137	0,0053	0,0017	-7,68 E-06	-2,29 E-05	2,86 E-06
00673	007	0,0062	0,0039	-0,0007	-6,27 E-06	1,03 E-05	-3,26 E-06
	008	0,0057	-0,0091	-0,0008	1,38 E-05	9,61 E-06	8,43 E-07
	001	-0,0397	-0,0358	-0,2053	-1,14 E-06	-6,31 E-05	-4,04 E-05
	002	-0,0137	-0,0048	-0,0176	6,35 E-06	-2,23 E-05	5,48 E-06
	003	-0,0239	-0,0111	-0,0182	1,6 E-05	-3,77 E-05	1,2 E-05
	004	-0,0065	-0,0018	-0,0081	1,84 E-06	-1,06 E-05	-7,68 E-07
	005	0,0092	0,0041	-0,0009	-5,31 E-06	1,34 E-05	-4,4 E-06
	006	-0,0157	0,0059	0,0017	-7,01 E-06	-2,28 E-05	3,04 E-06
00674	007	0,0071	0,0044	-0,0007	-5,8 E-06	1,03 E-05	-3,57 E-06
	008	0,0065	-0,0102	-0,0008	1,26 E-05	9,6 E-06	1,01 E-06
	001	-0,0450	-0,0361	-0,2057	8,48 E-06	-6,42 E-05	-3,21 E-05
	002	-0,0156	-0,0055	-0,0177	8,41 E-06	-2,28 E-05	7,21 E-06
	003	-0,0272	-0,0125	-0,0182	1,75 E-05	-3,81 E-05	1,44 E-05
	004	-0,0074	-0,0020	-0,0081	3,06 E-06	-1,09 E-05	-2,79 E-07
	005	0,0103	0,0045	-0,0009	-4,68 E-06	1,33 E-05	-4,69 E-06
	006	-0,0176	0,0065	0,0017	-6,19 E-06	-2,28 E-05	3,21 E-06
00675	007	0,0080	0,0049	-0,0007	-5,16 E-06	1,02 E-05	-3,77 E-06
	008	0,0074	-0,0112	-0,0008	1,11 E-05	9,59 E-06	1,1 E-06
	001	-0,0317	-0,0409	-0,1999	-2,36 E-05	-6,13 E-05	-5,08 E-05
	002	-0,0109	-0,0041	-0,0159	1,06 E-06	-2,15 E-05	2,75 E-06
	003	-0,0192	-0,0087	-0,0153	9,82 E-06	-3,68 E-05	7,84 E-06
	004	-0,0052	-0,0017	-0,0072	-1,13 E-07	-1,01 E-05	-1,28 E-06
	005	0,0075	0,0031	-0,0020	-5,61 E-06	1,34 E-05	-3,68 E-06
	006	-0,0127	0,0052	0,0034	-8,21 E-06	-2,29 E-05	2,68 E-06
00676	007	0,0058	0,0034	-0,0015	-6,17 E-06	1,03 E-05	-2,99 E-06
	008	0,0053	-0,0085	-0,0015	1,42 E-05	9,61 E-06	7,17 E-07
	001	-0,0369	-0,0393	-0,2004	-1,38 E-05	-6,24 E-05	-4,41 E-05
	002	-0,0128	-0,0043	-0,0160	3,51 E-06	-2,2 E-05	4,54 E-06
	003	-0,0224	-0,0096	-0,0153	1,25 E-05	-3,74 E-05	1,04 E-05
	004	-0,0061	-0,0018	-0,0073	8,76 E-07	-1,04 E-05	-8,63 E-07
	005	0,0086	0,0036	-0,0019	-5,25 E-06	1,34 E-05	-4,05 E-06
	006	-0,0147	0,0058	0,0034	-7,55 E-06	-2,29 E-05	2,95 E-06
00677	007	0,0067	0,0039	-0,0015	-5,81 E-06	1,03 E-05	-3,27 E-06
	008	0,0061	-0,0096	-0,0015	1,31 E-05	9,61 E-06	7,7 E-07
	001	-0,0423	-0,0386	-0,2008	-3,22 E-06	-6,37 E-05	-3,64 E-05
	002	-0,0147	-0,0047	-0,0160	5,91 E-06	-2,25 E-05	6,28 E-06
	003	-0,0256	-0,0108	-0,0153	1,48 E-05	-3,79 E-05	1,28 E-05
	004	-0,0070	-0,0019	-0,0073	2,01 E-06	-1,07 E-05	-3,93 E-07
	005	0,0098	0,0040	-0,0019	-4,77 E-06	1,33 E-05	-4,35 E-06
	006	-0,0166	0,0064	0,0034	-6,78 E-06	-2,28 E-05	3,17 E-06
00678	007	0,0075	0,0044	-0,0015	-5,33 E-06	1,02 E-05	-3,48 E-06
	008	0,0069	-0,0107	-0,0015	1,19 E-05	9,6 E-06	8,2 E-07
	001	-0,0310	-0,0136	-0,1655	1,63 E-05	-5,98 E-05	2,95 E-05
	002	-0,0109	-0,0003	-0,0256	-2,83 E-06	-1,87 E-05	1,99 E-05
	003	-0,0191	-0,0031	-0,0268	2,5 E-06	-3,78 E-05	3,32 E-05
	004	-0,0048	0,0000	-0,0079	-1,11 E-06	-8,64 E-06	2,88 E-06
	005	0,0079	0,0019	-0,0013	-3,89 E-06	1,45 E-05	6,35 E-06
	006	-0,0132	0,0039	0,0003	-8,62 E-06	-2,47 E-05	-1,66 E-05
00679	007	0,0064	0,0023	-0,0013	-4,89 E-06	1,12 E-05	5,97 E-06
	008	0,0054	-0,0062	0,0012	1,33 E-05	1,04 E-05	1,01 E-05
	001	-0,0486	-0,0179	-0,1687	1,17 E-05	-6,88 E-05	2,87 E-05
	002	-0,0173	0,0006	-0,0262	-4,54 E-06	-2,31 E-05	1,85 E-05
	003	-0,0305	-0,0039	-0,0273	1,28 E-06	-3,93 E-05	2,62 E-05
	004	-0,0075	0,0005	-0,0082	-2,04 E-06	-1,28 E-05	5,42 E-06
	005	0,0122	0,0031	-0,0014	-4,27 E-06	1,1 E-05	2,8 E-06
	006	-0,0201	0,0063	0,0004	-8,26 E-06	-1,83 E-05	-1,36 E-05
00680	007	0,0095	0,0038	-0,0013	-5,25 E-06	8,03 E-06	3,33 E-06
	008	0,0081	-0,0100	0,0011	1,33 E-05	7,39 E-06	1,03 E-05
	001	-0,0407	-0,0182	-0,1719	1,12 E-05	-5,94 E-05	2,16 E-05
	002	-0,0125	0,0006	-0,0250	-4,57 E-06	-1,89 E-05	1,85 E-05
	003	-0,0229	-0,0039	-0,0277	1,43 E-06	-3,07 E-05	3,06 E-05
	004	-0,0068	0,0005	-0,0076	-2,07 E-06	-1,09 E-05	1,31 E-07
	005	0,0105	0,0031	-0,0003	-4,11 E-06	1,25 E-05	-1,93 E-05
	006	-0,0184	0,0064	0,0027	-8,48 E-06	-2,34 E-05	2,89 E-05
00681	007	0,0082	0,0038	0,0000	-5,13 E-06	9,54 E-06	-1,68 E-05
	008	0,0079	-0,0100	-0,0025	1,34 E-05	1,09 E-05	-1 E-05
	001	-0,0236	-0,0141	-0,1703	1,71 E-05	-5,38 E-05	1,32 E-05
	002	-0,0069	-0,0004	-0,0248	-2,67 E-06	-1,59 E-05	9,04 E-06
	003	-0,0134	-0,0032	-0,0276	2,88 E-06	-2,83 E-05	1,1 E-05

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	004	-0,0040	0,0000	-0,0076	-1,01 E-06	-9,13 E-06	1,86 E-06
	005	0,0067	0,0019	-0,0003	-3,69 E-06	1,28 E-05	-1,71 E-05
	006	-0,0115	0,0039	0,0027	-8,98 E-06	-2,24 E-05	2,82 E-05
	007	0,0053	0,0023	0,0000	-4,74 E-06	9,71 E-06	-1,58 E-05
	008	0,0048	-0,0062	-0,0024	1,35 E-05	9,71 E-06	-1,11 E-05
	001	-0,0250	-0,0143	-0,1698	1,68 E-05	-5,3 E-05	1,36 E-05
	002	-0,0075	-0,0003	-0,0250	-2,82 E-06	-1,47 E-05	8,04 E-06
	003	-0,0142	-0,0033	-0,0275	2,7 E-06	-2,68 E-05	9,06 E-06
00682	004	-0,0042	0,0000	-0,0076	-1,08 E-06	-9,13 E-06	2,19 E-06
	005	0,0076	0,0020	-0,0004	-3,74 E-06	1,14 E-05	-1,69 E-05
	006	-0,0130	0,0041	0,0023	-8,92 E-06	-1,91 E-05	2,97 E-05
	007	0,0061	0,0024	-0,0002	-4,77 E-06	8,18 E-06	-1,58 E-05
	008	0,0054	-0,0064	-0,0019	1,34 E-05	7,89 E-06	-1,31 E-05
	001	-0,0301	-0,0157	-0,1704	1,54 E-05	-6,31 E-05	1,72 E-05
	002	-0,0091	-0,0001	-0,0250	-3,28 E-06	-2,26 E-05	9,77 E-06
	003	-0,0171	-0,0035	-0,0275	2,46 E-06	-3,95 E-05	1,38 E-05
00683	004	-0,0050	0,0001	-0,0077	-1,37 E-06	-8,94 E-06	1,6 E-06
	005	0,0086	0,0023	-0,0004	-3,85 E-06	1,3 E-05	-1,47 E-05
	006	-0,0148	0,0048	0,0023	-8,82 E-06	-2,24 E-05	2,37 E-05
	007	0,0068	0,0028	-0,0002	-4,88 E-06	9,61 E-06	-1,31 E-05
	008	0,0062	-0,0075	-0,0019	1,35 E-05	9,58 E-06	-9,51 E-06
	001	-0,0355	-0,0169	-0,1709	1,37 E-05	-6,39 E-05	2,85 E-05
	002	-0,0112	0,0002	-0,0251	-3,85 E-06	-2,37 E-05	1,83 E-05
	003	-0,0206	-0,0037	-0,0276	2,04 E-06	-4,07 E-05	3,02 E-05
00684	004	-0,0058	0,0003	-0,0077	-1,69 E-06	-9,21 E-06	3,08 E-07
	005	0,0098	0,0026	-0,0004	-3,97 E-06	1,46 E-05	-1,61 E-05
	006	-0,0169	0,0055	0,0023	-8,68 E-06	-2,65 E-05	2,54 E-05
	007	0,0077	0,0033	-0,0002	-5 E-06	1,13 E-05	-1,41 E-05
	008	0,0071	-0,0087	-0,0019	1,34 E-05	1,19 E-05	-9,86 E-06
	001	-0,0407	-0,0180	-0,1714	1,17 E-05	-5,46 E-05	2,8 E-05
	002	-0,0130	0,0005	-0,0251	-4,49 E-06	-1,76 E-05	2,05 E-05
	003	-0,0237	-0,0039	-0,0277	1,46 E-06	-2,92 E-05	3,54 E-05
00685	004	-0,0066	0,0004	-0,0077	-2,01 E-06	-1,06 E-05	-4,62 E-07
	005	0,0110	0,0030	-0,0004	-4,1 E-06	1,37 E-05	-1,88 E-05
	006	-0,0191	0,0062	0,0023	-8,49 E-06	-2,55 E-05	3,02 E-05
	007	0,0087	0,0037	-0,0002	-5,12 E-06	1,08 E-05	-1,66 E-05
	008	0,0081	-0,0098	-0,0020	1,34 E-05	1,18 E-05	-1,19 E-05
	001	-0,0285	-0,0149	-0,1690	1,62 E-05	-6,58 E-05	2,34 E-05
	002	-0,0087	-0,0002	-0,0252	-3 E-06	-2,44 E-05	1,08 E-05
	003	-0,0162	-0,0034	-0,0274	2,64 E-06	-4,45 E-05	1,46 E-05
00686	004	-0,0048	0,0001	-0,0077	-1,24 E-06	-8,31 E-06	2,67 E-06
	005	0,0089	0,0021	-0,0007	-3,84 E-06	1,1 E-05	-9,67 E-06
	006	-0,0153	0,0044	0,0017	-8,77 E-06	-1,73 E-05	1,61 E-05
	007	0,0072	0,0026	-0,0005	-4,86 E-06	7,42 E-06	-8,53 E-06
	008	0,0064	-0,0070	-0,0011	1,34 E-05	6,5 E-06	-7,19 E-06
	001	-0,0344	-0,0162	-0,1697	1,46 E-05	-7,11 E-05	2,8 E-05
	002	-0,0111	0,0000	-0,0253	-3,52 E-06	-2,9 E-05	1,53 E-05
	003	-0,0203	-0,0036	-0,0274	2,31 E-06	-5,15 E-05	2,39 E-05
00687	004	-0,0054	0,0002	-0,0078	-1,54 E-06	-8,14 E-06	1,8 E-06
	005	0,0100	0,0025	-0,0007	-3,96 E-06	1,47 E-05	-9,76 E-06
	006	-0,0171	0,0051	0,0018	-8,66 E-06	-2,54 E-05	1,53 E-05
	007	0,0080	0,0030	-0,0005	-4,98 E-06	1,11 E-05	-8,37 E-06
	008	0,0071	-0,0081	-0,0011	1,34 E-05	1,08 E-05	-6,27 E-06
	001	-0,0404	-0,0174	-0,1703	1,28 E-05	-6,66 E-05	3,32 E-05
	002	-0,0135	0,0004	-0,0254	-4,13 E-06	-2,62 E-05	1,94 E-05
	003	-0,0246	-0,0038	-0,0275	1,81 E-06	-4,57 E-05	3,25 E-05
00688	004	-0,0062	0,0003	-0,0078	-1,87 E-06	-8,94 E-06	1,04 E-06
	005	0,0114	0,0028	-0,0007	-4,08 E-06	1,68 E-05	-1,11 E-05
	006	-0,0195	0,0059	0,0018	-8,5 E-06	-3,08 E-05	1,7 E-05
	007	0,0091	0,0035	-0,0005	-5,09 E-06	1,34 E-05	-9,3 E-06
	008	0,0082	-0,0092	-0,0011	1,34 E-05	1,4 E-05	-6,71 E-06
	001	-0,0281	-0,0141	-0,1676	1,77 E-05	-4,88 E-05	3,94 E-05
	002	-0,0088	-0,0003	-0,0253	-2,38 E-06	-1,5 E-05	2,01 E-05
	003	-0,0158	-0,0032	-0,0271	3,48 E-06	-3,06 E-05	3,07 E-05
00689	004	-0,0046	0,0000	-0,0078	-1,12 E-06	-8,21 E-06	3,18 E-06
	005	0,0088	0,0020	-0,0009	-3,87 E-06	9,93 E-06	8,56 E-07
	006	-0,0150	0,0040	0,0011	-8,68 E-06	-1,55 E-05	-4,55 E-06
	007	0,0071	0,0024	-0,0008	-4,87 E-06	6,85 E-06	1,71 E-06
	008	0,0063	-0,0064	-0,0002	1,33 E-05	5,64 E-06	2,79 E-06
	001	-0,0333	-0,0155	-0,1684	1,56 E-05	-6,87 E-05	3,33 E-05
	002	-0,0108	-0,0001	-0,0255	-3,16 E-06	-2,89 E-05	1,75 E-05
	003	-0,0196	-0,0035	-0,0272	2,65 E-06	-5,26 E-05	2,71 E-05
00690	004	-0,0053	0,0001	-0,0078	-1,41 E-06	-7,67 E-06	2,99 E-06
	005	0,0098	0,0023	-0,0009	-3,95 E-06	1,38 E-05	-2,13 E-06
	006	-0,0166	0,0048	0,0012	-8,64 E-06	-2,26 E-05	9,48 E-07
	007	0,0079	0,0028	-0,0008	-4,96 E-06	1,01 E-05	-1,26 E-06
	008	0,0069	-0,0075	-0,0002	1,34 E-05	8,94 E-06	3,8 E-07
	001	-0,0394	-0,0167	-0,1691	1,4 E-05	-7,16 E-05	2,89 E-05
	002	-0,0134	0,0002	-0,0256	-3,7 E-06	-2,94 E-05	1,56 E-05
	003	-0,0242	-0,0037	-0,0274	2,26 E-06	-5,22 E-05	2,4 E-05
00691	004	-0,0059	0,0003	-0,0079	-1,71 E-06	-8,36 E-06	3,17 E-06
	005	0,0111	0,0026	-0,0009	-4,06 E-06	1,59 E-05	-2,43 E-06
	006	-0,0188	0,0055	0,0012	-8,52 E-06	-2,76 E-05	7,17 E-07
	007	0,0088	0,0033	-0,0008	-5,07 E-06	1,21 E-05	-1,39 E-06
	008	0,0078	-0,0087	-0,0002	1,34 E-05	1,19 E-05	9,01 E-07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00692	001	-0,0450	-0,0178	-0,1698	1,29 E-05	-5,41 E-05	2,67 E-05
	002	-0,0155	0,0005	-0,0257	-4,01 E-06	-1,69 E-05	1,33 E-05
	003	-0,0280	-0,0039	-0,0275	2,29 E-06	-2,92 E-05	1,96 E-05
	004	-0,0067	0,0004	-0,0080	-2,03 E-06	-1,1 E-05	4,33 E-06
	005	0,0124	0,0030	-0,0009	-4,16 E-06	1,45 E-05	5,48 E-07
	006	-0,0211	0,0062	0,0012	-8,37 E-06	-2,62 E-05	-5,98 E-06
	007	0,0098	0,0037	-0,0008	-5,17 E-06	1,12 E-05	1,67 E-06
	008	0,0089	-0,0098	-0,0002	1,33 E-05	1,18 E-05	4,5 E-06
00693	001	-0,0330	-0,0147	-0,1669	1,65 E-05	-5,73 E-05	3,85 E-05
	002	-0,0111	-0,0002	-0,0256	-2,78 E-06	-2,12 E-05	2,33 E-05
	003	-0,0197	-0,0033	-0,0270	3,04 E-06	-4,02 E-05	3,81 E-05
	004	-0,0051	0,0001	-0,0079	-1,27 E-06	-7,9 E-06	3,09 E-06
	005	0,0091	0,0021	-0,0012	-3,94 E-06	1,5 E-05	4,19 E-06
	006	-0,0153	0,0044	0,0006	-8,63 E-06	-2,44 E-05	-1,13 E-05
	007	0,0073	0,0026	-0,0011	-4,94 E-06	1,13 E-05	4,29 E-06
	008	0,0063	-0,0070	0,0006	1,34 E-05	9,53 E-06	6,62 E-06
00694	001	-0,0383	-0,0160	-0,1678	1,48 E-05	-6,6 E-05	3,07 E-05
	002	-0,0132	0,0001	-0,0257	-3,36 E-06	-2,7 E-05	1,76 E-05
	003	-0,0236	-0,0036	-0,0271	2,58 E-06	-4,82 E-05	2,72 E-05
	004	-0,0058	0,0002	-0,0080	-1,56 E-06	-8,33 E-06	3,71 E-06
	005	0,0104	0,0025	-0,0012	-4,05 E-06	1,53 E-05	1,98 E-06
	006	-0,0174	0,0051	0,0006	-8,53 E-06	-2,52 E-05	-7,89 E-06
	007	0,0083	0,0031	-0,0011	-5,06 E-06	1,14 E-05	2,49 E-06
	008	0,0071	-0,0081	0,0006	1,34 E-05	1,01 E-05	5,24 E-06
00695	001	-0,0439	-0,0172	-0,1686	1,35 E-05	-6,33 E-05	2,19 E-05
	002	-0,0154	0,0004	-0,0259	-3,85 E-06	-2,33 E-05	1,31 E-05
	003	-0,0275	-0,0038	-0,0273	2,28 E-06	-4,02 E-05	1,8 E-05
	004	-0,0066	0,0004	-0,0081	-1,86 E-06	-1,04 E-05	4,92 E-06
	005	0,0116	0,0028	-0,0012	-4,17 E-06	1,32 E-05	3,31 E-06
	006	-0,0195	0,0059	0,0007	-8,39 E-06	-2,24 E-05	-1,18 E-05
	007	0,0092	0,0035	-0,0011	-5,17 E-06	9,62 E-06	3,8 E-06
	008	0,0080	-0,0092	0,0006	1,34 E-05	9,34 E-06	7,87 E-06
00696	001	-0,0629	-0,0266	-0,1893	1,69 E-04	-2,14 E-04	6,79 E-05
	002	-0,0197	-0,0029	-0,0303	6,79 E-05	-6,23 E-05	2,65 E-05
	003	-0,0340	-0,0117	-0,0347	3,56 E-05	-3,35 E-05	4,14 E-05
	004	-0,0109	0,0002	-0,0110	5,09 E-05	-5,33 E-05	1,17 E-05
	005	0,0141	0,0070	0,0021	-8,68 E-07	8,48 E-06	-7,08 E-07
	006	-0,0255	0,0070	-0,0015	-6,53 E-06	-1,87 E-05	-5,72 E-07
	007	0,0109	0,0073	0,0018	-1,45 E-06	6,23 E-06	-1,39 E-06
	008	0,0114	-0,0147	-0,0006	7,67 E-06	1,03 E-05	3,56 E-07
00697	001	-0,0748	-0,0250	-0,1904	-2,77 E-04	-1,97 E-04	-1,41 E-06
	002	-0,0268	-0,0023	-0,0318	-1,08 E-04	-3,8 E-05	1,2 E-05
	003	-0,0452	-0,0118	-0,0321	-3,6 E-05	-2,31 E-05	2,3 E-05
	004	-0,0126	0,0008	-0,0130	-9,01 E-05	-3,51 E-05	-1,44 E-06
	005	0,0158	0,0070	0,0005	-1,88 E-06	7,97 E-06	-6,23 E-06
	006	-0,0260	0,0069	-0,0032	1,8 E-06	-1,22 E-05	6,52 E-06
	007	0,0120	0,0073	0,0002	-1,85 E-06	6,41 E-06	-3,34 E-06
	008	0,0104	-0,0146	0,0028	2,02 E-07	4,13 E-06	-9,66 E-07
00698	001	-0,0407	-0,0221	-0,1855	6,16 E-05	-9,92 E-05	4,82 E-05
	002	-0,0123	-0,0024	-0,0291	2,45 E-05	-2,54 E-05	1,96 E-05
	003	-0,0225	-0,0081	-0,0347	5,11 E-05	-4,44 E-05	3,41 E-05
	004	-0,0069	-0,0002	-0,0098	7,31 E-07	-1,06 E-05	7,19 E-06
	005	0,0102	0,0052	0,0022	-3,74 E-06	1,04 E-05	4,81 E-06
	006	-0,0180	0,0051	-0,0016	-6,08 E-06	-2,03 E-05	-1,28 E-05
	007	0,0080	0,0055	0,0019	-4,2 E-06	7,97 E-06	2,31 E-06
	008	0,0078	-0,0108	-0,0007	1,03 E-05	9,91 E-06	7,34 E-06
00699	001	-0,0501	-0,0229	-0,1828	-9,29 E-05	-1,04 E-04	5,74 E-06
	002	-0,0180	-0,0029	-0,0295	-4,58 E-05	-2,58 E-06	8,63 E-06
	003	-0,0316	-0,0093	-0,0332	-8,16 E-05	-3,91 E-06	1,37 E-05
	004	-0,0078	-0,0001	-0,0102	-2,26 E-06	-8,63 E-06	-2,94 E-07
	005	0,0122	0,0052	0,0004	-2,58 E-06	8,9 E-06	-8,28 E-06
	006	-0,0199	0,0052	-0,0033	5,46 E-07	-1,44 E-05	9,64 E-06
	007	0,0095	0,0055	0,0001	-2,75 E-06	6,75 E-06	-5,85 E-06
	008	0,0079	-0,0110	0,0030	2,34 E-06	5,44 E-06	-1,74 E-06
00700	001	-0,0212	-0,0163	-0,1822	6,5 E-05	-8,88 E-05	2,98 E-05
	002	-0,0061	-0,0020	-0,0283	2,45 E-05	-2,15 E-05	1 E-05
	003	-0,0119	-0,0053	-0,0340	4,94 E-05	-4,04 E-05	1,84 E-05
	004	-0,0036	-0,0004	-0,0094	1,39 E-06	-8,72 E-06	4,07 E-06
	005	0,0058	0,0031	0,0023	-4,72 E-06	1,16 E-05	5,16 E-06
	006	-0,0100	0,0030	-0,0016	-5,9 E-06	-2,12 E-05	-1,18 E-05
	007	0,0046	0,0032	0,0021	-5,11 E-06	9,13 E-06	1,76 E-06
	008	0,0042	-0,0064	-0,0008	1,11 E-05	9,54 E-06	6,38 E-06
00701	001	-0,0289	-0,0167	-0,1767	-8,31 E-05	-1,09 E-04	1,23 E-05
	002	-0,0104	-0,0024	-0,0282	-4,34 E-05	-1,93 E-06	4,24 E-06
	003	-0,0179	-0,0063	-0,0321	-7,77 E-05	-4,11 E-06	6,18 E-06
	004	-0,0045	-0,0004	-0,0095	-2,5 E-06	-6,96 E-06	-1,69 E-08
	005	0,0073	0,0031	0,0002	-3,22 E-06	1,03 E-05	-5,64 E-06
	006	-0,0118	0,0032	-0,0033	1,41 E-07	-1,8 E-05	6,8 E-06
	007	0,0058	0,0033	-0,0001	-3,41 E-06	7,86 E-06	-4,47 E-06
	008	0,0047	-0,0066	0,0032	3,42 E-06	7,68 E-06	-1,29 E-06
00702	001	0,0000	0,0000	-0,2069	3,38 E-04	-5,76 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0208	3,49 E-05	-1,91 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0245	4,51 E-05	-3,35 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,5 E-05	-9,21 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-5,36 E-06	1,33 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche							
Nodo	CC	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00703	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-7,62 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0015	-5,65 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0016	1,32 E-05	9,42 E-06	0 E-01
	001	0,0000	0,0000	-0,1859	3,44 E-04	-5,35 E-05	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0137	3,32 E-05	-1,86 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0119	4,16 E-05	-3,31 E-05	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	1,47 E-05	-9 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-3,93 E-06	1,33 E-05	0 E-01
00704	006	0,0000	0,0000	0,0049	-9,36 E-06	-2,26 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,5 E-06	1,03 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	1,36 E-05	9,43 E-06	0 E-01
	001	0,0021	0,0000	-0,1698	3,1 E-07	6,39 E-05	0 E-01
	002	0,0002	0,0000	-0,0256	7,97 E-07	6,61 E-06	0 E-01
	003	0,0000	-0,0001	-0,0306	4,47 E-06	-1,48 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-6,36 E-07	-6,32 E-07	0 E-01
	005	0,0002	0,0001	0,0018	-2,78 E-06	6,01 E-06	0 E-01
00705	006	-0,0004	0,0002	-0,0008	-6,26 E-06	-1,17 E-05	0 E-01
	007	0,0002	0,0001	0,0017	-3,27 E-06	4,59 E-06	0 E-01
	008	0,0002	-0,0003	-0,0012	9,45 E-06	5,71 E-06	0 E-01
	001	-0,0037	-0,0001	-0,1642	4,26 E-06	-1,11 E-04	0 E-01
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0247	3,52 E-06	-1,15 E-05	0 E-01
	003	-0,0010	-0,0002	-0,0271	6,69 E-06	-2,91 E-05	0 E-01
	004	-0,0003	0,0000	-0,0073	-1,9 E-07	-1,06 E-05	0 E-01
	005	0,0003	0,0001	0,0001	-4,07 E-06	8,04 E-06	0 E-01
	006	-0,0003	0,0001	0,0019	-2,28 E-06	-9,62 E-06	0 E-01
	007	0,0002	0,0001	0,0003	-4,16 E-06	6,8 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0002	-0,0021	6,74 E-06	1,35 E-06	0 E-01

LEGENDA:
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	X	0,0000	0,0000	0,0048	1,86 E-05	6,74 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0019	7,24 E-06	2,71 E-05	0 E-01
00001	Y	0,0000	0,0000	0,0070	1,22 E-04	9,04 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	5,02 E-05	3,48 E-06	0 E-01
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00002	X	0,5960	0,0240	0,0064	2,24 E-05	1,22 E-03	1,28 E-05	0,2400	0,0097	0,0025	1,06 E-05	4,9 E-04	5,62 E-06
00002	Y	0,0727	0,5766	0,0068	1,94 E-03	1,77 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,2352	0,0028	7,87 E-04	7,2 E-05	2,72 E-05
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00003	X	0,5960	0,0167	0,0056	3,33 E-05	1,28 E-03	1,28 E-05	0,2400	0,0066	0,0023	1,32 E-05	5,14 E-04	5,62 E-06
00003	Y	0,0727	0,5360	0,0026	1,69 E-03	2 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,2179	0,0011	6,84 E-04	8,11 E-05	2,72 E-05
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00004	X	0,5948	0,0121	0,0381	5,35 E-04	1,62 E-03	1,28 E-05	0,2397	0,0051	0,0153	2,16 E-04	6,53 E-04	5,62 E-06
00004	Y	0,0629	0,4944	0,0045	9,04 E-04	2,67 E-04	6,56 E-05	0,0259	0,2002	0,0018	3,66 E-04	1,08 E-04	2,72 E-05
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00005	X	0,0000	0,0000	0,0554	1,05 E-04	1,65 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0224	4,24 E-05	6,64 E-05	0 E-01
00005	Y	0,0000	0,0000	0,0152	2,31 E-05	4,29 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0061	9,41 E-06	1,71 E-05	0 E-01
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00006	X	0,5911	0,0121	0,0695	7,36 E-05	7,07 E-04	1,28 E-05	0,2389	0,0051	0,0280	2,99 E-05	2,85 E-04	5,62 E-06
00006	Y	0,0314	0,4944	0,0164	1,01 E-03	2,74 E-05	6,56 E-05	0,0129	0,2002	0,0066	4,06 E-04	1,07 E-05	2,72 E-05
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	0,5873	0,0121	0,1073	4,98 E-05	9,74 E-04	1,28 E-05	0,2381	0,0051	0,0433	2,01 E-05	3,93 E-04	5,62 E-06
00007	Y	0,0028	0,4944	0,0024	9,86 E-04	2,71 E-05	6,56 E-05	0,0013	0,2002	0,0010	3,98 E-04	1,08 E-05	2,72 E-05
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	0,0000	0,0000	0,0179	2,84 E-05	7,9 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0072	1,18 E-05	3,23 E-05	0 E-01
00008	Y	0,0000	0,0000	0,0039	1,08 E-04	4,38 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0015	4,35 E-05	1,61 E-06	0 E-01
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	0,5824	0,0121	0,0255	5,58 E-05	1,41 E-03	1,28 E-05	0,2371	0,0051	0,0102	2,26 E-05	5,69 E-04	5,62 E-06
00009	Y	0,0432	0,4944	0,0019	1,15 E-03	1,35 E-04	6,56 E-05	0,0180	0,2002	0,0008	4,65 E-04	5,48 E-05	2,72 E-05
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	0,0000	0,0000	0,0230	3,48 E-05	1,02 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0091	1,37 E-05	4,2 E-04	0 E-01
00010	Y	0,0000	0,0000	0,0655	2,64 E-04	1,02 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0263	1,06 E-04	4,34 E-05	0 E-01
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	0,5800	0,0121	0,0260	7,18 E-05	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2366	0,0051	0,0103	2,93 E-05	5,41 E-04	5,62 E-06
00011	Y	0,0645	0,4944	0,0682	1,04 E-03	1,8 E-04	6,56 E-05	0,0268	0,2002	0,0274	4,2 E-04	7,3 E-05	2,72 E-05
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	0,0134	0,0003	0,0226	1,01 E-05	5,76 E-04	1,39 E-06	0,0055	0,0001	0,0093	4,13 E-06	2,36 E-04	6,09 E-07
00012	Y	0,0022	0,0142	0,0035	5,53 E-04	9,89 E-05	7,1 E-06	0,0009	0,0057	0,0015	2,24 E-04	4,11 E-05	2,94 E-06
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	0,5754	0,0120	0,0286	3,6 E-05	6,03 E-04	1,28 E-05	0,2357	0,0051	0,0117	1,46 E-05	2,46 E-04	5,62 E-06
00013	Y	0,1048	0,4922	0,0044	2,22 E-04	1,4 E-04	6,56 E-05	0,0435	0,1993	0,0018	9,01 E-05	5,8 E-05	2,72 E-05
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	0,5754	0,0127	0,0118	7,54 E-06	1,04 E-03	1,28 E-05	0,2357	0,0052	0,0048	2,9 E-06	4,25 E-04	5,62 E-06
00014	Y	0,1048	0,5046	0,0204	4,7 E-04	1,95 E-04	6,56 E-05	0,0435	0,2046	0,0083	1,91 E-04	8,11 E-05	2,72 E-05
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	0,5725	0,0127	0,0154	3,55 E-05	9,81 E-04	1,28 E-05	0,2351	0,0052	0,0063	1,47 E-05	4,03 E-04	5,62 E-06
00015	Y	0,1311	0,5046	0,0133	4,6 E-04	2,19 E-04	6,56 E-05	0,0544	0,2046	0,0053	1,86 E-04	9,09 E-05	2,72 E-05
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00016	X	0,0144	0,0003	0,0271	1,16 E-05	6,93 E-04	1,7 E-06	0,0059	0,0001	0,0112	4,48 E-06	2,85 E-04	7,46 E-07
00016	Y	0,0036	0,0142	0,0059	6,42 E-04	1,67 E-04	8,7 E-06	0,0015	0,0058	0,0025	2,6 E-04	6,95 E-05	3,6 E-06
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	0,5725	0,0120	0,0335	4,47 E-05	4,83 E-04	1,28 E-05	0,2351	0,0051	0,0138	1,85 E-05	1,99 E-04	5,62 E-06
00017	Y	0,1311	0,4922	0,0073	2,24 E-04	7,98 E-05	6,56 E-05	0,0544	0,1993	0,0030	9,04 E-05	3,27 E-05	2,72 E-05
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	0,5686	0,0120	0,0153	5,77 E-05	1,43 E-03	1,28 E-05	0,2344	0,0051	0,0063	2,46 E-05	5,88 E-04	5,62 E-06
00018	Y	0,1665	0,4922	0,0076	9,54 E-04	3,89 E-04	6,56 E-05	0,0691	0,1993	0,0030	3,86 E-04	1,62 E-04	2,72 E-05
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	0,5686	0,0126	0,0065	1,85 E-04	1,15 E-03	1,28 E-05	0,2344	0,0057	0,0026	7,29 E-05	4,72 E-04	5,62 E-06
00019	Y	0,1665	0,4699	0,0224	1,39 E-03	6,23 E-04	6,56 E-05	0,0691	0,1898	0,0091	5,62 E-04	2,57 E-04	2,72 E-05
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	0,5696	0,0132	0,0248	3,96 E-04	1,62 E-03	1,28 E-05	0,2346	0,0061	0,0102	1,61 E-04	6,65 E-04	5,62 E-06
00020	Y	0,1573	0,4627	0,0133	1,03 E-03	5,79 E-04	6,56 E-05	0,0653	0,1867	0,0055	4,18 E-04	2,4 E-04	2,72 E-05
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	0,5725	0,0132	0,0066	2,62 E-05	1,75 E-03	1,28 E-05	0,2351	0,0061	0,0027	1,14 E-05	7,18 E-04	5,62 E-06
00021	Y	0,1311	0,4627	0,0040	9,62 E-04	4,15 E-04	6,56 E-05	0,0544	0,1867	0,0016	3,88 E-04	1,72 E-04	2,72 E-05
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	0,5754	0,0132	0,0075	3,15 E-05	1,56 E-03	1,28 E-05	0,2357	0,0061	0,0031	1,49 E-05	6,41 E-04	5,62 E-06
00022	Y	0,1048	0,4627	0,0108	7,61 E-04	2,58 E-04	6,56 E-05	0,0435	0,1867	0,0044	3,07 E-04	1,07 E-04	2,72 E-05
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	0,5771	0,0132	0,0146	3,11 E-05	1,04 E-03	1,28 E-05	0,2360	0,0061	0,0060	1,47 E-05	4,24 E-04	5,62 E-06
00023	Y	0,0898	0,4627	0,0012	7,42 E-04	1,34 E-04	6,56 E-05	0,0373	0,1867	0,0005	2,99 E-04	5,56 E-05	2,72 E-05
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00024	X	0,5791	0,0125	0,0345	2,11 E-05	5,38 E-04	1,28 E-05	0,2364	0,0057	0,0140	9,72 E-06	2,2 E-04	5,62 E-06
00024	Y	0,0717	0,4713	0,0292	7,52 E-04	1,31 E-04	6,56 E-05	0,0298	0,1903	0,0119	3,04 E-04	5,4 E-05	2,72 E-05
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	0,5771	0,0125	0,0363	2,13 E-05	5,02 E-04	1,28 E-05	0,2360	0,0057	0,0149	9,88 E-06	2,06 E-04	5,62 E-06
00025	Y	0,0898	0,4713	0,0189	7,29 E-04	7,81 E-05	6,56 E-05	0,0373	0,1903	0,0075	2,94 E-04	2,99 E-05	2,72 E-05
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	0,5791	0,0132	0,0181	2,6 E-05	1,1 E-03	1,28 E-05	0,2364	0,0061	0,0074	1,19 E-05	4,49 E-04	5,62 E-06
00026	Y	0,0717	0,4627	0,0085	9,32 E-04	1,58 E-04	6,56 E-05	0,0298	0,1867	0,0034	3,76 E-04	6,57 E-05	2,72 E-05
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	0,0000	0,0000	0,0223	2,76 E-05	6,82 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0092	1,15 E-05	2,83 E-05	0 E-01
00027	Y	0,0000	0,0000	0,0228	8,03 E-05	5,95 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0092	3,24 E-05	2,38 E-05	0 E-01
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	0,5824	0,0132	0,0227	3,49 E-05	1,96 E-03	1,28 E-05	0,2371	0,0061	0,0094	1,43 E-05	7,97 E-04	5,62 E-06
00028	Y	0,0432	0,4627	0,0242	1,24 E-03	2,03 E-04	6,56 E-05	0,0180	0,1867	0,0097	4,98 E-04	8,43 E-05	2,72 E-05
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	0,0000	0,0000	0,0108	2,49 E-05	5 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0043	1,01 E-05	2,06 E-05	0 E-01
00029	Y	0,0000	0,0000	0,0433	2,2 E-04	1,03 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0174	8,89 E-05	4 E-06	0 E-01
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00030	X	0,5800	0,0140	0,0160	1,44 E-05	1,47 E-03	1,28 E-05	0,2366	0,0056	0,0064	5,87 E-06	5,96 E-04	5,62 E-06
00030	Y	0,0645	0,5174	0,0557	9,16 E-04	1,98 E-04	6,56 E-05	0,0268	0,2101	0,0224	3,7 E-04	8,06 E-05	2,72 E-05
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00031	X	0,0000	0,0000	0,0233	3,83 E-05	1,25 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0094	1,55 E-05	5,06 E-05	0 E-01
00031	Y	0,0000	0,0000	0,0201	2,65 E-04	3,27 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0082	1,07 E-04	1,34 E-05	0 E-01
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	0,5824	0,0140	0,0312	3,89 E-05	1,52 E-03	1,28 E-05	0,2371	0,0056	0,0125	1,57 E-05	6,16 E-04	5,62 E-06
00032	Y	0,0432	0,5174	0,0214	6,41 E-04	1,37 E-04	6,56 E-05	0,0180	0,2101	0,0087	2,59 E-04	5,57 E-05	2,72 E-05
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	0,5911	0,0140	0,0072	1,5 E-04	6,45 E-04	1,28 E-05	0,2389	0,0056	0,0029	6,03 E-05	2,6 E-04	5,62 E-06
00033	Y	0,0314	0,5174	0,0421	1,07 E-03	2,27 E-05	6,56 E-05	0,0129	0,2101	0,0169	4,33 E-04	8,8 E-06	2,72 E-05
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	0,0000	0,0000	0,0305	2,55 E-05	1,75 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0122	1,01 E-05	7,04 E-05	0 E-01
00034	Y	0,0000	0,0000	0,0572	2,36 E-04	7,15 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0229	9,53 E-05	2,84 E-05	0 E-01
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00035	X	0,5911	0,0200	0,0318	1,51 E-05	1,21 E-03	1,28 E-05	0,2389	0,0080	0,0127	5,81 E-06	4,87 E-04	5,62 E-06
00035	Y	0,0314	0,5551	0,0766	1,26 E-03	9,56 E-05	6,56 E-05	0,0129	0,2261	0,0306	5,11 E-04	3,87 E-05	2,72 E-05
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00036	X	0,5891	0,0200	0,0393	5,64 E-05	1,53 E-03	1,28 E-05	0,2385	0,0080	0,0158	2,24 E-05	6,17 E-04	5,62 E-06
00036	Y	0,0151	0,5551	0,0122	8,35 E-04	9,13 E-05	6,56 E-05	0,0062	0,2261	0,0051	3,37 E-04	3,7 E-05	2,72 E-05
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	0,0000	0,0000	0,0181	1,93 E-05	2,56 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0073	7,85 E-06	1,04 E-04	0 E-01
00037	Y	0,0000	0,0000	0,0151	3,93 E-05	5,78 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0060	1,59 E-05	2,79 E-06	0 E-01
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	0,5844	0,0200	0,0213	6,63 E-05	1,82 E-03	1,28 E-05	0,2375	0,0080	0,0086	2,74 E-05	7,35 E-04	5,62 E-06
00038	Y	0,0256	0,5551	0,0198	8,98 E-04	1,08 E-04	6,56 E-05	0,0107	0,2261	0,0079	3,63 E-04	4,4 E-05	2,72 E-05
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,63 E-05	2,44 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	6,75 E-06	1,02 E-05	0 E-01
00039	Y	0,0000	0,0000	0,0215	7,69 E-05	2,35 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0086	3,11 E-05	9,55 E-06	0 E-01
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	0,5800	0,0200	0,0006	8,28 E-06	1,77 E-03	1,28 E-05	0,2366	0,0080	0,0004	4,2 E-06	7,19 E-04	5,62 E-06
00040	Y	0,0645	0,5551	0,0273	1,21 E-03	2,22 E-04	6,56 E-05	0,0268	0,2261	0,0109	4,91 E-04	9,03 E-05	2,72 E-05
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	0,0000	0,0000	0,0153	3,24 E-05	9,38 E-05	0 E-01						

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	0,5891	0,0280	0,0220	2,06 E-05	1,71 E-03	1,28 E-05	0,2385	0,0115	0,0089	8,31 E-06	6,91 E-04	5,62 E-06
00044	Y	0,0151	0,5968	0,0280	8,83 E-04	3,3 E-05	6,56 E-05	0,0062	0,2437	0,0112	3,57 E-04	1,33 E-05	2,72 E-05
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,01 E-05	2,89 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0094	3,95 E-06	1,17 E-04	0 E-01
00045	Y	0,0000	0,0000	0,0353	2,05 E-04	1,6 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0142	8,3 E-05	6,48 E-05	0 E-01
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	0,5911	0,0280	0,0226	2,58 E-05	1,17 E-03	1,28 E-05	0,2389	0,0115	0,0093	1,08 E-05	4,71 E-04	5,62 E-06
00046	Y	0,0314	0,5968	0,0525	1,27 E-03	7,42 E-05	6,56 E-05	0,0129	0,2437	0,0211	5,14 E-04	3 E-05	2,72 E-05
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	0,5911	0,0307	0,0375	1,07 E-04	8,81 E-04	1,28 E-05	0,2389	0,0126	0,0151	4 E-05	3,55 E-04	5,62 E-06
00047	Y	0,0314	0,6097	0,0051	1,72 E-03	4,38 E-04	6,56 E-05	0,0129	0,2492	0,0021	7,01 E-04	1,78 E-04	2,72 E-05
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	0,5922	0,0324	0,0554	2,53 E-04	1,77 E-03	1,28 E-05	0,2392	0,0134	0,0223	9,95 E-05	7,14 E-04	5,62 E-06
00048	Y	0,0412	0,6185	0,0114	1,16 E-03	1,97 E-04	6,56 E-05	0,0169	0,2529	0,0047	4,73 E-04	8,06 E-05	2,72 E-05
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	0,5948	0,0324	0,0396	2,85 E-04	1,79 E-03	1,28 E-05	0,2397	0,0134	0,0160	1,18 E-04	7,22 E-04	5,62 E-06
00049	Y	0,0629	0,6185	0,0065	1,03 E-03	1,66 E-04	6,56 E-05	0,0259	0,2529	0,0027	4,19 E-04	6,74 E-05	2,72 E-05
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	0,5960	0,0307	0,0219	1,27 E-04	8,3 E-04	1,28 E-05	0,2400	0,0126	0,0088	5,47 E-05	3,36 E-04	5,62 E-06
00050	Y	0,0727	0,6097	0,0280	1,8 E-03	1,79 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,2492	0,0113	7,31 E-04	7,3 E-05	2,72 E-05
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	0,0003	0,0007	0,0315	3,45 E-05	7,76 E-05	1,75 E-05	0,0001	0,0003	0,0127	1,38 E-05	3,14 E-05	6,93 E-06
00051	Y	0,0002	0,0007	0,0231	9,54 E-05	1,04 E-05	1,8 E-05	0,0001	0,0003	0,0094	3,88 E-05	4,4 E-06	7,47 E-06
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	0,0004	0,0003	0,0264	1,57 E-05	6,24 E-05	9,53 E-06	0,0002	0,0001	0,0106	6,48 E-06	2,51 E-05	3,81 E-06
00052	Y	0,0006	0,0018	0,0121	7,18 E-05	1,11 E-05	3,31 E-05	0,0003	0,0007	0,0049	2,93 E-05	4,39 E-06	1,35 E-05
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	0,0003	0,0002	0,0292	3,46 E-05	7,77 E-05	1,75 E-05	0,0001	0,0001	0,0118	1,38 E-05	3,15 E-05	6,92 E-06
00053	Y	0,0002	0,0001	0,0228	9,56 E-05	1,04 E-05	1,8 E-05	0,0001	0,0001	0,0093	3,89 E-05	4,4 E-06	7,47 E-06
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	0,0004	0,0002	0,0278	3,47 E-05	7,73 E-05	1,75 E-05	0,0002	0,0001	0,0113	1,38 E-05	3,13 E-05	6,95 E-06
00054	Y	0,0010	0,0001	0,0266	9,55 E-05	1,04 E-05	1,8 E-05	0,0004	0,0001	0,0108	3,88 E-05	4,38 E-06	7,45 E-06
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	0,0004	0,0002	0,0645	7,44 E-05	1,94 E-04	1,83 E-05	0,0002	0,0001	0,0260	2,98 E-05	7,82 E-05	7,51 E-06
00055	Y	0,0015	0,0000	0,0278	8,92 E-05	1,51 E-04	3,93 E-05	0,0006	0,0000	0,0113	3,64 E-05	6,13 E-05	1,6 E-05
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	0,0009	0,0002	0,0623	7,44 E-05	1,94 E-04	1,82 E-05	0,0004	0,0001	0,0251	2,99 E-05	7,84 E-05	7,47 E-06
00056	Y	0,0003	0,0000	0,0252	8,92 E-05	1,52 E-04	3,94 E-05	0,0001	0,0000	0,0103	3,64 E-05	6,15 E-05	1,6 E-05
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00057	X	0,0009	0,0004	0,0681	7,42 E-05	1,94 E-04	1,82 E-05	0,0004	0,0002	0,0274	2,98 E-05	7,83 E-05	7,46 E-06
00057	Y	0,0003	0,0012	0,0297	8,9 E-05	1,52 E-04	3,94 E-05	0,0001	0,0005	0,0121	3,63 E-05	6,15 E-05	1,6 E-05
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00058	X	0,0000	0,0000	0,0191	3,24 E-05	9,38 E-05	7,51 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	1,3 E-05	3,88 E-05	3,03 E-09
00058	Y	0,0000	0,0000	0,0366	1,22 E-04	6,36 E-05	2,84 E-08	0,0000	0,0000	0,0148	4,98 E-05	2,56 E-05	1,15 E-08
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	0,0002	0,0002	0,0036	1,36 E-05	5,48 E-05	1,1 E-06	0,0001	0,0001	0,0017	6,19 E-06	2,23 E-05	4,51 E-07
00059	Y	0,0021	0,0046	0,0280	1,12 E-04	8,08 E-05	2,23 E-05	0,0008	0,0019	0,0113	4,54 E-05	3,23 E-05	9,01 E-06
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	0,0000	0,0000	0,0240	2,76 E-05	6,82 E-05	4,1 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	1,15 E-05	2,83 E-05	1,71 E-10
00060	Y	0,0000	0,0000	0,0243	8,03 E-05	5,95 E-05	1,19 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	3,24 E-05	2,38 E-05	4,81 E-10
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00061	X	0,0004	0,0000	0,0246	1,58 E-05	6,24 E-05	9,52 E-06	0,0002	0,0000	0,0099	6,49 E-06	2,52 E-05	3,81 E-06
00061	Y	0,0006	0,0008	0,0123	7,19 E-05	1,11 E-05	3,31 E-05	0,0003	0,0003	0,0050	2,93 E-05	4,38 E-06	1,35 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00062	X	0,0001	0,0000	0,0239	1,58 E-05	6,21 E-05	9,59 E-06	0,0000	0,0000	0,0096	6,52 E-06	2,5 E-05	3,84 E-06
00062	Y	0,0019	0,0008	0,0151	7,19 E-05	1,1 E-05	3,31 E-05	0,0008	0,0003	0,0062	2,93 E-05	4,36 E-06	1,34 E-05
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00063	X	0,0056	0,0004	0,0292	2,27 E-05	6,78 E-05	1,93 E-05	0,0023	0,0002	0,0117	9,06 E-06	2,72 E-05	7,81 E-06
00063	Y	0,0008	0,0017	0,0121	1,22 E-04	8,71 E-05	3,21 E-06	0,0003	0,0007	0,0051	4,88 E-05	3,57 E-05	1,33 E-06
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	0,0093	0,0029	0,0789	1,42 E-04	9,95 E-05	2,32 E-05	0,0038	0,0012	0,0318	5,74 E-05	4,04 E-05	9,32 E-06
00064	Y	0,0098	0,0024	0,0103	3,38 E-05	5,55 E-04	3,95 E-05	0,0040	0,0010	0,0042	1,38 E-05	2,25 E-04	1,6 E-05
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	0,0102	0,0003	0,0188	2,66 E-05	7,63 E-06	8,15 E-06	0,0041	0,0001	0,0076	1,06 E-05	2,99 E-06	3,22 E-06
00065	Y	0,0006	0,0036	0,0149	3,27 E-05	3,99 E-05	1,47 E-06	0,0002	0,0015	0,0060	1,41 E-05	1,65 E-05	6,64 E-07
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	0,0079	0,0090	0,0203	2,08 E-04	4,9 E-06	3,38 E-05	0,0033	0,0036	0,0083	8,43 E-05	2,58 E-06	1,38 E-05
00066	Y	0,0011	0,0031	0,0010	7,43 E-05	3,63 E-05	1,99 E-06	0,0005	0,0013	0,0005	3,04 E-05	1,45 E-05	7,67 E-07
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	0,0086	0,0084	0,0245	2,1 E-04	4,87 E-06	3,37 E-05	0,0035	0,0034	0,0100	8,5 E-05	2,56 E-06	1,37 E-05
00067	Y	0,0011	0,0032	0,0032	7,49 E-05	3,6 E-05	1,97 E-06	0,0004	0,0013	0,0013	3,07 E-05	1,44 E-05	7,6 E-07
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	0,0079	0,0084	0,0203	2,1 E-04	4,91 E-06	3,39 E-05	0,0033	0,0034	0,0083	8,5 E-05	2,58 E-06	1,38 E-05
00068	Y	0,0011	0,0032	0,0017	7,49 E-05	3,63 E-05	1,97 E-06	0,0005	0,0013	0,0007	3,07 E-05	1,45 E-05	7,61 E-07
00068	Z	0,0000	0,0000										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00071	Y	0,0001	0,0028	0,0153	4,88 E-05	4,24 E-06	1,78 E-06	0,0000	0,0011	0,0061	1,94 E-05	2,47 E-06	8,37 E-07
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	0,0000	0,0000	0,0163	3,24 E-05	9,38 E-05	2,1 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	1,31 E-05	3,88 E-05	8,69 E-10
00072	Y	0,0000	0,0000	0,0377	1,23 E-04	6,36 E-05	1,43 E-09	0,0000	0,0000	0,0152	4,99 E-05	2,56 E-05	5,74 E-10
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	0,0023	0,0001	0,0017	6,37 E-06	1,18 E-05	9,63 E-07	0,0009	0,0001	0,0007	2,62 E-06	4,99 E-06	4,07 E-07
00073	Y	0,0004	0,0006	0,0047	4,52 E-05	2,74 E-05	1,25 E-07	0,0001	0,0003	0,0019	1,81 E-05	1,1 E-05	5,52 E-08
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	0,0002	0,0002	0,0026	1,36 E-05	5,48 E-05	1,11 E-06	0,0001	0,0001	0,0013	6,2 E-06	2,23 E-05	4,51 E-07
00074	Y	0,0021	0,0051	0,0300	1,12 E-04	8,08 E-05	2,23 E-05	0,0008	0,0021	0,0121	4,55 E-05	3,23 E-05	9 E-06
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	0,0012	0,0010	0,0204	3,41 E-05	1,41 E-05	5,56 E-06	0,0005	0,0004	0,0084	1,41 E-05	5,83 E-06	2,34 E-06
00075	Y	0,0006	0,0033	0,0039	3,05 E-05	1,11 E-05	3,73 E-05	0,0002	0,0013	0,0015	1,25 E-05	4,54 E-06	1,51 E-05
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	0,0010	0,0010	0,0196	3,41 E-05	1,41 E-05	5,58 E-06	0,0004	0,0004	0,0081	1,41 E-05	5,85 E-06	2,35 E-06
00076	Y	0,0004	0,0033	0,0042	3,05 E-05	1,12 E-05	3,73 E-05	0,0002	0,0013	0,0016	1,25 E-05	4,56 E-06	1,51 E-05
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	0,0010	0,0011	0,0199	3,4 E-05	1,41 E-05	5,58 E-06	0,0004	0,0005	0,0082	1,4 E-05	5,85 E-06	2,35 E-06
00077	Y	0,0004	0,0023	0,0040	3,03 E-05	1,12 E-05	3,74 E-05	0,0002	0,0010	0,0015	1,25 E-05	4,56 E-06	1,51 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	0,0001	0,0000	0,0265	6,48 E-06	3,07 E-04	8,31 E-06	0,0000	0,0000	0,0107	3,08 E-06	1,25 E-04	3,39 E-06
00078	Y	0,0000	0,0000	0,0427	1,64 E-04	4,03 E-05	1,09 E-06	0,0000	0,0000	0,0173	6,61 E-05	1,67 E-05	4,53 E-07
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	0,0001	0,0000	0,0290	7,09 E-06	3,08 E-04	8,33 E-06	0,0000	0,0000	0,0120	3,35 E-06	1,26 E-04	3,4 E-06
00079	Y	0,0000	0,0000	0,0346	1,64 E-04	5,04 E-05	1,36 E-06	0,0000	0,0000	0,0139	6,62 E-05	2,09 E-05	5,67 E-07
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00080	X	0,0003	0,0001	0,0100	2,81 E-05	8,06 E-05	5,89 E-06	0,0001	0,0000	0,0042	1,16 E-05	3,32 E-05	2,36 E-06
00080	Y	0,0002	0,0013	0,0182	5,53 E-05	4,91 E-05	4,18 E-06	0,0001	0,0005	0,0073	2,23 E-05	1,98 E-05	1,69 E-06
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	0,0018	0,0002	0,0004	1,31 E-05	2,8 E-06	2,48 E-06	0,0007	0,0001	0,0002	5,32 E-06	1,55 E-06	1 E-06
00081	Y	0,0002	0,0004	0,0151	6,79 E-05	1,93 E-05	2,82 E-06	0,0001	0,0002	0,0060	2,73 E-05	8,43 E-06	1,15 E-06
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	0,0014	0,0012	0,0069	2,46 E-05	2,56 E-05	2,99 E-06	0,0005	0,0005	0,0028	1,03 E-05	1,04 E-05	1,17 E-06
00082	Y	0,0006	0,0047	0,0149	1,35 E-05	3,38 E-05	6,76 E-07	0,0002	0,0019	0,0060	6,1 E-06	1,37 E-05	3,49 E-07
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	0,0034	0,0001	0,0006	2,19 E-05	5,47 E-05	6,78 E-07	0,0013	0,0000	0,0002	8,67 E-06	2,2 E-05	2,71 E-07
00083	Y	0,0004	0,0068	0,0027	2,08 E-05	1,06 E-05	1,02 E-05	0,0002	0,0027	0,0011	8,48 E-06	4,4 E-06	4,16 E-06
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00084	X	0,0016	0,0013	0,0114	6,23 E-05	3,33 E-05	1,5 E-06	0,0006	0,0005	0,0046	2,5 E-05	1,34 E-05	6,27 E-07
00084	Y	0,0044	0,0133	0,0414	1,96 E-04	1,39 E-04	2,05 E-05	0,0018	0,0054	0,0166	7,85 E-05	5,58 E-05	8,27 E-06
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00085	X	0,0004	0,0003	0,0306	3,59 E-05	1,15 E-04	7,61 E-06	0,0001	0,0001	0,0123	1,46 E-05	4,64 E-05	3,07 E-06
00085	Y	0,0006	0,0011	0,0039	2,35 E-05	1,12 E-05	1,55 E-06	0,0002	0,0005	0,0016	9,43 E-06	4,54 E-06	6,32 E-07
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	0,0163	0,0019	0,0934	6,52 E-05	1,5 E-05	3,4 E-05	0,0066	0,0008	0,0377	2,63 E-05	7,29 E-06	1,38 E-05
00086	Y	0,0107	0,0005	0,0200	5,59 E-05	5,65 E-04	2,64 E-05	0,0043	0,0002	0,0081	2,26 E-05	2,3 E-04	1,06 E-05
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	0,0018	0,0034	0,0069	8,88 E-05	2,29 E-05	1,33 E-05	0,0007	0,0014	0,0028	3,61 E-05	9,33 E-06	5,48 E-06
00087	Y	0,0004	0,0024	0,0032	3,68 E-05	2,68 E-05	7,1 E-06	0,0002	0,0009	0,0013	1,46 E-05	1,07 E-05	2,83 E-06
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	0,0003	0,0049	0,0401	1,34 E-04	2,44 E-04	3,53 E-05	0,0001	0,0020	0,0163	5,42 E-05	9,94 E-05	1,44 E-05
00088	Y	0,0001	0,0028	0,0153	4,92 E-05	4,24 E-06	1,76 E-06	0,0000	0,0011	0,0061	1,95 E-05	2,47 E-06	8,28 E-07
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00089	X	0,0029	0,0086	0,0380	2,18 E-04	3,25 E-05	1,15 E-05	0,0012	0,0035	0,0153	8,8 E-05	1,34 E-05	4,64 E-06
00089	Y	0,0017	0,0034	0,0195	7,89 E-05	2,17 E-05	1,91 E-05	0,0007	0,0014	0,0079	3,23 E-05	8,79 E-06	7,7 E-06
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00090	X	0,0014	0,0002	0,0074	2,57 E-05	2,81 E-05	4,91 E-06	0,0006	0,0001	0,0031	1,07 E-05	1,15 E-05	2,03 E-06
00090	Y	0,0003	0,0044	0,0111	9,31 E-05	2,7 E-05	3,04 E-05	0,0001	0,0018	0,0044	3,75 E-05	1,11 E-05	1,24 E-05
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	0,0030	0,0014	0,0215	6,1 E-05	2,67 E-05	3,05 E-06	0,0012	0,0005	0,0087	2,47 E-05	1,05 E-05	1,24 E-06
00091	Y	0,0005	0,0033	0,0014	2,46 E-05	3,83 E-05	1,51 E-06	0,0002	0,0013	0,0006	9,89 E-06	1,54 E-05	6,65 E-07
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	0,5886	0,0140	0,1426	8,84 E-05	1,2 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0056	0,0575	3,55 E-05	4,83 E-04	5,62 E-06
00092	Y	0,0103	0,5174	0,1719	9,47 E-04	8,14 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2101	0,0695	3,82 E-04	3,28 E-05	2,72 E-05
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	0,5861	0,0128	0,0790	7,14 E-05	1,16 E-03	1,28 E-05	0,2379	0,0052	0,0319	2,87 E-05	4,67 E-04	5,62 E-06
00093	Y	0,0113	0,5065	0,1981	1,18 E-03	3,01 E-05	6,56 E-05	0,0048	0,2054	0,0797	4,75 E-04	1,24 E-05	2,72 E-05
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	0,5960	0,0121	0,1889	7,58 E-04	9,98 E-04	1,28 E-05	0,2400	0,0051	0,0761	3,06 E-04	4,03 E-04	5,62 E-06
00094	Y	0,0727	0,4944	0,0954	8,76 E-04	3,92 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,2002	0,0387	3,55 E-04	1,59 E-04	2,72 E-05
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	0,5960	0,0127	0,0144	1,41 E-04	1,1 E-03	1,28 E-05	0,2400	0,0052	0,0058	5,69 E-05	4,44 E-04	5,62 E-06
00095	Y	0,0727	0,5043	0,0180	1,52 E-03	3,06 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,2045	0,0073	6,16 E-04	1,24 E-04	2,72 E-05
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	0,5908	0,0324	0,1553	4,31 E-04	8,31 E-04	1,28 E-05	0,2389	0,0134	0,0623	1,72 E-04	3,34 E-04	5,62 E-06
00096	Y												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00099	X	0,5873	0,0128	0,0919	9,61 E-05	8,44 E-04	1,28 E-05	0,2381	0,0052	0,0370	3,87 E-05	3,4 E-04	5,62 E-06
00099	Y	0,0028	0,5065	0,0149	1,19 E-03	3,2 E-05	6,56 E-05	0,0013	0,2054	0,0059	4,79 E-04	1,28 E-05	2,72 E-05
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	0,5686	0,0127	0,3468	2,52 E-04	1,41 E-03	1,28 E-05	0,2344	0,0052	0,1424	1,04 E-04	5,78 E-04	5,62 E-06
00100	Y	0,1665	0,5049	0,0758	5,47 E-04	3,39 E-04	6,56 E-05	0,0691	0,2047	0,0313	2,2 E-04	1,41 E-04	2,72 E-05
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	0,5686	0,0133	0,1441	6,23 E-04	1,01 E-03	1,28 E-05	0,2344	0,0062	0,0591	2,55 E-04	4,14 E-04	5,62 E-06
00101	Y	0,1665	0,4619	0,1441	9,81 E-04	7,43 E-04	6,56 E-05	0,0691	0,1863	0,0590	4 E-04	3,05 E-04	2,72 E-05
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	0,5886	0,0200	0,0460	6,76 E-05	1,1 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0080	0,0185	2,71 E-05	4,43 E-04	5,62 E-06
00102	Y	0,0103	0,5551	0,0632	5,69 E-04	1,94 E-04	6,56 E-05	0,0042	0,2261	0,0257	2,3 E-04	7,84 E-05	2,72 E-05
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	0,5800	0,0127	0,0468	1,98 E-05	2,29 E-04	1,28 E-05	0,2366	0,0052	0,0190	8 E-06	9,23 E-05	5,62 E-06
00103	Y	0,0642	0,5049	0,0508	6,61 E-04	4,69 E-05	6,56 E-05	0,0267	0,2047	0,0202	2,67 E-04	1,91 E-05	2,72 E-05
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	0,5960	0,0324	0,1379	4,46 E-04	8,13 E-04	1,28 E-05	0,2400	0,0134	0,0558	1,82 E-04	3,29 E-04	5,62 E-06
00104	Y	0,0727	0,6185	0,0737	9,61 E-04	2,64 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,2529	0,0299	3,9 E-04	1,08 E-04	2,72 E-05
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	0,5686	0,0132	0,1163	6,23 E-04	1,01 E-03	1,28 E-05	0,2344	0,0061	0,0477	2,55 E-04	4,14 E-04	5,62 E-06
00105	Y	0,1665	0,4633	0,1237	9,81 E-04	7,43 E-04	6,56 E-05	0,0691	0,1869	0,0506	4 E-04	3,05 E-04	2,72 E-05
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	0,5861	0,0200	0,0599	8,02 E-05	4,99 E-04	1,28 E-05	0,2379	0,0080	0,0242	3,24 E-05	2,02 E-04	5,62 E-06
00106	Y	0,0113	0,5551	0,0322	1,53 E-04	3,2 E-04	6,56 E-05	0,0048	0,2261	0,0133	6,18 E-05	1,29 E-04	2,72 E-05
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	0,0000	0,0000	0,1849	4,61 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0752	1,82 E-05	4,89 E-04	0 E-01
00107	Y	0,0000	0,0000	0,0065	8,06 E-04	6,81 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	3,31 E-04	3,12 E-06	0 E-01
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	0,0000	0,0000	0,2699	1,8 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,1093	7,13 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00108	Y	0,0000	0,0000	0,0049	7,86 E-04	6,87 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0022	3,23 E-04	3,15 E-06	0 E-01
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	0,5873	0,0149	0,2942	1,33 E-05	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0060	0,1185	5,32 E-06	5,42 E-04	5,62 E-06
00109	Y	0,0027	0,5246	0,0064	1,3 E-03	6,24 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2131	0,0029	5,22 E-04	2,52 E-06	2,72 E-05
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	0,5861	0,0181	0,1186	2,82 E-04	7,71 E-05	1,28 E-05	0,2379	0,0072	0,0479	1,14 E-04	3,12 E-05	5,62 E-06
00110	Y	0,0113	0,5443	0,0809	5,05 E-04	3,9 E-04	6,56 E-05	0,0048	0,2215	0,0324	2,03 E-04	1,57 E-04	2,72 E-05
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	0,5886	0,0181	0,0716	5,14 E-04	2,12 E-04	1,28 E-05	0,2384	0,0072	0,0288	2,08 E-04	8,53 E-05	5,62 E-06
00111	Y	0,0103	0,5443	0,0713	4,96 E-04	4,29 E-04	6,56 E-05	0,0042	0,2215	0,0287	1,99 E-04	1,74 E-04	2,72 E-05
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	0,5873	0,0183	0,2030	8,91 E-05	1,27 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0073	0,0819	3,62 E-05	5,1 E-04	5,62 E-06
00112	Y	0,0027	0,5455	0,0043	7,95 E-04	5,76 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2220	0,0021	3,2 E-04	2,34 E-06	2,72 E-05
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	0,0000	0,0000	0,0780	3,32 E-04	4,04 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0314	1,33 E-04	1,63 E-04	0 E-01
00113	Y	0,0000	0,0000	0,1544	1,85 E-04	5,58 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0626	8,39 E-05	2,25 E-05	0 E-01
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	0,0000	0,0000	0,0929	1,01 E-04	5,82 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0376	4,17 E-05	2,36 E-04	0 E-01
00114	Y	0,0000	0,0000	0,1533	5,18 E-04	1,37 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0623	2,15 E-04	5,56 E-05	0 E-01
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	0,0000	0,0000	0,0543	1,36 E-04	5,83 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0220	5,46 E-05	2,36 E-04	0 E-01
00115	Y	0,0000	0,0000	0,1411	4,66 E-04	2,99 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0573	1,94 E-04	1,22 E-04	0 E-01
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	0,0000	0,0000	0,0180	3,61 E-05	7,61 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0073	1,4 E-05	3,08 E-05	0 E-01
00116	Y	0,0000	0,0000	0,0211	1,52 E-04	1,71 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0086	6,24 E-05	6,99 E-06	0 E-01
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00117	X	0,0000	0,0000	0,0344	3,84 E-05	2,41 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0139	1,54 E-05	9,71 E-05	0 E-01
00117	Y	0,0000	0,0000	0,0095	8,76 E-05	3,42 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0039	3,56 E-05	1,41 E-05	0 E-01
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	0,0000	0,0000	0,0514	6,78 E-05	3,05 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0207	2,72 E-05	1,23 E-04	0 E-01
00118	Y	0,0000	0,0000	0,0128	8,14 E-05	8,29 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0052	3,33 E-05	3,37 E-05	0 E-01
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	0,0000	0,0000	0,0318	3,65 E-05	2,22 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0128	1,41 E-05	8,96 E-05	0 E-01
00119	Y	0,0000	0,0000	0,0018	2,49 E-04	1,61 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0008	1,02 E-04	6,52 E-05	0 E-01
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	0,0000	0,0000	0,0184	2,83 E-05	4,08 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0075	1,16 E-05	1,65 E-04	0 E-01
00120	Y	0,0000	0,0000	0,0104	1,39 E-04	8,84 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0042	5,62 E-05	3,58 E-05	0 E-01
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,4 E-05	3,78 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0008	9,57 E-06	1,54 E-04	0 E-01
00121	Y	0,0000	0,0000	0,0079	4,55 E-05	2,07 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0032	1,87 E-05	8,04 E-06	0 E-01
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	X	0,0000	0,0000	0,0337	8,43 E-06	2,32 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0135	3,37 E-06	9,39 E-05	0 E-01
00122	Y	0,0000	0,0000	0,0026	1,95 E-04	6,16 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0015	7,83 E-05	2,53 E-05	0 E-01
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,12 E-05	8,74 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	1,67 E-05	3,52 E-05	0 E-01
00123	Y	0,0000	0,0000	0,0298	3,02 E-04	1,8 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0119	1,23 E-04	7,18 E-06	0 E-01
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	X	0,0000	0,0000	0,0153	9,16 E-06	7,89 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0063	3,85 E-06	3,22 E-04	0 E-01
00124													

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	X	0,0000	0,0000	0,0118	1,71 E-05	8,72 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0048	7,13 E-06	3,57 E-04	0 E-01
00127	Y	0,0000	0,0000	0,0012	4,62 E-05	1,43 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0005	1,86 E-05	5,94 E-05	0 E-01
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	X	0,0000	0,0000	0,0074	1,67 E-05	7,39 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	6,89 E-06	3,03 E-04	0 E-01
00128	Y	0,0000	0,0000	0,0081	2,9 E-05	1,39 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0033	1,17 E-05	5,77 E-05	0 E-01
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,88 E-05	5,94 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	7,76 E-06	2,44 E-04	0 E-01
00129	Y	0,0000	0,0000	0,0041	1,49 E-05	1,28 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0017	6,13 E-06	5,3 E-05	0 E-01
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	X	0,0000	0,0000	0,0210	3,17 E-05	4,75 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0087	1,29 E-05	1,96 E-04	0 E-01
00130	Y	0,0000	0,0000	0,0137	8,05 E-05	9,75 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0057	3,27 E-05	4,01 E-05	0 E-01
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	X	0,0000	0,0000	0,0082	5,58 E-05	1,17 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0034	2,38 E-05	4,81 E-05	0 E-01
00131	Y	0,0000	0,0000	0,0197	3,32 E-04	4,42 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0080	1,34 E-04	1,83 E-05	0 E-01
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	X	0,0000	0,0000	0,0136	1,42 E-05	5,24 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0056	6,09 E-06	2,16 E-05	0 E-01
00132	Y	0,0000	0,0000	0,0071	4,6 E-04	2,75 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	1,86 E-04	1,13 E-05	0 E-01
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,39 E-05	7,55 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0039	5,78 E-06	3,09 E-04	0 E-01
00133	Y	0,0000	0,0000	0,0158	6,22 E-05	1,36 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0065	2,52 E-05	5,65 E-05	0 E-01
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	X	0,0000	0,0000	0,0123	1,82 E-06	7,6 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0051	7,48 E-07	3,12 E-04	0 E-01
00134	Y	0,0000	0,0000	0,0097	7,7 E-05	1,72 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0039	3,12 E-05	7,14 E-05	0 E-01
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00135	X	0,0000	0,0000	0,0934	4,86 E-05	2,27 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0377	1,98 E-05	9,17 E-05	0 E-01
00135	Y	0,0000	0,0000	0,0040	1,17 E-04	1,15 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0016	4,75 E-05	4,54 E-06	0 E-01
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	0,0000	0,0000	0,0270	1,81 E-05	1,49 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0109	7,42 E-06	6 E-05	0 E-01
00136	Y	0,0000	0,0000	0,0049	3,42 E-05	1,32 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0020	1,4 E-05	5,05 E-06	0 E-01
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,56 E-05	5,67 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0017	6,2 E-06	2,28 E-05	0 E-01
00137	Y	0,0000	0,0000	0,0028	2,99 E-04	1,27 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,22 E-04	5,23 E-06	0 E-01
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00138	X	0,0000	0,0000	0,0127	2,11 E-05	7,22 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0051	8,49 E-06	2,9 E-05	0 E-01
00138	Y	0,0000	0,0000	0,0126	2,36 E-04	9,78 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0051	9,61 E-05	4,05 E-06	0 E-01
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00139	X	0,0000	0,0000	0,0309	2,45 E-04	4,52 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0124	9,89 E-05	1,82 E-04	0 E-01
00139	Y	0,0000	0,0000	0,1302	6,9 E-05	3,16 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0528	3,82 E-05	1,28 E-04	0 E-01
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	0,5861	0,0140	0,1413	6,75 E-05	9,96 E-04	1,28 E-05	0,2379	0,0056	0,0569	2,74 E-05	4,02 E-04	5,62 E-06
00140	Y	0,0113	0,5174	0,1960	5,94 E-04	6,56 E-05	6,56 E-05	0,0048	0,2101	0,0788	2,4 E-04	2,67 E-05	2,72 E-05
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	0,5886	0,0128	0,1132	1,05 E-04	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0052	0,0456	4,24 E-05	5,41 E-04	5,62 E-06
00141	Y	0,0103	0,5065	0,1797	1,2 E-03	4,51 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2054	0,0726	4,84 E-04	1,82 E-05	2,72 E-05
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	1,0573	0,0453	0,1185	1,27 E-04	1,33 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0182	0,0475	5,07 E-05	5,32 E-04	2,33 E-05
00142	Y	0,0222	0,9276	0,1829	1,23 E-03	2,98 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3744	0,0736	4,92 E-04	1,21 E-05	5,64 E-05
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00143	X	1,0656	0,0453	0,0967	1,24 E-04	8,7 E-04	5,76 E-05	0,4301	0,0182	0,0389	4,96 E-05	3,49 E-04	2,33 E-05
00143	Y	0,0043	0,9276	0,0176	1,22 E-03	4,54 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3744	0,0070	4,9 E-04	1,85 E-05	5,64 E-05
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00144	X	1,0735	0,0453	0,0797	1,1 E-04	1,23 E-03	5,76 E-05	0,4333	0,0182	0,0322	4,39 E-05	4,93 E-04	2,33 E-05
00144	Y	0,0232	0,9276	0,2062	1,2 E-03	2,36 E-05	1,4 E-04	0,0094	0,3744	0,0826	4,83 E-04	9,7 E-06	5,64 E-05
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	1,0573	0,0338	0,1410	1,21 E-04	1,19 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0136	0,0567	4,88 E-05	4,78 E-04	2,33 E-05
00145	Y	0,0222	0,9469	0,1765	9,71 E-04	7,07 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3823	0,0710	3,89 E-04	2,85 E-05	5,64 E-05
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	1,0735	0,0338	0,1534	5,24 E-05	1,02 E-03	5,76 E-05	0,4333	0,0136	0,0617	2,12 E-05	4,07 E-04	2,33 E-05
00146	Y	0,0232	0,9469	0,2001	6,14 E-04	5,12 E-05	1,4 E-04	0,0094	0,3823	0,0800	2,46 E-04	2,04 E-05	5,64 E-05
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	1,0573	0,0070	0,0937	4,27 E-04	1,27 E-04	5,76 E-05	0,4267	0,0028	0,0375	1,72 E-04	5,17 E-05	2,33 E-05
00147	Y	0,0222	0,9954	0,0683	4,93 E-04	4,26 E-04	1,4 E-04	0,0090	0,4020	0,0272	1,97 E-04	1,71 E-04	5,64 E-05
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	1,0654	0,0061	0,2089	4,53 E-05	1,29 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0024	0,0838	1,98 E-05	5,19 E-04	2,33 E-05
00148	Y	0,0042	0,9974	0,0024	7,9 E-04	2,92 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,4028	0,0013	3,15 E-04	1,24 E-05	5,64 E-05
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	1,0573	0,0068	0,0442	2,26 E-05	7,61 E-04	5,76 E-05	0,4267	0,0029	0,0178	1,05 E-05	3,06 E-04	2,33 E-05
00149	Y	0,0222	1,0152	0,0630	5,21 E-04	1,86 E-04	1,4 E-04	0,0090	0,4100	0,0253	2,08 E-04	7,45 E-05	5,64 E-05
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	1,0735	0,0068	0,0597	8,09 E-05	2,87 E-04	5,76 E-05	0,4333	0,0029	0,0239	3,22 E-05	1,14 E-04	2,33 E-05
00150	Y	0,0232	1,0152	0,0025	9,12 E-05	2,4 E-04	1,4 E-04	0,0094	0,4100	0,0010	3,64 E-05	9,52 E-05	5,64 E-05
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	1,0735	0,0070	0,1281	2,65 E-04	3,39 E-05	5,76 E-05	0,4333	0,0028	0,0515	1,06 E-04	1,35 E-05	2,33 E-05
00151	Y	0,0232	0,9954	0,0888	5,18 E-04	3,18 E-04	1,4 E-04	0,0094	0,4020	0,0354	2,06 E-04	1,27 E-04	5,64 E-05
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	1,0095	0										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00154	Y	0,1552	1,1345	0,0526	5,77 E-04	1,4 E-04	1,4 E-04	0,0627	0,4584	0,0212	2,3 E-04	5,68 E-05	5,64 E-05
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	1,0984	0,0582	0,0301	1,42 E-04	1,27 E-03	5,76 E-05	0,4434	0,0235	0,0120	5,64 E-05	5,08 E-04	2,33 E-05
00155	Y	0,0914	0,9065	0,0042	9,88 E-04	1,21 E-04	1,4 E-04	0,0369	0,3658	0,0018	3,97 E-04	5,16 E-05	5,64 E-05
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	1,1150	0,0338	0,0182	2,11 E-05	1,42 E-03	5,76 E-05	0,4502	0,0136	0,0073	8,57 E-06	5,65 E-04	2,33 E-05
00156	Y	0,1367	0,9469	0,0624	8,37 E-04	1,84 E-04	1,4 E-04	0,0552	0,3823	0,0250	3,35 E-04	7,85 E-05	5,64 E-05
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	1,1150	0,0582	0,0279	1,25 E-04	1,59 E-03	5,76 E-05	0,4502	0,0235	0,0111	4,99 E-05	6,34 E-04	2,33 E-05
00157	Y	0,1367	0,9065	0,0707	9,19 E-04	2,04 E-04	1,4 E-04	0,0552	0,3658	0,0284	3,69 E-04	8,71 E-05	5,64 E-05
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	1,0984	0,0338	0,0356	3,01 E-05	1,29 E-03	5,76 E-05	0,4434	0,0136	0,0143	1,22 E-05	5,15 E-04	2,33 E-05
00158	Y	0,0914	0,9469	0,0213	6,14 E-04	1,23 E-04	1,4 E-04	0,0369	0,3823	0,0086	2,46 E-04	5,25 E-05	5,64 E-05
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	1,0409	0,0476	0,0208	2,03 E-04	9,32 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0194	0,0087	8,04 E-05	3,75 E-04	2,33 E-05
00159	Y	0,0673	1,0932	0,0594	9,73 E-04	8,94 E-05	1,4 E-04	0,0272	0,4417	0,0238	3,87 E-04	3,6 E-05	5,64 E-05
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	1,0409	0,0068	0,0333	6,95 E-05	9,29 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0029	0,0133	2,77 E-05	3,74 E-04	2,33 E-05
00160	Y	0,0673	1,0152	0,0855	1,01 E-03	5,68 E-05	1,4 E-04	0,0272	0,4100	0,0342	4,04 E-04	2,37 E-05	5,64 E-05
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	1,0409	0,0338	0,0119	9,41 E-05	7,33 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0136	0,0048	3,79 E-05	2,95 E-04	2,33 E-05
00161	Y	0,0673	0,9469	0,0494	1,03 E-03	4,66 E-05	1,4 E-04	0,0272	0,3823	0,0198	4,12 E-04	1,96 E-05	5,64 E-05
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	1,0409	0,0582	0,0782	1,35 E-04	8,09 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0235	0,0315	5,39 E-05	3,26 E-04	2,33 E-05
00162	Y	0,0673	0,9065	0,0170	1,01 E-03	5,33 E-05	1,4 E-04	0,0272	0,3658	0,0068	4,07 E-04	2,24 E-05	5,64 E-05
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	1,0535	0,0068	0,0419	2,18 E-05	1,11 E-03	5,76 E-05	0,4251	0,0029	0,0168	1,01 E-05	4,46 E-04	2,33 E-05
00163	Y	0,0326	1,0152	0,0168	7,46 E-04	7,66 E-05	1,4 E-04	0,0131	0,4100	0,0069	2,98 E-04	3,06 E-05	5,64 E-05
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	1,0846	0,0068	0,0230	1,08 E-04	1,31 E-03	5,76 E-05	0,4378	0,0029	0,0093	4,27 E-05	5,25 E-04	2,33 E-05
00164	Y	0,0537	1,0152	0,0222	5,99 E-04	9,26 E-05	1,4 E-04	0,0217	0,4100	0,0088	2,39 E-04	3,93 E-05	5,64 E-05
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00165	X	1,1150	0,0068	0,0007	8,78 E-05	1,4 E-03	5,76 E-05	0,4502	0,0029	0,0004	3,45 E-05	5,57 E-04	2,33 E-05
00165	Y	0,1367	1,0152	0,0301	9,15 E-04	1,89 E-04	1,4 E-04	0,0552	0,4100	0,0121	3,65 E-04	8,07 E-05	5,64 E-05
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00166	X	1,0535	0,0476	0,0251	1,33 E-04	1,22 E-03	5,76 E-05	0,4251	0,0194	0,0100	5,29 E-05	4,9 E-04	2,33 E-05
00166	Y	0,0326	1,0932	0,0352	7,34 E-04	5,42 E-05	1,4 E-04	0,0131	0,4417	0,0140	2,92 E-04	2,18 E-05	5,64 E-05
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	1,0846	0,0476	0,0019	1,44 E-04	1,33 E-03	5,76 E-05	0,4378	0,0194	0,0011	5,71 E-05	5,33 E-04	2,33 E-05
00167	Y	0,0537	1,0932	0,0074	6,62 E-04	9,56 E-05	1,4 E-04	0,0217	0,4417	0,0030	2,63 E-04	4,14 E-05	5,64 E-05
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	1,1150	0,0476	0,0160	2,16 E-04	1,43 E-03	5,76 E-05	0,4502	0,0194	0,0068	8,54 E-05	5,71 E-04	2,33 E-05
00168	Y	0,1367	1,0932	0,0427	9,61 E-04	1,97 E-04	1,4 E-04	0,0552	0,4417	0,0172	3,82 E-04	8,46 E-05	5,64 E-05
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	1,0656	0,0582	0,1150	1,27 E-04	8,82 E-04	5,76 E-05	0,4301	0,0235	0,0463	5,05 E-05	3,54 E-04	2,33 E-05
00169	Y	0,0043	0,9065	0,0020	8,87 E-04	4,51 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3658	0,0008	3,56 E-04	1,85 E-05	5,64 E-05
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00170	X	1,0334	0,0691	0,0589	6,79 E-05	9,67 E-04	5,76 E-05	0,4169	0,0281	0,0237	3,26 E-05	3,91 E-04	2,33 E-05
00170	Y	0,0882	1,1345	0,0109	5,76 E-04	1,5 E-04	1,4 E-04	0,0356	0,4584	0,0044	2,29 E-04	6,13 E-05	5,64 E-05
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00171	X	1,0409	0,0691	0,0944	1,26 E-04	4,3 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0281	0,0384	5,63 E-05	1,76 E-04	2,33 E-05
00171	Y	0,0673	1,1345	0,0756	5,86 E-04	4,17 E-04	1,4 E-04	0,0272	0,4584	0,0301	2,32 E-04	1,66 E-04	5,64 E-05
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00172	X	1,0409	0,0702	0,1029	1,26 E-04	4,3 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0286	0,0419	5,63 E-05	1,76 E-04	2,33 E-05
00172	Y	0,0673	1,1368	0,0839	5,86 E-04	4,17 E-04	1,4 E-04	0,0272	0,4593	0,0334	2,32 E-04	1,66 E-04	5,64 E-05
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	1,0409	0,0604	0,0419	2,17 E-04	4,92 E-04	5,76 E-05	0,4200	0,0246	0,0168	8,65 E-05	2 E-04	2,33 E-05
00173	Y	0,0673	1,1178	0,0058	9,76 E-04	3,26 E-04	1,4 E-04	0,0272	0,4516	0,0023	3,87 E-04	1,3 E-04	5,64 E-05
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	1,0095	0,0476	0,0154	1,32 E-04	7,65 E-04	5,76 E-05	0,4072	0,0192	0,0062	5,27 E-05	3,1 E-04	2,33 E-05
00174	Y	0,1552	0,9238	0,0208	1,11 E-03	1,71 E-04	1,4 E-04	0,0627	0,3729	0,0084	4,45 E-04	6,94 E-05	5,64 E-05
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	1,0095	0,0582	0,1377	4,83 E-04	6,94 E-04	5,76 E-05	0,4072	0,0235	0,0556	1,95 E-04	2,8 E-04	2,33 E-05
00175	Y	0,1552	0,9065	0,0652	6,35 E-04	2,25 E-04	1,4 E-04	0,0627	0,3658	0,0259	2,53 E-04	8,99 E-05	5,64 E-05
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	1,0169	0,0582	0,0432	3,24 E-04	1,02 E-03	5,76 E-05	0,4102	0,0235	0,0174	1,3 E-04	4,13 E-04	2,33 E-05
00176	Y	0,1343	0,9065	0,0073	7,37 E-04	1,62 E-04	1,4 E-04	0,0542	0,3658	0,0030	2,95 E-04	6,85 E-05	5,64 E-05
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	1,0169	0,0691	0,0439	3,61 E-04	9,68 E-04	5,76 E-05	0,4102	0,0281	0,0178	1,43 E-04	3,92 E-04	2,33 E-05
00177	Y	0,1343	1,1345	0,0062	5,2 E-04	1,46 E-04	1,4 E-04	0,0542	0,4584	0,0027	2,07 E-04	6,19 E-05	5,64 E-05
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00178	X	1,0424	0,0691	0,0978	1,26 E-04	4,3 E-04	5,76 E-05	0,4206	0,0281	0,0399	5,63 E-05	1,76 E-04	2,33 E-05
00178	Y	0,0631	1,1345	0,0932	5,86 E-04	4,17 E-04	1,4 E-04	0,0255	0,4584	0,0371	2,32 E-04	1,66 E-04	5,64 E-05
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00179	X	1,0095	0,0149	0,0063	2,49 E-05	8,39 E-04	5,76 E-05	0,4072	0,0059	0,0026	1,03 E-05	3,4 E-04	2,33 E-05
00179	Y	0,1552	0,										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00182	X	1,5200	0,0879	0,0967	1,3 E-04	6,32 E-04	1,49 E-04	0,6117	0,0353	0,0389	5,21 E-05	2,53 E-04	5,92 E-05
00182	Y	0,0182	1,3378	0,0181	1,2 E-03	6,09 E-05	1,6 E-04	0,0076	0,5386	0,0072	4,81 E-04	2,48 E-05	6,5 E-05
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00183	X	1,5413	0,0879	0,0786	1,16 E-04	1,16 E-03	1,49 E-04	0,6200	0,0353	0,0318	4,65 E-05	4,65 E-04	5,92 E-05
00183	Y	0,0338	1,3378	0,2039	1,14 E-03	5,39 E-05	1,6 E-04	0,0141	0,5386	0,0816	4,57 E-04	2,24 E-05	6,5 E-05
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00184	X	1,4973	0,0582	0,1365	1,73 E-04	1,06 E-03	1,49 E-04	0,6028	0,0234	0,0548	6,98 E-05	4,27 E-04	5,92 E-05
00184	Y	0,0286	1,3460	0,1716	7,83 E-04	1,12 E-04	1,6 E-04	0,0115	0,5416	0,0689	3,13 E-04	4,5 E-05	6,5 E-05
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00185	X	1,5413	0,0582	0,1555	8,99 E-05	9,26 E-04	1,49 E-04	0,6200	0,0234	0,0625	3,63 E-05	3,72 E-04	5,92 E-05
00185	Y	0,0338	1,3460	0,1889	3,64 E-04	7,08 E-05	1,6 E-04	0,0141	0,5416	0,0754	1,46 E-04	2,84 E-05	6,5 E-05
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00186	X	1,4973	0,0142	0,0942	4,08 E-04	1,04 E-04	1,49 E-04	0,6028	0,0055	0,0376	1,64 E-04	4,25 E-05	5,92 E-05
00186	Y	0,0286	1,3688	0,0423	3,37 E-04	3,39 E-04	1,6 E-04	0,0115	0,5502	0,0168	1,34 E-04	1,35 E-04	6,5 E-05
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00187	X	1,5193	0,0171	0,2014	6,51 E-05	1,17 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0066	0,0806	2,73 E-05	4,67 E-04	5,92 E-05
00187	Y	0,0181	1,3699	0,0042	5,02 E-04	4,97 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5506	0,0019	1,99 E-04	2,09 E-05	6,5 E-05
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00188	X	1,4973	0,0426	0,0469	3,65 E-05	6,55 E-04	1,49 E-04	0,6028	0,0167	0,0189	1,58 E-05	2,63 E-04	5,92 E-05
00188	Y	0,0286	1,3790	0,0528	3,96 E-04	1,49 E-04	1,6 E-04	0,0115	0,5541	0,0211	1,57 E-04	5,91 E-05	6,5 E-05
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00189	X	1,5413	0,0426	0,0634	8,58 E-05	2,86 E-04	1,49 E-04	0,6200	0,0167	0,0254	3,43 E-05	1,14 E-04	5,92 E-05
00189	Y	0,0338	1,3790	0,0323	9,21 E-06	5,56 E-05	1,6 E-04	0,0141	0,5541	0,0129	3,92 E-06	2,3 E-05	6,5 E-05
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00190	X	1,5413	0,0142	0,1283	2,42 E-04	2,18 E-05	1,49 E-04	0,6200	0,0055	0,0515	9,67 E-05	8,43 E-06	5,92 E-05
00190	Y	0,0338	1,3688	0,0673	3,6 E-04	1,51 E-04	1,6 E-04	0,0141	0,5502	0,0268	1,43 E-04	5,97 E-05	6,5 E-05
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00191	X	1,3676	0,0987	0,0070	2,11 E-04	6,39 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0391	0,0028	8,25 E-05	2,59 E-04	5,92 E-05
00191	Y	0,1757	1,4007	0,0068	9,7 E-04	1,59 E-04	1,6 E-04	0,0713	0,5624	0,0028	3,84 E-04	6,82 E-05	6,5 E-05
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00192	X	1,3676	0,2065	0,0999	3,53 E-04	5,14 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0820	0,0402	1,4 E-04	2,07 E-04	5,92 E-05
00192	Y	0,1757	1,4484	0,0561	4,76 E-04	1,65 E-04	1,6 E-04	0,0713	0,5810	0,0227	1,89 E-04	6,69 E-05	6,5 E-05
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00193	X	1,6090	0,0582	0,0377	5,67 E-05	1,14 E-03	1,49 E-04	0,6465	0,0234	0,0151	2,28 E-05	4,55 E-04	5,92 E-05
00193	Y	0,1085	1,3460	0,0206	4,05 E-04	1,52 E-04	1,6 E-04	0,0444	0,5416	0,0083	1,62 E-04	6,54 E-05	6,5 E-05
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00194	X	1,6090	0,1214	0,0322	1,19 E-04	1,06 E-03	1,49 E-04	0,6465	0,0486	0,0129	4,74 E-05	4,24 E-04	5,92 E-05
00194	Y	0,1085	1,3294	0,0054	8,22 E-04	1,44 E-04	1,6 E-04	0,0444	0,5355	0,0022	3,3 E-04	6,19 E-05	6,5 E-05
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00195	X	1,4529	0,1510	0,0199	1,75 E-04	7,3 E-04	1,49 E-04	0,5855	0,0599	0,0084	6,87 E-05	2,94 E-04	5,92 E-05
00195	Y	0,0763	1,4229	0,0610	6,52 E-04	6,01 E-05	1,6 E-04	0,0309	0,5710	0,0244	2,58 E-04	2,43 E-05	6,5 E-05
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00196	X	1,4529	0,0426	0,0340	5,21 E-05	7,06 E-04	1,49 E-04	0,5855	0,0167	0,0135	2,07 E-05	2,84 E-04	5,92 E-05
00196	Y	0,0763	1,3790	0,0885	7,76 E-04	4,28 E-05	1,6 E-04	0,0309	0,5541	0,0353	3,09 E-04	1,87 E-05	6,5 E-05
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00197	X	1,4529	0,0582	0,0133	1,17 E-04	6,59 E-04	1,49 E-04	0,5855	0,0234	0,0053	4,72 E-05	2,65 E-04	5,92 E-05
00197	Y	0,0763	1,3460	0,0515	9,36 E-04	6,15 E-05	1,6 E-04	0,0309	0,5416	0,0206	3,74 E-04	2,56 E-05	6,5 E-05
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00198	X	1,4529	0,1214	0,0805	1,42 E-04	7,32 E-04	1,49 E-04	0,5855	0,0486	0,0324	5,66 E-05	2,94 E-04	5,92 E-05
00198	Y	0,0763	1,3294	0,0171	9,87 E-04	7,08 E-05	1,6 E-04	0,0309	0,5355	0,0069	3,96 E-04	2,95 E-05	6,5 E-05
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00199	X	1,6541	0,0582	0,0192	1,32 E-05	1,25 E-03	1,49 E-04	0,6642	0,0234	0,0077	5,35 E-06	4,98 E-04	5,92 E-05
00199	Y	0,1599	1,3460	0,0648	6,37 E-04	2,35 E-04	1,6 E-04	0,0654	0,5416	0,0260	2,55 E-04	1,01 E-04	6,5 E-05
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00200	X	1,4871	0,0426	0,0433	2,19 E-05	9,59 E-04	1,49 E-04	0,5988	0,0167	0,0174	1,08 E-05	3,85 E-04	5,92 E-05
00200	Y	0,0387	1,3790	0,0182	5,43 E-04	6,34 E-05	1,6 E-04	0,0156	0,5541	0,0074	2,16 E-04	2,52 E-05	6,5 E-05
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00201	X	1,5716	0,0426	0,0244	1,3 E-04	1,34 E-03	1,49 E-04	0,6319	0,0167	0,0098	5,16 E-05	5,35 E-04	5,92 E-05
00201	Y	0,0663	1,3790	0,0235	1,57 E-04	1,48 E-04	1,6 E-04	0,0273	0,5541	0,0094	6,24 E-05	6,33 E-05	6,5 E-05
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00202	X	1,6541	0,0426	0,0008	8,6 E-05	1,37 E-03	1,49 E-04	0,6642	0,0167	0,0004	3,34 E-05	5,44 E-04	5,92 E-05
00202	Y	0,1599	1,3790	0,0310	5,91 E-04	2,62 E-04	1,6 E-04	0,0654	0,5541	0,0124	2,35 E-04	1,12 E-04	6,5 E-05
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00203	X	1,4871	0,1510	0,0264	1,08 E-04	1,22 E-03	1,49 E-04	0,5988	0,0599	0,0105	4,27 E-05	4,9 E-04	5,92 E-05
00203	Y	0,0387	1,4229	0,0369	4,82 E-04	2,08 E-05	1,6 E-04	0,0156	0,5710	0,0147	1,91 E-04	8,89 E-06	6,5 E-05
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00204	X	1,5716	0,1510	0,0020	1,03 E-04	1,46 E-03	1,49 E-04	0,6319	0,0599	0,0012	4,05 E-05	5,82 E-04	5,92 E-05
00204	Y	0,0663	1,4229	0,0075	3,71 E-04	1,54 E-04	1,6 E-04	0,0273	0,5710	0,0030	1,47 E-04	6,55 E-05	6,5 E-05
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00205	X	1,6541	0,1510	0,0161	1,8 E-04	1,49 E-03	1,49 E-04	0,6642	0,0599	0,0068	7,07 E-05	5,95 E-04	5,92 E-05
00205	Y	0,1599	1,4229	0,0437	5,62 E-04	2,88 E-04	1,6 E-04	0,0654	0,5710	0,0176	2,22 E-04	1,23 E-04	6,5 E-05
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00206	X	1,6541	0,1214	0,0288	1,06 E-04	1,44 E-03	1,49 E-04	0,6642	0,0486	0,0115	4,22 E-05	5,71 E-04	5,92 E-05
00206	Y	0,1599	1,3294	0,0716	7,49 E-04	2,89 E-04	1,6 E-04	0,0654	0,5355	0,0287	3,01 E-04	1,24 E-04	6,5 E-05
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00207	X	1,5200	0,1214	0,1180	1								

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00210	X	1,4529	0,2095	0,0980	1,14 E-04	3,83 E-04	1,49 E-04	0,5855	0,0832	0,0398	5,02 E-05	1,56 E-04	5,92 E-05
00210	Y	0,0763	1,4499	0,0597	3,78 E-04	2,9 E-04	1,6 E-04	0,0309	0,5816	0,0237	1,49 E-04	1,15 E-04	6,5 E-05
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00211	X	1,4529	0,1842	0,0435	1,46 E-04	4,01 E-04	1,49 E-04	0,5855	0,0731	0,0175	5,87 E-05	1,63 E-04	5,92 E-05
00211	Y	0,0763	1,4379	0,0053	6,19 E-04	2,72 E-04	1,6 E-04	0,0309	0,5769	0,0021	2,45 E-04	1,08 E-04	6,5 E-05
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00212	X	1,3676	0,0939	0,0160	1,67 E-04	5,86 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0376	0,0064	6,68 E-05	2,37 E-04	5,92 E-05
00212	Y	0,1757	1,3363	0,0219	1,15 E-03	8,53 E-05	1,6 E-04	0,0713	0,5380	0,0089	4,61 E-04	3,65 E-05	6,5 E-05
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00213	X	1,3676	0,1214	0,1146	3,77 E-04	5,58 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0486	0,0463	1,52 E-04	2,26 E-04	5,92 E-05
00213	Y	0,1757	1,3294	0,0457	5,51 E-04	1,18 E-04	1,6 E-04	0,0713	0,5355	0,0181	2,2 E-04	4,73 E-05	6,5 E-05
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00214	X	1,3878	0,1214	0,0452	2,96 E-04	9,35 E-04	1,49 E-04	0,5601	0,0486	0,0182	1,19 E-04	3,78 E-04	5,92 E-05
00214	Y	0,1519	1,3294	0,0087	5,39 E-04	1,47 E-04	1,6 E-04	0,0617	0,5355	0,0035	2,15 E-04	6,42 E-05	6,5 E-05
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00215	X	1,3878	0,2065	0,0454	2,63 E-04	8,8 E-04	1,49 E-04	0,5601	0,0820	0,0184	1,04 E-04	3,55 E-04	5,92 E-05
00215	Y	0,1519	1,4484	0,0067	3,74 E-04	1,69 E-04	1,6 E-04	0,0617	0,5810	0,0029	1,49 E-04	7,19 E-05	6,5 E-05
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00216	X	1,4570	0,2065	0,0935	1,14 E-04	3,82 E-04	1,49 E-04	0,5871	0,0820	0,0381	5,02 E-05	1,56 E-04	5,92 E-05
00216	Y	0,0717	1,4484	0,0652	3,78 E-04	2,9 E-04	1,6 E-04	0,0290	0,5810	0,0259	1,49 E-04	1,15 E-04	6,5 E-05
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00217	X	1,3676	0,0088	0,0065	2,06 E-05	6,39 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0038	0,0027	7,99 E-06	2,59 E-04	5,92 E-05
00217	Y	0,1757	1,3614	0,0027	1,12 E-03	1,45 E-04	1,6 E-04	0,0713	0,5474	0,0011	4,44 E-04	6,27 E-05	6,5 E-05
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00218	X	1,5193	0,0389	0,2968	3,63 E-05	1,33 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0158	0,1189	1,52 E-05	5,31 E-04	5,92 E-05
00218	Y	0,0181	1,3517	0,0129	1,08 E-03	4,86 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5438	0,0056	4,3 E-04	2,05 E-05	6,5 E-05
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00219	X	0,0001	0,0003	0,0251	2,67 E-05	1,29 E-04	7,31 E-05	0,0000	0,0001	0,0103	1,08 E-05	5,31 E-05	3,02 E-05
00219	Y	0,0003	0,0001	0,0253	8,99 E-05	4,32 E-05	3,97 E-05	0,0001	0,0000	0,0104	3,64 E-05	1,79 E-05	1,56 E-05
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00220	X	0,0017	0,0003	0,0258	2,66 E-05	1,28 E-04	7,31 E-05	0,0007	0,0001	0,0106	1,08 E-05	5,29 E-05	3,03 E-05
00220	Y	0,0013	0,0001	0,0275	8,98 E-05	4,3 E-05	3,97 E-05	0,0005	0,0000	0,0113	3,64 E-05	1,78 E-05	1,56 E-05
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00221	X	0,0001	0,0022	0,0283	2,65 E-05	1,29 E-04	7,3 E-05	0,0000	0,0009	0,0116	1,07 E-05	5,31 E-05	3,02 E-05
00221	Y	0,0003	0,0009	0,0263	8,95 E-05	4,31 E-05	3,97 E-05	0,0001	0,0004	0,0108	3,63 E-05	1,79 E-05	1,56 E-05
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00222	X	1,3676	0,1842	0,0251	3,58 E-04	5,11 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0731	0,0101	1,4 E-04	2,06 E-04	5,92 E-05
00222	Y	0,1757	1,4379	0,0312	7,66 E-04	1,52 E-04	1,6 E-04	0,0713	0,5769	0,0126	3,02 E-04	6,25 E-05	6,5 E-05
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00223	X	0,5960	0,0120	0,2089	7,58 E-04	9,98 E-04	1,28 E-05	0,2400	0,0051	0,0842	3,06 E-04	4,03 E-04	5,62 E-06
00223	Y	0,0727	0,4933	0,1032	8,76 E-04	3,92 E-04	6,56 E-05	0,0300	0,1998	0,0419	3,55 E-04	1,59 E-04	2,72 E-05
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00224	X	1,0095	0,0594	0,1516	4,83 E-04	6,94 E-04	5,76 E-05	0,4072	0,0239	0,0612	1,95 E-04	2,8 E-04	2,33 E-05
00224	Y	0,1552	0,9046	0,0696	6,35 E-04	2,25 E-04	1,4 E-04	0,0627	0,3651	0,0277	2,53 E-04	8,99 E-05	5,64 E-05
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00225	X	1,3676	0,1243	0,1258	3,77 E-04	5,58 E-04	1,49 E-04	0,5522	0,0498	0,0508	1,52 E-04	2,26 E-04	5,92 E-05
00225	Y	0,1757	1,3287	0,0479	5,51 E-04	1,18 E-04	1,6 E-04	0,0713	0,5352	0,0190	2,2 E-04	4,73 E-05	6,5 E-05
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00226	X	0,5886	0,0137	0,0924	6,62 E-05	1,31 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0055	0,0373	2,66 E-05	5,27 E-04	5,62 E-06
00226	Y	0,0103	0,5152	0,1743	1,16 E-03	4,55 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2091	0,0704	4,68 E-04	1,83 E-05	2,72 E-05
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00227	X	0,5886	0,0135	0,0412	6,57 E-05	1,32 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0054	0,0166	2,64 E-05	5,33 E-04	5,62 E-06
00227	Y	0,0103	0,5131	0,1753	1,19 E-03	3,95 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2082	0,0708	4,81 E-04	1,59 E-05	2,72 E-05
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00228	X	0,5886	0,0133	0,0107	7,58 E-05	1,33 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0054	0,0043	3,05 E-05	5,35 E-04	5,62 E-06
00228	Y	0,0103	0,5109	0,1765	1,2 E-03	4,03 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2073	0,0713	4,84 E-04	1,63 E-05	2,72 E-05
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00229	X	0,5886	0,0130	0,0615	7,69 E-05	1,32 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0053	0,0248	3,09 E-05	5,34 E-04	5,62 E-06
00229	Y	0,0103	0,5087	0,1779	1,21 E-03	3,98 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2063	0,0719	4,86 E-04	1,61 E-05	2,72 E-05
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00230	X	0,5882	0,0140	0,1423	2,29 E-05	1,36 E-03	1,28 E-05	0,2383	0,0056	0,0574	9,8 E-06	5,48 E-04	5,62 E-06
00230	Y	0,0075	0,5174	0,1206	1,17 E-03	4,98 E-05	6,56 E-05	0,0030	0,2101	0,0488	4,71 E-04	2,01 E-05	2,72 E-05
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00231	X	0,5879	0,0140	0,1412	2,42 E-05	1,37 E-03	1,28 E-05	0,2382	0,0056	0,0569	1,02 E-05	5,53 E-04	5,62 E-06
00231	Y	0,0048	0,5174	0,0669	1,19 E-03	3,48 E-05	6,56 E-05	0,0019	0,2101	0,0272	4,79 E-04	1,41 E-05	2,72 E-05
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00232	X	0,5875	0,0140	0,1405	2,4 E-05	1,37 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0056	0,0566	1,01 E-05	5,54 E-04	5,62 E-06
00232	Y	0,0028	0,5174	0,0138	1,19 E-03	2,34 E-05	6,56 E-05	0,0012	0,2101	0,0059	4,8 E-04	9,48 E-06	2,72 E-05
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00233	X	0,5872	0,0140	0,1403	2,58 E-05	1,36 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0056	0,0565	1,07 E-05	5,49 E-04	5,62 E-06
00233	Y	0,0033	0,5174	0,0413	1,19 E-03	1,36 E-05	6,56 E-05	0,0015	0,2101	0,0165	4,81 E-04	5,49 E-06	2,72 E-05
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00234	X	0,5868	0,0140	0,1408	2,99 E-05	1,33 E-03	1,28 E-05	0,2380	0,0056	0,0567	1,22 E-05	5,35 E-04	5,62 E-06
00234	Y	0,0057	0,5174	0,0955	1,18 E-03	8,24 E-06	6,56 E-05	0,0025	0,2101	0,0383	4,77 E-04	3,33 E-06	2,72 E-05
00234	Z	0,0000											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00237	Y	0,0065	0,5065	0,1060	1,2 E-03	6,7 E-06	6,56 E-05	0,0028	0,2054	0,0426	4,82 E-04	2,76 E-06	2,72 E-05
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00238	X	0,5864	0,0128	0,0818	8,04 E-03	1,21 E-03	1,28 E-05	0,2379	0,0052	0,0330	3,23 E-05	4,89 E-04	5,62 E-06
00238	Y	0,0089	0,5065	0,1520	1,19 E-03	1,42 E-05	6,56 E-05	0,0038	0,2054	0,0611	4,81 E-04	5,82 E-06	2,72 E-05
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00239	X	0,5882	0,0128	0,1074	1,12 E-04	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2383	0,0052	0,0433	4,5 E-05	5,4 E-04	5,62 E-06
00239	Y	0,0078	0,5065	0,1307	1,19 E-03	3,55 E-05	6,56 E-05	0,0031	0,2054	0,0529	4,8 E-04	1,43 E-05	2,72 E-05
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00240	X	0,5879	0,0128	0,1018	1,05 E-04	1,29 E-03	1,28 E-05	0,2382	0,0052	0,0410	4,21 E-05	5,19 E-04	5,62 E-06
00240	Y	0,0053	0,5065	0,0821	1,19 E-03	2,9 E-05	6,56 E-05	0,0021	0,2054	0,0333	4,8 E-04	1,17 E-05	2,72 E-05
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00241	X	0,5876	0,0128	0,0967	9,94 E-05	1,21 E-03	1,28 E-05	0,2382	0,0052	0,0390	4 E-05	4,88 E-04	5,62 E-06
00241	Y	0,0032	0,5065	0,0338	1,19 E-03	2,3 E-05	6,56 E-05	0,0014	0,2054	0,0138	4,8 E-04	9,24 E-06	2,72 E-05
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00242	X	1,0676	0,0453	0,0923	1,17 E-04	1,19 E-03	5,76 E-05	0,4309	0,0182	0,0372	4,69 E-05	4,76 E-04	2,33 E-05
00242	Y	0,0078	0,9276	0,0644	1,22 E-03	3,45 E-05	1,4 E-04	0,0032	0,3744	0,0257	4,91 E-04	1,45 E-05	5,64 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00243	X	1,0695	0,0453	0,0880	1,17 E-04	1,24 E-03	5,76 E-05	0,4317	0,0182	0,0355	4,66 E-05	4,96 E-04	2,33 E-05
00243	Y	0,0127	0,9276	0,1116	1,22 E-03	3,1 E-05	1,4 E-04	0,0051	0,3744	0,0446	4,91 E-04	1,31 E-05	5,64 E-05
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00244	X	1,0715	0,0453	0,0838	1,16 E-04	1,28 E-03	5,76 E-05	0,4325	0,0182	0,0338	4,65 E-05	5,15 E-04	2,33 E-05
00244	Y	0,0179	0,9276	0,1589	1,22 E-03	2,33 E-05	1,4 E-04	0,0072	0,3744	0,0636	4,91 E-04	1 E-05	5,64 E-05
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00245	X	1,0573	0,0361	0,0903	9,37 E-05	1,3 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0145	0,0363	3,77 E-05	5,23 E-04	2,33 E-05
00245	Y	0,0222	0,9430	0,1787	1,18 E-03	3,64 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3807	0,0719	4,73 E-04	1,47 E-05	5,64 E-05
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00246	X	1,0573	0,0384	0,0384	9,43 E-05	1,32 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0155	0,0155	3,78 E-05	5,29 E-04	2,33 E-05
00246	Y	0,0222	0,9391	0,1796	1,21 E-03	2,92 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3791	0,0723	4,86 E-04	1,18 E-05	5,64 E-05
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00247	X	1,0573	0,0407	0,0146	1,04 E-04	1,32 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0164	0,0059	4,16 E-05	5,3 E-04	2,33 E-05
00247	Y	0,0222	0,9353	0,1806	1,22 E-03	2,88 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3776	0,0727	4,89 E-04	1,17 E-05	5,64 E-05
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00248	X	1,0573	0,0430	0,0662	1,11 E-04	1,32 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0173	0,0266	4,43 E-05	5,3 E-04	2,33 E-05
00248	Y	0,0222	0,9314	0,1817	1,23 E-03	2,81 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3760	0,0731	4,92 E-04	1,14 E-05	5,64 E-05
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00249	X	1,0596	0,0338	0,1435	5,7 E-05	1,33 E-03	5,76 E-05	0,4276	0,0136	0,0577	2,3 E-05	5,34 E-04	2,33 E-05
00249	Y	0,0160	0,9469	0,1237	1,19 E-03	3,6 E-05	1,4 E-04	0,0064	0,3823	0,0498	4,79 E-04	1,46 E-05	5,64 E-05
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00250	X	1,0619	0,0338	0,1449	5,52 E-05	1,35 E-03	5,76 E-05	0,4286	0,0136	0,0583	2,23 E-05	5,41 E-04	2,33 E-05
00250	Y	0,0100	0,9469	0,0686	1,21 E-03	2,74 E-05	1,4 E-04	0,0040	0,3823	0,0278	4,85 E-04	1,13 E-05	5,64 E-05
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00251	X	1,0642	0,0338	0,1464	5,34 E-05	1,36 E-03	5,76 E-05	0,4295	0,0136	0,0589	2,16 E-05	5,45 E-04	2,33 E-05
00251	Y	0,0049	0,9469	0,0146	1,21 E-03	2,48 E-05	1,4 E-04	0,0020	0,3823	0,0063	4,87 E-04	1,05 E-05	5,64 E-05
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00252	X	1,0665	0,0338	0,1481	5,44 E-05	1,36 E-03	5,76 E-05	0,4304	0,0136	0,0596	2,2 E-05	5,45 E-04	2,33 E-05
00252	Y	0,0056	0,9469	0,0424	1,21 E-03	2,58 E-05	1,4 E-04	0,0022	0,3823	0,0169	4,87 E-04	1,11 E-05	5,64 E-05
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00253	X	1,0688	0,0338	0,1502	5,67 E-05	1,34 E-03	5,76 E-05	0,4314	0,0136	0,0604	2,29 E-05	5,35 E-04	2,33 E-05
00253	Y	0,0109	0,9469	0,0976	1,2 E-03	2,41 E-05	1,4 E-04	0,0044	0,3823	0,0390	4,82 E-04	1,05 E-05	5,64 E-05
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00254	X	1,0711	0,0338	0,1523	4,62 E-05	1,29 E-03	5,76 E-05	0,4323	0,0136	0,0613	1,86 E-05	5,16 E-04	2,33 E-05
00254	Y	0,0170	0,9469	0,1522	1,15 E-03	2,06 E-05	1,4 E-04	0,0069	0,3823	0,0609	4,59 E-04	8,96 E-06	5,64 E-05
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00255	X	1,0594	0,0453	0,1129	1,29 E-04	1,32 E-03	5,76 E-05	0,4275	0,0182	0,0453	5,17 E-05	5,29 E-04	2,33 E-05
00255	Y	0,0166	0,9276	0,1327	1,22 E-03	2,45 E-05	1,4 E-04	0,0067	0,3744	0,0535	4,9 E-04	9,98 E-06	5,64 E-05
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00256	X	1,0614	0,0453	0,1073	1,27 E-04	1,28 E-03	5,76 E-05	0,4284	0,0182	0,0431	5,08 E-05	5,15 E-04	2,33 E-05
00256	Y	0,0111	0,9276	0,0827	1,22 E-03	2,58 E-05	1,4 E-04	0,0045	0,3744	0,0334	4,9 E-04	1,06 E-05	5,64 E-05
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00257	X	1,0635	0,0453	0,1019	1,25 E-04	1,23 E-03	5,76 E-05	0,4292	0,0182	0,0410	5,02 E-05	4,93 E-04	2,33 E-05
00257	Y	0,0062	0,9276	0,0328	1,22 E-03	2,97 E-05	1,4 E-04	0,0025	0,3744	0,0134	4,9 E-04	1,23 E-05	5,64 E-05
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00258	X	0,0000	0,0000	0,1290	5,16 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0525	2,03 E-05	4,89 E-04	0 E-01
00258	Y	0,0000	0,0000	0,0069	8,06 E-04	6,53 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,31 E-04	3 E-06	0 E-01
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00259	X	0,0000	0,0000	0,0725	6,59 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0296	2,58 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00259	Y	0,0000	0,0000	0,0070	8,03 E-04	5,95 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,3 E-04	2,73 E-06	0 E-01
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00260	X	0,0000	0,0000	0,0161	8,72 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0068	3,43 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00260	Y	0,0000	0,0000	0,0070	8 E-04	5,75 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,29 E-04	2,64 E-06	0 E-01
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00261	X	0,0000	0,0000	0,0409	1,12 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0164	4,41 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00261	Y	0,0000	0,0000	0,0071	7,98 E-04	5,62 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,28 E-04	2,58 E-06	0 E-01
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00262	X	0,0000	0,0000	0,0974	1,36 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0393	5,38 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00262	Y	0,0000	0,0000	0,0071	7,94 E-04	5,51 E-06	0 E-01	0,0000					

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00265	X	0,0238	0,0018	0,0664	5,44 E-05	7,25 E-04	0 E-01	0,0096	0,0007	0,0268	2,28 E-05	2,94 E-04	0 E-01
00265	Y	0,0022	0,0169	0,1575	5,16 E-04	6,76 E-05	0 E-01	0,0009	0,0070	0,0640	2,14 E-04	2,73 E-05	0 E-01
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00266	X	0,0263	0,0003	0,0355	9,49 E-06	8,01 E-04	0 E-01	0,0107	0,0002	0,0143	4,7 E-06	3,24 E-04	0 E-01
00266	Y	0,0005	0,0167	0,1586	5,08 E-04	1,64 E-05	0 E-01	0,0002	0,0069	0,0644	2,11 E-04	6,81 E-06	0 E-01
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00267	X	0,0263	0,0013	0,0037	4,03 E-05	8,01 E-04	0 E-01	0,0106	0,0005	0,0014	1,6 E-05	3,24 E-04	0 E-01
00267	Y	0,0031	0,0163	0,1566	4,98 E-04	9,57 E-05	0 E-01	0,0013	0,0068	0,0636	2,06 E-04	3,89 E-05	0 E-01
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	0,0237	0,0029	0,0280	8,76 E-05	7,22 E-04	0 E-01	0,0096	0,0012	0,0114	3,51 E-05	2,92 E-04	0 E-01
00268	Y	0,0063	0,0159	0,1509	4,84 E-04	1,93 E-04	0 E-01	0,0026	0,0066	0,0613	2,01 E-04	7,83 E-05	0 E-01
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	X	0,0000	0,0000	0,1283	5,16 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0523	2,03 E-05	4,89 E-04	0 E-01
00269	Y	0,0000	0,0000	0,0062	8,06 E-04	6,53 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,31 E-04	3 E-06	0 E-01
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00270	X	0,0000	0,0000	0,0715	6,59 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0293	2,58 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00270	Y	0,0000	0,0000	0,0060	8,03 E-04	5,95 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,3 E-04	2,73 E-06	0 E-01
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00271	X	0,0000	0,0000	0,0149	8,72 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0064	3,43 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00271	Y	0,0000	0,0000	0,0058	8 E-04	5,75 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,29 E-04	2,64 E-06	0 E-01
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	0,0000	0,0000	0,0425	1,12 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0171	4,41 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00272	Y	0,0000	0,0000	0,0056	7,98 E-04	5,62 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,28 E-04	2,58 E-06	0 E-01
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00273	X	0,0000	0,0000	0,0995	1,36 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0401	5,38 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00273	Y	0,0000	0,0000	0,0055	7,94 E-04	5,51 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	3,26 E-04	2,52 E-06	0 E-01
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00274	X	0,0000	0,0000	0,1564	1,58 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0632	6,24 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00274	Y	0,0000	0,0000	0,0053	7,91 E-04	6,22 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	3,25 E-04	2,86 E-06	0 E-01
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00275	X	0,0000	0,0000	0,2132	1,73 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0862	6,86 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00275	Y	0,0000	0,0000	0,0051	7,88 E-04	6,7 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0023	3,24 E-04	3,07 E-06	0 E-01
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	0,0570	0,0071	0,2714	1,21 E-04	1,21 E-03	1,41 E-05	0,0231	0,0028	0,1099	4,81 E-05	4,92 E-04	5,75 E-06
00276	Y	0,0004	0,0387	0,0048	8,69 E-04	8,79 E-06	2,03 E-05	0,0002	0,0159	0,0022	3,57 E-04	4,02 E-06	8,23 E-06
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	X	0,1141	0,0117	0,2731	7,83 E-05	1,22 E-03	1,91 E-05	0,0463	0,0046	0,1105	3,1 E-05	4,96 E-04	7,89 E-06
00277	Y	0,0008	0,0817	0,0049	9,58 E-04	8,15 E-06	3,49 E-05	0,0004	0,0335	0,0022	3,92 E-04	3,74 E-06	1,42 E-05
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00278	X	0,1715	0,0146	0,2750	4,57 E-05	1,23 E-03	2,53 E-05	0,0697	0,0058	0,1113	1,81 E-05	4,98 E-04	1,05 E-05
00278	Y	0,0012	0,1286	0,0049	1,04 E-03	8 E-06	5,15 E-05	0,0006	0,0527	0,0023	4,24 E-04	3,67 E-06	2,09 E-05
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00279	X	0,2293	0,0160	0,2770	2,47 E-05	1,24 E-03	2,08 E-05	0,0932	0,0063	0,1120	1,01 E-05	5,02 E-04	8,91 E-06
00279	Y	0,0016	0,1791	0,0050	1,11 E-03	7,01 E-06	5,67 E-05	0,0007	0,0733	0,0023	4,51 E-04	3,23 E-06	2,31 E-05
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00280	X	0,2876	0,0165	0,2792	1,77 E-05	1,25 E-03	1,86 E-05	0,1168	0,0065	0,1129	7,7 E-06	5,05 E-04	8,24 E-06
00280	Y	0,0019	0,2324	0,0051	1,16 E-03	6,31 E-06	6,57 E-05	0,0009	0,0950	0,0024	4,72 E-04	2,91 E-06	2,68 E-05
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00281	X	0,3463	0,0164	0,2816	2,11 E-05	1,26 E-03	1,3 E-05	0,1406	0,0065	0,1138	8,96 E-06	5,1 E-04	6,32 E-06
00281	Y	0,0022	0,2881	0,0053	1,21 E-03	5,12 E-06	6,72 E-05	0,0010	0,1176	0,0024	4,89 E-04	2,35 E-06	2,76 E-05
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00282	X	0,4057	0,0159	0,2843	2,39 E-05	1,27 E-03	8,88 E-06	0,1647	0,0063	0,1148	9,84 E-06	5,15 E-04	4,92 E-06
00282	Y	0,0024	0,3455	0,0055	1,24 E-03	4,04 E-06	6,81 E-05	0,0011	0,1409	0,0025	5,01 E-04	1,82 E-06	2,8 E-05
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00283	X	0,4656	0,0153	0,2871	2,25 E-05	1,28 E-03	8,37 E-06	0,1889	0,0061	0,1158	9,07 E-06	5,19 E-04	4,61 E-06
00283	Y	0,0026	0,4042	0,0058	1,26 E-03	3,61 E-06	7,02 E-05	0,0012	0,1646	0,0026	5,1 E-04	1,54 E-06	2,89 E-05
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00284	X	0,5260	0,0149	0,2902	1,74 E-05	1,3 E-03	1,14 E-05	0,2134	0,0059	0,1170	6,84 E-06	5,25 E-04	5,25 E-06
00284	Y	0,0026	0,4640	0,0061	1,28 E-03	3,74 E-06	6,72 E-05	0,0012	0,1887	0,0028	5,17 E-04	1,51 E-06	2,78 E-05
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00285	X	0,5873	0,0153	0,2314	1,15 E-05	1,33 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0061	0,0932	4,61 E-06	5,37 E-04	5,62 E-06
00285	Y	0,0027	0,5272	0,0062	1,29 E-03	6,15 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2142	0,0028	5,22 E-04	2,48 E-06	2,72 E-05
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00286	X	0,5873	0,0157	0,1690	9,31 E-06	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0063	0,0680	3,71 E-06	5,4 E-04	5,62 E-06
00286	Y	0,0027	0,5298	0,0059	1,29 E-03	6,86 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2153	0,0027	5,22 E-04	2,79 E-06	2,72 E-05
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00287	X	0,5873	0,0161	0,1067	7,95 E-06	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0064	0,0429	3,18 E-06	5,39 E-04	5,62 E-06
00287	Y	0,0027	0,5324	0,0056	1,29 E-03	6,92 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2164	0,0026	5,21 E-04	2,81 E-06	2,72 E-05
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00288	X	0,5873	0,0165	0,0447	7,42 E-06	1,34 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0066	0,0179	3 E-06	5,38 E-04	5,62 E-06
00288	Y	0,0027	0,5350	0,0053	1,28 E-03	7,07 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2175	0,0025	5,17 E-04	2,88 E-06	2,72 E-05
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00289	X	0,5873	0,0169	0,0175	9,14 E-06	1,33 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0067	0,0072	3,74 E-06	5,38 E-04	5,62 E-06
00289	Y	0,0027	0,5376	0,0050	1,26 E-03	7,06 E-06	6,56 E-05	0,0012	0,2186	0,0024	5,09 E-04	2,87 E-06	2,72 E-05
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00290	X	0,5873	0,0174	0,0795	1,28 E-05	1,33 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0069	0,0322	5,27 E-06	5,37 E-04	5,

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00293	X	0,4656	0,0151	0,1984	2,34 E-05	1,29 E-03	1,83 E-05	0,1889	0,0061	0,0803	9,43 E-06	5,2 E-04	9,28 E-06
00293	Y	0,0025	0,4373	0,0051	1,28 E-05	3,65 E-06	1,55 E-04	0,0012	0,1784	0,0024	5,18 E-04	1,58 E-06	6,4 E-05
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00294	X	0,4055	0,0140	0,1961	2,51 E-05	1,27 E-03	1,66 E-05	0,1646	0,0057	0,0795	1,07 E-05	5,15 E-04	8,38 E-06
00294	Y	0,0024	0,3764	0,0054	1,31 E-05	4,14 E-06	1,19 E-04	0,0011	0,1537	0,0025	5,3 E-04	1,87 E-06	4,93 E-05
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00295	X	0,3461	0,0128	0,1940	3 E-05	1,26 E-03	1,65 E-05	0,1405	0,0052	0,0787	1,29 E-05	5,1 E-04	8,08 E-06
00295	Y	0,0022	0,3152	0,0057	1,3 E-03	5,39 E-06	9,08 E-05	0,0010	0,1288	0,0027	5,27 E-04	2,48 E-06	3,79 E-05
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00296	X	0,2873	0,0113	0,1920	3,54 E-05	1,25 E-03	1,6 E-05	0,1167	0,0045	0,0780	1,5 E-05	5,06 E-04	7,54 E-06
00296	Y	0,0019	0,2547	0,0059	1,27 E-03	6,11 E-06	6,38 E-05	0,0009	0,1042	0,0028	5,18 E-04	2,82 E-06	2,67 E-05
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00297	X	0,2290	0,0095	0,1903	4,21 E-05	1,24 E-03	1,59 E-05	0,0930	0,0038	0,0773	1,73 E-05	5,02 E-04	7,16 E-06
00297	Y	0,0016	0,1960	0,0061	1,22 E-03	7,2 E-06	3,52 E-05	0,0007	0,0803	0,0028	4,98 E-04	3,31 E-06	1,5 E-05
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00298	X	0,1712	0,0074	0,1887	4,85 E-05	1,23 E-03	1,41 E-05	0,0695	0,0029	0,0767	1,96 E-05	4,98 E-04	6,19 E-06
00298	Y	0,0012	0,1403	0,0063	1,15 E-03	7,68 E-06	1,89 E-05	0,0005	0,0575	0,0029	4,71 E-04	3,53 E-06	8,2 E-06
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00299	X	0,1138	0,0050	0,1872	5,42 E-05	1,22 E-03	1,16 E-05	0,0462	0,0020	0,0762	2,16 E-05	4,95 E-04	4,9 E-06
00299	Y	0,0008	0,0882	0,0064	1,06 E-03	8,31 E-06	3,58 E-06	0,0004	0,0362	0,0030	4,34 E-04	3,81 E-06	1,5 E-06
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00300	X	0,0568	0,0024	0,1859	5,44 E-05	1,21 E-03	6,26 E-06	0,0231	0,0009	0,0757	2,15 E-05	4,9 E-04	2,61 E-06
00300	Y	0,0004	0,0411	0,0064	9,42 E-04	8,49 E-06	8,04 E-06	0,0002	0,0169	0,0030	3,87 E-04	3,89 E-06	3,14 E-06
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00301	X	0,5882	0,0140	0,1423	2,29 E-05	1,36 E-03	1,28 E-05	0,2383	0,0056	0,0574	9,8 E-06	5,48 E-04	5,62 E-06
00301	Y	0,0075	0,5174	0,1206	1,17 E-03	4,98 E-05	6,56 E-05	0,0030	0,2101	0,0488	4,71 E-04	2,01 E-05	2,72 E-05
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00302	X	0,5879	0,0140	0,1412	2,42 E-05	1,37 E-03	1,28 E-05	0,2382	0,0056	0,0569	1,02 E-05	5,53 E-04	5,62 E-06
00302	Y	0,0048	0,5174	0,0669	1,19 E-03	3,48 E-05	6,56 E-05	0,0019	0,2101	0,0272	4,79 E-04	1,41 E-05	2,72 E-05
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00303	X	0,5875	0,0140	0,1405	2,4 E-05	1,37 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0056	0,0566	1,01 E-05	5,54 E-04	5,62 E-06
00303	Y	0,0028	0,5174	0,0138	1,19 E-03	2,34 E-05	6,56 E-05	0,0012	0,2101	0,0059	4,8 E-04	9,48 E-06	2,72 E-05
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00304	X	0,5872	0,0140	0,1403	2,58 E-05	1,36 E-03	1,28 E-05	0,2381	0,0056	0,0565	1,07 E-05	5,49 E-04	5,62 E-06
00304	Y	0,0033	0,5174	0,0413	1,19 E-03	1,36 E-05	6,56 E-05	0,0015	0,2101	0,0165	4,81 E-04	5,49 E-06	2,72 E-05
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00305	X	0,5868	0,0140	0,1408	2,99 E-05	1,33 E-03	1,28 E-05	0,2380	0,0056	0,0567	1,22 E-05	5,35 E-04	5,62 E-06
00305	Y	0,0057	0,5174	0,0955	1,18 E-03	8,24 E-06	6,56 E-05	0,0025	0,2101	0,0383	4,77 E-04	3,33 E-06	2,72 E-05
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00306	X	0,5865	0,0140	0,1415	2,24 E-05	1,26 E-03	1,28 E-05	0,2379	0,0056	0,0570	9,23 E-06	5,07 E-04	5,62 E-06
00306	Y	0,0084	0,5174	0,1491	1,13 E-03	2,12 E-05	6,56 E-05	0,0036	0,2101	0,0599	4,55 E-04	8,6 E-06	2,72 E-05
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00307	X	0,6465	0,0163	0,1453	5,09 E-05	1,4 E-03	1,07 E-04	0,2622	0,0065	0,0585	2,06 E-05	5,64 E-04	4,18 E-05
00307	Y	0,0131	0,5756	0,2067	1,25 E-03	3,8 E-05	8,33 E-05	0,0056	0,2334	0,0830	5,01 E-04	1,54 E-05	3,45 E-05
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00308	X	0,7177	0,0190	0,1476	5,46 E-05	1,51 E-03	5,57 E-05	0,2908	0,0076	0,0594	2,21 E-05	6,07 E-04	2,14 E-05
00308	Y	0,0145	0,6377	0,2099	1,28 E-03	4,89 E-05	9,06 E-05	0,0060	0,2583	0,0842	5,15 E-04	2,02 E-05	3,72 E-05
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00309	X	0,7927	0,0218	0,1497	5,63 E-05	1,56 E-03	1,59 E-05	0,3209	0,0087	0,0602	2,27 E-05	6,28 E-04	5,79 E-06
00309	Y	0,0161	0,7002	0,2114	1,28 E-03	5,71 E-05	9,92 E-05	0,0066	0,2834	0,0848	5,13 E-04	2,37 E-05	4,04 E-05
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00310	X	0,8685	0,0246	0,1514	6,02 E-05	1,56 E-03	5,12 E-05	0,3513	0,0099	0,0609	2,43 E-05	6,24 E-04	2,11 E-05
00310	Y	0,0179	0,7625	0,2120	1,28 E-03	5,86 E-05	1,09 E-04	0,0073	0,3084	0,0849	5,14 E-04	2,44 E-05	4,41 E-05
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00311	X	0,9427	0,0278	0,1529	6,71 E-05	1,49 E-03	9,6 E-05	0,3810	0,0112	0,0615	2,71 E-05	5,99 E-04	3,9 E-05
00311	Y	0,0199	0,8253	0,2117	1,29 E-03	5,31 E-05	1,19 E-04	0,0081	0,3336	0,0848	5,19 E-04	2,21 E-05	4,81 E-05
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00312	X	1,0130	0,0311	0,1540	6,61 E-05	1,39 E-03	1,48 E-04	0,4091	0,0125	0,0620	2,67 E-05	5,57 E-04	5,98 E-05
00312	Y	0,0218	0,8881	0,2097	1,26 E-03	4,17 E-05	1,29 E-04	0,0088	0,3587	0,0839	5,06 E-04	1,74 E-05	5,21 E-05
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00313	X	1,0711	0,0338	0,1523	4,62 E-05	1,29 E-03	5,76 E-05	0,4323	0,0136	0,0613	1,86 E-05	5,16 E-04	2,33 E-05
00313	Y	0,0170	0,9469	0,1522	1,15 E-03	2,06 E-05	1,4 E-04	0,0069	0,3823	0,0609	4,59 E-04	8,96 E-06	5,64 E-05
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00314	X	1,0688	0,0338	0,1502	5,67 E-05	1,34 E-03	5,76 E-05	0,4314	0,0136	0,0604	2,29 E-05	5,35 E-04	2,33 E-05
00314	Y	0,0109	0,9469	0,0976	1,2 E-03	2,41 E-05	1,4 E-04	0,0044	0,3823	0,0390	4,82 E-04	1,05 E-05	5,64 E-05
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00315	X	1,0665	0,0338	0,1481	5,44 E-05	1,36 E-03	5,76 E-05	0,4304	0,0136	0,0596	2,2 E-05	5,45 E-04	2,33 E-05
00315	Y	0,0056	0,9469	0,0424	1,21 E-03	2,58 E-05	1,4 E-04	0,0022	0,3823	0,0169	4,87 E-04	1,11 E-05	5,64 E-05
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00316	X	1,0642	0,0338	0,1464	5,34 E-05	1,36 E-03	5,76 E-05	0,4295	0,0136	0,0589	2,16 E-05	5,45 E-04	2,33 E-05
00316	Y	0,0049	0,9469	0,0146	1,21 E-03	2,48 E-05	1,4 E-04	0,0020	0,3823	0,0063	4,87 E-04	1,05 E-05	5,64 E-05
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00317	X	1,0619	0,0338	0,1449	5,52 E-05	1,35 E-03	5,76 E-05	0,4286	0,0136	0,0583	2,23 E-05	5,41 E-04	2,33 E-05
00317	Y	0,0100	0,9469	0,0686	1,21 E-03	2,74 E-05	1,4 E-04	0,0040	0,3823	0,0278	4,85 E-04	1,13 E-05	5,64 E-05
00317	Z	0,											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00320	Y	0,0187	0,8246	0,1797	1,26 E-03	1,82 E-05	1,15 E-04	0,0075	0,3333	0,0724	5,06 E-04	7,43 E-06	4,65 E-05
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00321	X	0,8561	0,0234	0,1444	3,57 E-05	1,36 E-03	4,68 E-05	0,3459	0,0094	0,0581	1,44 E-05	5,45 E-04	1,99 E-05
00321	Y	0,0170	0,7624	0,1795	1,26 E-03	1,99 E-05	1,03 E-04	0,0069	0,3084	0,0723	5,05 E-04	8,05 E-06	4,17 E-05
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00322	X	0,7886	0,0205	0,1446	2,9 E-05	1,36 E-03	3,26 E-05	0,3188	0,0083	0,0582	1,18 E-05	5,45 E-04	1,46 E-05
00322	Y	0,0155	0,7002	0,1789	1,26 E-03	1,89 E-05	9,53 E-05	0,0062	0,2835	0,0721	5,05 E-04	7,6 E-06	3,88 E-05
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00323	X	0,7213	0,0181	0,1446	2,4 E-05	1,35 E-03	2,61 E-05	0,2918	0,0073	0,0582	9,77 E-06	5,44 E-04	1,23 E-05
00323	Y	0,0138	0,6383	0,1778	1,25 E-03	1,84 E-05	8,28 E-05	0,0056	0,2586	0,0717	5,03 E-04	7,39 E-06	3,38 E-05
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00324	X	0,6542	0,0161	0,1443	2,18 E-05	1,35 E-03	1,26 E-05	0,2648	0,0065	0,0582	9,17 E-06	5,42 E-04	6,98 E-06
00324	Y	0,0123	0,5766	0,1761	1,24 E-03	1,74 E-05	7,81 E-05	0,0050	0,2338	0,0711	4,98 E-04	6,94 E-06	3,21 E-05
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00325	X	1,0654	0,0083	0,1458	2,35 E-05	1,37 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0033	0,0585	1,03 E-05	5,48 E-04	2,33 E-05
00325	Y	0,0042	0,9926	0,0023	1,12 E-03	3 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,4009	0,0013	4,49 E-04	1,28 E-05	5,64 E-05
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00326	X	1,0654	0,0107	0,0819	2,46 E-05	1,37 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0042	0,0328	1,03 E-05	5,49 E-04	2,33 E-05
00326	Y	0,0042	0,9879	0,0030	1,19 E-03	2,96 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3989	0,0016	4,77 E-04	1,26 E-05	5,64 E-05
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00327	X	1,0654	0,0132	0,0181	1,71 E-05	1,37 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0053	0,0073	7,58 E-06	5,5 E-04	2,33 E-05
00327	Y	0,0042	0,9831	0,0040	1,21 E-03	2,94 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3970	0,0020	4,84 E-04	1,25 E-05	5,64 E-05
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00328	X	1,0654	0,0158	0,0457	9,67 E-06	1,37 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0063	0,0183	5,28 E-06	5,5 E-04	2,33 E-05
00328	Y	0,0042	0,9784	0,0052	1,23 E-03	2,93 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3951	0,0024	4,9 E-04	1,24 E-05	5,64 E-05
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00329	X	1,0654	0,0185	0,1095	8,31 E-06	1,37 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0074	0,0439	5,15 E-06	5,51 E-04	2,33 E-05
00329	Y	0,0042	0,9737	0,0064	1,23 E-03	2,93 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3932	0,0029	4,93 E-04	1,24 E-05	5,64 E-05
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00330	X	1,0654	0,0211	0,1734	1,73 E-05	1,38 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0084	0,0696	8,1 E-06	5,52 E-04	2,33 E-05
00330	Y	0,0042	0,9690	0,0076	1,24 E-03	2,95 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3912	0,0034	4,94 E-04	1,25 E-05	5,64 E-05
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00331	X	1,0654	0,0238	0,2376	2,83 E-05	1,38 E-03	5,76 E-05	0,4300	0,0095	0,0953	1,22 E-05	5,52 E-04	2,33 E-05
00331	Y	0,0042	0,9643	0,0089	1,24 E-03	2,95 E-05	1,4 E-04	0,0017	0,3894	0,0040	4,94 E-04	1,25 E-05	5,64 E-05
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	X	1,1312	0,0283	0,3004	3,95 E-05	1,35 E-03	7,02 E-05	0,4563	0,0114	0,1205	1,64 E-05	5,42 E-04	2,83 E-05
00332	Y	0,0056	1,0195	0,0110	1,23 E-03	3,83 E-05	1,4 E-04	0,0023	0,4113	0,0049	4,91 E-04	1,62 E-05	5,64 E-05
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	X	1,1964	0,0302	0,2993	3,81 E-05	1,34 E-03	8,32 E-05	0,4824	0,0121	0,1200	1,59 E-05	5,38 E-04	3,34 E-05
00333	Y	0,0073	1,0784	0,0116	1,2 E-03	4,11 E-05	1,39 E-04	0,0030	0,4348	0,0051	4,8 E-04	1,74 E-05	5,62 E-05
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00334	X	1,2613	0,0320	0,2984	3,68 E-05	1,34 E-03	9,65 E-05	0,5083	0,0129	0,1196	1,54 E-05	5,36 E-04	3,87 E-05
00334	Y	0,0093	1,1359	0,0120	1,17 E-03	4,31 E-05	1,42 E-04	0,0038	0,4577	0,0053	4,67 E-04	1,82 E-05	5,71 E-05
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00335	X	1,3260	0,0337	0,2978	3,61 E-05	1,33 E-03	1,1 E-04	0,5342	0,0136	0,1193	1,51 E-05	5,34 E-04	4,38 E-05
00335	Y	0,0113	1,1918	0,0124	1,14 E-03	4,5 E-05	1,45 E-04	0,0047	0,4800	0,0054	4,54 E-04	1,9 E-05	5,84 E-05
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	X	1,3905	0,0354	0,2973	3,6 E-05	1,33 E-03	1,23 E-04	0,5600	0,0143	0,1191	1,51 E-05	5,33 E-04	4,9 E-05
00336	Y	0,0135	1,2462	0,0126	1,11 E-03	4,72 E-05	1,48 E-04	0,0056	0,5017	0,0055	4,43 E-04	2 E-05	6,01 E-05
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00337	X	1,4549	0,0372	0,2970	3,62 E-05	1,33 E-03	1,36 E-04	0,5857	0,0150	0,1190	1,52 E-05	5,31 E-04	5,41 E-05
00337	Y	0,0158	1,2993	0,0128	1,09 E-03	4,83 E-05	1,54 E-04	0,0066	0,5229	0,0056	4,34 E-04	2,04 E-05	6,25 E-05
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00338	X	1,5193	0,0320	0,2344	2,41 E-05	1,33 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0130	0,0939	1,06 E-05	5,33 E-04	5,92 E-05
00338	Y	0,0181	1,3539	0,0107	1,07 E-03	4,59 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5446	0,0047	4,28 E-04	1,94 E-05	6,5 E-05
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00339	X	1,5193	0,0250	0,1718	1,27 E-05	1,33 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0102	0,0688	6,42 E-06	5,33 E-04	5,92 E-05
00339	Y	0,0181	1,3561	0,0087	1,06 E-03	4,58 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5454	0,0039	4,24 E-04	1,94 E-05	6,5 E-05
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00340	X	1,5193	0,0181	0,1090	6,3 E-06	1,33 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0075	0,0437	4,13 E-06	5,34 E-04	5,92 E-05
00340	Y	0,0181	1,3583	0,0069	1,05 E-03	4,52 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5462	0,0031	4,19 E-04	1,91 E-05	6,5 E-05
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00341	X	1,5193	0,0113	0,0460	1,25 E-05	1,33 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0048	0,0185	5,61 E-06	5,34 E-04	5,92 E-05
00341	Y	0,0181	1,3605	0,0051	1,03 E-03	4,49 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5471	0,0024	4,11 E-04	1,9 E-05	6,5 E-05
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00342	X	1,5193	0,0048	0,0169	1,99 E-05	1,33 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0023	0,0068	8,18 E-06	5,33 E-04	5,92 E-05
00342	Y	0,0181	1,3628	0,0035	1 E-03	4,53 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5479	0,0018	4 E-04	1,92 E-05	6,5 E-05
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00343	X	1,5193	0,0040	0,0795	2,63 E-05	1,32 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0017	0,0318	1,06 E-05	5,3 E-04	5,92 E-05
00343	Y	0,0181	1,3651	0,0023	9,7 E-04	4,61 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5488	0,0013	3,86 E-04	1,94 E-05	6,5 E-05
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00344	X	1,5193	0,0103	0,1417	2,06 E-05	1,31 E-03	1,49 E-04	0,6114	0,0040	0,0568	9,09 E-06	5,24 E-04	5,92 E-05
00344	Y	0,0181	1,3675	0,0025	8,8 E-04	4,76 E-05	1,6 E-04	0,0075	0,5497	0,0013	3,5 E-04	2,01 E-05	6,5 E-05
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00345	X	1,4556	0,0165	0,2041	5,08 E-05	1,33 E-03	1,68 E-04	0,5860	0,0064	0,0817	1,98 E-05	5,33 E-04	6,68 E-05
00345	Y	0,0158	1,3312	0,									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00348	X	1,2613	0,0049	0,2064	9,44 E-05	1,34 E-03	9,52 E-05	0,5083	0,0019	0,0827	3,66 E-05	5,37 E-04	3,82 E-05
00348	Y	0,0092	1,1662	0,0033	1,23 E-03	4,28 E-05	1,46 E-04	0,0038	0,4698	0,0015	4,89 E-04	1,81 E-05	5,89 E-05
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00349	X	1,1961	0,0031	0,2073	8,49 E-05	1,35 E-03	7,11 E-05	0,4823	0,0013	0,0831	3,3 E-05	5,39 E-04	2,86 E-05
00349	Y	0,0073	1,1064	0,0030	1,24 E-03	4,1 E-05	1,16 E-04	0,0030	0,4461	0,0014	4,92 E-04	1,73 E-05	4,66 E-05
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00350	X	1,1307	0,0051	0,2084	5,52 E-05	1,35 E-03	4,73 E-05	0,4561	0,0020	0,0836	2,18 E-05	5,42 E-04	1,92 E-05
00350	Y	0,0056	1,0478	0,0026	1,16 E-03	3,86 E-05	9,91 E-05	0,0023	0,4228	0,0013	4,61 E-04	1,63 E-05	3,93 E-05
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00351	X	1,1377	0,0511	0,0793	1,24 E-04	1,39 E-03	4,9 E-05	0,4590	0,0206	0,0320	4,95 E-05	5,57 E-04	2,01 E-05
00351	Y	0,0230	0,9866	0,2058	1,21 E-03	7,1 E-05	1,4 E-04	0,0093	0,3981	0,0824	4,87 E-04	3,04 E-05	5,65 E-05
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00352	X	1,2074	0,0572	0,0790	1,27 E-04	1,47 E-03	8,5 E-05	0,4868	0,0230	0,0319	5,05 E-05	5,87 E-04	3,42 E-05
00352	Y	0,0235	1,0454	0,2055	1,21 E-03	9,7 E-05	1,4 E-04	0,0095	0,4216	0,0823	4,86 E-04	4,15 E-05	5,64 E-05
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00353	X	1,2794	0,0633	0,0789	1,28 E-04	1,5 E-03	9,06 E-05	0,5155	0,0255	0,0319	5,1 E-05	5,99 E-04	3,63 E-05
00353	Y	0,0250	1,1041	0,2052	1,21 E-03	1,12 E-04	1,41 E-04	0,0101	0,4451	0,0821	4,85 E-04	4,78 E-05	5,7 E-05
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00354	X	1,3513	0,0695	0,0788	1,28 E-04	1,46 E-03	1,15 E-04	0,5441	0,0279	0,0319	5,09 E-05	5,83 E-04	4,59 E-05
00354	Y	0,0275	1,1627	0,2050	1,21 E-03	1,12 E-04	1,47 E-04	0,0113	0,4685	0,0821	4,84 E-04	4,79 E-05	5,94 E-05
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00355	X	1,4198	0,0757	0,0787	1,27 E-04	1,36 E-03	1,18 E-04	0,5714	0,0304	0,0318	5,09 E-05	5,45 E-04	4,74 E-05
00355	Y	0,0306	1,2212	0,2048	1,21 E-03	9,66 E-05	1,54 E-04	0,0126	0,4919	0,0820	4,84 E-04	4,13 E-05	6,28 E-05
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00356	X	1,4832	0,0818	0,0787	1,27 E-04	1,25 E-03	1,37 E-04	0,5967	0,0328	0,0318	5,06 E-05	4,98 E-04	5,48 E-05
00356	Y	0,0332	1,2797	0,2046	1,2 E-03	6,71 E-05	1,65 E-04	0,0138	0,5153	0,0819	4,82 E-04	2,87 E-05	6,76 E-05
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00357	X	1,5359	0,0879	0,0832	1,27 E-04	1,14 E-03	1,49 E-04	0,6179	0,0353	0,0336	5,07 E-05	4,56 E-04	5,92 E-05
00357	Y	0,0287	1,3378	0,1580	1,2 E-03	2,07 E-05	1,6 E-04	0,0120	0,5386	0,0632	4,8 E-04	8,78 E-06	6,5 E-05
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00358	X	1,5306	0,0879	0,0877	1,26 E-04	1,07 E-03	1,49 E-04	0,6158	0,0353	0,0354	5,05 E-05	4,27 E-04	5,92 E-05
00358	Y	0,0242	1,3378	0,1113	1,2 E-03	3,91 E-05	1,6 E-04	0,0101	0,5386	0,0445	4,82 E-04	1,63 E-05	6,5 E-05
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00359	X	1,5253	0,0879	0,0923	1,25 E-04	9,79 E-04	1,49 E-04	0,6137	0,0353	0,0371	5 E-05	3,92 E-04	5,92 E-05
00359	Y	0,0205	1,3378	0,0646	1,21 E-03	4,91 E-05	1,6 E-04	0,0086	0,5386	0,0258	4,83 E-04	2,03 E-05	6,5 E-05
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00360	X	1,5143	0,0879	0,1020	1,32 E-04	1,05 E-03	1,49 E-04	0,6095	0,0353	0,0410	5,26 E-05	4,2 E-04	5,92 E-05
00360	Y	0,0180	1,3378	0,0321	1,2 E-03	4,7 E-05	1,6 E-04	0,0074	0,5386	0,0131	4,83 E-04	1,93 E-05	6,5 E-05
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00361	X	1,5086	0,0879	0,1073	1,31 E-04	1,15 E-03	1,49 E-04	0,6072	0,0353	0,0430	5,23 E-05	4,63 E-04	5,92 E-05
00361	Y	0,0200	1,3378	0,0818	1,21 E-03	4,04 E-05	1,6 E-04	0,0082	0,5386	0,0330	4,83 E-04	1,65 E-05	6,5 E-05
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00362	X	1,5030	0,0879	0,1124	1,29 E-04	1,23 E-03	1,49 E-04	0,6050	0,0353	0,0451	5,17 E-05	4,92 E-04	5,92 E-05
00362	Y	0,0238	1,3378	0,1314	1,2 E-03	3,41 E-05	1,6 E-04	0,0096	0,5386	0,0529	4,83 E-04	1,38 E-05	6,5 E-05
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00363	X	1,4353	0,0819	0,1175	1,28 E-04	1,28 E-03	1,73 E-04	0,5780	0,0328	0,0471	5,11 E-05	5,14 E-04	6,89 E-05
00363	Y	0,0274	1,2794	0,1811	1,2 E-03	2,59 E-05	1,58 E-04	0,0111	0,5152	0,0728	4,83 E-04	1,06 E-05	6,44 E-05
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00364	X	1,3729	0,0758	0,1177	1,29 E-04	1,29 E-03	1,69 E-04	0,5530	0,0304	0,0472	5,18 E-05	5,17 E-04	6,73 E-05
00364	Y	0,0263	1,2210	0,1811	1,2 E-03	2,31 E-05	1,55 E-04	0,0106	0,4918	0,0728	4,82 E-04	9,49 E-06	6,3 E-05
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00365	X	1,3102	0,0697	0,1179	1,3 E-04	1,29 E-03	1,44 E-04	0,5279	0,0280	0,0472	5,2 E-05	5,18 E-04	5,76 E-05
00365	Y	0,0254	1,1625	0,1812	1,2 E-03	2,15 E-05	1,53 E-04	0,0103	0,4684	0,0728	4,82 E-04	8,9 E-06	6,19 E-05
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00366	X	1,2473	0,0635	0,1180	1,31 E-04	1,3 E-03	1,08 E-04	0,5028	0,0255	0,0473	5,24 E-05	5,2 E-04	4,33 E-05
00366	Y	0,0246	1,1040	0,1814	1,21 E-03	2 E-05	1,5 E-04	0,0099	0,4450	0,0729	4,83 E-04	8,31 E-06	6,04 E-05
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00367	X	1,1842	0,0574	0,1181	1,31 E-04	1,3 E-03	8,26 E-05	0,4775	0,0231	0,0474	5,23 E-05	5,22 E-04	3,32 E-05
00367	Y	0,0239	1,0454	0,1817	1,21 E-03	1,97 E-05	1,46 E-04	0,0097	0,4216	0,0731	4,84 E-04	8,28 E-06	5,89 E-05
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00368	X	1,1210	0,0513	0,1182	1,31 E-04	1,3 E-03	6,05 E-05	0,4522	0,0207	0,0474	5,25 E-05	5,23 E-04	2,44 E-05
00368	Y	0,0232	0,9867	0,1822	1,21 E-03	2,2 E-05	1,43 E-04	0,0093	0,3981	0,0733	4,85 E-04	9,24 E-06	5,75 E-05
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00369	X	1,4973	0,0820	0,0662	1,3 E-04	1,28 E-03	1,49 E-04	0,6028	0,0329	0,0265	5,19 E-05	5,14 E-04	5,92 E-05
00369	Y	0,0286	1,3394	0,1801	1,18 E-03	2,77 E-05	1,6 E-04	0,0115	0,5392	0,0724	4,75 E-04	1,13 E-05	6,5 E-05
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00370	X	1,4973	0,0760	0,0154	1,23 E-04	1,28 E-03	1,49 E-04	0,6028	0,0305	0,0062	4,91 E-05	5,13 E-04	5,92 E-05
00370	Y	0,0286	1,3410	0,1791	1,16 E-03	3,07 E-05	1,6 E-04	0,0115	0,5398	0,0719	4,65 E-04	1,24 E-05	6,5 E-05
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00371	X	1,4973	0,0701	0,0369	1,12 E-04	1,28 E-03	1,49 E-04	0,6028	0,0282	0,0149	4,49 E-05	5,12 E-04	5,92 E-05
00371	Y	0,0286	1,3427	0,1777	1,14 E-03	3,73 E-05	1,6 E-04	0,0115	0,5404	0,0714	4,55 E-04	1,51 E-05	6,5 E-05
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00372	X	1,4973	0,0642	0,0879	1,15 E-04	1,26 E-03	1,49 E-04	0,6028	0,0258	0,0353	4,62 E-05	5,04 E-04	5,92 E-05
00372	Y	0,0286	1,3443	0,1759	1,07 E-03	5,85 E-05	1,6 E-04	0,0115	0,5410	0,0707	4,27 E-04	2,36 E-05	6,5 E-05
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00373	X	1,4360	0,0539	0,1387									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00376	X	1,2471	0,0434	0,1400	6,16 E-05	1,29 E-03	1,09 E-04	0,5027	0,0175	0,0562	2,49 E-05	5,19 E-04	4,36 E-05
00376	Y	0,0247	1,1197	0,1769	1,19 E-03	1,87 E-05	1,42 E-04	0,0100	0,4513	0,0711	4,76 E-04	7,57 E-06	5,72 E-05
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00377	X	1,1839	0,0402	0,1406	5,69 E-05	1,3 E-03	9,41 E-05	0,4774	0,0162	0,0565	2,3 E-05	5,21 E-04	3,78 E-05
00377	Y	0,0240	1,0621	0,1774	1,2 E-03	1,62 E-05	1,4 E-04	0,0097	0,4283	0,0713	4,79 E-04	6,6 E-06	5,64 E-05
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00378	X	1,1204	0,0372	0,1412	5,03 E-05	1,3 E-03	7,67 E-05	0,4519	0,0149	0,0568	2,04 E-05	5,23 E-04	3,09 E-05
00378	Y	0,0234	1,0040	0,1778	1,2 E-03	1,14 E-05	1,38 E-04	0,0095	0,4051	0,0715	4,8 E-04	4,63 E-06	5,55 E-05
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00379	X	1,1344	0,0367	0,1557	6,59 E-05	1,4 E-03	4,46 E-05	0,4576	0,0148	0,0626	2,67 E-05	5,6 E-04	1,72 E-05
00379	Y	0,0238	1,0028	0,2053	1,19 E-03	6,64 E-05	1,5 E-04	0,0096	0,4046	0,0821	4,75 E-04	2,85 E-05	6,06 E-05
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00380	X	1,2048	0,0402	0,1566	7,13 E-05	1,48 E-03	3,95 E-05	0,4857	0,0162	0,0630	2,88 E-05	5,93 E-04	1,59 E-05
00380	Y	0,0240	1,0613	0,2049	1,21 E-03	1 E-04	1,46 E-04	0,0097	0,4280	0,0819	4,83 E-04	4,27 E-05	5,88 E-05
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00381	X	1,2776	0,0437	0,1572	7,25 E-05	1,51 E-03	8,35 E-05	0,5147	0,0176	0,0632	2,93 E-05	6,04 E-04	3,35 E-05
00381	Y	0,0251	1,1194	0,2037	1,19 E-03	1,2 E-04	1,44 E-04	0,0102	0,4512	0,0814	4,77 E-04	5,08 E-05	5,82 E-05
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00382	X	1,3502	0,0473	0,1577	7,56 E-05	1,48 E-03	1,42 E-04	0,5437	0,0190	0,0634	3,05 E-05	5,92 E-04	5,67 E-05
00382	Y	0,0273	1,1772	0,2027	1,19 E-03	1,2 E-04	1,46 E-04	0,0112	0,4742	0,0810	4,76 E-04	5,09 E-05	5,92 E-05
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00383	X	1,4203	0,0512	0,1580	8,07 E-05	1,4 E-03	1,89 E-04	0,5717	0,0206	0,0635	3,26 E-05	5,6 E-04	7,53 E-05
00383	Y	0,0303	1,2350	0,2017	1,2 E-03	1,01 E-04	1,52 E-04	0,0125	0,4973	0,0806	4,78 E-04	4,3 E-05	6,18 E-05
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00384	X	1,4858	0,0552	0,1578	7,42 E-05	1,28 E-03	2,34 E-04	0,5978	0,0222	0,0634	3 E-05	5,14 E-04	9,32 E-05
00384	Y	0,0330	1,2928	0,1994	1,15 E-03	6,52 E-05	1,61 E-04	0,0137	0,5204	0,0796	4,6 E-04	2,82 E-05	6,59 E-05
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00385	X	1,5350	0,0582	0,1549	4,92 E-05	1,16 E-03	1,49 E-04	0,6175	0,0234	0,0623	1,99 E-05	4,66 E-04	5,92 E-05
00385	Y	0,0279	1,3460	0,1471	1,07 E-03	1,63 E-05	1,6 E-04	0,0116	0,5416	0,0587	4,27 E-04	7,6 E-06	6,5 E-05
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00386	X	1,5287	0,0582	0,1523	6,55 E-05	1,22 E-03	1,49 E-04	0,6151	0,0234	0,0613	2,64 E-05	4,89 E-04	5,92 E-05
00386	Y	0,0227	1,3460	0,0947	1,14 E-03	3,18 E-05	1,6 E-04	0,0095	0,5416	0,0378	4,57 E-04	1,39 E-05	6,5 E-05
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00387	X	1,5224	0,0582	0,1496	6,71 E-05	1,25 E-03	1,49 E-04	0,6126	0,0234	0,0601	2,71 E-05	5,02 E-04	5,92 E-05
00387	Y	0,0191	1,3460	0,0410	1,17 E-03	3,83 E-05	1,6 E-04	0,0080	0,5416	0,0163	4,68 E-04	1,63 E-05	6,5 E-05
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00388	X	1,5161	0,0582	0,1470	6,91 E-05	1,26 E-03	1,49 E-04	0,6102	0,0234	0,0591	2,8 E-05	5,05 E-04	5,92 E-05
00388	Y	0,0178	1,3460	0,0153	1,17 E-03	3,72 E-05	1,6 E-04	0,0074	0,5416	0,0066	4,68 E-04	1,57 E-05	6,5 E-05
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00389	X	1,5099	0,0582	0,1443	7,33 E-05	1,26 E-03	1,49 E-04	0,6077	0,0234	0,0580	2,97 E-05	5,04 E-04	5,92 E-05
00389	Y	0,0194	1,3460	0,0683	1,16 E-03	3,98 E-05	1,6 E-04	0,0079	0,5416	0,0276	4,65 E-04	1,64 E-05	6,5 E-05
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00390	X	1,5036	0,0582	0,1414	8,4 E-05	1,24 E-03	1,49 E-04	0,6053	0,0234	0,0568	3,4 E-05	4,95 E-04	5,92 E-05
00390	Y	0,0233	1,3460	0,1222	1,14 E-03	4,98 E-05	1,6 E-04	0,0094	0,5416	0,0492	4,56 E-04	2,02 E-05	6,5 E-05
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00391	X	0,6550	0,0172	0,1149	1,19 E-04	1,34 E-03	2,56 E-05	0,2651	0,0070	0,0462	4,77 E-05	5,41 E-04	9,79 E-06
00391	Y	0,0125	0,5657	0,1811	1,22 E-03	4,81 E-05	7,39 E-05	0,0050	0,2292	0,0731	4,9 E-04	1,94 E-05	3,04 E-05
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00392	X	0,7218	0,0217	0,1162	1,21 E-04	1,35 E-03	1,39 E-05	0,2920	0,0088	0,0468	4,84 E-05	5,44 E-04	5,95 E-06
00392	Y	0,0144	0,6254	0,1820	1,22 E-03	4,26 E-05	8,74 E-05	0,0058	0,2532	0,0734	4,92 E-04	1,72 E-05	3,57 E-05
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00393	X	0,7891	0,0262	0,1173	1,21 E-04	1,36 E-03	1,75 E-05	0,3190	0,0106	0,0472	4,86 E-05	5,45 E-04	8,08 E-06
00393	Y	0,0160	0,6855	0,1827	1,23 E-03	3,8 E-05	1,02 E-04	0,0065	0,2773	0,0737	4,94 E-04	1,53 E-05	4,15 E-05
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00394	X	0,8563	0,0309	0,1181	1,22 E-04	1,36 E-03	4,76 E-05	0,3460	0,0125	0,0474	4,87 E-05	5,45 E-04	2 E-05
00394	Y	0,0175	0,7459	0,1833	1,24 E-03	3,78 E-05	1,14 E-04	0,0071	0,3016	0,0738	4,97 E-04	1,53 E-05	4,64 E-05
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00395	X	0,9238	0,0356	0,1186	1,24 E-04	1,36 E-03	6,55 E-05	0,3731	0,0144	0,0476	4,98 E-05	5,47 E-04	2,7 E-05
00395	Y	0,0191	0,8064	0,1835	1,24 E-03	3,79 E-05	1,26 E-04	0,0077	0,3259	0,0739	4,97 E-04	1,53 E-05	5,11 E-05
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00396	X	0,9910	0,0405	0,1187	1,22 E-04	1,35 E-03	7,89 E-05	0,4001	0,0163	0,0476	4,87 E-05	5,44 E-04	3,22 E-05
00396	Y	0,0207	0,8672	0,1835	1,24 E-03	3,96 E-05	1,36 E-04	0,0084	0,3502	0,0739	4,99 E-04	1,6 E-05	5,5 E-05
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00397	X	0,0043	0,0008	0,0758	1,8 E-04	9,97 E-04	9,39 E-05	0,0018	0,0004	0,0307	7,19 E-05	4,05 E-04	3,81 E-05
00397	Y	0,0011	0,0080	0,1096	9,13 E-04	2,69 E-05	1,65 E-05	0,0005	0,0032	0,0445	3,7 E-04	1,1 E-05	6,64 E-06
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00398	X	0,0070	0,0044	0,0808	4,75 E-05	1,06 E-03	2,87 E-05	0,0028	0,0018	0,0327	1,88 E-05	4,29 E-04	1,15 E-05
00398	Y	0,0012	0,0113	0,0657	9,91 E-04	1,03 E-05	7,4 E-06	0,0005	0,0045	0,0267	4,01 E-04	4,4 E-06	3,03 E-06
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00399	X	0,0079	0,0074	0,0802	5,95 E-05	1,09 E-03	1,17 E-05	0,0032	0,0030	0,0324	2,48 E-05	4,45 E-04	4,73 E-06
00399	Y	0,0007	0,0128	0,0192	1,02 E-03	1,51 E-05	1,47 E-05	0,0003	0,0052	0,0079	4,15 E-04	5,97 E-06	5,95 E-06
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00400	X	0,0076	0,0087	0,0762	1,02 E-04	1,1 E-03	2,23 E-05	0,0031	0,0035	0,0307	4,18 E-05	4,47 E-04	9 E-06
00400	Y	0,0002	0,0128	0,0278	1,01 E-03	2,4 E-05	1,41 E-05	0,0001	0,0051	0,0111	4,09 E-04	9,4 E-06	5,72 E-06
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00403	Y	0,0072	0,0332	0,1545	9 E-04	6 E-05	6,99 E-05	0,0029	0,0137	0,0626	3,67 E-04	2,37 E-05	2,84 E-05
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00404	X	0,0914	0,0015	0,0616	1,49 E-05	1,19 E-03	7,85 E-05	0,0372	0,0006	0,0248	5,96 E-06	4,84 E-04	3,18 E-05
00404	Y	0,0084	0,0810	0,1646	1,04 E-03	1,04 E-05	5,83 E-05	0,0033	0,0331	0,0666	4,23 E-04	4,23 E-06	2,35 E-05
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00405	X	0,1500	0,0025	0,0670	1,92 E-05	1,29 E-03	6,58 E-05	0,0611	0,0009	0,0270	8,05 E-06	5,27 E-04	2,62 E-05
00405	Y	0,0073	0,1312	0,1708	1,07 E-03	4,16 E-05	4,99 E-05	0,0029	0,0535	0,0691	4,34 E-04	1,76 E-05	2 E-05
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00406	X	0,2123	0,0029	0,0707	2,4 E-05	1,35 E-03	4,42 E-05	0,0865	0,0011	0,0285	1 E-05	5,51 E-04	1,74 E-05
00406	Y	0,0052	0,1821	0,1761	1,09 E-03	5,91 E-05	3,66 E-05	0,0020	0,0741	0,0712	4,42 E-04	2,47 E-05	1,44 E-05
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00407	X	0,2767	0,0034	0,0733	2,97 E-05	1,38 E-03	2,68 E-05	0,1127	0,0012	0,0295	1,24 E-05	5,6 E-04	1,12 E-05
00407	Y	0,0031	0,2343	0,1807	1,11 E-03	6,54 E-05	2,68 E-05	0,0011	0,0953	0,0730	4,52 E-04	2,73 E-05	1,03 E-05
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00408	X	0,3418	0,0040	0,0752	4,06 E-05	1,39 E-03	2,28 E-05	0,1391	0,0015	0,0303	1,67 E-05	5,62 E-04	1,01 E-05
00408	Y	0,0032	0,2871	0,1849	1,13 E-03	6,72 E-05	2,5 E-05	0,0014	0,1167	0,0747	4,59 E-04	2,79 E-05	9,61 E-06
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00409	X	0,4064	0,0053	0,0765	5,17 E-05	1,36 E-03	1,65 E-05	0,1653	0,0021	0,0308	2,11 E-05	5,51 E-04	8,96 E-06
00409	Y	0,0055	0,3409	0,1886	1,15 E-03	6,24 E-05	3,35 E-05	0,0024	0,1385	0,0761	4,65 E-04	2,59 E-05	1,34 E-05
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00410	X	0,4691	0,0072	0,0776	5,9 E-05	1,31 E-03	1,72 E-05	0,1907	0,0029	0,0313	2,39 E-05	5,29 E-04	8,93 E-06
00410	Y	0,0080	0,3956	0,1922	1,17 E-03	5,27 E-05	4,59 E-05	0,0034	0,1606	0,0775	4,74 E-04	2,19 E-05	1,87 E-05
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00411	X	0,5292	0,0097	0,0784	6,62 E-05	1,25 E-03	1,43 E-05	0,2149	0,0040	0,0316	2,68 E-05	5,03 E-04	8,06 E-06
00411	Y	0,0101	0,4510	0,1953	1,18 E-03	3,99 E-05	6,19 E-05	0,0043	0,1830	0,0787	4,78 E-04	1,66 E-05	2,54 E-05
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00412	X	0,5235	0,0106	0,1114	8,86 E-05	1,34 E-03	3,92 E-05	0,2121	0,0043	0,0449	3,6 E-05	5,43 E-04	1,79 E-05
00412	Y	0,0088	0,4505	0,1780	1,19 E-03	4,43 E-05	6,31 E-05	0,0035	0,1828	0,0720	4,79 E-04	1,83 E-05	2,63 E-05
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00413	X	0,4584	0,0084	0,1093	9,2 E-05	1,34 E-03	4,45 E-05	0,1858	0,0034	0,0441	3,76 E-05	5,4 E-04	1,99 E-05
00413	Y	0,0071	0,3949	0,1760	1,17 E-03	4,24 E-05	5,92 E-05	0,0029	0,1603	0,0712	4,71 E-04	1,74 E-05	2,47 E-05
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00414	X	0,3938	0,0063	0,1066	8,89 E-05	1,31 E-03	4,37 E-05	0,1597	0,0026	0,0431	3,65 E-05	5,29 E-04	1,95 E-05
00414	Y	0,0056	0,3403	0,1738	1,15 E-03	3,85 E-05	5,24 E-05	0,0023	0,1382	0,0704	4,64 E-04	1,58 E-05	2,19 E-05
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00415	X	0,3306	0,0044	0,1035	8,66 E-05	1,28 E-03	3,2 E-05	0,1341	0,0018	0,0419	3,57 E-05	5,19 E-04	1,46 E-05
00415	Y	0,0045	0,2865	0,1712	1,13 E-03	3,43 E-05	4,24 E-05	0,0018	0,1165	0,0694	4,57 E-04	1,41 E-05	1,79 E-05
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00416	X	0,2687	0,0032	0,0999	8,73 E-05	1,26 E-03	2,35 E-05	0,1090	0,0012	0,0404	3,61 E-05	5,1 E-04	1,11 E-05
00416	Y	0,0036	0,2337	0,1684	1,11 E-03	2,97 E-05	2,86 E-05	0,0014	0,0951	0,0683	4,48 E-04	1,22 E-05	1,21 E-05
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00417	X	0,2083	0,0034	0,0953	8,46 E-05	1,21 E-03	1,09 E-05	0,0845	0,0012	0,0386	3,51 E-05	4,92 E-04	5,67 E-06
00417	Y	0,0031	0,1821	0,1653	1,08 E-03	2,39 E-05	1,08 E-05	0,0013	0,0741	0,0670	4,4 E-04	9,78 E-06	4,5 E-06
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00418	X	0,1506	0,0051	0,0896	6,08 E-05	1,16 E-03	1,2 E-05	0,0611	0,0020	0,0363	2,56 E-05	4,7 E-04	4,56 E-06
00418	Y	0,0029	0,1315	0,1618	1,05 E-03	1,95 E-05	1,35 E-05	0,0012	0,0536	0,0656	4,28 E-04	7,89 E-06	5,03 E-06
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00419	X	0,0951	0,0066	0,0824	3,6 E-05	1,11 E-03	1,86 E-05	0,0386	0,0026	0,0334	1,57 E-05	4,52 E-04	7,22 E-06
00419	Y	0,0029	0,0823	0,1579	1,02 E-03	2,02 E-05	2,95 E-05	0,0012	0,0336	0,0641	4,16 E-04	8,15 E-06	1,19 E-05
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00420	X	0,0437	0,0061	0,0719	8,92 E-05	1 E-03	3,16 E-05	0,0177	0,0024	0,0291	3,53 E-05	4,07 E-04	1,3 E-05
00420	Y	0,0032	0,0357	0,1524	9,17 E-04	2,22 E-05	2,95 E-05	0,0013	0,0147	0,0619	3,74 E-04	8,8 E-06	1,31 E-05
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00421	X	0,0000	0,0000	0,0664	5,44 E-05	7,25 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0268	2,28 E-05	2,94 E-04	0 E-01
00421	Y	0,0000	0,0000	0,1575	5,16 E-04	6,76 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0640	2,14 E-04	2,73 E-05	0 E-01
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00422	X	0,0000	0,0000	0,0355	9,49 E-06	8,01 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0143	4,7 E-06	3,24 E-04	0 E-01
00422	Y	0,0000	0,0000	0,1586	5,08 E-04	1,64 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0644	2,11 E-04	6,81 E-06	0 E-01
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00423	X	0,0000	0,0000	0,0037	4,03 E-05	8,01 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0014	1,6 E-05	3,24 E-04	0 E-01
00423	Y	0,0000	0,0000	0,1566	4,98 E-04	9,57 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0636	2,06 E-04	3,89 E-05	0 E-01
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00424	X	0,0000	0,0000	0,0280	8,76 E-05	7,22 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0114	3,51 E-05	2,92 E-04	0 E-01
00424	Y	0,0000	0,0000	0,1509	4,84 E-04	1,93 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0613	2,01 E-04	7,83 E-05	0 E-01
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00425	X	0,5238	0,0114	0,1434	2,36 E-05	1,36 E-03	1,41 E-05	0,2122	0,0046	0,0579	1,06 E-05	5,48 E-04	8,17 E-06
00425	Y	0,0079	0,4630	0,1720	1,17 E-03	3,46 E-05	6,08 E-05	0,0032	0,1881	0,0695	4,73 E-04	1,4 E-05	2,52 E-05
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00426	X	0,4581	0,0098	0,1424	2,7 E-05	1,34 E-03	1,32 E-05	0,1856	0,0039	0,0575	1,22 E-05	5,4 E-04	6,73 E-06
00426	Y	0,0063	0,4076	0,1705	1,16 E-03	3,58 E-05	5,93 E-05	0,0025	0,1657	0,0690	4,69 E-04	1,45 E-05	2,47 E-05
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00427	X	0,3936	0,0084	0,1407	3,05 E-05	1,31 E-03	1,37 E-05	0,1596	0,0034	0,0569	1,36 E-05	5,31 E-04	6,92 E-06
00427	Y	0,0050	0,3530	0,1690	1,15 E-03	3,25 E-05	5,82 E-05	0,0020	0,1436	0,0685	4,63 E-04	1,31 E-05	2,42 E-05
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00428	X	0,3302	0,0073	0,1385	3,49 E-05	1,29 E-03	1,78 E-05	0,1339	0,0029	0,0560	1,55 E-05	5,21 E-04	7,52 E-06
00428	Y	0,0043	0,299										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00431	X	0,1499	0,0064	0,1266	2,76 E-05	1,16 E-03	2,93 E-05	0,0608	0,0026	0,0512	1,25 E-05	4,72 E-04	1,14 E-05
00431	Y	0,0038	0,1411	0,1633	1,09 E-03	1,93 E-05	7,53 E-05	0,0015	0,0576	0,0663	4,44 E-04	7,99 E-06	3,11 E-05
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00432	X	0,0951	0,0064	0,1199	2,07 E-05	1,11 E-03	3,31 E-05	0,0386	0,0026	0,0485	9,44 E-06	4,51 E-04	1,32 E-05
00432	Y	0,0027	0,0897	0,1620	1,08 E-03	3,93 E-05	7,37 E-05	0,0011	0,0367	0,0658	4,39 E-04	1,6 E-05	3,07 E-05
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00433	X	0,0435	0,0049	0,1099	1,02 E-04	1,01 E-03	3,14 E-05	0,0176	0,0020	0,0444	4,12 E-05	4,09 E-04	1,32 E-05
00433	Y	0,0007	0,0399	0,1598	1,01 E-03	4,79 E-05	7,34 E-05	0,0003	0,0164	0,0649	4,12 E-04	1,96 E-05	3,12 E-05
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00434	X	0,0043	0,0024	0,1152	2,16 E-04	9,87 E-04	9,42 E-05	0,0017	0,0010	0,0465	8,7 E-05	4,01 E-04	3,83 E-05
00434	Y	0,0006	0,0085	0,1129	1,03 E-03	4,42 E-05	2,42 E-05	0,0003	0,0034	0,0459	4,19 E-04	1,79 E-05	1,03 E-05
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00435	X	0,0070	0,0017	0,1223	9,62 E-05	1,04 E-03	3,25 E-05	0,0029	0,0009	0,0494	3,86 E-05	4,22 E-04	1,31 E-05
00435	Y	0,0018	0,0107	0,0644	1,07 E-03	4,19 E-05	1,82 E-05	0,0007	0,0043	0,0262	4,35 E-04	1,7 E-05	7,46 E-06
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00436	X	0,0081	0,0037	0,1242	2,45 E-05	1,07 E-03	1,46 E-05	0,0033	0,0017	0,0501	1,16 E-05	4,35 E-04	5,89 E-06
00436	Y	0,0023	0,0116	0,0150	1,09 E-03	4,04 E-05	5,06 E-06	0,0010	0,0047	0,0062	4,39 E-04	1,65 E-05	1,99 E-06
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00437	X	0,0080	0,0050	0,1226	5,88 E-05	1,07 E-03	2,13 E-05	0,0032	0,0021	0,0494	2,46 E-05	4,34 E-04	8,63 E-06
00437	Y	0,0022	0,0114	0,0350	1,07 E-03	3,92 E-05	9,35 E-06	0,0009	0,0046	0,0141	4,34 E-04	1,62 E-05	3,99 E-06
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00438	X	0,0062	0,0059	0,1183	1,46 E-04	1,01 E-03	5,75 E-05	0,0025	0,0025	0,0477	5,93 E-05	4,12 E-04	2,32 E-05
00438	Y	0,0015	0,0106	0,0835	1,04 E-03	4,42 E-05	1,88 E-05	0,0006	0,0043	0,0337	4,21 E-04	1,83 E-05	7,83 E-06
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00439	X	0,0037	0,0067	0,1074	2,81 E-04	8,93 E-04	4,63 E-05	0,0015	0,0027	0,0433	1,13 E-04	3,63 E-04	1,86 E-05
00439	Y	0,0006	0,0078	0,1284	9,18 E-04	5,12 E-05	1,82 E-05	0,0002	0,0031	0,0519	3,74 E-04	2,12 E-05	7,6 E-06
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00440	X	0,0367	0,0011	0,1020	7,86 E-05	9,95 E-04	1,1 E-04	0,0149	0,0005	0,0411	3,16 E-05	4,06 E-04	4,53 E-05
00440	Y	0,0024	0,0380	0,1734	9,91 E-04	5,08 E-05	9,77 E-06	0,0010	0,0157	0,0703	4,04 E-04	2,12 E-05	4,14 E-06
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00441	X	0,0876	0,0013	0,1130	2,08 E-05	1,15 E-03	7,73 E-05	0,0357	0,0006	0,0456	8,51 E-06	4,71 E-04	3,13 E-05
00441	Y	0,0047	0,0884	0,1802	1,09 E-03	4,4 E-05	7,23 E-06	0,0019	0,0362	0,0729	4,42 E-04	1,86 E-05	2,9 E-06
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00442	X	0,1445	0,0038	0,1202	5,66 E-05	1,26 E-03	6,78 E-05	0,0589	0,0015	0,0484	2,27 E-05	5,13 E-04	2,71 E-05
00442	Y	0,0065	0,1407	0,1845	1,12 E-03	3,41 E-05	8,15 E-06	0,0027	0,0574	0,0747	4,54 E-04	1,46 E-05	3,14 E-06
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00443	X	0,2056	0,0058	0,1248	3,14 E-05	1,33 E-03	3,76 E-05	0,0838	0,0024	0,0503	1,27 E-05	5,43 E-04	1,48 E-05
00443	Y	0,0078	0,1932	0,1876	1,12 E-03	2,39 E-05	1,34 E-05	0,0033	0,0787	0,0759	4,53 E-04	1,03 E-05	5,34 E-06
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00444	X	0,2694	0,0077	0,1286	3,44 E-05	1,38 E-03	1,63 E-05	0,1097	0,0031	0,0518	1,39 E-05	5,6 E-04	7,61 E-06
00444	Y	0,0085	0,2462	0,1906	1,13 E-03	1,71 E-05	1,97 E-05	0,0036	0,1002	0,0771	4,59 E-04	7,2 E-06	7,98 E-06
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00445	X	0,3349	0,0093	0,1319	2,99 E-05	1,41 E-03	1,99 E-05	0,1363	0,0037	0,0531	1,21 E-05	5,7 E-04	1,05 E-05
00445	Y	0,0089	0,2997	0,1934	1,14 E-03	1,54 E-05	2,69 E-05	0,0038	0,1219	0,0781	4,64 E-04	6,01 E-06	1,09 E-05
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00446	X	0,4010	0,0107	0,1347	2,73 E-05	1,41 E-03	4,55 E-05	0,1631	0,0043	0,0543	1,1 E-05	5,69 E-04	2,06 E-05
00446	Y	0,0091	0,3538	0,1959	1,16 E-03	1,59 E-05	3,39 E-05	0,0039	0,1439	0,0791	4,69 E-04	6,02 E-06	1,38 E-05
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00447	X	0,4665	0,0121	0,1374	2,83 E-05	1,37 E-03	6,16 E-05	0,1896	0,0048	0,0553	1,14 E-05	5,55 E-04	2,7 E-05
00447	Y	0,0093	0,4088	0,1985	1,18 E-03	1,45 E-05	4,21 E-05	0,0040	0,1661	0,0800	4,77 E-04	5,74 E-06	1,72 E-05
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00448	X	0,5298	0,0134	0,1398	2,59 E-05	1,31 E-03	9,16 E-05	0,2152	0,0054	0,0563	1,04 E-05	5,28 E-04	3,86 E-05
00448	Y	0,0098	0,4645	0,2003	1,18 E-03	1,83 E-05	5,01 E-05	0,0042	0,1887	0,0807	4,76 E-04	7,6 E-06	2,04 E-05
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00449	X	0,6544	0,0159	0,2980	2,65 E-05	1,39 E-03	1,15 E-05	0,2651	0,0063	0,1199	1,06 E-05	5,6 E-04	4,98 E-06
00449	Y	0,0025	0,5876	0,0068	1,3 E-03	1 E-05	7,3 E-05	0,0012	0,2385	0,0031	5,25 E-04	4,16 E-06	3 E-05
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00450	X	0,7225	0,0173	0,3005	3,3 E-05	1,4 E-03	1,12 E-05	0,2924	0,0069	0,1208	1,34 E-05	5,64 E-04	4,97 E-06
00450	Y	0,0024	0,6509	0,0073	1,3 E-03	1,19 E-05	8,2 E-05	0,0011	0,2639	0,0033	5,25 E-04	4,99 E-06	3,34 E-05
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00451	X	0,7909	0,0190	0,3023	3,74 E-05	1,41 E-03	1,69 E-05	0,3199	0,0076	0,1215	1,53 E-05	5,65 E-04	7,26 E-06
00451	Y	0,0023	0,7141	0,0078	1,3 E-03	1,44 E-05	9,43 E-05	0,0010	0,2893	0,0035	5,22 E-04	6,09 E-06	3,83 E-05
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00452	X	0,8594	0,0208	0,3034	3,9 E-05	1,41 E-03	2,56 E-05	0,3474	0,0083	0,1219	1,6 E-05	5,66 E-04	1,07 E-05
00452	Y	0,0024	0,7769	0,0083	1,29 E-03	1,69 E-05	1,05 E-04	0,0010	0,3145	0,0037	5,16 E-04	7,2 E-06	4,25 E-05
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00453	X	0,9284	0,0227	0,3038	3,96 E-05	1,42 E-03	3,55 E-05	0,3751	0,0091	0,1220	1,64 E-05	5,68 E-04	1,46 E-05
00453	Y	0,0028	0,8388	0,0089	1,27 E-03	1,98 E-05	1,17 E-04	0,0011	0,3392	0,0040	5,07 E-04	8,45 E-06	4,76 E-05
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00454	X	0,9972	0,0245	0,3035	3,96 E-05	1,41 E-03	4,63 E-05	0,4027	0,0098	0,1218	1,65 E-05	5,67 E-04	1,89 E-05
00454	Y	0,0034	0,8996	0,0095	1,25 E-03	2,27 E-05	1,3 E-04	0,0013	0,3635	0,0042	4,99 E-04	9,71 E-06	5,24 E-05
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00455	X	0,9975	0,0068	0,2119	4,26 E-05	1,42 E-03	6,92 E-05	0,4028	0,0027	0,0851	1,7 E-05	5,68 E-04	2,8 E-05
00455	Y	0,0034	0,9448	0,0024	1,25 E-03	2,31 E-05	2,4 E-04	0,0013	0,3818	0,0013	5 E-04	9,85 E-06	9,7 E-05
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00456	X	0,9283											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00459	X	0,7221	0,0177	0,2102	4,6 E-05	1,4 E-03	1,51 E-05	0,2923	0,0070	0,0846	1,83 E-05	5,63 E-04	5,45 E-06
00459	Y	0,0024	0,6664	0,0036	1,44 E-03	1,23 E-05	4,84 E-05	0,0011	0,2705	0,0018	5,79 E-04	5,18 E-06	1,85 E-05
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00460	X	0,6539	0,0192	0,2077	1,57 E-05	1,39 E-03	2,98 E-05	0,2649	0,0076	0,0837	7,1 E-06	5,59 E-04	1,11 E-05
00460	Y	0,0025	0,5995	0,0040	1,28 E-03	9,93 E-06	8,17 E-05	0,0011	0,2437	0,0019	5,17 E-04	4,12 E-06	3,15 E-05
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00461	X	0,6479	0,0165	0,0794	8,4 E-05	1,36 E-03	2,89 E-05	0,2627	0,0067	0,0320	3,37 E-05	5,48 E-04	1,1 E-05
00461	Y	0,0123	0,5659	0,2011	1,23 E-03	3,71 E-05	6,99 E-05	0,0052	0,2293	0,0808	4,94 E-04	1,51 E-05	2,91 E-05
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00462	X	0,7172	0,0207	0,0797	9,26 E-05	1,48 E-03	1,06 E-05	0,2906	0,0084	0,0322	3,71 E-05	5,94 E-04	5,19 E-06
00462	Y	0,0139	0,6257	0,2031	1,23 E-03	5,31 E-05	8,39 E-05	0,0058	0,2533	0,0816	4,96 E-04	2,18 E-05	3,44 E-05
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00463	X	0,7909	0,0253	0,0799	9,9 E-05	1,55 E-03	1,29 E-05	0,3201	0,0102	0,0323	3,96 E-05	6,22 E-04	5,59 E-06
00463	Y	0,0160	0,6859	0,2048	1,24 E-03	6,27 E-05	9,61 E-05	0,0066	0,2775	0,0822	4,98 E-04	2,58 E-05	3,91 E-05
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00464	X	0,8663	0,0301	0,0801	1,02 E-04	1,55 E-03	3,29 E-05	0,3503	0,0122	0,0324	4,09 E-05	6,21 E-04	1,37 E-05
00464	Y	0,0184	0,7462	0,2059	1,24 E-03	6,32 E-05	1,11 E-04	0,0075	0,3017	0,0826	4,99 E-04	2,61 E-05	4,48 E-05
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00465	X	0,9398	0,0350	0,0802	1,06 E-04	1,48 E-03	3,98 E-05	0,3798	0,0141	0,0324	4,23 E-05	5,94 E-04	1,62 E-05
00465	Y	0,0208	0,8069	0,2066	1,25 E-03	5,49 E-05	1,24 E-04	0,0084	0,3260	0,0828	5,01 E-04	2,28 E-05	5 E-05
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00466	X	1,0096	0,0400	0,0801	1,07 E-04	1,38 E-03	6,86 E-05	0,4077	0,0161	0,0324	4,29 E-05	5,55 E-04	2,77 E-05
00466	Y	0,0226	0,8675	0,2068	1,25 E-03	3,98 E-05	1,38 E-04	0,0091	0,3503	0,0829	5 E-04	1,66 E-05	5,55 E-05
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00467	X	1,5036	0,0582	0,1414	8,4 E-05	1,24 E-03	1,49 E-04	0,6053	0,0234	0,0568	3,4 E-05	4,95 E-04	5,92 E-05
00467	Y	0,0233	1,3460	0,1222	1,14 E-03	4,98 E-05	1,6 E-04	0,0094	0,5416	0,0492	4,56 E-04	2,02 E-05	6,5 E-05
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00468	X	1,5099	0,0582	0,1443	7,33 E-05	1,26 E-03	1,49 E-04	0,6077	0,0234	0,0580	2,97 E-05	5,04 E-04	5,92 E-05
00468	Y	0,0194	1,3460	0,0683	1,16 E-03	3,98 E-05	1,6 E-04	0,0079	0,5416	0,0276	4,65 E-04	1,64 E-05	6,5 E-05
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00469	X	1,5161	0,0582	0,1470	6,91 E-05	1,26 E-03	1,49 E-04	0,6102	0,0234	0,0591	2,8 E-05	5,05 E-04	5,92 E-05
00469	Y	0,0178	1,3460	0,0153	1,17 E-03	3,72 E-05	1,6 E-04	0,0074	0,5416	0,0066	4,68 E-04	1,57 E-05	6,5 E-05
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00470	X	1,5224	0,0582	0,1496	6,71 E-05	1,25 E-03	1,49 E-04	0,6126	0,0234	0,0601	2,71 E-05	5,02 E-04	5,92 E-05
00470	Y	0,0191	1,3460	0,0410	1,17 E-03	3,83 E-05	1,6 E-04	0,0080	0,5416	0,0163	4,68 E-04	1,63 E-05	6,5 E-05
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00471	X	1,5287	0,0582	0,1523	6,55 E-05	1,22 E-03	1,49 E-04	0,6151	0,0234	0,0613	2,64 E-05	4,89 E-04	5,92 E-05
00471	Y	0,0227	1,3460	0,0947	1,14 E-03	3,18 E-05	1,6 E-04	0,0095	0,5416	0,0378	4,57 E-04	1,39 E-05	6,5 E-05
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00472	X	1,5350	0,0582	0,1549	4,92 E-05	1,16 E-03	1,49 E-04	0,6175	0,0234	0,0623	1,99 E-05	4,66 E-04	5,92 E-05
00472	Y	0,0279	1,3460	0,1471	1,07 E-03	1,63 E-05	1,6 E-04	0,0116	0,5416	0,0587	4,27 E-04	7,6 E-06	6,5 E-05
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00473	X	0,0321	0,0042	0,2386	1,41 E-04	1,21 E-03	5,45 E-06	0,0130	0,0017	0,0965	5,58 E-05	4,92 E-04	2,24 E-06
00473	Y	0,0002	0,0216	0,0050	8,37 E-04	8,1 E-06	6,53 E-06	0,0001	0,0089	0,0023	3,44 E-04	3,71 E-06	2,66 E-06
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00474	X	0,5523	0,0150	0,2569	1,23 E-05	1,31 E-03	1,18 E-05	0,2240	0,0060	0,1035	4,88 E-06	5,29 E-04	5,37 E-06
00474	Y	0,0027	0,4918	0,0061	1,29 E-03	4,33 E-06	6,57 E-05	0,0012	0,1999	0,0028	5,19 E-04	1,72 E-06	2,72 E-05
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00475	X	0,5527	0,0170	0,1673	3,41 E-05	1,31 E-03	1,31 E-05	0,2242	0,0068	0,0676	1,35 E-05	5,28 E-04	7,25 E-06
00475	Y	0,0027	0,5154	0,0046	1,14 E-03	4,44 E-06	1,46 E-04	0,0012	0,2099	0,0022	4,61 E-04	1,75 E-06	6,02 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00476	X	0,0320	0,0014	0,1533	5,56 E-05	1,21 E-03	5,11 E-06	0,0130	0,0006	0,0624	2,19 E-05	4,91 E-04	2,1 E-06
00476	Y	0,0002	0,0225	0,0063	8,85 E-04	7,81 E-06	9,12 E-07	0,0001	0,0092	0,0029	3,64 E-04	3,59 E-06	3,34 E-07
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00477	X	0,0471	0,0025	0,0947	6,44 E-05	1,21 E-03	9,35 E-06	0,0191	0,0010	0,0387	2,53 E-05	4,92 E-04	3,83 E-06
00477	Y	0,0003	0,0338	0,0061	9,14 E-04	7,5 E-06	5,34 E-06	0,0001	0,0139	0,0028	3,75 E-04	3,45 E-06	2,23 E-06
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00478	X	0,1421	0,0072	0,0959	5,39 E-05	1,23 E-03	1,84 E-05	0,0577	0,0028	0,0391	2,14 E-05	4,97 E-04	7,72 E-06
00478	Y	0,0010	0,1125	0,0059	1,08 E-03	7,28 E-06	2,31 E-05	0,0005	0,0461	0,0027	4,43 E-04	3,35 E-06	9,67 E-06
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00479	X	0,2383	0,0108	0,0973	3,92 E-05	1,24 E-03	1,88 E-05	0,0968	0,0043	0,0396	1,61 E-05	5,04 E-04	8,31 E-06
00479	Y	0,0017	0,2021	0,0057	1,2 E-03	6,24 E-06	5,23 E-05	0,0008	0,0828	0,0027	4,88 E-04	2,88 E-06	2,17 E-05
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00480	X	0,3358	0,0133	0,0990	2,82 E-05	1,26 E-03	1,69 E-05	0,1364	0,0053	0,0403	1,2 E-05	5,1 E-04	8,03 E-06
00480	Y	0,0022	0,2986	0,0055	1,26 E-03	4,76 E-06	8,63 E-05	0,0010	0,1221	0,0026	5,11 E-04	2,18 E-06	3,57 E-05
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00481	X	0,4349	0,0151	0,1010	2,2 E-05	1,28 E-03	1,45 E-05	0,1765	0,0061	0,0410	9,14 E-06	5,18 E-04	7,58 E-06
00481	Y	0,0025	0,3975	0,0052	1,26 E-03	3,58 E-06	1,19 E-04	0,0012	0,1622	0,0024	5,09 E-04	1,53 E-06	4,91 E-05
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00482	X	0,5359	0,0168	0,1032	2,25 E-05	1,31 E-03	1,05 E-05	0,2174	0,0067	0,0418	8,83 E-06	5,28 E-04	5,98 E-06
00482	Y	0,0027	0,4943	0,0048	1,2 E-03	4,99 E-06	1,13 E-04	0,0012	0,2013	0,0023	4,86 E-04	1,97 E-06	4,65 E-05
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00483	X	0,0943	0,0063	0,0044	6,74 E-05	1,22 E-03	2,09 E-05	0,0383	0,0025	0,0023	2,65 E-05	4,95 E-04	8,54 E-06
00483	Y	0,0007	0,0705	0,0057	9,88 E-04	7,17 E-06	1,4 E-05	0,0003	0,0289	0,0026	4,05 E-04	3,3 E-06	5,78 E-06
00483	Z	0,0000											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00486	Y	0,0024	0,3410	0,0054	1,24 E-03	3,72 E-06	8,56 E-05	0,0011	0,1392	0,0025	5,05 E-04	1,64 E-06	3,54 E-05
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00487	X	0,4849	0,0160	0,0049	1,4 E-05	1,3 E-03	9,63 E-06	0,1968	0,0064	0,0022	5,88 E-06	5,24 E-04	5,49 E-06
00487	Y	0,0027	0,4388	0,0052	1,25 E-03	4,15 E-06	8,74 E-05	0,0012	0,1788	0,0025	5,06 E-04	1,64 E-06	3,62 E-05
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00488	X	0,0470	0,0045	0,0885	9,84 E-05	1,21 E-03	1,3 E-05	0,0191	0,0018	0,0357	3,88 E-05	4,92 E-04	5,27 E-06
00488	Y	0,0003	0,0330	0,0055	8,89 E-04	7,29 E-06	5,72 E-06	0,0001	0,0136	0,0025	3,65 E-04	3,35 E-06	2,36 E-06
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00489	X	0,1420	0,0104	0,0894	5,58 E-05	1,23 E-03	2,29 E-05	0,0577	0,0041	0,0360	2,2 E-05	4,98 E-04	9,47 E-06
00489	Y	0,0010	0,1089	0,0054	1,04 E-03	6,82 E-06	2,36 E-05	0,0005	0,0446	0,0025	4,25 E-04	3,14 E-06	9,74 E-06
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00490	X	0,2381	0,0135	0,0904	3,05 E-05	1,24 E-03	2,04 E-05	0,0968	0,0053	0,0364	1,25 E-05	5,04 E-04	8,87 E-06
00490	Y	0,0017	0,1948	0,0054	1,15 E-03	5,71 E-06	4,6 E-05	0,0008	0,0797	0,0025	4,68 E-04	2,63 E-06	1,9 E-05
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00491	X	0,3356	0,0149	0,0915	1,9 E-05	1,26 E-03	1,41 E-05	0,1363	0,0059	0,0369	8,51 E-06	5,11 E-04	6,85 E-06
00491	Y	0,0022	0,2875	0,0054	1,21 E-03	4,29 E-06	6,39 E-05	0,0010	0,1175	0,0025	4,93 E-04	1,95 E-06	2,65 E-05
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00492	X	0,4347	0,0156	0,0927	1,42 E-05	1,28 E-03	9,12 E-06	0,1764	0,0062	0,0373	6,41 E-06	5,19 E-04	5,26 E-06
00492	Y	0,0026	0,3841	0,0055	1,25 E-03	3,58 E-06	7,22 E-05	0,0012	0,1566	0,0025	5,06 E-04	1,48 E-06	2,99 E-05
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00493	X	0,5356	0,0160	0,0938	9,22 E-06	1,31 E-03	1,12 E-05	0,2173	0,0063	0,0377	3,87 E-06	5,29 E-04	5,38 E-06
00493	Y	0,0027	0,4828	0,0055	1,27 E-03	5,36 E-06	6,93 E-05	0,0013	0,1965	0,0026	5,14 E-04	2,13 E-06	2,88 E-05
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00494	X	0,0946	0,0092	0,1809	8,17 E-05	1,22 E-03	1,69 E-05	0,0384	0,0037	0,0731	3,22 E-05	4,95 E-04	6,95 E-06
00494	Y	0,0007	0,0685	0,0052	9,52 E-04	7,71 E-06	1,62 E-05	0,0003	0,0281	0,0024	3,9 E-04	3,54 E-06	6,63 E-06
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00495	X	0,1902	0,0137	0,1830	3,84 E-05	1,23 E-03	1,98 E-05	0,0773	0,0054	0,0739	1,53 E-05	5 E-04	8,38 E-06
00495	Y	0,0014	0,1483	0,0052	1,08 E-03	6,9 E-06	3,73 E-05	0,0006	0,0607	0,0024	4,41 E-04	3,18 E-06	1,53 E-05
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00496	X	0,2870	0,0154	0,1854	1,93 E-05	1,25 E-03	1,62 E-05	0,1166	0,0061	0,0748	8,43 E-06	5,07 E-04	7,37 E-06
00496	Y	0,0020	0,2366	0,0053	1,17 E-03	5,51 E-06	5,45 E-05	0,0009	0,0967	0,0025	4,76 E-04	2,54 E-06	2,24 E-05
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00497	X	0,3852	0,0157	0,1880	1,74 E-05	1,27 E-03	1 E-05	0,1564	0,0062	0,0759	7,71 E-06	5,14 E-04	5,44 E-06
00497	Y	0,0024	0,3308	0,0055	1,23 E-03	4 E-06	6,45 E-05	0,0011	0,1350	0,0025	4,98 E-04	1,8 E-06	2,66 E-05
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00498	X	0,4850	0,0154	0,1909	1,53 E-05	1,29 E-03	9,48 E-06	0,1968	0,0061	0,0770	6,4 E-06	5,23 E-04	4,96 E-06
00498	Y	0,0027	0,4286	0,0058	1,27 E-03	3,78 E-06	6,54 E-05	0,0012	0,1745	0,0026	5,11 E-04	1,52 E-06	2,72 E-05
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00499	X	0,6192	0,0149	0,1432	4,22 E-05	1,3 E-03	6,09 E-05	0,2511	0,0060	0,0576	1,71 E-05	5,23 E-04	2,35 E-05
00499	Y	0,0104	0,5476	0,1728	1,21 E-03	2,91 E-05	7,56 E-05	0,0045	0,2222	0,0694	4,87 E-04	1,17 E-05	3,13 E-05
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00500	X	1,0390	0,0326	0,1528	5,89 E-05	1,3 E-03	1,08 E-04	0,4195	0,0131	0,0615	2,38 E-05	5,2 E-04	4,35 E-05
00500	Y	0,0190	0,9163	0,1758	1,23 E-03	2,68 E-05	1,33 E-04	0,0077	0,3700	0,0703	4,92 E-04	1,11 E-05	5,36 E-05
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00501	X	1,0230	0,0314	0,1432	5,43 E-05	1,38 E-03	5,22 E-05	0,4129	0,0126	0,0576	2,19 E-05	5,55 E-04	2,13 E-05
00501	Y	0,0175	0,9148	0,1467	1,24 E-03	3,57 E-05	1,29 E-04	0,0071	0,3694	0,0591	4,96 E-04	1,46 E-05	5,22 E-05
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00502	X	0,6242	0,0153	0,1432	2,21 E-05	1,38 E-03	1,41 E-05	0,2528	0,0062	0,0577	9,38 E-06	5,56 E-04	7,85 E-06
00502	Y	0,0098	0,5490	0,1436	1,21 E-03	3,53 E-05	7,31 E-05	0,0040	0,2228	0,0580	4,89 E-04	1,43 E-05	3,02 E-05
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00503	X	0,6464	0,0158	0,1425	2,35 E-05	1,39 E-03	1,46 E-05	0,2618	0,0063	0,0574	9,96 E-06	5,59 E-04	7,98 E-06
00503	Y	0,0076	0,5693	0,0997	1,22 E-03	2,89 E-05	7,45 E-05	0,0030	0,2309	0,0404	4,9 E-04	1,17 E-05	3,07 E-05
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00504	X	0,7651	0,0197	0,1437	2,84 E-05	1,41 E-03	2,68 E-05	0,3095	0,0079	0,0579	1,15 E-05	5,69 E-04	1,29 E-05
00504	Y	0,0092	0,6768	0,1009	1,24 E-03	2,32 E-05	9,06 E-05	0,0037	0,2741	0,0408	4,99 E-04	9,43 E-06	3,7 E-05
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00505	X	0,8845	0,0246	0,1443	3,83 E-05	1,41 E-03	5,02 E-05	0,3574	0,0099	0,0580	1,54 E-05	5,66 E-04	2,14 E-05
00505	Y	0,0108	0,7856	0,1015	1,25 E-03	2,23 E-05	1,12 E-04	0,0043	0,3177	0,0410	5,01 E-04	9,13 E-06	4,53 E-05
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00506	X	1,0028	0,0304	0,1442	5,22 E-05	1,38 E-03	4,95 E-05	0,4049	0,0122	0,0580	2,11 E-05	5,55 E-04	2,03 E-05
00506	Y	0,0124	0,8941	0,1017	1,24 E-03	2,85 E-05	1,29 E-04	0,0050	0,3612	0,0410	4,97 E-04	1,17 E-05	5,22 E-05
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00507	X	0,7059	0,0177	0,1427	3,06 E-05	1,41 E-03	1,18 E-05	0,2858	0,0071	0,0575	1,25 E-05	5,68 E-04	5,84 E-06
00507	Y	0,0036	0,6228	0,0244	1,23 E-03	1,16 E-05	8,49 E-05	0,0015	0,2524	0,0101	4,94 E-04	4,94 E-06	3,48 E-05
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00508	X	0,8268	0,0222	0,1443	3,94 E-05	1,43 E-03	3,05 E-05	0,3344	0,0089	0,0581	1,59 E-05	5,73 E-04	1,35 E-05
00508	Y	0,0039	0,7311	0,0247	1,24 E-03	1,26 E-05	1,03 E-04	0,0016	0,2959	0,0102	4,99 E-04	5,35 E-06	4,2 E-05
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00509	X	0,9470	0,0275	0,1455	4,95 E-05	1,4 E-03	5,18 E-05	0,3826	0,0111	0,0585	2 E-05	5,61 E-04	2,14 E-05
00509	Y	0,0045	0,8399	0,0248	1,24 E-03	1,43 E-05	1,22 E-04	0,0018	0,3395	0,0103	4,98 E-04	6,1 E-06	4,95 E-05
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00510	X	0,6454	0,0157	0,1419	3,3 E-05	1,39 E-03	2,4 E-05	0,2615	0,0063	0,0571	1,35 E-05	5,59 E-04	9,01 E-06
00510	Y	0,0035	0,5694	0,0526	1,22 E-03	1,19 E-05	7,66 E-05	0,0016	0,2310	0,0210	4,89 E-04	5,01 E-06	3,16 E-05
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00511	X	0,7665	0,0200	0,1444	4,15 E-05	1,45 E-03	1,24 E-05	0,3102	0,0080	0,0581	1,68 E-05	5,84 E-04	4,92 E-06
00511	Y	0,0											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00514	X	0,7031	0,0179	0,1446	4,63 E-05	1,46 E-03	4,88 E-05	0,2849	0,0072	0,0582	1,87 E-05	5,86 E-04	1,86 E-05
00514	Y	0,0086	0,6221	0,1299	1,25 E-03	3,12 E-05	8,79 E-05	0,0037	0,2521	0,0521	5,03 E-04	1,29 E-05	3,61 E-05
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00515	X	0,8295	0,0228	0,1476	5,32 E-05	1,5 E-03	2,35 E-05	0,3356	0,0092	0,0594	2,15 E-05	6,01 E-04	9,89 E-06
00515	Y	0,0104	0,7312	0,1314	1,26 E-03	3,94 E-05	1,04 E-04	0,0043	0,2959	0,0526	5,08 E-04	1,64 E-05	4,23 E-05
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00516	X	0,9547	0,0282	0,1498	6,01 E-05	1,44 E-03	8,6 E-05	0,3857	0,0114	0,0603	2,42 E-05	5,76 E-04	3,49 E-05
00516	Y	0,0127	0,8408	0,1312	1,26 E-03	3,53 E-05	1,22 E-04	0,0052	0,3398	0,0525	5,07 E-04	1,48 E-05	4,92 E-05
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00517	X	1,1022	0,0257	0,2643	3,27 E-05	1,36 E-03	6,45 E-05	0,4447	0,0103	0,1060	1,38 E-05	5,45 E-04	2,61 E-05
00517	Y	0,0049	0,9956	0,0098	1,23 E-03	3,53 E-05	1,4 E-04	0,0020	0,4018	0,0044	4,92 E-04	1,5 E-05	5,66 E-05
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00518	X	1,4835	0,0341	0,2610	2,92 E-05	1,33 E-03	1,42 E-04	0,5971	0,0138	0,1046	1,25 E-05	5,32 E-04	5,64 E-05
00518	Y	0,0168	1,3240	0,0116	1,08 E-03	4,72 E-05	1,56 E-04	0,0070	0,5327	0,0051	4,3 E-04	1,99 E-05	6,36 E-05
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00519	X	1,4843	0,0129	0,1680	2,87 E-05	1,32 E-03	1,6 E-04	0,5974	0,0050	0,0673	1,18 E-05	5,3 E-04	6,37 E-05
00519	Y	0,0168	1,3466	0,0031	8,92 E-04	4,85 E-05	2,01 E-04	0,0070	0,5414	0,0015	3,55 E-04	2,05 E-05	8,09 E-05
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00520	X	1,1017	0,0069	0,1723	3,39 E-05	1,36 E-03	5,13 E-05	0,4445	0,0027	0,0691	1,39 E-05	5,44 E-04	2,08 E-05
00520	Y	0,0049	1,0231	0,0022	1,11 E-03	3,61 E-05	1,02 E-04	0,0020	0,4130	0,0012	4,45 E-04	1,53 E-05	4,11 E-05
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00521	X	1,1229	0,0086	0,1069	3,37 E-05	1,35 E-03	5,97 E-05	0,4530	0,0034	0,0429	1,35 E-05	5,43 E-04	2,42 E-05
00521	Y	0,0054	1,0389	0,0025	1,16 E-03	3,51 E-05	1,14 E-04	0,0022	0,4192	0,0014	4,63 E-04	1,49 E-05	4,61 E-05
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00522	X	1,2371	0,0049	0,1058	5,65 E-05	1,34 E-03	8,73 E-05	0,4986	0,0020	0,0424	2,19 E-05	5,38 E-04	3,5 E-05
00522	Y	0,0084	1,1388	0,0022	1,18 E-03	4,07 E-05	1,34 E-04	0,0035	0,4589	0,0013	4,7 E-04	1,72 E-05	5,41 E-05
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00523	X	1,3505	0,0025	0,1050	5,63 E-05	1,34 E-03	1,24 E-04	0,5440	0,0011	0,0421	2,17 E-05	5,35 E-04	4,95 E-05
00523	Y	0,0121	1,2367	0,0021	1,11 E-03	4,43 E-05	1,74 E-04	0,0050	0,4978	0,0012	4,44 E-04	1,88 E-05	7,03 E-05
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00524	X	1,4634	0,0053	0,1045	3,17 E-05	1,33 E-03	1,5 E-04	0,5891	0,0021	0,0418	1,26 E-05	5,31 E-04	5,98 E-05
00524	Y	0,0160	1,3258	0,0021	9,73 E-04	4,65 E-05	1,85 E-04	0,0067	0,5332	0,0012	3,87 E-04	1,97 E-05	7,45 E-05
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00525	X	1,1802	0,0122	0,0049	2,56 E-05	1,35 E-03	7,72 E-05	0,4759	0,0049	0,0020	1,02 E-05	5,41 E-04	3,11 E-05
00525	Y	0,0068	1,0835	0,0041	1,18 E-03	3,69 E-05	1,37 E-04	0,0027	0,4369	0,0020	4,71 E-04	1,56 E-05	5,51 E-05
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00526	X	1,2939	0,0098	0,0046	3,11 E-05	1,34 E-03	1,04 E-04	0,5214	0,0040	0,0019	1,21 E-05	5,37 E-04	4,18 E-05
00526	Y	0,0102	1,1818	0,0039	1,13 E-03	4,13 E-05	1,52 E-04	0,0042	0,4760	0,0019	4,52 E-04	1,75 E-05	6,12 E-05
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00527	X	1,4069	0,0075	0,0044	2,62 E-05	1,33 E-03	1,31 E-04	0,5665	0,0032	0,0018	1,03 E-05	5,35 E-04	5,22 E-05
00527	Y	0,0140	1,2750	0,0038	1,06 E-03	4,4 E-05	1,64 E-04	0,0058	0,5130	0,0019	4,23 E-04	1,86 E-05	6,62 E-05
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00528	X	1,1231	0,0180	0,0967	6,55 E-06	1,36 E-03	6,78 E-05	0,4531	0,0072	0,0388	4,45 E-06	5,43 E-04	2,74 E-05
00528	Y	0,0053	1,0263	0,0062	1,21 E-03	3,39 E-05	1,41 E-04	0,0021	0,4141	0,0029	4,82 E-04	1,44 E-05	5,67 E-05
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00529	X	1,2372	0,0177	0,0966	8,17 E-06	1,35 E-03	9,09 E-05	0,4987	0,0072	0,0387	4,32 E-06	5,39 E-04	3,65 E-05
00529	Y	0,0084	1,1268	0,0064	1,16 E-03	3,93 E-05	1,46 E-04	0,0034	0,4541	0,0029	4,63 E-04	1,66 E-05	5,88 E-05
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00530	X	1,3504	0,0172	0,0965	8,78 E-06	1,34 E-03	1,16 E-04	0,5439	0,0070	0,0387	4,38 E-06	5,36 E-04	4,63 E-05
00530	Y	0,0120	1,2229	0,0065	1,1 E-03	4,28 E-05	1,54 E-04	0,0050	0,4924	0,0030	4,4 E-04	1,81 E-05	6,21 E-05
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00531	X	1,4631	0,0168	0,0964	7 E-06	1,33 E-03	1,39 E-04	0,5889	0,0070	0,0386	4,17 E-06	5,34 E-04	5,53 E-05
00531	Y	0,0160	1,3142	0,0065	1,05 E-03	4,46 E-05	1,58 E-04	0,0067	0,5287	0,0030	4,2 E-04	1,89 E-05	6,43 E-05
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00532	X	1,1803	0,0238	0,1983	1,84 E-05	1,35 E-03	7,95 E-05	0,4759	0,0096	0,0795	8,44 E-06	5,4 E-04	3,2 E-05
00532	Y	0,0068	1,0703	0,0087	1,2 E-03	3,81 E-05	1,43 E-04	0,0028	0,4316	0,0039	4,78 E-04	1,62 E-05	5,78 E-05
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00533	X	1,2938	0,0251	0,1975	1,62 E-05	1,34 E-03	1,03 E-04	0,5213	0,0102	0,0792	7,6 E-06	5,36 E-04	4,12 E-05
00533	Y	0,0102	1,1695	0,0091	1,14 E-03	4,26 E-05	1,47 E-04	0,0042	0,4711	0,0041	4,56 E-04	1,8 E-05	5,94 E-05
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00534	X	1,4067	0,0264	0,1971	1,64 E-05	1,33 E-03	1,26 E-04	0,5664	0,0107	0,0790	7,69 E-06	5,34 E-04	5,04 E-05
00534	Y	0,0140	1,2640	0,0094	1,09 E-03	4,53 E-05	1,53 E-04	0,0058	0,5088	0,0042	4,35 E-04	1,91 E-05	6,2 E-05
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00535	X	1,1041	0,0482	0,0822	1,21 E-04	1,33 E-03	5,65 E-05	0,4455	0,0194	0,0332	4,84 E-05	5,32 E-04	2,3 E-05
00535	Y	0,0198	0,9577	0,1759	1,22 E-03	4,01 E-05	1,39 E-04	0,0080	0,3865	0,0705	4,89 E-04	1,72 E-05	5,62 E-05
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00536	X	1,5092	0,0848	0,0815	1,27 E-04	1,19 E-03	1,38 E-04	0,6072	0,0340	0,0329	5,09 E-05	4,75 E-04	5,5 E-05
00536	Y	0,0304	1,3084	0,1749	1,2 E-03	3,27 E-05	1,62 E-04	0,0126	0,5268	0,0700	4,82 E-04	1,4 E-05	6,62 E-05
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00537	X	1,4690	0,0848	0,1144	1,28 E-04	1,25 E-03	1,79 E-04	0,5915	0,0340	0,0459	5,13 E-05	5,03 E-04	7,14 E-05
00537	Y	0,0248	1,3073	0,1505	1,2 E-03	3,03 E-05	1,58 E-04	0,0100	0,5264	0,0605	4,83 E-04	1,23 E-05	6,44 E-05
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00538	X	1,0919	0,0484	0,1150	1,33 E-04	1,31 E-03	5,13 E-05	0,4406	0,0195	0,0461	5,31 E-05	5,25 E-04	2,07 E-05
00538	Y	0,0193	0,9586	0,1518	1,21 E-03	1,86 E-05	1,41 E-04	0,0078	0,3868	0,0611	4,87 E-04	7,65 E-06	5,68 E-05
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00539	X												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00542	X	1,4551	0,0826	0,1096	1,29 E-04	1,23 E-03	2,09 E-04	0,5858	0,0331	0,0440	5,16 E-05	4,93 E-04	8,32 E-05
00542	Y	0,0200	1,2867	0,1041	1,2 E-03	3,55 E-05	1,57 E-04	0,0081	0,5181	0,0419	4,83 E-04	1,45 E-05	6,37 E-05
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00543	X	1,1738	0,0558	0,1017	1,29 E-04	1,42 E-03	5,59 E-05	0,4733	0,0225	0,0409	5,17 E-05	5,69 E-04	2,25 E-05
00543	Y	0,0081	1,0308	0,0275	1,21 E-03	3,19 E-05	1,41 E-04	0,0033	0,4157	0,0112	4,85 E-04	1,36 E-05	5,7 E-05
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00544	X	1,2959	0,0665	0,1017	1,29 E-04	1,44 E-03	1,35 E-04	0,5221	0,0267	0,0409	5,16 E-05	5,77 E-04	5,4 E-05
00544	Y	0,0109	1,1334	0,0273	1,21 E-03	3,88 E-05	1,45 E-04	0,0045	0,4568	0,0112	4,84 E-04	1,66 E-05	5,86 E-05
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00545	X	1,4153	0,0772	0,1016	1,29 E-04	1,35 E-03	2 E-04	0,5699	0,0310	0,0408	5,15 E-05	5,41 E-04	7,96 E-05
00545	Y	0,0142	1,2357	0,0271	1,21 E-03	4,14 E-05	1,53 E-04	0,0059	0,4977	0,0111	4,83 E-04	1,74 E-05	6,21 E-05
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00546	X	1,1183	0,0504	0,0937	1,24 E-04	1,34 E-03	9,9 E-05	0,4512	0,0203	0,0377	4,95 E-05	5,37 E-04	4 E-05
00546	Y	0,0070	0,9794	0,0503	1,21 E-03	4,1 E-05	1,42 E-04	0,0028	0,3952	0,0201	4,87 E-04	1,74 E-05	5,73 E-05
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00547	X	1,2403	0,0611	0,0939	1,27 E-04	1,49 E-03	1,03 E-04	0,4999	0,0246	0,0378	5,09 E-05	5,95 E-04	4,13 E-05
00547	Y	0,0097	1,0821	0,0504	1,21 E-03	5,54 E-05	1,42 E-04	0,0039	0,4363	0,0201	4,85 E-04	2,38 E-05	5,74 E-05
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00548	X	1,3655	0,0718	0,0939	1,28 E-04	1,44 E-03	1,24 E-04	0,5499	0,0288	0,0378	5,11 E-05	5,77 E-04	4,95 E-05
00548	Y	0,0138	1,1846	0,0504	1,21 E-03	5,81 E-05	1,48 E-04	0,0057	0,4773	0,0201	4,84 E-04	2,49 E-05	6 E-05
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00549	X	1,4798	0,0826	0,0937	1,26 E-04	1,2 E-03	1,09 E-04	0,5956	0,0331	0,0377	5,06 E-05	4,8 E-04	4,37 E-05
00549	Y	0,0178	1,2868	0,0505	1,2 E-03	4,88 E-05	1,56 E-04	0,0075	0,5182	0,0201	4,83 E-04	2,05 E-05	6,35 E-05
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00550	X	1,1844	0,0557	0,0864	1,25 E-04	1,44 E-03	1,05 E-04	0,4776	0,0224	0,0348	5 E-05	5,77 E-04	4,22 E-05
00550	Y	0,0150	1,0308	0,1279	1,21 E-03	7 E-05	1,41 E-04	0,0061	0,4157	0,0512	4,86 E-04	3 E-05	5,69 E-05
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00551	X	1,3097	0,0664	0,0863	1,27 E-04	1,48 E-03	1,03 E-04	0,5276	0,0267	0,0348	5,08 E-05	5,91 E-04	4,13 E-05
00551	Y	0,0180	1,1334	0,1277	1,21 E-03	8,29 E-05	1,44 E-04	0,0074	0,4568	0,0511	4,84 E-04	3,55 E-05	5,81 E-05
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00552	X	1,4303	0,0772	0,0862	1,27 E-04	1,33 E-03	9,04 E-05	0,5757	0,0310	0,0348	5,08 E-05	5,33 E-04	3,65 E-05
00552	Y	0,0226	1,2358	0,1276	1,21 E-03	7,12 E-05	1,54 E-04	0,0094	0,4978	0,0510	4,83 E-04	3,04 E-05	6,28 E-05
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00553	X	1,0903	0,0468	0,0857	1,2 E-04	1,31 E-03	6,52 E-05	0,4399	0,0188	0,0344	4,79 E-05	5,24 E-04	2,63 E-05
00553	Y	0,0228	0,9605	0,1819	1,22 E-03	2,47 E-05	1,43 E-04	0,0092	0,3876	0,0732	4,88 E-04	1,02 E-05	5,75 E-05
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00554	X	1,4653	0,0809	0,0854	1,29 E-04	1,28 E-03	1,49 E-04	0,5900	0,0325	0,0342	5,15 E-05	5,14 E-04	5,95 E-05
00554	Y	0,0279	1,3090	0,1805	1,19 E-03	2,72 E-05	1,59 E-04	0,0113	0,5270	0,0725	4,79 E-04	1,11 E-05	6,48 E-05
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00555	X	1,4663	0,0593	0,1067	8,76 E-05	1,28 E-03	1,48 E-04	0,5904	0,0238	0,0429	3,53 E-05	5,11 E-04	5,91 E-05
00555	Y	0,0274	1,3181	0,1752	1,16 E-03	4,38 E-05	1,65 E-04	0,0110	0,5305	0,0704	4,65 E-04	1,77 E-05	6,68 E-05
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00556	X	1,0896	0,0374	0,1092	7,39 E-05	1,3 E-03	6,2 E-05	0,4396	0,0151	0,0439	2,98 E-05	5,23 E-04	2,51 E-05
00556	Y	0,0230	0,9735	0,1781	1,2 E-03	2,67 E-05	1,27 E-04	0,0093	0,3929	0,0716	4,83 E-04	1,09 E-05	5,13 E-05
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00557	X	1,1128	0,0415	0,0552	8,93 E-05	1,3 E-03	6,77 E-05	0,4489	0,0167	0,0222	3,59 E-05	5,22 E-04	2,73 E-05
00557	Y	0,0232	0,9913	0,1791	1,2 E-03	2,18 E-05	1,33 E-04	0,0094	0,4000	0,0720	4,81 E-04	8,82 E-06	5,37 E-05
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00558	X	1,2236	0,0486	0,0545	8,58 E-05	1,3 E-03	9,32 E-05	0,4933	0,0196	0,0219	3,45 E-05	5,2 E-04	3,74 E-05
00558	Y	0,0244	1,0932	0,1785	1,2 E-03	1,95 E-05	1,43 E-04	0,0099	0,4407	0,0718	4,79 E-04	7,91 E-06	5,76 E-05
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00559	X	1,3338	0,0559	0,0540	8,93 E-05	1,29 E-03	1,1 E-04	0,5374	0,0225	0,0217	3,59 E-05	5,17 E-04	4,4 E-05
00559	Y	0,0257	1,1946	0,1779	1,19 E-03	2,17 E-05	1,48 E-04	0,0104	0,4812	0,0715	4,76 E-04	8,79 E-06	6 E-05
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00560	X	1,4433	0,0637	0,0538	1 E-04	1,28 E-03	1,38 E-04	0,5812	0,0256	0,0217	4,02 E-05	5,13 E-04	5,5 E-05
00560	Y	0,0272	1,2949	0,1773	1,16 E-03	3,22 E-05	1,62 E-04	0,0110	0,5213	0,0712	4,65 E-04	1,3 E-05	6,56 E-05
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00561	X	1,1684	0,0505	0,0319	1,03 E-04	1,3 E-03	8,2 E-05	0,4712	0,0203	0,0128	4,1 E-05	5,21 E-04	3,3 E-05
00561	Y	0,0238	1,0368	0,1804	1,21 E-03	2,11 E-05	1,45 E-04	0,0096	0,4181	0,0725	4,83 E-04	8,66 E-06	5,85 E-05
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00562	X	1,2788	0,0590	0,0322	1 E-04	1,29 E-03	1,05 E-04	0,5153	0,0237	0,0129	4 E-05	5,19 E-04	4,21 E-05
00562	Y	0,0250	1,1388	0,1798	1,2 E-03	2,12 E-05	1,53 E-04	0,0101	0,4589	0,0723	4,81 E-04	8,7 E-06	6,16 E-05
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00563	X	1,3885	0,0679	0,0322	1,11 E-04	1,29 E-03	1,26 E-04	0,5593	0,0273	0,0129	4,43 E-05	5,16 E-04	5,03 E-05
00563	Y	0,0265	1,2403	0,1795	1,19 E-03	2,47 E-05	1,6 E-04	0,0107	0,4995	0,0721	4,77 E-04	1,01 E-05	6,46 E-05
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00564	X	1,1054	0,0351	0,1537	6,03 E-05	1,3 E-03	2,48 E-05	0,4460	0,0141	0,0618	2,44 E-05	5,23 E-04	9,64 E-06
00564	Y	0,0199	0,9764	0,1741	1,18 E-03	3,23 E-05	1,44 E-04	0,0080	0,3941	0,0696	4,72 E-04	1,42 E-05	5,83 E-05
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00565	X	1,5074	0,0569	0,1559	6,51 E-05	1,19 E-03	1,95 E-04	0,6065	0,0229	0,0627	2,63 E-05	4,76 E-04	7,76 E-05
00565	Y	0,0300	1,3186	0,1684	1,13 E-03	2,79 E-05	1,6 E-04	0,0125	0,5307	0,0672	4,51 E-04	1,25 E-05	6,52 E-05
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00566	X	1,4681	0,0555	0,1400	7,75 E-05	1,29 E-03	1,4 E-04	0,5911	0,0224	0,0562	3,14 E-05	5,16 E-04	5,57 E-05
00566	Y	0,0242	1,3171	0,1441	1,16 E-03	2,88 E-05	1,55 E-04	0,0098	0,5301	0,0579	4,65 E-04	1,17 E-05	6,29 E-05
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000									

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00569	Y	0,0163	1,0983	0,1009	1,19 E-03	2,27 E-05	1,44 E-04	0,0066	0,4427	0,0407	4,76 E-04	9,4 E-06	5,79 E-05
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00570	X	1,3421	0,0482	0,1428	6,53 E-05	1,32 E-03	1,43 E-04	0,5406	0,0194	0,0574	2,64 E-05	5,27 E-04	5,73 E-05
00570	Y	0,0181	1,1985	0,1005	1,18 E-03	2,27 E-05	1,48 E-04	0,0073	0,4828	0,0405	4,72 E-04	9,43 E-06	5,98 E-05
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00571	X	1,4525	0,0546	0,1426	7,25 E-05	1,28 E-03	1,42 E-04	0,5848	0,0220	0,0573	2,93 E-05	5,14 E-04	5,66 E-05
00571	Y	0,0200	1,2978	0,1004	1,17 E-03	2,95 E-05	1,54 E-04	0,0081	0,5224	0,0405	4,67 E-04	1,21 E-05	6,24 E-05
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00572	X	1,1788	0,0392	0,1462	5,68 E-05	1,36 E-03	8,34 E-05	0,4753	0,0158	0,0588	2,29 E-05	5,44 E-04	3,36 E-05
00572	Y	0,0081	1,0480	0,0252	1,19 E-03	3,69 E-05	1,45 E-04	0,0033	0,4227	0,0105	4,77 E-04	1,55 E-05	5,86 E-05
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00573	X	1,2937	0,0452	0,1462	6,35 E-05	1,35 E-03	1,24 E-04	0,5213	0,0182	0,0588	2,56 E-05	5,39 E-04	4,94 E-05
00573	Y	0,0113	1,1486	0,0254	1,18 E-03	4,22 E-05	1,46 E-04	0,0046	0,4628	0,0105	4,74 E-04	1,78 E-05	5,89 E-05
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00574	X	1,4064	0,0515	0,1463	6,79 E-05	1,3 E-03	1,49 E-04	0,5663	0,0207	0,0588	2,74 E-05	5,22 E-04	5,93 E-05
00574	Y	0,0147	1,2482	0,0254	1,17 E-03	3,91 E-05	1,51 E-04	0,0061	0,5026	0,0106	4,7 E-04	1,65 E-05	6,12 E-05
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00575	X	1,1247	0,0364	0,1489	5,65 E-05	1,36 E-03	5,49 E-05	0,4537	0,0147	0,0599	2,28 E-05	5,46 E-04	2,22 E-05
00575	Y	0,0071	0,9976	0,0529	1,19 E-03	3,85 E-05	1,43 E-04	0,0028	0,4025	0,0211	4,78 E-04	1,64 E-05	5,79 E-05
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00576	X	1,2420	0,0422	0,1494	6,33 E-05	1,39 E-03	8,77 E-05	0,5006	0,0170	0,0601	2,56 E-05	5,57 E-04	3,52 E-05
00576	Y	0,0097	1,0982	0,0520	1,19 E-03	6,12 E-05	1,45 E-04	0,0039	0,4427	0,0207	4,76 E-04	2,59 E-05	5,85 E-05
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00577	X	1,3589	0,0485	0,1497	6,78 E-05	1,36 E-03	1,41 E-04	0,5472	0,0195	0,0602	2,74 E-05	5,43 E-04	5,64 E-05
00577	Y	0,0140	1,1987	0,0514	1,18 E-03	6,16 E-05	1,48 E-04	0,0058	0,4828	0,0205	4,72 E-04	2,61 E-05	5,99 E-05
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00578	X	1,4704	0,0550	0,1501	6,86 E-05	1,27 E-03	1,61 E-04	0,5918	0,0221	0,0603	2,77 E-05	5,07 E-04	6,4 E-05
00578	Y	0,0181	1,2974	0,0515	1,16 E-03	4,27 E-05	1,56 E-04	0,0076	0,5222	0,0205	4,65 E-04	1,82 E-05	6,34 E-05
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00579	X	1,1858	0,0392	0,1525	6,57 E-05	1,42 E-03	4,11 E-05	0,4781	0,0158	0,0613	2,65 E-05	5,69 E-04	1,66 E-05
00579	Y	0,0153	1,0472	0,1285	1,2 E-03	7,21 E-05	1,45 E-04	0,0062	0,4223	0,0513	4,8 E-04	3,07 E-05	5,86 E-05
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00580	X	1,3075	0,0454	0,1532	7,04 E-05	1,43 E-03	1,12 E-04	0,5267	0,0183	0,0616	2,84 E-05	5,71 E-04	4,47 E-05
00580	Y	0,0179	1,1485	0,1273	1,19 E-03	8,92 E-05	1,45 E-04	0,0073	0,4628	0,0508	4,75 E-04	3,78 E-05	5,86 E-05
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00581	X	1,4257	0,0520	0,1536	7,35 E-05	1,34 E-03	1,79 E-04	0,5739	0,0209	0,0618	2,97 E-05	5,37 E-04	7,12 E-05
00581	Y	0,0226	1,2493	0,1261	1,18 E-03	7,26 E-05	1,53 E-04	0,0093	0,5030	0,0503	4,72 E-04	3,1 E-05	6,21 E-05
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00582	X	0,6227	0,0151	0,0815	8,92 E-05	1,33 E-03	1,02 E-05	0,2521	0,0061	0,0328	3,58 E-05	5,37 E-04	5,12 E-06
00582	Y	0,0114	0,5383	0,1792	1,22 E-03	4,59 E-05	6,78 E-05	0,0046	0,2182	0,0724	4,93 E-04	1,85 E-05	2,8 E-05
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00583	X	1,0232	0,0412	0,0858	9,85 E-05	1,34 E-03	5,81 E-05	0,4130	0,0166	0,0344	3,94 E-05	5,39 E-04	2,36 E-05
00583	Y	0,0215	0,8990	0,1823	1,25 E-03	3,5 E-05	1,39 E-04	0,0087	0,3630	0,0734	5 E-04	1,42 E-05	5,6 E-05
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00584	X	1,0238	0,0329	0,1100	8,48 E-05	1,34 E-03	5,97 E-05	0,4132	0,0132	0,0442	3,41 E-05	5,38 E-04	2,43 E-05
00584	Y	0,0210	0,9147	0,1786	1,26 E-03	3,21 E-05	1,45 E-04	0,0085	0,3694	0,0719	5,05 E-04	1,3 E-05	5,86 E-05
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00585	X	0,6220	0,0153	0,1116	4,79 E-05	1,33 E-03	1,15 E-05	0,2518	0,0062	0,0450	1,93 E-05	5,35 E-04	5,36 E-06
00585	Y	0,0117	0,5455	0,1748	1,25 E-03	3,3 E-05	5,85 E-05	0,0047	0,2213	0,0706	5,01 E-04	1,33 E-05	2,4 E-05
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00586	X	0,6463	0,0162	0,0580	6,65 E-05	1,33 E-03	1,1 E-05	0,2616	0,0065	0,0234	2,67 E-05	5,35 E-04	5,84 E-06
00586	Y	0,0122	0,5653	0,1762	1,24 E-03	3,22 E-05	6,41 E-05	0,0049	0,2292	0,0711	5 E-04	1,3 E-05	2,63 E-05
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00587	X	0,7634	0,0215	0,0575	7,23 E-05	1,34 E-03	2,95 E-05	0,3087	0,0086	0,0232	2,91 E-05	5,41 E-04	1,3 E-05
00587	Y	0,0151	0,6724	0,1784	1,28 E-03	2,38 E-05	9,1 E-05	0,0061	0,2723	0,0719	5,13 E-04	9,6 E-06	3,71 E-05
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00588	X	0,8814	0,0273	0,0568	7,76 E-05	1,35 E-03	4,03 E-05	0,3561	0,0110	0,0229	3,12 E-05	5,43 E-04	1,68 E-05
00588	Y	0,0178	0,7806	0,1795	1,28 E-03	2,32 E-05	1,1 E-04	0,0072	0,3156	0,0723	5,13 E-04	9,4 E-06	4,46 E-05
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00589	X	0,9994	0,0338	0,0561	9,06 E-05	1,34 E-03	5,17 E-05	0,4034	0,0136	0,0226	3,64 E-05	5,39 E-04	2,11 E-05
00589	Y	0,0206	0,8883	0,1795	1,25 E-03	2,94 E-05	1,39 E-04	0,0083	0,3588	0,0722	5,03 E-04	1,19 E-05	5,64 E-05
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00590	X	0,7049	0,0199	0,0290	7,34 E-05	1,34 E-03	1,89 E-05	0,2852	0,0081	0,0117	2,94 E-05	5,39 E-04	8,82 E-06
00590	Y	0,0138	0,6146	0,1790	1,25 E-03	3,68 E-05	7,85 E-05	0,0056	0,2490	0,0722	5,03 E-04	1,48 E-05	3,22 E-05
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00591	X	0,8225	0,0265	0,0303	7,38 E-05	1,35 E-03	3,3 E-05	0,3325	0,0107	0,0122	2,96 E-05	5,42 E-04	1,4 E-05
00591	Y	0,0166	0,7213	0,1804	1,26 E-03	3,33 E-05	1,06 E-04	0,0067	0,2918	0,0727	5,07 E-04	1,35 E-05	4,31 E-05
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00592	X	0,9405	0,0334	0,0312	8,12 E-05	1,35 E-03	4,45 E-05	0,3798	0,0134	0,0125	3,26 E-05	5,42 E-04	1,83 E-05
00592	Y	0,0193	0,8283	0,1810	1,26 E-03	3,3 E-05	1,3 E-04	0,0078	0,3347	0,0729	5,06 E-04	1,34 E-05	5,27 E-05
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00593	X	0,0203	0,0015	0,0518	2,18 E-04	9,32 E-04	1,18 E-05	0,0082	0,0006	0,0208	8,83 E-05	3,79 E-04	5,09 E-06
00593	Y	0,0041	0,0137	0,1289	7,97 E-04	1,02 E-04	2,69 E-05	0,0017	0,0057	0,0522	3,25 E-04	4,08 E-05	1,09 E-05
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00594	X	0,5572	0,0112	0,0804	7,36 E-05	1,22 E-03	1,16 E-05	0,2262	0,0046	0,0324	2,97 E-05	4,9 E-04	

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00597	X	0,0349	0,0063	0,0791	8,88 E-05	1,06 E-03	4,26 E-06	0,0142	0,0025	0,0320	3,52 E-05	4,31 E-04	2,34 E-06
00597	Y	0,0018	0,0278	0,0928	9,64 E-04	1,21 E-05	2,24 E-05	0,0007	0,0115	0,0377	3,91 E-04	5,07 E-06	9,09 E-06
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00598	X	0,1230	0,0061	0,0840	3,42 E-05	1,19 E-03	2,71 E-05	0,0500	0,0024	0,0340	1,47 E-05	4,85 E-04	1,22 E-05
00598	Y	0,0019	0,1065	0,0945	1,03 E-03	1,31 E-05	1,61 E-05	0,0008	0,0434	0,0384	4,18 E-04	5,39 E-06	6,34 E-06
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00599	X	0,2202	0,0037	0,0896	7,13 E-05	1,3 E-03	4,75 E-05	0,0894	0,0014	0,0362	2,96 E-05	5,26 E-04	2,11 E-05
00599	Y	0,0026	0,1900	0,0971	1,08 E-03	1,2 E-05	1,37 E-05	0,0011	0,0773	0,0394	4,38 E-04	4,93 E-06	5,2 E-06
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00600	X	0,3238	0,0039	0,0949	8,23 E-05	1,36 E-03	7,28 E-05	0,1314	0,0015	0,0383	3,39 E-05	5,52 E-04	3,17 E-05
00600	Y	0,0033	0,2771	0,0996	1,12 E-03	1,49 E-05	2,25 E-05	0,0014	0,1127	0,0404	4,53 E-04	5,99 E-06	9,21 E-06
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00601	X	0,4308	0,0069	0,0993	8,84 E-05	1,38 E-03	9,46 E-05	0,1747	0,0028	0,0401	3,6 E-05	5,58 E-04	4,05 E-05
00601	Y	0,0040	0,3671	0,1016	1,15 E-03	2,46 E-05	4,28 E-05	0,0016	0,1491	0,0412	4,66 E-04	9,99 E-06	1,78 E-05
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00602	X	0,5367	0,0106	0,1028	9,24 E-05	1,33 E-03	4,52 E-05	0,2175	0,0043	0,0415	3,74 E-05	5,36 E-04	2,03 E-05
00602	Y	0,0054	0,4595	0,1033	1,18 E-03	3,07 E-05	5,99 E-05	0,0022	0,1864	0,0418	4,76 E-04	1,26 E-05	2,48 E-05
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00603	X	0,0789	0,0056	0,0808	3,87 E-05	1,15 E-03	1,73 E-05	0,0321	0,0022	0,0326	1,63 E-05	4,66 E-04	7,92 E-06
00603	Y	0,0007	0,0663	0,0286	1,02 E-03	1,02 E-05	2,67 E-05	0,0003	0,0271	0,0117	4,13 E-04	4,14 E-06	1,07 E-05
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00604	X	0,1731	0,0039	0,0826	5,33 E-05	1,25 E-03	3,49 E-05	0,0703	0,0015	0,0334	2,22 E-05	5,1 E-04	1,58 E-05
00604	Y	0,0013	0,1475	0,0288	1,06 E-03	9,93 E-06	2,44 E-05	0,0006	0,0601	0,0118	4,29 E-04	4,44 E-06	9,56 E-06
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00605	X	0,2751	0,0032	0,0862	6,56 E-05	1,34 E-03	5,43 E-05	0,1118	0,0012	0,0348	2,7 E-05	5,44 E-04	2,42 E-05
00605	Y	0,0020	0,2329	0,0290	1,1 E-03	1,14 E-05	1,91 E-05	0,0009	0,0947	0,0119	4,45 E-04	4,94 E-06	7,31 E-06
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00606	X	0,3822	0,0050	0,0901	7,45 E-05	1,38 E-03	6,88 E-05	0,1552	0,0020	0,0364	3,04 E-05	5,58 E-04	3,02 E-05
00606	Y	0,0027	0,3216	0,0290	1,13 E-03	6,13 E-06	2,77 E-05	0,0012	0,1307	0,0119	4,59 E-04	2,64 E-06	1,13 E-05
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00607	X	0,4898	0,0084	0,0936	8,15 E-05	1,35 E-03	6,91 E-05	0,1987	0,0034	0,0377	3,3 E-05	5,46 E-04	3 E-05
00607	Y	0,0029	0,4129	0,0290	1,16 E-03	1,13 E-05	4,79 E-05	0,0013	0,1676	0,0118	4,7 E-04	4,59 E-06	1,98 E-05
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00608	X	0,0353	0,0055	0,0752	9,63 E-05	1,09 E-03	4,17 E-06	0,0144	0,0022	0,0303	3,94 E-05	4,45 E-04	1,84 E-06
00608	Y	0,0012	0,0267	0,0370	1 E-03	2,62 E-05	2,84 E-05	0,0005	0,0111	0,0148	4,06 E-04	1,03 E-05	1,14 E-05
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00609	X	0,1256	0,0028	0,0760	6,25 E-05	1,22 E-03	7,64 E-06	0,0511	0,0011	0,0307	2,58 E-05	4,94 E-04	3,6 E-06
00609	Y	0,0021	0,1058	0,0375	1,04 E-03	6,73 E-06	3,76 E-05	0,0008	0,0432	0,0151	4,2 E-04	3,31 E-06	1,5 E-05
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00610	X	0,2251	0,0029	0,0789	5,44 E-05	1,32 E-03	1,7 E-05	0,0916	0,0010	0,0318	2,25 E-05	5,36 E-04	8,98 E-06
00610	Y	0,0013	0,1897	0,0395	1,08 E-03	2,31 E-05	2,83 E-05	0,0005	0,0772	0,0158	4,38 E-04	9,91 E-06	1,1 E-05
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00611	X	0,3311	0,0038	0,0825	6,05 E-05	1,38 E-03	2,98 E-05	0,1346	0,0015	0,0333	2,48 E-05	5,58 E-04	1,46 E-05
00611	Y	0,0017	0,2770	0,0417	1,12 E-03	2,53 E-05	2,26 E-05	0,0008	0,1126	0,0167	4,53 E-04	1,07 E-05	8,71 E-06
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00612	X	0,4391	0,0064	0,0858	6,97 E-05	1,37 E-03	2,19 E-05	0,1783	0,0026	0,0346	2,83 E-05	5,54 E-04	1,16 E-05
00612	Y	0,0032	0,3670	0,0438	1,15 E-03	1,65 E-05	3,6 E-05	0,0015	0,1491	0,0175	4,65 E-04	7,01 E-06	1,47 E-05
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00613	X	0,5426	0,0104	0,0883	7,77 E-05	1,24 E-03	3,43 E-05	0,2201	0,0042	0,0356	3,13 E-05	4,99 E-04	1,32 E-05
00613	Y	0,0039	0,4594	0,0456	1,18 E-03	3,72 E-06	5,48 E-05	0,0018	0,1864	0,0183	4,76 E-04	1,56 E-06	2,27 E-05
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00614	X	0,0776	0,0012	0,0661	8,43 E-05	1,14 E-03	5,36 E-05	0,0316	0,0005	0,0266	3,45 E-05	4,65 E-04	2,18 E-05
00614	Y	0,0047	0,0644	0,1003	9,9 E-04	1,66 E-05	5,23 E-05	0,0019	0,0263	0,0405	4,02 E-04	6,23 E-06	2,11 E-05
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00615	X	0,1734	0,0023	0,0716	4,03 E-05	1,29 E-03	3,22 E-05	0,0706	0,0008	0,0289	1,68 E-05	5,24 E-04	1,26 E-05
00615	Y	0,0040	0,1473	0,1052	1,06 E-03	2,91 E-05	4,09 E-05	0,0015	0,0600	0,0425	4,31 E-04	1,24 E-05	1,62 E-05
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00616	X	0,2779	0,0032	0,0761	4,31 E-05	1,37 E-03	1,55 E-05	0,1131	0,0012	0,0307	1,78 E-05	5,55 E-04	7,3 E-06
00616	Y	0,0017	0,2334	0,1102	1,11 E-03	4,48 E-05	2,6 E-05	0,0006	0,0949	0,0444	4,48 E-04	1,88 E-05	9,92 E-06
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00617	X	0,3856	0,0048	0,0795	5,45 E-05	1,37 E-03	1,59 E-05	0,1568	0,0019	0,0320	2,22 E-05	5,55 E-04	8,22 E-06
00617	Y	0,0033	0,3222	0,1147	1,14 E-03	4,21 E-05	2,86 E-05	0,0015	0,1309	0,0462	4,61 E-04	1,76 E-05	1,13 E-05
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00618	X	0,4904	0,0081	0,0820	6,69 E-05	1,29 E-03	3,28 E-05	0,1992	0,0033	0,0331	2,71 E-05	5,22 E-04	1,28 E-05
00618	Y	0,0059	0,4133	0,1186	1,17 E-03	2,83 E-05	4,77 E-05	0,0026	0,1678	0,0477	4,73 E-04	1,19 E-05	1,95 E-05
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00619	X	0,0205	0,0028	0,0440	1,07 E-04	8,95 E-04	3,43 E-05	0,0083	0,0011	0,0179	4,31 E-05	3,63 E-04	1,4 E-05
00619	Y	0,0030	0,0157	0,1508	7,65 E-04	8,24 E-05	3,02 E-05	0,0012	0,0065	0,0612	3,15 E-04	3,34 E-05	1,26 E-05
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00620	X	0,5544	0,0114	0,0806	5,05 E-05	1,33 E-03	9,82 E-06	0,2246	0,0047	0,0325	2,04 E-05	5,39 E-04	5,49 E-06
00620	Y	0,0094	0,4784	0,1777	1,19 E-03	4,11 E-05	6,29 E-05	0,0038	0,1941	0,0718	4,81 E-04	1,68 E-05	2,62 E-05
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00621	X	0,5551	0,0123	0,1119	5,64 E-05	1,34 E-03	1,05 E-05	0,2249	0,0049	0,0451	2,27 E-05	5,4 E-04	5,6 E-06
00621	Y	0,0090	0,4881	0,1730	1,18 E-03	4,71 E-05	8,26 E-05	0,0036	0,1982	0,0699	4,78 E-04	1,9 E-05	3,41 E-05
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00622	X												

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00625	X	0,2172	0,0039	0,0556	2,29 E-05	1,2 E-03	5,38 E-05	0,0881	0,0016	0,0225	9,19 E-06	4,87 E-04	2,14 E-05
00625	Y	0,0038	0,1966	0,1647	1,13 E-03	1,74 E-05	8,16 E-05	0,0015	0,0801	0,0668	4,6 E-04	7,05 E-06	3,37 E-05
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00626	X	0,3193	0,0056	0,0572	3,41 E-05	1,27 E-03	3,83 E-05	0,1295	0,0023	0,0231	1,37 E-05	5,12 E-04	1,49 E-05
00626	Y	0,0042	0,2857	0,1679	1,15 E-03	2,61 E-05	7,31 E-05	0,0017	0,1163	0,0680	4,66 E-04	1,05 E-05	3,03 E-05
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00627	X	0,4255	0,0080	0,0580	4,24 E-05	1,31 E-03	2,61 E-05	0,1725	0,0032	0,0234	1,71 E-05	5,29 E-04	9,89 E-06
00627	Y	0,0058	0,3762	0,1710	1,16 E-03	3,35 E-05	7,12 E-05	0,0023	0,1529	0,0692	4,71 E-04	1,35 E-05	2,95 E-05
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00628	X	0,5341	0,0113	0,0583	6,01 E-05	1,33 E-03	1,57 E-05	0,2164	0,0045	0,0235	2,42 E-05	5,38 E-04	6,21 E-06
00628	Y	0,0086	0,4678	0,1737	1,17 E-03	4,01 E-05	7,91 E-05	0,0034	0,1899	0,0702	4,75 E-04	1,62 E-05	3,28 E-05
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00629	X	0,0762	0,0031	0,0130	1,45 E-05	1,03 E-03	7 E-05	0,0309	0,0012	0,0053	5,52 E-06	4,18 E-04	2,85 E-05
00629	Y	0,0033	0,0638	0,1580	1,02 E-03	2,49 E-05	7 E-06	0,0013	0,0261	0,0641	4,15 E-04	1 E-05	2,76 E-06
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00630	X	0,1683	0,0026	0,0178	2,66 E-05	1,16 E-03	5,47 E-05	0,0683	0,0010	0,0072	1,08 E-05	4,69 E-04	2,19 E-05
00630	Y	0,0034	0,1484	0,1625	1,11 E-03	1,62 E-05	2,45 E-05	0,0014	0,0605	0,0659	4,52 E-04	6,47 E-06	1,06 E-05
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00631	X	0,2678	0,0032	0,0212	2,65 E-05	1,24 E-03	3,33 E-05	0,1086	0,0013	0,0086	1,07 E-05	5 E-04	1,3 E-05
00631	Y	0,0037	0,2365	0,1669	1,13 E-03	2,5 E-05	5,78 E-05	0,0015	0,0962	0,0677	4,6 E-04	1,01 E-05	2,43 E-05
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00632	X	0,3721	0,0055	0,0238	3,42 E-05	1,29 E-03	1,78 E-05	0,1509	0,0022	0,0096	1,38 E-05	5,21 E-04	6,7 E-06
00632	Y	0,0050	0,3261	0,1708	1,16 E-03	3,36 E-05	6,98 E-05	0,0020	0,1326	0,0692	4,68 E-04	1,37 E-05	2,92 E-05
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00633	X	0,4795	0,0086	0,0258	4,11 E-05	1,32 E-03	1,4 E-05	0,1943	0,0035	0,0104	1,66 E-05	5,34 E-04	5,48 E-06
00633	Y	0,0073	0,4173	0,1742	1,18 E-03	3,9 E-05	6,94 E-05	0,0029	0,1695	0,0705	4,76 E-04	1,59 E-05	2,9 E-05
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00634	X	0,0191	0,0008	0,1014	2,24 E-04	8,91 E-04	9,74 E-06	0,0077	0,0004	0,0409	9,03 E-05	3,63 E-04	4,28 E-06
00634	Y	0,0016	0,0167	0,1462	9,2 E-04	5,08 E-05	1,3 E-05	0,0007	0,0070	0,0592	3,76 E-04	2,11 E-05	5,41 E-06
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00635	X	0,5546	0,0137	0,1405	2,53 E-05	1,26 E-03	4,36 E-05	0,2251	0,0055	0,0566	1,02 E-05	5,07 E-04	1,93 E-05
00635	Y	0,0089	0,4892	0,1705	1,17 E-03	2,01 E-05	5,69 E-05	0,0039	0,1986	0,0686	4,73 E-04	8,33 E-06	2,34 E-05
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00636	X	0,5528	0,0124	0,1424	2,26 E-05	1,4 E-03	1,73 E-05	0,2240	0,0050	0,0575	9,89 E-06	5,64 E-04	7,57 E-06
00636	Y	0,0074	0,4874	0,1424	1,17 E-03	5,54 E-05	5,57 E-05	0,0030	0,1980	0,0576	4,73 E-04	2,23 E-05	2,31 E-05
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00637	X	0,0218	0,0033	0,1100	2,14 E-04	9,99 E-04	3,87 E-05	0,0089	0,0014	0,0445	8,65 E-05	4,06 E-04	1,56 E-05
00637	Y	0,0007	0,0190	0,1333	9,89 E-04	4,6 E-05	3,97 E-05	0,0003	0,0079	0,0541	4,03 E-04	1,85 E-05	1,67 E-05
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00638	X	0,0344	0,0045	0,1192	1,27 E-04	1,05 E-03	1,06 E-05	0,0140	0,0019	0,0482	5,1 E-05	4,26 E-04	4,28 E-06
00638	Y	0,0028	0,0317	0,0938	1,06 E-03	4,63 E-05	3,05 E-05	0,0012	0,0131	0,0381	4,29 E-04	1,87 E-05	1,26 E-05
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00639	X	0,1214	0,0066	0,1241	2,43 E-05	1,18 E-03	8,83 E-06	0,0493	0,0027	0,0501	1,06 E-05	4,78 E-04	5,08 E-06
00639	Y	0,0059	0,1153	0,0939	1,08 E-03	2,36 E-05	2,14 E-05	0,0024	0,0471	0,0382	4,39 E-04	9,45 E-06	9,12 E-06
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00640	X	0,2174	0,0067	0,1295	2,9 E-05	1,28 E-03	1,39 E-05	0,0883	0,0027	0,0523	1,3 E-05	5,2 E-04	8,1 E-06
00640	Y	0,0063	0,2016	0,0947	1,11 E-03	1,83 E-05	3,09 E-05	0,0026	0,0822	0,0385	4,49 E-04	7,52 E-06	1,3 E-05
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00641	X	0,3198	0,0076	0,1342	2,94 E-05	1,35 E-03	1,93 E-05	0,1298	0,0031	0,0542	1,32 E-05	5,46 E-04	1,11 E-05
00641	Y	0,0051	0,2899	0,0958	1,13 E-03	3,47 E-05	4,01 E-05	0,0021	0,1180	0,0389	4,57 E-04	1,41 E-05	1,68 E-05
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00642	X	0,4260	0,0094	0,1380	2,53 E-05	1,38 E-03	2,03 E-05	0,1728	0,0038	0,0557	1,13 E-05	5,58 E-04	1,15 E-05
00642	Y	0,0041	0,3799	0,0969	1,15 E-03	4,23 E-05	4,63 E-05	0,0017	0,1545	0,0393	4,65 E-04	1,71 E-05	1,94 E-05
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00643	X	0,5342	0,0121	0,1407	2,15 E-05	1,39 E-03	1,8 E-05	0,2165	0,0049	0,0567	9,26 E-06	5,62 E-04	7,74 E-06
00643	Y	0,0051	0,4715	0,0983	1,17 E-03	4,99 E-05	5,44 E-05	0,0021	0,1915	0,0398	4,72 E-04	2,01 E-05	2,26 E-05
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00644	X	0,0768	0,0048	0,1243	2,31 E-05	1,12 E-03	6,4 E-06	0,0312	0,0020	0,0502	1,01 E-05	4,56 E-04	3,73 E-06
00644	Y	0,0053	0,0730	0,0248	1,08 E-03	3,58 E-05	5,05 E-06	0,0022	0,0299	0,0102	4,38 E-04	1,46 E-05	2,1 E-06
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00645	X	0,1689	0,0057	0,1263	2,12 E-05	1,23 E-03	1,29 E-05	0,0687	0,0023	0,0510	9,56 E-06	4,99 E-04	7,41 E-06
00645	Y	0,0071	0,1580	0,0246	1,1 E-03	1,05 E-05	1,08 E-05	0,0029	0,0645	0,0101	4,45 E-04	4,49 E-06	4,43 E-06
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00646	X	0,2687	0,0070	0,1300	2,2 E-05	1,31 E-03	2,05 E-05	0,1092	0,0028	0,0524	9,91 E-06	5,32 E-04	1,12 E-05
00646	Y	0,0069	0,2454	0,0244	1,12 E-03	1,71 E-05	2,18 E-05	0,0028	0,0999	0,0101	4,54 E-04	6,8 E-06	9,07 E-06
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00647	X	0,3735	0,0088	0,1340	2,14 E-05	1,35 E-03	2,46 E-05	0,1517	0,0035	0,0541	9,49 E-06	5,49 E-04	1,3 E-05
00647	Y	0,0053	0,3346	0,0242	1,14 E-03	3,03 E-05	3,38 E-05	0,0022	0,1361	0,0100	4,62 E-04	1,21 E-05	1,41 E-05
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00648	X	0,4804	0,0110	0,1377	2,11 E-05	1,37 E-03	1,69 E-05	0,1949	0,0044	0,0555	9 E-06	5,53 E-04	9,52 E-06
00648	Y	0,0035	0,4253	0,0241	1,16 E-03	3,47 E-05	4,68 E-05	0,0015	0,1729	0,0100	4,69 E-04	1,39 E-05	1,95 E-05
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00649	X	0,0337	0,0033	0,1220	5,64 E-05	1,06 E-03	1,61 E-06	0,0137	0,0014	0,0492	2,35 E-05	4,32 E-04	8,14 E-07
00649	Y	0,0036	0,0308	0,0448	1,06 E-03	4,07 E-05	9,57 E-06	0,0015	0,0128	0,0180	4,32 E-04	1,68 E-05	3,98 E-06
00649	Z	0,0000	0										

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00652	Y	0,0070	0,2899	0,0481	1,13 E-03	1,63 E-05	2,44 E-05	0,0030	0,1180	0,0193	4,59 E-04	6,26 E-06	9,97 E-06
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00653	X	0,4283	0,0103	0,1351	2,17 E-05	1,36 E-03	3,2 E-05	0,1739	0,0041	0,0544	9,1 E-06	5,51 E-04	1,52 E-05
00653	Y	0,0055	0,3801	0,0497	1,15 E-03	2,32 E-05	3,79 E-05	0,0024	0,1545	0,0199	4,66 E-04	9,07 E-06	1,57 E-05
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00654	X	0,5343	0,0126	0,1388	2,41 E-05	1,34 E-03	1,7 E-05	0,2168	0,0051	0,0559	9,86 E-06	5,42 E-04	8,95 E-06
00654	Y	0,0041	0,4712	0,0514	1,17 E-03	1,71 E-05	5,52 E-05	0,0019	0,1914	0,0206	4,73 E-04	6,76 E-06	2,29 E-05
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00655	X	0,0743	0,0011	0,1157	5,28 E-05	1,1 E-03	5,67 E-05	0,0303	0,0005	0,0466	2,16 E-05	4,5 E-04	2,3 E-05
00655	Y	0,0045	0,0714	0,1122	1,06 E-03	4,07 E-05	1,06 E-05	0,0019	0,0293	0,0454	4,3 E-04	1,71 E-05	4,33 E-06
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00656	X	0,1673	0,0037	0,1222	2,27 E-05	1,26 E-03	3,4 E-05	0,0681	0,0015	0,0492	9,42 E-06	5,12 E-04	1,34 E-05
00656	Y	0,0070	0,1576	0,1154	1,1 E-03	2,23 E-05	1,01 E-05	0,0029	0,0643	0,0466	4,48 E-04	9,64 E-06	3,87 E-06
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00657	X	0,2698	0,0070	0,1279	2,48 E-05	1,35 E-03	1,06 E-05	0,1098	0,0028	0,0516	1,02 E-05	5,47 E-04	6,06 E-06
00657	Y	0,0079	0,2456	0,1187	1,13 E-03	8,77 E-06	1,88 E-05	0,0033	0,1000	0,0479	4,57 E-04	3,64 E-06	7,53 E-06
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00658	X	0,3768	0,0096	0,1329	2,47 E-05	1,38 E-03	3,39 E-05	0,1532	0,0039	0,0535	1,01 E-05	5,58 E-04	1,58 E-05
00658	Y	0,0075	0,3352	0,1217	1,15 E-03	1,38 E-05	3,09 E-05	0,0032	0,1364	0,0490	4,65 E-04	5,09 E-06	1,26 E-05
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00659	X	0,4840	0,0119	0,1373	2,54 E-05	1,35 E-03	5,54 E-05	0,1966	0,0048	0,0553	1,03 E-05	5,44 E-04	2,41 E-05
00659	Y	0,0069	0,4265	0,1245	1,17 E-03	1,08 E-05	4,51 E-05	0,0030	0,1733	0,0501	4,73 E-04	4,05 E-06	1,85 E-05
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00660	X	0,6242	0,0155	0,2596	1,77 E-05	1,37 E-03	1,17 E-05	0,2530	0,0062	0,1045	7,13 E-06	5,53 E-04	5,17 E-06
00660	Y	0,0026	0,5611	0,0065	1,3 E-03	9,01 E-06	6,87 E-05	0,0012	0,2278	0,0030	5,24 E-04	3,73 E-06	2,83 E-05
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00661	X	1,0277	0,0240	0,2654	3,34 E-05	1,4 E-03	5,13 E-05	0,4149	0,0096	0,1065	1,41 E-05	5,61 E-04	2,08 E-05
00661	Y	0,0037	0,9290	0,0092	1,24 E-03	2,46 E-05	1,35 E-04	0,0015	0,3752	0,0041	4,97 E-04	1,05 E-05	5,45 E-05
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00662	X	1,0281	0,0076	0,1736	2,75 E-05	1,4 E-03	6,47 E-05	0,4150	0,0030	0,0697	1,16 E-05	5,6 E-04	2,62 E-05
00662	Y	0,0037	0,9656	0,0023	1,17 E-03	2,52 E-05	1,94 E-04	0,0015	0,3901	0,0013	4,66 E-04	1,07 E-05	7,83 E-05
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00663	X	0,6238	0,0187	0,1695	1,54 E-05	1,37 E-03	2,17 E-05	0,2528	0,0074	0,0684	7,11 E-06	5,5 E-04	8,16 E-06
00663	Y	0,0026	0,5739	0,0043	1,2 E-03	9,37 E-06	4,02 E-05	0,0012	0,2334	0,0021	4,83 E-04	3,88 E-06	1,5 E-05
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00664	X	0,6454	0,0178	0,1055	8,19 E-06	1,36 E-03	1,71 E-05	0,2615	0,0071	0,0426	4,25 E-06	5,49 E-04	6,48 E-06
00664	Y	0,0026	0,5938	0,0044	1,27 E-03	9,36 E-06	3,99 E-05	0,0012	0,2413	0,0021	5,12 E-04	3,88 E-06	1,56 E-05
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00665	X	0,7646	0,0163	0,1073	3,04 E-05	1,39 E-03	1,22 E-05	0,3094	0,0065	0,0432	1,21 E-05	5,6 E-04	4,94 E-06
00665	Y	0,0024	0,7083	0,0040	1,4 E-03	1,35 E-05	6,58 E-05	0,0011	0,2873	0,0019	5,61 E-04	5,71 E-06	2,65 E-05
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00666	X	0,8852	0,0133	0,1081	3,66 E-05	1,4 E-03	3,42 E-05	0,3578	0,0053	0,0435	1,45 E-05	5,63 E-04	1,41 E-05
00666	Y	0,0025	0,8272	0,0034	1,38 E-03	1,83 E-05	1,34 E-04	0,0010	0,3348	0,0017	5,52 E-04	7,79 E-06	5,45 E-05
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00667	X	1,0059	0,0106	0,1078	2,59 E-05	1,39 E-03	5,66 E-05	0,4061	0,0042	0,0433	1,08 E-05	5,58 E-04	2,3 E-05
00667	Y	0,0034	0,9390	0,0029	1,23 E-03	2,47 E-05	1,7 E-04	0,0014	0,3795	0,0015	4,94 E-04	1,05 E-05	6,89 E-05
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00668	X	0,7048	0,0170	0,0054	7,27 E-06	1,37 E-03	1,13 E-05	0,2854	0,0067	0,0023	3,52 E-06	5,53 E-04	4,64 E-06
00668	Y	0,0025	0,6477	0,0049	1,34 E-03	1,14 E-05	6,44 E-05	0,0011	0,2629	0,0023	5,38 E-04	4,79 E-06	2,62 E-05
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00669	X	0,8247	0,0161	0,0056	1,48 E-05	1,39 E-03	2,02 E-05	0,3335	0,0064	0,0023	6,38 E-06	5,58 E-04	8,5 E-06
00669	Y	0,0024	0,7624	0,0047	1,36 E-03	1,61 E-05	9,87 E-05	0,0010	0,3089	0,0022	5,44 E-04	6,83 E-06	4,01 E-05
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00670	X	0,9455	0,0149	0,0055	1,58 E-05	1,39 E-03	4,05 E-05	0,3819	0,0059	0,0022	7,03 E-06	5,59 E-04	1,66 E-05
00670	Y	0,0028	0,8755	0,0045	1,3 E-03	2,15 E-05	1,35 E-04	0,0011	0,3541	0,0021	5,21 E-04	9,15 E-06	5,46 E-05
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00671	X	0,6456	0,0165	0,0948	8,57 E-06	1,36 E-03	1,19 E-05	0,2616	0,0066	0,0381	3,61 E-06	5,48 E-04	5,1 E-06
00671	Y	0,0026	0,5881	0,0056	1,31 E-03	9,2 E-06	6,7 E-05	0,0012	0,2388	0,0026	5,27 E-04	3,82 E-06	2,75 E-05
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00672	X	0,7646	0,0171	0,0958	8,18 E-06	1,38 E-03	1,31 E-05	0,3094	0,0068	0,0385	4,14 E-06	5,56 E-04	5,74 E-06
00672	Y	0,0024	0,7004	0,0057	1,33 E-03	1,37 E-05	8,53 E-05	0,0011	0,2839	0,0027	5,35 E-04	5,77 E-06	3,47 E-05
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00673	X	0,8851	0,0175	0,0964	8,58 E-06	1,39 E-03	2,89 E-05	0,3577	0,0070	0,0387	4,88 E-06	5,59 E-04	1,2 E-05
00673	Y	0,0025	0,8128	0,0059	1,31 E-03	1,87 E-05	1,14 E-04	0,0010	0,3289	0,0027	5,25 E-04	7,95 E-06	4,64 E-05
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00674	X	1,0056	0,0178	0,0966	8,76 E-06	1,39 E-03	4,81 E-05	0,4061	0,0071	0,0388	5,31 E-06	5,57 E-04	1,96 E-05
00674	Y	0,0034	0,9218	0,0061	1,26 E-03	2,46 E-05	1,35 E-04	0,0013	0,3725	0,0028	5,03 E-04	1,05 E-05	5,47 E-05
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00675	X	0,7050	0,0168	0,1966	1,97 E-05	1,38 E-03	1,07 E-05	0,2854	0,0067	0,0791	8,09 E-06	5,56 E-04	4,81 E-06
00675	Y	0,0025	0,6397	0,0065	1,31 E-03	1,14 E-05	7,8 E-05	0,0011	0,2595	0,0030	5,29 E-04	4,76 E-06	3,19 E-05
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00676	X	0,8249	0,0186	0,1985	2,27 E-05	1,4 E-03	2,05 E-05	0,3336	0,0074	0,0798	9,64 E-06	5,62 E-04	8,67 E-06
00676	Y	0,0024	0,7512	0,0070	1,31 E-03	1,58 E-05	1 E-04	0,0010	0,3042	0,0032	5,25 E-04	6,72 E-06	4,07 E-05
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00677	X	0,9455	0,0204	0,1993	2,31 E-05	1,4 E-03	3,81 E-05	0,3820	0,0081	0,0800	1,01 E-05	5,62 E-04	1,56 E-05
00677	Y	0,0											

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00680	X	1,0245	0,0427	0,1151	1,22 E-04	1,36 E-03	7,57 E-05	0,4135	0,0172	0,0462	4,9 E-05	5,44 E-04	3,08 E-05
00680	Y	0,0181	0,8961	0,1522	1,23 E-03	2,94 E-05	1,37 E-04	0,0073	0,3618	0,0613	4,95 E-04	1,2 E-05	5,52 E-05
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00681	X	0,6227	0,0150	0,1105	1,2 E-04	1,36 E-03	2,97 E-05	0,2522	0,0061	0,0445	4,81 E-05	5,47 E-04	1,14 E-05
00681	Y	0,0097	0,5373	0,1501	1,21 E-03	4,1 E-05	7,16 E-05	0,0039	0,2178	0,0606	4,86 E-04	1,66 E-05	2,95 E-05
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00682	X	0,6443	0,0165	0,1056	1,15 E-04	1,35 E-03	4,93 E-05	0,2609	0,0067	0,0425	4,61 E-05	5,44 E-04	1,89 E-05
00682	Y	0,0075	0,5581	0,1044	1,21 E-03	2,92 E-05	7,57 E-05	0,0030	0,2262	0,0422	4,86 E-04	1,18 E-05	3,11 E-05
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00683	X	0,7631	0,0243	0,1077	1,19 E-04	1,44 E-03	2,85 E-05	0,3087	0,0098	0,0433	4,76 E-05	5,8 E-04	1,09 E-05
00683	Y	0,0094	0,6628	0,1052	1,22 E-03	1,76 E-05	9,62 E-05	0,0038	0,2682	0,0425	4,91 E-04	7,16 E-06	3,92 E-05
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00684	X	0,8858	0,0325	0,1090	1,21 E-04	1,45 E-03	7,41 E-05	0,3579	0,0131	0,0438	4,85 E-05	5,81 E-04	3,07 E-05
00684	Y	0,0107	0,7685	0,1055	1,23 E-03	1,64 E-05	1,17 E-04	0,0043	0,3107	0,0426	4,95 E-04	6,73 E-06	4,73 E-05
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00685	X	1,0046	0,0409	0,1097	1,21 E-04	1,35 E-03	9,06 E-05	0,4056	0,0165	0,0440	4,83 E-05	5,4 E-04	3,69 E-05
00685	Y	0,0125	0,8747	0,1054	1,23 E-03	2,57 E-05	1,34 E-04	0,0050	0,3533	0,0425	4,95 E-04	1,05 E-05	5,41 E-05
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00686	X	0,6988	0,0201	0,0984	1,08 E-04	1,46 E-03	4,73 E-05	0,2829	0,0082	0,0396	4,34 E-05	5,86 E-04	1,8 E-05
00686	Y	0,0036	0,6102	0,0286	1,21 E-03	1,1 E-05	8,43 E-05	0,0015	0,2471	0,0117	4,88 E-04	4,57 E-06	3,45 E-05
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00687	X	0,8258	0,0281	0,1000	1,13 E-04	1,51 E-03	2,28 E-05	0,3339	0,0114	0,0403	4,52 E-05	6,07 E-04	9,98 E-06
00687	Y	0,0038	0,7156	0,0284	1,22 E-03	1,15 E-05	1,06 E-04	0,0015	0,2894	0,0116	4,92 E-04	4,98 E-06	4,31 E-05
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00688	X	0,9525	0,0365	0,1010	1,15 E-04	1,45 E-03	8,05 E-05	0,3847	0,0147	0,0406	4,62 E-05	5,82 E-04	3,29 E-05
00688	Y	0,0041	0,8217	0,0280	1,23 E-03	1,61 E-05	1,27 E-04	0,0016	0,3320	0,0115	4,94 E-04	6,96 E-06	5,13 E-05
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00689	X	0,6375	0,0162	0,0903	9,44 E-05	1,33 E-03	2,34 E-05	0,2584	0,0066	0,0364	3,79 E-05	5,37 E-04	1,1 E-05
00689	Y	0,0034	0,5581	0,0472	1,2 E-03	1,15 E-05	7,62 E-05	0,0016	0,2262	0,0189	4,85 E-04	4,75 E-06	3,14 E-05
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00690	X	0,7613	0,0238	0,0920	1,04 E-04	1,53 E-03	1,32 E-05	0,3081	0,0096	0,0371	4,16 E-05	6,15 E-04	5,91 E-06
00690	Y	0,0038	0,6628	0,0485	1,22 E-03	2,24 E-05	9,46 E-05	0,0017	0,2683	0,0194	4,91 E-04	9,33 E-06	3,86 E-05
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00691	X	0,8921	0,0321	0,0931	1,09 E-04	1,53 E-03	2,87 E-05	0,3606	0,0130	0,0375	4,38 E-05	6,13 E-04	1,19 E-05
00691	Y	0,0051	0,7686	0,0495	1,23 E-03	2,43 E-05	1,16 E-04	0,0021	0,3107	0,0197	4,94 E-04	1,02 E-05	4,68 E-05
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00692	X	1,0157	0,0407	0,0935	1,12 E-04	1,34 E-03	2,68 E-05	0,4101	0,0164	0,0377	4,5 E-05	5,37 E-04	1,06 E-05
00692	Y	0,0062	0,8748	0,0500	1,23 E-03	2,27 E-05	1,33 E-04	0,0025	0,3533	0,0200	4,95 E-04	9,69 E-06	5,36 E-05
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00693	X	0,6989	0,0197	0,0851	9,38 E-05	1,45 E-03	2,63 E-05	0,2831	0,0080	0,0343	3,76 E-05	5,84 E-04	1,19 E-05
00693	Y	0,0084	0,6104	0,1247	1,22 E-03	3,27 E-05	8,32 E-05	0,0036	0,2472	0,0500	4,92 E-04	1,35 E-05	3,41 E-05
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00694	X	0,8277	0,0277	0,0860	1,02 E-04	1,54 E-03	2,05 E-05	0,3348	0,0112	0,0347	4,1 E-05	6,2 E-04	8,63 E-06
00694	Y	0,0107	0,7158	0,1267	1,23 E-03	4,24 E-05	1,04 E-04	0,0044	0,2895	0,0508	4,96 E-04	1,75 E-05	4,22 E-05
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00695	X	0,9561	0,0363	0,0865	1,08 E-04	1,45 E-03	2,44 E-05	0,3863	0,0146	0,0349	4,32 E-05	5,82 E-04	9,57 E-06
00695	Y	0,0133	0,8219	0,1277	1,24 E-03	3,57 E-05	1,25 E-04	0,0054	0,3321	0,0512	4,97 E-04	1,49 E-05	5,05 E-05
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00696	X	1,4973	0,0582	0,1365	1,73 E-04	1,06 E-03	1,49 E-04	0,6028	0,0234	0,0548	6,98 E-05	4,27 E-04	5,92 E-05
00696	Y	0,0286	1,3460	0,1716	7,83 E-04	1,12 E-04	1,6 E-04	0,0115	0,5416	0,0689	3,13 E-04	4,5 E-05	6,5 E-05
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00697	X	1,5413	0,0582	0,1555	8,99 E-05	9,26 E-04	1,49 E-04	0,6200	0,0234	0,0625	3,63 E-05	3,72 E-04	5,92 E-05
00697	Y	0,0338	1,3460	0,1889	3,64 E-04	7,08 E-05	1,6 E-04	0,0141	0,5416	0,0754	1,46 E-04	2,84 E-05	6,5 E-05
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00698	X	1,0573	0,0338	0,1410	1,21 E-04	1,19 E-03	5,76 E-05	0,4267	0,0136	0,0567	4,88 E-05	4,78 E-04	2,33 E-05
00698	Y	0,0222	0,9469	0,1765	9,71 E-04	7,07 E-05	1,4 E-04	0,0090	0,3823	0,0710	3,89 E-04	2,85 E-05	5,64 E-05
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00699	X	1,0735	0,0338	0,1534	5,24 E-05	1,02 E-03	5,76 E-05	0,4333	0,0136	0,0617	2,12 E-05	4,07 E-04	2,33 E-05
00699	Y	0,0232	0,9469	0,2001	6,14 E-04	5,12 E-05	1,4 E-04	0,0094	0,3823	0,0800	2,46 E-04	2,04 E-05	5,64 E-05
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00700	X	0,5886	0,0140	0,1426	8,84 E-05	1,2 E-03	1,28 E-05	0,2384	0,0056	0,0575	3,55 E-05	4,83 E-04	5,62 E-06
00700	Y	0,0103	0,5174	0,1719	9,47 E-04	8,14 E-05	6,56 E-05	0,0042	0,2101	0,0695	3,82 E-04	3,28 E-05	2,72 E-05
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00701	X	0,5861	0,0140	0,1413	6,75 E-05	9,96 E-04	1,28 E-05	0,2379	0,0056	0,0569	2,74 E-05	4,02 E-04	5,62 E-06
00701	Y	0,0113	0,5174	0,1960	5,94 E-04	6,56 E-05	6,56 E-05	0,0048	0,2101	0,0788	2,4 E-04	2,67 E-05	2,72 E-05
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00702	X	0,0000	0,0000	0,1855	4,61 E-05	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0755	1,82 E-05	4,89 E-04	0 E-01
00702	Y	0,0000	0,0000	0,0069	8,06 E-04	6,81 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,31 E-04	3,12 E-06	0 E-01
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00703	X	0,0000	0,0000	0,2673	1,8 E-04	1,21 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,1082	7,13 E-05	4,9 E-04	0 E-01
00703	Y	0,0000	0,0000	0,0075	7,86 E-04	6,87 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	3,23 E-04	3,15 E-06	0 E-01
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00704	X	0,0191	0,0033	0,0929	1,01 E-04	5,82 E-04	0 E-01	0,0077	0,0014	0,0376	4,17 E-05	2,36 E-04	0 E-01
00704	Y	0,0045	0,0170	0,1533	5,18 E-04	1,37 E-04	0 E-01	0,0018	0,0071	0,0623	2,15 E-04	5,56 E-05	0 E-01
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00705	X	0,0191	0,0045	0,0543									

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	5,24 E-06	2,3 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-5,24 E-06	-2,3 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,78 E-06	2,16 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,78 E-06	-2,16 E-06	0 E-01
00002	X	+	0,0437	-0,0328	-0,0009	1,34 E-04	1,11 E-04	4,4 E-05
	X	-	-0,0437	0,0328	0,0009	-1,34 E-04	-1,11 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	0,0440	-0,0327	-0,0009	1,38 E-04	1,15 E-04	4,47 E-05
	Y	-	-0,0440	0,0327	0,0009	-1,38 E-04	-1,15 E-04	-4,47 E-05
00003	X	+	0,0437	-0,0011	0,0008	1,34 E-05	1,18 E-04	4,4 E-05
	X	-	-0,0437	0,0011	-0,0008	-1,34 E-05	-1,18 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	0,0440	-0,0005	0,0009	1,31 E-05	1,22 E-04	4,47 E-05
	Y	-	-0,0440	0,0005	-0,0009	-1,31 E-05	-1,22 E-04	-4,47 E-05
00004	X	+	0,0371	0,0323	-0,0038	-1,77 E-05	1,25 E-04	4,4 E-05
	X	-	-0,0371	-0,0323	0,0038	1,77 E-05	-1,25 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	0,0373	0,0335	-0,0040	-1,99 E-05	1,3 E-04	4,47 E-05
	Y	-	-0,0373	-0,0335	0,0040	1,99 E-05	-1,3 E-04	-4,47 E-05
00005	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,91 E-06	4,99 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,91 E-06	-4,99 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,1 E-06	5,22 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,1 E-06	-5,22 E-06	0 E-01
00006	X	+	0,0160	0,0323	-0,0009	-6,96 E-05	2,33 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0160	-0,0323	0,0009	6,96 E-05	-2,33 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0158	0,0335	-0,0009	-7,34 E-05	2,41 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0158	-0,0335	0,0009	7,34 E-05	-2,41 E-05	-4,47 E-05
00007	X	+	-0,0056	0,0323	-0,0009	-7,36 E-05	-1,75 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0056	-0,0323	0,0009	7,36 E-05	1,75 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0061	0,0335	-0,0009	-7,78 E-05	-1,92 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0061	-0,0335	0,0009	7,78 E-05	1,92 E-05	-4,47 E-05
00008	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,4 E-07	-6,4 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,4 E-07	6,4 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-3,54 E-07	-6,5 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	3,54 E-07	6,5 E-06	0 E-01
00009	X	+	-0,0339	0,0323	0,0018	-8,69 E-05	-1,01 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0339	-0,0323	-0,0018	8,69 E-05	1,01 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0350	0,0335	0,0020	-9,18 E-05	-1,07 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0350	-0,0335	-0,0020	9,18 E-05	1,07 E-04	-4,47 E-05
00010	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,55 E-06	-7,48 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,55 E-06	7,48 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,64 E-06	-7,51 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,64 E-06	7,51 E-05	0 E-01
00011	X	+	-0,0482	0,0323	0,0000	-7,82 E-05	-1,35 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0482	-0,0323	0,0000	7,82 E-05	1,35 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0495	0,0335	0,0001	-8,2 E-05	-1,43 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0495	-0,0335	-0,0001	8,2 E-05	1,43 E-04	-4,47 E-05
00012	X	+	-0,0018	0,0009	0,0029	-3,78 E-05	-7,59 E-05	4,76 E-06
	X	-	0,0018	-0,0009	-0,0029	3,78 E-05	7,59 E-05	-4,76 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0010	0,0030	-3,91 E-05	-7,76 E-05	4,85 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0010	-0,0030	3,91 E-05	7,76 E-05	-4,85 E-06
00013	X	+	-0,0753	0,0341	0,0037	-1,75 E-05	-7,62 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0753	-0,0341	-0,0037	1,75 E-05	7,62 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0771	0,0353	0,0038	-1,83 E-05	-7,84 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0771	-0,0353	-0,0038	1,83 E-05	7,84 E-05	-4,47 E-05
00014	X	+	-0,0753	0,0240	-0,0008	-2,09 E-05	-1,38 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0753	-0,0240	0,0008	2,09 E-05	1,38 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0771	0,0250	-0,0008	-2,18 E-05	-1,42 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0771	-0,0250	0,0008	2,18 E-05	1,42 E-04	-4,47 E-05
00015	X	+	-0,0929	0,0240	-0,0031	-2,71 E-05	-1,56 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0929	-0,0240	0,0031	2,71 E-05	1,56 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0950	0,0250	-0,0032	-2,81 E-05	-1,6 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0950	-0,0250	0,0032	2,81 E-05	1,6 E-04	-4,47 E-05
00016	X	+	-0,0023	0,0009	0,0044	-4,31 E-05	-1,12 E-04	5,83 E-06
	X	-	0,0023	-0,0009	-0,0044	4,31 E-05	1,12 E-04	-5,83 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0010	0,0045	-4,46 E-05	-1,14 E-04	5,93 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0010	-0,0045	4,46 E-05	1,14 E-04	-5,93 E-06
00017	X	+	-0,0929	0,0341	0,0054	-2,13 E-05	-8,26 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0929	-0,0341	-0,0054	2,13 E-05	8,26 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0950	0,0353	0,0055	-2,2 E-05	-8,45 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0950	-0,0353	-0,0055	2,2 E-05	8,45 E-05	-4,47 E-05
00018	X	+	-0,1166	0,0341	-0,0038	-7,63 E-05	-2,89 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,1166	-0,0341	0,0038	7,63 E-05	2,89 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,1191	0,0353	-0,0039	-7,89 E-05	-2,95 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,1191	-0,0353	0,0039	7,89 E-05	2,95 E-04	-4,47 E-05
00019	X	+	-0,1166	0,0525	-0,0011	-1,1 E-04	-1,95 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,1166	-0,0525	0,0011	1,1 E-04	1,95 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,1191	0,0541	-0,0011	-1,13 E-04	-1,99 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,1191	-0,0541	0,0011	1,13 E-04	1,99 E-04	-4,47 E-05
00020	X	+	-0,1105	0,0587	0,0042	-3,57 E-05	-2,93 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,1105	-0,0587	-0,0042	3,57 E-05	2,93 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,1129	0,0603	0,0042	-3,72 E-05	-2,99 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,1129	-0,0603	-0,0042	3,72 E-05	2,99 E-04	-4,47 E-05
00021	X	+	-0,0929	0,0587	0,0009	-1,21 E-04	-2,83 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0929	-0,0587	-0,0009	1,21 E-04	2,83 E-04	-4,4 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00022	Y	+	-0,0950	0,0603	0,0009	-1,24 E-04	-2,9 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0950	-0,0603	-0,0009	1,24 E-04	2,9 E-04	-4,47 E-05
	X	+	-0,0753	0,0587	-0,0004	-9,95 E-05	-2,13 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0753	-0,0587	0,0004	9,95 E-05	2,13 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0771	0,0603	-0,0005	-1,02 E-04	-2,18 E-04	4,47 E-05
00023	Y	-	0,0771	-0,0603	0,0005	1,02 E-04	2,18 E-04	-4,47 E-05
	X	+	-0,0652	0,0587	0,0017	-9,63 E-05	-1,22 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0652	-0,0587	-0,0017	9,63 E-05	1,22 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0668	0,0603	0,0018	-9,89 E-05	-1,25 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0668	-0,0603	-0,0018	9,89 E-05	1,25 E-04	-4,47 E-05
00024	X	+	-0,0531	0,0514	-0,0003	-8,55 E-05	-4,2 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0531	-0,0514	0,0003	8,55 E-05	4,2 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0545	0,0530	-0,0003	-8,8 E-05	-4,3 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0545	-0,0530	0,0003	8,8 E-05	4,3 E-05	-4,47 E-05
00025	X	+	-0,0652	0,0514	-0,0065	-8,29 E-05	-6,89 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0652	-0,0514	0,0065	8,29 E-05	6,89 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0668	0,0530	-0,0067	-8,53 E-05	-7,06 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0668	-0,0530	0,0067	8,53 E-05	7,06 E-05	-4,47 E-05
00026	X	+	-0,0531	0,0587	0,0028	-1,18 E-04	-9,37 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0531	-0,0587	-0,0028	1,18 E-04	9,37 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0545	0,0603	0,0029	-1,21 E-04	-9,62 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0545	-0,0603	-0,0029	1,21 E-04	9,62 E-05	-4,47 E-05
00027	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	-1,1 E-05	-1,21 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	1,1 E-05	1,21 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	-1,13 E-05	-1,24 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	1,13 E-05	1,24 E-05	0 E-01
00028	X	+	-0,0339	0,0587	0,0046	-1,56 E-04	-1,09 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0339	-0,0587	-0,0046	1,56 E-04	1,09 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0350	0,0603	0,0047	-1,6 E-04	-1,12 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0350	-0,0603	-0,0047	1,6 E-04	1,12 E-04	-4,47 E-05
00029	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,33 E-06	-3,63 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	5,33 E-06	3,63 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,74 E-06	-3,62 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	5,74 E-06	3,62 E-06	0 E-01
00030	X	+	-0,0482	0,0136	-0,0031	-2,51 E-05	-1,41 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0482	-0,0136	0,0031	2,51 E-05	1,41 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0495	0,0145	-0,0034	-2,68 E-05	-1,49 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0495	-0,0145	0,0034	2,68 E-05	1,49 E-04	-4,47 E-05
00031	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,39 E-06	-5,24 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	5,39 E-06	5,24 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,82 E-06	-5,45 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	5,82 E-06	5,45 E-06	0 E-01
00032	X	+	-0,0339	0,0136	-0,0013	-2,07 E-05	-1,07 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0339	-0,0136	0,0013	2,07 E-05	1,07 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0350	0,0145	-0,0014	-2,2 E-05	-1,13 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0350	-0,0145	0,0014	2,2 E-05	1,13 E-04	-4,47 E-05
00033	X	+	0,0160	0,0136	0,0014	-2,86 E-05	1,83 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0160	-0,0136	-0,0014	2,86 E-05	-1,83 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0158	0,0145	0,0016	-3,06 E-05	1,88 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0158	-0,0145	-0,0016	3,06 E-05	-1,88 E-05	-4,47 E-05
00034	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	6,87 E-06	-3,23 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-6,87 E-06	3,23 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	6,96 E-06	-3,81 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-6,96 E-06	3,81 E-06	0 E-01
00035	X	+	0,0160	-0,0162	-0,0031	4,95 E-05	3,89 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0160	0,0162	0,0031	-4,95 E-05	-3,89 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0158	-0,0158	-0,0033	5,14 E-05	3,99 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0158	0,0158	0,0033	-5,14 E-05	-3,99 E-05	-4,47 E-05
00036	X	+	0,0050	-0,0162	0,0002	3,26 E-05	1,91 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0050	0,0162	-0,0002	-3,26 E-05	-1,91 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0046	-0,0158	0,0001	3,4 E-05	1,89 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0046	0,0158	-0,0001	-3,4 E-05	-1,89 E-05	-4,47 E-05
00037	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,9 E-07	-5,75 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9 E-07	5,75 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,52 E-07	-5,66 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,52 E-07	5,66 E-06	0 E-01
00038	X	+	-0,0221	-0,0162	0,0004	3,63 E-05	-8,5 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0221	0,0162	-0,0004	-3,63 E-05	8,5 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0158	0,0005	3,77 E-05	-9,02 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0229	0,0158	-0,0005	-3,77 E-05	9,02 E-05	-4,47 E-05
00039	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,28 E-06	1,9 E-07	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,28 E-06	-1,9 E-07	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,16 E-06	3,48 E-07	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,16 E-06	-3,48 E-07	0 E-01
00040	X	+	-0,0482	-0,0162	0,0006	4,77 E-05	-1,7 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0482	0,0162	-0,0006	-4,77 E-05	1,7 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0495	-0,0158	0,0006	4,94 E-05	-1,79 E-04	4,47 E-05
	Y	-	0,0495	0,0158	-0,0006	-4,94 E-05	1,79 E-04	-4,47 E-05
00041	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	8,64 E-06	1,93 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,64 E-06	-1,93 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	8,78 E-06	2,28 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,78 E-06	-2,28 E-06	0 E-01
00042	X	+	-0,0482	-0,0483	0,0031	1,36 E-04	-1,81 E-04	4,4 E-05
	X	-	0,0482	0,0483	-0,0031	-1,36 E-04	1,81 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0495	-0,0485	0,0033	1,42 E-04	-1,91 E-04	4,47 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	Y	-	0,0495	0,0485	-0,0033	-1,42 E-04	1,91 E-04	-4,47 E-05
00043	X	+	-0,0221	-0,0483	0,0008	1,18 E-04	-8,5 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0221	0,0483	-0,0008	-1,18 E-04	8,5 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0229	-0,0485	0,0008	1,22 E-04	-8,93 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0229	0,0485	-0,0008	-1,22 E-04	8,93 E-05	-4,47 E-05
00044	X	+	0,0050	-0,0483	0,0031	9,19 E-05	1,21 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0050	0,0483	-0,0031	-9,19 E-05	-1,21 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0046	-0,0485	0,0033	9,64 E-05	1,15 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0046	0,0485	-0,0033	-9,64 E-05	-1,15 E-05	-4,47 E-05
00045	X	+	0,0000	0,0000	-0,0040	2,02 E-05	2,31 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0040	-2,02 E-05	-2,31 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	2,09 E-05	2,38 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-2,09 E-05	-2,38 E-05	0 E-01
00046	X	+	0,0160	-0,0483	-0,0063	1,29 E-04	3,6 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0160	0,0483	0,0063	-1,29 E-04	-3,6 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0158	-0,0485	-0,0066	1,35 E-04	3,69 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0158	0,0485	0,0066	-1,35 E-04	-3,69 E-05	-4,47 E-05
00047	X	+	0,0160	-0,0581	0,0018	1,87 E-04	7,18 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0160	0,0581	-0,0018	-1,87 E-04	-7,18 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0158	-0,0585	0,0019	1,93 E-04	7,37 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0158	0,0585	-0,0019	-1,93 E-04	-7,37 E-05	-4,47 E-05
00048	X	+	0,0226	-0,0647	0,0031	1,42 E-04	8,41 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0226	0,0647	-0,0031	-1,42 E-04	-8,41 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0225	-0,0652	0,0031	1,46 E-04	8,54 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0225	0,0652	-0,0031	-1,46 E-04	-8,54 E-05	-4,47 E-05
00049	X	+	0,0371	-0,0647	0,0025	9,95 E-05	1,19 E-04	4,4 E-05
	X	-	-0,0371	0,0647	-0,0025	-9,95 E-05	-1,19 E-04	-4,4 E-05
	Y	+	0,0373	-0,0652	0,0026	1,03 E-04	1,22 E-04	4,47 E-05
	Y	-	-0,0373	0,0652	-0,0026	-1,03 E-04	-1,22 E-04	-4,47 E-05
00050	X	+	0,0437	-0,0581	-0,0015	1,95 E-04	4,56 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0437	0,0581	0,0015	-1,95 E-04	-4,56 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0440	-0,0585	-0,0016	2,02 E-04	4,77 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0440	0,0585	0,0016	-2,02 E-04	-4,77 E-05	-4,47 E-05
00051	X	+	0,0000	0,0001	0,0001	9,82 E-06	5,79 E-06	-2,1 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0001	-9,82 E-06	-5,79 E-06	2,1 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0002	1 E-05	6,17 E-06	-1,99 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	-0,0002	-1 E-05	-6,17 E-06	1,99 E-06
00052	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0022	-2,44 E-06	7,82 E-06	-1,93 E-06
	X	-	0,0000	0,0001	0,0022	2,44 E-06	-7,82 E-06	1,93 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0023	-2,68 E-06	8,21 E-06	-1,97 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0023	2,68 E-06	-8,21 E-06	1,97 E-06
00053	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,83 E-06	5,79 E-06	-2,1 E-06
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,83 E-06	-5,79 E-06	2,1 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,01 E-05	6,17 E-06	-1,99 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,01 E-05	-6,17 E-06	1,99 E-06
00054	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	9,83 E-06	5,76 E-06	-2,1 E-06
	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	-9,83 E-06	-5,76 E-06	2,1 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	1,01 E-05	6,14 E-06	-1,99 E-06
	Y	-	0,0001	0,0000	0,0004	-1,01 E-05	-6,14 E-06	1,99 E-06
00055	X	+	0,0001	0,0000	0,0045	8,16 E-06	2,04 E-05	-3,08 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0045	-8,16 E-06	-2,04 E-05	3,08 E-06
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0046	8,12 E-06	2,09 E-05	-3,17 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0046	-8,12 E-06	-2,09 E-05	3,17 E-06
00056	X	+	0,0001	0,0000	0,0043	8,16 E-06	2,04 E-05	-3,09 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0043	-8,16 E-06	-2,04 E-05	3,09 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0044	8,13 E-06	2,1 E-05	-3,18 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0044	-8,13 E-06	-2,1 E-05	3,18 E-06
00057	X	+	0,0001	0,0001	0,0049	8,14 E-06	2,04 E-05	-3,09 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0049	-8,14 E-06	-2,04 E-05	3,09 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0050	8,11 E-06	2,1 E-05	-3,19 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0050	-8,11 E-06	-2,1 E-05	3,19 E-06
00058	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	8,62 E-06	1,93 E-06	-2 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-8,62 E-06	-1,93 E-06	2 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	8,77 E-06	2,27 E-06	-2,03 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-8,77 E-06	-2,27 E-06	2,03 E-09
00059	X	+	0,0001	0,0002	-0,0007	2,84 E-06	-7,05 E-06	-4,65 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0007	-2,84 E-06	7,05 E-06	4,65 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0008	3,21 E-06	-7,34 E-06	-5,06 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0008	-3,21 E-06	7,34 E-06	5,06 E-07
00060	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,1 E-05	-1,21 E-05	-1,63 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,1 E-05	1,21 E-05	1,63 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,13 E-05	-1,24 E-05	-1,68 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,13 E-05	1,24 E-05	1,68 E-10
00061	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0019	-2,44 E-06	7,82 E-06	-1,93 E-06
	X	-	0,0000	0,0001	0,0019	2,44 E-06	-7,82 E-06	1,93 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0020	-2,68 E-06	8,21 E-06	-1,97 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0020	2,68 E-06	-8,21 E-06	1,97 E-06
00062	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0018	-2,45 E-06	7,78 E-06	-1,93 E-06
	X	-	0,0001	0,0001	0,0018	2,45 E-06	-7,78 E-06	1,93 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0019	-2,69 E-06	8,17 E-06	-1,97 E-06
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0019	2,69 E-06	-8,17 E-06	1,97 E-06
00063	X	+	0,0001	0,0000	0,0001	4,45 E-06	-2,2 E-06	-4,71 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,45 E-06	2,2 E-06	4,71 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0001	4,73 E-06	-2,5 E-06	-4,88 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0001	-4,73 E-06	2,5 E-06	4,88 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00064	X	+	0,0007	0,0001	-0,0014	5,14 E-07	-2,48 E-05	1,74 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0001	0,0014	-5,14 E-07	2,48 E-05	-1,74 E-07
	Y	+	0,0008	0,0001	-0,0014	4,85 E-07	-2,61 E-05	2,49 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0001	0,0014	-4,85 E-07	2,61 E-05	-2,49 E-07
00065	X	+	0,0002	-0,0001	0,0004	-6,69 E-07	-4,63 E-07	1,2 E-06
	X	-	-0,0002	0,0001	-0,0004	6,69 E-07	4,63 E-07	-1,2 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0004	-5,27 E-07	-3,21 E-07	1,18 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	-0,0004	5,27 E-07	3,21 E-07	-1,18 E-06
00066	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0005	-7,37 E-06	1,64 E-06	-7,55 E-07
	X	-	0,0002	0,0003	-0,0005	7,37 E-06	-1,64 E-06	7,55 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0005	-7,63 E-06	1,67 E-06	-7,41 E-07
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0005	7,63 E-06	-1,67 E-06	7,41 E-07
00067	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0007	-7,43 E-06	1,63 E-06	-7,51 E-07
	X	-	0,0002	0,0003	-0,0007	7,43 E-06	-1,63 E-06	7,51 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0007	-7,69 E-06	1,65 E-06	-7,38 E-07
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0007	7,69 E-06	-1,65 E-06	7,38 E-07
00068	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0006	-7,43 E-06	1,64 E-06	-7,56 E-07
	X	-	0,0002	0,0003	-0,0006	7,43 E-06	-1,64 E-06	7,56 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0006	-7,69 E-06	1,67 E-06	-7,42 E-07
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0006	7,69 E-06	-1,67 E-06	7,42 E-07
00069	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0017	-7,96 E-06	-1,45 E-06	1,12 E-06
	X	-	0,0001	0,0003	0,0017	7,96 E-06	1,45 E-06	-1,12 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0003	-0,0018	-8,27 E-06	-1,47 E-06	1,19 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0018	8,27 E-06	1,47 E-06	-1,19 E-06
00070	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,02 E-08	1,4 E-06	3,73 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,02 E-08	-1,4 E-06	-3,73 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,99 E-08	1,49 E-06	8,86 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,99 E-08	-1,49 E-06	-8,86 E-09
00071	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,54 E-07	-5,62 E-06	-7,7 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,54 E-07	5,62 E-06	7,7 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	3,15 E-07	-5,54 E-06	-7,5 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-3,15 E-07	5,54 E-06	7,5 E-07
00072	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	8,64 E-06	1,93 E-06	4,32 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-8,64 E-06	-1,93 E-06	-4,32 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	8,78 E-06	2,28 E-06	5,1 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,78 E-06	-2,28 E-06	-5,1 E-11
00073	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,86 E-06	2,19 E-06	-7,76 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,86 E-06	-2,19 E-06	7,76 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,97 E-06	2,33 E-06	-8,75 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,97 E-06	-2,33 E-06	8,75 E-08
00074	X	+	0,0001	0,0002	-0,0009	2,85 E-06	-7,05 E-06	-4,64 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0009	-2,85 E-06	7,05 E-06	4,64 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0010	3,22 E-06	-7,34 E-06	-5,05 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0010	-3,22 E-06	7,34 E-06	5,05 E-07
00075	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0044	-7,24 E-06	-8,39 E-07	3,67 E-06
	X	-	0,0003	0,0001	0,0044	7,24 E-06	8,39 E-07	-3,67 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0001	-0,0045	-7,38 E-06	-8,54 E-07	3,78 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	0,0045	7,38 E-06	8,54 E-07	-3,78 E-06
00076	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0042	-7,25 E-06	-8,43 E-07	3,67 E-06
	X	-	0,0002	0,0001	0,0042	7,25 E-06	8,43 E-07	-3,67 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0043	-7,38 E-06	-8,58 E-07	3,79 E-06
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0043	7,38 E-06	8,58 E-07	-3,79 E-06
00077	X	+	-0,0002	-0,0043	-0,0043	-7,22 E-06	-8,39 E-07	3,67 E-06
	X	-	0,0002	0,0002	0,0043	7,22 E-06	8,39 E-07	-3,67 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0043	-7,35 E-06	-8,53 E-07	3,79 E-06
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0043	7,35 E-06	8,53 E-07	-3,79 E-06
00078	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-2,04 E-05	-3,03 E-05	8,2 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	2,04 E-05	3,03 E-05	-8,2 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-2,1 E-05	-3,11 E-05	8,41 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	2,1 E-05	3,11 E-05	-8,41 E-07
00079	X	+	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,05 E-05	-3,21 E-05	-8,69 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0075	2,05 E-05	3,21 E-05	8,69 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0077	-2,11 E-05	-3,29 E-05	-8,91 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0077	2,11 E-05	3,29 E-05	8,91 E-07
00080	X	+	0,0000	-0,0001	0,0014	3,84 E-06	2,38 E-06	-3,26 E-07
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0014	-3,84 E-06	-2,38 E-06	3,26 E-07
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0015	4,07 E-06	2,65 E-06	-3,59 E-07
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0015	-4,07 E-06	-2,65 E-06	3,59 E-07
00081	X	+	-0,0001	0,0000	0,0010	3,96 E-06	4,02 E-06	3,05 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0010	-3,96 E-06	-4,02 E-06	-3,05 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0001	0,0011	4,09 E-06	4,14 E-06	3,14 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0001	-0,0011	-4,09 E-06	-4,14 E-06	-3,14 E-07
00082	X	+	0,0002	-0,0005	-0,0010	-1,51 E-06	-1,71 E-06	2,49 E-07
	X	-	-0,0002	0,0005	0,0010	1,51 E-06	1,71 E-06	-2,49 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0005	-0,0010	-1,86 E-06	-1,68 E-06	2,1 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0005	0,0010	1,86 E-06	1,68 E-06	-2,1 E-07
00083	X	+	0,0002	-0,0002	0,0001	-2,93 E-06	-4,63 E-06	5,25 E-07
	X	-	-0,0002	0,0002	-0,0001	2,93 E-06	4,63 E-06	-5,25 E-07
	Y	+	0,0002	-0,0003	0,0002	-3,29 E-06	-4,69 E-06	5,47 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0003	-0,0002	3,29 E-06	4,69 E-06	-5,47 E-07
00084	X	+	0,0003	-0,0004	-0,0015	-6,79 E-06	-5,27 E-06	5,61 E-07
	X	-	-0,0003	0,0004	0,0015	6,79 E-06	5,27 E-06	-5,61 E-07
	Y	+	0,0004	-0,0004	-0,0015	-7,16 E-06	-5,56 E-06	5,74 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0004	0,0015	7,16 E-06	5,56 E-06	-5,74 E-07
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0017	4,41 E-06	6,74 E-06	8,61 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00085	X	-	0,0000	-0,0001	0,0017	-4,41 E-06	-6,74 E-06	-8,61 E-07	
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0018	4,64 E-06	7,01 E-06	8,63 E-07	
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0018	-4,64 E-06	-7,01 E-06	-8,63 E-07	
00086	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0003	-2,67 E-06	2,15 E-05	1,74 E-06	
	X	-	0,0003	0,0000	0,0003	2,67 E-06	-2,15 E-05	-1,74 E-06	
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0002	-2,72 E-06	2,27 E-05	1,82 E-06	
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0002	2,72 E-06	-2,27 E-05	-1,82 E-06	
00087	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,02 E-08	1,41 E-06	3,66 E-08	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,02 E-08	-1,41 E-06	-3,66 E-08	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9 E-08	1,5 E-06	8,06 E-09	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9 E-08	-1,5 E-06	-8,06 E-09	
00088	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,58 E-07	-5,62 E-06	-7,7 E-07	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,58 E-07	5,62 E-06	7,7 E-07	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,18 E-07	-5,54 E-06	-7,5 E-07	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,18 E-07	5,54 E-06	7,5 E-07	
00089	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0015	-7,96 E-06	-1,46 E-06	1,13 E-06	
	X	-	0,0001	0,0003	0,0015	7,96 E-06	1,46 E-06	-1,13 E-06	
	Y	+	-0,0001	-0,0003	-0,0016	-8,27 E-06	-1,48 E-06	1,19 E-06	
	Y	-	0,0001	0,0003	0,0016	8,27 E-06	1,48 E-06	-1,19 E-06	
00090	X	+	-0,0003	0,0002	-0,0027	-1,34 E-05	-2,4 E-06	-1,84 E-07	
	X	-	0,0003	-0,0002	0,0027	1,34 E-05	2,4 E-06	1,84 E-07	
	Y	+	-0,0003	0,0002	-0,0027	-1,38 E-05	-2,43 E-06	-2,2 E-07	
	Y	-	0,0003	-0,0002	0,0027	1,38 E-05	2,43 E-06	2,2 E-07	
00091	X	+	-0,0002	0,0001	0,0016	-5,1 E-06	-2,72 E-06	8,53 E-07	
	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0016	5,1 E-06	2,72 E-06	-8,53 E-07	
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0017	-5,34 E-06	-2,65 E-06	8,91 E-07	
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0017	5,34 E-06	2,65 E-06	-8,91 E-07	
00092	X	+	0,0017	0,0136	0,0069	-2,77 E-05	-1,81 E-06	4,4 E-05	
	X	-	-0,0017	-0,0136	-0,0069	2,77 E-05	1,81 E-06	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0012	0,0145	0,0073	-2,97 E-05	-2,71 E-06	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0012	-0,0145	-0,0073	2,97 E-05	2,71 E-06	-4,47 E-05	
00093	X	+	-0,0124	0,0224	-0,0126	-6,2 E-05	1,11 E-05	4,4 E-05	
	X	-	0,0124	-0,0224	0,0126	6,2 E-05	-1,11 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	-0,0131	0,0234	-0,0134	-6,62 E-05	1,12 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	0,0131	-0,0234	0,0134	6,62 E-05	-1,12 E-05	-4,47 E-05	
00094	X	+	0,0437	0,0323	-0,0121	1,82 E-05	7,09 E-05	4,4 E-05	
	X	-	-0,0437	-0,0323	0,0121	-1,82 E-05	-7,09 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0440	0,0335	-0,0125	1,78 E-05	7,35 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0440	-0,0335	0,0125	-1,78 E-05	-7,35 E-05	-4,47 E-05	
00095	X	+	0,0437	0,0242	-0,0003	-7,38 E-05	9,02 E-05	4,4 E-05	
	X	-	-0,0437	-0,0242	0,0003	7,38 E-05	-9,02 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0440	0,0252	-0,0003	-7,82 E-05	9,37 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0440	-0,0252	0,0003	7,82 E-05	-9,37 E-05	-4,47 E-05	
00096	X	+	0,0147	-0,0647	0,0219	1,26 E-04	1,03 E-04	4,4 E-05	
	X	-	-0,0147	0,0647	-0,0219	-1,26 E-04	-1,03 E-04	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0144	-0,0652	0,0225	1,3 E-04	1,06 E-04	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0144	0,0652	-0,0225	-1,3 E-04	-1,06 E-04	-4,47 E-05	
00097	X	+	0,0160	-0,0647	0,0181	1,26 E-04	1,03 E-04	4,4 E-05	
	X	-	-0,0160	0,0647	-0,0181	-1,26 E-04	-1,03 E-04	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0158	-0,0652	0,0186	1,3 E-04	1,06 E-04	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0158	0,0652	-0,0186	-1,3 E-04	-1,06 E-04	-4,47 E-05	
00098	X	+	0,0160	-0,0656	0,0202	1,26 E-04	1,03 E-04	4,4 E-05	
	X	-	-0,0160	0,0656	-0,0202	-1,26 E-04	-1,03 E-04	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0158	-0,0661	0,0207	1,3 E-04	1,06 E-04	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0158	0,0661	-0,0207	-1,3 E-04	-1,06 E-04	-4,47 E-05	
00099	X	+	-0,0056	0,0224	-0,0029	-6,34 E-05	-1,33 E-05	4,4 E-05	
	X	-	0,0056	-0,0224	0,0029	6,34 E-05	1,33 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	-0,0061	0,0234	-0,0031	-6,78 E-05	-1,48 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	0,0061	-0,0234	0,0031	6,78 E-05	1,48 E-05	-4,47 E-05	
00100	X	+	-0,1166	0,0237	-0,0699	-9,04 E-05	-2,81 E-04	4,4 E-05	
	X	-	0,1166	-0,0237	0,0699	9,04 E-05	2,81 E-04	-4,4 E-05	
	Y	+	-0,1191	0,0248	-0,0714	-9,29 E-05	-2,87 E-04	4,47 E-05	
	Y	-	0,1191	-0,0248	0,0714	9,29 E-05	2,87 E-04	-4,47 E-05	
00101	X	+	-0,1166	0,0594	0,0161	2,9 E-05	-1,42 E-04	4,4 E-05	
	X	-	0,1166	-0,0594	-0,0161	-2,9 E-05	1,42 E-04	-4,4 E-05	
	Y	+	-0,1191	0,0610	0,0163	2,89 E-05	-1,45 E-04	4,47 E-05	
	Y	-	0,1191	-0,0610	-0,0163	-2,89 E-05	1,45 E-04	-4,47 E-05	
00102	X	+	0,0017	-0,0162	0,0022	2,17 E-05	1,72 E-05	4,4 E-05	
	X	-	-0,0017	0,0162	-0,0022	-2,17 E-05	-1,72 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0012	-0,0158	0,0022	2,27 E-05	1,71 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0012	0,0158	-0,0022	-2,27 E-05	-1,71 E-05	-4,47 E-05	
00103	X	+	-0,0480	0,0237	-0,0068	-3,69 E-05	-2,12 E-05	4,4 E-05	
	X	-	0,0480	-0,0237	0,0068	3,69 E-05	2,12 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	-0,0493	0,0248	-0,0071	-3,88 E-05	-2,27 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	0,0493	-0,0248	0,0071	3,88 E-05	2,27 E-05	-4,47 E-05	
00104	X	+	0,0437	-0,0647	0,0022	7,54 E-05	3,24 E-05	4,4 E-05	
	X	-	-0,0437	0,0647	-0,0022	-7,54 E-05	-3,24 E-05	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0440	-0,0652	0,0024	7,84 E-05	3,4 E-05	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0440	0,0652	-0,0024	-7,84 E-05	-3,4 E-05	-4,47 E-05	
00105	X	+	-0,1166	0,0582	0,0122	2,9 E-05	-1,42 E-04	4,4 E-05	
	X	-	0,1166	-0,0582	-0,0122	-2,9 E-05	1,42 E-04	-4,4 E-05	
	Y	+	-0,1191	0,0598	0,0124	2,89 E-05	-1,45 E-04	4,47 E-05	
	Y	-	0,1191	-0,0598	-0,0124	-2,89 E-05	1,45 E-04	-4,47 E-05	
00106	X	+	-0,0124	-0,0162	-0,0021	6,66 E-06	-2,86 E-05	4,4 E-05	
	X	-	0,0124	0,0162	0,0021	-6,66 E-06	2,86 E-05	-4,4 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00107	Y	+	-0,0131	-0,0158	-0,0022	7,05 E-06	-3,03 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0131	0,0158	0,0022	-7,05 E-06	3,03 E-05	-4,47 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,08 E-08	-9,54 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,08 E-08	9,54 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,68 E-06	-1,06 E-05	0 E-01
00108	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,68 E-06	1,06 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	-8,78 E-06	-9,57 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	8,78 E-06	9,57 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,07 E-05	-1,06 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,07 E-05	1,06 E-05	0 E-01
00109	X	+	-0,0053	0,0079	0,0048	-1,56 E-05	-1,97 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	-0,0079	-0,0048	1,56 E-05	1,97 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	0,0087	0,0053	-1,67 E-05	-2,18 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0087	-0,0053	1,67 E-05	2,18 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0124	-0,0077	0,0010	1,63 E-05	-1,12 E-05	4,4 E-05
00110	X	-	0,0124	0,0077	-0,0010	-1,63 E-05	1,12 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0131	-0,0072	0,0010	1,74 E-05	-1,17 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0131	0,0072	-0,0010	-1,74 E-05	1,17 E-05	-4,47 E-05
	X	+	0,0017	-0,0077	-0,0028	6,48 E-06	8,3 E-06	4,4 E-05
	X	-	-0,0017	0,0077	0,0028	-6,48 E-06	-8,3 E-06	-4,4 E-05
00111	Y	+	0,0012	-0,0072	-0,0030	6,5 E-06	8,41 E-06	4,47 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0072	0,0030	-6,5 E-06	-8,41 E-06	-4,47 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0086	-0,0025	2,17 E-05	-1,86 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	0,0086	0,0025	-2,17 E-05	1,86 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	-0,0081	-0,0028	2,29 E-05	-2,06 E-05	4,47 E-05
00112	Y	-	0,0059	0,0081	0,0028	-2,29 E-05	2,06 E-05	-4,47 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-6,04 E-06	1,29 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	6,04 E-06	-1,29 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,54 E-06	1,31 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	5,54 E-06	-1,31 E-05	0 E-01
00114	X	+	0,0000	0,0000	0,0058	-8,93 E-06	-2,16 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0058	8,93 E-06	2,16 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	-8,86 E-06	-2,69 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	8,86 E-06	2,69 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0046	-9,32 E-06	1,45 E-05	0 E-01
00115	X	-	0,0000	0,0000	-0,0046	9,32 E-06	-1,45 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	-8,61 E-06	1,49 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	8,61 E-06	-1,49 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,31 E-05	4,32 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,31 E-05	-4,32 E-06	0 E-01
00116	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,29 E-05	4,58 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,29 E-05	-4,58 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	8,4 E-06	1,49 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,4 E-06	-1,49 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	8,55 E-06	1,5 E-05	0 E-01
00117	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,55 E-06	-1,5 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	7,23 E-06	1,76 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-7,23 E-06	-1,76 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	7,18 E-06	1,78 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-7,18 E-06	-1,78 E-05	0 E-01
00118	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,2 E-05	2,21 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,2 E-05	-2,21 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,21 E-05	2,28 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,21 E-05	-2,28 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,5 E-05	1,28 E-05	0 E-01
00120	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5 E-05	-1,28 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,58 E-05	1,29 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,58 E-05	-1,29 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,7 E-06	-5,85 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7 E-06	5,85 E-06	0 E-01
00121	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	2,57 E-06	-5,89 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,57 E-06	5,89 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,52 E-06	-7,35 E-07	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,52 E-06	7,35 E-07	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	6,81 E-06	-1,12 E-06	0 E-01
00122	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-6,81 E-06	1,12 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-5,42 E-06	4,61 E-07	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	5,42 E-06	-4,61 E-07	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-5,76 E-06	4,55 E-07	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	5,76 E-06	-4,55 E-07	0 E-01
00124	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-5,18 E-06	-7,79 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	5,18 E-06	7,79 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-5,33 E-06	-7,99 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	5,33 E-06	7,99 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,05 E-05	-3,18 E-05	0 E-01
00125	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,05 E-05	3,18 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,11 E-05	-3,26 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,11 E-05	3,26 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,08 E-05	-3,37 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0055	2,08 E-05	3,37 E-05	0 E-01
00126	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,14 E-05	-3,45 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	2,14 E-05	3,45 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-7,31 E-06	-9,75 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	7,31 E-06	9,75 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-7,51 E-06	-9,99 E-05	0 E-01

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	7,51 E-06	9,99 E-05	0 E-01
00128	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,05 E-06	-9,22 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,05 E-06	9,22 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,19 E-06	-9,44 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,19 E-06	9,44 E-05	0 E-01
00129	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,38 E-06	-9,55 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,38 E-06	9,55 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,44 E-06	-9,76 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,44 E-06	9,76 E-05	0 E-01
00130	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	-2,34 E-06	-9,62 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	2,34 E-06	9,62 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-2,45 E-06	-9,83 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	2,45 E-06	9,83 E-05	0 E-01
00131	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,85 E-05	-2,13 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,85 E-05	2,13 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,98 E-05	-2,18 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,98 E-05	2,18 E-05	0 E-01
00132	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	-3,27 E-05	-8,46 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	3,27 E-05	8,46 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-3,39 E-05	-8,63 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	3,39 E-05	8,63 E-06	0 E-01
00133	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,16 E-06	-1 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	5,16 E-06	1 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-5,32 E-06	-1,03 E-04	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	5,32 E-06	1,03 E-04	0 E-01
00134	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,23 E-06	-1,22 E-04	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	4,23 E-06	1,22 E-04	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,4 E-06	-1,25 E-04	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	4,4 E-06	1,25 E-04	0 E-01
00135	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,74 E-06	-1,24 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	4,74 E-06	1,24 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,94 E-06	-1,39 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,94 E-06	1,39 E-06	0 E-01
00136	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	3,02 E-07	1,07 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-3,02 E-07	-1,07 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	2,51 E-07	1,08 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-2,51 E-07	-1,08 E-05	0 E-01
00137	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,63 E-06	3,03 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,63 E-06	-3,03 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,39 E-06	2,94 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,39 E-06	-2,94 E-06	0 E-01
00138	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,42 E-06	7,14 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	9,42 E-06	-7,14 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,8 E-06	7,4 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	9,8 E-06	-7,4 E-06	0 E-01
00139	X	+	0,0000	0,0000	-0,0058	1,92 E-05	-2,25 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0058	-1,92 E-05	2,25 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	2,14 E-05	-2,79 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-2,14 E-05	2,79 E-06	0 E-01
00140	X	+	-0,0124	0,0136	-0,0045	-2,08 E-05	8,6 E-07	4,4 E-05
	X	-	0,0124	-0,0136	0,0045	2,08 E-05	-8,6 E-07	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0131	0,0145	-0,0050	-2,22 E-05	4,95 E-07	4,47 E-05
	Y	-	0,0131	-0,0145	0,0050	2,22 E-05	-4,95 E-07	-4,47 E-05
00141	X	+	0,0017	0,0224	0,0072	-6,35 E-05	-2,77 E-07	4,4 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0224	-0,0072	6,35 E-05	2,77 E-07	-4,4 E-05
	Y	+	0,0012	0,0234	0,0078	-6,79 E-05	-1,16 E-06	4,47 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0234	-0,0078	6,79 E-05	1,16 E-06	-4,47 E-05
00142	X	+	0,0020	0,0479	0,0085	-7,31 E-05	-4,48 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	-0,0479	-0,0085	7,31 E-05	4,48 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	0,0509	0,0092	-7,92 E-05	-5,56 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,0509	-0,0092	7,92 E-05	5,56 E-06	-1,08 E-04
00143	X	+	-0,0149	0,0479	-0,0032	-7,27 E-05	-1,94 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0149	-0,0479	0,0032	7,27 E-05	1,94 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0165	0,0509	-0,0035	-7,86 E-05	-2,17 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0165	-0,0509	0,0035	7,86 E-05	2,17 E-05	-1,08 E-04
00144	X	+	-0,0308	0,0479	-0,0143	-7,1 E-05	6,97 E-06	1,02 E-04
	X	-	0,0308	-0,0479	0,0143	7,1 E-05	-6,97 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0333	0,0509	-0,0155	-7,69 E-05	6,79 E-06	1,08 E-04
	Y	-	0,0333	-0,0509	0,0155	7,69 E-05	-6,79 E-06	-1,08 E-04
00145	X	+	0,0020	0,0274	0,0075	-3,37 E-05	-5,25 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	-0,0274	-0,0075	3,37 E-05	5,25 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	0,0293	0,0080	-3,64 E-05	-6,25 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,0293	-0,0080	3,64 E-05	6,25 E-06	-1,08 E-04
00146	X	+	-0,0308	0,0274	-0,0058	-2,53 E-05	-2,1 E-06	1,02 E-04
	X	-	0,0308	-0,0274	0,0058	2,53 E-05	2,1 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0333	0,0293	-0,0063	-2,72 E-05	-2,99 E-06	1,08 E-04
	Y	-	0,0333	-0,0293	0,0063	2,72 E-05	2,99 E-06	-1,08 E-04
00147	X	+	0,0020	-0,0222	-0,0029	1,47 E-06	7,89 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	0,0222	0,0029	-1,47 E-06	-7,89 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	-0,0232	-0,0033	1,88 E-06	8,81 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	0,0232	0,0033	-1,88 E-06	-8,81 E-06	-1,08 E-04
00148	X	+	-0,0144	-0,0243	-0,0038	2 E-05	-2,64 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	0,0243	0,0038	-2 E-05	2,64 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0253	-0,0043	2,24 E-05	-2,94 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	0,0253	0,0043	-2,24 E-05	2,94 E-05	-1,08 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00149	X	+	0,0020	-0,0419	0,0026	2,43 E-05	1,2 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	0,0419	-0,0026	-2,43 E-05	-1,2 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	-0,0439	0,0029	2,68 E-05	1,3 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	0,0439	-0,0029	-2,68 E-05	-1,3 E-05	-1,08 E-04
00150	X	+	-0,0308	-0,0419	-0,0019	6,21 E-06	-2,81 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0308	0,0419	0,0019	-6,21 E-06	2,81 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0333	-0,0439	-0,0022	6,92 E-06	-3,12 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0333	0,0439	0,0022	-6,92 E-06	3,12 E-05	-1,08 E-04
00151	X	+	-0,0308	-0,0222	0,0002	1,73 E-05	-9,24 E-06	1,02 E-04
	X	-	0,0308	0,0222	-0,0002	-1,73 E-05	9,24 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0333	-0,0232	0,0002	1,94 E-05	-1,04 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0333	0,0232	-0,0002	-1,94 E-05	1,04 E-05	-1,08 E-04
00152	X	+	0,0998	-0,1395	-0,0019	1,98 E-04	6,69 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0998	0,1395	0,0019	-1,98 E-04	-6,69 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,1047	-0,1471	-0,0020	2,18 E-04	7,25 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,1047	0,1471	0,0020	-2,18 E-04	-7,25 E-05	-1,08 E-04
00153	X	+	0,0998	-0,0806	-0,0009	1,28 E-04	1,16 E-04	1,02 E-04
	X	-	-0,0998	0,0806	0,0009	-1,28 E-04	-1,16 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	0,1047	-0,0848	-0,0009	1,43 E-04	1,27 E-04	1,08 E-04
	Y	-	-0,1047	0,0848	0,0009	-1,43 E-04	-1,27 E-04	-1,08 E-04
00154	X	+	0,0998	-0,1548	0,0049	5,98 E-05	5,19 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0998	0,1548	-0,0049	-5,98 E-05	-5,19 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,1047	-0,1633	0,0053	6,6 E-05	5,6 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,1047	0,1633	-0,0053	-6,6 E-05	-5,6 E-05	-1,08 E-04
00155	X	+	-0,0810	0,0709	0,0024	-8,64 E-05	-1,13 E-04	1,02 E-04
	X	-	0,0810	-0,0709	-0,0024	8,64 E-05	1,13 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0863	0,0753	0,0026	-9,41 E-05	-1,24 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,0863	-0,0753	-0,0026	9,41 E-05	1,24 E-04	-1,08 E-04
00156	X	+	-0,1142	0,0274	-0,0036	-2,84 E-05	-1,68 E-04	1,02 E-04
	X	-	0,1142	-0,0274	0,0036	2,84 E-05	1,68 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	-0,1215	0,0293	-0,0038	-3,06 E-05	-1,85 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,1215	-0,0293	0,0038	3,06 E-05	1,85 E-04	-1,08 E-04
00157	X	+	-0,1142	0,0709	0,0000	-7,88 E-05	-1,87 E-04	1,02 E-04
	X	-	0,1142	-0,0709	0,0000	7,88 E-05	1,87 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	-0,1215	0,0753	0,0001	-8,59 E-05	-2,05 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,1215	-0,0753	-0,0001	8,59 E-05	2,05 E-04	-1,08 E-04
00158	X	+	-0,0810	0,0274	-0,0015	-2,31 E-05	-1,16 E-04	1,02 E-04
	X	-	0,0810	-0,0274	0,0015	2,31 E-05	1,16 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0863	0,0293	-0,0016	-2,49 E-05	-1,27 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,0863	-0,0293	0,0016	2,49 E-05	1,27 E-04	-1,08 E-04
00159	X	+	0,0352	-0,1167	-0,0074	1,4 E-04	3,97 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0352	0,1167	0,0074	-1,4 E-04	-3,97 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0365	-0,1229	-0,0079	1,54 E-04	4,3 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0365	0,1229	0,0079	-1,54 E-04	-4,3 E-05	-1,08 E-04
00160	X	+	0,0352	-0,0419	-0,0035	5,33 E-05	3,41 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0352	0,0419	0,0035	-5,33 E-05	-3,41 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0365	-0,0439	-0,0038	5,9 E-05	3,71 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0365	0,0439	0,0038	-5,9 E-05	-3,71 E-05	-1,08 E-04
00161	X	+	0,0352	0,0274	0,0018	-3,68 E-05	2,28 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0352	-0,0274	-0,0018	3,68 E-05	-2,28 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0365	0,0293	0,0019	-3,97 E-05	2,46 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0365	-0,0293	-0,0019	3,97 E-05	-2,46 E-05	-1,08 E-04
00162	X	+	0,0352	0,0709	-0,0011	-8,54 E-05	2,8 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0352	-0,0709	0,0011	8,54 E-05	-2,8 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0365	0,0753	-0,0012	-9,3 E-05	3,02 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0365	-0,0753	0,0012	9,3 E-05	-3,02 E-05	-1,08 E-04
00163	X	+	0,0096	-0,0419	0,0004	3,65 E-05	1,1 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0096	0,0419	-0,0004	-3,65 E-05	-1,1 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0094	-0,0439	0,0004	4,02 E-05	1,18 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0094	0,0439	-0,0004	-4,02 E-05	-1,18 E-05	-1,08 E-04
00164	X	+	-0,0533	-0,0419	0,0005	3,55 E-05	-9,1 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0533	0,0419	-0,0005	-3,55 E-05	9,1 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0571	-0,0439	0,0005	3,92 E-05	-1,01 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,0571	0,0439	-0,0005	-3,92 E-05	1,01 E-04	-1,08 E-04
00165	X	+	-0,1142	-0,0419	0,0007	4,98 E-05	-1,69 E-04	1,02 E-04
	X	-	0,1142	0,0419	-0,0007	-4,98 E-05	1,69 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	-0,1215	-0,0439	0,0008	5,53 E-05	-1,87 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,1215	0,0439	-0,0008	-5,53 E-05	1,87 E-04	-1,08 E-04
00166	X	+	0,0096	-0,1167	0,0042	1,02 E-04	1,19 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0096	0,1167	-0,0042	-1,02 E-04	-1,19 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,0094	-0,1229	0,0046	1,12 E-04	1,26 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,0094	0,1229	-0,0046	-1,12 E-04	-1,26 E-05	-1,08 E-04
00167	X	+	-0,0533	-0,1167	0,0007	9,77 E-05	-8,94 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0533	0,1167	-0,0007	-9,77 E-05	8,94 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0571	-0,1229	0,0008	1,08 E-04	-9,91 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0571	0,1229	-0,0008	-1,08 E-04	9,91 E-05	-1,08 E-04
00168	X	+	-0,1142	-0,1167	0,0034	1,41 E-04	-1,75 E-04	1,02 E-04
	X	-	0,1142	0,1167	-0,0034	-1,41 E-04	1,75 E-04	-1,02 E-04
	Y	+	-0,1215	-0,1229	0,0036	1,56 E-04	-1,93 E-04	1,08 E-04
	Y	-	0,1215	0,1229	-0,0036	-1,56 E-04	1,93 E-04	-1,08 E-04
00169	X	+	-0,0149	0,0709	-0,0009	-7,68 E-05	-2,23 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0149	-0,0709	0,0009	7,68 E-05	2,23 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0165	0,0753	-0,0009	-8,36 E-05	-2,48 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0165	-0,0753	0,0009	8,36 E-05	2,48 E-05	-1,08 E-04
	X	+	0,0506	-0,1548	0,0030	1,12 E-04	7,98 E-05	1,02 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00170	X	-	-0,0506	0,1548	-0,0030	-1,12 E-04	-7,98 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0527	-0,1633	0,0031	1,23 E-04	8,78 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0527	0,1633	-0,0031	-1,23 E-04	-8,78 E-05	-1,08 E-04	
00171	X	+	0,0352	-0,1548	0,0165	1,13 E-04	9,04 E-05	1,02 E-04	
	X	-	-0,0352	0,1548	-0,0165	-1,13 E-04	-9,04 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0365	-0,1633	0,0179	1,25 E-04	9,88 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0365	0,1633	-0,0179	-1,25 E-04	-9,88 E-05	-1,08 E-04	
00172	X	+	0,0352	-0,1569	0,0183	1,13 E-04	9,04 E-05	1,02 E-04	
	X	-	-0,0352	0,1569	-0,0183	-1,13 E-04	-9,04 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0365	-0,1655	0,0199	1,25 E-04	9,88 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0365	0,1655	-0,0199	-1,25 E-04	-9,88 E-05	-1,08 E-04	
00173	X	+	0,0352	-0,1395	0,0024	1,73 E-04	6,93 E-05	1,02 E-04	
	X	-	-0,0352	0,1395	-0,0024	-1,73 E-04	-6,93 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0365	-0,1471	0,0025	1,91 E-04	7,53 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0365	0,1471	-0,0025	-1,91 E-04	-7,53 E-05	-1,08 E-04	
00174	X	+	0,0998	0,0520	-0,0001	-7,27 E-05	9,32 E-05	1,02 E-04	
	X	-	-0,0998	-0,0520	0,0001	7,27 E-05	-9,32 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,1047	0,0553	-0,0001	-7,9 E-05	1,02 E-04	1,08 E-04	
	Y	-	-0,1047	-0,0553	0,0001	7,9 E-05	-1,02 E-04	-1,08 E-04	
00175	X	+	0,0998	0,0709	-0,0124	1,49 E-05	7,29 E-05	1,02 E-04	
	X	-	-0,0998	-0,0709	0,0124	-1,49 E-05	-7,29 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,1047	0,0753	-0,0135	1,69 E-05	7,97 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	-0,1047	-0,0753	0,0135	-1,69 E-05	-7,97 E-05	-1,08 E-04	
00176	X	+	0,0844	0,0709	-0,0047	-2,48 E-05	1,16 E-04	1,02 E-04	
	X	-	-0,0844	-0,0709	0,0047	2,48 E-05	-1,16 E-04	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0884	0,0753	-0,0050	-2,63 E-05	1,27 E-04	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0884	-0,0753	0,0050	2,63 E-05	-1,27 E-04	-1,08 E-04	
00177	X	+	0,0844	-0,1548	0,0036	6,32 E-05	1,08 E-04	1,02 E-04	
	X	-	-0,0844	0,1548	-0,0036	-6,32 E-05	-1,08 E-04	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0884	-0,1633	0,0038	6,94 E-05	1,18 E-04	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0884	0,1633	-0,0038	-6,94 E-05	-1,18 E-04	-1,08 E-04	
00178	X	+	0,0322	-0,1548	0,0199	1,13 E-04	9,04 E-05	1,02 E-04	
	X	-	-0,0322	0,1548	-0,0199	-1,13 E-04	-9,04 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0333	-0,1633	0,0216	1,25 E-04	9,88 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0333	0,1633	-0,0216	-1,25 E-04	-9,88 E-05	-1,08 E-04	
00179	X	+	0,0998	-0,0069	0,0009	1,32 E-05	1,16 E-04	1,02 E-04	
	X	-	-0,0998	0,0069	-0,0009	-1,32 E-05	-1,16 E-04	-1,02 E-04	
	Y	+	0,1047	-0,0069	0,0010	1,56 E-05	1,27 E-04	1,08 E-04	
	Y	-	-0,1047	0,0069	-0,0010	-1,56 E-05	-1,27 E-04	-1,08 E-04	
00180	X	+	-0,0144	0,0141	0,0062	-2,21 E-05	-2,82 E-05	1,02 E-04	
	X	-	0,0144	-0,0141	-0,0062	2,21 E-05	2,82 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	-0,0160	0,0152	0,0069	-2,33 E-05	-3,14 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	0,0160	-0,0152	-0,0069	2,33 E-05	3,14 E-05	-1,08 E-04	
00181	X	+	-0,0003	0,0721	0,0087	-7,15 E-05	-6,71 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0003	-0,0721	-0,0087	7,15 E-05	6,71 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0014	0,0773	0,0094	-7,75 E-05	-7,98 E-06	1,57 E-04	
	Y	-	0,0014	-0,0773	-0,0094	7,75 E-05	7,98 E-06	-1,57 E-04	
00182	X	+	-0,0246	0,0721	-0,0032	-7,12 E-05	-1,55 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0246	-0,0721	0,0032	7,12 E-05	1,55 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0273	0,0773	-0,0035	-7,72 E-05	-1,75 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0273	-0,0773	0,0035	7,72 E-05	1,75 E-05	-1,57 E-04	
00183	X	+	-0,0473	0,0721	-0,0141	-6,59 E-05	1,89 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0473	-0,0721	0,0141	6,59 E-05	-1,89 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0516	0,0773	-0,0153	-7,15 E-05	1,99 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0516	-0,0773	0,0153	7,15 E-05	-1,99 E-05	-1,57 E-04	
00184	X	+	-0,0003	0,0428	0,0074	-2,91 E-05	-8,82 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0003	-0,0428	-0,0074	2,91 E-05	8,82 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0014	0,0458	0,0079	-3,15 E-05	-1,01 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0014	-0,0458	-0,0079	3,15 E-05	1,01 E-05	-1,57 E-04	
00185	X	+	-0,0473	0,0428	-0,0061	-1,87 E-05	8,39 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0473	-0,0428	0,0061	1,87 E-05	-8,39 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0516	0,0458	-0,0067	-2,01 E-05	8,56 E-06	1,57 E-04	
	Y	-	0,0516	-0,0458	0,0067	2,01 E-05	-8,56 E-06	-1,57 E-04	
00186	X	+	-0,0003	-0,0285	-0,0017	-7,03 E-06	2,02 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0003	0,0285	0,0017	7,03 E-06	-2,02 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0014	-0,0304	-0,0020	-7,52 E-06	2,38 E-06	1,57 E-04	
	Y	-	0,0014	0,0304	0,0020	7,52 E-06	-2,38 E-06	-1,57 E-04	
00187	X	+	-0,0238	-0,0314	-0,0039	5,13 E-06	-2,43 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0238	0,0314	0,0039	-5,13 E-06	2,43 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0265	-0,0335	-0,0044	6,09 E-06	-2,72 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0265	0,0335	0,0044	-6,09 E-06	2,72 E-05	-1,57 E-04	
00188	X	+	-0,0003	-0,0567	0,0016	1,35 E-05	5,03 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0003	0,0567	-0,0016	-1,35 E-05	-5,03 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0014	-0,0605	0,0018	1,5 E-05	5,3 E-06	1,57 E-04	
	Y	-	0,0014	0,0605	-0,0018	-1,5 E-05	-5,3 E-06	-1,57 E-04	
00189	X	+	-0,0473	-0,0567	0,0001	1,26 E-06	-1,33 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0473	0,0567	-0,0001	-1,26 E-06	1,33 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0516	-0,0605	0,0000	1,46 E-06	-1,48 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0516	0,0605	0,0000	-1,46 E-06	1,48 E-05	-1,57 E-04	
00190	X	+	-0,0473	-0,0285	-0,0011	1,03 E-05	1,27 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0473	0,0285	0,0011	-1,03 E-05	-1,27 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0516	-0,0304	-0,0012	1,17 E-05	1,19 E-06	1,57 E-04	
	Y	-	0,0516	0,0304	0,0012	-1,17 E-05	-1,19 E-06	-1,57 E-04	
00191	X	+	0,1400	-0,1123	-0,0009	7,54 E-05	6,41 E-05	1,47 E-04	
	X	-	-0,1400	0,1123	0,0009	-7,54 E-05	-6,41 E-05	-1,47 E-04	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00192	Y	+	0,1487	-0,1199	-0,0009	8,34 E-05	7,01 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1487	0,1199	0,0009	-8,34 E-05	-7,01 E-05	-1,57 E-04
	X	+	0,1400	-0,2188	0,0020	4,73 E-05	2,96 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1400	0,2188	-0,0020	-4,73 E-05	-2,96 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1487	-0,2338	0,0022	5,17 E-05	3,21 E-05	1,57 E-04
00193	Y	-	-0,1487	0,2338	-0,0022	-5,17 E-05	-3,21 E-05	-1,57 E-04
	X	+	-0,1193	0,0428	-0,0016	-1,69 E-05	-7,73 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,1193	-0,0428	0,0016	1,69 E-05	7,73 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,1286	0,0458	-0,0017	-1,81 E-05	-8,53 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,1286	-0,0458	0,0017	1,81 E-05	8,53 E-05	-1,57 E-04
00194	X	+	-0,1193	0,1052	0,0026	-5,99 E-05	-7,47 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,1193	-0,1052	-0,0026	5,99 E-05	7,47 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,1286	0,1126	0,0028	-6,51 E-05	-8,25 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,1286	-0,1126	-0,0028	6,51 E-05	8,25 E-05	-1,57 E-04
00195	X	+	0,0474	-0,1640	-0,0077	8,82 E-05	2,44 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	0,1640	0,0077	-8,82 E-05	-2,44 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	-0,1752	-0,0082	9,7 E-05	2,63 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	0,1752	0,0082	-9,7 E-05	-2,63 E-05	-1,57 E-04
00196	X	+	0,0474	-0,0567	-0,0036	2,8 E-05	1,51 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	0,0567	0,0036	-2,8 E-05	-1,51 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	-0,0605	-0,0039	3,13 E-05	1,63 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	0,0605	0,0039	-3,13 E-05	-1,63 E-05	-1,57 E-04
00197	X	+	0,0474	0,0428	0,0019	-3,64 E-05	1,63 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	-0,0428	-0,0019	3,64 E-05	-1,63 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	0,0458	0,0020	-3,93 E-05	1,76 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	-0,0458	-0,0020	3,93 E-05	-1,76 E-05	-1,57 E-04
00198	X	+	0,0474	0,1052	-0,0012	-7,49 E-05	2,1 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	-0,1052	0,0012	7,49 E-05	-2,1 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	0,1126	-0,0012	-8,16 E-05	2,27 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	-0,1126	0,0012	8,16 E-05	-2,27 E-05	-1,57 E-04
00199	X	+	-0,1671	0,0428	-0,0038	-2,3 E-05	-1,09 E-04	1,47 E-04
	X	-	0,1671	-0,0428	0,0038	2,3 E-05	1,09 E-04	-1,47 E-04
	Y	+	-0,1797	0,0458	-0,0040	-2,47 E-05	-1,2 E-04	1,57 E-04
	Y	-	0,1797	-0,0458	0,0040	2,47 E-05	1,2 E-04	-1,57 E-04
00200	X	+	0,0107	-0,0567	0,0004	1,97 E-05	3,34 E-06	1,47 E-04
	X	-	-0,0107	0,0567	-0,0004	-1,97 E-05	-3,34 E-06	-1,47 E-04
	Y	+	0,0104	-0,0605	0,0004	2,19 E-05	3,27 E-06	1,57 E-04
	Y	-	-0,0104	0,0605	-0,0004	-2,19 E-05	-3,27 E-06	-1,57 E-04
00201	X	+	-0,0797	-0,0567	0,0005	7,74 E-06	-6,6 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0797	0,0567	-0,0005	-7,74 E-06	6,6 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0862	-0,0605	0,0005	8,73 E-06	-7,3 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0862	0,0605	-0,0005	-8,73 E-06	7,3 E-05	-1,57 E-04
00202	X	+	-0,1671	-0,0567	0,0008	2,11 E-05	-1,18 E-04	1,47 E-04
	X	-	0,1671	0,0567	-0,0008	-2,11 E-05	1,18 E-04	-1,47 E-04
	Y	+	-0,1797	-0,0605	0,0008	2,37 E-05	-1,3 E-04	1,57 E-04
	Y	-	0,1797	0,0605	-0,0008	-2,37 E-05	1,3 E-04	-1,57 E-04
00203	X	+	0,0107	-0,1640	0,0045	6,49 E-05	9,03 E-08	1,47 E-04
	X	-	-0,0107	0,1640	-0,0045	-6,49 E-05	-9,03 E-08	-1,47 E-04
	Y	+	0,0104	-0,1752	0,0049	7,12 E-05	-4,19 E-07	1,57 E-04
	Y	-	-0,0104	0,1752	-0,0049	-7,12 E-05	4,19 E-07	-1,57 E-04
00204	X	+	-0,0797	-0,1640	0,0007	5,06 E-05	-7,04 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0797	0,1640	-0,0007	-5,06 E-05	7,04 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0862	-0,1752	0,0008	5,59 E-05	-7,76 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0862	0,1752	-0,0008	-5,59 E-05	7,76 E-05	-1,57 E-04
00205	X	+	-0,1671	-0,1640	0,0035	7,63 E-05	-1,28 E-04	1,47 E-04
	X	-	0,1671	0,1640	-0,0035	-7,63 E-05	1,28 E-04	-1,47 E-04
	Y	+	-0,1797	-0,1752	0,0037	8,44 E-05	-1,41 E-04	1,57 E-04
	Y	-	0,1797	0,1752	-0,0037	-8,44 E-05	1,41 E-04	-1,57 E-04
00206	X	+	-0,1671	0,1052	0,0000	-5,33 E-05	-1,27 E-04	1,47 E-04
	X	-	0,1671	-0,1052	0,0000	5,33 E-05	1,27 E-04	-1,47 E-04
	Y	+	-0,1797	0,1126	0,0001	-5,79 E-05	-1,4 E-04	1,57 E-04
	Y	-	0,1797	-0,1126	-0,0001	5,79 E-05	1,4 E-04	-1,57 E-04
00207	X	+	-0,0246	0,1052	-0,0009	-5,18 E-05	-1,78 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0246	-0,1052	0,0009	5,18 E-05	1,78 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0273	0,1126	-0,0008	-5,64 E-05	-1,99 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0273	-0,1126	0,0008	5,64 E-05	1,99 E-05	-1,57 E-04
00208	X	+	0,0695	-0,2188	0,0031	6,4 E-05	5,27 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0695	0,2188	-0,0031	-6,4 E-05	-5,27 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0733	-0,2338	0,0032	7,02 E-05	5,7 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0733	0,2338	-0,0032	-7,02 E-05	-5,7 E-05	-1,57 E-04
00209	X	+	0,0474	-0,2188	0,0117	7 E-05	6,01 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	0,2188	-0,0117	-7 E-05	-6,01 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	-0,2338	0,0126	7,68 E-05	6,51 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	0,2338	-0,0126	-7,68 E-05	-6,51 E-05	-1,57 E-04
00210	X	+	0,0474	-0,2217	0,0129	7 E-05	6,01 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	0,2217	-0,0129	-7 E-05	-6,01 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	-0,2370	0,0139	7,68 E-05	6,51 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	0,2370	-0,0139	-7,68 E-05	-6,51 E-05	-1,57 E-04
00211	X	+	0,0474	-0,1967	0,0024	1,03 E-04	5,23 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0474	0,1967	-0,0024	-1,03 E-04	-5,23 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0497	-0,2103	0,0025	1,13 E-04	5,64 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0497	0,2103	-0,0025	-1,13 E-04	-5,64 E-05	-1,57 E-04
00212	X	+	0,1400	0,0780	-0,0001	-6,49 E-05	5,12 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1400	-0,0780	0,0001	6,49 E-05	-5,12 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1487	0,0835	0,0000	-7,04 E-05	5,6 E-05	1,57 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx	Θy	Θz [rad]
	Y	-	-0,1487	-0,0835	0,0000	7,04 E-05	-5,6 E-05	-1,57 E-04
00213	X	+	0,1400	0,1052	-0,0071	-8,23 E-06	4,15 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1400	-0,1052	0,0071	8,23 E-06	-4,15 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1487	0,1126	-0,0077	-8,48 E-06	4,53 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1487	-0,1126	0,0077	8,48 E-06	-4,53 E-05	-1,57 E-04
00214	X	+	0,1179	0,1052	-0,0050	-2,14 E-05	7,13 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1179	-0,1052	0,0050	2,14 E-05	-7,13 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1251	0,1126	-0,0054	-2,3 E-05	7,77 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1251	-0,1126	0,0054	2,3 E-05	-7,77 E-05	-1,57 E-04
00215	X	+	0,1179	-0,2188	0,0039	4,06 E-05	6,45 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1179	0,2188	-0,0039	-4,06 E-05	-6,45 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1251	-0,2338	0,0042	4,43 E-05	7,02 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1251	0,2338	-0,0042	-4,43 E-05	-7,02 E-05	-1,57 E-04
00216	X	+	0,0430	-0,2188	0,0138	7 E-05	6,01 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,0430	0,2188	-0,0138	-7 E-05	-6,01 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,0450	-0,2338	0,0149	7,68 E-05	6,51 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,0450	0,2338	-0,0149	-7,68 E-05	-6,51 E-05	-1,57 E-04
00217	X	+	0,1400	-0,0065	0,0009	-6,98 E-06	6,54 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1400	0,0065	-0,0009	6,98 E-06	-6,54 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1487	-0,0068	0,0010	-6,8 E-06	7,15 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1487	0,0068	-0,0010	6,8 E-06	-7,15 E-05	-1,57 E-04
00218	X	+	-0,0238	0,0237	0,0063	-3,24 E-05	-2,79 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0238	-0,0237	-0,0063	3,24 E-05	2,79 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0265	0,0254	0,0070	-3,46 E-05	-3,11 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0265	-0,0254	-0,0070	3,46 E-05	3,11 E-05	-1,57 E-04
00219	X	+	0,0000	-0,0001	0,0028	-4,39 E-06	-2,4 E-05	-1,99 E-05
	X	-	0,0000	0,0001	-0,0028	4,39 E-06	2,4 E-05	1,99 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0028	-4,55 E-06	-2,45 E-05	-2,03 E-05
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0028	4,55 E-06	2,45 E-05	2,03 E-05
00220	X	+	0,0005	-0,0001	0,0027	-4,39 E-06	-2,39 E-05	-1,99 E-05
	X	-	-0,0005	0,0001	-0,0027	4,39 E-06	2,39 E-05	1,99 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0001	0,0027	-4,56 E-06	-2,44 E-05	-2,03 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0001	-0,0027	4,56 E-06	2,44 E-05	2,03 E-05
00221	X	+	0,0000	-0,0006	0,0034	-4,37 E-06	-2,4 E-05	-1,98 E-05
	X	-	0,0000	0,0006	-0,0034	4,37 E-06	2,4 E-05	1,98 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0006	0,0034	-4,53 E-06	-2,45 E-05	-2,03 E-05
	Y	-	0,0000	0,0006	-0,0034	4,53 E-06	2,45 E-05	2,03 E-05
00222	X	+	0,1400	-0,1967	-0,0019	1,19 E-04	3,57 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1400	0,1967	0,0019	-1,19 E-04	-3,57 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1487	-0,2103	-0,0021	1,31 E-04	3,89 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1487	0,2103	0,0021	-1,31 E-04	-3,89 E-05	-1,57 E-04
00223	X	+	0,0437	0,0332	-0,0135	1,82 E-05	7,09 E-05	4,4 E-05
	X	-	-0,0437	-0,0332	0,0135	-1,82 E-05	-7,09 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	0,0440	0,0344	-0,0140	1,78 E-05	7,35 E-05	4,47 E-05
	Y	-	-0,0440	-0,0344	0,0140	-1,78 E-05	-7,35 E-05	-4,47 E-05
00224	X	+	0,0998	0,0730	-0,0138	1,49 E-05	7,29 E-05	1,02 E-04
	X	-	-0,0998	-0,0730	0,0138	-1,49 E-05	-7,29 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	0,1047	0,0774	-0,0151	1,69 E-05	7,97 E-05	1,08 E-04
	Y	-	-0,1047	-0,0774	0,0151	-1,69 E-05	-7,97 E-05	-1,08 E-04
00225	X	+	0,1400	0,1081	-0,0079	-8,23 E-06	4,15 E-05	1,47 E-04
	X	-	-0,1400	-0,1081	0,0079	8,23 E-06	-4,15 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	0,1487	0,1157	-0,0086	-8,48 E-06	4,53 E-05	1,57 E-04
	Y	-	-0,1487	-0,1157	0,0086	8,48 E-06	-4,53 E-05	-1,57 E-04
00226	X	+	0,0017	0,0154	0,0070	-3,96 E-05	-5,64 E-07	4,4 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0154	-0,0070	3,96 E-05	5,64 E-07	-4,4 E-05
	Y	+	0,0012	0,0163	0,0074	-4,24 E-05	-1,44 E-06	4,47 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0163	-0,0074	4,24 E-05	1,44 E-06	-4,47 E-05
00227	X	+	0,0017	0,0171	0,0071	-4,68 E-05	-2,6 E-07	4,4 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0171	-0,0071	4,68 E-05	2,6 E-07	-4,4 E-05
	Y	+	0,0012	0,0180	0,0075	-5 E-05	-1,13 E-06	4,47 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0180	-0,0075	5 E-05	1,13 E-06	-4,47 E-05
00228	X	+	0,0017	0,0189	0,0071	-5,3 E-05	-1,81 E-07	4,4 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0189	-0,0071	5,3 E-05	1,81 E-07	-4,4 E-05
	Y	+	0,0012	0,0198	0,0076	-5,67 E-05	-1,04 E-06	4,47 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0198	-0,0076	5,67 E-05	1,04 E-06	-4,47 E-05
00229	X	+	0,0017	0,0207	0,0072	-5,93 E-05	-3,46 E-07	4,4 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0207	-0,0072	5,93 E-05	3,46 E-07	-4,4 E-05
	Y	+	0,0012	0,0216	0,0077	-6,34 E-05	-1,22 E-06	4,47 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0216	-0,0077	6,34 E-05	1,22 E-06	-4,47 E-05
00230	X	+	-0,0003	0,0136	0,0053	-3,57 E-05	-5,45 E-06	4,4 E-05
	X	-	0,0003	-0,0136	-0,0053	3,57 E-05	5,45 E-06	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0008	0,0145	0,0056	-3,81 E-05	-6,69 E-06	4,47 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0145	-0,0056	3,81 E-05	6,69 E-06	-4,47 E-05
00231	X	+	-0,0023	0,0136	0,0036	-3,61 E-05	-1,07 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0023	-0,0136	-0,0036	3,61 E-05	1,07 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0145	0,0038	-3,86 E-05	-1,22 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0145	-0,0038	3,86 E-05	1,22 E-05	-4,47 E-05
00232	X	+	-0,0043	0,0136	0,0019	-3,62 E-05	-1,55 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0043	-0,0136	-0,0019	3,62 E-05	1,55 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0049	0,0145	0,0019	-3,87 E-05	-1,74 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0049	-0,0145	-0,0019	3,87 E-05	1,74 E-05	-4,47 E-05
00233	X	+	-0,0064	0,0136	0,0003	-3,61 E-05	-2,01 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0064	-0,0136	-0,0003	3,61 E-05	2,01 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0069	0,0145	0,0002	-3,86 E-05	-2,22 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0069	-0,0145	-0,0002	3,86 E-05	2,22 E-05	-4,47 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00234	X	+	-0,0084	0,0136	-0,0014	-3,56 E-05	-2,21 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0084	-0,0136	0,0014	3,56 E-05	2,21 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0090	0,0145	-0,0016	-3,81 E-05	-2,43 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0090	-0,0145	0,0016	3,81 E-05	2,43 E-05	-4,47 E-05
00235	X	+	-0,0104	0,0136	-0,0031	-3,39 E-05	-2,09 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0104	-0,0136	0,0031	3,39 E-05	2,09 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0110	0,0145	-0,0034	-3,63 E-05	-2,29 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0110	-0,0145	0,0034	3,63 E-05	2,29 E-05	-4,47 E-05
00236	X	+	-0,0073	0,0224	-0,0053	-6,35 E-05	-1,78 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0073	-0,0224	0,0053	6,35 E-05	1,78 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0079	0,0234	-0,0056	-6,79 E-05	-1,97 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0079	-0,0234	0,0056	6,79 E-05	1,97 E-05	-4,47 E-05
00237	X	+	-0,0090	0,0224	-0,0077	-6,39 E-05	-1,81 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0090	-0,0224	0,0077	6,39 E-05	1,81 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0096	0,0234	-0,0082	-6,83 E-05	-2 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0096	-0,0234	0,0082	6,83 E-05	2 E-05	-4,47 E-05
00238	X	+	-0,0107	0,0224	-0,0102	-6,34 E-05	-1,54 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0107	-0,0224	0,0102	6,34 E-05	1,54 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0113	0,0234	-0,0108	-6,77 E-05	-1,71 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0113	-0,0234	0,0108	6,77 E-05	1,71 E-05	-4,47 E-05
00239	X	+	-0,0001	0,0224	0,0047	-6,3 E-05	-3,81 E-06	4,4 E-05
	X	-	0,0001	-0,0224	-0,0047	6,3 E-05	3,81 E-06	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0234	0,0051	-6,73 E-05	-4,94 E-06	4,47 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0234	-0,0051	6,73 E-05	4,94 E-06	-4,47 E-05
00240	X	+	-0,0019	0,0224	0,0022	-6,31 E-05	-8,3 E-06	4,4 E-05
	X	-	0,0019	-0,0224	-0,0022	6,31 E-05	8,3 E-06	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0234	0,0024	-6,74 E-05	-9,69 E-06	4,47 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0234	-0,0024	6,74 E-05	9,69 E-06	-4,47 E-05
00241	X	+	-0,0038	0,0224	-0,0004	-6,34 E-05	-1,23 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0038	-0,0224	0,0004	6,34 E-05	1,23 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0043	0,0234	-0,0003	-6,77 E-05	-1,39 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0234	0,0003	6,77 E-05	1,39 E-05	-4,47 E-05
00242	X	+	-0,0189	0,0479	-0,0060	-7,28 E-05	-2,68 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0189	-0,0479	0,0060	7,28 E-05	2,68 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0207	0,0509	-0,0065	-7,88 E-05	-2,98 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0207	-0,0509	0,0065	7,88 E-05	2,98 E-05	-1,08 E-04
00243	X	+	-0,0229	0,0479	-0,0088	-7,31 E-05	-2,78 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0229	-0,0479	0,0088	7,31 E-05	2,78 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0249	0,0509	-0,0095	-7,91 E-05	-3,09 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0249	-0,0509	0,0095	7,91 E-05	3,09 E-05	-1,08 E-04
00244	X	+	-0,0268	0,0479	-0,0116	-7,27 E-05	-2,52 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0268	-0,0479	0,0116	7,27 E-05	2,52 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0291	0,0509	-0,0125	-7,87 E-05	-2,81 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0291	-0,0509	0,0125	7,87 E-05	2,81 E-05	-1,08 E-04
00245	X	+	0,0020	0,0315	0,0077	-4,78 E-05	-4,14 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	-0,0315	-0,0077	4,78 E-05	4,14 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	0,0336	0,0082	-5,16 E-05	-5,16 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,0336	-0,0082	5,16 E-05	5,16 E-06	-1,08 E-04
00246	X	+	0,0020	0,0356	0,0079	-5,53 E-05	-4,02 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	-0,0356	-0,0079	5,53 E-05	4,02 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	0,0380	0,0084	-5,98 E-05	-5,05 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,0380	-0,0084	5,98 E-05	5,05 E-06	-1,08 E-04
00247	X	+	0,0020	0,0397	0,0081	-6,17 E-05	-4,13 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	-0,0397	-0,0081	6,17 E-05	4,13 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	0,0423	0,0087	-6,68 E-05	-5,18 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,0423	-0,0087	6,68 E-05	5,18 E-06	-1,08 E-04
00248	X	+	0,0020	0,0438	0,0083	-6,83 E-05	-4,25 E-06	1,02 E-04
	X	-	-0,0020	-0,0438	-0,0083	6,83 E-05	4,25 E-06	-1,02 E-04
	Y	+	0,0013	0,0466	0,0089	-7,4 E-05	-5,33 E-06	1,08 E-04
	Y	-	-0,0013	-0,0466	-0,0089	7,4 E-05	5,33 E-06	-1,08 E-04
00249	X	+	-0,0027	0,0274	0,0057	-4,21 E-05	-1,08 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0027	-0,0274	-0,0057	4,21 E-05	1,08 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0036	0,0293	0,0060	-4,53 E-05	-1,24 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0036	-0,0293	-0,0060	4,53 E-05	1,24 E-05	-1,08 E-04
00250	X	+	-0,0074	0,0274	0,0037	-4,27 E-05	-1,69 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0074	-0,0274	-0,0037	4,27 E-05	1,69 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0086	0,0293	0,0039	-4,6 E-05	-1,91 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0086	-0,0293	-0,0039	4,6 E-05	1,91 E-05	-1,08 E-04
00251	X	+	-0,0121	0,0274	0,0018	-4,28 E-05	-2,28 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0121	-0,0274	-0,0018	4,28 E-05	2,28 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0135	0,0293	0,0018	-4,61 E-05	-2,55 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0135	-0,0293	-0,0018	4,61 E-05	2,55 E-05	-1,08 E-04
00252	X	+	-0,0168	0,0274	-0,0001	-4,29 E-05	-2,83 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0168	-0,0274	0,0001	4,29 E-05	2,83 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0184	0,0293	-0,0003	-4,62 E-05	-3,16 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0184	-0,0293	0,0003	4,62 E-05	3,16 E-05	-1,08 E-04
00253	X	+	-0,0214	0,0274	-0,0021	-4,26 E-05	-3,09 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0214	-0,0274	0,0021	4,26 E-05	3,09 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0234	0,0293	-0,0024	-4,59 E-05	-3,44 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0234	-0,0293	0,0024	4,59 E-05	3,44 E-05	-1,08 E-04
00254	X	+	-0,0261	0,0274	-0,0040	-4,11 E-05	-3,04 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0261	-0,0274	0,0040	4,11 E-05	3,04 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0283	0,0293	-0,0044	-4,42 E-05	-3,39 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0283	-0,0293	0,0044	4,42 E-05	3,39 E-05	-1,08 E-04
	X	+	-0,0023	0,0479	0,0055	-7,25 E-05	-9 E-06	1,02 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00255	X	-	0,0023	-0,0479	-0,0055	7,25 E-05	9 E-06	-1,02 E-04	
	Y	+	-0,0031	0,0509	0,0060	-7,85 E-05	-1,04 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	0,0031	-0,0509	-0,0060	7,85 E-05	1,04 E-05	-1,08 E-04	
00256	X	+	-0,0065	0,0479	0,0026	-7,25 E-05	-1,44 E-05	1,02 E-04	
	X	-	0,0065	-0,0479	-0,0026	7,25 E-05	1,44 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	-0,0076	0,0509	0,0028	-7,85 E-05	-1,63 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	0,0076	-0,0509	-0,0028	7,85 E-05	1,63 E-05	-1,08 E-04	
00257	X	+	-0,0107	0,0479	-0,0003	-7,27 E-05	-1,92 E-05	1,02 E-04	
	X	-	0,0107	-0,0479	0,0003	7,27 E-05	1,92 E-05	-1,02 E-04	
	Y	+	-0,0121	0,0509	-0,0003	-7,87 E-05	-2,16 E-05	1,08 E-04	
	Y	-	0,0121	-0,0509	0,0003	7,87 E-05	2,16 E-05	-1,08 E-04	
00258	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,03 E-07	-9,73 E-06	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,03 E-07	9,73 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,04 E-06	-1,08 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,04 E-06	1,08 E-05	0 E-01	
00259	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,32 E-06	-1,01 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,32 E-06	1,01 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,98 E-06	-1,12 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,98 E-06	1,12 E-05	0 E-01	
00260	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-2,81 E-06	-1,03 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	2,81 E-06	1,03 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,53 E-06	-1,14 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,53 E-06	1,14 E-05	0 E-01	
00261	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,43 E-06	-1,04 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,43 E-06	1,04 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-6,23 E-06	-1,15 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	6,23 E-06	1,15 E-05	0 E-01	
00262	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-5,95 E-06	-1,04 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	5,95 E-06	1,04 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-7,8 E-06	-1,15 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	7,8 E-06	1,15 E-05	0 E-01	
00263	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-7,38 E-06	-9,99 E-06	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	7,38 E-06	9,99 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-9,29 E-06	-1,11 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	9,29 E-06	1,11 E-05	0 E-01	
00264	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	-8,39 E-06	-9,73 E-06	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	8,39 E-06	9,73 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,03 E-05	-1,08 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,03 E-05	1,08 E-05	0 E-01	
00265	X	+	0,0000	0,0003	0,0058	-9,41 E-06	9,71 E-07	0 E-01	
	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0058	9,41 E-06	-9,71 E-07	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0003	0,0061	-9,26 E-06	5,23 E-07	0 E-01	
	Y	-	0,0000	-0,0003	-0,0061	9,26 E-06	-5,23 E-07	0 E-01	
00266	X	+	0,0001	0,0003	0,0057	-9,71 E-06	4,23 E-06	0 E-01	
	X	-	-0,0001	-0,0003	-0,0057	9,71 E-06	-4,23 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0060	-9,46 E-06	3,92 E-06	0 E-01	
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0060	9,46 E-06	-3,92 E-06	0 E-01	
00267	X	+	0,0002	0,0003	0,0055	-9,83 E-06	7,59 E-06	0 E-01	
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0055	9,83 E-06	-7,59 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0002	0,0003	0,0058	-9,43 E-06	7,48 E-06	0 E-01	
	Y	-	-0,0002	-0,0003	-0,0058	9,43 E-06	-7,48 E-06	0 E-01	
00268	X	+	0,0004	0,0003	0,0051	-9,71 E-06	1,11 E-05	0 E-01	
	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0051	9,71 E-06	-1,11 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0004	0,0003	0,0054	-9,16 E-06	1,12 E-05	0 E-01	
	Y	-	-0,0004	-0,0003	-0,0054	9,16 E-06	-1,12 E-05	0 E-01	
00269	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,03 E-07	-9,73 E-06	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,03 E-07	9,73 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,04 E-06	-1,08 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,04 E-06	1,08 E-05	0 E-01	
00270	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,32 E-06	-1,01 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,32 E-06	1,01 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,98 E-06	-1,12 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,98 E-06	1,12 E-05	0 E-01	
00271	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,81 E-06	-1,03 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,81 E-06	1,03 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,53 E-06	-1,14 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,53 E-06	1,14 E-05	0 E-01	
00272	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,43 E-06	-1,04 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,43 E-06	1,04 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-6,23 E-06	-1,15 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	6,23 E-06	1,15 E-05	0 E-01	
00273	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-5,95 E-06	-1,04 E-05	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	5,95 E-06	1,04 E-05	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-7,8 E-06	-1,15 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	7,8 E-06	1,15 E-05	0 E-01	
00274	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-7,38 E-06	-9,99 E-06	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	7,38 E-06	9,99 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-9,29 E-06	-1,11 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	9,29 E-06	1,11 E-05	0 E-01	
00275	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	-8,39 E-06	-9,73 E-06	0 E-01	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	8,39 E-06	9,73 E-06	0 E-01	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,03 E-05	-1,08 E-05	0 E-01	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,03 E-05	1,08 E-05	0 E-01	
00276	X	+	-0,0004	0,0006	0,0030	-1,57 E-05	-8,71 E-06	1,87 E-06	
	X	-	0,0004	-0,0006	-0,0030	1,57 E-05	8,71 E-06	-1,87 E-06	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00277	Y	+	-0,0005	0,0007	0,0034	-1,78 E-05	-9,61 E-06	1,89 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0007	-0,0034	1,78 E-05	9,61 E-06	-1,89 E-06
	X	+	-0,0008	0,0014	0,0031	-1,81 E-05	-9,27 E-06	5,9 E-06
	X	-	0,0008	-0,0014	-0,0031	1,81 E-05	9,27 E-06	-5,9 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0016	0,0034	-2,02 E-05	-1,02 E-05	5,98 E-06
00278	Y	-	0,0009	-0,0016	-0,0034	2,02 E-05	1,02 E-05	-5,98 E-06
	X	+	-0,0013	0,0023	0,0032	-1,91 E-05	-9,46 E-06	9,66 E-06
	X	-	0,0013	-0,0023	-0,0032	1,91 E-05	9,46 E-06	-9,66 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0026	0,0035	-2,12 E-05	-1,04 E-05	9,79 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0026	-0,0035	2,12 E-05	1,04 E-05	-9,79 E-06
00279	X	+	-0,0017	0,0032	0,0033	-1,93 E-05	-1,02 E-05	1,44 E-05
	X	-	0,0017	-0,0032	-0,0033	1,93 E-05	1,02 E-05	-1,44 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0036	0,0037	-2,12 E-05	-1,13 E-05	1,45 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0036	-0,0037	2,12 E-05	1,13 E-05	-1,45 E-05
	X	+	-0,0022	0,0041	0,0035	-1,87 E-05	-1,08 E-05	1,89 E-05
00280	X	-	0,0022	-0,0041	-0,0035	1,87 E-05	1,08 E-05	-1,89 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0046	0,0039	-2,04 E-05	-1,2 E-05	1,91 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0046	-0,0039	2,04 E-05	1,2 E-05	-1,91 E-05
	X	+	-0,0027	0,0049	0,0037	-1,77 E-05	-1,19 E-05	2,36 E-05
	X	-	0,0027	-0,0049	-0,0037	1,77 E-05	1,19 E-05	-2,36 E-05
00281	Y	+	-0,0030	0,0055	0,0041	-1,93 E-05	-1,32 E-05	2,39 E-05
	Y	-	0,0030	-0,0055	-0,0041	1,93 E-05	1,32 E-05	-2,39 E-05
	X	+	-0,0033	0,0058	0,0039	-1,65 E-05	-1,32 E-05	2,84 E-05
	X	-	0,0033	-0,0058	-0,0039	1,65 E-05	1,32 E-05	-2,84 E-05
	Y	+	-0,0036	0,0064	0,0043	-1,78 E-05	-1,46 E-05	2,88 E-05
00282	Y	-	0,0036	-0,0064	-0,0043	1,78 E-05	1,46 E-05	-2,88 E-05
	X	+	-0,0039	0,0065	0,0041	-1,54 E-05	-1,42 E-05	3,33 E-05
	X	-	0,0039	-0,0065	-0,0041	1,54 E-05	1,42 E-05	-3,33 E-05
	Y	+	-0,0043	0,0072	0,0046	-1,65 E-05	-1,57 E-05	3,37 E-05
	Y	-	0,0043	-0,0072	-0,0046	1,65 E-05	1,57 E-05	-3,37 E-05
00284	X	+	-0,0046	0,0072	0,0044	-1,46 E-05	-1,56 E-05	3,83 E-05
	X	-	0,0046	-0,0072	-0,0044	1,46 E-05	1,56 E-05	-3,83 E-05
	Y	+	-0,0051	0,0079	0,0049	-1,55 E-05	-1,73 E-05	3,89 E-05
	Y	-	0,0051	-0,0079	-0,0049	1,55 E-05	1,73 E-05	-3,89 E-05
	X	+	-0,0053	0,0058	0,0039	-9,22 E-06	-1,9 E-05	4,4 E-05
00285	X	-	0,0053	-0,0058	-0,0039	9,22 E-06	1,9 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	0,0066	0,0043	-9,9 E-06	-2,11 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0066	-0,0043	9,9 E-06	2,11 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0053	0,0038	0,0029	-2,5 E-06	-1,98 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	-0,0038	-0,0029	2,5 E-06	1,98 E-05	-4,4 E-05
00286	Y	+	-0,0059	0,0045	0,0033	-2,75 E-06	-2,19 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0045	-0,0033	2,75 E-06	2,19 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0053	0,0017	0,0020	3,9 E-06	-1,96 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	-0,0017	-0,0020	-3,9 E-06	1,96 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	0,0024	0,0023	4,03 E-06	-2,17 E-05	4,47 E-05
00287	Y	-	0,0059	-0,0024	-0,0023	-4,03 E-06	2,17 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0003	0,0011	1,02 E-05	-1,96 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	0,0003	-0,0011	-1,02 E-05	1,96 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	0,0003	0,0013	1,07 E-05	-2,18 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	-0,0003	-0,0013	-1,07 E-05	2,18 E-05	-4,47 E-05
00288	X	+	-0,0053	-0,0024	0,0002	1,62 E-05	-1,96 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	0,0024	-0,0002	-1,62 E-05	1,96 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	-0,0018	0,0002	1,71 E-05	-2,17 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	0,0018	-0,0002	-1,71 E-05	2,17 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0045	-0,0007	2,2 E-05	-1,95 E-05	4,4 E-05
00290	X	-	0,0053	0,0045	0,0007	-2,2 E-05	1,95 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0059	-0,0039	-0,0008	2,32 E-05	-2,16 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	0,0039	0,0008	-2,32 E-05	2,16 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0053	-0,0065	-0,0016	2,62 E-05	-1,95 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0053	0,0065	0,0016	-2,62 E-05	1,95 E-05	-4,4 E-05
00291	Y	+	-0,0059	-0,0060	-0,0018	2,77 E-05	-2,16 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0059	0,0060	0,0018	-2,77 E-05	2,16 E-05	-4,47 E-05
	X	+	-0,0046	-0,0074	-0,0022	2,72 E-05	-1,63 E-05	4,11 E-05
	X	-	0,0046	0,0074	0,0022	-2,72 E-05	1,63 E-05	-4,11 E-05
	Y	+	-0,0051	-0,0068	-0,0024	2,79 E-05	-1,8 E-05	4,17 E-05
00292	Y	-	0,0051	0,0068	0,0024	-2,79 E-05	1,8 E-05	-4,17 E-05
	X	+	-0,0039	-0,0061	-0,0019	2,58 E-05	-1,41 E-05	3,53 E-05
	X	-	0,0039	0,0061	0,0019	-2,58 E-05	1,41 E-05	-3,53 E-05
	Y	+	-0,0043	-0,0056	-0,0021	2,57 E-05	-1,56 E-05	3,56 E-05
	Y	-	0,0043	0,0056	0,0021	-2,57 E-05	1,56 E-05	-3,56 E-05
00294	X	+	-0,0033	-0,0049	-0,0017	2,37 E-05	-1,31 E-05	2,94 E-05
	X	-	0,0033	0,0049	0,0017	-2,37 E-05	1,31 E-05	-2,94 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0044	-0,0018	2,3 E-05	-1,45 E-05	2,97 E-05
	Y	-	0,0036	0,0044	0,0018	-2,3 E-05	1,45 E-05	-2,97 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0039	-0,0015	2,15 E-05	-1,17 E-05	2,38 E-05
00295	X	-	0,0027	0,0039	0,0015	-2,15 E-05	1,17 E-05	-2,38 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0034	-0,0016	2,03 E-05	-1,3 E-05	2,39 E-05
	Y	-	0,0030	0,0034	0,0016	-2,03 E-05	1,3 E-05	-2,39 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0029	-0,0013	1,94 E-05	-1,1 E-05	1,89 E-05
	X	-	0,0022	0,0029	0,0013	-1,94 E-05	1,1 E-05	-1,89 E-05
00296	Y	+	-0,0024	-0,0025	-0,0014	1,79 E-05	-1,22 E-05	1,9 E-05
	Y	-	0,0024	0,0025	0,0014	-1,79 E-05	1,22 E-05	-1,9 E-05
	X	+	-0,0017	-0,0021	-0,0011	1,72 E-05	-1,01 E-05	1,38 E-05
	X	-	0,0017	0,0021	0,0011	-1,72 E-05	1,01 E-05	-1,38 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0017	-0,0012	1,55 E-05	-1,12 E-05	1,39 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	Y	-	0,0019	0,0017	0,0012	-1,55 E-05	1,12 E-05	-1,39 E-05
00298	X	+	-0,0012	-0,0013	-0,0010	1,48 E-05	-9,63 E-06	9,57 E-06
	X	-	0,0012	0,0013	0,0010	-1,48 E-05	9,63 E-06	-9,57 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0011	-0,0011	1,3 E-05	-1,06 E-05	9,62 E-06
	Y	-	0,0014	0,0011	0,0011	-1,3 E-05	1,06 E-05	-9,62 E-06
00299	X	+	-0,0008	-0,0007	-0,0009	1,19 E-05	-9,04 E-06	5,34 E-06
	X	-	0,0008	0,0007	0,0009	-1,19 E-05	9,04 E-06	-5,34 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0005	-0,0010	1,01 E-05	-9,97 E-06	5,39 E-06
	Y	-	0,0009	0,0005	0,0010	-1,01 E-05	9,97 E-06	-5,39 E-06
00300	X	+	-0,0004	-0,0002	-0,0009	7,59 E-06	-8,6 E-06	1,85 E-06
	X	-	0,0004	0,0002	0,0009	-7,59 E-06	8,6 E-06	-1,85 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0001	-0,0010	5,81 E-06	-9,5 E-06	1,87 E-06
	Y	-	0,0005	0,0001	0,0010	-5,81 E-06	9,5 E-06	-1,87 E-06
00301	X	+	-0,0003	0,0136	0,0053	-3,57 E-05	-5,45 E-06	4,4 E-05
	X	-	0,0003	-0,0136	-0,0053	3,57 E-05	5,45 E-06	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0008	0,0145	0,0056	-3,81 E-05	-6,69 E-06	4,47 E-05
	Y	-	0,0008	-0,0145	-0,0056	3,81 E-05	6,69 E-06	-4,47 E-05
00302	X	+	-0,0023	0,0136	0,0036	-3,61 E-05	-1,07 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0023	-0,0136	-0,0036	3,61 E-05	1,07 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0145	0,0038	-3,86 E-05	-1,22 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0145	-0,0038	3,86 E-05	1,22 E-05	-4,47 E-05
00303	X	+	-0,0043	0,0136	0,0019	-3,62 E-05	-1,55 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0043	-0,0136	-0,0019	3,62 E-05	1,55 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0049	0,0145	0,0019	-3,87 E-05	-1,74 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0049	-0,0145	-0,0019	3,87 E-05	1,74 E-05	-4,47 E-05
00304	X	+	-0,0064	0,0136	0,0003	-3,61 E-05	-2,01 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0064	-0,0136	-0,0003	3,61 E-05	2,01 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0069	0,0145	0,0002	-3,86 E-05	-2,22 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0069	-0,0145	-0,0002	3,86 E-05	2,22 E-05	-4,47 E-05
00305	X	+	-0,0084	0,0136	-0,0014	-3,56 E-05	-2,21 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0084	-0,0136	0,0014	3,56 E-05	2,21 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0090	0,0145	-0,0016	-3,81 E-05	-2,43 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0090	-0,0145	0,0016	3,81 E-05	2,43 E-05	-4,47 E-05
00306	X	+	-0,0104	0,0136	-0,0031	-3,39 E-05	-2,09 E-05	4,4 E-05
	X	-	0,0104	-0,0136	0,0031	3,39 E-05	2,09 E-05	-4,4 E-05
	Y	+	-0,0110	0,0145	-0,0034	-3,63 E-05	-2,29 E-05	4,47 E-05
	Y	-	0,0110	-0,0145	0,0034	3,63 E-05	2,29 E-05	-4,47 E-05
00307	X	+	-0,0137	0,0154	-0,0049	-3,84 E-05	-4,61 E-05	4,02 E-05
	X	-	0,0137	-0,0154	0,0049	3,84 E-05	4,61 E-05	-4,02 E-05
	Y	+	-0,0145	0,0164	-0,0054	-4,12 E-05	-5,05 E-05	4,06 E-05
	Y	-	0,0145	-0,0164	0,0054	4,12 E-05	5,05 E-05	-4,06 E-05
00308	X	+	-0,0164	0,0173	-0,0052	-3,99 E-05	-6,07 E-05	5,31 E-05
	X	-	0,0164	-0,0173	0,0052	3,99 E-05	6,07 E-05	-5,31 E-05
	Y	+	-0,0174	0,0185	-0,0057	-4,28 E-05	-6,65 E-05	5,46 E-05
	Y	-	0,0174	-0,0185	0,0057	4,28 E-05	6,65 E-05	-5,46 E-05
00309	X	+	-0,0196	0,0193	-0,0054	-4,07 E-05	-6,93 E-05	6,6 E-05
	X	-	0,0196	-0,0193	0,0054	4,07 E-05	6,93 E-05	-6,6 E-05
	Y	+	-0,0209	0,0206	-0,0059	-4,37 E-05	-7,59 E-05	6,86 E-05
	Y	-	0,0209	-0,0206	0,0059	4,37 E-05	7,59 E-05	-6,86 E-05
00310	X	+	-0,0230	0,0213	-0,0055	-4,14 E-05	-7,05 E-05	8,04 E-05
	X	-	0,0230	-0,0213	0,0055	4,14 E-05	7,05 E-05	-8,04 E-05
	Y	+	-0,0247	0,0227	-0,0061	-4,45 E-05	-7,73 E-05	8,43 E-05
	Y	-	0,0247	-0,0227	0,0061	4,45 E-05	7,73 E-05	-8,43 E-05
00311	X	+	-0,0263	0,0233	-0,0057	-4,25 E-05	-6,44 E-05	9,35 E-05
	X	-	0,0263	-0,0233	0,0057	4,25 E-05	6,44 E-05	-9,35 E-05
	Y	+	-0,0283	0,0249	-0,0063	-4,57 E-05	-7,07 E-05	9,85 E-05
	Y	-	0,0283	-0,0249	0,0063	4,57 E-05	7,07 E-05	-9,85 E-05
00312	X	+	-0,0292	0,0254	-0,0058	-4,23 E-05	-5,18 E-05	1,08 E-04
	X	-	0,0292	-0,0254	0,0058	4,23 E-05	5,18 E-05	-1,08 E-04
	Y	+	-0,0315	0,0271	-0,0064	-4,55 E-05	-5,71 E-05	1,14 E-04
	Y	-	0,0315	-0,0271	0,0064	4,55 E-05	5,71 E-05	-1,14 E-04
00313	X	+	-0,0261	0,0274	-0,0040	-4,11 E-05	-3,04 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0261	-0,0274	0,0040	4,11 E-05	3,04 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0283	0,0293	-0,0044	-4,42 E-05	-3,39 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0283	-0,0293	0,0044	4,42 E-05	3,39 E-05	-1,08 E-04
00314	X	+	-0,0214	0,0274	-0,0021	-4,26 E-05	-3,09 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0214	-0,0274	0,0021	4,26 E-05	3,09 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0234	0,0293	-0,0024	-4,59 E-05	-3,44 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0234	-0,0293	0,0024	4,59 E-05	3,44 E-05	-1,08 E-04
00315	X	+	-0,0168	0,0274	-0,0001	-4,29 E-05	-2,83 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0168	-0,0274	0,0001	4,29 E-05	2,83 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0184	0,0293	-0,0003	-4,62 E-05	-3,16 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0184	-0,0293	0,0003	4,62 E-05	3,16 E-05	-1,08 E-04
00316	X	+	-0,0121	0,0274	0,0018	-4,28 E-05	-2,28 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0121	-0,0274	-0,0018	4,28 E-05	2,28 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0135	0,0293	0,0018	-4,61 E-05	-2,55 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0135	-0,0293	-0,0018	4,61 E-05	2,55 E-05	-1,08 E-04
00317	X	+	-0,0074	0,0274	0,0037	-4,27 E-05	-1,69 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0074	-0,0274	-0,0037	4,27 E-05	1,69 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0086	0,0293	0,0039	-4,6 E-05	-1,91 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0086	-0,0293	-0,0039	4,6 E-05	1,91 E-05	-1,08 E-04
00318	X	+	-0,0027	0,0274	0,0057	-4,21 E-05	-1,08 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0027	-0,0274	-0,0057	4,21 E-05	1,08 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0036	0,0293	0,0060	-4,53 E-05	-1,24 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0036	-0,0293	-0,0060	4,53 E-05	1,24 E-05	-1,08 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00319	X	+	0,0021	0,0254	0,0076	-4,31 E-05	-7,98 E-07	9,41 E-05
	X	-	-0,0021	-0,0254	-0,0076	4,31 E-05	7,98 E-07	-9,41 E-05
	Y	+	0,0015	0,0271	0,0081	-4,64 E-05	-1,53 E-06	9,92 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0271	-0,0081	4,64 E-05	1,53 E-06	-9,92 E-05
00320	X	+	0,0021	0,0233	0,0076	-4,27 E-05	-4,87 E-07	8,57 E-05
	X	-	-0,0021	-0,0233	-0,0076	4,27 E-05	4,87 E-07	-8,57 E-05
	Y	+	0,0015	0,0249	0,0080	-4,6 E-05	-1,19 E-06	9 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0249	-0,0080	4,6 E-05	1,19 E-06	-9 E-05
00321	X	+	0,0020	0,0213	0,0075	-4,17 E-05	-2,16 E-07	7,7 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0213	-0,0075	4,17 E-05	2,16 E-07	-7,7 E-05
	Y	+	0,0015	0,0227	0,0080	-4,49 E-05	-8,89 E-07	8,05 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0227	-0,0080	4,49 E-05	8,89 E-07	-8,05 E-05
00322	X	+	0,0020	0,0193	0,0074	-4,1 E-05	5,35 E-07	6,82 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0193	-0,0074	4,1 E-05	-5,35 E-07	-6,82 E-05
	Y	+	0,0015	0,0205	0,0079	-4,41 E-05	-6,43 E-08	7,1 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0205	-0,0079	4,41 E-05	6,43 E-08	-7,1 E-05
00323	X	+	0,0019	0,0173	0,0073	-4,02 E-05	1,15 E-06	5,97 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0173	-0,0073	4,02 E-05	-1,15 E-06	-5,97 E-05
	Y	+	0,0014	0,0184	0,0078	-4,32 E-05	6,09 E-07	6,18 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0184	-0,0078	4,32 E-05	-6,09 E-07	-6,18 E-05
00324	X	+	0,0018	0,0154	0,0072	-3,9 E-05	2,14 E-06	5,15 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0154	-0,0072	3,9 E-05	-2,14 E-06	-5,15 E-05
	Y	+	0,0013	0,0164	0,0076	-4,19 E-05	1,67 E-06	5,29 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0164	-0,0076	4,19 E-05	-1,67 E-06	-5,29 E-05
00325	X	+	-0,0144	-0,0195	-0,0026	2,45 E-05	-2,74 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	0,0195	0,0026	-2,45 E-05	2,74 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0203	-0,0028	2,75 E-05	-3,05 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	0,0203	0,0028	-2,75 E-05	3,05 E-05	-1,08 E-04
00326	X	+	-0,0144	-0,0147	-0,0013	1,97 E-05	-2,73 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	0,0147	0,0013	-1,97 E-05	2,73 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0152	-0,0015	2,24 E-05	-3,04 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	0,0152	0,0015	-2,24 E-05	3,04 E-05	-1,08 E-04
00327	X	+	-0,0144	-0,0099	-0,0001	1,32 E-05	-2,73 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	0,0099	0,0001	-1,32 E-05	2,73 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0101	-0,0001	1,52 E-05	-3,03 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	0,0101	0,0001	-1,52 E-05	3,03 E-05	-1,08 E-04
00328	X	+	-0,0144	-0,0051	0,0011	6,49 E-06	-2,72 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	0,0051	-0,0011	-6,49 E-06	2,72 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0051	0,0013	7,9 E-06	-3,03 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	0,0051	-0,0013	-7,9 E-06	3,03 E-05	-1,08 E-04
00329	X	+	-0,0144	-0,0003	0,0024	-5,04 E-07	-2,73 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	0,0003	-0,0024	5,04 E-07	2,73 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	0,0000	0,0026	2,53 E-07	-3,04 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	0,0000	-0,0026	-2,53 E-07	3,04 E-05	-1,08 E-04
00330	X	+	-0,0144	0,0045	0,0036	-7,69 E-06	-2,75 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	-0,0045	-0,0036	7,69 E-06	2,75 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	0,0051	0,0040	-7,6 E-06	-3,06 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	-0,0051	-0,0040	7,6 E-06	3,06 E-05	-1,08 E-04
00331	X	+	-0,0144	0,0093	0,0049	-1,49 E-05	-2,75 E-05	1,02 E-04
	X	-	0,0144	-0,0093	-0,0049	1,49 E-05	2,75 E-05	-1,02 E-04
	Y	+	-0,0160	0,0102	0,0054	-1,55 E-05	-3,06 E-05	1,08 E-04
	Y	-	0,0160	-0,0102	-0,0054	1,55 E-05	3,06 E-05	-1,08 E-04
00332	X	+	-0,0158	0,0152	0,0062	-2,33 E-05	-2,76 E-05	1,09 E-04
	X	-	0,0158	-0,0152	-0,0062	2,33 E-05	2,76 E-05	-1,09 E-04
	Y	+	-0,0175	0,0164	0,0069	-2,47 E-05	-3,07 E-05	1,15 E-04
	Y	-	0,0175	-0,0164	-0,0069	2,47 E-05	3,07 E-05	-1,15 E-04
00333	X	+	-0,0171	0,0164	0,0062	-2,55 E-05	-2,74 E-05	1,15 E-04
	X	-	0,0171	-0,0164	-0,0062	2,55 E-05	2,74 E-05	-1,15 E-04
	Y	+	-0,0190	0,0176	0,0069	-2,71 E-05	-3,06 E-05	1,22 E-04
	Y	-	0,0190	-0,0176	-0,0069	2,71 E-05	3,06 E-05	-1,22 E-04
00334	X	+	-0,0184	0,0177	0,0062	-2,78 E-05	-2,75 E-05	1,22 E-04
	X	-	0,0184	-0,0177	-0,0062	2,78 E-05	2,75 E-05	-1,22 E-04
	Y	+	-0,0205	0,0190	0,0070	-2,96 E-05	-3,08 E-05	1,29 E-04
	Y	-	0,0205	-0,0190	-0,0070	2,96 E-05	3,08 E-05	-1,29 E-04
00335	X	+	-0,0198	0,0191	0,0063	-2,97 E-05	-2,77 E-05	1,28 E-04
	X	-	0,0198	-0,0191	-0,0063	2,97 E-05	2,77 E-05	-1,28 E-04
	Y	+	-0,0220	0,0205	0,0070	-3,17 E-05	-3,09 E-05	1,36 E-04
	Y	-	0,0220	-0,0205	-0,0070	3,17 E-05	3,09 E-05	-1,36 E-04
00336	X	+	-0,0211	0,0205	0,0063	-3,11 E-05	-2,78 E-05	1,34 E-04
	X	-	0,0211	-0,0205	-0,0063	3,11 E-05	2,78 E-05	-1,34 E-04
	Y	+	-0,0235	0,0221	0,0070	-3,32 E-05	-3,11 E-05	1,43 E-04
	Y	-	0,0235	-0,0221	-0,0070	3,32 E-05	3,11 E-05	-1,43 E-04
00337	X	+	-0,0225	0,0221	0,0063	-3,21 E-05	-2,78 E-05	1,41 E-04
	X	-	0,0225	-0,0221	-0,0063	3,21 E-05	2,78 E-05	-1,41 E-04
	Y	+	-0,0250	0,0237	0,0070	-3,42 E-05	-3,11 E-05	1,5 E-04
	Y	-	0,0250	-0,0237	-0,0070	3,42 E-05	3,11 E-05	-1,5 E-04
00338	X	+	-0,0238	0,0168	0,0050	-2,63 E-05	-2,77 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0238	-0,0168	-0,0050	2,63 E-05	2,77 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0265	0,0180	0,0056	-2,79 E-05	-3,09 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0265	-0,0180	-0,0056	2,79 E-05	3,09 E-05	-1,57 E-04
00339	X	+	-0,0238	0,0099	0,0037	-2,03 E-05	-2,77 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0238	-0,0099	-0,0037	2,03 E-05	2,77 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0265	0,0107	0,0042	-2,13 E-05	-3,09 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0265	-0,0107	-0,0042	2,13 E-05	3,09 E-05	-1,57 E-04
	X	+	-0,0238	0,0030	0,0024	-1,44 E-05	-2,76 E-05	1,47 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00340	X	-	0,0238	-0,0030	-0,0024	1,44 E-05	2,76 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0265	0,0033	0,0027	-1,49 E-05	-3,08 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0265	-0,0033	-0,0027	1,49 E-05	3,08 E-05	-1,57 E-04	
00341	X	+	-0,0238	-0,0039	0,0012	-8,74 E-06	-2,76 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0238	0,0039	-0,0012	8,74 E-06	2,76 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0265	-0,0041	0,0013	-8,62 E-06	-3,08 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0265	0,0041	-0,0013	8,62 E-06	3,08 E-05	-1,57 E-04	
00342	X	+	-0,0238	-0,0108	-0,0001	-3,13 E-06	-2,75 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0238	0,0108	0,0001	3,13 E-06	2,75 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0265	-0,0114	-0,0001	-2,48 E-06	-3,07 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0265	0,0114	0,0001	2,48 E-06	3,07 E-05	-1,57 E-04	
00343	X	+	-0,0238	-0,0177	-0,0014	-2,37 E-06	-2,74 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0238	0,0177	0,0014	-2,37 E-06	2,74 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0265	-0,0188	-0,0016	3,54 E-06	-3,06 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0265	0,0188	0,0016	-3,54 E-06	3,06 E-05	-1,57 E-04	
00344	X	+	-0,0238	-0,0246	-0,0027	6,68 E-06	-2,72 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0238	0,0246	0,0027	-6,68 E-06	2,72 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0265	-0,0261	-0,0030	8,19 E-06	-3,04 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0265	0,0261	0,0030	-8,19 E-06	3,04 E-05	-1,57 E-04	
00345	X	+	-0,0225	-0,0309	-0,0040	1,46 E-05	-2,79 E-05	1,44 E-04	
	X	-	0,0225	0,0309	0,0040	-1,46 E-05	2,79 E-05	-1,44 E-04	
	Y	+	-0,0250	-0,0329	-0,0044	1,7 E-05	-3,12 E-05	1,54 E-04	
	Y	-	0,0250	0,0329	0,0044	-1,7 E-05	3,12 E-05	-1,54 E-04	
00346	X	+	-0,0211	-0,0301	-0,0040	1,83 E-05	-2,79 E-05	1,36 E-04	
	X	-	0,0211	0,0301	0,0040	-1,83 E-05	2,79 E-05	-1,36 E-04	
	Y	+	-0,0235	-0,0319	-0,0044	2,12 E-05	-3,11 E-05	1,45 E-04	
	Y	-	0,0235	0,0319	0,0044	-2,12 E-05	3,11 E-05	-1,45 E-04	
00347	X	+	-0,0198	-0,0291	-0,0040	2,09 E-05	-2,78 E-05	1,29 E-04	
	X	-	0,0198	0,0291	0,0040	-2,09 E-05	2,78 E-05	-1,29 E-04	
	Y	+	-0,0220	-0,0308	-0,0044	2,41 E-05	-3,11 E-05	1,38 E-04	
	Y	-	0,0220	0,0308	0,0044	-2,41 E-05	3,11 E-05	-1,38 E-04	
00348	X	+	-0,0184	-0,0281	-0,0039	2,36 E-05	-2,76 E-05	1,22 E-04	
	X	-	0,0184	0,0281	0,0039	-2,36 E-05	2,76 E-05	-1,22 E-04	
	Y	+	-0,0205	-0,0296	-0,0044	2,69 E-05	-3,08 E-05	1,3 E-04	
	Y	-	0,0205	0,0296	0,0044	-2,69 E-05	3,08 E-05	-1,3 E-04	
00349	X	+	-0,0171	-0,0269	-0,0039	2,6 E-05	-2,75 E-05	1,14 E-04	
	X	-	0,0171	0,0269	0,0039	-2,6 E-05	2,75 E-05	-1,14 E-04	
	Y	+	-0,0190	-0,0282	-0,0044	2,96 E-05	-3,07 E-05	1,21 E-04	
	Y	-	0,0190	0,0282	0,0044	-2,96 E-05	3,07 E-05	-1,21 E-04	
00350	X	+	-0,0158	-0,0255	-0,0039	2,71 E-05	-2,75 E-05	1,06 E-04	
	X	-	0,0158	0,0255	0,0039	-2,71 E-05	2,75 E-05	-1,06 E-04	
	Y	+	-0,0175	-0,0267	-0,0043	3,06 E-05	-3,07 E-05	1,12 E-04	
	Y	-	0,0175	0,0267	0,0043	-3,06 E-05	3,07 E-05	-1,12 E-04	
00351	X	+	-0,0321	0,0514	-0,0143	-7,15 E-05	-4,67 E-05	9,49 E-05	
	X	-	0,0321	-0,0514	0,0143	7,15 E-05	4,67 E-05	-9,49 E-05	
	Y	+	-0,0348	0,0547	-0,0155	-7,75 E-05	-5,18 E-05	1 E-04	
	Y	-	0,0348	-0,0547	0,0155	7,75 E-05	5,18 E-05	-1 E-04	
00352	X	+	-0,0348	0,0548	-0,0143	-7,13 E-05	-5,99 E-05	1,08 E-04	
	X	-	0,0348	-0,0548	0,0143	7,13 E-05	5,99 E-05	-1,08 E-04	
	Y	+	-0,0377	0,0585	-0,0155	-7,74 E-05	-6,62 E-05	1,15 E-04	
	Y	-	0,0377	-0,0585	0,0155	7,74 E-05	6,62 E-05	-1,15 E-04	
00353	X	+	-0,0379	0,0583	-0,0143	-7,13 E-05	-6,66 E-05	1,2 E-04	
	X	-	0,0379	-0,0583	0,0143	7,13 E-05	6,66 E-05	-1,2 E-04	
	Y	+	-0,0412	0,0622	-0,0154	-7,73 E-05	-7,36 E-05	1,27 E-04	
	Y	-	0,0412	-0,0622	0,0154	7,73 E-05	7,36 E-05	-1,27 E-04	
00354	X	+	-0,0411	0,0618	-0,0143	-7,14 E-05	-6,54 E-05	1,33 E-04	
	X	-	0,0411	-0,0618	0,0143	7,14 E-05	6,54 E-05	-1,33 E-04	
	Y	+	-0,0447	0,0660	-0,0154	-7,74 E-05	-7,23 E-05	1,42 E-04	
	Y	-	0,0447	-0,0660	0,0154	7,74 E-05	7,23 E-05	-1,42 E-04	
00355	X	+	-0,0441	0,0652	-0,0142	-7,14 E-05	-5,59 E-05	1,44 E-04	
	X	-	0,0441	-0,0652	0,0142	7,14 E-05	5,59 E-05	-1,44 E-04	
	Y	+	-0,0480	0,0698	-0,0154	-7,76 E-05	-6,19 E-05	1,54 E-04	
	Y	-	0,0480	-0,0698	0,0154	7,76 E-05	6,19 E-05	-1,54 E-04	
00356	X	+	-0,0465	0,0687	-0,0142	-7,1 E-05	-3,94 E-05	1,56 E-04	
	X	-	0,0465	-0,0687	0,0142	7,1 E-05	3,94 E-05	-1,56 E-04	
	Y	+	-0,0507	0,0735	-0,0154	-7,71 E-05	-4,38 E-05	1,67 E-04	
	Y	-	0,0507	-0,0735	0,0154	7,71 E-05	4,38 E-05	-1,67 E-04	
00357	X	+	-0,0417	0,0721	-0,0115	-7,01 E-05	-1,3 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0417	-0,0721	0,0115	7,01 E-05	1,3 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0456	0,0773	-0,0124	-7,6 E-05	-1,5 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0456	-0,0773	0,0124	7,6 E-05	1,5 E-05	-1,57 E-04	
00358	X	+	-0,0360	0,0721	-0,0087	-7,08 E-05	-1,91 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0360	-0,0721	0,0087	7,08 E-05	1,91 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0395	0,0773	-0,0094	-7,68 E-05	-2,16 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0395	-0,0773	0,0094	7,68 E-05	2,16 E-05	-1,57 E-04	
00359	X	+	-0,0303	0,0721	-0,0060	-7,12 E-05	-2,04 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0303	-0,0721	0,0060	7,12 E-05	2,04 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0334	0,0773	-0,0064	-7,72 E-05	-2,29 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0334	-0,0773	0,0064	7,72 E-05	2,29 E-05	-1,57 E-04	
00360	X	+	-0,0185	0,0721	-0,0002	-7,15 E-05	-1,73 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0185	-0,0721	0,0002	7,15 E-05	1,73 E-05	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0208	0,0773	-0,0003	-7,75 E-05	-1,95 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0208	-0,0773	0,0003	7,75 E-05	1,95 E-05	-1,57 E-04	
00361	X	+	-0,0125	0,0721	0,0027	-7,16 E-05	-1,47 E-05	1,47 E-04	
	X	-	0,0125	-0,0721	-0,0027	7,16 E-05	1,47 E-05	-1,47 E-04	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00362	Y	+	-0,0143	0,0773	0,0030	-7,77 E-05	-1,66 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0143	-0,0773	-0,0030	7,77 E-05	1,66 E-05	-1,57 E-04
	X	+	-0,0064	0,0721	0,0057	-7,18 E-05	-1,12 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0064	-0,0721	-0,0057	7,18 E-05	1,12 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0078	0,0773	0,0062	-7,78 E-05	-1,28 E-05	1,57 E-04
00363	Y	-	0,0078	-0,0773	-0,0062	7,78 E-05	1,28 E-05	-1,57 E-04
	X	+	0,0000	0,0687	0,0087	-7,17 E-05	-6,68 E-06	1,41 E-04
	X	-	0,0000	-0,0687	-0,0087	7,17 E-05	6,68 E-06	-1,41 E-04
	Y	+	-0,0010	0,0735	0,0094	-7,78 E-05	-7,94 E-06	1,51 E-04
	Y	-	0,0010	-0,0735	-0,0094	7,78 E-05	7,94 E-06	-1,51 E-04
00364	X	+	0,0004	0,0652	0,0087	-7,17 E-05	-6,56 E-06	1,35 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0652	-0,0087	7,17 E-05	6,56 E-06	-1,35 E-04
	Y	+	-0,0006	0,0697	0,0094	-7,77 E-05	-7,8 E-06	1,44 E-04
	Y	-	0,0006	-0,0697	-0,0094	7,77 E-05	7,8 E-06	-1,44 E-04
	X	+	0,0007	0,0618	0,0086	-7,16 E-05	-6,35 E-06	1,29 E-04
00365	X	-	-0,0007	-0,0618	-0,0086	7,16 E-05	6,35 E-06	-1,29 E-04
	Y	+	-0,0002	0,0660	0,0094	-7,77 E-05	-7,59 E-06	1,37 E-04
	Y	-	0,0002	-0,0660	-0,0094	7,77 E-05	7,59 E-06	-1,37 E-04
	X	+	0,0010	0,0583	0,0086	-7,16 E-05	-6,25 E-06	1,22 E-04
	X	-	-0,0010	-0,0583	-0,0086	7,16 E-05	6,25 E-06	-1,22 E-04
00366	Y	+	0,0002	0,0622	0,0093	-7,76 E-05	-7,48 E-06	1,29 E-04
	Y	-	-0,0002	-0,0622	-0,0093	7,76 E-05	7,48 E-06	-1,29 E-04
	X	+	0,0014	0,0548	0,0086	-7,16 E-05	-6,25 E-06	1,15 E-04
	X	-	-0,0014	-0,0548	-0,0086	7,16 E-05	6,25 E-06	-1,15 E-04
	Y	+	0,0006	0,0585	0,0093	-7,76 E-05	-7,48 E-06	1,22 E-04
00367	Y	-	-0,0006	-0,0585	-0,0093	7,76 E-05	7,48 E-06	-1,22 E-04
	X	+	0,0017	0,0514	0,0085	-7,16 E-05	-6,18 E-06	1,08 E-04
	X	-	-0,0017	-0,0514	-0,0085	7,16 E-05	6,18 E-06	-1,08 E-04
	Y	+	0,0010	0,0547	0,0092	-7,76 E-05	-7,41 E-06	1,14 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,0547	-0,0092	7,76 E-05	7,41 E-06	-1,14 E-04
00369	X	+	-0,0003	0,0663	0,0084	-6,59 E-05	-6,15 E-06	1,47 E-04
	X	-	0,0003	-0,0663	-0,0084	6,59 E-05	6,15 E-06	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0014	0,0710	0,0091	-7,15 E-05	-7,39 E-06	1,57 E-04
	Y	-	0,0014	-0,0710	-0,0091	7,15 E-05	7,39 E-06	-1,57 E-04
	X	+	-0,0003	0,0604	0,0082	-6,02 E-05	-6,39 E-06	1,47 E-04
00370	X	-	0,0003	-0,0604	-0,0082	6,02 E-05	6,39 E-06	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0014	0,0647	0,0088	-6,52 E-05	-7,63 E-06	1,57 E-04
	Y	-	0,0014	-0,0647	-0,0088	6,52 E-05	7,63 E-06	-1,57 E-04
	X	+	-0,0003	0,0545	0,0080	-5,42 E-05	-6,41 E-06	1,47 E-04
	X	-	0,0003	-0,0545	-0,0080	5,42 E-05	6,41 E-06	-1,47 E-04
00371	Y	+	-0,0014	0,0584	0,0086	-5,87 E-05	-7,64 E-06	1,57 E-04
	Y	-	0,0014	-0,0584	-0,0086	5,87 E-05	7,64 E-06	-1,57 E-04
	X	+	-0,0003	0,0486	0,0078	-4,64 E-05	-7,02 E-06	1,47 E-04
	X	-	0,0003	-0,0486	-0,0078	4,64 E-05	7,02 E-06	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0014	0,0521	0,0083	-5,02 E-05	-8,28 E-06	1,57 E-04
00372	Y	-	0,0014	-0,0521	-0,0083	5,02 E-05	8,28 E-06	-1,57 E-04
	X	+	0,0000	0,0406	0,0076	-4,47 E-05	-5,68 E-06	1,41 E-04
	X	-	0,0000	-0,0406	-0,0076	4,47 E-05	5,68 E-06	-1,41 E-04
	Y	+	-0,0009	0,0435	0,0081	-4,82 E-05	-6,82 E-06	1,51 E-04
	Y	-	0,0009	-0,0435	-0,0081	4,82 E-05	6,82 E-06	-1,51 E-04
00374	X	+	0,0004	0,0384	0,0076	-4,49 E-05	-5,85 E-06	1,35 E-04
	X	-	-0,0004	-0,0384	-0,0076	4,49 E-05	5,85 E-06	-1,35 E-04
	Y	+	-0,0005	0,0411	0,0081	-4,84 E-05	-7,01 E-06	1,44 E-04
	Y	-	0,0005	-0,0411	-0,0081	4,84 E-05	7,01 E-06	-1,44 E-04
	X	+	0,0007	0,0361	0,0076	-4,47 E-05	-5,89 E-06	1,29 E-04
00375	X	-	-0,0007	-0,0361	-0,0076	4,47 E-05	5,89 E-06	-1,29 E-04
	Y	+	-0,0001	0,0387	0,0081	-4,82 E-05	-7,05 E-06	1,37 E-04
	Y	-	0,0001	-0,0387	-0,0081	4,82 E-05	7,05 E-06	-1,37 E-04
	X	+	0,0011	0,0339	0,0076	-4,43 E-05	-5,79 E-06	1,22 E-04
	X	-	-0,0011	-0,0339	-0,0076	4,43 E-05	5,79 E-06	-1,22 E-04
00376	Y	+	0,0003	0,0363	0,0081	-4,78 E-05	-6,94 E-06	1,3 E-04
	Y	-	-0,0003	-0,0363	-0,0081	4,78 E-05	6,94 E-06	-1,3 E-04
	X	+	0,0014	0,0317	0,0076	-4,42 E-05	-5,47 E-06	1,16 E-04
	X	-	-0,0014	-0,0317	-0,0076	4,42 E-05	5,47 E-06	-1,16 E-04
	Y	+	0,0006	0,0339	0,0081	-4,76 E-05	-6,59 E-06	1,23 E-04
00377	Y	-	-0,0006	-0,0339	-0,0081	4,76 E-05	6,59 E-06	-1,23 E-04
	X	+	0,0017	0,0295	0,0076	-4,38 E-05	-4,86 E-06	1,09 E-04
	X	-	-0,0017	-0,0295	-0,0076	4,38 E-05	4,86 E-06	-1,09 E-04
	Y	+	0,0010	0,0316	0,0081	-4,72 E-05	-5,91 E-06	1,15 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,0316	-0,0081	4,72 E-05	5,91 E-06	-1,15 E-04
00379	X	+	-0,0323	0,0295	-0,0061	-4,47 E-05	-4,74 E-05	9,67 E-05
	X	-	0,0323	-0,0295	0,0061	4,47 E-05	4,74 E-05	-9,67 E-05
	Y	+	-0,0349	0,0316	-0,0067	-4,81 E-05	-5,25 E-05	1,02 E-04
	Y	-	0,0349	-0,0316	0,0067	4,81 E-05	5,25 E-05	-1,02 E-04
	X	+	-0,0349	0,0317	-0,0062	-4,55 E-05	-5,83 E-05	1,09 E-04
00380	X	-	0,0349	-0,0317	0,0062	4,55 E-05	5,83 E-05	-1,09 E-04
	Y	+	-0,0379	0,0340	-0,0068	-4,9 E-05	-6,45 E-05	1,15 E-04
	Y	-	0,0379	-0,0340	0,0068	4,9 E-05	6,45 E-05	-1,15 E-04
	X	+	-0,0379	0,0340	-0,0063	-4,54 E-05	-6,37 E-05	1,2 E-04
	X	-	0,0379	-0,0340	0,0063	4,54 E-05	6,37 E-05	-1,2 E-04
00381	Y	+	-0,0412	0,0363	-0,0069	-4,9 E-05	-7,04 E-05	1,28 E-04
	Y	-	0,0412	-0,0363	0,0069	4,9 E-05	7,04 E-05	-1,28 E-04
	X	+	-0,0410	0,0362	-0,0064	-4,56 E-05	-6,27 E-05	1,32 E-04
	X	-	0,0410	-0,0362	0,0064	4,56 E-05	6,27 E-05	-1,32 E-04
	Y	+	-0,0446	0,0387	-0,0070	-4,92 E-05	-6,93 E-05	1,41 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0446	-0,0387	0,0070	4,92 E-05	6,93 E-05	-1,41 E-04
00383	X	+	-0,0439	0,0384	-0,0064	-4,62 E-05	-5,48 E-05	1,43 E-04
	X	-	0,0439	-0,0384	0,0064	4,62 E-05	5,48 E-05	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0478	0,0411	-0,0070	-4,98 E-05	-6,07 E-05	1,53 E-04
	Y	-	0,0478	-0,0411	0,0070	4,98 E-05	6,07 E-05	-1,53 E-04
00384	X	+	-0,0463	0,0406	-0,0064	-4,51 E-05	-4,1 E-05	1,54 E-04
	X	-	0,0463	-0,0406	0,0064	4,51 E-05	4,1 E-05	-1,54 E-04
	Y	+	-0,0504	0,0436	-0,0070	-4,86 E-05	-4,56 E-05	1,65 E-04
	Y	-	0,0504	-0,0436	0,0070	4,86 E-05	4,56 E-05	-1,65 E-04
00385	X	+	-0,0406	0,0428	-0,0044	-4,19 E-05	-2,04 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0406	-0,0428	0,0044	4,19 E-05	2,04 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0445	0,0458	-0,0048	-4,51 E-05	-2,3 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0445	-0,0458	0,0048	4,51 E-05	2,3 E-05	-1,57 E-04
00386	X	+	-0,0339	0,0428	-0,0024	-4,42 E-05	-2,43 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0339	-0,0428	0,0024	4,42 E-05	2,43 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0373	0,0458	-0,0027	-4,76 E-05	-2,72 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0373	-0,0458	0,0027	4,76 E-05	2,72 E-05	-1,57 E-04
00387	X	+	-0,0272	0,0428	-0,0003	-4,44 E-05	-2,42 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0272	-0,0428	0,0003	4,44 E-05	2,42 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0301	0,0458	-0,0005	-4,79 E-05	-2,71 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0301	-0,0458	0,0005	4,79 E-05	2,71 E-05	-1,57 E-04
00388	X	+	-0,0205	0,0428	0,0017	-4,43 E-05	-2,09 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0205	-0,0428	-0,0017	4,43 E-05	2,09 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0229	0,0458	0,0017	-4,77 E-05	-2,35 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0229	-0,0458	-0,0017	4,77 E-05	2,35 E-05	-1,57 E-04
00389	X	+	-0,0138	0,0428	0,0037	-4,4 E-05	-1,71 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0138	-0,0428	-0,0037	4,4 E-05	1,71 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0157	0,0458	0,0038	-4,74 E-05	-1,93 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0157	-0,0458	-0,0038	4,74 E-05	1,93 E-05	-1,57 E-04
00390	X	+	-0,0070	0,0428	0,0056	-4,26 E-05	-1,3 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0070	-0,0428	-0,0056	4,26 E-05	1,3 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0085	0,0458	0,0060	-4,6 E-05	-1,47 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0085	-0,0458	-0,0060	4,6 E-05	1,47 E-05	-1,57 E-04
00391	X	+	0,0018	0,0258	0,0075	-6,87 E-05	-9 E-07	5,2 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0258	-0,0075	6,87 E-05	9 E-07	-5,2 E-05
	Y	+	0,0013	0,0271	0,0081	-7,38 E-05	-1,71 E-06	5,35 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0271	-0,0081	7,38 E-05	1,71 E-06	-5,35 E-05
00392	X	+	0,0018	0,0293	0,0078	-7,03 E-05	-1,09 E-06	5,94 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0293	-0,0078	7,03 E-05	1,09 E-06	-5,94 E-05
	Y	+	0,0013	0,0309	0,0084	-7,57 E-05	-1,9 E-06	6,14 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0309	-0,0084	7,57 E-05	1,9 E-06	-6,14 E-05
00393	X	+	0,0019	0,0329	0,0080	-7,19 E-05	-1,47 E-06	6,77 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0329	-0,0080	7,19 E-05	1,47 E-06	-6,77 E-05
	Y	+	0,0014	0,0347	0,0086	-7,76 E-05	-2,3 E-06	7,04 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0347	-0,0086	7,76 E-05	2,3 E-06	-7,04 E-05
00394	X	+	0,0019	0,0366	0,0082	-7,38 E-05	-2,04 E-06	7,65 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0366	-0,0082	7,38 E-05	2,04 E-06	-7,65 E-05
	Y	+	0,0014	0,0387	0,0088	-7,97 E-05	-2,93 E-06	8 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0387	-0,0088	7,97 E-05	2,93 E-06	-8 E-05
00395	X	+	0,0020	0,0404	0,0083	-7,41 E-05	-2,07 E-06	8,52 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0404	-0,0083	7,41 E-05	2,07 E-06	-8,52 E-05
	Y	+	0,0014	0,0428	0,0090	-8,01 E-05	-2,94 E-06	8,94 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0428	-0,0090	8,01 E-05	2,94 E-06	-8,94 E-05
00396	X	+	0,0020	0,0441	0,0084	-7,54 E-05	-2,66 E-06	9,32 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0441	-0,0084	7,54 E-05	2,66 E-06	-9,32 E-05
	Y	+	0,0014	0,0469	0,0091	-8,16 E-05	-3,59 E-06	9,81 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0469	-0,0091	8,16 E-05	3,59 E-06	-9,81 E-05
00397	X	+	0,0001	-0,0008	0,0032	-3,97 E-05	2,91 E-06	-2,51 E-06
	X	-	-0,0001	0,0008	-0,0032	3,97 E-05	-2,91 E-06	2,51 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0009	0,0034	-4,15 E-05	2,33 E-06	-2,92 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0009	-0,0034	4,15 E-05	-2,33 E-06	2,92 E-06
00398	X	+	0,0002	-0,0010	0,0013	-4,41 E-05	-1,9 E-06	-1,28 E-06
	X	-	-0,0002	0,0010	-0,0013	4,41 E-05	1,9 E-06	1,28 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0012	0,0014	-4,65 E-05	-2,68 E-06	-1,42 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0012	-0,0014	4,65 E-05	2,68 E-06	1,42 E-06
00399	X	+	0,0002	-0,0011	-0,0008	-4,53 E-05	-6,28 E-06	-6,35 E-07
	X	-	-0,0002	0,0011	0,0008	4,53 E-05	6,28 E-06	6,35 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0013	-0,0008	-4,79 E-05	-7,19 E-06	-6,27 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0013	0,0008	4,79 E-05	7,19 E-06	6,27 E-07
00400	X	+	0,0002	-0,0011	-0,0029	-4,29 E-05	-1,02 E-05	4,29 E-07
	X	-	-0,0002	0,0011	0,0029	4,29 E-05	1,02 E-05	-4,29 E-07
	Y	+	0,0003	-0,0013	-0,0030	-4,52 E-05	-1,12 E-05	5,74 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0013	0,0030	4,52 E-05	1,12 E-05	-5,74 E-07
00401	X	+	0,0002	-0,0009	-0,0048	-3,82 E-05	-1,28 E-05	1,65 E-06
	X	-	-0,0002	0,0009	0,0048	3,82 E-05	1,28 E-05	-1,65 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0011	-0,0050	-4,03 E-05	-1,37 E-05	1,89 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0011	0,0050	4,03 E-05	1,37 E-05	-1,89 E-06
00402	X	+	0,0001	-0,0005	-0,0062	-2,29 E-05	-1,34 E-05	1,45 E-06
	X	-	-0,0001	0,0005	0,0062	2,29 E-05	1,34 E-05	-1,45 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0006	-0,0065	-2,37 E-05	-1,43 E-05	1,67 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	0,0065	2,37 E-05	1,43 E-05	-1,67 E-06
00403	X	+	-0,0007	0,0008	-0,0076	-3,11 E-05	-2,11 E-05	1,14 E-06
	X	-	0,0007	-0,0008	0,0076	3,11 E-05	2,11 E-05	-1,14 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0008	-0,0080	-3,19 E-05	-2,22 E-05	1,25 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0008	0,0080	3,19 E-05	2,22 E-05	-1,25 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00404	X	+	-0,0018	0,0027	-0,0085	-4,32 E-05	-2,59 E-05	6,84 E-06
	X	-	0,0018	-0,0027	0,0085	4,32 E-05	2,59 E-05	-6,84 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0028	-0,0089	-4,49 E-05	-2,71 E-05	7,05 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0028	0,0089	4,49 E-05	2,71 E-05	-7,05 E-06
00405	X	+	-0,0031	0,0049	-0,0091	-4,63 E-05	-2,94 E-05	1,23 E-05
	X	-	0,0031	-0,0049	0,0091	4,63 E-05	2,94 E-05	-1,23 E-05
	Y	+	-0,0033	0,0050	-0,0095	-4,83 E-05	-3,07 E-05	1,26 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0050	0,0095	4,83 E-05	3,07 E-05	-1,26 E-05
00406	X	+	-0,0045	0,0071	-0,0096	-4,8 E-05	-3,14 E-05	1,83 E-05
	X	-	0,0045	-0,0071	0,0096	4,8 E-05	3,14 E-05	-1,83 E-05
	Y	+	-0,0048	0,0073	-0,0101	-5,02 E-05	-3,29 E-05	1,87 E-05
	Y	-	0,0048	-0,0073	0,0101	5,02 E-05	3,29 E-05	-1,87 E-05
00407	X	+	-0,0060	0,0094	-0,0101	-5,02 E-05	-3,24 E-05	2,42 E-05
	X	-	0,0060	-0,0094	0,0101	5,02 E-05	3,24 E-05	-2,42 E-05
	Y	+	-0,0063	0,0098	-0,0106	-5,26 E-05	-3,41 E-05	2,47 E-05
	Y	-	0,0063	-0,0098	0,0106	5,26 E-05	3,41 E-05	-2,47 E-05
00408	X	+	-0,0076	0,0118	-0,0106	-5,21 E-05	-3,31 E-05	3,06 E-05
	X	-	0,0076	-0,0118	0,0106	5,21 E-05	3,31 E-05	-3,06 E-05
	Y	+	-0,0080	0,0123	-0,0111	-5,47 E-05	-3,48 E-05	3,12 E-05
	Y	-	0,0080	-0,0123	0,0111	5,47 E-05	3,48 E-05	-3,12 E-05
00409	X	+	-0,0091	0,0143	-0,0110	-5,42 E-05	-3,24 E-05	3,73 E-05
	X	-	0,0091	-0,0143	0,0110	5,42 E-05	3,24 E-05	-3,73 E-05
	Y	+	-0,0096	0,0149	-0,0117	-5,71 E-05	-3,42 E-05	3,81 E-05
	Y	-	0,0096	-0,0149	0,0117	5,71 E-05	3,42 E-05	-3,81 E-05
00410	X	+	-0,0106	0,0169	-0,0115	-5,68 E-05	-2,92 E-05	4,32 E-05
	X	-	0,0106	-0,0169	0,0115	5,68 E-05	2,92 E-05	-4,32 E-05
	Y	+	-0,0111	0,0176	-0,0122	-5,99 E-05	-3,11 E-05	4,42 E-05
	Y	-	0,0111	-0,0176	0,0122	5,99 E-05	3,11 E-05	-4,42 E-05
00411	X	+	-0,0118	0,0196	-0,0120	-5,86 E-05	-2,28 E-05	5,11 E-05
	X	-	0,0118	-0,0196	0,0120	5,86 E-05	2,28 E-05	-5,11 E-05
	Y	+	-0,0125	0,0205	-0,0128	-6,2 E-05	-2,45 E-05	5,24 E-05
	Y	-	0,0125	-0,0205	0,0128	6,2 E-05	2,45 E-05	-5,24 E-05
00412	X	+	0,0016	0,0196	0,0069	-5,91 E-05	6,67 E-07	3,85 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0196	-0,0069	5,91 E-05	-6,67 E-07	-3,85 E-05
	Y	+	0,0012	0,0204	0,0074	-6,27 E-05	-2,73 E-07	3,92 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0204	-0,0074	6,27 E-05	2,73 E-07	-3,92 E-05
00413	X	+	0,0016	0,0168	0,0067	-5,65 E-05	1,28 E-06	3,32 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0168	-0,0067	5,65 E-05	-1,28 E-06	-3,32 E-05
	Y	+	0,0012	0,0175	0,0071	-5,98 E-05	3,58 E-07	3,35 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0175	-0,0071	5,98 E-05	-3,58 E-07	-3,35 E-05
00414	X	+	0,0015	0,0142	0,0064	-5,42 E-05	1,83 E-06	2,78 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0142	-0,0064	5,42 E-05	-1,83 E-06	-2,78 E-05
	Y	+	0,0012	0,0148	0,0069	-5,72 E-05	9,53 E-07	2,8 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0148	-0,0069	5,72 E-05	-9,53 E-07	-2,8 E-05
00415	X	+	0,0014	0,0117	0,0062	-5,17 E-05	2,64 E-06	2,3 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0117	-0,0062	5,17 E-05	-2,64 E-06	-2,3 E-05
	Y	+	0,0011	0,0122	0,0066	-5,44 E-05	1,83 E-06	2,3 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0122	-0,0066	5,44 E-05	-1,83 E-06	-2,3 E-05
00416	X	+	0,0012	0,0094	0,0059	-4,94 E-05	3,44 E-06	1,84 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0094	-0,0059	4,94 E-05	-3,44 E-06	-1,84 E-05
	Y	+	0,0010	0,0097	0,0063	-5,2 E-05	2,66 E-06	1,84 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0097	-0,0063	5,2 E-05	-2,66 E-06	-1,84 E-05
00417	X	+	0,0010	0,0071	0,0057	-4,72 E-05	4,12 E-06	1,43 E-05
	X	-	-0,0010	-0,0071	-0,0057	4,72 E-05	-4,12 E-06	-1,43 E-05
	Y	+	0,0009	0,0073	0,0060	-4,95 E-05	3,41 E-06	1,42 E-05
	Y	-	-0,0009	-0,0073	-0,0060	4,95 E-05	-3,41 E-06	-1,42 E-05
00418	X	+	0,0008	0,0049	0,0054	-4,49 E-05	4,66 E-06	1,04 E-05
	X	-	-0,0008	-0,0049	-0,0054	4,49 E-05	-4,66 E-06	-1,04 E-05
	Y	+	0,0007	0,0051	0,0058	-4,71 E-05	3,99 E-06	1,01 E-05
	Y	-	-0,0007	-0,0051	-0,0058	4,71 E-05	-3,99 E-06	-1,01 E-05
00419	X	+	0,0006	0,0029	0,0052	-4,21 E-05	4,89 E-06	6,61 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0029	-0,0052	4,21 E-05	-4,89 E-06	-6,61 E-06
	Y	+	0,0005	0,0029	0,0056	-4,39 E-05	4,22 E-06	6,32 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0029	-0,0056	4,39 E-05	-4,22 E-06	-6,32 E-06
00420	X	+	0,0003	0,0011	0,0050	-3,47 E-05	6,05 E-06	1,5 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0011	-0,0050	3,47 E-05	-6,05 E-06	-1,5 E-06
	Y	+	0,0003	0,0010	0,0053	-3,56 E-05	5,59 E-06	8,69 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0010	-0,0053	3,56 E-05	-5,59 E-06	-8,69 E-07
00421	X	+	0,0000	0,0000	0,0058	-9,41 E-06	9,71 E-07	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0058	9,41 E-06	-9,71 E-07	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	-9,26 E-06	5,23 E-07	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	9,26 E-06	-5,23 E-07	0 E-01
00422	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	-9,71 E-06	4,23 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	9,71 E-06	-4,23 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	-9,46 E-06	3,92 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	9,46 E-06	-3,92 E-06	0 E-01
00423	X	+	0,0000	0,0000	0,0055	-9,83 E-06	7,59 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0055	9,83 E-06	-7,59 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0058	-9,43 E-06	7,48 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0058	9,43 E-06	-7,48 E-06	0 E-01
00424	X	+	0,0000	0,0000	0,0051	-9,71 E-06	1,11 E-05	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0051	9,71 E-06	-1,11 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0054	-9,16 E-06	1,12 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0054	9,16 E-06	-1,12 E-05	0 E-01
	X	+	0,0017	0,0121	0,0068	-3,36 E-05	-5,37 E-07	3,77 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00425	X	-	-0,0017	-0,0121	-0,0068	3,36 E-05	5,37 E-07	-3,77 E-05	
	Y	+	0,0013	0,0128	0,0071	-3,58 E-05	-1,73 E-06	3,83 E-05	
	Y	-	-0,0013	-0,0128	-0,0071	3,58 E-05	1,73 E-06	-3,83 E-05	
00426	X	+	0,0017	0,0106	0,0067	-3,3 E-05	2,31 E-07	3,24 E-05	
	X	-	-0,0017	-0,0106	-0,0067	3,3 E-05	-2,31 E-07	-3,24 E-05	
	Y	+	0,0014	0,0112	0,0070	-3,51 E-05	-8,89 E-07	3,27 E-05	
	Y	-	-0,0014	-0,0112	-0,0070	3,51 E-05	8,89 E-07	-3,27 E-05	
00427	X	+	0,0016	0,0091	0,0066	-3,21 E-05	1,1 E-06	2,68 E-05	
	X	-	-0,0016	-0,0091	-0,0066	3,21 E-05	-1,1 E-06	-2,68 E-05	
	Y	+	0,0014	0,0096	0,0069	-3,42 E-05	6,75 E-08	2,69 E-05	
	Y	-	-0,0014	-0,0096	-0,0069	3,42 E-05	-6,75 E-08	-2,69 E-05	
00428	X	+	0,0015	0,0076	0,0065	-3,14 E-05	1,96 E-06	2,17 E-05	
	X	-	-0,0015	-0,0076	-0,0065	3,14 E-05	-1,96 E-06	-2,17 E-05	
	Y	+	0,0013	0,0081	0,0068	-3,33 E-05	9,82 E-07	2,16 E-05	
	Y	-	-0,0013	-0,0081	-0,0068	3,33 E-05	-9,82 E-07	-2,16 E-05	
00429	X	+	0,0014	0,0062	0,0064	-3,1 E-05	2,79 E-06	1,65 E-05	
	X	-	-0,0014	-0,0062	-0,0064	3,1 E-05	-2,79 E-06	-1,65 E-05	
	Y	+	0,0012	0,0066	0,0067	-3,28 E-05	1,89 E-06	1,64 E-05	
	Y	-	-0,0012	-0,0066	-0,0067	3,28 E-05	-1,89 E-06	-1,64 E-05	
00430	X	+	0,0012	0,0048	0,0063	-3,06 E-05	3,72 E-06	1,17 E-05	
	X	-	-0,0012	-0,0048	-0,0063	3,06 E-05	-3,72 E-06	-1,17 E-05	
	Y	+	0,0010	0,0051	0,0066	-3,23 E-05	2,88 E-06	1,15 E-05	
	Y	-	-0,0010	-0,0051	-0,0066	3,23 E-05	-2,88 E-06	-1,15 E-05	
00431	X	+	0,0009	0,0034	0,0063	-3,02 E-05	4,78 E-06	7,37 E-06	
	X	-	-0,0009	-0,0034	-0,0063	3,02 E-05	-4,78 E-06	-7,37 E-06	
	Y	+	0,0008	0,0036	0,0065	-3,19 E-05	4,04 E-06	7,05 E-06	
	Y	-	-0,0008	-0,0036	-0,0065	3,19 E-05	-4,04 E-06	-7,05 E-06	
00432	X	+	0,0006	0,0021	0,0062	-2,95 E-05	6,2 E-06	4,02 E-06	
	X	-	-0,0006	-0,0021	-0,0062	2,95 E-05	-6,2 E-06	-4,02 E-06	
	Y	+	0,0006	0,0022	0,0064	-3,11 E-05	5,57 E-06	3,72 E-06	
	Y	-	-0,0006	-0,0022	-0,0064	3,11 E-05	-5,57 E-06	-3,72 E-06	
00433	X	+	0,0003	0,0008	0,0061	-2,55 E-05	6,46 E-06	1,44 E-06	
	X	-	-0,0003	-0,0008	-0,0061	2,55 E-05	-6,46 E-06	-1,44 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0008	0,0063	-2,69 E-05	5,95 E-06	1,2 E-06	
	Y	-	-0,0002	-0,0008	-0,0063	2,69 E-05	-5,95 E-06	-1,2 E-06	
00434	X	+	0,0000	-0,0005	0,0048	-2,85 E-05	3,91 E-06	-1,56 E-06	
	X	-	0,0000	0,0005	-0,0048	2,85 E-05	-3,91 E-06	1,56 E-06	
	Y	+	0,0000	-0,0005	0,0050	-3,02 E-05	3,39 E-06	-1,8 E-06	
	Y	-	0,0000	0,0005	-0,0050	3,02 E-05	-3,39 E-06	1,8 E-06	
00435	X	+	0,0001	-0,0007	0,0034	-3,11 E-05	3,52 E-07	-1,9 E-06	
	X	-	-0,0001	0,0007	-0,0034	3,11 E-05	-3,52 E-07	1,9 E-06	
	Y	+	0,0001	-0,0007	0,0035	-3,29 E-05	-2,61 E-07	-2,04 E-06	
	Y	-	-0,0001	0,0007	-0,0035	3,29 E-05	2,61 E-07	2,04 E-06	
00436	X	+	0,0002	-0,0007	0,0019	-3,25 E-05	-3,1 E-06	-1,54 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0007	-0,0019	3,25 E-05	3,1 E-06	1,54 E-06	
	Y	+	0,0002	-0,0008	0,0019	-3,43 E-05	-3,79 E-06	-1,6 E-06	
	Y	-	-0,0002	0,0008	-0,0019	3,43 E-05	3,79 E-06	1,6 E-06	
00437	X	+	0,0002	-0,0007	0,0004	-3,22 E-05	-6,49 E-06	-2,51 E-07	
	X	-	-0,0002	0,0007	-0,0004	3,22 E-05	6,49 E-06	2,51 E-07	
	Y	+	0,0003	-0,0008	0,0003	-3,4 E-05	-7,22 E-06	-1,89 E-07	
	Y	-	-0,0003	0,0008	-0,0003	3,4 E-05	7,22 E-06	1,89 E-07	
00438	X	+	0,0002	-0,0007	-0,0011	-3,32 E-05	-7,95 E-06	1,48 E-06	
	X	-	-0,0002	0,0007	0,0011	3,32 E-05	7,95 E-06	-1,48 E-06	
	Y	+	0,0002	-0,0007	-0,0013	-3,49 E-05	-8,62 E-06	1,66 E-06	
	Y	-	-0,0002	0,0007	0,0013	3,49 E-05	8,62 E-06	-1,66 E-06	
00439	X	+	0,0001	-0,0006	-0,0026	-3,11 E-05	-6,43 E-06	1,32 E-06	
	X	-	-0,0001	0,0006	0,0026	3,11 E-05	6,43 E-06	-1,32 E-06	
	Y	+	0,0002	-0,0006	-0,0029	-3,25 E-05	-6,94 E-06	1,48 E-06	
	Y	-	-0,0002	0,0006	0,0029	3,25 E-05	6,94 E-06	-1,48 E-06	
00440	X	+	-0,0002	0,0008	-0,0039	-2,75 E-05	-1,53 E-05	-1,6 E-06	
	X	-	0,0002	-0,0008	0,0039	2,75 E-05	1,53 E-05	1,6 E-06	
	Y	+	-0,0003	0,0009	-0,0042	-2,89 E-05	-1,6 E-05	-1,65 E-06	
	Y	-	0,0003	-0,0009	0,0042	2,89 E-05	1,6 E-05	1,65 E-06	
00441	X	+	-0,0011	0,0021	-0,0039	-2,92 E-05	-2,26 E-05	4,33 E-06	
	X	-	0,0011	-0,0021	0,0039	2,92 E-05	2,26 E-05	-4,33 E-06	
	Y	+	-0,0012	0,0023	-0,0042	-3,09 E-05	-2,37 E-05	4,39 E-06	
	Y	-	0,0012	-0,0023	0,0042	3,09 E-05	2,37 E-05	-4,39 E-06	
00442	X	+	-0,0023	0,0035	-0,0039	-2,91 E-05	-2,76 E-05	9,25 E-06	
	X	-	0,0023	-0,0035	0,0039	2,91 E-05	2,76 E-05	-9,25 E-06	
	Y	+	-0,0024	0,0037	-0,0042	-3,09 E-05	-2,88 E-05	9,38 E-06	
	Y	-	0,0024	-0,0037	0,0042	3,09 E-05	2,88 E-05	-9,38 E-06	
00443	X	+	-0,0037	0,0049	-0,0039	-2,96 E-05	-3,1 E-05	1,56 E-05	
	X	-	0,0037	-0,0049	0,0039	2,96 E-05	3,1 E-05	-1,56 E-05	
	Y	+	-0,0039	0,0051	-0,0042	-3,14 E-05	-3,25 E-05	1,58 E-05	
	Y	-	0,0039	-0,0051	0,0042	3,14 E-05	3,25 E-05	-1,58 E-05	
00444	X	+	-0,0052	0,0063	-0,0039	-3 E-05	-3,32 E-05	2,17 E-05	
	X	-	0,0052	-0,0063	0,0039	3 E-05	3,32 E-05	-2,17 E-05	
	Y	+	-0,0055	0,0066	-0,0043	-3,18 E-05	-3,49 E-05	2,2 E-05	
	Y	-	0,0055	-0,0066	0,0043	3,18 E-05	3,49 E-05	-2,2 E-05	
00445	X	+	-0,0068	0,0077	-0,0040	-3,06 E-05	-3,47 E-05	2,82 E-05	
	X	-	0,0068	-0,0077	0,0040	3,06 E-05	3,47 E-05	-2,82 E-05	
	Y	+	-0,0072	0,0081	-0,0044	-3,25 E-05	-3,66 E-05	2,87 E-05	
	Y	-	0,0072	-0,0081	0,0044	3,25 E-05	3,66 E-05	-2,87 E-05	
00446	X	+	-0,0085	0,0091	-0,0041	-3,14 E-05	-3,49 E-05	3,49 E-05	
	X	-	0,0085	-0,0091	0,0041	3,14 E-05	3,49 E-05	-3,49 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00447	Y	+	-0,0089	0,0097	-0,0045	-3,35 E-05	-3,68 E-05	3,57 E-05
	Y	-	0,0089	-0,0097	0,0045	3,35 E-05	3,68 E-05	-3,57 E-05
	X	+	-0,0101	0,0106	-0,0043	-3,23 E-05	-3,27 E-05	4,1 E-05
	X	-	0,0101	-0,0106	0,0043	3,23 E-05	3,27 E-05	-4,1 E-05
	Y	+	-0,0106	0,0112	-0,0047	-3,45 E-05	-3,47 E-05	4,19 E-05
00448	Y	-	0,0106	-0,0112	0,0047	3,45 E-05	3,47 E-05	-4,19 E-05
	X	+	-0,0115	0,0121	-0,0044	-3,28 E-05	-2,79 E-05	4,88 E-05
	X	-	0,0115	-0,0121	0,0044	3,28 E-05	2,79 E-05	-4,88 E-05
	Y	+	-0,0121	0,0129	-0,0049	-3,51 E-05	-2,98 E-05	5 E-05
	Y	-	0,0121	-0,0129	0,0049	3,51 E-05	2,98 E-05	-5 E-05
00449	X	+	-0,0065	0,0087	0,0051	-1,69 E-05	-2,39 E-05	5,15 E-05
	X	-	0,0065	-0,0087	-0,0051	1,69 E-05	2,39 E-05	-5,15 E-05
	Y	+	-0,0072	0,0095	0,0057	-1,81 E-05	-2,65 E-05	5,29 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0095	-0,0057	1,81 E-05	2,65 E-05	-5,29 E-05
	X	+	-0,0077	0,0095	0,0054	-1,68 E-05	-2,52 E-05	5,98 E-05
00450	X	-	0,0077	-0,0095	-0,0054	1,68 E-05	2,52 E-05	-5,98 E-05
	Y	+	-0,0085	0,0104	0,0060	-1,8 E-05	-2,8 E-05	6,18 E-05
	Y	-	0,0085	-0,0104	-0,0060	1,8 E-05	2,8 E-05	-6,18 E-05
	X	+	-0,0090	0,0103	0,0057	-1,7 E-05	-2,62 E-05	6,84 E-05
	X	-	0,0090	-0,0103	-0,0057	1,7 E-05	2,62 E-05	-6,84 E-05
00451	Y	+	-0,0099	0,0113	0,0063	-1,8 E-05	-2,91 E-05	7,12 E-05
	Y	-	0,0099	-0,0113	-0,0063	1,8 E-05	2,91 E-05	-7,12 E-05
	X	+	-0,0103	0,0112	0,0059	-1,77 E-05	-2,72 E-05	7,68 E-05
	X	-	0,0103	-0,0112	-0,0059	1,77 E-05	2,72 E-05	-7,68 E-05
	Y	+	-0,0114	0,0121	0,0065	-1,87 E-05	-3,02 E-05	8,04 E-05
00452	Y	-	0,0114	-0,0121	-0,0065	1,87 E-05	3,02 E-05	-8,04 E-05
	X	+	-0,0116	0,0121	0,0060	-1,92 E-05	-2,83 E-05	8,55 E-05
	X	-	0,0116	-0,0121	-0,0060	1,92 E-05	2,83 E-05	-8,55 E-05
	Y	+	-0,0129	0,0131	0,0067	-2,03 E-05	-3,14 E-05	8,98 E-05
	Y	-	0,0129	-0,0131	-0,0067	2,03 E-05	3,14 E-05	-8,98 E-05
00454	X	+	-0,0130	0,0130	0,0061	-2,1 E-05	-2,87 E-05	9,41 E-05
	X	-	0,0130	-0,0130	-0,0061	2,1 E-05	2,87 E-05	-9,41 E-05
	Y	+	-0,0144	0,0141	0,0068	-2,22 E-05	-3,19 E-05	9,92 E-05
	Y	-	0,0144	-0,0141	-0,0068	2,22 E-05	3,19 E-05	-9,92 E-05
	X	+	-0,0130	0,0130	0,0038	4,14 E-05	-2,89 E-05	9,92 E-05
00455	X	-	0,0130	-0,0130	-0,0038	-4,14 E-05	2,89 E-05	-9,92 E-05
	Y	+	-0,0144	0,0235	-0,0042	4,59 E-05	-3,21 E-05	1,05 E-04
	Y	-	0,0144	-0,0235	0,0042	-4,59 E-05	3,21 E-05	-1,05 E-04
	X	+	-0,0116	0,0204	-0,0037	5,06 E-05	-2,81 E-05	8,87 E-05
	X	-	0,0116	-0,0204	0,0037	-5,06 E-05	2,81 E-05	-8,87 E-05
00456	Y	+	-0,0129	0,0210	-0,0041	5,58 E-05	-3,12 E-05	9,33 E-05
	Y	-	0,0129	-0,0210	0,0041	-5,58 E-05	3,12 E-05	-9,33 E-05
	X	+	-0,0103	0,0179	-0,0036	5,42 E-05	-2,71 E-05	7,8 E-05
	X	-	0,0103	-0,0179	0,0036	-5,42 E-05	2,71 E-05	-7,8 E-05
	Y	+	-0,0114	0,0182	-0,0040	5,96 E-05	-3,01 E-05	8,16 E-05
00457	Y	-	0,0114	-0,0182	0,0040	-5,96 E-05	3,01 E-05	-8,16 E-05
	X	+	-0,0090	0,0152	-0,0034	5,41 E-05	-2,64 E-05	6,8 E-05
	X	-	0,0090	-0,0152	0,0034	-5,41 E-05	2,64 E-05	-6,8 E-05
	Y	+	-0,0099	0,0153	-0,0038	5,93 E-05	-2,93 E-05	7,07 E-05
	Y	-	0,0099	-0,0153	0,0038	-5,93 E-05	2,93 E-05	-7,07 E-05
00459	X	+	-0,0077	0,0126	-0,0032	5,15 E-05	-2,52 E-05	5,74 E-05
	X	-	0,0077	-0,0126	0,0032	-5,15 E-05	2,52 E-05	-5,74 E-05
	Y	+	-0,0085	0,0125	-0,0035	5,61 E-05	-2,8 E-05	5,92 E-05
	Y	-	0,0085	-0,0125	0,0035	-5,61 E-05	2,8 E-05	-5,92 E-05
	X	+	-0,0065	0,0103	-0,0029	4,29 E-05	-2,37 E-05	4,71 E-05
00460	X	-	0,0065	-0,0103	0,0029	-4,29 E-05	2,37 E-05	-4,71 E-05
	Y	+	-0,0072	0,0103	-0,0032	4,63 E-05	-2,63 E-05	4,81 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0099	0,0032	-4,63 E-05	2,63 E-05	-4,81 E-05
	X	+	-0,0135	0,0258	-0,0132	7,13 E-05	-4,48 E-05	3,81 E-05
	X	-	0,0135	-0,0258	0,0132	-7,13 E-05	4,48 E-05	-3,81 E-05
00461	Y	+	-0,0143	0,0271	-0,0142	7,67 E-05	-4,92 E-05	3,85 E-05
	Y	-	0,0143	-0,0271	0,0142	-7,67 E-05	4,92 E-05	-3,85 E-05
	X	+	-0,0162	0,0294	-0,0137	7,29 E-05	-6,18 E-05	5,2 E-05
	X	-	0,0162	-0,0294	0,0137	-7,29 E-05	6,18 E-05	-5,2 E-05
	Y	+	-0,0172	0,0309	-0,0147	7,86 E-05	-6,77 E-05	5,35 E-05
00462	Y	-	0,0172	-0,0309	0,0147	-7,86 E-05	6,77 E-05	-5,35 E-05
	X	+	-0,0195	0,0330	-0,0140	7,46 E-05	-7,2 E-05	6,53 E-05
	X	-	0,0195	-0,0330	0,0140	-7,46 E-05	7,2 E-05	-6,53 E-05
	Y	+	-0,0209	0,0348	-0,0151	8,05 E-05	-7,87 E-05	6,79 E-05
	Y	-	0,0209	-0,0348	0,0151	-8,05 E-05	7,87 E-05	-6,79 E-05
00464	X	+	-0,0230	0,0367	-0,0143	7,57 E-05	-7,32 E-05	8,05 E-05
	X	-	0,0230	-0,0367	0,0143	-7,57 E-05	7,32 E-05	-8,05 E-05
	Y	+	-0,0247	0,0388	-0,0153	8,18 E-05	-8,01 E-05	8,45 E-05
	Y	-	0,0247	-0,0388	0,0153	-8,18 E-05	8,01 E-05	-8,45 E-05
	X	+	-0,0264	0,0404	-0,0144	7,7 E-05	-6,57 E-05	9,4 E-05
00465	X	-	0,0264	-0,0404	0,0144	-7,7 E-05	6,57 E-05	-9,4 E-05
	Y	+	-0,0285	0,0428	-0,0155	8,33 E-05	-7,21 E-05	9,91 E-05
	Y	-	0,0285	-0,0428	0,0155	-8,33 E-05	7,21 E-05	-9,91 E-05
	X	+	-0,0294	0,0442	-0,0145	7,72 E-05	-5,11 E-05	1,09 E-04
	X	-	0,0294	-0,0442	0,0145	-7,72 E-05	5,11 E-05	-1,09 E-04
00466	Y	+	-0,0317	0,0469	-0,0156	8,36 E-05	-5,62 E-05	1,16 E-04
	Y	-	0,0317	-0,0469	0,0156	-8,36 E-05	5,62 E-05	-1,16 E-04
	X	+	-0,0070	0,0428	0,0056	-4,26 E-05	-1,3 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0070	-0,0428	-0,0056	4,26 E-05	1,3 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0085	0,0458	0,0060	-4,6 E-05	-1,47 E-05	1,57 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	Y	-	0,0085	-0,0458	-0,0060	4,6 E-05	1,47 E-05	-1,57 E-04
00468	X	+	-0,0138	0,0428	0,0037	-4,4 E-05	-1,71 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0138	-0,0428	-0,0037	4,4 E-05	1,71 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0157	0,0458	0,0038	-4,74 E-05	-1,93 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0157	-0,0458	-0,0038	4,74 E-05	1,93 E-05	-1,57 E-04
00469	X	+	-0,0205	0,0428	0,0017	-4,43 E-05	-2,09 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0205	-0,0428	-0,0017	4,43 E-05	2,09 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0229	0,0458	0,0017	-4,77 E-05	-2,35 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0229	-0,0458	-0,0017	4,77 E-05	2,35 E-05	-1,57 E-04
00470	X	+	-0,0272	0,0428	-0,0003	-4,44 E-05	-2,42 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0272	-0,0428	0,0003	4,44 E-05	2,42 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0301	0,0458	-0,0005	-4,79 E-05	-2,71 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0301	-0,0458	0,0005	4,79 E-05	2,71 E-05	-1,57 E-04
00471	X	+	-0,0339	0,0428	-0,0024	-4,42 E-05	-2,43 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0339	-0,0428	0,0024	4,42 E-05	2,43 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0373	0,0458	-0,0027	-4,76 E-05	-2,72 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0373	-0,0458	0,0027	4,76 E-05	2,72 E-05	-1,57 E-04
00472	X	+	-0,0406	0,0428	-0,0044	-4,19 E-05	-2,04 E-05	1,47 E-04
	X	-	0,0406	-0,0428	0,0044	4,19 E-05	2,04 E-05	-1,47 E-04
	Y	+	-0,0445	0,0458	-0,0048	-4,51 E-05	-2,3 E-05	1,57 E-04
	Y	-	0,0445	-0,0458	0,0048	4,51 E-05	2,3 E-05	-1,57 E-04
00473	X	+	-0,0002	0,0003	0,0028	-1,2 E-05	-9,11 E-06	1,21 E-06
	X	-	0,0002	-0,0003	-0,0028	1,2 E-05	9,11 E-06	-1,21 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0003	0,0031	-1,4 E-05	-1,01 E-05	1,23 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0003	-0,0031	1,4 E-05	1,01 E-05	-1,23 E-06
00474	X	+	-0,0049	0,0064	0,0041	-1,15 E-05	-1,68 E-05	4,07 E-05
	X	-	0,0049	-0,0064	-0,0041	1,15 E-05	1,68 E-05	-4,07 E-05
	Y	+	-0,0054	0,0071	0,0046	-1,23 E-05	-1,86 E-05	4,14 E-05
	Y	-	0,0054	-0,0071	-0,0046	1,23 E-05	1,86 E-05	-4,14 E-05
00475	X	+	-0,0049	-0,0068	-0,0019	2,49 E-05	-1,67 E-05	4,3 E-05
	X	-	0,0049	0,0068	0,0019	-2,49 E-05	1,67 E-05	-4,3 E-05
	Y	+	-0,0054	-0,0063	-0,0020	2,59 E-05	-1,85 E-05	4,37 E-05
	Y	-	0,0054	0,0063	0,0020	-2,59 E-05	1,85 E-05	-4,37 E-05
00476	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	3,82 E-06	-9,08 E-06	8,35 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0006	-3,82 E-06	9,08 E-06	-8,35 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0000	-0,0007	2,09 E-06	-1 E-05	8,49 E-07
	Y	-	0,0003	0,0000	0,0007	-2,09 E-06	1 E-05	-8,49 E-07
00477	X	+	-0,0003	0,0000	-0,0002	2,25 E-06	-9,45 E-06	1,78 E-06
	X	-	0,0003	0,0000	0,0002	-2,25 E-06	9,45 E-06	-1,78 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0000	-0,0002	4,47 E-07	-1,04 E-05	1,8 E-06
	Y	-	0,0004	0,0000	0,0002	-4,47 E-07	1,04 E-05	-1,8 E-06
00478	X	+	-0,0010	-0,0004	-0,0002	6,85 E-06	-9,86 E-06	7,55 E-06
	X	-	0,0010	0,0004	0,0002	-6,85 E-06	9,86 E-06	-7,55 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0002	-0,0002	4,98 E-06	-1,09 E-05	7,61 E-06
	Y	-	0,0011	0,0002	0,0002	-4,98 E-06	1,09 E-05	-7,61 E-06
00479	X	+	-0,0017	-0,0011	-0,0003	1 E-05	-1,08 E-05	1,5 E-05
	X	-	0,0017	0,0011	0,0003	-1 E-05	1,08 E-05	-1,5 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0007	-0,0003	8,33 E-06	-1,2 E-05	1,51 E-05
	Y	-	0,0019	0,0007	0,0003	-8,33 E-06	1,2 E-05	-1,51 E-05
00480	X	+	-0,0026	-0,0020	-0,0005	1,28 E-05	-1,23 E-05	2,32 E-05
	X	-	0,0026	0,0020	0,0005	-1,28 E-05	1,23 E-05	-2,32 E-05
	Y	+	-0,0028	-0,0015	-0,0005	1,15 E-05	-1,36 E-05	2,34 E-05
	Y	-	0,0028	0,0015	0,0005	-1,15 E-05	1,36 E-05	-2,34 E-05
00481	X	+	-0,0035	-0,0031	-0,0007	1,58 E-05	-1,43 E-05	3,19 E-05
	X	-	0,0035	0,0031	0,0007	-1,58 E-05	1,43 E-05	-3,19 E-05
	Y	+	-0,0039	-0,0025	-0,0007	1,52 E-05	-1,58 E-05	3,23 E-05
	Y	-	0,0039	0,0025	0,0007	-1,52 E-05	1,58 E-05	-3,23 E-05
00482	X	+	-0,0047	-0,0045	-0,0009	1,95 E-05	-1,71 E-05	4,06 E-05
	X	-	0,0047	0,0045	0,0009	-1,95 E-05	1,71 E-05	-4,06 E-05
	Y	+	-0,0052	-0,0039	-0,0010	2 E-05	-1,9 E-05	4,12 E-05
	Y	-	0,0052	0,0039	0,0010	-2 E-05	1,9 E-05	-4,12 E-05
00483	X	+	-0,0007	0,0001	0,0006	-6,72 E-07	-9,91 E-06	4,29 E-06
	X	-	0,0007	-0,0001	-0,0006	6,72 E-07	9,91 E-06	-4,29 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0003	0,0007	-2,58 E-06	-1,09 E-05	4,35 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0003	-0,0007	2,58 E-06	1,09 E-05	-4,35 E-06
00484	X	+	-0,0014	0,0001	0,0006	1,47 E-06	-1,07 E-05	1,09 E-05
	X	-	0,0014	-0,0001	-0,0006	-1,47 E-06	1,07 E-05	-1,09 E-05
	Y	+	-0,0015	0,0004	0,0007	-3,87 E-07	-1,18 E-05	1,1 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0004	-0,0007	3,87 E-07	1,18 E-05	-1,1 E-05
00485	X	+	-0,0021	-0,0001	0,0006	3,65 E-06	-1,2 E-05	1,86 E-05
	X	-	0,0021	0,0001	-0,0006	-3,65 E-06	1,2 E-05	-1,86 E-05
	Y	+	-0,0023	0,0003	0,0007	2,06 E-06	-1,32 E-05	1,88 E-05
	Y	-	0,0023	-0,0003	-0,0007	-2,06 E-06	1,32 E-05	-1,88 E-05
00486	X	+	-0,0030	-0,0005	0,0005	6,16 E-06	-1,37 E-05	2,68 E-05
	X	-	0,0030	0,0005	-0,0005	-6,16 E-06	1,37 E-05	-2,68 E-05
	Y	+	-0,0033	0,0001	0,0006	5,05 E-06	-1,52 E-05	2,7 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0001	-0,0006	-5,05 E-06	1,52 E-05	-2,7 E-05
00487	X	+	-0,0041	-0,0011	0,0005	9,45 E-06	-1,59 E-05	3,5 E-05
	X	-	0,0041	0,0011	-0,0005	-9,45 E-06	1,59 E-05	-3,5 E-05
	Y	+	-0,0045	-0,0005	0,0005	9,1 E-06	-1,76 E-05	3,54 E-05
	Y	-	0,0045	0,0005	-0,0005	-9,1 E-06	1,76 E-05	-3,54 E-05
00488	X	+	-0,0003	0,0002	0,0015	-6,03 E-06	-9,74 E-06	1,86 E-06
	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0015	6,03 E-06	9,74 E-06	-1,86 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0003	0,0017	-7,94 E-06	-1,08 E-05	1,9 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0003	-0,0017	7,94 E-06	1,08 E-05	-1,9 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00489	X	+	-0,0010	0,0007	0,0015	-5,9 E-06	-1,03 E-05	7,38 E-06
	X	-	0,0010	-0,0007	-0,0015	5,9 E-06	1,03 E-05	-7,38 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0009	0,0017	-7,85 E-06	-1,13 E-05	7,46 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0009	-0,0017	7,85 E-06	1,13 E-05	-7,46 E-06
00490	X	+	-0,0017	0,0011	0,0016	-4,76 E-06	-1,13 E-05	1,45 E-05
	X	-	0,0017	-0,0011	-0,0016	4,76 E-06	1,13 E-05	-1,45 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0015	0,0018	-6,55 E-06	-1,25 E-05	1,47 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0015	-0,0018	6,55 E-06	1,25 E-05	-1,47 E-05
00491	X	+	-0,0025	0,0014	0,0016	-2,84 E-06	-1,28 E-05	2,23 E-05
	X	-	0,0025	-0,0014	-0,0016	2,84 E-06	1,28 E-05	-2,23 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0019	0,0018	-4,28 E-06	-1,41 E-05	2,25 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0019	-0,0018	4,28 E-06	1,41 E-05	-2,25 E-05
00492	X	+	-0,0035	0,0016	0,0017	-2,87 E-07	-1,47 E-05	3,04 E-05
	X	-	0,0035	-0,0016	-0,0017	2,87 E-07	1,47 E-05	-3,04 E-05
	Y	+	-0,0039	0,0022	0,0019	-1,19 E-06	-1,63 E-05	3,06 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0022	-0,0019	1,19 E-06	1,63 E-05	-3,06 E-05
00493	X	+	-0,0047	0,0015	0,0018	3,03 E-06	-1,73 E-05	3,91 E-05
	X	-	0,0047	-0,0015	-0,0018	-3,03 E-06	1,73 E-05	-3,91 E-05
	Y	+	-0,0051	0,0021	0,0020	2,82 E-06	-1,92 E-05	3,96 E-05
	Y	-	0,0051	-0,0021	-0,0020	-2,82 E-06	1,92 E-05	-3,96 E-05
00494	X	+	-0,0007	0,0008	0,0023	-1,17 E-05	-9,56 E-06	4,35 E-06
	X	-	0,0007	-0,0008	-0,0023	1,17 E-05	9,56 E-06	-4,35 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	0,0026	-1,37 E-05	-1,06 E-05	4,41 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	-0,0026	1,37 E-05	1,06 E-05	-4,41 E-06
00495	X	+	-0,0014	0,0017	0,0024	-1,24 E-05	-1,03 E-05	1,11 E-05
	X	-	0,0014	-0,0017	-0,0024	1,24 E-05	1,03 E-05	-1,11 E-05
	Y	+	-0,0015	0,0021	0,0027	-1,43 E-05	-1,14 E-05	1,13 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0021	-0,0027	1,43 E-05	1,14 E-05	-1,13 E-05
00496	X	+	-0,0021	0,0027	0,0026	-1,13 E-05	-1,15 E-05	1,86 E-05
	X	-	0,0021	-0,0027	-0,0026	1,13 E-05	1,15 E-05	-1,86 E-05
	Y	+	-0,0024	0,0031	0,0029	-1,3 E-05	-1,27 E-05	1,87 E-05
	Y	-	0,0024	-0,0031	-0,0029	1,3 E-05	1,27 E-05	-1,87 E-05
00497	X	+	-0,0030	0,0035	0,0028	-9,3 E-06	-1,32 E-05	2,64 E-05
	X	-	0,0030	-0,0035	-0,0028	9,3 E-06	1,32 E-05	-2,64 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0041	0,0031	-1,06 E-05	-1,46 E-05	2,66 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0041	-0,0031	1,06 E-05	1,46 E-05	-2,66 E-05
00498	X	+	-0,0041	0,0041	0,0030	-6,97 E-06	-1,55 E-05	3,46 E-05
	X	-	0,0041	-0,0041	-0,0030	6,97 E-06	1,55 E-05	-3,46 E-05
	Y	+	-0,0045	0,0048	0,0034	-7,76 E-06	-1,71 E-05	3,5 E-05
	Y	-	0,0045	-0,0048	-0,0034	7,76 E-06	1,71 E-05	-3,5 E-05
00499	X	+	-0,0118	0,0145	-0,0038	-3,72 E-05	-2,93 E-05	4,22 E-05
	X	-	0,0118	-0,0145	0,0038	3,72 E-05	2,93 E-05	-4,22 E-05
	Y	+	-0,0125	0,0155	-0,0042	-3,99 E-05	-3,23 E-05	4,28 E-05
	Y	-	0,0125	-0,0155	0,0042	3,99 E-05	3,23 E-05	-4,28 E-05
00500	X	+	-0,0273	0,0263	-0,0048	-4,21 E-05	-3,56 E-05	1,05 E-04
	X	-	0,0273	-0,0263	0,0048	4,21 E-05	3,56 E-05	-1,05 E-04
	Y	+	-0,0296	0,0281	-0,0052	-4,53 E-05	-3,95 E-05	1,11 E-04
	Y	-	0,0296	-0,0281	0,0052	4,53 E-05	3,95 E-05	-1,11 E-04
00501	X	+	-0,0006	0,0263	0,0065	-4,26 E-05	-5,83 E-06	9,82 E-05
	X	-	0,0006	-0,0263	-0,0065	4,26 E-05	5,83 E-06	-9,82 E-05
	Y	+	-0,0013	0,0281	0,0069	-4,59 E-05	-7 E-06	1,04 E-04
	Y	-	0,0013	-0,0281	-0,0069	4,59 E-05	7 E-06	-1,04 E-04
00502	X	+	0,0005	0,0146	0,0061	-3,79 E-05	-1,2 E-06	4,79 E-05
	X	-	-0,0005	-0,0146	-0,0061	3,79 E-05	1,2 E-06	-4,79 E-05
	Y	+	0,0000	0,0155	0,0064	-4,06 E-05	-1,91 E-06	4,9 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0155	-0,0064	4,06 E-05	1,91 E-06	-4,9 E-05
00503	X	+	-0,0014	0,0152	0,0047	-3,81 E-05	-7,18 E-06	4,99 E-05
	X	-	0,0014	-0,0152	-0,0047	3,81 E-05	7,18 E-06	-4,99 E-05
	Y	+	-0,0020	0,0161	0,0049	-4,08 E-05	-8,36 E-06	5,12 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0161	-0,0049	4,08 E-05	8,36 E-06	-5,12 E-05
00504	X	+	-0,0022	0,0185	0,0048	-4,02 E-05	-9,89 E-06	6,45 E-05
	X	-	0,0022	-0,0185	-0,0048	4,02 E-05	9,89 E-06	-6,45 E-05
	Y	+	-0,0028	0,0197	0,0050	-4,32 E-05	-1,13 E-05	6,7 E-05
	Y	-	0,0028	-0,0197	-0,0050	4,32 E-05	1,13 E-05	-6,7 E-05
00505	X	+	-0,0031	0,0220	0,0049	-4,16 E-05	-1,13 E-05	8,05 E-05
	X	-	0,0031	-0,0220	-0,0049	4,16 E-05	1,13 E-05	-8,05 E-05
	Y	+	-0,0039	0,0235	0,0051	-4,48 E-05	-1,29 E-05	8,43 E-05
	Y	-	0,0039	-0,0235	-0,0051	4,48 E-05	1,29 E-05	-8,43 E-05
00506	X	+	-0,0041	0,0256	0,0049	-4,24 E-05	-1,16 E-05	9,58 E-05
	X	-	0,0041	-0,0256	-0,0049	4,24 E-05	1,16 E-05	-9,58 E-05
	Y	+	-0,0050	0,0274	0,0051	-4,56 E-05	-1,32 E-05	1,01 E-04
	Y	-	0,0050	-0,0274	-0,0051	4,56 E-05	1,32 E-05	-1,01 E-04
00507	X	+	-0,0054	0,0168	0,0023	-3,89 E-05	-1,98 E-05	5,61 E-05
	X	-	0,0054	-0,0168	-0,0023	3,89 E-05	1,98 E-05	-5,61 E-05
	Y	+	-0,0061	0,0179	0,0023	-4,17 E-05	-2,21 E-05	5,78 E-05
	Y	-	0,0061	-0,0179	-0,0023	4,17 E-05	2,21 E-05	-5,78 E-05
00508	X	+	-0,0073	0,0202	0,0023	-4,06 E-05	-2,35 E-05	7,26 E-05
	X	-	0,0073	-0,0202	-0,0023	4,06 E-05	2,35 E-05	-7,26 E-05
	Y	+	-0,0082	0,0216	0,0023	-4,36 E-05	-2,62 E-05	7,58 E-05
	Y	-	0,0082	-0,0216	-0,0023	4,36 E-05	2,62 E-05	-7,58 E-05
00509	X	+	-0,0093	0,0238	0,0022	-4,18 E-05	-2,3 E-05	8,93 E-05
	X	-	0,0093	-0,0238	-0,0022	4,18 E-05	2,3 E-05	-8,93 E-05
	Y	+	-0,0104	0,0254	0,0023	-4,5 E-05	-2,57 E-05	9,4 E-05
	Y	-	0,0104	-0,0254	-0,0023	4,5 E-05	2,57 E-05	-9,4 E-05
	X	+	-0,0077	0,0152	-0,0001	-3,76 E-05	-2,52 E-05	4,83 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00510	X	-	0,0077	-0,0152	0,0001	3,76 E-05	2,52 E-05	-4,83 E-05
	Y	+	-0,0084	0,0161	-0,0003	-4,03 E-05	-2,79 E-05	4,94 E-05
	Y	-	0,0084	-0,0161	0,0003	4,03 E-05	2,79 E-05	-4,94 E-05
00511	X	+	-0,0104	0,0185	-0,0002	-3,97 E-05	-3,54 E-05	6,33 E-05
	X	-	0,0104	-0,0185	0,0002	3,97 E-05	3,54 E-05	-6,33 E-05
	Y	+	-0,0113	0,0197	-0,0004	-4,26 E-05	-3,91 E-05	6,57 E-05
	Y	-	0,0113	-0,0197	0,0004	4,26 E-05	3,91 E-05	-6,57 E-05
00512	X	+	-0,0135	0,0220	-0,0004	-4,12 E-05	-3,71 E-05	8,25 E-05
	X	-	0,0135	-0,0220	0,0004	4,12 E-05	3,71 E-05	-8,25 E-05
	Y	+	-0,0148	0,0235	-0,0005	-4,43 E-05	-4,09 E-05	8,65 E-05
	Y	-	0,0148	-0,0235	0,0005	4,43 E-05	4,09 E-05	-8,65 E-05
00513	X	+	-0,0164	0,0256	-0,0005	-4,21 E-05	-3,07 E-05	9,78 E-05
	X	-	0,0164	-0,0256	0,0005	4,21 E-05	3,07 E-05	-9,78 E-05
	Y	+	-0,0180	0,0273	-0,0006	-4,54 E-05	-3,41 E-05	1,03 E-04
	Y	-	0,0180	-0,0273	0,0006	4,54 E-05	3,41 E-05	-1,03 E-04
00514	X	+	-0,0124	0,0168	-0,0026	-3,91 E-05	-4,41 E-05	5,22 E-05
	X	-	0,0124	-0,0168	0,0026	3,91 E-05	4,41 E-05	-5,22 E-05
	Y	+	-0,0133	0,0179	-0,0029	-4,2 E-05	-4,85 E-05	5,36 E-05
	Y	-	0,0133	-0,0179	0,0029	4,2 E-05	4,85 E-05	-5,36 E-05
00515	X	+	-0,0166	0,0203	-0,0029	-4,08 E-05	-5,24 E-05	7,32 E-05
	X	-	0,0166	-0,0203	0,0029	4,08 E-05	5,24 E-05	-7,32 E-05
	Y	+	-0,0179	0,0216	-0,0032	-4,38 E-05	-5,76 E-05	7,64 E-05
	Y	-	0,0179	-0,0216	0,0032	4,38 E-05	5,76 E-05	-7,64 E-05
00516	X	+	-0,0210	0,0238	-0,0031	-4,21 E-05	-4,78 E-05	9,44 E-05
	X	-	0,0210	-0,0238	0,0031	4,21 E-05	4,78 E-05	-9,44 E-05
	Y	+	-0,0227	0,0254	-0,0034	-4,53 E-05	-5,26 E-05	9,95 E-05
	Y	-	0,0227	-0,0254	0,0034	4,53 E-05	5,26 E-05	-9,95 E-05
00517	X	+	-0,0152	0,0118	0,0054	-1,89 E-05	-2,75 E-05	1,06 E-04
	X	-	0,0152	-0,0118	-0,0054	1,89 E-05	2,75 E-05	-1,06 E-04
	Y	+	-0,0168	0,0128	0,0061	-1,98 E-05	-3,07 E-05	1,12 E-04
	Y	-	0,0168	-0,0128	-0,0061	1,98 E-05	3,07 E-05	-1,12 E-04
00518	X	+	-0,0231	0,0189	0,0056	-2,88 E-05	-2,78 E-05	1,43 E-04
	X	-	0,0231	-0,0189	-0,0056	2,88 E-05	2,78 E-05	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0257	0,0203	0,0062	-3,06 E-05	-3,1 E-05	1,53 E-04
	Y	-	0,0257	-0,0203	-0,0062	3,06 E-05	3,1 E-05	-1,53 E-04
00519	X	+	-0,0231	-0,0273	-0,0032	9,59 E-06	-2,75 E-05	1,45 E-04
	X	-	0,0231	0,0273	0,0032	-9,59 E-06	2,75 E-05	-1,45 E-04
	Y	+	-0,0257	-0,0290	-0,0036	1,14 E-05	-3,08 E-05	1,55 E-04
	Y	-	0,0257	0,0290	0,0036	-1,14 E-05	3,08 E-05	-1,55 E-04
00520	X	+	-0,0152	-0,0222	-0,0031	2,39 E-05	-2,74 E-05	1,04 E-04
	X	-	0,0152	0,0222	0,0031	-2,39 E-05	2,74 E-05	-1,04 E-04
	Y	+	-0,0168	-0,0231	-0,0035	2,7 E-05	-3,06 E-05	1,1 E-04
	Y	-	0,0168	0,0231	0,0035	-2,7 E-05	3,06 E-05	-1,1 E-04
00521	X	+	-0,0156	-0,0174	-0,0018	1,72 E-05	-2,72 E-05	1,07 E-04
	X	-	0,0156	0,0174	0,0018	-1,72 E-05	2,72 E-05	-1,07 E-04
	Y	+	-0,0173	-0,0181	-0,0020	1,97 E-05	-3,03 E-05	1,13 E-04
	Y	-	0,0173	0,0181	0,0020	-1,97 E-05	3,03 E-05	-1,13 E-04
00522	X	+	-0,0179	-0,0187	-0,0019	1,29 E-05	-2,74 E-05	1,19 E-04
	X	-	0,0179	0,0187	0,0019	-1,29 E-05	2,74 E-05	-1,19 E-04
	Y	+	-0,0199	-0,0196	-0,0021	1,52 E-05	-3,06 E-05	1,26 E-04
	Y	-	0,0199	0,0196	0,0021	-1,52 E-05	3,06 E-05	-1,26 E-04
00523	X	+	-0,0203	-0,0196	-0,0019	9 E-06	-2,76 E-05	1,31 E-04
	X	-	0,0203	0,0196	0,0019	-9 E-06	2,76 E-05	-1,31 E-04
	Y	+	-0,0225	-0,0207	-0,0021	1,09 E-05	-3,08 E-05	1,4 E-04
	Y	-	0,0225	0,0207	0,0021	-1,09 E-05	3,08 E-05	-1,4 E-04
00524	X	+	-0,0227	-0,0202	-0,0019	5 E-06	-2,75 E-05	1,43 E-04
	X	-	0,0227	0,0202	0,0019	-5 E-06	2,75 E-05	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0252	-0,0215	-0,0021	6,43 E-06	-3,08 E-05	1,52 E-04
	Y	-	0,0252	0,0215	0,0021	-6,43 E-06	3,08 E-05	-1,52 E-04
00525	X	+	-0,0167	-0,0096	0,0002	4,81 E-06	-2,71 E-05	1,14 E-04
	X	-	0,0167	0,0096	-0,0002	-4,81 E-06	2,71 E-05	-1,14 E-04
	Y	+	-0,0186	-0,0099	0,0002	6,18 E-06	-3,02 E-05	1,21 E-04
	Y	-	0,0186	0,0099	-0,0002	-6,18 E-06	3,02 E-05	-1,21 E-04
00526	X	+	-0,0191	-0,0098	0,0001	4,74 E-07	-2,74 E-05	1,25 E-04
	X	-	0,0191	0,0098	-0,0001	-4,74 E-07	2,74 E-05	-1,25 E-04
	Y	+	-0,0212	-0,0102	0,0002	1,5 E-06	-3,06 E-05	1,33 E-04
	Y	-	0,0212	0,0102	-0,0002	-1,5 E-06	3,06 E-05	-1,33 E-04
00527	X	+	-0,0215	-0,0097	0,0001	-2,71 E-06	-2,75 E-05	1,37 E-04
	X	-	0,0215	0,0097	-0,0001	2,71 E-06	2,75 E-05	-1,37 E-04
	Y	+	-0,0239	-0,0102	0,0002	-1,98 E-06	-3,07 E-05	1,46 E-04
	Y	-	0,0239	0,0102	-0,0002	1,98 E-06	3,07 E-05	-1,46 E-04
00528	X	+	-0,0156	-0,0012	0,0021	-2,49 E-06	-2,69 E-05	1,08 E-04
	X	-	0,0156	0,0012	-0,0021	2,49 E-06	2,69 E-05	-1,08 E-04
	Y	+	-0,0173	-0,0010	0,0024	-1,88 E-06	-3 E-05	1,15 E-04
	Y	-	0,0173	0,0010	-0,0024	1,88 E-06	3 E-05	-1,15 E-04
00529	X	+	-0,0179	-0,0008	0,0022	-7,5 E-06	-2,73 E-05	1,2 E-04
	X	-	0,0179	0,0008	-0,0022	7,5 E-06	2,73 E-05	-1,2 E-04
	Y	+	-0,0199	-0,0006	0,0024	-7,31 E-06	-3,04 E-05	1,27 E-04
	Y	-	0,0199	0,0006	-0,0024	7,31 E-06	3,04 E-05	-1,27 E-04
00530	X	+	-0,0203	0,0000	0,0022	-1,1 E-05	-2,75 E-05	1,31 E-04
	X	-	0,0203	0,0000	-0,0022	1,1 E-05	2,75 E-05	-1,31 E-04
	Y	+	-0,0225	0,0002	0,0024	-1,11 E-05	-3,07 E-05	1,4 E-04
	Y	-	0,0225	-0,0002	-0,0024	1,11 E-05	3,07 E-05	-1,4 E-04
00531	X	+	-0,0227	0,0010	0,0022	-1,31 E-05	-2,76 E-05	1,42 E-04
	X	-	0,0227	-0,0010	-0,0022	1,31 E-05	2,76 E-05	-1,42 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00532	Y	+	-0,0252	0,0013	0,0024	-1,34 E-05	-3,08 E-05	1,51 E-04
	Y	-	0,0252	-0,0013	-0,0024	1,34 E-05	3,08 E-05	-1,51 E-04
	X	+	-0,0168	0,0075	0,0042	-1,52 E-05	-2,73 E-05	1,14 E-04
	X	-	0,0168	-0,0075	-0,0042	1,52 E-05	2,73 E-05	-1,14 E-04
	Y	+	-0,0186	0,0082	0,0046	-1,58 E-05	-3,05 E-05	1,21 E-04
00533	Y	-	0,0186	-0,0082	-0,0046	1,58 E-05	3,05 E-05	-1,21 E-04
	X	+	-0,0191	0,0090	0,0042	-1,91 E-05	-2,75 E-05	1,25 E-04
	X	-	0,0191	-0,0090	-0,0042	1,91 E-05	2,75 E-05	-1,25 E-04
	Y	+	-0,0212	0,0098	0,0047	-2 E-05	-3,07 E-05	1,33 E-04
	Y	-	0,0212	-0,0098	-0,0047	2 E-05	3,07 E-05	-1,33 E-04
00534	X	+	-0,0215	0,0107	0,0042	-2,18 E-05	-2,76 E-05	1,36 E-04
	X	-	0,0215	-0,0107	-0,0042	2,18 E-05	2,76 E-05	-1,36 E-04
	Y	+	-0,0239	0,0116	0,0047	-2,29 E-05	-3,09 E-05	1,45 E-04
	Y	-	0,0239	-0,0116	-0,0047	2,29 E-05	3,09 E-05	-1,45 E-04
	X	+	-0,0288	0,0497	-0,0126	-7,19 E-05	-3 E-05	9,82 E-05
00535	X	-	0,0288	-0,0497	0,0126	7,19 E-05	3 E-05	-9,82 E-05
	Y	+	-0,0312	0,0529	-0,0136	-7,79 E-05	-3,35 E-05	1,04 E-04
	Y	-	0,0312	-0,0529	0,0136	7,79 E-05	3,35 E-05	-1,04 E-04
	X	+	-0,0434	0,0704	-0,0124	-7,07 E-05	-2,09 E-05	1,52 E-04
	X	-	0,0434	-0,0704	0,0124	7,07 E-05	2,09 E-05	-1,52 E-04
00536	Y	+	-0,0474	0,0754	-0,0135	-7,67 E-05	-2,36 E-05	1,62 E-04
	Y	-	0,0474	-0,0754	0,0135	7,67 E-05	2,36 E-05	-1,62 E-04
	X	+	-0,0038	0,0703	0,0068	-7,17 E-05	-9,83 E-06	1,44 E-04
	X	-	0,0038	-0,0703	-0,0068	7,17 E-05	9,83 E-06	-1,44 E-04
	Y	+	-0,0051	0,0753	0,0074	-7,78 E-05	-1,13 E-05	1,54 E-04
00537	Y	-	0,0051	-0,0753	-0,0074	7,78 E-05	1,13 E-05	-1,54 E-04
	X	+	-0,0008	0,0497	0,0067	-7,16 E-05	-9,1 E-06	1,05 E-04
	X	-	0,0008	-0,0497	-0,0067	7,16 E-05	9,1 E-06	-1,05 E-04
	Y	+	-0,0017	0,0529	0,0072	-7,75 E-05	-1,05 E-05	1,11 E-04
	Y	-	0,0017	-0,0529	-0,0072	7,75 E-05	1,05 E-05	-1,11 E-04
00539	X	+	-0,0051	0,0509	0,0039	-7,13 E-05	-1,42 E-05	1,07 E-04
	X	-	0,0051	-0,0509	-0,0039	7,13 E-05	1,42 E-05	-1,07 E-04
	Y	+	-0,0062	0,0542	0,0043	-7,72 E-05	-1,6 E-05	1,14 E-04
	Y	-	0,0062	-0,0542	-0,0043	7,72 E-05	1,6 E-05	-1,14 E-04
	X	+	-0,0065	0,0570	0,0040	-7,15 E-05	-1,65 E-05	1,19 E-04
00540	X	-	0,0065	-0,0570	-0,0040	7,15 E-05	1,65 E-05	-1,19 E-04
	Y	+	-0,0077	0,0608	0,0043	-7,74 E-05	-1,86 E-05	1,26 E-04
	Y	-	0,0077	-0,0608	-0,0043	7,74 E-05	1,86 E-05	-1,26 E-04
	X	+	-0,0079	0,0631	0,0040	-7,16 E-05	-1,64 E-05	1,33 E-04
	X	-	0,0079	-0,0631	-0,0040	7,16 E-05	1,64 E-05	-1,33 E-04
00541	Y	+	-0,0093	0,0674	0,0044	-7,76 E-05	-1,85 E-05	1,41 E-04
	Y	-	0,0093	-0,0674	-0,0044	7,76 E-05	1,85 E-05	-1,41 E-04
	X	+	-0,0092	0,0691	0,0040	-7,16 E-05	-1,4 E-05	1,43 E-04
	X	-	0,0092	-0,0691	-0,0040	7,16 E-05	1,4 E-05	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0108	0,0740	0,0044	-7,77 E-05	-1,59 E-05	1,53 E-04
00542	Y	-	0,0108	-0,0740	-0,0044	7,77 E-05	1,59 E-05	-1,53 E-04
	X	+	-0,0130	0,0540	-0,0006	-7,11 E-05	-2,5 E-05	1,13 E-04
	X	-	0,0130	-0,0540	0,0006	7,11 E-05	2,5 E-05	-1,13 E-04
	Y	+	-0,0146	0,0575	-0,0006	-7,7 E-05	-2,8 E-05	1,19 E-04
	Y	-	0,0146	-0,0575	0,0006	7,7 E-05	2,8 E-05	-1,19 E-04
00544	X	+	-0,0152	0,0600	-0,0006	-7,14 E-05	-2,7 E-05	1,26 E-04
	X	-	0,0152	-0,0600	0,0006	7,14 E-05	2,7 E-05	-1,26 E-04
	Y	+	-0,0171	0,0641	-0,0006	-7,74 E-05	-3,02 E-05	1,34 E-04
	Y	-	0,0171	-0,0641	0,0006	7,74 E-05	3,02 E-05	-1,34 E-04
	X	+	-0,0174	0,0661	-0,0005	-7,14 E-05	-2,37 E-05	1,39 E-04
00545	X	-	0,0174	-0,0661	0,0005	7,14 E-05	2,37 E-05	-1,39 E-04
	Y	+	-0,0196	0,0707	-0,0006	-7,74 E-05	-2,66 E-05	1,49 E-04
	Y	-	0,0196	-0,0707	0,0006	7,74 E-05	2,66 E-05	-1,49 E-04
	X	+	-0,0188	0,0510	-0,0052	-7,14 E-05	-2,92 E-05	1,07 E-04
	X	-	0,0188	-0,0510	0,0052	7,14 E-05	2,92 E-05	-1,07 E-04
00546	Y	+	-0,0207	0,0543	-0,0056	-7,73 E-05	-3,25 E-05	1,13 E-04
	Y	-	0,0207	-0,0543	0,0056	7,73 E-05	3,25 E-05	-1,13 E-04
	X	+	-0,0217	0,0570	-0,0051	-7,13 E-05	-3,75 E-05	1,19 E-04
	X	-	0,0217	-0,0570	0,0051	7,13 E-05	3,75 E-05	-1,19 E-04
	Y	+	-0,0239	0,0608	-0,0056	-7,73 E-05	-4,18 E-05	1,26 E-04
00547	Y	-	0,0239	-0,0608	0,0056	7,73 E-05	4,18 E-05	-1,26 E-04
	X	+	-0,0249	0,0631	-0,0051	-7,13 E-05	-3,64 E-05	1,34 E-04
	X	-	0,0249	-0,0631	0,0051	7,13 E-05	3,64 E-05	-1,34 E-04
	Y	+	-0,0275	0,0674	-0,0055	-7,73 E-05	-4,05 E-05	1,43 E-04
	Y	-	0,0275	-0,0674	0,0055	7,73 E-05	4,05 E-05	-1,43 E-04
00549	X	+	-0,0276	0,0691	-0,0051	-7,12 E-05	-2,53 E-05	1,45 E-04
	X	-	0,0276	-0,0691	0,0051	7,12 E-05	2,53 E-05	-1,45 E-04
	Y	+	-0,0305	0,0740	-0,0055	-7,72 E-05	-2,83 E-05	1,54 E-04
	Y	-	0,0305	-0,0740	0,0055	7,72 E-05	2,83 E-05	-1,54 E-04
	X	+	-0,0272	0,0540	-0,0097	-7,14 E-05	-4,49 E-05	1,08 E-04
00550	X	-	0,0272	-0,0540	0,0097	7,14 E-05	4,49 E-05	-1,08 E-04
	Y	+	-0,0297	0,0575	-0,0105	-7,74 E-05	-4,99 E-05	1,15 E-04
	Y	-	0,0297	-0,0575	0,0105	7,74 E-05	4,99 E-05	-1,15 E-04
	X	+	-0,0314	0,0600	-0,0097	-7,13 E-05	-5,06 E-05	1,26 E-04
	X	-	0,0314	-0,0600	0,0097	7,13 E-05	5,06 E-05	-1,26 E-04
00551	Y	+	-0,0343	0,0641	-0,0105	-7,74 E-05	-5,61 E-05	1,35 E-04
	Y	-	0,0343	-0,0641	0,0105	7,74 E-05	5,61 E-05	-1,35 E-04
	X	+	-0,0355	0,0661	-0,0097	-7,13 E-05	-4,14 E-05	1,44 E-04
	X	-	0,0355	-0,0661	0,0097	7,13 E-05	4,14 E-05	-1,44 E-04
	Y	+	-0,0388	0,0707	-0,0105	-7,73 E-05	-4,61 E-05	1,54 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	Y	-	0,0388	-0,0707	0,0105	7,73 E-05	4,61 E-05	-1,54 E-04
00553	X	+	0,0018	0,0471	0,0084	-6,86 E-05	-5,81 E-06	1,05 E-04
	X	-	-0,0018	-0,0471	-0,0084	6,86 E-05	5,81 E-06	-1,05 E-04
	Y	+	0,0012	0,0501	0,0090	-7,44 E-05	-7,02 E-06	1,12 E-04
	Y	-	-0,0012	-0,0501	-0,0090	7,44 E-05	7,02 E-06	-1,12 E-04
00554	X	+	-0,0002	0,0668	0,0085	-6,8 E-05	-6,48 E-06	1,44 E-04
	X	-	0,0002	-0,0668	-0,0085	6,8 E-05	6,48 E-06	-1,44 E-04
	Y	+	-0,0012	0,0715	0,0092	-7,38 E-05	-7,73 E-06	1,54 E-04
	Y	-	0,0012	-0,0715	-0,0092	7,38 E-05	7,73 E-06	-1,54 E-04
00555	X	+	-0,0001	0,0453	0,0077	-4,87 E-05	-6,79 E-06	1,43 E-04
	X	-	0,0001	-0,0453	-0,0077	4,87 E-05	6,79 E-06	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0011	0,0486	0,0082	-5,26 E-05	-8,02 E-06	1,53 E-04
	Y	-	0,0011	-0,0486	-0,0082	5,26 E-05	8,02 E-06	-1,53 E-04
00556	X	+	0,0018	0,0311	0,0077	-4,81 E-05	-5,04 E-06	1,07 E-04
	X	-	-0,0018	-0,0311	-0,0077	4,81 E-05	5,04 E-06	-1,07 E-04
	Y	+	0,0012	0,0332	0,0082	-5,19 E-05	-6,12 E-06	1,13 E-04
	Y	-	-0,0012	-0,0332	-0,0082	5,19 E-05	6,12 E-06	-1,13 E-04
00557	X	+	0,0017	0,0365	0,0079	-5,37 E-05	-5,28 E-06	1,09 E-04
	X	-	-0,0017	-0,0365	-0,0079	5,37 E-05	5,28 E-06	-1,09 E-04
	Y	+	0,0010	0,0390	0,0084	-5,8 E-05	-6,4 E-06	1,15 E-04
	Y	-	-0,0010	-0,0390	-0,0084	5,8 E-05	6,4 E-06	-1,15 E-04
00558	X	+	0,0012	0,0411	0,0079	-5,43 E-05	-5,68 E-06	1,2 E-04
	X	-	-0,0012	-0,0411	-0,0079	5,43 E-05	5,68 E-06	-1,2 E-04
	Y	+	0,0004	0,0439	0,0085	-5,87 E-05	-6,83 E-06	1,27 E-04
	Y	-	-0,0004	-0,0439	-0,0085	5,87 E-05	6,83 E-06	-1,27 E-04
00559	X	+	0,0006	0,0457	0,0079	-5,47 E-05	-5,93 E-06	1,3 E-04
	X	-	-0,0006	-0,0457	-0,0079	5,47 E-05	5,93 E-06	-1,3 E-04
	Y	+	-0,0003	0,0489	0,0085	-5,92 E-05	-7,11 E-06	1,39 E-04
	Y	-	0,0003	-0,0489	-0,0085	5,92 E-05	7,11 E-06	-1,39 E-04
00560	X	+	0,0000	0,0503	0,0079	-5,38 E-05	-6,41 E-06	1,41 E-04
	X	-	0,0000	-0,0503	-0,0079	5,38 E-05	6,41 E-06	-1,41 E-04
	Y	+	-0,0010	0,0539	0,0085	-5,82 E-05	-7,63 E-06	1,5 E-04
	Y	-	0,0010	-0,0539	-0,0085	5,82 E-05	7,63 E-06	-1,5 E-04
00561	X	+	0,0014	0,0464	0,0082	-6,23 E-05	-5,86 E-06	1,14 E-04
	X	-	-0,0014	-0,0464	-0,0082	6,23 E-05	5,86 E-06	-1,14 E-04
	Y	+	0,0007	0,0495	0,0088	-6,75 E-05	-7,05 E-06	1,21 E-04
	Y	-	-0,0007	-0,0495	-0,0088	6,75 E-05	7,05 E-06	-1,21 E-04
00562	X	+	0,0009	0,0517	0,0082	-6,24 E-05	-6,08 E-06	1,25 E-04
	X	-	-0,0009	-0,0517	-0,0082	6,24 E-05	6,08 E-06	-1,25 E-04
	Y	+	0,0000	0,0553	0,0089	-6,76 E-05	-7,29 E-06	1,33 E-04
	Y	-	0,0000	-0,0553	-0,0089	6,76 E-05	7,29 E-06	-1,33 E-04
00563	X	+	0,0003	0,0570	0,0083	-6,26 E-05	-6,29 E-06	1,35 E-04
	X	-	-0,0003	-0,0570	-0,0083	6,26 E-05	6,29 E-06	-1,35 E-04
	Y	+	-0,0006	0,0610	0,0089	-6,79 E-05	-7,52 E-06	1,44 E-04
	Y	-	0,0006	-0,0610	-0,0089	6,79 E-05	7,52 E-06	-1,44 E-04
00564	X	+	-0,0288	0,0285	-0,0049	-4,37 E-05	-3,35 E-05	9,91 E-05
	X	-	0,0288	-0,0285	0,0049	4,37 E-05	3,35 E-05	-9,91 E-05
	Y	+	-0,0312	0,0305	-0,0054	-4,71 E-05	-3,73 E-05	1,05 E-04
	Y	-	0,0312	-0,0305	0,0054	4,71 E-05	3,73 E-05	-1,05 E-04
00565	X	+	-0,0429	0,0417	-0,0052	-4,42 E-05	-2,58 E-05	1,51 E-04
	X	-	0,0429	-0,0417	0,0052	4,42 E-05	2,58 E-05	-1,51 E-04
	Y	+	-0,0469	0,0447	-0,0057	-4,77 E-05	-2,89 E-05	1,62 E-04
	Y	-	0,0469	-0,0447	0,0057	4,77 E-05	2,89 E-05	-1,62 E-04
00566	X	+	-0,0040	0,0416	0,0064	-4,4 E-05	-1,06 E-05	1,44 E-04
	X	-	0,0040	-0,0416	-0,0064	4,4 E-05	1,06 E-05	-1,44 E-04
	Y	+	-0,0052	0,0446	0,0068	-4,75 E-05	-1,21 E-05	1,54 E-04
	Y	-	0,0052	-0,0446	-0,0068	4,75 E-05	1,21 E-05	-1,54 E-04
00567	X	+	-0,0010	0,0285	0,0065	-4,34 E-05	-9,46 E-06	1,06 E-04
	X	-	0,0010	-0,0285	-0,0065	4,34 E-05	9,46 E-06	-1,06 E-04
	Y	+	-0,0018	0,0305	0,0069	-4,68 E-05	-1,09 E-05	1,12 E-04
	Y	-	0,0018	-0,0305	-0,0069	4,68 E-05	1,09 E-05	-1,12 E-04
00568	X	+	-0,0052	0,0293	0,0049	-4,35 E-05	-1,48 E-05	1,08 E-04
	X	-	0,0052	-0,0293	-0,0049	4,35 E-05	1,48 E-05	-1,08 E-04
	Y	+	-0,0063	0,0313	0,0051	-4,69 E-05	-1,67 E-05	1,14 E-04
	Y	-	0,0063	-0,0313	-0,0051	4,69 E-05	1,67 E-05	-1,14 E-04
00569	X	+	-0,0065	0,0331	0,0049	-4,41 E-05	-1,6 E-05	1,2 E-04
	X	-	0,0065	-0,0331	-0,0049	4,41 E-05	1,6 E-05	-1,2 E-04
	Y	+	-0,0077	0,0354	0,0051	-4,75 E-05	-1,81 E-05	1,27 E-04
	Y	-	0,0077	-0,0354	-0,0051	4,75 E-05	1,81 E-05	-1,27 E-04
00570	X	+	-0,0078	0,0370	0,0048	-4,44 E-05	-1,59 E-05	1,32 E-04
	X	-	0,0078	-0,0370	-0,0048	4,44 E-05	1,59 E-05	-1,32 E-04
	Y	+	-0,0093	0,0396	0,0051	-4,78 E-05	-1,8 E-05	1,41 E-04
	Y	-	0,0093	-0,0396	-0,0051	4,78 E-05	1,8 E-05	-1,41 E-04
00571	X	+	-0,0091	0,0409	0,0048	-4,42 E-05	-1,48 E-05	1,43 E-04
	X	-	0,0091	-0,0409	-0,0048	4,42 E-05	1,48 E-05	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0107	0,0438	0,0051	-4,77 E-05	-1,68 E-05	1,52 E-04
	Y	-	0,0107	-0,0438	-0,0051	4,77 E-05	1,68 E-05	-1,52 E-04
00572	X	+	-0,0131	0,0312	0,0021	-4,39 E-05	-2,43 E-05	1,13 E-04
	X	-	0,0131	-0,0312	-0,0021	4,39 E-05	2,43 E-05	-1,13 E-04
	Y	+	-0,0147	0,0334	0,0022	-4,73 E-05	-2,71 E-05	1,2 E-04
	Y	-	0,0147	-0,0334	-0,0022	4,73 E-05	2,71 E-05	-1,2 E-04
00573	X	+	-0,0152	0,0350	0,0021	-4,43 E-05	-2,54 E-05	1,26 E-04
	X	-	0,0152	-0,0350	-0,0021	4,43 E-05	2,54 E-05	-1,26 E-04
	Y	+	-0,0171	0,0375	0,0022	-4,78 E-05	-2,85 E-05	1,34 E-04
	Y	-	0,0171	-0,0375	-0,0022	4,78 E-05	2,85 E-05	-1,34 E-04

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00574	X	+	-0,0173	0,0389	0,0021	-4,44 E-05	-2,31 E-05	1,38 E-04
	X	-	0,0173	-0,0389	-0,0021	4,44 E-05	2,31 E-05	-1,38 E-04
	Y	+	-0,0194	0,0417	0,0021	-4,79 E-05	-2,59 E-05	1,48 E-04
	Y	-	0,0194	-0,0417	-0,0021	4,79 E-05	2,59 E-05	-1,48 E-04
00575	X	+	-0,0189	0,0293	-0,0006	-4,35 E-05	-2,99 E-05	1,06 E-04
	X	-	0,0189	-0,0293	0,0006	4,35 E-05	2,99 E-05	-1,06 E-04
	Y	+	-0,0208	0,0313	-0,0007	-4,69 E-05	-3,33 E-05	1,13 E-04
	Y	-	0,0208	-0,0313	0,0007	4,69 E-05	3,33 E-05	-1,13 E-04
00576	X	+	-0,0218	0,0331	-0,0006	-4,44 E-05	-3,58 E-05	1,19 E-04
	X	-	0,0218	-0,0331	0,0006	4,44 E-05	3,58 E-05	-1,19 E-04
	Y	+	-0,0240	0,0354	-0,0008	-4,78 E-05	-3,98 E-05	1,26 E-04
	Y	-	0,0240	-0,0354	0,0008	4,78 E-05	3,98 E-05	-1,26 E-04
00577	X	+	-0,0248	0,0370	-0,0007	-4,47 E-05	-3,48 E-05	1,34 E-04
	X	-	0,0248	-0,0370	0,0007	4,47 E-05	3,48 E-05	-1,34 E-04
	Y	+	-0,0274	0,0396	-0,0009	-4,81 E-05	-3,87 E-05	1,43 E-04
	Y	-	0,0274	-0,0396	0,0009	4,81 E-05	3,87 E-05	-1,43 E-04
00578	X	+	-0,0275	0,0408	-0,0007	-4,45 E-05	-2,66 E-05	1,45 E-04
	X	-	0,0275	-0,0408	0,0007	4,45 E-05	2,66 E-05	-1,45 E-04
	Y	+	-0,0303	0,0438	-0,0009	-4,79 E-05	-2,97 E-05	1,55 E-04
	Y	-	0,0303	-0,0438	0,0009	4,79 E-05	2,97 E-05	-1,55 E-04
00579	X	+	-0,0274	0,0312	-0,0034	-4,47 E-05	-4,42 E-05	1,09 E-04
	X	-	0,0274	-0,0312	0,0034	4,47 E-05	4,42 E-05	-1,09 E-04
	Y	+	-0,0298	0,0333	-0,0037	-4,81 E-05	-4,9 E-05	1,15 E-04
	Y	-	0,0298	-0,0333	0,0037	4,81 E-05	4,9 E-05	-1,15 E-04
00580	X	+	-0,0314	0,0350	-0,0035	-4,51 E-05	-4,84 E-05	1,26 E-04
	X	-	0,0314	-0,0350	0,0035	4,51 E-05	4,84 E-05	-1,26 E-04
	Y	+	-0,0343	0,0375	-0,0039	-4,86 E-05	-5,37 E-05	1,34 E-04
	Y	-	0,0343	-0,0375	0,0039	4,86 E-05	5,37 E-05	-1,34 E-04
00581	X	+	-0,0353	0,0389	-0,0035	-4,53 E-05	-4,12 E-05	1,43 E-04
	X	-	0,0353	-0,0389	0,0035	4,53 E-05	4,12 E-05	-1,43 E-04
	Y	+	-0,0386	0,0417	-0,0039	-4,88 E-05	-4,58 E-05	1,53 E-04
	Y	-	0,0386	-0,0417	0,0039	4,88 E-05	4,58 E-05	-1,53 E-04
00582	X	+	0,0017	0,0229	0,0073	-6,63 E-05	-5,78 E-07	4,84 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0229	-0,0073	6,63 E-05	5,78 E-07	-4,84 E-05
	Y	+	0,0013	0,0240	0,0079	-7,13 E-05	-1,37 E-06	4,95 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0240	-0,0079	7,13 E-05	1,37 E-06	-4,95 E-05
00583	X	+	0,0020	0,0435	0,0083	-7,33 E-05	-2,84 E-06	9,78 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0435	-0,0083	7,33 E-05	2,84 E-06	-9,78 E-05
	Y	+	0,0014	0,0463	0,0090	-7,94 E-05	-3,78 E-06	1,03 E-04
	Y	-	-0,0014	-0,0463	-0,0090	7,94 E-05	3,78 E-06	-1,03 E-04
00584	X	+	0,0020	0,0288	0,0077	-4,69 E-05	-2,45 E-06	9,75 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0288	-0,0077	4,69 E-05	2,45 E-06	-9,75 E-05
	Y	+	0,0014	0,0308	0,0082	-5,06 E-05	-3,33 E-06	1,03 E-04
	Y	-	-0,0014	-0,0308	-0,0082	5,06 E-05	3,33 E-06	-1,03 E-04
00585	X	+	0,0017	0,0157	0,0071	-4,14 E-05	8,27 E-07	4,82 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0157	-0,0071	4,14 E-05	-8,27 E-07	-4,82 E-05
	Y	+	0,0013	0,0166	0,0075	-4,44 E-05	2,06 E-07	4,92 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0166	-0,0075	4,44 E-05	-2,06 E-07	-4,92 E-05
00586	X	+	0,0018	0,0185	0,0072	-4,88 E-05	4,71 E-07	5,09 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0185	-0,0072	4,88 E-05	-4,71 E-07	-5,09 E-05
	Y	+	0,0013	0,0196	0,0076	-5,24 E-05	-1,87 E-07	5,22 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0196	-0,0076	5,24 E-05	1,87 E-07	-5,22 E-05
00587	X	+	0,0019	0,0229	0,0075	-5,2 E-05	-6,32 E-08	6,51 E-05
	X	-	-0,0019	-0,0229	-0,0075	5,2 E-05	6,32 E-08	-6,51 E-05
	Y	+	0,0014	0,0242	0,0079	-5,6 E-05	-7,43 E-07	6,76 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0242	-0,0079	5,6 E-05	7,43 E-07	-6,76 E-05
00588	X	+	0,0020	0,0274	0,0077	-5,35 E-05	-9,23 E-07	8,01 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0274	-0,0077	5,35 E-05	9,23 E-07	-8,01 E-05
	Y	+	0,0015	0,0291	0,0082	-5,78 E-05	-1,68 E-06	8,39 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0291	-0,0082	5,78 E-05	1,68 E-06	-8,39 E-05
00589	X	+	0,0020	0,0320	0,0078	-5,39 E-05	-2,07 E-06	9,48 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0320	-0,0078	5,39 E-05	2,07 E-06	-9,48 E-05
	Y	+	0,0014	0,0341	0,0083	-5,82 E-05	-2,93 E-06	9,99 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0341	-0,0083	5,82 E-05	2,93 E-06	-9,99 E-05
00590	X	+	0,0018	0,0245	0,0075	-6,29 E-05	-6,63 E-07	5,84 E-05
	X	-	-0,0018	-0,0245	-0,0075	6,29 E-05	6,63 E-07	-5,84 E-05
	Y	+	0,0014	0,0259	0,0080	-6,78 E-05	-1,43 E-06	6,03 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0259	-0,0080	6,78 E-05	1,43 E-06	-6,03 E-05
00591	X	+	0,0020	0,0299	0,0078	-6,5 E-05	-1,45 E-06	7,25 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0299	-0,0078	6,5 E-05	1,45 E-06	-7,25 E-05
	Y	+	0,0014	0,0317	0,0083	-7,02 E-05	-2,28 E-06	7,56 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0317	-0,0083	7,02 E-05	2,28 E-06	-7,56 E-05
00592	X	+	0,0020	0,0355	0,0080	-6,66 E-05	-2,12 E-06	8,73 E-05
	X	-	-0,0020	-0,0355	-0,0080	6,66 E-05	2,12 E-06	-8,73 E-05
	Y	+	0,0014	0,0377	0,0086	-7,21 E-05	-3 E-06	9,17 E-05
	Y	-	-0,0014	-0,0377	-0,0086	7,21 E-05	3 E-06	-9,17 E-05
00593	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0066	-2,23 E-05	-1,52 E-05	2,28 E-06
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0066	2,23 E-05	1,52 E-05	-2,28 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0070	-2,27 E-05	-1,61 E-05	2,46 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0070	2,27 E-05	1,61 E-05	-2,46 E-06
00594	X	+	-0,0111	0,0209	-0,0108	-6,01 E-05	-1,44 E-05	4,82 E-05
	X	-	0,0111	-0,0209	0,0108	6,01 E-05	1,44 E-05	-4,82 E-05
	Y	+	-0,0117	0,0218	-0,0115	-6,38 E-05	-1,58 E-05	4,93 E-05
	Y	-	0,0117	-0,0218	0,0115	6,38 E-05	1,58 E-05	-4,93 E-05
	X	+	0,0006	0,0209	0,0056	-6,02 E-05	-1,21 E-06	4,11 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]	
00595	X	-	-0,0006	-0,0209	-0,0056	6,02 E-05	1,21 E-06	-4,11 E-05	
	Y	+	0,0002	0,0218	0,0060	-6,4 E-05	-2,35 E-06	4,17 E-05	
	Y	-	-0,0002	-0,0218	-0,0060	6,4 E-05	2,35 E-06	-4,17 E-05	
00596	X	+	0,0002	0,0003	0,0040	-3,42 E-05	4,03 E-06	6,29 E-07	
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0040	3,42 E-05	-4,03 E-06	-6,29 E-07	
	Y	+	0,0002	0,0003	0,0043	-3,52 E-05	3,4 E-06	3,35 E-07	
	Y	-	-0,0002	-0,0003	-0,0043	3,52 E-05	-3,4 E-06	-3,35 E-07	
00597	X	+	0,0002	0,0007	0,0025	-4,14 E-05	3,85 E-07	2,25 E-06	
	X	-	-0,0002	-0,0007	-0,0025	4,14 E-05	-3,85 E-07	-2,25 E-06	
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0027	-4,33 E-05	-3,87 E-07	2,15 E-06	
	Y	-	-0,0002	-0,0006	-0,0027	4,33 E-05	3,87 E-07	-2,15 E-06	
00598	X	+	0,0001	0,0039	0,0025	-4,41 E-05	-9,28 E-07	9,17 E-06	
	X	-	-0,0001	-0,0039	-0,0025	4,41 E-05	9,28 E-07	-9,17 E-06	
	Y	+	0,0001	0,0040	0,0027	-4,62 E-05	-1,91 E-06	9,14 E-06	
	Y	-	-0,0001	-0,0040	-0,0027	4,62 E-05	1,91 E-06	-9,14 E-06	
00599	X	+	0,0000	0,0074	0,0026	-4,78 E-05	-2,03 E-06	1,7 E-05	
	X	-	0,0000	-0,0074	-0,0026	4,78 E-05	2,03 E-06	-1,7 E-05	
	Y	+	-0,0001	0,0076	0,0028	-5,02 E-05	-3,15 E-06	1,71 E-05	
	Y	-	0,0001	-0,0076	-0,0028	5,02 E-05	3,15 E-06	-1,71 E-05	
00600	X	+	-0,0002	0,0113	0,0028	-5,15 E-05	-3,41 E-06	2,51 E-05	
	X	-	0,0002	-0,0113	-0,0028	5,15 E-05	3,41 E-06	-2,51 E-05	
	Y	+	-0,0004	0,0117	0,0030	-5,43 E-05	-4,66 E-06	2,53 E-05	
	Y	-	0,0004	-0,0117	-0,0030	5,43 E-05	4,66 E-06	-2,53 E-05	
00601	X	+	-0,0005	0,0155	0,0030	-5,55 E-05	-4,59 E-06	3,27 E-05	
	X	-	0,0005	-0,0155	-0,0030	5,55 E-05	4,59 E-06	-3,27 E-05	
	Y	+	-0,0008	0,0161	0,0032	-5,87 E-05	-5,92 E-06	3,31 E-05	
	Y	-	0,0008	-0,0161	-0,0032	5,87 E-05	5,92 E-06	-3,31 E-05	
00602	X	+	-0,0009	0,0200	0,0032	-5,97 E-05	-5,19 E-06	4,01 E-05	
	X	-	0,0009	-0,0200	-0,0032	5,97 E-05	5,19 E-06	-4,01 E-05	
	Y	+	-0,0013	0,0208	0,0035	-6,35 E-05	-6,51 E-06	4,07 E-05	
	Y	-	0,0013	-0,0208	-0,0035	6,35 E-05	6,51 E-06	-4,07 E-05	
00603	X	+	-0,0002	0,0022	-0,0004	-4,39 E-05	-6,35 E-06	6,41 E-06	
	X	-	0,0002	-0,0022	0,0004	4,39 E-05	6,35 E-06	-6,41 E-06	
	Y	+	-0,0003	0,0022	-0,0004	-4,61 E-05	-7,3 E-06	6,53 E-06	
	Y	-	0,0003	-0,0022	0,0004	4,61 E-05	7,3 E-06	-6,53 E-06	
00604	X	+	-0,0008	0,0056	-0,0004	-4,63 E-05	-7,98 E-06	1,42 E-05	
	X	-	0,0008	-0,0056	0,0004	4,63 E-05	7,98 E-06	-1,42 E-05	
	Y	+	-0,0009	0,0057	-0,0004	-4,87 E-05	-9,08 E-06	1,44 E-05	
	Y	-	0,0009	-0,0057	0,0004	4,87 E-05	9,08 E-06	-1,44 E-05	
00605	X	+	-0,0015	0,0093	-0,0005	-4,99 E-05	-9,46 E-06	2,26 E-05	
	X	-	0,0015	-0,0093	0,0005	4,99 E-05	9,46 E-06	-2,26 E-05	
	Y	+	-0,0017	0,0096	-0,0005	-5,25 E-05	-1,07 E-05	2,29 E-05	
	Y	-	0,0017	-0,0096	0,0005	5,25 E-05	1,07 E-05	-2,29 E-05	
00606	X	+	-0,0022	0,0133	-0,0005	-5,37 E-05	-1,04 E-05	3,07 E-05	
	X	-	0,0022	-0,0133	0,0005	5,37 E-05	1,04 E-05	-3,07 E-05	
	Y	+	-0,0026	0,0138	-0,0005	-5,67 E-05	-1,17 E-05	3,12 E-05	
	Y	-	0,0026	-0,0138	0,0005	5,67 E-05	1,17 E-05	-3,12 E-05	
00607	X	+	-0,0031	0,0177	-0,0006	-5,77 E-05	-1,07 E-05	3,79 E-05	
	X	-	0,0031	-0,0177	0,0006	5,77 E-05	1,07 E-05	-3,79 E-05	
	Y	+	-0,0035	0,0184	-0,0006	-6,12 E-05	-1,21 E-05	3,85 E-05	
	Y	-	0,0035	-0,0184	0,0006	6,12 E-05	1,21 E-05	-3,85 E-05	
00608	X	+	-0,0002	0,0005	-0,0033	-4,19 E-05	-1,08 E-05	3,37 E-06	
	X	-	0,0002	-0,0005	0,0033	4,19 E-05	1,08 E-05	-3,37 E-06	
	Y	+	-0,0002	0,0004	-0,0034	-4,41 E-05	-1,18 E-05	3,55 E-06	
	Y	-	0,0002	-0,0004	0,0034	4,41 E-05	1,18 E-05	-3,55 E-06	
00609	X	+	-0,0011	0,0038	-0,0034	-4,43 E-05	-1,37 E-05	1,04 E-05	
	X	-	0,0011	-0,0038	0,0034	4,43 E-05	1,37 E-05	-1,04 E-05	
	Y	+	-0,0012	0,0039	-0,0035	-4,65 E-05	-1,48 E-05	1,07 E-05	
	Y	-	0,0012	-0,0039	0,0035	4,65 E-05	1,48 E-05	-1,07 E-05	
00610	X	+	-0,0023	0,0074	-0,0036	-4,81 E-05	-1,59 E-05	1,91 E-05	
	X	-	0,0023	-0,0074	0,0036	4,81 E-05	1,59 E-05	-1,91 E-05	
	Y	+	-0,0025	0,0076	-0,0037	-5,05 E-05	-1,72 E-05	1,94 E-05	
	Y	-	0,0025	-0,0076	0,0037	5,05 E-05	1,72 E-05	-1,94 E-05	
00611	X	+	-0,0036	0,0113	-0,0038	-5,18 E-05	-1,69 E-05	2,81 E-05	
	X	-	0,0036	-0,0113	0,0038	5,18 E-05	1,69 E-05	-2,81 E-05	
	Y	+	-0,0039	0,0117	-0,0040	-5,46 E-05	-1,83 E-05	2,86 E-05	
	Y	-	0,0039	-0,0117	0,0040	5,46 E-05	1,83 E-05	-2,86 E-05	
00612	X	+	-0,0049	0,0155	-0,0041	-5,57 E-05	-1,65 E-05	3,64 E-05	
	X	-	0,0049	-0,0155	0,0041	5,57 E-05	1,65 E-05	-3,64 E-05	
	Y	+	-0,0053	0,0161	-0,0044	-5,89 E-05	-1,8 E-05	3,7 E-05	
	Y	-	0,0053	-0,0161	0,0044	5,89 E-05	1,8 E-05	-3,7 E-05	
00613	X	+	-0,0061	0,0200	-0,0044	-6 E-05	-1,49 E-05	4,19 E-05	
	X	-	0,0061	-0,0200	0,0044	6 E-05	1,49 E-05	-4,19 E-05	
	Y	+	-0,0067	0,0208	-0,0047	-6,38 E-05	-1,65 E-05	4,26 E-05	
	Y	-	0,0067	-0,0208	0,0047	6,38 E-05	1,65 E-05	-4,26 E-05	
00614	X	+	-0,0010	0,0020	-0,0059	-3,95 E-05	-1,81 E-05	5,82 E-06	
	X	-	0,0010	-0,0020	0,0059	3,95 E-05	1,81 E-05	-5,82 E-06	
	Y	+	-0,0011	0,0020	-0,0062	-4,12 E-05	-1,91 E-05	6,04 E-06	
	Y	-	0,0011	-0,0020	0,0062	4,12 E-05	1,91 E-05	-6,04 E-06	
00615	X	+	-0,0026	0,0056	-0,0064	-4,61 E-05	-2,22 E-05	1,46 E-05	
	X	-	0,0026	-0,0056	0,0064	4,61 E-05	2,22 E-05	-1,46 E-05	
	Y	+	-0,0028	0,0057	-0,0067	-4,82 E-05	-2,35 E-05	1,49 E-05	
	Y	-	0,0028	-0,0057	0,0067	4,82 E-05	2,35 E-05	-1,49 E-05	
00616	X	+	-0,0045	0,0093	-0,0069	-5 E-05	-2,43 E-05	2,42 E-05	
	X	-	0,0045	-0,0093	0,0069	5 E-05	2,43 E-05	-2,42 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00617	Y	+	-0,0047	0,0097	-0,0073	-5,25 E-05	-2,58 E-05	2,47 E-05
	Y	-	0,0047	-0,0097	0,0073	5,25 E-05	2,58 E-05	-2,47 E-05
	X	+	-0,0064	0,0134	-0,0075	-5,37 E-05	-2,41 E-05	3,4 E-05
	X	-	0,0064	-0,0134	0,0075	5,37 E-05	2,41 E-05	-3,4 E-05
	Y	+	-0,0068	0,0139	-0,0079	-5,65 E-05	-2,57 E-05	3,47 E-05
00618	Y	-	0,0068	-0,0139	0,0079	5,65 E-05	2,57 E-05	-3,47 E-05
	X	+	-0,0082	0,0177	-0,0080	-5,76 E-05	-2,08 E-05	4,31 E-05
	X	-	0,0082	-0,0177	0,0080	5,76 E-05	2,08 E-05	-4,31 E-05
	Y	+	-0,0087	0,0185	-0,0085	-6,1 E-05	-2,24 E-05	4,4 E-05
	Y	-	0,0087	-0,0185	0,0085	6,1 E-05	2,24 E-05	-4,4 E-05
00619	X	+	0,0002	0,0004	0,0050	-2,18 E-05	7,74 E-06	1,36 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0004	-0,0050	2,18 E-05	-7,74 E-06	-1,36 E-06
	Y	+	0,0002	0,0004	0,0053	-2,13 E-05	7,43 E-06	1,04 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	-0,0053	2,13 E-05	-7,43 E-06	-1,04 E-06
00620	X	+	0,0017	0,0199	0,0071	-5,75 E-05	1,95 E-07	4,14 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0199	-0,0071	5,75 E-05	-1,95 E-07	-4,14 E-05
	Y	+	0,0013	0,0208	0,0076	-6,09 E-05	-7,49 E-07	4,21 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0208	-0,0076	6,09 E-05	7,49 E-07	-4,21 E-05
00621	X	+	0,0017	0,0138	0,0069	-3,66 E-05	-1,01 E-06	3,97 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0138	-0,0069	3,66 E-05	1,01 E-06	-3,97 E-05
	Y	+	0,0013	0,0146	0,0073	-3,91 E-05	-2,13 E-06	4,02 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0146	-0,0073	3,91 E-05	2,13 E-06	-4,02 E-05
00622	X	+	0,0001	0,0003	0,0059	-1,76 E-05	4,59 E-06	5,61 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0003	-0,0059	1,76 E-05	-4,59 E-06	-5,61 E-07
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0061	-1,84 E-05	4,1 E-06	4,16 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0061	1,84 E-05	-4,1 E-06	-4,16 E-07
00623	X	+	0,0002	0,0007	0,0058	-2,28 E-05	5,23 E-06	6,23 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0007	-0,0058	2,28 E-05	-5,23 E-06	-6,23 E-07
	Y	+	0,0002	0,0007	0,0061	-2,36 E-05	4,74 E-06	3,95 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0007	-0,0061	2,36 E-05	-4,74 E-06	-3,95 E-07
00624	X	+	0,0008	0,0030	0,0059	-3,41 E-05	4,97 E-06	3,72 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0030	-0,0059	3,41 E-05	-4,97 E-06	-3,72 E-06
	Y	+	0,0007	0,0031	0,0062	-3,58 E-05	4,32 E-06	3,16 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0031	-0,0062	3,58 E-05	-4,32 E-06	-3,16 E-06
00625	X	+	0,0012	0,0058	0,0062	-3,62 E-05	3,58 E-06	1,07 E-05
	X	-	-0,0012	-0,0058	-0,0062	3,62 E-05	-3,58 E-06	-1,07 E-05
	Y	+	0,0010	0,0061	0,0065	-3,81 E-05	2,8 E-06	1,02 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0061	-0,0065	3,81 E-05	-2,8 E-06	-1,02 E-05
00626	X	+	0,0014	0,0087	0,0064	-3,74 E-05	2,2 E-06	1,88 E-05
	X	-	-0,0014	-0,0087	-0,0064	3,74 E-05	-2,2 E-06	-1,88 E-05
	Y	+	0,0012	0,0091	0,0067	-3,95 E-05	1,3 E-06	1,85 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0091	-0,0067	3,95 E-05	-1,3 E-06	-1,85 E-05
00627	X	+	0,0016	0,0117	0,0066	-3,91 E-05	8,61 E-07	2,77 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0117	-0,0066	3,91 E-05	-8,61 E-07	-2,77 E-05
	Y	+	0,0013	0,0123	0,0070	-4,15 E-05	-1,4 E-07	2,77 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0123	-0,0070	4,15 E-05	1,4 E-07	-2,77 E-05
00628	X	+	0,0017	0,0149	0,0069	-4,14 E-05	-3,52 E-07	3,77 E-05
	X	-	-0,0017	-0,0149	-0,0069	4,14 E-05	3,52 E-07	-3,77 E-05
	Y	+	0,0013	0,0157	0,0073	-4,41 E-05	-1,41 E-06	3,81 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0157	-0,0073	4,41 E-05	1,41 E-06	-3,81 E-05
00629	X	+	0,0005	0,0019	0,0055	-3,46 E-05	5,65 E-06	3,82 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0019	-0,0055	3,46 E-05	-5,65 E-06	-3,82 E-06
	Y	+	0,0005	0,0019	0,0058	-3,57 E-05	5,12 E-06	3,41 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0019	-0,0058	3,57 E-05	-5,12 E-06	-3,41 E-06
00630	X	+	0,0009	0,0049	0,0058	-4,1 E-05	4,39 E-06	9,59 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0049	-0,0058	4,1 E-05	-4,39 E-06	-9,59 E-06
	Y	+	0,0008	0,0051	0,0061	-4,29 E-05	3,72 E-06	9,22 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0051	-0,0061	4,29 E-05	-3,72 E-06	-9,22 E-06
00631	X	+	0,0013	0,0082	0,0061	-4,35 E-05	3,17 E-06	1,57 E-05
	X	-	-0,0013	-0,0082	-0,0061	4,35 E-05	-3,17 E-06	-1,57 E-05
	Y	+	0,0011	0,0086	0,0065	-4,56 E-05	2,4 E-06	1,54 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0086	-0,0065	4,56 E-05	-2,4 E-06	-1,54 E-05
00632	X	+	0,0015	0,0117	0,0064	-4,61 E-05	1,88 E-06	2,37 E-05
	X	-	-0,0015	-0,0117	-0,0064	4,61 E-05	-1,88 E-06	-2,37 E-05
	Y	+	0,0012	0,0122	0,0068	-4,85 E-05	1,01 E-06	2,37 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0122	-0,0068	4,85 E-05	-1,01 E-06	-2,37 E-05
00633	X	+	0,0016	0,0155	0,0068	-4,91 E-05	6,26 E-07	3,34 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0155	-0,0068	4,91 E-05	-6,26 E-07	-3,34 E-05
	Y	+	0,0013	0,0162	0,0072	-5,18 E-05	-3,34 E-07	3,37 E-05
	Y	-	-0,0013	-0,0162	-0,0072	5,18 E-05	3,34 E-07	-3,37 E-05
00634	X	+	0,0000	0,0003	-0,0032	-2,9 E-05	-7,96 E-06	1,25 E-06
	X	-	0,0000	-0,0003	0,0032	2,9 E-05	7,96 E-06	-1,25 E-06
	Y	+	0,0000	0,0003	-0,0035	-3,03 E-05	-8,5 E-06	1,33 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	0,0035	3,03 E-05	8,5 E-06	-1,33 E-06
00635	X	+	-0,0108	0,0128	-0,0036	-3,36 E-05	-2,1 E-05	4,63 E-05
	X	-	0,0108	-0,0128	0,0036	3,36 E-05	2,1 E-05	-4,63 E-05
	Y	+	-0,0114	0,0136	-0,0040	-3,6 E-05	-2,27 E-05	4,73 E-05
	Y	-	0,0114	-0,0136	0,0040	3,6 E-05	2,27 E-05	-4,73 E-05
00636	X	+	0,0006	0,0128	0,0060	-3,46 E-05	-3,61 E-06	4,12 E-05
	X	-	-0,0006	-0,0128	-0,0060	3,46 E-05	3,61 E-06	-4,12 E-05
	Y	+	0,0002	0,0136	0,0062	-3,69 E-05	-5,02 E-06	4,19 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0136	-0,0062	3,69 E-05	5,02 E-06	-4,19 E-05
00637	X	+	0,0001	0,0003	0,0054	-2,48 E-05	5,45 E-06	-2,72 E-08
	X	-	-0,0001	-0,0003	-0,0054	2,48 E-05	-5,45 E-06	2,72 E-08
	Y	+	0,0001	0,0003	0,0056	-2,63 E-05	4,93 E-06	-2,26 E-07

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
	Y	-	-0,0001	-0,0003	-0,0056	2,63 E-05	-4,93 E-06	2,26 E-07
00638	X	+	0,0002	0,0005	0,0042	-2,94 E-05	2,77 E-06	6,44 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0005	-0,0042	2,94 E-05	-2,77 E-06	-6,44 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	0,0044	-3,11 E-05	2,18 E-06	5,07 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0006	-0,0044	3,11 E-05	-2,18 E-06	-5,07 E-07
00639	X	+	0,0003	0,0028	0,0042	-3,02 E-05	1,11 E-06	7,88 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0028	-0,0042	3,02 E-05	-1,11 E-06	-7,88 E-06
	Y	+	0,0003	0,0029	0,0044	-3,19 E-05	3,28 E-07	7,84 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0029	-0,0044	3,19 E-05	-3,28 E-07	-7,84 E-06
00640	X	+	0,0003	0,0051	0,0043	-3,09 E-05	-1,54 E-06	1,52 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0051	-0,0043	3,09 E-05	1,54 E-06	-1,52 E-05
	Y	+	0,0002	0,0053	0,0044	-3,27 E-05	-2,56 E-06	1,53 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0053	-0,0044	3,27 E-05	2,56 E-06	-1,53 E-05
00641	X	+	0,0001	0,0074	0,0044	-3,17 E-05	-3,68 E-06	2,33 E-05
	X	-	-0,0001	-0,0074	-0,0044	3,17 E-05	3,68 E-06	-2,33 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0078	0,0045	-3,36 E-05	-4,89 E-06	2,34 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0078	-0,0045	3,36 E-05	4,89 E-06	-2,34 E-05
00642	X	+	-0,0003	0,0098	0,0045	-3,28 E-05	-5,58 E-06	3,17 E-05
	X	-	0,0003	-0,0098	-0,0045	3,28 E-05	5,58 E-06	-3,17 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0104	0,0046	-3,49 E-05	-6,97 E-06	3,21 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0104	-0,0046	3,49 E-05	6,97 E-06	-3,21 E-05
00643	X	+	-0,0008	0,0123	0,0046	-3,44 E-05	-7,42 E-06	4,01 E-05
	X	-	0,0008	-0,0123	-0,0046	3,44 E-05	7,42 E-06	-4,01 E-05
	Y	+	-0,0013	0,0131	0,0048	-3,68 E-05	-8,97 E-06	4,07 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0131	-0,0048	3,68 E-05	8,97 E-06	-4,07 E-05
00644	X	+	0,0000	0,0016	0,0022	-3,09 E-05	-3,61 E-06	4,83 E-06
	X	-	0,0000	-0,0016	-0,0022	3,09 E-05	3,61 E-06	-4,83 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0017	0,0022	-3,27 E-05	-4,36 E-06	4,86 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0017	-0,0022	3,27 E-05	4,36 E-06	-4,86 E-06
00645	X	+	-0,0004	0,0039	0,0022	-3,08 E-05	-6,83 E-06	1,24 E-05
	X	-	0,0004	-0,0039	-0,0022	3,08 E-05	6,83 E-06	-1,24 E-05
	Y	+	-0,0005	0,0041	0,0022	-3,26 E-05	-7,8 E-06	1,25 E-05
	Y	-	0,0005	-0,0041	-0,0022	3,26 E-05	7,8 E-06	-1,25 E-05
00646	X	+	-0,0011	0,0062	0,0022	-3,13 E-05	-9,7 E-06	2,07 E-05
	X	-	0,0011	-0,0062	-0,0022	3,13 E-05	9,7 E-06	-2,07 E-05
	Y	+	-0,0013	0,0066	0,0022	-3,33 E-05	-1,09 E-05	2,1 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0066	-0,0022	3,33 E-05	1,09 E-05	-2,1 E-05
00647	X	+	-0,0019	0,0086	0,0022	-3,23 E-05	-1,16 E-05	2,92 E-05
	X	-	0,0019	-0,0086	-0,0022	3,23 E-05	1,16 E-05	-2,92 E-05
	Y	+	-0,0022	0,0091	0,0023	-3,43 E-05	-1,3 E-05	2,96 E-05
	Y	-	0,0022	-0,0091	-0,0023	3,43 E-05	1,3 E-05	-2,96 E-05
00648	X	+	-0,0029	0,0110	0,0023	-3,36 E-05	-1,29 E-05	3,68 E-05
	X	-	0,0029	-0,0110	-0,0023	3,36 E-05	1,29 E-05	-3,68 E-05
	Y	+	-0,0033	0,0117	0,0023	-3,59 E-05	-1,45 E-05	3,73 E-05
	Y	-	0,0033	-0,0117	-0,0023	3,59 E-05	1,45 E-05	-3,73 E-05
00649	X	+	0,0000	0,0005	0,0001	-3,17 E-05	-6,97 E-06	2,03 E-06
	X	-	0,0000	-0,0005	-0,0001	3,17 E-05	6,97 E-06	-2,03 E-06
	Y	+	0,0000	0,0005	0,0000	-3,35 E-05	-7,69 E-06	2,1 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	-0,0000	3,35 E-05	7,69 E-06	-2,1 E-06
00650	X	+	-0,0007	0,0028	0,0001	-3,08 E-05	-1,14 E-05	8,36 E-06
	X	-	0,0007	-0,0028	-0,0001	3,08 E-05	1,14 E-05	-8,36 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0030	0,0000	-3,26 E-05	-1,24 E-05	8,49 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0030	-0,0000	3,26 E-05	1,24 E-05	-8,49 E-06
00651	X	+	-0,0018	0,0051	0,0001	-3,08 E-05	-1,55 E-05	1,7 E-05
	X	-	0,0018	-0,0051	-0,0001	3,08 E-05	1,55 E-05	-1,7 E-05
	Y	+	-0,0020	0,0054	0,0000	-3,27 E-05	-1,67 E-05	1,72 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0054	-0,0000	3,27 E-05	1,67 E-05	-1,72 E-05
00652	X	+	-0,0031	0,0074	0,0001	-3,16 E-05	-1,79 E-05	2,63 E-05
	X	-	0,0031	-0,0074	-0,0001	3,16 E-05	1,79 E-05	-2,63 E-05
	Y	+	-0,0034	0,0078	0,0000	-3,35 E-05	-1,94 E-05	2,67 E-05
	Y	-	0,0034	-0,0078	-0,0000	3,35 E-05	1,94 E-05	-2,67 E-05
00653	X	+	-0,0046	0,0098	0,0000	-3,27 E-05	-1,86 E-05	3,5 E-05
	X	-	0,0046	-0,0098	0,0000	3,27 E-05	1,86 E-05	-3,5 E-05
	Y	+	-0,0049	0,0104	-0,0001	-3,49 E-05	-2,02 E-05	3,56 E-05
	Y	-	0,0049	-0,0104	0,0001	3,49 E-05	2,02 E-05	-3,56 E-05
00654	X	+	-0,0060	0,0123	0,0000	-3,43 E-05	-1,83 E-05	4,16 E-05
	X	-	0,0060	-0,0123	0,0000	3,43 E-05	1,83 E-05	-4,16 E-05
	Y	+	-0,0065	0,0131	-0,0002	-3,67 E-05	-2,01 E-05	4,23 E-05
	Y	-	0,0065	-0,0131	0,0002	3,67 E-05	2,01 E-05	-4,23 E-05
00655	X	+	-0,0006	0,0017	-0,0020	-3,02 E-05	-1,44 E-05	3,43 E-06
	X	-	0,0006	-0,0017	0,0020	3,02 E-05	1,44 E-05	-3,43 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0018	-0,0022	-3,19 E-05	-1,52 E-05	3,5 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0018	0,0022	3,19 E-05	1,52 E-05	-3,5 E-06
00656	X	+	-0,0020	0,0039	-0,0019	-3 E-05	-2,1 E-05	1,22 E-05
	X	-	0,0020	-0,0039	0,0019	3 E-05	2,1 E-05	-1,22 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0042	-0,0022	-3,18 E-05	-2,22 E-05	1,24 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0042	0,0022	3,18 E-05	2,22 E-05	-1,24 E-05
00657	X	+	-0,0038	0,0062	-0,0020	-3,06 E-05	-2,49 E-05	2,19 E-05
	X	-	0,0038	-0,0062	0,0020	3,06 E-05	2,49 E-05	-2,19 E-05
	Y	+	-0,0041	0,0066	-0,0022	-3,25 E-05	-2,63 E-05	2,23 E-05
	Y	-	0,0041	-0,0066	0,0022	3,25 E-05	2,63 E-05	-2,23 E-05
00658	X	+	-0,0058	0,0086	-0,0020	-3,16 E-05	-2,61 E-05	3,21 E-05
	X	-	0,0058	-0,0086	0,0020	3,16 E-05	2,61 E-05	-3,21 E-05
	Y	+	-0,0062	0,0091	-0,0023	-3,36 E-05	-2,78 E-05	3,27 E-05
	Y	-	0,0062	-0,0091	0,0023	3,36 E-05	2,78 E-05	-3,27 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x	Θ _y	Θ _z [rad]
00659	X	+	-0,0078	0,0111	-0,0022	-3,3 E-05	-2,41 E-05	4,19 E-05
	X	-	0,0078	-0,0111	0,0022	3,3 E-05	2,41 E-05	-4,19 E-05
	Y	+	-0,0083	0,0117	-0,0025	-3,53 E-05	-2,59 E-05	4,28 E-05
	Y	-	0,0083	-0,0117	0,0025	3,53 E-05	2,59 E-05	-4,28 E-05
00660	X	+	-0,0059	0,0070	0,0044	-1,22 E-05	-2,25 E-05	4,81 E-05
	X	-	0,0059	-0,0070	-0,0044	1,22 E-05	2,25 E-05	-4,81 E-05
	Y	+	-0,0066	0,0078	0,0049	-1,31 E-05	-2,49 E-05	4,92 E-05
	Y	-	0,0066	-0,0078	-0,0049	1,31 E-05	2,49 E-05	-4,92 E-05
00661	X	+	-0,0136	0,0109	0,0054	-1,7 E-05	-2,81 E-05	9,79 E-05
	X	-	0,0136	-0,0109	-0,0054	1,7 E-05	2,81 E-05	-9,79 E-05
	Y	+	-0,0151	0,0118	0,0060	-1,78 E-05	-3,13 E-05	1,03 E-04
	Y	-	0,0151	-0,0118	-0,0060	1,78 E-05	3,13 E-05	-1,03 E-04
00662	X	+	-0,0137	-0,0208	-0,0031	3,22 E-05	-2,8 E-05	1 E-04
	X	-	0,0137	0,0208	0,0031	-3,22 E-05	2,8 E-05	-1 E-04
	Y	+	-0,0151	-0,0216	-0,0034	3,58 E-05	-3,12 E-05	1,06 E-04
	Y	-	0,0151	0,0216	0,0034	-3,58 E-05	3,12 E-05	-1,06 E-04
00663	X	+	-0,0059	-0,0082	-0,0021	3,39 E-05	-2,23 E-05	4,58 E-05
	X	-	0,0059	0,0082	0,0021	-3,39 E-05	2,23 E-05	-4,58 E-05
	Y	+	-0,0066	-0,0078	-0,0024	3,64 E-05	-2,47 E-05	4,67 E-05
	Y	-	0,0066	0,0078	0,0024	-3,64 E-05	2,47 E-05	-4,67 E-05
00664	X	+	-0,0063	-0,0064	-0,0012	3 E-05	-2,22 E-05	4,9 E-05
	X	-	0,0063	0,0064	0,0012	-3 E-05	2,22 E-05	-4,9 E-05
	Y	+	-0,0070	-0,0060	-0,0013	3,24 E-05	-2,46 E-05	5,01 E-05
	Y	-	0,0070	0,0060	0,0013	-3,24 E-05	2,46 E-05	-5,01 E-05
00665	X	+	-0,0084	-0,0094	-0,0015	3,81 E-05	-2,51 E-05	6,42 E-05
	X	-	0,0084	0,0094	0,0015	-3,81 E-05	2,51 E-05	-6,42 E-05
	Y	+	-0,0093	-0,0092	-0,0016	4,18 E-05	-2,79 E-05	6,66 E-05
	Y	-	0,0093	0,0092	0,0016	-4,18 E-05	2,79 E-05	-6,66 E-05
00666	X	+	-0,0107	-0,0127	-0,0016	3,73 E-05	-2,69 E-05	8,15 E-05
	X	-	0,0107	0,0127	0,0016	-3,73 E-05	2,69 E-05	-8,15 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0129	-0,0018	4,13 E-05	-2,99 E-05	8,55 E-05
	Y	-	0,0119	0,0129	0,0018	-4,13 E-05	2,99 E-05	-8,55 E-05
00667	X	+	-0,0132	-0,0156	-0,0018	2,81 E-05	-2,77 E-05	9,71 E-05
	X	-	0,0132	0,0156	0,0018	-2,81 E-05	2,77 E-05	-9,71 E-05
	Y	+	-0,0146	-0,0160	-0,0020	3,14 E-05	-3,08 E-05	1,02 E-04
	Y	-	0,0146	0,0160	0,0020	-3,14 E-05	3,08 E-05	-1,02 E-04
00668	X	+	-0,0073	-0,0036	0,0003	2,21 E-05	-2,34 E-05	5,69 E-05
	X	-	0,0073	0,0036	-0,0003	-2,21 E-05	2,34 E-05	-5,69 E-05
	Y	+	-0,0081	-0,0032	0,0004	2,42 E-05	-2,59 E-05	5,87 E-05
	Y	-	0,0081	0,0032	-0,0004	-2,42 E-05	2,59 E-05	-5,87 E-05
00669	X	+	-0,0095	-0,0056	0,0002	2,4 E-05	-2,55 E-05	7,27 E-05
	X	-	0,0095	0,0056	-0,0002	-2,4 E-05	2,55 E-05	-7,27 E-05
	Y	+	-0,0106	-0,0054	0,0003	2,67 E-05	-2,83 E-05	7,59 E-05
	Y	-	0,0106	0,0054	-0,0003	-2,67 E-05	2,83 E-05	-7,59 E-05
00670	X	+	-0,0119	-0,0075	0,0002	2,04 E-05	-2,7 E-05	8,87 E-05
	X	-	0,0119	0,0075	-0,0002	-2,04 E-05	2,7 E-05	-8,87 E-05
	Y	+	-0,0132	-0,0075	0,0002	2,3 E-05	-3 E-05	9,32 E-05
	Y	-	0,0132	0,0075	-0,0002	-2,3 E-05	3 E-05	-9,32 E-05
00671	X	+	-0,0063	0,0010	0,0019	7,34 E-06	-2,19 E-05	5,04 E-05
	X	-	0,0063	-0,0010	-0,0019	-7,34 E-06	2,19 E-05	-5,04 E-05
	Y	+	-0,0069	0,0017	0,0021	7,98 E-06	-2,43 E-05	5,16 E-05
	Y	-	0,0069	-0,0017	-0,0021	-7,98 E-06	2,43 E-05	-5,16 E-05
00672	X	+	-0,0084	0,0003	0,0020	9,92 E-06	-2,45 E-05	6,49 E-05
	X	-	0,0084	-0,0003	-0,0020	-9,92 E-06	2,45 E-05	-6,49 E-05
	Y	+	-0,0093	0,0008	0,0022	1,12 E-05	-2,72 E-05	6,73 E-05
	Y	-	0,0093	-0,0008	-0,0022	-1,12 E-05	2,72 E-05	-6,73 E-05
00673	X	+	-0,0107	-0,0006	0,0021	8,91 E-06	-2,63 E-05	8,06 E-05
	X	-	0,0107	0,0006	-0,0021	-8,91 E-06	2,63 E-05	-8,06 E-05
	Y	+	-0,0119	-0,0001	0,0023	1,03 E-05	-2,93 E-05	8,44 E-05
	Y	-	0,0119	0,0001	-0,0023	-1,03 E-05	2,93 E-05	-8,44 E-05
00674	X	+	-0,0132	-0,0011	0,0021	4,26 E-06	-2,75 E-05	9,55 E-05
	X	-	0,0132	0,0011	-0,0021	-4,26 E-06	2,75 E-05	-9,55 E-05
	Y	+	-0,0146	-0,0008	0,0024	5,42 E-06	-3,06 E-05	1,01 E-04
	Y	-	0,0146	0,0008	-0,0024	-5,42 E-06	3,06 E-05	-1,01 E-04
00675	X	+	-0,0073	0,0050	0,0036	-3,9 E-06	-2,39 E-05	5,75 E-05
	X	-	0,0073	-0,0050	-0,0036	3,9 E-06	2,39 E-05	-5,75 E-05
	Y	+	-0,0081	0,0057	0,0040	-4 E-06	-2,65 E-05	5,93 E-05
	Y	-	0,0081	-0,0057	-0,0040	4 E-06	2,65 E-05	-5,93 E-05
00676	X	+	-0,0096	0,0053	0,0038	-3,9 E-06	-2,61 E-05	7,27 E-05
	X	-	0,0096	-0,0053	-0,0038	3,9 E-06	2,61 E-05	-7,27 E-05
	Y	+	-0,0106	0,0060	0,0043	-3,73 E-06	-2,9 E-05	7,58 E-05
	Y	-	0,0106	-0,0060	-0,0043	3,73 E-06	2,9 E-05	-7,58 E-05
00677	X	+	-0,0120	0,0057	0,0040	-6,31 E-06	-2,75 E-05	8,81 E-05
	X	-	0,0120	-0,0057	-0,0040	6,31 E-06	2,75 E-05	-8,81 E-05
	Y	+	-0,0132	0,0064	0,0045	-6,17 E-06	-3,05 E-05	9,26 E-05
	Y	-	0,0132	-0,0064	-0,0045	6,17 E-06	3,05 E-05	-9,26 E-05
00678	X	+	-0,0117	0,0241	-0,0113	-6,84 E-05	-2,52 E-05	4,11 E-05
	X	-	0,0117	-0,0241	0,0113	6,84 E-05	2,52 E-05	-4,11 E-05
	Y	+	-0,0124	0,0252	-0,0120	-7,34 E-05	-2,79 E-05	4,17 E-05
	Y	-	0,0124	-0,0252	0,0120	7,34 E-05	2,79 E-05	-4,17 E-05
00679	X	+	-0,0277	0,0460	-0,0126	-7,53 E-05	-3,21 E-05	1,06 E-04
	X	-	0,0277	-0,0460	0,0126	7,53 E-05	3,21 E-05	-1,06 E-04
	Y	+	-0,0300	0,0489	-0,0136	-8,15 E-05	-3,56 E-05	1,12 E-04
	Y	-	0,0300	-0,0489	0,0136	8,15 E-05	3,56 E-05	-1,12 E-04
	X	+	-0,0005	0,0459	0,0066	-7,43 E-05	-4,15 E-06	9,81 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	
00680	X	-	0,0005	-0,0459	-0,0066	7,43 E-05	4,15 E-06	-9,81 E-05	
	Y	+	-0,0013	0,0488	0,0072	-8,04 E-05	-5,1 E-06	1,04 E-04	
	Y	-	0,0013	-0,0488	-0,0072	8,04 E-05	5,1 E-06	-1,04 E-04	
00681	X	+	0,0005	0,0241	0,0058	-6,65 E-05	-2,06 E-06	4,72 E-05	
	X	-	-0,0005	-0,0241	-0,0058	6,65 E-05	2,06 E-06	-4,72 E-05	
	Y	+	0,0000	0,0253	0,0062	-7,13 E-05	-2,92 E-06	4,82 E-05	
	Y	-	0,0000	-0,0253	-0,0062	7,13 E-05	2,92 E-06	-4,82 E-05	
00682	X	+	-0,0014	0,0253	0,0034	-6,7 E-05	-7,53 E-06	4,9 E-05	
	X	-	0,0014	-0,0253	-0,0034	6,7 E-05	7,53 E-06	-4,9 E-05	
	Y	+	-0,0020	0,0266	0,0037	-7,2 E-05	-8,8 E-06	5,01 E-05	
	Y	-	0,0020	-0,0266	-0,0037	7,2 E-05	8,8 E-06	-5,01 E-05	
00683	X	+	-0,0022	0,0315	0,0036	-7,06 E-05	-1,03 E-05	6,34 E-05	
	X	-	0,0022	-0,0315	-0,0036	7,06 E-05	1,03 E-05	-6,34 E-05	
	Y	+	-0,0029	0,0332	0,0039	-7,61 E-05	-1,18 E-05	6,57 E-05	
	Y	-	0,0029	-0,0332	-0,0039	7,61 E-05	1,18 E-05	-6,57 E-05	
00684	X	+	-0,0032	0,0380	0,0038	-7,3 E-05	-1,09 E-05	8,05 E-05	
	X	-	0,0032	-0,0380	-0,0038	7,3 E-05	1,09 E-05	-8,05 E-05	
	Y	+	-0,0040	0,0402	0,0041	-7,89 E-05	-1,24 E-05	8,44 E-05	
	Y	-	0,0040	-0,0402	-0,0041	7,89 E-05	1,24 E-05	-8,44 E-05	
00685	X	+	-0,0041	0,0446	0,0039	-7,42 E-05	-1,02 E-05	9,61 E-05	
	X	-	0,0041	-0,0446	-0,0039	7,42 E-05	1,02 E-05	-9,61 E-05	
	Y	+	-0,0051	0,0474	0,0042	-8,03 E-05	-1,17 E-05	1,01 E-04	
	Y	-	0,0051	-0,0474	-0,0042	8,03 E-05	1,17 E-05	-1,01 E-04	
00686	X	+	-0,0053	0,0284	-0,0006	-6,89 E-05	-2,08 E-05	5,5 E-05	
	X	-	0,0053	-0,0284	0,0006	6,89 E-05	2,08 E-05	-5,5 E-05	
	Y	+	-0,0060	0,0298	-0,0007	-7,41 E-05	-2,32 E-05	5,66 E-05	
	Y	-	0,0060	-0,0298	0,0007	7,41 E-05	2,32 E-05	-5,66 E-05	
00687	X	+	-0,0073	0,0347	-0,0006	-7,18 E-05	-2,49 E-05	7,21 E-05	
	X	-	0,0073	-0,0347	0,0006	7,18 E-05	2,49 E-05	-7,21 E-05	
	Y	+	-0,0082	0,0367	-0,0007	-7,75 E-05	-2,77 E-05	7,52 E-05	
	Y	-	0,0082	-0,0367	0,0007	7,75 E-05	2,77 E-05	-7,52 E-05	
00688	X	+	-0,0094	0,0413	-0,0006	-7,38 E-05	-2,34 E-05	8,98 E-05	
	X	-	0,0094	-0,0413	0,0006	7,38 E-05	2,34 E-05	-8,98 E-05	
	Y	+	-0,0105	0,0438	-0,0007	-7,98 E-05	-2,61 E-05	9,45 E-05	
	Y	-	0,0105	-0,0438	0,0007	7,98 E-05	2,61 E-05	-9,45 E-05	
00689	X	+	-0,0076	0,0253	-0,0047	-6,73 E-05	-2,45 E-05	4,81 E-05	
	X	-	0,0076	-0,0253	0,0047	6,73 E-05	2,45 E-05	-4,81 E-05	
	Y	+	-0,0083	0,0265	-0,0050	-7,23 E-05	-2,72 E-05	4,92 E-05	
	Y	-	0,0083	-0,0265	0,0050	7,23 E-05	2,72 E-05	-4,92 E-05	
00690	X	+	-0,0103	0,0315	-0,0049	-7,11 E-05	-3,69 E-05	6,27 E-05	
	X	-	0,0103	-0,0315	0,0049	7,11 E-05	3,69 E-05	-6,27 E-05	
	Y	+	-0,0113	0,0332	-0,0052	-7,66 E-05	-4,07 E-05	6,51 E-05	
	Y	-	0,0113	-0,0332	0,0052	7,66 E-05	4,07 E-05	-6,51 E-05	
00691	X	+	-0,0136	0,0380	-0,0051	-7,34 E-05	-3,85 E-05	8,23 E-05	
	X	-	0,0136	-0,0380	0,0051	7,34 E-05	3,85 E-05	-8,23 E-05	
	Y	+	-0,0149	0,0402	-0,0054	-7,93 E-05	-4,25 E-05	8,63 E-05	
	Y	-	0,0149	-0,0402	0,0054	7,93 E-05	4,25 E-05	-8,63 E-05	
00692	X	+	-0,0165	0,0446	-0,0051	-7,43 E-05	-2,98 E-05	9,74 E-05	
	X	-	0,0165	-0,0446	0,0051	7,43 E-05	2,98 E-05	-9,74 E-05	
	Y	+	-0,0182	0,0474	-0,0055	-8,04 E-05	-3,31 E-05	1,03 E-04	
	Y	-	0,0182	-0,0474	0,0055	8,04 E-05	3,31 E-05	-1,03 E-04	
00693	X	+	-0,0122	0,0284	-0,0091	-7,08 E-05	-4,46 E-05	5,14 E-05	
	X	-	0,0122	-0,0284	0,0091	7,08 E-05	4,46 E-05	-5,14 E-05	
	Y	+	-0,0131	0,0299	-0,0097	-7,63 E-05	-4,9 E-05	5,29 E-05	
	Y	-	0,0131	-0,0299	0,0097	7,63 E-05	4,9 E-05	-5,29 E-05	
00694	X	+	-0,0166	0,0348	-0,0095	-7,39 E-05	-5,45 E-05	7,28 E-05	
	X	-	0,0166	-0,0348	0,0095	7,39 E-05	5,45 E-05	-7,28 E-05	
	Y	+	-0,0179	0,0367	-0,0102	-7,97 E-05	-5,98 E-05	7,6 E-05	
	Y	-	0,0179	-0,0367	0,0102	7,97 E-05	5,98 E-05	-7,6 E-05	
00695	X	+	-0,0211	0,0413	-0,0097	-7,53 E-05	-4,83 E-05	9,46 E-05	
	X	-	0,0211	-0,0413	0,0097	7,53 E-05	4,83 E-05	-9,46 E-05	
	Y	+	-0,0229	0,0438	-0,0104	-8,14 E-05	-5,31 E-05	9,97 E-05	
	Y	-	0,0229	-0,0438	0,0104	8,14 E-05	5,31 E-05	-9,97 E-05	
00696	X	+	-0,0003	0,0428	0,0074	-2,91 E-05	-8,82 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0003	-0,0428	-0,0074	2,91 E-05	8,82 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0014	0,0458	0,0079	-3,15 E-05	-1,01 E-05	1,57 E-04	
	Y	-	0,0014	-0,0458	-0,0079	3,15 E-05	1,01 E-05	-1,57 E-04	
00697	X	+	-0,0473	0,0428	-0,0061	-1,87 E-05	8,39 E-06	1,47 E-04	
	X	-	0,0473	-0,0428	0,0061	1,87 E-05	-8,39 E-06	-1,47 E-04	
	Y	+	-0,0516	0,0458	-0,0067	-2,01 E-05	8,56 E-06	1,57 E-04	
	Y	-	0,0516	-0,0458	0,0067	2,01 E-05	-8,56 E-06	-1,57 E-04	
00698	X	+	0,0020	0,0274	0,0075	-3,37 E-05	-5,25 E-06	1,02 E-04	
	X	-	-0,0020	-0,0274	-0,0075	3,37 E-05	5,25 E-06	-1,02 E-04	
	Y	+	0,0013	0,0293	0,0080	-3,64 E-05	-6,25 E-06	1,08 E-04	
	Y	-	-0,0013	-0,0293	-0,0080	3,64 E-05	6,25 E-06	-1,08 E-04	
00699	X	+	-0,0308	0,0274	-0,0058	-2,53 E-05	-2,1 E-06	1,02 E-04	
	X	-	0,0308	-0,0274	0,0058	2,53 E-05	2,1 E-06	-1,02 E-04	
	Y	+	-0,0333	0,0293	-0,0063	-2,72 E-05	-2,99 E-06	1,08 E-04	
	Y	-	0,0333	-0,0293	0,0063	2,72 E-05	2,99 E-06	-1,08 E-04	
00700	X	+	0,0017	0,0136	0,0069	-2,77 E-05	-1,81 E-06	4,4 E-05	
	X	-	-0,0017	-0,0136	-0,0069	2,77 E-05	1,81 E-06	-4,4 E-05	
	Y	+	0,0012	0,0145	0,0073	-2,97 E-05	-2,71 E-06	4,47 E-05	
	Y	-	-0,0012	-0,0145	-0,0073	2,97 E-05	2,71 E-06	-4,47 E-05	
00701	X	+	-0,0124	0,0136	-0,0045	-2,08 E-05	8,6 E-07	4,4 E-05	
	X	-	0,0124	-0,0136	0,0045	2,08 E-05	-8,6 E-07	-4,4 E-05	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00702	Y	+	-0,0131	0,0145	-0,0050	-2,22 E-05	4,95 E-07	4,47 E-05
	Y	-	0,0131	-0,0145	0,0050	2,22 E-05	-4,95 E-07	-4,47 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,08 E-08	-9,54 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,08 E-08	9,54 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,68 E-06	-1,06 E-05	0 E-01
00703	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,68 E-06	1,06 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	-8,78 E-06	-9,57 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	8,78 E-06	9,57 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,07 E-05	-1,06 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,07 E-05	1,06 E-05	0 E-01
00704	X	+	-0,0001	0,0003	0,0058	-8,93 E-06	-2,16 E-06	0 E-01
	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0058	8,93 E-06	2,16 E-06	0 E-01
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0060	-8,86 E-06	-2,69 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0001	-0,0003	-0,0060	8,86 E-06	2,69 E-06	0 E-01
	X	+	0,0005	0,0003	0,0046	-9,32 E-06	1,45 E-05	0 E-01
00705	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0046	9,32 E-06	-1,45 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0049	-8,61 E-06	1,49 E-05	0 E-01
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0049	8,61 E-06	-1,49 E-05	0 E-01

LEGENDA:
Dir Direzione del sisma.
S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terzo														
Trave 2a-1					Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003									
	001	796	1.053	889	-448	-29	-403	796	510	11.173	-448	-16.966	-403	
	002	304	191	295	-65	315	-99	304	58	2.514	-65	-4.282	-99	
	003	767	267	152	-95	1.368	-144	767	72	-1.694	-95	1.368	-144	
	004	-116	68	261	-15	-368	-20	-116	40	3.413	-15	-4.987	-20	
	005	28	-17	3	11	13	19	28	8	-15	11	13	19	
	006	-8	295	31	-103	0	-30	-8	255	31	-103	0	-30	
	007	9	-189	-7	55	-11	63	9	-103	7	55	-11	63	
	008	-23	-126	-31	71	-8	-34	-23	-171	-20	71	-8	-34	
Trave 1-2														
	001	452	311	23.051	7.816	34.593	-51	452	34	42.284	7.816	-41.911	-51	
	002	160	4	6.548	2.770	9.879	10	160	59	11.784	2.770	-11.889	10	
	003	209	15	1.395	2.462	554	22	209	135	-1.594	2.462	554	22	
	004	32	23	5.844	1.401	9.653	2	32	36	12.575	1.401	-12.217	2	
	005	33	-11	-45	10	-14	-18	33	-107	30	10	-14	-18	
	006	5	230	181	-43	66	-47	5	-25	-174	-43	66	-47	
	007	41	-98	-40	41	-14	32	41	72	36	41	-14	32	
	008	-50	-137	-136	15	-51	25	-50	-4	141	15	-51	25	
Trave 2-3														
	001	-394	290	57.492	17.040	50.362	-49	-394	-41	51.363	17.040	-48.554	-49	
	002	-77	96	16.003	5.412	13.979	-8	-77	44	14.321	5.412	-13.482	-8	
	003	-73	170	827	4.522	210	-12	-73	90	-600	4.522	210	-12	
	004	-30	55	15.413	2.737	13.884	-5	-30	18	14.806	2.737	-13.704	-5	
	005	0	-113	-93	13	-26	15	0	-9	84	13	-26	15	
	006	-7	37	184	27	53	-33	-7	-188	-174	27	53	-33	
	007	0	19	-66	47	-18	12	0	103	58	47	-18	12	
	008	14	-37	-102	-60	-30	17	14	79	100	-60	-30	17	
Trave 3-4														
	001	-588	413	39.538	9.603	40.685	-272	-588	-1.056	27.352	9.603	-36.211	-272	
	002	-162	129	11.062	3.270	11.552	-75	-162	-278	7.802	3.270	-10.359	-75	
	003	-118	171	-1.702	3.083	-538	-101	-118	-377	1.205	3.083	-538	-101	
	004	-79	46	12.197	1.574	11.966	-31	-79	-124	6.980	1.574	-10.048	-31	
	005	-51	20	-57	4	-21	25	-51	157	56	4	-21	25	
	006	87	-267	144	72	60	6	87	-236	-178	72	60	6	
	007	-59	165	-55	44	-20	-19	-59	62	54	44	-20	-19	
	008	-25	94	-82	-99	-37	11	-25	152	117	-99	-37	11	
Trave 4-5a														
	001	-1.682	-958	13.226	266	19.717	394	-1.682	-288	91	266	-2.411	394	
	002	-494	-231	3.044	79	5.149	105	-494	-52	79	79	-944	105	
	003	-714	-412	-2.469	138	-1.546	136	-714	-180	159	138	-1.546	136	
	004	-77	-110	4.204	87	5.894	-9	-77	-125	0	87	-228	-9	
	005	25	174	-29	-17	16	-78	25	41	-55	-17	16	-78	
	006	-163	-228	-157	17	-175	225	-163	154	141	17	-175	225	
	007	29	64	-15	29	28	-128	29	-154	-63	29	28	-128	
	008	133	136	169	-30	146	-99	133	-32	-80	-30	146	-99	
Trave 5a-10003														
	001	0	0	75	0	750	0	0	0	0	0	0	0	
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terzo														
Trave 9a-10a					Travata: Trave 9a-10a-P1									
	001	-4.432	2.365	7.337	5.647	6.757	-1.563	-4.432	-637	-454	5.647	1.358	-1.563	
	002	-1.920	320	-476	341	-754	-392	-1.920	-433	1.856	341	-1.715	-392	
	003	-653	474	-1.947	375	-1.884	-445	-653	-380	1.670	375	-1.884	-445	
	004	-1.575	285	633	576	303	-226	-1.575	-149	940	576	-664	-226	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	-45	-93	-281	-144	-212	119	-45	136	126	-144	-212	119
	006	61	70	376	203	269	-113	61	-147	-140	203	269	-113
	007	-36	-120	-232	-132	-175	124	-36	119	104	-132	-175	124
	008	-18	30	-94	-64	-56	-12	-18	7	14	-64	-56	-12
Trave 10a-P1	001	274	779	2.912	3.257	9.635	-473	274	-1.465	13.186	3.257	-16.789	-473
	002	313	392	2.187	-1.005	3.056	-169	313	-411	2.936	-1.005	-4.412	-169
	003	251	850	1.260	-1.501	452	-372	251	-919	-889	-1.501	452	-372
	004	176	-54	1.527	342	2.838	-5	176	-75	3.398	342	-4.672	-5
	005	21	-194	-31	193	-34	68	21	131	131	193	-34	68
	006	-11	75	83	-19	70	-26	-11	-49	-250	-19	70	-26
	007	19	-169	-23	177	-26	68	19	153	102	177	-26	68
	008	-11	125	-50	-183	-35	-45	-11	-88	118	-183	-35	-45
Piano Terzo													
Travata: Trave P1-P2													
Trave P1-P2	001	1.125	144	3.655	-31.971	6.847	320	12	182	191	-2.034	-2.058	330
	002	456	-192	808	-9.668	1.106	465	26	163	65	-882	-695	251
	003	195	-12	-197	-281	-802	107	32	-7	-19	166	56	-29
	004	361	-63	943	-9.237	1.612	243	8	104	68	-741	-713	176
	005	44	134	64	-431	90	-151	-2	-51	-2	77	5	-76
	006	-16	-143	-109	672	-248	161	4	63	3	-107	-4	102
	007	36	80	46	-395	51	-83	1	-34	-2	48	6	-50
	008	-31	10	44	-225	162	-12	-3	-14	-1	38	-1	-29
Piano Terzo													
Travata: Trave 12a-13a-P5-P6													
Trave 12a-13a	001	5.741	-4.518	3.877	1.050	4.265	3.887	5.741	2.945	870	1.050	-1.134	3.887
	002	2.145	-865	-953	-115	-1.232	927	2.145	915	2.296	-115	-2.193	927
	003	599	-413	-1.655	-444	-1.836	613	599	764	1.871	-444	-1.836	613
	004	1.842	-867	-45	73	-241	720	1.842	516	1.307	73	-1.208	720
	005	45	-220	-185	-16	-155	95	45	-37	113	-16	-155	95
	006	-38	41	366	147	281	26	-38	90	-173	147	281	26
	007	38	-126	-135	-4	-116	42	38	-45	88	-4	-116	42
	008	-7	186	-185	-124	-128	-125	-7	-54	61	-124	-128	-125
Trave 13a-P5	001	-193	78	3.364	-1.428	9.673	313	-193	1.563	13.457	-1.428	-16.751	313
	002	-208	-136	2.362	-1.417	3.053	119	-208	429	3.128	-1.417	-4.452	119
	003	-116	-56	1.426	-1.765	501	54	-116	198	-953	-1.765	501	54
	004	-136	-140	1.629	-459	2.815	134	-136	499	3.616	-459	-4.732	134
	005	-13	-205	-10	-30	-20	114	-13	338	83	-30	-20	114
	006	21	150	64	61	54	-105	21	-349	-193	61	54	-105
	007	-9	-122	-4	55	-14	68	-9	200	61	55	-14	68
	008	-8	65	-55	-21	-35	-15	-8	-7	110	-21	-35	-15
Trave P5-P6	001	-2.180	-851	8.334	-642	17.151	-32	-2.180	-909	971	-642	-9.509	-32
	002	-783	-598	2.287	-710	5.477	126	-783	-371	404	-710	-3.603	126
	003	-303	-810	56	-782	116	359	-303	-164	-153	-782	116	359
	004	-654	-218	2.300	-116	5.491	-2	-654	-222	425	-116	-3.626	-2
	005	18	448	74	-85	64	-337	18	-159	-42	-85	64	-337
	006	83	-400	-180	-56	-152	312	83	162	94	-56	-152	312
	007	26	377	76	-7	72	-265	26	-100	-54	-7	72	-265
	008	-106	-32	97	129	79	13	-106	-9	-45	129	79	13
Piano Terzo													
Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12													
Trave 6a-7a	001	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	-750	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7a-8	001	-3.262	2.935	78	757	3.734	-787	-3.262	1.873	5.282	757	-13.202	-787
	002	-823	860	211	277	1.503	-244	-823	530	954	277	-3.317	-244
	003	-503	1.386	791	578	851	-353	-503	909	-358	578	851	-353
	004	-645	360	-71	95	1.223	-79	-645	253	1.063	95	-3.621	-79
	005	17	-15	12	-1	-19	-8	17	-26	38	-1	-19	-8
	006	-25	283	-15	77	53	-37	-25	233	-87	77	53	-37
	007	22	-81	-10	-36	-28	-57	22	-159	27	-36	-28	-57
	008	6	-287	5	-54	-32	90	6	-166	48	-54	-32	90
Trave 8-9	001	-1.290	1.627	6.726	1.669	13.481	-1.874	-1.290	-1.990	6.922	1.669	-13.684	-1.874
	002	-291	449	1.671	741	3.921	-550	-291	-612	1.912	741	-4.170	-550
	003	-38	761	1.644	1.968	3.272	-659	-38	-511	-4.670	1.968	3.272	-659
	004	-359	247	1.164	159	2.693	-199	-359	-137	3.811	159	-5.436	-199
	005	10	-25	61	20	108	1	10	-23	-148	20	108	1
	006	4	212	-126	41	-205	-46	4	123	270	41	-205	-46
	007	1	-176	-26	-70	-33	-40	1	-253	38	-70	-33	-40
	008	-13	-132	71	-35	107	89	-13	39	-135	-35	107	89
Trave 10-9	001	-404	2.613	63.119	23.903	53.197	-456	-404	-579	48.433	23.903	-49.354	-456
	002	-125	882	18.245	7.638	15.525	-158	-125	-222	14.529	7.638	-14.598	-158
	003	-147	1.355	-2.731	9.089	-873	-250	-147	-397	3.380	9.089	-873	-250
	004	-18	329	18.469	4.495	15.701	-53	-18	-41	14.024	4.495	-14.567	-53
	005	9	-176	232	126	66	77	9	361	-230	126	66	77
	006	2	-50	-412	-155	-123	-8	2	-104	449	-155	-123	-8
	007	5	-79	190	-39	55	31	5	138	-196	-39	55	31
	008	-10	225	180	67	57	-78	-10	-322	-219	67	57	-78
Trave 10-11	001	561	665	59.188	20.488	49.929	-227	561	-806	41.662	20.488	-44.821	-227
	002	154	-9	17.310	6.448	14.613	1	154	0	12.391	6.448	-13.179	1
	003	-80	230	778	9.092	408	-80	-80	-289	-1.861	9.092	408	-80
	004	202	56	16.871	3.622	14.493	-14	202	-36	13.155	3.622	-13.432	-14
	005	8	156	-38	162	-16	-39	8	-95	67	162	-16	-39

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	006	20	-174	185	-115	61	54	20	178	-212	-115	61	54	
	007	11	39	-71	-20	-25	-8	11	-13	90	-20	-25	-8	
	008	-31	22	-137	-2	-42	-17	-31	-85	134	-2	-42	-17	
Trave 11-12	001	-421	2.331	33.248	13.045	44.128	-1.031	-421	-1.689	15.392	13.045	-38.402	-1.031	
	002	-36	650	10.002	4.587	13.615	-293	-36	-491	5.263	4.587	-12.481	-293	
	003	369	1.269	-5.285	5.641	-2.866	-577	369	-980	5.893	5.641	-2.866	-577	
	004	-244	363	11.401	2.514	14.488	-168	-244	-291	3.494	2.514	-11.735	-168	
	005	-5	276	41	39	15	-103	-5	-127	-15	39	15	-103	
	006	-25	-2	85	-10	57	-30	-25	-120	-136	-10	57	-30	
	007	-9	90	11	-51	-2	-35	-9	-46	21	-51	-2	-35	
	008	34	-271	-131	16	-73	136	34	258	153	16	-73	136	
Piano Terzo														
Trave 11a-15					Travata: Trave 11a-15									
	001	201	178	5.289	1.864	21.888	2	201	183	3.027	1.864	-18.735	2	
	002	-97	688	2.575	333	8.367	-607	-97	-526	328	333	-5.767	-607	
	003	-62	1.176	292	136	36	-1.114	-62	-1.051	219	136	36	-1.114	
	004	32	37	1.859	458	7.801	23	32	82	808	458	-6.395	23	
	005	-20	-128	-128	67	-132	107	-20	86	136	67	-132	107	
	006	-40	569	214	-167	219	-611	-40	-654	-224	-167	219	-611	
	007	-27	-200	-83	118	-88	188	-27	176	93	118	-88	188	
	008	66	-412	-85	99	-87	470	66	529	89	99	-87	470	
Piano Terzo														
Trave 18-19					Travata: Trave 18-19									
	001	2.406	-5.606	22.046	11.329	36.208	2.668	2.406	4.800	18.900	11.329	-37.122	2.668	
	002	716	-1.838	6.976	3.730	11.453	790	716	1.243	6.183	3.730	-11.948	790	
	003	288	-1.963	48	1.971	-309	897	288	1.535	1.252	1.971	-309	897	
	004	543	-1.387	6.827	2.726	11.582	623	543	1.045	5.735	2.726	-11.928	623	
	005	-2	162	-124	78	-65	-70	-2	-110	131	78	-65	-70	
	006	62	97	51	-139	31	-18	62	26	-71	-139	31	-18	
	007	3	300	-52	77	-29	-133	3	-218	61	77	-29	-133	
	008	-61	-209	60	64	28	66	-61	49	-48	64	28	66	
Piano Terzo														
Trave 21-22					Travata: Trave 21-22-23-24									
	001	-415	474	10.655	6.759	8.899	-208	-415	-979	9.610	6.759	-8.601	-208	
	002	-170	189	1.593	1.457	1.053	-72	-170	-315	595	1.457	-761	-72	
	003	59	470	752	512	212	-139	59	-502	-732	512	212	-139	
	004	-198	54	1.173	310	951	-21	-198	-92	909	310	-869	-21	
	005	3	67	-100	12	-28	-11	3	-9	99	12	-28	-11	
	006	0	-57	170	-25	48	1	0	-47	-165	-25	48	1	
	007	1	-93	-105	0	-29	13	1	-6	101	0	-29	13	
	008	-2	-43	-73	6	-20	18	-2	86	68	6	-20	18	
Trave 22-23	001	879	-1.889	8.372	5.977	7.915	506	879	1.383	9.490	5.977	-8.260	506	
	002	298	-794	843	1.355	791	212	298	579	1.128	1.355	-879	212	
	003	-223	-865	397	841	130	220	-223	559	-447	841	130	220	
	004	408	-469	824	203	788	132	408	387	1.144	203	-887	132	
	005	5	13	-114	-44	-34	8	5	67	109	-44	-34	8	
	006	2	75	186	37	56	-3	2	56	-179	37	56	-3	
	007	6	102	-100	-62	-30	-20	6	-25	95	-62	-30	-20	
	008	-8	-67	-76	-1	-23	-10	-8	-130	73	-1	-23	-10	
Trave 23-24	001	789	-908	13.395	6.580	16.004	579	789	1.265	2.187	6.580	-10.138	579	
	002	250	-211	3.450	2.104	4.275	151	250	356	718	2.104	-2.866	151	
	003	199	-343	1.161	1.260	583	241	199	563	-1.024	1.260	583	241	
	004	168	-186	3.043	1.181	4.080	118	168	258	1.106	1.181	-3.094	118	
	005	-8	57	-189	-144	-104	-32	-8	-63	201	-144	-104	-32	
	006	4	-184	284	216	157	93	4	165	-304	216	157	93	
	007	-6	68	-162	-115	-89	-45	-6	-99	174	-115	-89	-45	
	008	4	130	-108	-83	-60	-63	4	-108	117	-83	-60	-63	
Piano Terzo														
Trave 11-P1					Travata: Trave 11-P1-P5-18-23									
	001	1.079	-2.954	9.424	4.333	22.065	1.831	1.079	2.447	8.882	4.333	-20.374	1.831	
	002	307	-661	1.256	489	6.033	304	307	236	4.613	489	-7.774	304	
	003	-71	-1.496	-2.617	-621	-1.764	879	-71	1.097	2.589	-621	-1.764	879	
	004	295	-389	2.787	841	7.083	185	295	156	3.145	841	-6.789	185	
	005	-64	-213	-419	-307	-270	170	-64	288	378	-307	-270	170	
	006	149	-75	2	-107	-4	-75	149	-295	14	-107	-4	-75	
	007	-43	-8	-402	-268	-260	37	-43	102	364	-268	-260	37	
	008	-87	282	450	441	296	-92	-87	11	-422	441	296	-92	
Trave P1-P5	001	-852	-136	3.596	-4.497	5.635	1.561	580	72	5.668	-3.587	-7.416	-821	
	002	-232	-100	1.705	-1.709	2.944	529	28	87	2.286	-1.385	-3.209	85	
	003	27	66	817	-412	1.673	-166	-117	177	1.235	2.176	-2.213	448	
	004	-239	-64	1.242	-1.564	1.994	485	85	17	1.730	-2.063	-2.209	-112	
	005	-6	73	122	-379	221	-129	12	-3	-82	418	138	-24	
	006	9	-30	-7	196	16	63	-31	-39	-181	149	304	-8	
	007	-7	40	117	-298	216	-70	5	-6	-91	425	153	-16	
	008	-3	-45	-124	197	-255	67	21	40	275	-583	-462	27	
Trave P5-18	001	-3.226	2.928	9.602	16.387	30.249	-1.362	-3.226	-3.540	30.297	16.387	-41.392	-1.362	
	002	-704	1.247	4.347	4.971	9.487	-523	-704	-1.237	6.688	4.971	-11.396	-523	
	003	613	1.335	2.422	6.623	1.548	-538	613	-1.222	-4.933	6.623	1.548	-538	
	004	-990	816	3.184	2.689	8.861	-367	-990	-927	8.718	2.689	-12.118	-367	
	005	40	-130	-285	379	-121	48	40	98	291	379	-121	48	
	006	-97	-28	-539	420	-239	54	-97	230	596	420	-239	54	
	007	43	-203	-325	498	-137	76	43	159	325	498	-137	76	
	008	53	120	861	-829	376	-84	53	-281	-924	-829	376	-84	
Trave 18-23	001	1.308	2.030	11.910	9.005	23.051	-1.421	1.308	-2.161	11.817	9.005	-21.892	-1.421	
	002	330	544	2.000	3.188	5.993	-414	330	-677	4.249	3.188	-7.132	-414	
	003	-559	695	-9.153	4.520	-5.531	-518	-559	-833	7.162	4.520	-5.531	-518	
	004	670	431	5.130	1.615	7.864	-307	670	-476	1.950	1.615	-5.320	-307	
	005	-45	-56	1	139	-40	33	-45	43	119	139	-40	33	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	130	150	-40	68	-98	-61	130	-30	250	68	-98	-61
	007	-62	-126	-34	152	-68	87	-62	132	167	152	-68	87
	008	-84	-100	57	-227	154	33	-84	-3	-398	-227	154	33
Piano Terzo		Travata: Trave P2-11a-P6											
Trave P2-11a	001	-174	174	33	-921	206	-367	-1.150	-186	-129	629	290	-463
	002	-69	160	17	-524	44	-205	-560	-5	-63	541	203	-154
	003	33	-7	15	-53	48	52	-103	209	-8	384	22	238
	004	-67	101	8	-392	19	-160	-405	-75	-50	225	166	-196
	005	8	-51	-1	98	1	30	37	-23	2	-3	-12	8
	006	-11	64	3	-127	3	-23	-83	109	-7	135	28	78
	007	7	-35	0	55	3	15	31	-34	1	-8	-10	-15
	008	4	-14	-2	33	-4	-3	44	-79	5	-132	-16	-79
Trave 11a-P6	001	1.131	-931	-391	939	-1.213	2.296	683	652	815	-9.284	-1.201	1.394
	002	491	-615	-138	250	-476	1.279	284	247	292	-3.322	-374	581
	003	21	-331	3	-70	14	467	-56	31	105	-579	-233	107
	004	397	-329	-136	298	-469	812	287	192	248	-3.060	-278	440
	005	-9	48	3	-39	6	-71	-33	93	-13	-46	26	138
	006	5	-172	1	-61	6	259	58	-90	-20	250	49	-108
	007	-2	65	2	-16	5	-93	-33	59	-14	1	27	78
	008	4	117	-4	96	-12	-177	-22	2	34	-224	-77	-20
Piano Terzo		Travata: Trave 10a-P3-13a											
Trave 10a-P3	001	3.365	-1.416	-4.706	1.091	-8.277	2.390	3.365	2.050	11.970	1.091	-15.243	2.390
	002	331	-825	-2.233	223	-4.771	1.346	331	1.126	5.828	223	-6.638	1.346
	003	-410	-1.230	-904	73	-2.336	1.876	-410	1.490	2.483	73	-2.336	1.876
	004	587	-95	-1.751	221	-3.502	235	587	245	4.475	221	-5.377	235
	005	-157	330	-66	-51	-178	-337	-157	-159	192	-51	-178	-337
	006	222	-221	72	87	199	221	222	99	-216	87	199	221
	007	-127	288	-55	-56	-148	-308	-127	-159	161	-56	-148	-308
	008	-65	-117	-7	-33	-21	119	-65	55	23	-33	-21	119
Trave P3-13a	001	-2.494	726	14.409	3.574	17.772	-2.478	-2.494	-2.867	-5.935	3.574	10.807	-2.478
	002	-65	837	6.397	808	7.113	-1.302	-65	-1.051	-2.353	808	5.246	-1.302
	003	445	1.095	2.674	559	2.337	-1.321	445	-820	-716	559	2.337	-1.321
	004	-322	115	5.005	586	5.899	-532	-322	-656	-1.978	586	4.023	-532
	005	123	-149	138	-19	135	-13	123	-168	-58	-19	135	-13
	006	-237	184	-270	131	-227	-86	-237	60	59	131	-227	-86
	007	92	-163	101	-26	103	60	92	-76	-47	-26	103	60
	008	115	-31	134	-110	93	103	115	118	-2	-110	93	103
Piano Terzo		Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a											
Trave 2a-5	001	833	-1.053	-847	-403	29	448	833	-448	1.392	-403	-3.346	448
	002	287	-191	-316	-99	-315	65	287	-103	296	-99	-627	65
	003	140	-267	-785	-144	-1.368	95	140	-138	1.061	-144	-1.368	95
	004	259	-68	113	-20	368	15	259	-47	-196	-20	55	15
	005	4	17	-25	19	-13	-11	4	3	-7	19	-13	-11
	006	18	-295	4	-30	0	103	18	-155	4	-30	0	103
	007	0	189	-1	63	11	-55	0	114	-15	63	11	-55
	008	-22	126	19	-34	8	-71	-22	29	8	-34	8	-71
Trave 5-7	001	223	-371	1.087	-590	2.718	692	223	1.704	4.182	-590	-4.782	692
	002	34	-89	160	-188	198	173	34	430	735	-188	-582	173
	003	-78	-121	812	-314	342	221	-78	544	-214	-314	342	221
	004	82	-44	-258	-95	19	81	82	199	860	-95	-764	81
	005	-5	-7	-15	17	-9	-5	-5	-24	11	17	-9	-5
	006	8	-133	38	-13	21	95	8	153	-26	-13	21	95
	007	-1	106	-12	71	-6	-42	-1	-21	5	71	-6	-42
	008	-3	23	-19	-50	-11	-69	-3	-184	15	-50	-11	-69
Trave 7-7a	001	-3	1.913	6.195	787	8.609	757	-3	2.935	-3.149	787	5.234	757
	002	-211	485	1.350	244	1.776	277	-211	860	-823	244	1.503	277
	003	-791	606	646	353	851	578	-791	1.386	-503	353	851	578
	004	71	232	1.150	79	1.497	95	71	360	-645	79	1.223	95
	005	-12	-14	-8	8	-19	-1	-12	-15	17	8	-19	-1
	006	15	179	47	37	53	77	15	283	-25	37	53	77
	007	10	-33	-15	57	-28	-36	10	-81	22	57	-28	-36
	008	-5	-214	-37	-90	-32	-54	-5	-287	6	-90	-32	-54
Trave 7a-8a	001	0	0	113	0	750	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24											
Trave 5a-6	001	-50	-288	-1.732	-394	-3.161	266	-50	71	4.814	-394	-6.536	266
	002	-89	-52	-507	-105	-944	79	-89	54	955	-105	-1.256	79
	003	-176	-180	-731	-136	-1.546	138	-176	5	1.356	-136	-1.546	138
	004	-11	-125	-76	9	-228	87	-11	-7	419	9	-541	87
	005	57	41	35	78	16	-17	57	19	14	78	16	-17
	006	-143	154	-191	-225	-175	17	-143	177	46	-225	-175	17
	007	59	-154	45	128	28	29	59	-115	7	128	28	29
	008	83	-32	146	99	146	-30	83	-73	-52	99	146	-30
Trave 6-12	001	557	-12	5.815	378	6.322	69	557	300	2.678	378	-4.928	69
	002	173	22	979	-12	804	-23	173	-81	-8	-12	-353	-23
	003	46	-41	966	-397	397	4	46	-25	-820	-397	397	4
	004	190	-15	516	19	633	25	190	99	308	19	-528	25
	005	-26	-79	-41	49	-19	3	-26	-63	45	49	-19	3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	49	363	-74	-301	-39	-39	49	190	100	-301	-39	-39
	007	-27	-198	-46	102	-21	48	-27	19	50	102	-21	48
	008	-22	-172	117	201	58	2	-22	-161	-145	201	58	2
Trave 12-15	001	71	-1.260	4.122	1.695	5.588	615	71	1.569	4.866	1.695	-5.912	615
	002	-40	-525	247	211	517	281	-40	769	617	211	-666	281
	003	-108	-988	-222	231	-88	487	-108	1.250	181	231	-88	487
	004	50	-172	332	172	533	102	50	299	644	172	-655	102
	005	-7	-114	-36	111	-14	27	-7	12	27	111	-14	27
	006	12	-94	-92	-358	-40	76	12	257	89	-358	-40	76
	007	-2	53	-45	95	-17	-39	-2	-128	36	95	-17	-39
	008	-6	181	132	195	55	-94	-6	-251	-120	195	55	-94
Trave 15-19	001	120	1.796	7.567	3.600	7.592	-603	120	-1.913	8.151	3.600	-7.783	-603
	002	99	199	898	1.219	797	-91	99	-358	824	1.219	-711	-91
	003	35	94	121	1.390	33	-49	35	-206	-85	1.390	33	-49
	004	45	397	861	239	808	-141	45	-472	737	239	-706	-141
	005	0	105	-51	-25	-17	-23	0	-35	51	-25	-17	-23
	006	-11	-416	-8	222	-3	122	-11	334	11	222	-3	122
	007	1	59	-48	-123	-16	-11	1	-8	49	-123	-16	-11
	008	11	285	61	-212	20	-90	11	-271	-65	-212	20	-90
Trave 19-24	001	-2.126	3.085	9.896	-276	10.143	-1.571	-2.126	-1.590	-3.684	-276	-1.013	-1.571
	002	-650	925	1.461	25	1.234	-450	-650	-415	-817	25	239	-450
	003	211	1.391	80	330	56	-683	211	-641	-86	330	56	-683
	004	-763	600	1.506	-161	1.247	-294	-763	-275	-804	-161	247	-294
	005	-36	-105	-63	-3	-42	45	-36	28	62	-3	-42	45
	006	88	242	-103	148	-68	-103	88	-66	100	148	-68	-103
	007	-44	-184	-44	-23	-31	74	-44	35	47	-23	-31	74
	008	-52	-150	154	-145	103	65	-52	43	-153	-145	103	65
Piano Terzo		Travata: Trave 9-13-16-21											
Trave 9-13	001	4.472	-2.339	7.547	7.179	13.688	95	4.472	-2.135	16.087	7.179	-21.630	95
	002	1.335	-801	2.438	2.163	4.196	50	1.335	-694	4.425	2.163	-6.044	50
	003	-9	-1.058	2.518	1.937	2.705	55	-9	-941	-3.298	1.937	2.705	55
	004	1.492	-119	597	849	2.207	-55	1.492	-237	6.913	849	-8.081	-55
	005	50	244	6	102	27	-101	50	26	-51	102	27	-101
	006	89	-79	17	72	35	94	89	123	-57	72	35	94
	007	-115	-91	-14	97	12	-38	-115	-173	-39	97	12	-38
	008	-134	-94	-2	-219	-46	1	-134	-93	96	-219	-46	1
Trave 13-16	001	847	-1.789	37.901	21.740	45.791	498	847	1.097	48.577	21.740	-49.474	498
	002	317	-617	11.297	6.828	13.387	171	317	375	13.730	6.828	-14.226	171
	003	40	-885	793	5.412	369	211	40	338	-1.350	5.412	369	211
	004	282	-214	11.095	3.183	13.300	58	282	123	14.424	3.183	-14.447	58
	005	-6	-64	-102	88	-32	-24	-6	-203	82	88	-32	-24
	006	41	67	-97	68	-30	2	41	77	78	68	-30	2
	007	-65	-26	-112	71	-36	22	-65	101	96	71	-36	22
	008	-36	46	215	-184	67	14	-36	129	-175	-184	67	14
Trave 16-21	001	-601	1.043	46.881	20.505	48.970	-31	-601	868	30.149	20.505	-41.785	-31
	002	-18	341	13.220	6.457	14.039	-8	-18	296	9.230	6.457	-12.146	-8
	003	84	294	-2.708	4.540	-1.215	50	84	574	4.097	4.540	-1.215	50
	004	-205	109	14.902	3.446	14.873	-11	-205	49	6.602	3.446	-11.439	-11
	005	-69	-155	-40	19	-17	35	-69	43	56	19	-17	35
	006	-1	62	-42	4	-17	-18	-1	-38	53	4	-17	-18
	007	58	83	-44	-6	-19	-22	58	-39	62	-6	-19	-22
	008	67	96	91	-38	38	-24	67	-40	-121	-38	38	-24
Piano Terzo		Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22											
Trave 10-14	001	-1.119	-3.037	6.370	3.664	20.434	1.873	-1.119	802	22.681	3.664	-36.352	1.873
	002	74	-868	2.617	1.816	7.791	651	74	466	5.718	1.816	-10.817	651
	003	862	-1.522	2.445	1.880	2.962	1.098	862	728	-3.626	1.880	2.962	1.098
	004	-245	-412	1.852	1.123	6.704	335	-245	274	7.271	1.123	-11.993	335
	005	-136	161	-44	-63	5	-35	-136	89	-55	-63	5	-35
	006	265	-37	59	194	37	1	265	-35	-16	194	37	1
	007	-95	115	-33	28	10	-41	-95	30	-53	28	10	-41
	008	-130	-122	-3	-118	-31	32	-130	-56	61	-118	-31	32
Trave 14-9a	001	-7.221	1.395	45.917	19.146	61.695	4.870	-7.221	4.074	15.894	19.146	48.954	4.870
	002	859	456	12.153	6.043	15.702	181	859	556	4.781	6.043	11.679	181
	003	2.453	780	-67	5.272	-1.662	178	2.453	878	848	5.272	-1.662	178
	004	-452	310	12.531	4.049	16.866	426	-452	544	4.525	4.049	12.824	426
	005	286	223	-316	-204	-299	-236	286	93	-151	-204	-299	-236
	006	-408	-296	49	300	295	311	-408	-125	-113	300	295	311
	007	236	102	-282	-89	-251	-194	236	-5	-144	-89	-251	-194
	008	119	74	267	-75	5	-77	119	32	265	-75	5	-77
Trave 9a-12a	001	-562	1.709	20.514	17.582	42.197	-777	-562	-779	-17.527	17.582	-18.422	-777
	002	342	236	6.748	5.650	12.433	-159	342	-274	-3.236	5.650	-6.193	-159
	003	461	404	1.554	4.827	222	-197	461	-227	845	4.827	222	-197
	004	112	259	6.127	3.824	12.521	-150	112	-222	-3.998	3.824	-6.193	-150
	005	22	186	-121	-85	-87	-92	22	-107	158	-85	-87	-92
	006	-56	-195	-161	187	26	109	-56	153	-245	187	26	109
	007	20	115	-123	35	-76	-63	20	-86	120	35	-76	-63
	008	34	2	284	-87	61	-13	34	-40	87	-87	61	-13
Trave 12a-17	001	3.188	3.740	-23.735	21.469	-22.687	-1.827	3.188	-6	76.525	21.469	-77.397	-1.827
	002	-597	590	-5.492	6.577	-4.961	-45	-597	499	22.014	6.577	-22.755	-45
	003	-1.141	186	172	5.440	2.058	247	-1.141	692	-4.047	5.440	2.058	247
	004	58	645	-5.926	4.544	-5.951	-224	58	186	23.689	4.544	-23.827	-224
	005	-160	113	102	10	68	-75	-160	-42	-37	10	68	-75
	006	293	113	-210	213	-254	-38	293	35	311	213	-254	-38
	007	-115	40	77	77	40	-58	-115	-79	-6	77	40	-58

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 17-22	008	-136	-226	109	-212	189	111	-136	1	-279	-212	189	111
	001	171	305	84.821	26.420	86.321	-178	171	-701	42.819	26.420	-69.130	-178
	002	-76	531	26.187	9.187	27.874	-169	-76	-421	14.905	9.187	-22.980	-169
	003	-105	681	-2.658	6.678	-1.424	-173	-105	-295	5.386	6.678	-1.424	-173
	004	-31	216	26.725	6.277	28.402	-99	-31	-344	13.131	6.277	-22.686	-99
	005	9	-37	-68	14	-25	-15	9	-120	73	14	-25	-15
	006	-47	-43	39	61	-11	-8	-47	-89	102	61	-11	-8
	007	-8	-75	-57	68	-23	4	-8	-53	74	68	-23	4
	008	39	77	29	-61	37	22	39	199	-177	-61	37	22
Piano Secondo													
Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005													
Trave 2b-1	001	1.448	1.095	725	-486	-688	-162	1.448	876	16.973	-486	-25.141	-162
	002	488	268	295	-152	-83	-50	488	201	5.413	-152	-8.285	-50
	003	236	264	581	-196	150	11	236	279	6.479	-196	-10.459	11
	004	347	90	64	-56	618	-24	347	58	-771	-56	618	-24
	005	54	72	29	29	52	-119	54	-88	-42	29	52	-119
	006	88	342	63	-92	161	-106	88	199	-154	-92	161	-106
	007	-1	-90	-33	-12	-19	29	-1	-51	-7	-12	-19	29
	008	-147	-269	-87	49	-213	160	-147	-54	201	49	-213	160
Trave 1-2	001	484	788	39.974	-933	50.797	-302	484	-842	52.887	-933	-55.774	-302
	002	163	178	13.610	-173	17.455	-72	163	-211	18.250	-173	-19.255	-72
	003	145	246	17.626	1.739	23.574	-81	145	-194	25.526	1.739	-26.664	-81
	004	64	48	822	-1.396	301	-12	64	-15	-804	-1.396	301	-12
	005	-2	-83	-327	-131	-123	-3	-2	-102	340	-131	-123	-3
	006	-7	177	735	369	280	-44	-7	-63	-779	369	280	-44
	007	47	-38	-292	-156	-111	9	47	11	310	-156	-111	9
	008	-24	-49	-415	-271	-159	20	-24	58	443	-271	-159	20
Trave 2-3	001	-450	-672	80.122	-907	69.567	131	-450	220	73.013	-907	-67.471	131
	002	-91	-154	26.890	238	23.484	34	-91	79	24.904	238	-22.897	34
	003	-106	-87	36.324	3.948	32.003	36	-106	158	34.166	3.948	-31.363	36
	004	-25	-32	311	-2.733	66	6	-25	7	-137	-2.733	66	6
	005	14	-89	-372	-534	-108	6	14	-51	364	-534	-108	6
	006	-43	14	725	1.094	212	-12	-43	-68	-716	1.094	212	-12
	007	9	-9	-308	-538	-89	9	9	49	298	-538	-89	9
	008	38	1	-369	-597	-109	1	38	10	369	-597	-109	1
Trave 3-4	001	-449	-154	51.073	-1.489	54.855	19	-449	-53	43.553	-1.489	-52.109	19
	002	-123	-33	17.744	-283	18.972	2	-123	-25	14.810	-283	-17.903	2
	003	-109	37	24.942	1.542	26.268	-24	-109	-95	19.543	1.542	-24.302	-24
	004	-32	-12	-679	-1.432	-245	-3	-32	-27	645	-1.432	-245	-3
	005	-29	-106	-365	-914	-129	70	-29	274	332	-914	-129	70
	006	88	-9	747	1.839	272	-93	88	-511	-723	1.839	272	-93
	007	-57	27	-316	-885	-111	35	-57	214	286	-885	-111	35
	008	-28	-20	-381	-969	-142	54	-28	274	385	-969	-142	54
Trave 4-5b	001	-3.066	60	18.826	9	27.833	-56	-3.066	-36	-60	9	-3.761	-56
	002	-992	-33	5.785	-64	9.127	88	-992	116	50	-64	-1.552	88
	003	-860	-51	7.540	-4	12.228	-10	-860	-69	112	-4	-1.835	-10
	004	-285	-55	-926	-22	-581	38	-285	10	63	-22	-581	38
	005	-56	356	-282	-1.223	-167	248	-56	778	1	-1.223	-167	248
	006	-52	-739	91	2.390	19	-279	-52	-1.213	58	2.390	19	-279
	007	-47	311	-246	-1.169	-138	140	-47	549	-11	-1.169	-138	140
	008	103	395	163	-1.206	126	135	103	624	-51	-1.206	126	135
Trave 5b-10005	001	0	0	75	0	750	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo													
Travata: Trave 9b-10b-P1													
Trave 9b-10b	001	-2.760	2.739	7.165	2.857	7.552	-2.459	-2.760	-1.983	-2.152	2.857	2.153	-2.459
	002	-1.391	791	-1.061	946	-772	-818	-1.391	-780	1.440	946	-1.881	-818
	003	-2.638	1.332	-1.633	1.896	-1.042	-1.232	-2.638	-1.034	2.409	1.896	-3.263	-1.232
	004	-36	289	-82	245	-110	-263	-36	-217	130	245	-110	-263
	005	-50	336	-363	811	-274	-234	-50	-113	164	811	-274	-234
	006	67	-343	423	-1.559	297	153	67	-49	-148	-1.559	297	153
	007	-41	205	-309	560	-233	-170	-41	-121	139	560	-233	-170
	008	-18	8	-57	746	-21	80	-18	161	-16	746	-21	80
Trave 10b-P1	001	61	906	620	-1.411	5.194	-504	61	-1.487	7.669	-1.411	-8.163	-504
	002	216	460	1.213	-725	1.014	-213	216	-553	191	-725	-519	-213
	003	332	678	2.049	-309	1.888	-341	332	-941	680	-309	-1.183	-341
	004	34	87	141	-231	60	-54	34	-171	-145	60	-54	-54
	005	33	56	-32	451	-39	-64	33	-246	154	451	-39	-64
	006	-17	-194	113	-1.132	84	145	-17	496	-288	-1.132	84	145
	007	31	31	-21	233	-30	-35	31	-134	121	233	-30	-35
	008	-18	141	-80	679	-44	-83	-18	-254	132	679	-44	-83
Piano Secondo													
Travata: Trave P1-P2													
Trave P1-P2	001	425	361	949	-1.044	1.871	-535	-6	-14	89	-927	-1.331	-21
	002	219	24	9	-409	-317	-9	6	-4	28	-86	-465	-9
	003	387	138	81	40	-419	-178	3	-51	57	41	-936	-70
	004	17	43	-20	-160	-79	-69	5	20	2	-107	-10	21
	005	11	194	38	463	59	-311	0	36	5	-54	-24	16
	006	6	-223	-74	-823	-170	362	0	-118	-9	163	44	-78
	007	12	119	24	243	28	-186	1	45	4	-79	-18	30
	008	-19	28	37	366	114	-51	0	81	4	-104	-20	60

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Secondo													
Travata: Trave 12b-13b-P5-P6													
Trave 12b-13b	001	4.192	-517	2.576	-1.219	4.084	876	4.192	1.165	-83	-1.219	-1.315	876
	002	1.668	-104	-1.899	-303	-1.595	312	1.668	496	2.182	-303	-2.703	312
	003	3.161	-762	-3.188	-366	-2.541	1.018	3.161	1.192	3.733	-366	-4.762	1.018
	004	61	98	-200	-162	-229	-97	61	-89	240	-162	-229	-97
	005	62	-190	-248	-305	-182	194	62	182	102	-305	-182	194
	006	-51	284	517	738	383	-372	-51	-430	-218	738	383	-372
	007	54	-80	-178	-242	-132	115	54	140	75	-242	-132	115
	008	-12	-89	-275	-435	-205	178	-12	253	118	-435	-205	178
Trave 13b-P5	001	-305	216	1.508	-2.030	5.406	31	-305	365	7.550	-2.030	-7.951	31
	002	-220	110	1.525	-994	1.049	-26	-220	-12	345	-994	-527	-26
	003	-364	485	2.557	-1.378	1.922	-139	-364	-178	1.039	-1.378	-1.233	-139
	004	-26	-237	216	-409	84	107	-26	272	-182	-409	84	107
	005	-15	-331	-39	-929	-32	160	-15	428	112	-929	-32	160
	006	36	411	76	1.729	65	-216	36	-615	-231	1.729	65	-216
	007	-9	-268	-28	-760	-23	123	-9	316	80	-760	-23	123
	008	-22	-75	-39	-806	-34	52	-22	171	121	-806	-34	52
Trave P5-P6	001	-857	-1.099	4.463	-338	10.383	496	-857	-206	984	-338	-7.056	496
	002	-338	-599	854	-266	3.110	313	-338	-36	443	-266	-2.905	313
	003	-682	-818	1.657	-473	6.120	398	-682	-101	1.018	-473	-5.912	398
	004	0	-227	24	-71	59	119	0	-13	-83	-71	59	119
	005	12	412	-39	-1.094	-75	-529	12	-541	97	-1.094	-75	-529
	006	77	-123	-22	1.826	47	467	77	718	-106	1.826	47	467
	007	19	376	-6	-925	-34	-468	19	-466	55	-925	-34	-468
	008	-93	-280	49	-770	15	55	-93	-181	21	-770	15	55
Piano Secondo													
Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12													
Trave 6b-7b	001	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	-750	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-8	001	-4.460	1.412	-168	203	4.316	-394	-4.460	880	9.762	203	-20.785	-394
	002	-1.359	330	71	-20	1.887	-126	-1.359	160	2.846	-20	-6.823	-126
	003	-1.749	534	477	-170	3.396	-261	-1.749	182	2.290	-170	-7.730	-261
	004	-141	118	228	72	238	35	-141	165	-93	72	238	35
	005	-3	41	6	53	-46	231	-3	352	68	53	-46	231
	006	-81	355	47	139	120	145	-81	551	-115	139	120	145
	007	22	-112	-59	-83	-76	49	22	-45	44	-83	-76	49
	008	79	-413	-47	-167	-63	-324	79	-851	38	-167	-63	-324
Trave 8-9	001	-901	694	12.319	128	25.378	-326	-901	66	817	128	-13.459	-326
	002	-279	107	3.947	-168	8.603	-137	-279	-157	696	-168	-5.234	-137
	003	-424	135	4.870	-1.079	10.445	-366	-424	-572	2.730	-1.079	-8.228	-366
	004	31	143	670	397	1.243	119	31	373	-1.728	397	1.243	119
	005	53	397	-63	-66	-80	-18	53	42	91	-66	-80	-349
	006	72	549	106	333	154	-132	72	-25	-191	333	154	-463
	007	49	-59	-205	-186	-266	-195	49	-755	307	-186	-266	-527
	008	-122	-882	-31	-237	-57	201	-122	148	79	-237	-57	867
Trave 10-9	001	-292	2.208	59.723	-7.342	51.533	-450	-292	-941	56.701	-7.342	-51.025	-450
	002	-96	585	20.240	-2.132	17.459	-110	-96	-186	19.153	-2.132	-17.306	-110
	003	-92	978	39.560	3.680	34.830	-166	-92	-180	37.952	3.680	-34.685	-166
	004	-29	238	-1.011	-4.079	-361	-55	-29	-145	1.518	-4.079	-361	-55
	005	17	-56	624	-244	179	60	17	362	-629	-244	179	60
	006	8	-363	-1.181	1.359	-345	75	8	159	1.230	1.359	-345	75
	007	11	42	566	-967	164	-1	11	37	-583	-967	164	-1
	008	-23	424	547	-1.064	162	-144	-23	-585	-590	-1.064	162	-144
Trave 10-11	001	271	1.207	57.645	-7.398	49.471	-403	271	-1.399	43.079	-7.398	-45.279	-403
	002	110	207	19.197	-2.106	16.633	-74	110	-271	14.996	-2.106	-15.436	-74
	003	278	506	37.776	582	33.065	-167	278	-573	30.677	582	-31.074	-167
	004	-20	142	304	-2.891	133	-50	-20	-181	-558	-2.891	133	-50
	005	1	459	-379	-1.082	-111	-137	1	-424	340	-1.082	-111	-137
	006	5	-560	867	3.005	252	179	5	596	-765	3.005	252	179
	007	4	253	-392	-1.714	-114	-78	4	-250	344	-1.714	-114	-78
	008	-9	97	-469	-1.860	-135	-41	-9	-165	407	-1.860	-135	-41
Trave 11-12	001	-250	1.384	29.922	-6.652	41.927	-554	-250	-805	22.682	-6.652	-40.812	-554
	002	-34	487	10.883	-1.941	15.198	-208	-34	-334	8.164	-1.941	-14.917	-208
	003	-224	1.152	22.144	-74	30.900	-504	-224	-840	14.720	-74	-29.332	-504
	004	105	208	-1.808	-2.372	-1.049	-83	105	-122	2.334	-2.372	-1.049	-83
	005	-6	681	-135	-2.325	-35	-306	-6	-527	4	-2.325	-35	-306
	006	-10	-904	437	4.893	155	430	-10	793	-177	4.893	155	430
	007	-8	365	-131	-2.539	-34	-185	-8	-366	4	-2.539	-34	-185
	008	22	258	-300	-2.509	-118	-136	22	-281	168	-2.509	-118	-136
Piano Secondo													
Travata: Trave 11b-15													
Trave 11b-15	001	837	-339	5.886	-1.635	20.959	440	837	540	5.494	-1.635	-20.175	440
	002	262	569	3.613	-438	9.702	-422	262	-274	930	-438	-6.838	-422
	003	33	1.050	5.433	780	17.906	-851	33	-653	3.061	780	-15.172	-851
	004	-23	-136	-21	-990	-172	154	-23	172	322	-990	-172	154
	005	-5	-403	-104	-2.538	-43	405	-5	408	-18	-2.538	-43	405
	006	-32	1.022	112	5.082	-12	-1.090	-32	-1.158	135	5.082	-12	-1.090
	007	-12	-584	-29	-2.416	33	602	-12	620	-96	-2.416	33	602
	008	44	-518	-8	-2.547	54	585	44	652	-116	-2.547	54	585
Piano Secondo													
Travata: Trave 18-19													

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 18-19	001	208	-4.051	23.383	-5.384	35.663	1.837	208	3.111	22.364	-5.384	-37.667	1.837
	002	-7	-1.507	8.557	-1.290	13.043	643	-7	1.001	8.314	-1.290	-13.960	643
	003	627	-1.908	16.000	4.979	25.882	812	627	1.260	16.304	4.979	-28.121	812
	004	102	-943	188	-3.752	-86	447	102	799	524	-3.752	-86	447
	005	3	589	-499	-809	-243	-476	3	-1.266	449	-809	-243	-476
	006	46	-315	657	1.348	312	761	46	2.654	-560	1.348	312	761
	007	10	856	-277	-809	-129	-618	10	-1.556	227	-809	-129	-618
	008	-47	-175	-175	-530	-78	-335	-47	-1.481	129	-530	-78	-335
Piano Secondo		Travata: Trave 21-22-23-24											
Trave 21-22	001	-35	359	34.449	7.032	29.866	-92	-35	-287	34.812	7.032	-29.970	-92
	002	-27	97	10.753	2.948	9.240	-24	-27	-73	10.530	2.948	-9.169	-24
	003	-236	373	3.252	774	2.332	-102	-236	-338	1.629	774	-1.853	-102
	004	38	32	160	-265	43	2	38	44	-141	-265	43	2
	005	0	224	-186	52	-53	-68	0	-255	185	52	-53	-68
	006	-5	75	291	129	82	-61	-5	-351	-286	129	82	-61
	007	-3	-52	-164	-180	-46	-22	-3	-203	161	-180	-46	-22
	008	5	-325	-112	-190	-31	137	5	631	107	-190	-31	137
Trave 22-23	001	263	-1.155	30.197	4.291	27.804	252	263	475	29.220	4.291	-27.502	252
	002	130	-425	9.429	1.934	8.591	100	130	219	8.863	1.934	-8.416	100
	003	444	-755	2.423	109	2.013	186	444	449	1.860	109	-1.839	186
	004	-97	-125	83	-295	32	26	-97	44	-122	-295	32	26
	005	1	-831	-204	-140	-62	952	1	-1.057	198	-140	-62	-1.022
	006	-1	-784	318	235	97	973	-1	-874	-312	235	97	-1.001
	007	1	-696	-165	-359	-50	910	1	-1.193	159	-359	-50	-1.063
	008	0	1.629	-122	-111	-38	-1.929	0	1.937	121	-111	-38	2.024
Trave 23-24	001	212	-755	23.041	-754	28.440	484	212	1.059	7.722	-754	-20.381	484
	002	74	-246	7.516	-36	9.624	162	74	362	3.168	-36	-7.360	162
	003	189	-246	6.358	1.266	8.904	169	189	387	3.668	1.266	-7.579	169
	004	52	-214	1.195	-1.546	612	137	52	301	-1.101	-1.546	612	137
	005	4	-306	-359	284	-196	423	4	-227	377	284	-196	-140
	006	13	-1.141	538	-168	293	881	13	655	-562	-168	293	317
	007	5	-218	-285	184	-156	363	5	-363	301	184	-156	-200
	008	-15	1.478	-200	-116	-109	-1.322	-15	-464	207	-116	-109	-195
Piano Secondo		Travata: Trave 11-P1-P5-18-23											
Trave 11-P1	001	86	-2.584	8.983	-2.969	21.021	1.939	86	3.137	11.526	-2.969	-21.417	1.939
	002	-37	-719	1.277	-489	6.525	459	-37	635	6.439	-489	-9.406	459
	003	-160	-1.637	4.135	1.521	14.203	1.069	-160	1.518	11.059	1.521	-17.660	1.069
	004	11	-366	-568	-1.410	-425	271	11	433	687	-1.410	-425	271
	005	-61	-1.127	-519	-57	-348	808	-61	1.256	509	-57	-348	808
	006	121	1.579	21	333	10	-1.132	121	-1.761	-9	333	10	-1.132
	007	-41	-645	-495	8	-333	478	-41	765	488	8	-333	478
	008	-61	-478	536	-306	364	333	-61	506	-537	-306	364	333
Trave P1-P5	001	-278	-3	1.311	8.664	2.899	613	278	37	2.601	19.980	-5.134	-586
	002	-31	-9	733	5.255	1.679	80	-115	220	1.231	9.704	-2.539	638
	003	-72	20	1.292	10.190	2.939	106	-208	367	2.382	20.748	-4.905	1.101
	004	0	51	67	-160	166	-82	-9	36	32	-846	-64	79
	005	-18	142	69	202	169	-208	24	-26	-97	-974	226	-105
	006	26	-199	-12	148	-25	256	-46	56	-196	-2.628	466	211
	007	-12	90	64	270	159	-127	16	-23	-101	-1.002	237	-79
	008	-8	57	-61	-386	-155	-47	23	-35	302	3.688	-714	-118
Trave P5-18	001	-1.130	2.344	22.834	-6.465	33.578	-1.076	-1.130	-2.769	27.715	-6.465	-38.062	-1.076
	002	-16	990	10.493	-1.836	12.345	-421	-16	-1.007	6.554	-1.836	-11.751	-421
	003	-332	1.240	19.601	327	24.113	-535	-332	-1.302	14.440	327	-24.069	-535
	004	144	609	779	-2.620	370	-268	144	-664	-980	-2.620	370	-268
	005	-28	-52	-447	-1.846	-198	4	-28	-35	493	-1.846	-198	4
	006	10	-395	-789	-3.574	-356	217	10	638	904	-3.574	-356	217
	007	-5	-133	-510	-1.701	-223	32	-5	17	548	-1.701	-223	32
	008	14	407	1.296	5.493	579	-200	14	-541	-1.456	5.493	579	-200
Trave 18-23	001	1.638	1.460	2.519	-1.778	17.077	-1.011	1.638	-1.521	20.047	-1.778	-27.866	-1.011
	002	634	504	169	-484	5.439	-360	634	-560	7.117	-484	-9.704	-360
	003	917	528	2.838	188	12.369	-392	917	-628	12.326	188	-17.912	-392
	004	-156	302	-3.682	-885	-2.397	-207	-156	-307	3.389	-885	-2.397	-207
	005	-15	-622	-141	-2.435	-67	468	-15	760	58	-2.435	-67	468
	006	68	1.019	-341	-2.877	-217	-474	68	-378	299	-2.877	-217	-474
	007	-48	-846	-200	-2.426	-111	620	-48	983	127	-2.426	-111	620
	008	-55	-430	526	5.338	316	25	-55	-356	-408	5.338	316	25
Piano Secondo		Travata: Trave P2-11b-P6											
Trave P2-11b	001	-52	-19	1	-741	168	-31	-651	-135	-42	-1.458	6	-145
	002	-26	-4	6	-35	35	3	-381	45	-35	-168	159	71
	003	-52	-49	7	34	55	44	-619	142	-67	-1	288	231
	004	9	18	-1	-43	-8	-23	19	-58	0	-183	-2	-84
	005	4	31	-7	34	-29	-63	38	-189	5	-96	-26	-229
	006	-11	-108	11	14	49	156	-70	403	-6	212	35	519
	007	5	40	-5	10	-23	-70	30	-204	4	-113	-21	-257
	008	6	76	-4	-46	-19	-91	32	-200	1	-107	-8	-272
Trave 11b-P6	001	638	-37	-210	-1.467	-661	33	358	53	141	-1.544	-215	94
	002	369	-105	-93	-278	-358	159	160	-2	52	-283	-20	12
	003	597	-139	-162	-172	-638	199	340	11	100	-90	-29	62
	004	-9	-20	3	-177	10	29	-19	2	2	-226	-8	-5
	005	-33	-78	-2	-42	-16	72	-12	190	-11	-180	30	367
	006	55	122	3	17	23	-75	30	-236	-4	178	7	-472
	007	-25	-44	-2	-18	-14	19	-15	164	-11	-156	28	315
	008	-22	-58	-1	16	-7	27	-16	48	15	-1	-38	109
Piano Secondo		Travata: Trave 10b-P3-13b											

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 10b-P3	001	2.772	-2.889	-2.821	1.956	-3.041	4.268	2.772	3.300	6.263	1.956	-10.007	4.268
	002	-228	-1.240	-1.608	605	-2.895	1.671	-228	1.183	3.684	605	-4.682	1.671
	003	-360	-1.712	-2.969	891	-5.151	2.205	-360	1.486	6.689	891	-8.726	2.205
	004	11	-304	-70	209	-171	476	11	386	177	209	-171	476
	005	-196	-169	-83	170	-235	360	-196	353	258	170	-235	360
	006	260	146	84	-8	213	-428	260	-474	-225	-8	213	-428
	007	-160	-152	-71	135	-203	327	-160	322	224	135	-203	327
	008	-64	20	0	-163	23	67	-64	117	-33	-163	23	67
Trave P3-13b	001	-1.590	226	9.923	845	13.687	-811	-1.590	-950	-4.497	845	6.721	-811
	002	657	616	4.647	338	5.539	-691	657	-386	-1.888	338	3.752	-691
	003	1.176	759	8.357	1.157	10.259	-1.011	1.176	-708	-3.525	1.157	6.684	-1.011
	004	24	209	368	-204	313	-247	24	-149	-87	-204	313	-247
	005	141	394	140	34	150	-625	141	-512	-78	34	150	-625
	006	-295	-596	-374	-156	-318	991	-295	841	87	-156	-318	991
	007	103	344	95	-8	109	-519	103	-408	-63	-8	109	-519
	008	157	211	238	126	171	-372	157	-327	-10	126	171	-372
Piano Secondo													
Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b													
Trave 2b-5	001	665	-1.095	-1.468	-162	688	486	665	-439	5.393	-162	-10.852	486
	002	276	-268	-494	-50	83	152	276	-63	1.735	-50	-3.424	152
	003	557	-264	-234	11	-150	196	557	1	400	11	-870	196
	004	57	-90	-350	-24	-618	56	57	-15	485	-24	-618	56
	005	33	-72	-68	-119	-52	-29	33	-111	2	-119	-52	-29
	006	51	-342	-101	-106	-161	92	51	-218	115	-106	-161	92
	007	-35	90	5	29	19	12	-35	107	-21	29	19	12
	008	-81	269	167	160	213	-49	-81	203	-121	160	213	-49
Trave 5-7	001	111	-356	5.802	546	12.210	442	111	971	7.638	546	-13.434	442
	002	33	-48	1.816	186	3.773	118	33	305	2.336	186	-4.120	118
	003	65	14	321	228	632	210	65	643	1.124	228	-1.168	210
	004	-25	-13	277	20	142	11	-25	21	-150	20	142	11
	005	-4	-120	-86	-162	-55	19	-4	-64	80	-162	-55	19
	006	7	-196	84	-157	45	115	7	149	-51	-157	45	115
	007	-5	122	-67	-4	-38	-32	-5	25	45	-4	-38	-32
	008	-2	197	12	262	16	-113	-2	-141	-37	262	16	-113
Trave 7-7b	001	243	1.137	11.293	394	17.356	203	243	1.412	-4.348	394	5.816	203
	002	-71	357	3.479	126	5.349	-20	-71	330	-1.359	126	1.887	-20
	003	-477	763	3.167	261	4.026	-170	-477	534	-1.749	261	3.396	-170
	004	-228	21	180	-35	238	72	-228	118	-141	-35	238	72
	005	-6	-31	-64	-231	-46	53	-6	41	-3	-231	-46	53
	006	-47	168	81	-145	120	139	-47	355	-81	-145	120	139
	007	59	0	-81	-49	-76	-83	59	-112	22	-49	-76	-83
	008	47	-188	-7	324	-63	-167	47	-413	79	324	-63	-167
Trave 7b-8b	001	0	0	113	0	750	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo													
Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24													
Trave 5b-6	001	134	-36	-3.059	56	-4.511	9	134	-23	10.820	56	-16.051	9
	002	-42	116	-1.003	-88	-1.552	-64	-42	30	3.432	-88	-5.059	-64
	003	-112	-69	-858	10	-1.835	-4	-112	-74	2.051	10	-2.555	-4
	004	-60	10	-290	-38	-581	-22	-60	-19	495	-38	-581	-22
	005	151	778	-87	-248	-167	-1.223	151	-682	139	-248	-167	-939
	006	-357	-1.213	-17	279	19	2.390	-357	1.632	-43	279	19	1.825
	007	157	549	-64	-140	-138	-1.169	157	-837	122	-140	-138	-885
	008	202	624	86	-135	126	-1.206	202	-812	-84	-135	126	-922
Trave 6-12	001	482	51	15.305	1.366	19.721	-51	482	-179	13.111	1.366	-18.745	-51
	002	173	48	4.533	361	5.995	-58	173	-211	4.193	361	-5.829	-58
	003	428	-19	1.730	191	1.668	-45	428	-222	299	191	-1.002	-45
	004	-9	-10	251	-165	101	9	-9	28	-202	-165	101	9
	005	-50	-754	-59	-342	-27	-204	-50	1.034	63	-342	-27	998
	006	96	1.755	-132	397	-61	351	96	-2.070	140	397	-61	-2.052
	007	-51	-895	-68	-226	-31	-148	-51	1.142	71	-226	-31	1.053
	008	-46	-878	189	-167	87	-185	-46	995	-201	-167	87	1.017
Trave 12-15	001	-56	-1.077	14.424	1.888	19.203	476	-56	1.115	16.527	1.888	-20.118	476
	002	-65	-563	4.162	533	5.783	271	-65	683	5.394	533	-6.304	271
	003	-65	-1.027	775	592	1.244	486	-65	1.207	1.401	592	-1.486	486
	004	-9	-133	-81	-66	-33	63	-9	158	72	-66	-33	63
	005	10	387	-61	-59	-26	-573	10	599	58	-59	-26	665
	006	-25	-1.060	-117	4	-51	1.247	-25	-1.024	117	4	-51	-1.232
	007	17	660	-71	-58	-30	-686	17	349	69	-58	-30	551
	008	14	618	178	-61	77	-649	14	478	-175	-61	77	588
Trave 15-19	001	-22	1.715	26.297	3.254	26.216	-555	-22	-1.699	26.721	3.254	-26.354	-555
	002	43	350	8.088	1.588	8.058	-126	43	-423	8.181	1.588	-8.018	-126
	003	93	460	1.919	1.635	1.836	-168	93	-572	1.764	1.635	-1.644	-168
	004	-34	330	111	-318	32	-106	-34	-324	-85	-318	32	-106
	005	-27	1.025	-79	-492	-26	-949	-27	863	82	-492	-26	896
	006	38	-2.257	-32	1.077	-11	1.988	38	-1.380	35	1.077	-11	-1.702
	007	-21	997	-79	-684	-26	-944	-21	866	82	-684	-26	901
	008	-12	1.178	111	-615	37	-1.022	-12	567	-117	-615	37	823
Trave 19-24	001	-527	1.824	19.282	85	22.488	-722	-527	-324	-4.262	85	-6.661	-722
	002	-174	688	4.942	191	5.895	-279	-174	-143	-675	191	-2.187	-279

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	-841	743	1.139	480	1.417	-298	-841	-145	136	480	-878	-298
	004	181	555	1.300	-289	868	-234	181	-141	-1.280	-289	868	-234
	005	-57	-371	-160	-84	-106	230	-57	313	154	-84	-106	230
	006	119	1.160	-176	319	-115	-697	119	-913	167	319	-115	-697
	007	-73	-667	-147	-157	-95	361	-73	408	136	-157	-95	361
	008	-65	-849	312	-223	204	494	-65	619	-293	-223	204	494
Piano Secondo													
Travata: Trave 9-13-16-21													
Trave 9-13	001	2.327	-1.538	12.761	-2.099	23.555	393	2.327	-693	13.090	-2.099	-23.862	393
	002	849	-525	4.017	-467	7.723	138	849	-229	5.123	-467	-8.752	138
	003	2.335	-925	3.907	300	8.994	167	2.335	-565	9.973	300	-14.637	167
	004	-200	75	1.328	-792	1.442	-4	-200	66	-1.772	-792	1.442	-4
	005	78	414	-223	490	-211	-240	78	-102	231	490	-211	-240
	006	94	70	-246	590	-234	-51	94	-41	257	590	-234	-51
	007	-163	-689	-323	547	-293	332	-163	25	307	547	-293	332
	008	-161	-402	528	-1.124	495	274	-161	188	-537	-1.124	495	274
Trave 13-16	001	226	-735	55.614	-2.018	62.708	155	226	162	62.811	-2.018	-65.189	155
	002	122	-233	19.533	-37	21.853	45	122	27	21.662	-37	-22.587	45
	003	360	-611	27.539	4.370	31.157	129	360	136	31.657	4.370	-32.577	129
	004	-24	50	656	-3.200	243	-29	-24	-117	-752	-3.200	243	-29
	005	-11	-133	-219	218	-70	-31	-11	-313	188	218	-70	-31
	006	31	37	-235	272	-76	2	31	48	204	272	-76	2
	007	-53	10	-250	231	-82	45	-53	271	227	231	-82	45
	008	-23	136	482	-515	156	22	-23	266	-421	-515	156	22
Trave 16-21	001	-1.153	284	59.356	-1.161	63.079	88	-1.153	775	51.827	-1.161	-59.181	88
	002	-392	66	20.738	277	21.996	38	-392	277	17.672	277	-20.362	38
	003	-156	156	30.814	5.613	32.144	60	-156	490	23.062	5.613	-28.296	60
	004	21	-94	-1.078	-3.801	-533	26	21	52	1.906	-3.801	-533	26
	005	-86	-274	-170	167	-68	92	-86	241	214	167	-68	92
	006	4	17	-197	191	-79	-2	4	8	244	191	-79	-2
	007	69	235	-205	150	-82	-71	69	-165	255	150	-82	-71
	008	76	259	393	-376	157	-96	76	-276	-489	-376	157	-96
Piano Secondo													
Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22													
Trave 10-14	001	212	-2.649	9.287	-3.181	25.992	2.014	212	1.479	14.228	-3.181	-30.813	2.014
	002	232	-584	3.538	-1.244	9.983	393	232	221	5.091	-1.244	-11.497	393
	003	116	-1.177	5.883	-203	18.331	859	116	584	12.338	-203	-24.628	859
	004	239	-281	1.240	-1.342	1.422	206	239	142	-1.674	-1.342	1.422	206
	005	-99	-392	-612	-642	-549	417	-99	462	513	-642	-549	417
	006	179	923	-452	-420	-427	-796	179	-709	424	-420	-427	-796
	007	-55	-284	-602	-520	-543	285	-55	301	510	-520	-543	285
	008	-83	-530	1.082	1.072	993	378	-83	246	-954	1.072	993	378
Trave 14-9b	001	-7.341	2.042	54.005	-4.455	65.224	2.410	-7.341	3.366	22.065	-4.455	52.504	2.410
	002	1.669	303	16.771	-1.463	19.258	902	1.669	799	7.643	-1.463	14.625	902
	003	2.762	679	32.443	5.553	38.581	1.688	2.762	1.606	14.153	5.553	29.314	1.688
	004	150	256	840	-4.567	217	214	150	374	720	-4.567	217	214
	005	428	446	-634	-1.157	-458	589	428	770	-382	-1.157	-458	589
	006	-637	-651	-100	-918	255	-1.063	-637	-1.235	-240	-918	255	-1.063
	007	354	274	-590	-1.043	-404	400	354	494	-368	-1.043	-404	400
	008	205	207	738	2.086	205	471	205	466	625	2.086	205	471
Trave 9b-12b	001	-447	628	25.144	-6.906	44.944	-432	-447	-755	-21.686	-6.906	-15.675	-432
	002	519	8	9.127	-2.278	15.395	-39	519	-116	-5.746	-2.278	-6.099	-39
	003	948	274	16.929	4.327	30.350	-226	948	-450	-11.421	4.327	-12.631	-226
	004	41	85	788	-4.830	328	-16	41	35	-262	-4.830	328	-16
	005	-33	433	-306	-1.389	-183	-218	-33	-266	281	-1.389	-183	-218
	006	-28	-892	-324	-768	-42	500	-28	707	-188	-768	-42	500
	007	-24	289	-308	-1.211	-171	-157	-24	-212	239	-1.211	-171	-157
	008	60	458	633	2.167	227	-281	60	-443	-93	2.167	227	-281
Trave 12b-17	001	2.276	-238	-25.983	-6.030	-19.760	787	2.276	1.376	68.276	-6.030	-74.470	787
	002	-1.343	-13	-7.452	-1.966	-4.505	265	-1.343	530	21.786	-1.966	-25.037	265
	003	-2.197	312	-14.704	5.345	-10.090	140	-2.197	599	45.982	5.345	-51.150	140
	004	-140	-63	-311	-4.927	557	147	-140	237	-1.453	-4.927	557	147
	005	-244	-75	195	-1.195	-1	86	-244	102	198	-1.195	-1	86
	006	400	423	-92	-1.140	-425	-238	400	-65	780	-1.140	-425	-238
	007	-174	-132	171	-1.096	-39	85	-174	43	252	-1.096	-39	85
	008	-163	-354	-102	2.345	431	153	-163	-39	-986	2.345	431	153
Trave 17-22	001	94	1.848	82.497	-5.815	82.911	-500	94	-975	59.759	-5.815	-72.540	-500
	002	38	640	30.380	-1.159	31.198	-177	38	-362	22.814	-1.159	-27.482	-177
	003	53	726	60.163	11.616	62.777	-187	53	-328	42.850	11.616	-54.572	-187
	004	-39	249	-1.146	-7.480	-717	-81	-39	-210	2.903	-7.480	-717	-81
	005	28	244	-297	-1.447	-93	-139	28	-543	229	-1.447	-93	-139
	006	-49	-163	-311	-1.479	-108	-31	-49	-338	297	-1.479	-108	-31
	007	10	136	-299	-1.358	-95	-101	10	-434	235	-1.358	-95	-101
	008	21	-76	610	2.939	202	167	21	869	-530	2.939	202	167
Piano Terra													
Travata: Trave 9c-10c-P1													
Trave 9c-10c	001	-2.955	5.222	5.720	-4.798	6.758	-5.734	-2.955	-5.787	-2.073	-4.798	1.359	-5.734
	002	-1.451	639	-1.452	-1.599	-965	-822	-1.451	-940	1.420	-1.599	-2.074	-822
	003	-2.712	1.130	-2.128	-1.773	-1.278	-1.296	-2.712	-1.358	2.367	-1.773	-3.498	-1.296
	004	-56	240	-208	-327	-177	-251	-56	-242	132	-327	-177	-251
	005	-75	78	-546	159	-385	-13	-75	53	192	159	-385	-13
	006	92	-79	620	-467	392	-52	92	-179	-133	-467	392	-52
	007	-61	-50	-455	4	-323	34	-61	15	166	4	-323	34
	008	-18	4	-69	324	-5	64	-18	127	-59	324	-5	64
Trave 10c-P1	001	44	-1.432	616	-9.958	5.176	390	44	420	7.754	-9.958	-8.181	390
	002	218	173	1.171	-2.893	991	-95	218	-278	256	-2.893	-542	-95
	003	344	165	1.988	-3.444	1.858	-130	344	-451	763	-3.444	-1.213	-130

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	29	45	131	-708	53	-32	29	-107	-123	-708	53	-32	
	005	46	107	-27	-20	-42	-81	46	-276	172	-20	-42	-81	
	006	-32	-137	137	-376	97	124	-32	452	-323	-376	97	124	
	007	40	63	-14	-188	-32	-39	40	-123	136	-188	-32	-39	
	008	-15	32	-109	413	-54	-45	-15	-183	148	413	-54	-45	
Piano Terra		Travata: Trave P1-P2												
Trave P1-P2	001	396	179	876	-4.630	1.775	-264	-8	0	67	-1.971	-1.244	25	
	002	207	1	-5	-1.231	-324	36	3	-12	19	-221	-426	-1	
	003	366	48	62	-1.248	-426	-24	3	-5	49	-324	-904	7	
	004	15	28	-28	-344	-100	-44	1	-3	2	-86	-8	-6	
	005	11	140	21	324	0	-223	-8	53	19	-108	-83	30	
	006	7	-135	-35	-579	-17	226	9	-157	-34	319	143	-109	
	007	12	68	11	98	-18	-101	-6	62	15	-125	-67	43	
	008	-21	-4	14	270	20	-4	-2	102	15	-204	-59	78	
Piano Terra		Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004												
Trave 2c-1	001	351	953	744	-16	-2.566	-203	351	679	19.868	-16	-27.525	-203	
	002	173	177	294	59	-638	-21	173	148	6.162	59	-8.840	-21	
	003	107	41	596	203	6	41	107	97	6.688	203	-10.603	41	
	004	145	52	84	27	280	-15	145	31	-294	27	280	-15	
	005	62	-109	-141	383	154	-93	62	-235	-349	383	154	-93	
	006	250	428	243	-212	488	-294	250	31	-416	-212	488	-294	
	007	119	147	8	-320	203	-54	119	75	-266	-320	203	-54	
	008	-392	-104	-119	-236	-720	156	-392	107	853	-236	-720	156	
Trave 2-1	001	174	1.645	56.723	-4.688	57.999	-479	174	-944	37.264	-4.688	-50.598	-479	
	002	73	420	19.077	-1.485	19.597	-120	73	-226	12.591	-1.485	-17.113	-120	
	003	110	341	25.752	-2.024	26.787	-98	110	-186	17.191	-2.024	-23.451	-98	
	004	23	94	-285	128	-88	-27	23	-54	191	128	-88	-27	
	005	-72	-1	1.113	221	402	37	-72	200	-1.059	221	402	37	
	006	-72	32	-1.977	16	-660	-10	-72	-21	1.589	16	-660	-10	
	007	35	60	873	-386	317	-22	35	-61	-836	-386	317	-22	
	008	53	-36	851	-299	249	-8	53	-79	-493	-299	249	-8	
Trave 2-3	001	-302	-1.580	80.530	-9.297	69.840	359	-302	838	71.564	-9.297	-67.198	352	
	002	-55	-395	26.948	-2.987	23.539	90	-55	216	24.589	-2.987	-22.843	90	
	003	-74	-374	36.532	-4.072	32.065	99	-74	275	33.952	-4.072	-31.301	92	
	004	-12	-85	199	311	68	20	-12	53	-264	311	68	20	
	005	37	-17	-830	-409	-246	-8	37	-70	846	-409	-246	-8	
	006	-92	-12	1.540	1.040	454	5	-92	25	-1.550	1.040	454	5	
	007	23	-39	-626	-725	-186	9	23	20	638	-725	-186	9	
	008	62	30	-734	-689	-215	-11	62	-44	729	-689	-215	-11	
Trave 3-4	001	2	-21	53.662	-1.869	55.661	-10	2	-73	41.786	-1.869	-51.302	-10	
	002	9	-4	18.371	-827	19.169	-1	9	-7	14.370	-827	-17.704	-1	
	003	-37	79	24.980	-1.283	26.223	-22	-37	-42	19.823	-1.283	-24.347	-22	
	004	20	-7	-169	270	-57	-1	20	-14	141	270	-57	-1	
	005	39	-103	-958	-1.032	-344	55	39	192	902	-1.032	-344	55	
	006	34	95	1.784	2.025	654	-99	34	-437	-1.748	2.025	654	-99	
	007	-31	-30	-735	-1.093	-263	43	-31	204	682	-1.093	-263	43	
	008	0	-61	-843	-1.064	-317	52	0	218	869	-1.064	-317	52	
Trave 5c-4	001	-2.952	-948	-170	-668	3.766	946	-2.952	659	18.706	-668	-27.827	946	
	002	-937	-230	4	-148	1.442	213	-937	133	5.928	-148	-9.238	213	
	003	-872	10	52	-40	1.761	44	-872	84	7.604	-40	-12.301	44	
	004	-191	-48	62	-29	420	54	-191	44	-652	-29	420	54	
	005	-274	-915	433	-1.309	490	405	-274	-227	-401	-1.309	490	405	
	006	400	1.491	-810	2.543	-634	-514	400	617	268	2.543	-634	-514	
	007	-300	-684	421	-1.264	482	223	-300	-306	-399	-1.264	482	223	
	008	-76	-774	367	-1.292	110	281	-76	-297	179	-1.292	110	281	
Trave 10004-5c	001	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	-750	0	
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra		Travata: Trave 12c-13c-P5-P6												
Trave 12c-13c	001	4.271	6.720	2.878	-4.601	4.652	-5.736	4.271	-4.297	-869	-4.601	-749	-5.736	
	002	1.685	1.136	-1.844	-1.171	-1.455	-778	1.685	-357	1.970	-1.171	-2.564	-778	
	003	3.198	1.186	-3.297	-1.524	-2.534	-742	3.198	-239	3.613	-1.524	-4.756	-742	
	004	57	286	-78	-282	-84	-238	57	-170	83	-282	-84	-238	
	005	79	98	-314	-774	-205	7	79	112	80	-774	-205	7	
	006	-59	-227	670	1.356	478	32	-59	-164	-247	1.356	478	32	
	007	68	113	-221	-604	-142	4	68	121	52	-604	-142	4	
	008	-20	140	-364	-603	-277	-44	-20	55	169	-603	-277	-44	
Trave 13c-P5	001	-272	-1.616	956	-1.596	5.227	576	-272	1.121	7.850	-1.596	-8.130	576	
	002	-201	38	1.379	-912	1.000	-14	-201	-30	432	-912	-576	-14	
	003	-371	141	2.459	-1.316	1.889	-42	-371	-59	1.100	-1.316	-1.267	-42	
	004	0	-101	115	-234	49	46	0	116	-117	-234	49	46	
	005	-16	-214	-58	-1.162	-41	104	-16	280	138	-1.162	-41	104	
	006	46	330	76	1.916	73	-164	46	-447	-273	1.916	73	-164	
	007	-9	-202	-46	-1.010	-31	92	-9	237	102	-1.010	-31	92	
	008	-31	-112	-19	-780	-33	56	-31	154	138	-780	-33	56	
Trave P5-P6	001	-828	-411	5.012	628	10.809	234	-828	11	765	628	-6.630	234	
	002	-337	-311	886	-320	3.114	95	-337	-140	470	-320	-2.902	95	
	003	-662	-525	1.737	-726	6.195	160	-662	-237	963	-726	-5.837	160	
	004	-12	-123	-25	2	-8	64	-12	-7	-9	2	-8	64	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	4	353	-166	-1.362	-201	-506	4	-558	196	-1.362	-201	-506
	006	76	-35	158	2.199	216	420	76	720	-231	2.199	216	420
	007	11	316	-118	-1.169	-148	-448	11	-491	148	-1.169	-148	-448
	008	-83	-312	-5	-897	-29	80	-83	-168	48	-897	-29	80
Piano Terra		Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12											
Trave 6c-7c	001	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	-750	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7c-8	001	-4.992	2.058	61	1.749	5.388	-86	-4.992	1.942	8.544	1.749	-19.714	-86
	002	-1.501	619	121	546	2.165	-50	-1.501	552	2.522	546	-6.546	-50
	003	-1.901	1.161	623	983	3.761	-162	-1.901	942	1.943	983	-7.365	-162
	004	-234	195	242	156	479	5	-234	201	-404	156	479	5
	005	222	247	-203	361	-463	707	222	956	422	361	-463	344
	006	-130	244	179	92	294	640	-130	863	-218	92	294	277
	007	173	-462	-164	-450	-373	647	173	167	340	-450	-373	284
	008	-112	-509	33	-444	222	-1.281	-112	-1.749	-266	-444	222	-556
Trave 8-9	001	-846	1.834	15.493	5.486	27.581	-391	-846	1.080	-259	5.486	-11.258	-391
	002	-242	513	4.916	1.740	9.275	-138	-242	246	368	1.740	-4.561	-138
	003	-342	863	6.372	3.203	11.997	-272	-342	339	1.238	3.203	-6.676	-272
	004	-29	207	1.176	504	1.336	-44	-29	121	-1.402	504	1.336	-44
	005	-45	971	-608	-148	-700	-226	-45	89	744	-148	-700	-687
	006	-35	852	1.209	801	1.304	-397	-35	-360	-1.308	801	1.304	-858
	007	-15	164	-512	-754	-615	-360	-15	-976	676	-754	-615	-821
	008	104	-1.744	-597	-624	-588	654	104	408	539	-624	-588	1.576
Trave 10-9	001	-314	1.803	62.904	7.539	52.432	-352	-314	-659	53.589	7.539	-50.126	-352
	002	-64	404	21.332	2.215	17.754	-68	-64	-71	18.138	2.215	-17.000	-68
	003	-89	608	41.031	1.631	35.066	-84	-89	17	37.769	1.631	-34.450	-84
	004	-17	150	-522	2.114	-154	-26	-17	-34	557	2.114	-154	-26
	005	17	1	1.556	-57	439	44	17	306	-1.516	-57	439	44
	006	-2	-398	-2.723	1.585	-763	94	-2	260	2.619	1.585	-763	94
	007	7	69	1.101	-1.884	312	-13	7	-23	-1.081	-1.884	312	-13
	008	-11	405	1.140	-1.456	316	-145	-11	-611	-1.074	-1.456	316	-145
Trave 10-11	001	675	1.674	54.618	-3.461	48.739	-482	675	-1.442	44.789	-3.461	-46.011	-482
	002	182	358	18.067	-930	16.342	-103	182	-306	15.746	-930	-15.727	-103
	003	349	615	35.652	-1.939	32.570	-178	349	-535	31.757	-1.939	-31.568	-178
	004	23	186	146	374	76	-56	23	-176	-346	76	-56	-56
	005	-25	416	-1.112	-1.653	-290	-122	-25	-372	764	-1.653	-290	-122
	006	-5	-535	2.112	4.237	550	166	-5	538	-1.444	4.237	550	166
	007	-22	179	-799	-2.543	-208	-53	-22	-165	547	-2.543	-208	-53
	008	26	115	-972	-2.499	-252	-42	26	-157	657	-2.499	-252	-42
Trave 11-12	001	-594	-940	36.669	-2.098	46.236	451	-594	843	12.409	-2.098	-36.503	451
	002	-121	-10	12.921	-641	16.588	3	-121	2	4.708	-641	-13.525	3
	003	-247	309	24.983	-1.577	32.691	-140	-247	-246	10.486	-1.577	-27.543	-140
	004	38	37	-736	247	-324	-12	38	-9	542	247	-324	-12
	005	-12	680	-994	-2.658	-631	-324	-12	-598	1.500	-2.658	-631	-324
	006	-38	-827	1.903	5.610	1.215	425	-38	852	-2.896	5.610	1.215	425
	007	5	346	-756	-2.992	-499	-195	5	-425	1.214	-2.992	-499	-195
	008	38	218	-897	-2.890	-576	-132	38	-302	1.376	-2.890	-576	-132
Piano Terra		Travata: Trave 11c-15											
Trave 11c-15	001	1.132	-2.235	4.463	-228	19.814	2.382	1.132	2.529	6.349	-228	-20.809	2.382
	002	315	108	3.287	-584	9.542	51	315	211	919	-584	-6.766	51
	003	74	397	5.220	-1.589	17.672	-177	74	43	3.305	-1.589	-14.941	-177
	004	10	-169	-91	123	-78	189	10	209	65	123	-78	189
	005	1	-206	-445	-2.865	-571	242	1	278	697	-2.865	-571	242
	006	-36	919	739	5.780	981	-1.030	-36	-1.141	-1.223	5.780	981	-1.030
	007	7	-445	-358	-2.780	-478	507	7	570	597	-2.780	-478	507
	008	30	-546	-294	-2.920	-410	623	30	699	526	-2.920	-410	623
Piano Terra		Travata: Trave 18-19-20											
Trave 18-19	001	343	-6.424	23.702	3.890	35.963	2.862	343	4.739	21.513	3.890	-37.367	2.862
	002	125	-1.742	8.472	309	13.100	710	125	1.026	8.002	309	-13.901	710
	003	518	-2.135	15.869	-3.485	25.675	795	518	965	16.983	-3.485	-28.329	795
	004	271	-872	19	1.646	21	389	271	646	-61	1.646	21	389
	005	29	835	-1.197	-971	-609	-604	29	-1.520	1.179	-971	-609	-604
	006	44	-323	2.093	1.559	1.068	905	44	3.206	-2.070	1.559	1.068	905
	007	43	1.106	-829	-1.164	-424	-817	43	-2.079	825	-1.164	-424	-817
	008	-72	-347	-920	-628	-470	-306	-72	-1.540	914	-628	-470	-306
Trave 19-20	001	252	121	2.996	2.909	3.355	-26	252	-22	3.277	2.909	-3.458	-26
	002	66	45	416	473	351	-11	66	-18	328	473	-338	-11
	003	8	7	443	-329	109	9	8	57	-149	-329	109	9
	004	45	24	338	394	352	-9	45	-27	261	394	-343	-9
	005	-2	159	-228	80	-87	-168	-2	183	249	80	-87	187
	006	-4	190	396	-113	153	-194	-4	73	-440	-113	153	161
	007	-3	-339	-168	1	-65	354	-3	-278	186	1	-65	-351
	008	6	156	-168	-61	-66	-162	6	212	190	-61	-66	193
Piano Terra		Travata: Trave 21-22-23-14c-24											
Trave 21-22	001	-178	438	34.053	-10.488	29.832	-44	-178	129	34.655	-10.488	-30.004	-44
	002	-75	131	10.664	-3.099	9.230	-12	-75	45	10.514	-3.099	-9.180	-12
	003	-224	218	3.202	-682	2.329	-29	-224	18	1.595	-682	-1.856	-29
	004	-11	14	91	-114	29	4	-11	41	-110	-114	29	4

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	005	11	-7	-358	-166	-102	157	11	-553	354	-166	-102	-312
	006	6	-97	472	364	134	153	6	-671	-469	364	134	-316
	007	8	-227	-201	-365	-57	195	8	-504	197	-365	-57	-274
	008	-16	87	-127	-224	-37	-302	-16	1.232	128	-224	-37	629
Trave 22-23	001	599	-938	30.664	-6.038	27.871	151	599	37	29.249	-6.038	-27.434	151
	002	230	-318	9.478	-1.866	8.584	63	230	90	8.962	-1.866	-8.424	63
	003	413	-373	2.576	345	2.053	55	413	-14	1.755	345	-1.799	55
	004	12	-161	7	-117	-8	44	12	121	59	-117	-8	44
	005	-3	-1.131	-383	-956	-117	1.190	-3	-1.215	376	-956	-117	-1.216
	006	-5	-1.074	516	1.029	158	1.209	-5	-1.036	-508	1.029	158	-1.198
	007	-3	-1.000	-206	-589	-63	1.147	-3	-1.367	204	-589	-63	-1.260
	008	7	2.204	-149	-129	-46	-2.398	7	2.264	147	-129	-46	2.416
Trave 23-14c	001	1.136	-2.976	25.908	-5.514	31.413	1.880	1.136	1.067	-11.710	-5.514	3.470	1.880
	002	115	-703	8.133	-1.736	10.329	409	115	176	-3.693	-1.736	617	409
	003	51	-1.165	6.274	-1.399	8.800	1.026	51	1.041	-2.655	-1.399	-603	1.026
	004	224	-168	1.842	-188	1.369	-51	224	-277	-1.101	-188	1.369	-51
	005	-33	-207	-640	-1.080	-340	353	-33	-207	91	-1.080	-340	-354
	006	-30	-904	825	1.338	432	688	-30	-186	-104	1.338	432	-20
	007	-27	-158	-342	54	-181	339	-27	-190	46	54	-181	-369
	008	60	1.206	-216	-292	-108	-1.101	60	358	16	-292	-108	312
Trave 14c-24	001	-266	476	-11.740	-5.338	454	3.216	-266	5.621	15.654	-5.338	-35.648	3.216
	002	258	-1	-3.724	-1.682	429	1.106	258	1.768	5.901	-1.682	-12.835	1.106
	003	298	909	-2.657	-1.362	-500	-240	298	525	3.807	-1.362	-7.580	-240
	004	129	-405	-1.134	-147	1.084	1.238	129	1.576	1.648	-147	-4.940	1.238
	005	-6	-630	66	-695	-333	706	-6	500	598	-695	-333	706
	006	3	3	-81	1.152	442	237	3	382	-788	1.152	442	237
	007	12	75	44	-154	-169	-446	12	-639	315	-154	-169	-446
	008	-10	608	18	-497	-129	-1.023	-10	-1.028	223	-497	-129	-1.023
Piano Terra		Travata: Trave 25-26											
Trave 25-26	001	-2.011	-152	491	445	3.097	678	-2.011	797	-2.007	445	472	678
	002	-619	-43	115	110	567	193	-619	227	-494	110	342	193
	003	-9	-46	80	99	185	192	-9	223	-179	99	185	192
	004	-620	-23	77	66	483	113	-620	135	-413	66	257	113
	005	-6	-50	-123	152	-454	79	-6	60	513	152	-454	79
	006	11	106	259	-292	932	-220	11	-202	-1.046	-292	932	-220
	007	0	-69	-125	155	-454	175	0	176	510	155	-454	175
	008	-12	-43	-120	148	-438	89	-12	82	492	148	-438	89
Piano Terra		Travata: Trave 27-28											
Trave 27-28	001	1.279	-4	840	445	3.886	-476	1.279	-647	-2.698	445	1.355	-476
	002	408	-2	205	106	774	-132	408	-180	-666	106	550	-132
	003	-12	-10	41	-16	81	-87	-12	-127	-69	-16	81	-87
	004	414	4	173	107	697	-96	414	-126	-593	107	471	-96
	005	-8	14	-177	82	-597	-16	-8	-7	630	82	-597	-16
	006	17	-45	362	-159	1.217	108	17	101	-1.280	-159	1.217	108
	007	-7	19	-181	75	-607	-76	-7	-83	638	75	-607	-76
	008	-11	34	-169	93	-576	-85	-11	-81	608	93	-576	-85
Piano Terra		Travata: Trave 29-30											
Trave 29-30	001	-2.821	-1.756	9.648	3.976	23.738	2.607	-2.821	3.457	-1.803	3.976	-8.682	2.607
	002	-746	-517	3.228	1.305	8.058	794	-746	1.071	-496	1.305	-2.898	794
	003	-96	-611	466	655	451	750	-96	888	-436	655	451	750
	004	-640	-211	3.422	1.100	8.234	455	-640	699	-598	1.100	-2.772	455
	005	-5	-133	-679	777	-564	238	-5	343	449	777	-564	238
	006	-10	-35	525	-254	456	15	-10	-6	-387	-254	456	15
	007	-25	95	124	-569	84	-206	-25	-316	-43	-569	84	-206
	008	20	251	146	-567	99	-344	20	-437	-53	-567	99	-344
Piano Terra		Travata: Trave 37-38											
Trave 37-38	001	2.317	109	9.804	3.504	23.567	-1.132	2.317	-1.816	-5.889	3.504	-5.703	-1.132
	002	630	-33	3.288	1.122	7.952	-298	630	-539	-1.876	1.122	-2.121	-298
	003	47	-560	281	-255	263	648	47	542	-166	-255	263	648
	004	567	359	3.562	1.368	8.252	-806	567	-1.012	-2.076	1.368	-1.865	-806
	005	-19	213	-694	807	-633	-418	-19	-498	382	807	-633	-418
	006	-6	-83	472	-345	442	131	-6	141	-280	-345	442	131
	007	-12	-198	135	-500	110	373	-12	436	-52	-500	110	373
	008	32	-48	227	-423	195	186	32	269	-105	-423	195	186
Piano Terra		Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c											
Trave 15c-46	001	-2.475	321	-1.175	123	-1.403	-2.580	-2.475	-5.356	29.858	123	-25.380	-2.580
	002	-962	101	-293	39	137	-773	-962	-1.599	7.199	39	-6.358	-773
	003	-25	-7	5	-2	10	29	-25	55	-18	-2	10	29
	004	-969	128	-303	48	136	-1.027	-969	-2.132	7.225	48	-6.387	-1.027
	005	52	347	-5	328	-23	-507	52	-930	45	328	-23	-654
	006	-28	-156	0	-158	12	128	-28	-38	-27	-158	12	-20
	007	24	-203	3	-176	-8	674	24	1.118	21	-176	-8	527
	008	-34	-189	5	-171	14	336	-34	872	-25	-171	14	629
Trave 46-47	001	3.093	2.702	12.453	-1.930	10.468	-484	3.093	815	146	-1.930	-4.157	-484
	002	903	1.053	2.448	-452	1.432	-227	903	167	-609	-452	28	-227
	003	14	-593	65	-90	32	155	14	12	-59	-90	32	155
	004	930	1.211	2.310	-196	1.371	-246	930	252	-495	-196	-40	-246
	005	23	752	-618	367	-308	-100	23	-148	584	367	-308	-361
	006	-31	-679	569	211	284	568	-31	1.027	-537	211	284	307
	007	-22	113	10	-681	1	-46	-22	-578	7	-681	1	-308
	008	0	-75	50	-542	28	-459	0	-854	-59	-542	28	60
Trave 47-16c	001	-153	943	3.780	735	7.240	610	-153	1.629	-1.992	735	3.021	610
	002	-194	231	392	252	981	203	-194	459	-479	252	649	203
	003	-10	-9	67	-1	71	160	-10	172	-13	-1	71	160

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	-137	316	250	324	808	191	-137	531	-426	324	475	191
	005	184	-222	-317	-315	-448	-542	184	-874	186	-315	-448	-617
	006	-235	1.226	261	825	476	246	-235	1.460	-275	825	476	171
	007	-12	-680	103	-628	71	-431	-12	-1.207	23	-628	71	-506
	008	92	-977	-17	-506	-118	249	92	-612	115	-506	-118	399
Trave 16c-17c	001	0	0	142	0	1.031	0	0	0	0	0	0	0
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 11-P1-P5-18-23											
Trave 11-P1	001	-107	-479	10.717	2.084	22.373	272	-107	325	9.280	2.084	-20.071	272
	002	-74	-274	1.816	232	6.934	151	-74	171	5.774	232	-9.000	151
	003	-234	-792	4.867	-431	14.702	465	-234	580	10.323	-431	-17.165	465
	004	3	-196	-407	482	-276	146	3	234	407	482	-276	146
	005	-62	-994	-578	-325	-391	689	-62	1.037	575	-325	-391	689
	006	120	1.311	-75	66	-39	-900	120	-1.343	39	66	-39	-900
	007	-52	-474	-565	-290	-381	335	-52	513	558	-290	-381	335
	008	-60	-372	697	243	459	235	-60	320	-657	243	459	235
Trave P1-P5	001	-224	-108	1.132	7.552	2.489	657	223	-5	2.506	19.511	-4.654	-478
	002	-20	-48	678	4.869	1.551	95	-118	243	1.187	10.142	-2.327	669
	003	-60	-38	1.206	8.931	2.731	163	-199	343	2.248	20.209	-4.378	1.007
	004	4	20	59	226	157	-49	-18	49	71	277	-157	121
	005	-18	113	78	295	201	-150	28	-41	-103	-1.082	225	-136
	006	25	-162	-32	-89	-121	171	-42	98	-192	-2.776	436	273
	007	-12	59	71	339	183	-68	22	-33	-106	-1.082	232	-109
	008	-7	51	-50	-245	-93	-22	15	-64	303	3.941	-681	-152
Trave P5-18	001	-1.299	2.238	21.949	-8.275	33.150	-1.060	-1.299	-2.795	28.870	-8.275	-38.492	-1.060
	002	-128	717	9.975	-1.641	12.091	-323	-128	-819	7.239	-1.641	-12.004	-323
	003	-283	986	19.000	-2.920	23.768	-438	-283	-1.097	15.483	-2.920	-24.416	-438
	004	-40	355	477	269	249	-161	-40	-411	-704	269	249	-161
	005	-130	-172	-539	-1.649	-228	64	-130	130	545	-1.649	-228	64
	006	210	-181	-834	-3.278	-373	111	210	347	939	-3.278	-373	111
	007	-82	-164	-601	-1.447	-252	52	-82	81	597	-1.447	-252	52
	008	-85	316	1.439	4.959	629	-154	-85	-414	-1.549	4.959	629	-154
Trave 18-23	001	1.102	2.898	6.517	-5.037	19.949	-1.857	1.102	-2.580	15.574	-5.037	-24.994	-1.857
	002	504	789	1.071	-1.230	6.165	-516	504	-734	5.877	-1.230	-8.978	-516
	003	856	915	3.058	-2.118	12.724	-685	856	-1.107	11.499	-2.118	-17.556	-685
	004	-165	418	-2.971	112	-1.925	-246	-165	-308	2.707	112	-1.925	-246
	005	-24	-664	-559	-2.392	-508	525	-24	885	939	-2.392	-508	525
	006	-100	779	-862	-2.606	-729	-283	-100	-55	1.287	-2.606	-729	-283
	007	40	-1.016	-623	-2.410	-556	745	40	1.180	1.017	-2.410	-556	745
	008	117	-190	1.484	5.038	1.285	-194	117	-763	-2.308	5.038	1.285	-194
Piano Terra		Travata: Trave P2-11c-P6											
Trave P2-11c	001	-52	-7	10	-1.576	218	-65	-543	-316	-25	-2.699	-67	-417
	002	-29	-13	11	-93	63	-2	-354	-19	-34	-334	156	-13
	003	-47	-7	12	-160	79	-11	-569	-30	-68	-379	293	-22
	004	0	-3	-1	-51	-7	-3	7	-21	1	-177	-4	-24
	005	-1	48	-17	-31	-77	-75	73	-182	10	-136	-48	-226
	006	-1	-147	27	180	124	189	-134	428	-11	314	53	569
	007	-1	57	-14	-39	-64	-85	64	-207	9	-151	-43	-267
	008	2	98	-9	-148	-45	-110	61	-224	0	-160	-2	-313
Trave 11c-P6	001	525	317	-218	-2.509	-706	-528	328	-3	145	-2.802	-238	-55
	002	339	-40	-95	-416	-367	62	164	40	51	-515	-19	69
	003	560	-127	-162	-498	-641	193	325	64	99	-510	-28	116
	004	-7	27	1	-168	1	-50	-1	-1	3	-229	-8	0
	005	-69	-123	2	-108	-4	130	6	190	-10	-223	33	380
	006	123	169	-10	102	-23	-124	7	-228	-3	195	-2	-476
	007	-60	-82	2	-69	-5	65	1	168	-10	-199	30	334
	008	-54	-71	8	-8	29	34	-12	39	13	28	-31	101
Piano Terra		Travata: Trave 10c-P3-13c											
Trave 10c-P3	001	2.689	-4.354	-3.000	6.124	-3.817	5.161	2.689	3.129	7.209	6.124	-10.782	5.161
	002	-249	-1.113	-1.669	728	-3.065	1.295	-249	764	3.870	728	-4.852	1.295
	003	-379	-1.523	-3.056	1.166	-5.356	1.670	-379	899	6.900	1.166	-8.931	1.670
	004	-1	-287	-86	219	-230	381	-1	265	248	219	-230	381
	005	-219	-54	-120	-68	-343	179	-219	205	376	-68	-343	179
	006	271	-42	125	176	295	-91	271	-173	-304	176	295	-91
	007	-181	-48	-101	-73	-292	192	-181	230	322	-73	-292	192
	008	-50	94	-3	-109	49	-89	-50	-35	-74	-109	49	-89
Trave P3-13c	001	-1.825	-1.676	8.796	-6.312	12.942	3.005	-1.825	2.681	-4.544	-6.312	5.976	3.005
	002	591	19	4.376	-763	5.350	259	591	395	-1.886	-763	3.563	259
	003	1.154	78	8.255	-700	10.219	208	1.154	379	-3.568	-700	6.644	208
	004	-33	-1	135	-283	132	48	-33	70	-57	-283	132	48
	005	138	236	142	-97	164	-388	138	-327	-96	-97	164	-388
	006	-323	-318	-481	196	-404	560	-323	494	105	196	-404	560
	007	98	267	84	-88	111	-407	98	-322	-77	-88	111	-407
	008	188	90	343	-100	244	-177	188	-167	-11	-100	244	-177
Piano Terra		Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c											
Trave 2c-5	001	741	-953	-381	-203	2.566	16	741	-932	3.944	-203	-8.974	16
	002	303	-177	-176	-21	638	-59	303	-257	1.303	-21	-2.869	-59
	003	626	-41	-101	41	-6	-203	626	-315	339	41	-726	-203

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	004	88	-52	-147	-15	-280	-27	88	-88	231	-15	-280	-27	
	005	-81	109	-76	-93	-154	-363	-81	-260	132	-93	-154	-183	
	006	210	-428	-294	-294	-488	202	210	-216	365	-294	-488	112	
	007	-41	-147	-127	-54	-203	310	-41	210	147	-54	-203	219	
	008	-156	104	416	156	720	226	-156	348	-556	156	720	135	
Trave 5-7	001	352	-741	5.585	-248	12.160	107	352	-419	7.572	-248	-13.484	107	
	002	94	-204	1.737	-61	3.756	18	94	-150	2.308	-61	-4.137	18	
	003	119	-256	326	-75	704	13	119	-218	916	-75	-1.096	13	
	004	31	-72	96	-41	38	13	31	-34	-19	-41	38	13	
	005	-19	-246	-337	-370	-211	-163	-19	-138	297	-370	-211	236	
	006	63	-190	-82	-521	-87	182	63	54	179	-521	-87	-19	
	007	-14	215	-292	-339	-186	67	-14	115	266	-339	-186	-134	
	008	-43	326	493	743	348	9	-43	53	-552	743	348	-192	
Trave 7-7c	001	14	-304	12.208	86	18.427	1.749	14	2.058	-4.879	86	6.888	1.749	
	002	-121	-118	3.710	50	5.626	546	-121	619	-1.501	50	2.165	546	
	003	-623	-167	3.508	162	4.391	983	-623	1.161	-1.901	162	3.761	983	
	004	-242	-16	412	-5	479	156	-242	195	-234	-5	479	156	
	005	203	-119	-402	-707	-463	182	203	247	222	-707	-463	361	
	006	-179	58	267	-640	294	183	-179	244	-130	-640	294	92	
	007	164	84	-331	-647	-373	-359	164	-462	173	-647	-373	-450	
	008	-33	29	188	1.281	222	-353	-33	-509	-112	1.281	222	-444	
Trave 7c-8c	001	0	0	113	0	750	0	0	0	0	0	0	0	
	002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra		Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24												
Trave 5c-6	001	329	948	-3.070	-945	-4.516	-668	329	47	10.823	-945	-16.059	-668	
	002	14	230	-963	-213	-1.442	-148	14	30	3.325	-213	-4.950	-148	
	003	-47	-10	-877	-44	-1.761	-40	-47	-65	1.934	-44	-2.482	-40	
	004	-58	48	-198	-54	-420	-29	-58	8	368	-54	-420	-29	
	005	-269	915	-324	-405	-490	-1.309	-269	-662	338	-405	-490	-1.026	
	006	492	-1.491	465	513	634	2.543	492	1.562	-392	513	634	1.977	
	007	-263	684	-328	-222	-482	-1.264	-263	-832	324	-222	-482	-981	
	008	-205	774	-111	-281	-110	-1.292	-205	-779	37	-281	-110	-1.008	
Trave 6-12	001	685	-63	14.545	-3.100	19.421	-45	685	-266	13.698	-3.100	-19.045	-45	
	002	256	-4	4.313	-783	5.906	-24	256	-111	4.376	-783	-5.919	-24	
	003	545	-89	1.613	-129	1.613	10	545	-45	427	-129	-1.057	10	
	004	33	6	94	-34	39	-6	33	-21	-79	-34	39	-6	
	005	55	-729	4	-368	-6	-320	55	1.213	31	-368	-6	1.183	
	006	-120	1.671	-268	466	-107	587	-120	-2.442	215	466	-107	-2.415	
	007	54	-886	-49	-243	-29	-257	54	1.341	82	-243	-29	1.246	
	008	63	-840	291	-214	126	-299	63	1.198	-276	-214	126	1.204	
Trave 12-15	001	-200	413	14.316	-3.669	19.111	-213	-200	-568	16.843	-3.669	-20.210	-213	
	002	-95	-140	4.162	-819	5.778	72	-95	192	5.420	-819	-6.310	72	
	003	-169	-349	812	111	1.255	178	-169	470	1.386	111	-1.475	178	
	004	-3	-34	-97	-65	-43	14	-3	32	99	-65	-43	14	
	005	-18	547	-66	-12	-28	-728	-18	750	65	-12	-28	817	
	006	31	-1.439	-123	-17	-53	1.592	31	-1.226	119	-17	-53	-1.499	
	007	-17	840	-114	-92	-49	-851	-17	482	112	-92	-49	695	
	008	-15	818	222	19	95	-829	-15	560	-216	19	95	717	
Trave 15-19	001	-76	1.972	26.001	-8.963	26.141	-650	-76	-2.024	26.887	-8.963	-26.429	-650	
	002	18	374	7.999	-1.666	8.024	-134	18	-447	8.299	-1.666	-8.051	-134	
	003	23	476	1.890	36	1.830	-175	23	-597	1.770	36	-1.650	-175	
	004	-16	244	21	-308	-4	-79	-16	-243	46	-308	-4	-79	
	005	-3	1.048	-91	-247	-31	-1.100	-3	1.225	99	-247	-31	1.157	
	006	-2	-2.430	-31	1.032	-11	2.329	-2	-1.972	35	1.032	-11	-2.179	
	007	6	1.087	-110	-650	-36	-1.119	6	1.148	113	-650	-36	1.138	
	008	5	1.297	137	-567	46	-1.202	5	845	-143	-567	46	1.055	
Trave 19-24	001	-736	2.409	25.931	-4.584	35.910	1.027	-736	5.463	3.854	-4.584	-21.068	1.027	
	002	-330	556	7.378	-33	11.279	413	-330	1.784	2.715	-33	-8.212	413	
	003	-758	401	1.595	120	1.773	492	-758	1.866	-466	120	-522	492	
	004	-27	417	3.377	90	5.976	193	-27	992	2.648	90	-5.487	193	
	005	12	-375	-215	31	-137	320	12	578	191	31	-137	320	
	006	-95	937	-181	-195	-118	-837	-95	-1.553	171	-195	-118	-837	
	007	40	-559	-263	648	-178	222	40	101	268	648	-178	222	
	008	78	-831	416	-418	279	599	78	952	-413	-418	279	599	
Piano Terra		Travata: Trave 9-13-16-21												
Trave 9-13	001	3.195	566	12.957	4.339	21.740	-1.036	3.195	-1.661	17.184	4.339	-25.671	-1.036	
	002	1.070	225	3.991	1.160	7.136	-353	1.070	-535	6.356	1.160	-9.337	-353	
	003	2.110	511	4.863	1.377	9.512	-699	2.110	-992	9.811	1.377	-14.114	-699	
	004	135	119	752	495	576	-105	135	-107	-485	495	576	-105	
	005	-301	507	-1.107	749	-878	-408	-301	157	781	749	-878	107	
	006	265	-72	-1.229	873	-970	40	265	-249	856	873	-970	-216	
	007	-31	-975	-1.266	769	-1.011	585	-31	19	908	769	-1.011	328	
	008	53	-361	2.432	-1.656	1.925	342	53	112	-1.707	-1.656	1.925	86	
Trave 13-16	001	-57	-1.584	50.579	-4.754	60.846	425	-57	879	68.561	-4.754	-67.047	425	
	002	13	-480	18.071	-1.925	21.314	123	13	234	23.317	-1.925	-23.123	123	
	003	128	-770	26.728	-3.306	30.845	177	128	254	32.641	-3.306	-32.886	177	
	004	-56	-88	-298	659	-92	18	-56	16	237	659	-92	18	
	005	-110	425	-423	532	-165	-747	-110	314	535	532	-165	709	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	006	3	-285	-481	636	-187	372	3	-227	602	636	-187	-353
	007	89	-218	-480	537	-186	399	89	-9	597	537	-186	-326
	008	99	-119	940	-1.205	366	368	99	-88	-1.181	-1.205	366	-357
Trave 16-21	001	-1.454	270	60.629	-10.088	64.318	-21	-1.454	155	46.162	-10.088	-57.942	-21
	002	-387	43	21.176	-3.424	22.365	4	-387	67	16.046	-3.424	-19.993	4
	003	-13	-25	30.752	-5.300	32.138	50	-13	253	23.032	-5.300	-28.302	50
	004	1	-14	-599	656	-181	6	1	17	413	656	-181	6
	005	140	30	-609	-72	-216	11	140	92	598	-72	-216	11
	006	-46	-92	-712	-44	-251	8	-46	-48	695	-44	-251	8
	007	-107	132	-698	-100	-248	-66	-107	-240	689	-100	-248	-66
	008	-104	67	1.367	105	483	-23	-104	-62	-1.340	105	483	-23
Piano Terra													
Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22													
Trave 10-14	001	-940	-3.146	10.869	9.489	24.226	3.660	-940	4.355	19.422	9.489	-32.572	3.660
	002	-65	-644	3.083	1.753	8.840	765	-65	925	6.972	1.753	-12.636	765
	003	64	-1.075	7.275	2.744	18.922	1.214	64	1.413	12.508	2.744	-24.029	1.214
	004	43	-283	313	864	144	301	43	334	18	864	144	301
	005	-17	-431	-1.717	-971	-1.507	485	-17	564	1.371	-971	-1.507	485
	006	13	894	-1.643	-754	-1.521	-866	13	-881	1.475	-754	-1.521	-866
	007	-30	-213	-1.760	-868	-1.552	248	-30	295	1.421	-868	-1.552	248
	008	0	-466	3.382	1.739	3.047	382	0	318	-2.864	1.739	3.047	382
Trave 14-9c	001	-6.448	4.984	49.676	-1.604	63.579	-3.874	-6.448	2.854	18.617	-1.604	50.838	-3.874
	002	1.871	991	15.318	-1.733	18.688	-1.483	1.871	175	6.499	-1.733	14.046	-1.483
	003	3.067	1.606	31.948	-4.020	38.403	-1.714	3.067	663	13.744	-4.020	29.121	-1.714
	004	189	341	-424	880	-284	-299	189	177	-267	880	-284	-299
	005	551	547	-967	-1.335	-677	-101	551	491	-595	-1.335	-677	-101
	006	-802	-889	-353	-1.301	244	41	-802	-866	-486	-1.301	244	41
	007	438	322	-923	-1.272	-607	-187	438	219	-589	-1.272	-607	-187
	008	244	344	1.322	2.648	436	72	244	384	1.082	2.648	436	72
Trave 9c-12c	001	-157	-2.368	22.260	-7.338	44.080	922	-157	584	-21.807	-7.338	-16.538	922
	002	610	-464	8.049	-2.556	15.011	115	610	-95	-5.603	-2.556	-6.478	115
	003	1.149	-467	16.611	-5.315	30.398	58	1.149	-282	-11.895	-5.315	-12.582	58
	004	21	-63	-181	629	-108	28	21	26	164	629	-108	28
	005	-14	413	-518	-1.348	-292	-261	-14	-421	417	-1.348	-292	-261
	006	-126	-787	-572	-1.353	-149	507	-126	837	-97	-1.353	-149	507
	007	-17	269	-532	-1.238	-283	-191	-17	-343	374	-1.238	-283	-191
	008	136	380	1.093	2.712	441	-252	136	-425	-320	2.712	441	-252
Trave 12c-17	001	3.263	-6.136	-25.391	-13.072	-21.190	5.528	3.263	5.197	71.799	-13.072	-75.900	5.528
	002	-1.096	-1.232	-7.195	-3.333	-5.024	1.287	-1.096	1.407	23.107	-3.333	-25.556	1.287
	003	-1.972	-1.468	-15.004	-6.056	-10.047	1.584	-1.972	1.779	45.594	-6.056	-51.107	1.584
	004	-23	-260	135	391	-24	310	-23	375	185	391	-24	310
	005	-235	-519	337	-1.341	-87	514	-235	535	516	-1.341	-87	514
	006	382	1.064	-41	-1.321	-626	-848	382	-675	1.243	-1.321	-626	-848
	007	-165	-456	306	-1.234	-141	413	-165	390	595	-1.234	-141	413
	008	-156	-565	-294	2.668	719	350	-156	152	-1.767	2.668	719	350
Trave 17-22	001	723	3.362	87.070	-14.349	85.580	-877	723	-1.594	49.253	-14.349	-69.871	-877
	002	196	980	31.604	-5.133	31.959	-263	196	-508	19.740	-5.133	-26.721	-263
	003	218	1.281	60.957	-11.356	62.908	-341	218	-644	42.904	-11.356	-54.441	-341
	004	5	316	-428	1.304	-79	-98	5	-239	18	1.304	-79	-98
	005	-31	408	-887	-1.841	-330	-177	-31	-593	976	-1.841	-330	-177
	006	32	-313	-922	-1.803	-353	10	32	-255	1.074	-1.803	-353	10
	007	24	260	-901	-1.747	-335	-128	24	-463	995	-1.747	-335	-128
	008	-5	-86	1.810	3.647	684	163	-5	837	-2.052	3.647	684	163
Piano Terra													
Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c													
Trave 20-26	001	-406	735	14.122	7.031	25.792	-359	-406	-720	16.579	7.031	-26.239	-359
	002	-51	208	4.140	2.081	7.558	-103	-51	-209	4.777	2.081	-7.590	-103
	003	-109	300	239	209	109	-205	-109	-531	-202	209	109	-205
	004	-30	109	4.165	2.103	7.598	-24	-30	11	4.787	2.103	-7.621	-24
	005	41	273	-83	-374	-36	-247	41	-177	63	-374	-36	24
	006	-33	-137	41	-228	22	422	-33	480	-48	-228	22	-117
	007	-13	-160	-87	499	-46	-188	-13	-373	99	499	-46	83
	008	9	344	86	-235	42	-276	9	-226	-85	-235	42	-5
Trave 26-28	001	-72	-471	5.556	1.576	5.588	-92	-72	-697	-630	1.576	-537	-92
	002	-16	-142	1.273	304	714	-19	-16	-190	-476	304	714	-19
	003	-46	-129	58	200	50	-9	-46	-152	-65	200	50	-9
	004	-2	-95	1.254	394	698	-9	-2	-117	-455	394	698	-9
	005	-8	6	-36	-519	-28	-21	-8	-45	32	-519	-28	-21
	006	20	76	49	59	35	18	20	122	-36	59	35	18
	007	-7	-108	-115	167	-87	13	-7	-76	99	167	-87	13
	008	-18	-7	95	-186	76	-39	-18	-103	-91	-186	76	-39
Trave 28-31	001	1.238	-1.314	2.244	3.503	9.819	899	1.238	485	6.874	3.503	-14.449	899
	002	343	-356	620	1.019	2.832	243	343	131	1.912	1.019	-4.124	243
	003	-31	-172	-6	335	-1	7	-31	-158	-3	335	-1	7
	004	344	-258	494	964	2.717	238	344	219	2.049	964	-4.271	238
	005	-140	-83	-98	-585	-99	-156	-140	-261	101	-585	-99	-22
	006	270	204	147	62	148	322	270	581	-150	62	148	56
	007	-110	-167	-204	38	-206	-146	-110	-325	208	38	-206	-12
	008	-138	-164	100	41	101	-170	-138	-371	-102	41	101	-36
Trave 31-39	001	353	618	11.531	5.828	21.039	303	353	1.740	14.608	5.828	-22.702	303
	002	96	189	3.434	1.822	6.170	86	96	506	4.186	1.822	-6.576	86
	003	-18	-93	-40	310	-22	1	-18	-89	41	310	-22	1
	004	94	247	3.427	1.662	6.185	80	94	544	4.233	1.662	-6.621	80
	005	10	-285	-26	-671	-17	-96	10	-181	35	-671	-17	152
	006	-51	626	32	182	22	215	-51	512	-50	182	22	-277
	007	54	-393	-102	-174	-61	-85	54	-248	122	-174	-61	163

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 39-45	008	38	-370	84	172	44	-120	38	-353	-80	172	44	128
	001	-480	1.729	13.653	5.098	22.281	-572	-480	-387	12.135	5.098	-21.460	-572
	002	-145	519	3.980	1.657	6.502	-155	-145	-54	3.504	1.657	-6.245	-155
	003	3	-82	-48	244	-25	-13	3	-129	44	244	-25	-13
	004	-152	564	4.046	1.514	6.555	-168	-152	-56	3.483	1.514	-6.251	-168
	005	81	-277	-62	-736	-49	89	81	512	119	-736	-49	337
	006	-237	779	67	267	53	-151	-237	-689	-128	267	53	-643
	007	137	-436	-118	-352	-64	142	137	549	121	-352	-64	390
Trave 45-16c	008	158	-505	94	293	50	63	158	188	-90	293	50	311
	001	-2.134	-711	4.135	610	10.272	-735	-2.134	-1.629	153	610	-1.990	-735
	002	-479	-144	938	203	2.624	-252	-479	-459	194	203	-649	-252
	003	-13	-173	-79	160	-71	1	-13	-172	10	160	-71	1
	004	-426	-125	1.105	191	2.813	-324	-426	-531	137	191	-475	-324
	005	186	510	376	-617	448	252	186	874	-184	-617	448	315
	006	-275	-489	-360	171	-476	-698	-275	-1.460	235	171	-476	-825
	007	23	452	-76	-506	-71	565	23	1.207	12	-506	-71	628
Piano Terra Trave 24-30	008	115	10	55	399	118	443	115	612	-92	399	118	506
	Travata: Trave 24-30-38-46												
	001	-824	9.973	33.849	9.179	36.900	-3.708	-824	-11.811	32.261	9.179	-37.866	-3.708
	002	-288	3.241	10.189	3.027	10.969	-1.195	-288	-3.781	9.359	3.027	-11.199	-1.195
	003	-432	2.305	-647	1.201	-235	-696	-432	-1.785	733	1.201	-235	-696
	004	-239	2.598	10.895	2.006	11.265	-1.015	-239	-3.362	8.624	2.006	-11.007	-1.015
	005	125	1.680	-122	-737	-33	-563	125	-1.629	74	-737	-33	-563
	006	-200	-839	-90	-511	-22	162	-200	114	40	-511	-22	162
Trave 30-38	007	104	-1.253	-224	846	-62	473	104	1.524	142	846	-62	473
	008	83	-928	276	910	73	442	83	1.670	-153	910	73	442
	001	9	-8.221	25.194	4.842	27.640	131	9	-7.737	18.817	4.842	-24.193	131
	002	-52	-2.670	7.405	1.732	8.320	48	-52	-2.493	5.763	1.732	-7.376	48
	003	-121	-818	443	404	150	39	-121	-675	-110	404	150	39
	004	-19	-2.666	7.027	1.128	8.248	44	-19	-2.504	5.790	1.128	-7.522	44
	005	50	-1.282	26	-1.001	15	39	50	-1.139	-31	-1.001	15	39
	006	-44	130	-46	-548	-29	25	-44	223	62	-548	-29	25
Trave 38-46	007	30	1.194	-25	998	-19	-51	30	1.004	43	998	-19	-51
	008	-10	1.196	30	1.319	19	-66	-10	950	-40	1.319	19	-66
	001	3.606	-9.428	23.918	7.084	34.839	3.523	3.606	8.014	23.095	7.084	-34.506	3.523
	002	981	-2.961	7.200	2.344	10.539	1.128	981	2.625	7.199	2.344	-10.538	1.128
	003	15	143	-1	-213	16	-164	15	-668	-80	-213	16	-164
	004	1.166	-3.628	7.107	2.233	10.524	1.403	1.166	3.316	7.422	2.233	-10.652	1.403
	005	-157	-1.694	-91	-608	-42	681	-157	1.675	118	-608	-42	681
	006	146	385	-7	-697	-7	-215	146	-677	28	-697	-7	-215
Piano Terra Trave 25-27	007	-1	1.505	-91	581	-51	-504	-1	-991	160	581	-51	-504
	008	10	1.216	137	1.192	72	-430	10	-912	-218	1.192	72	-430
	Travata: Trave 25-27												
	001	-95	182	2.718	1.560	9.659	-53	-95	52	2.428	1.560	-9.422	-53
	002	-24	51	829	460	2.940	-15	-24	14	750	460	-2.874	-15
	003	-11	74	-70	140	-57	-37	-11	-17	69	140	-57	-37
	004	-16	21	861	399	2.978	0	-16	21	720	399	-2.863	0
	005	6	52	-42	48	-34	-103	6	0	41	48	-34	61
Piano Terra Trave 14c-29	006	-11	-115	74	-165	59	201	-11	-20	-72	-165	59	-124
	007	9	76	-73	126	-58	-109	9	10	70	126	-58	55
	008	1	49	6	87	5	-94	1	20	-6	87	5	70
	Travata: Trave 14c-29-37-15c												
	001	-30	591	1.402	1.335	3.016	-177	-30	-479	6.030	1.335	-4.546	-177
	002	-31	178	-143	697	188	-54	-31	-148	943	697	-559	-54
	003	-3	133	-248	-1.266	-103	-37	-3	-91	376	-1.266	-103	-37
	004	-34	128	95	1.289	284	-41	-34	-118	615	1.289	-469	-41
Trave 29-37	005	-26	423	-28	1.060	-7	-384	-26	374	17	1.060	-7	394
	006	24	-189	-34	257	-10	186	24	-212	27	257	-10	-206
	007	-2	-264	-38	-77	-12	208	-2	-150	32	-77	-12	-184
	008	1	-250	71	-1.335	20	205	1	-156	-53	-1.335	20	-187
	001	401	4.010	7.838	3.786	10.668	-4.507	401	2.598	7.409	3.786	-10.437	3.744
	002	82	625	927	963	287	-230	82	343	1.310	963	-473	69
	003	-72	703	-188	-716	-99	-358	-72	-620	177	-716	-99	-358
	004	97	351	1.263	1.559	489	-86	97	601	905	1.559	-275	213
Trave 37-15c	005	19	219	-340	1.075	-330	-425	19	523	149	1.075	66	589
	006	-25	-269	-314	-3	-120	303	-25	-86	499	-3	-320	-204
	007	27	-408	-500	-652	-196	357	27	-27	594	-652	-395	-150
	008	2	48	863	-1.056	564	124	2	-432	-855	-1.056	364	-383
	001	1.175	-327	7.386	2.580	5.159	123	1.175	321	-2.475	2.580	-1.403	123
	002	293	-104	1.348	773	780	39	293	101	-962	773	137	39
	003	-5	1	28	-29	10	-2	-5	-7	-25	-29	10	-2
	004	303	-126	1.351	1.027	785	48	303	128	-969	1.027	136	48
Fondazione Trave 3d-4d	005	5	254	-66	500	-23	-330	5	347	53	500	-23	328
	006	0	-147	36	-135	12	174	0	-156	-27	-135	12	-158
	007	-3	-102	-19	-681	-8	156	-3	-203	25	-681	-8	-176
	008	-5	-113	37	-323	14	161	-5	-189	-36	-323	14	-171
	Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d												
	001	0	0	0	0	0	0	2	9	-1.916	0	12.760	49
	002	0	0	0	0	0	0	-12	1	-565	0	3.764	2
	003	0	0	0	0	0	0	-33	-2	-404	0	2.700	-12
	004	0	0	0	0	0	0	-6	0	-83	0	558	-1
	005	0	0	0	0	0	0	-2	0	14	0	-90	-1
	006	0	0	0	0	0	0	10	1	-8	0	51	10
	007	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0	-83	3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	008	0	0	0	0	0	0	-11	-2	-9	0	60	-12
Trave 4d-1	001	-10.821	-2.164	-6.172	6.618	48.047	-3.848	-11.039	-7.510	-	6.618	98.079	-4.118
	002	-1.880	-836	-1.411	1.993	16.598	-446	-1.976	-1.496	105.431	1.993	30.877	-547
	003	808	-1.452	-769	2.480	22.272	1.024	674	-131	-39.878	2.480	35.531	911
	004	151	-294	-151	495	4.533	202	128	-31	-8.155	495	7.306	183
	005	57	-796	-952	1.292	-443	867	47	374	-116	1.292	-764	855
	006	-325	972	1.016	-1.504	716	-1.242	-287	-685	-82	-1.504	882	-1.198
	007	667	-209	99	171	-21	569	699	585	365	171	-359	606
	008	-334	3	-170	66	-385	-135	-391	-222	177	66	-131	-199
Trave 1-5d	001	-17.379	-15.875	-98.606	-12.997	-137.688	17.303	-18.931	19.911	109.559	-12.997	-63.067	17.426
	002	-3.506	-4.248	-29.958	933	-38.748	4.575	-3.891	5.187	27.558	933	-16.603	4.585
	003	-19	-3.432	-32.078	10.755	-37.006	3.721	-205	4.226	21.626	10.755	-14.359	3.713
	004	-97	-771	-7.012	2.518	-7.970	836	-134	960	4.606	2.518	-3.126	844
	005	226	-152	-1.052	786	-5	139	223	129	-764	786	-236	135
	006	-952	-102	2.051	-382	524	116	-949	199	872	-382	591	174
	007	-406	170	-244	228	257	-170	-354	-111	-367	228	-117	-105
	008	1.020	-45	-979	-376	-613	37	970	-76	-53	-376	-293	-65
Trave 5d-2	001	-26.621	20.393	109.396	-13.327	26.091	-12.432	-34.079	-26.093	-	-13.327	150.581	-18.182
	002	-7.270	5.348	27.549	791	5.898	-3.244	-9.139	-6.753	178.819	791	43.728	-4.717
	003	-8.289	4.501	21.715	10.449	4.846	-2.717	-9.665	-5.718	-53.221	10.449	46.429	-4.007
	004	-1.854	1.028	4.632	2.441	1.059	-626	-2.161	-1.301	-61.108	2.441	10.146	-907
	005	-239	148	-760	759	-379	-85	-256	-144	10.449	759	-431	-103
	006	135	185	890	-360	890	-145	81	-224	666	-360	918	-128
	007	197	-96	-359	210	-99	22	279	126	-2.127	210	-482	120
	008	-225	-83	-74	-369	-527	107	-258	82	666	-369	-225	7
Trave 2-6d	001	21.465	-21.456	-	-37.883	-169.123	14.818	11.849	14.986	-	-37.883	-31.038	8.170
	002	5.843	-5.401	-51.338	-8.804	-49.501	3.741	3.419	3.685	178.819	-8.804	-7.632	1.999
	003	8.292	-4.531	-59.017	-5.911	-54.631	3.098	6.694	2.842	-53.221	-5.911	-7.494	1.597
	004	1.781	-1.067	-13.444	-767	-12.148	722	1.414	706	50.187	-767	-1.684	405
	005	-77	-205	-2.216	269	-716	128	-142	222	51.307	269	-545	135
	006	-65	-319	2.949	124	953	218	-123	466	-5.932	124	869	250
	007	-335	168	-1.278	145	-299	-166	-257	-229	-772	145	-495	-62
	008	399	158	-1.077	-286	-433	-56	387	-236	147	-286	-229	-188
Trave 6d-3	001	15.720	14.760	188.354	-38.137	77.919	-8.272	10.597	-12.767	-	-38.137	227.828	-9.759
	002	3.860	3.622	51.192	-8.852	20.360	-2.000	2.614	-3.070	290.066	-8.852	64.432	-2.375
	003	895	2.794	52.504	-5.932	20.513	-1.503	464	-1.939	-81.708	-5.932	68.956	-1.553
	004	264	698	11.399	-772	4.564	-391	156	-507	-88.006	-772	15.296	-390
	005	129	225	-19	257	-554	-156	68	-239	-19.817	257	-599	-155
	006	-843	499	-231	119	800	-346	-1.011	-710	1.801	119	999	-476
	007	1.274	-252	133	151	-175	139	1.461	524	1.040	151	-388	393
	008	-473	-246	58	-285	-483	204	-489	181	-3.096	-285	-472	80
Trave 3-4	001	7.145	-3.741	-	107.763	-172.439	3.273	2.708	-299	-	107.763	113.905	-1.340
	002	1.691	-896	256.132	-73.516	29.995	-49.537	791	-94	115.081	29.995	31.429	-340
	003	370	-282	-80.269	36.730	-52.501	303	-176	-215	-30.941	36.730	31.844	-265
	004	163	-86	-17.603	8.196	-11.472	76	58	-9	-34.392	8.196	6.853	-33
	005	328	-109	-1.150	-364	-486	57	347	126	-7.539	-364	-500	76
	006	252	-209	1.860	267	732	232	-180	-184	1.551	267	642	-217
	007	-449	296	-996	35	-287	-297	46	155	-2.064	35	-516	218
	008	186	-84	-599	-261	-330	65	118	22	1.163	-261	-48	-6
Trave 4-7d	001	-5.451	-4.474	-	-25.577	-152.846	11.365	-6.628	13.961	-	-25.577	-76.071	10.282
	002	-1.757	-876	-45.429	-6.262	-41.889	2.612	-2.066	3.337	115.081	-6.262	-20.837	2.330
	003	-1.944	-1.266	-52.613	-6.087	-45.682	2.759	-2.182	3.276	-30.941	-6.087	-25.871	2.581
	004	-472	-232	-10.920	-1.322	-9.556	560	-512	699	-34.392	-1.322	-5.391	534
	005	-323	84	-68	-444	-353	63	-294	223	1.632	-444	-245	97
	006	1.385	-680	737	705	1.150	327	1.289	-236	455	705	905	214
	007	-1.590	1.037	-55	6	-318	-808	-1.497	-227	-1.032	6	-348	-700
	008	213	-337	-563	-636	-706	444	212	417	518	-636	-468	446
Trave 7d-8d	001	243	-44	-1.844	0	-12.354	284	0	0	0	0	0	0
	002	66	-12	-500	0	-3.353	76	0	0	0	0	0	0
	003	54	-8	-444	0	-2.988	49	0	0	0	0	0	0
	004	10	-1	-92	0	-619	9	0	0	0	0	0	0
	005	-3	0	-5	0	-30	-2	0	0	0	0	0	0
	006	9	-1	9	0	60	5	0	0	0	0	0	0
	007	-8	0	0	0	-1	-4	0	0	0	0	0	0
	008	-1	0	-8	0	-51	-1	0	0	0	0	0	0
Fondazione					Travata: Trave 14d-P1-P2-15d								
Trave 14d-P1	001	2.086	-3.079	-27.744	-89.510	-127.381	3.138	164	-88	-	-89.510	204.222	-94
	002	548	-834	-11.088	-23.116	-32.032	850	29	-36	229.429	-23.116	36.090	-43
	003	799	-1.184	-15.804	-30.336	-44.326	1.236	-25	-111	-35.649	-30.336	46.079	-145
	004	166	-241	-2.641	-6.374	-9.884	249	26	5	-46.404	-6.374	12.727	9
	005	-16	7	-2.863	-1.680	-517	-21	55	49	-14.464	-1.680	-4.184	69
	006	1	53	3.443	2.905	661	-51	127	111	9.062	2.905	4.228	157
	007	-13	7	-2.334	-1.426	-431	-20	65	58	-11.050	-1.426	-3.601	82
	008	14	-58	-516	-1.211	-133	70	-190	-167	7.611	-1.211	96	-237
Trave P1-P2	001	-313	1.967	-	287.136	-42.198	-9.831	117	782	-92.608	225.997	10.897	3.901
	002	-82	522	-18.252	40.571	-10.033	-2.606	-43	-225	-3.546	12.018	-5.347	-1.133

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	-77	538	-23.317	53.315	-9.662	-2.677	-28	-96	-9.998	26.910	-3.292	-494
	004	-23	135	-7.732	17.620	-3.235	-675	1	4	-4.687	11.682	48	21
	005	27	-203	6.046	-11.892	6.091	1.008	32	153	-3.467	5.868	5.359	773
	006	-92	500	-7.826	13.774	-11.090	-2.515	-80	-529	9.866	-19.358	-9.973	-2.640
	007	18	-151	5.045	-10.105	4.723	746	23	96	-2.290	3.576	4.139	490
	008	66	-298	1.652	-1.553	5.027	1.512	48	384	-6.591	13.947	4.645	1.901
Trave P2-15d	001	79	564	-	2.051	-147.921	-647	18	-1.249	29.663	2.051	-29.334	-1.132
	002	-1	-15	-6.395	-111	-13.609	64	-92	-24	-586	-111	7.800	-79
	003	43	-108	-17.259	31	-20.041	187	-103	61	1.649	31	1.250	-11
	004	-34	38	-7.926	229	-7.195	-47	-50	-71	1.316	229	-1.883	-62
	005	-94	118	-4.703	1.420	-2.288	-157	-47	-108	-161	1.420	-1.773	-83
	006	-64	41	14.972	-1.321	9.209	-59	-45	-12	-2.578	-1.321	7.092	-2
	007	-99	118	-2.934	1.227	-1.225	-158	-53	-107	-427	1.227	-949	-82
	008	169	-170	-10.609	-160	-7.175	231	99	131	2.883	-160	-5.527	94
Fondazione		Travata: Trave P3-P4											
Trave P3-P4	001	1.425	0	-2.422	0	-28.671	0	-2.241	0	-2.078	0	25.405	0
	002	249	0	-285	0	-3.179	0	-118	0	-165	0	2.212	0
	003	380	0	-333	0	-3.708	0	-53	0	-141	0	1.998	0
	004	89	0	-129	0	-1.476	0	-72	0	-77	0	990	0
	005	-96	0	18	0	294	0	-71	0	-31	0	427	0
	006	78	0	-34	0	-523	0	124	0	54	0	-709	0
	007	-81	0	13	0	226	0	-54	0	-24	0	332	0
	008	16	0	17	0	232	0	-56	0	-23	0	285	0
Fondazione		Travata: Trave 16d-P5-P6-17d											
Trave 16d-P5	001	97	816	3.804	-40.331	-96.708	-103	-4.488	-3.881	-	-40.331	179.082	-5.510
	002	-30	233	-2.136	-10.718	-24.765	-44	-793	-682	205.511	-10.718	31.765	-966
	003	55	148	-4.028	-13.195	-33.626	149	-982	-856	-37.753	-13.195	38.128	-1.210
	004	2	35	-147	-2.764	-7.698	27	-270	-235	-13.590	-2.764	11.601	-332
	005	6	18	-688	-169	-177	-23	93	80	2.276	-169	-671	114
	006	20	-23	2.329	705	93	16	-32	-30	-10.901	705	5.215	-43
	007	9	15	-395	-147	-161	-19	87	75	1.201	-147	-159	106
	008	-27	5	-1.697	-515	87	7	-66	-56	8.792	-515	-4.661	-79
Trave P5-P6	001	2.853	-2.505	-	230.717	-70.391	5.018	-479	644	-93.950	230.717	34.710	-1.210
	002	579	-555	-19.430	29.396	-14.243	1.002	25	246	-9.927	29.396	3.683	-33
	003	707	-670	-22.598	38.458	-14.198	1.227	10	281	-14.542	38.458	5.027	-77
	004	201	-195	-8.334	15.018	-4.445	348	13	90	-5.658	15.018	1.358	-4
	005	-144	178	2.366	1.335	3.143	-235	-111	-160	-3.576	1.335	3.548	-174
	006	163	-229	-8.867	5.438	-7.897	257	196	247	4.086	5.438	-6.749	319
	007	-127	156	1.537	1.970	2.464	-209	-94	-137	-3.296	1.970	2.969	-146
	008	-11	41	6.543	-7.188	4.637	-8	-80	-79	-192	-7.188	3.011	-137
Trave P6-17d	001	3.405	-5.226	-	12.032	-137.281	6.823	1.034	4.817	18.738	12.032	-30.438	3.916
	002	515	-763	-17.554	962	-18.763	975	144	613	1.116	962	867	527
	003	723	-893	-24.726	1.342	-22.483	1.211	291	732	2.544	1.342	-3.979	536
	004	211	-358	-9.763	518	-7.963	428	110	373	1.563	518	-3.053	356
	005	-5	1	-4.288	-39	-2.961	1	-25	-24	1.124	-39	-2.071	-23
	006	-93	119	2.649	-1.380	1.081	-178	-6	-84	736	-1.380	410	-39
	007	-11	8	-4.177	-169	-2.921	-11	-25	-28	1.221	-169	-2.132	-23
	008	101	-121	2.090	1.451	2.185	178	33	108	-2.005	1.451	1.926	61
Fondazione		Travata: Trave 11d-12d-8-9											
Trave 11d-12d	001	0	0	0	0	0	0	84	22	-1.936	0	13.032	139
	002	0	0	0	0	0	0	27	6	-525	0	3.539	40
	003	0	0	0	0	0	0	50	10	-379	0	2.584	65
	004	0	0	0	0	0	0	10	2	-80	0	545	14
	005	0	0	0	0	0	0	-4	-1	26	0	-170	-8
	006	0	0	0	0	0	0	16	3	-51	0	333	20
	007	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	-35	2
	008	0	0	0	0	0	0	-13	-2	27	0	-179	-13
Trave 12d-8	001	2.489	-7.226	14.056	-14.441	39.748	8.662	2.960	4.850	-77.206	-14.441	97.586	9.265
	002	358	-2.239	4.626	-4.598	13.369	2.609	494	1.386	-23.176	-4.598	28.522	2.770
	003	-1.059	-3.179	7.774	-7.098	19.473	3.246	-869	1.334	-28.424	-7.098	35.262	3.436
	004	-139	-752	1.693	-1.632	3.727	798	-98	355	-5.443	-1.632	7.086	841
	005	956	-59	-873	260	-1.925	584	969	555	2.148	260	-2.497	340
	006	187	-344	321	-381	2.051	581	268	321	-3.257	-381	3.131	410
	007	676	-350	-138	-350	-883	777	708	540	1.151	-350	-1.021	552
	008	-1.172	429	539	158	-18	-1.199	-1.271	-901	990	158	-582	-791
Trave 8-9	001	7.374	-6.553	-47.974	59.145	-52.700	6.346	8.734	7.122	-46.121	59.145	54.556	8.116
	002	1.924	-1.711	-13.803	18.919	-13.735	1.655	2.283	1.861	-14.851	18.919	16.082	2.123
	003	1.302	-1.175	-13.565	28.632	-9.960	1.103	1.626	1.311	-26.744	28.632	25.663	1.526
	004	324	-292	-2.209	4.569	-2.236	275	402	325	-4.868	4.569	5.451	377
	005	-370	305	-200	-4.299	-2.352	-341	-329	-288	4.566	-4.299	-2.456	-287
	006	-581	474	-17	4.788	2.345	-539	-493	-437	-4.810	4.788	2.352	-425
	007	-383	314	-69	-1.061	-584	-355	-329	-291	1.168	-1.061	-676	-284
	008	1.007	-826	192	-328	82	932	872	770	120	-328	139	756
Fondazione		Travata: Trave 10-11-12											
Trave 10-11	001	-3.808	1.449	-1.385	-99.360	-131.798	-1.176	-2.915	-381	-	-99.360	214.059	-105
	002	-884	314	-1.255	-29.777	-39.992	-249	-725	-124	-81.090	-29.777	62.946	-58
	003	-1.336	419	827	-32.380	-54.312	-315	-1.216	-276	-	-32.380	87.595	-172
	004	-242	122	555	-7.041	-11.758	-107	-121	23	-27.229	-7.041	19.336	38

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	005	59	62	-3.386	1.609	-318	-74	227	140	3.097	1.609	-1.438	128
	006	-203	120	6.879	-1.990	1.892	-109	-64	47	-4.570	-1.990	1.448	58
	007	51	63	-2.034	792	-67	-74	216	135	2.451	792	-1.142	125
	008	121	-177	-3.389	475	-1.507	180	-190	-195	1.311	475	30	-193
Trave 11-12	001	5.177	-1.719	-	63.490	-172.239	837	5.753	2.238	51.186	63.490	18.245	1.644
	002	453	-169	231.444	16.997	-50.833	114	433	152	18.462	16.997	3.173	87
	003	1.475	-535	-68.674	38.381	-68.850	337	1.470	531	31.123	38.381	-7.638	331
	004	51	-6	105.084	9.364	-14.767	-15	96	47	5.751	9.364	-1.355	49
	005	-332	147	-22.808	-1.634	-194	-133	-234	-58	769	-1.634	232	4
	006	-595	207	412	2.482	917	-118	-624	-234	-974	2.482	-810	-159
	007	-372	158	-119	-1.461	21	-136	-285	-80	460	-1.461	282	-13
	008	964	-368	674	-702	-751	260	893	304	200	-702	539	161
Fondazione		Travata: Trave 19d-20d-17-21d-22d											
Trave 19d-20d	001	0	0	0	0	0	0	-772	5	-1.095	0	10.900	41
	002	0	0	0	0	0	0	-215	2	-306	0	3.045	13
	003	0	0	0	0	0	0	-288	-1	-415	0	4.125	-15
	004	0	0	0	0	0	0	-65	0	-94	0	936	-3
	005	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	-41	0
	006	0	0	0	0	0	0	-5	0	-7	0	73	1
	007	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	-29	1
	008	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	-33	-1
Trave 20d-17	001	25.143	-1.797	-3.812	3.982	84.297	-575	23.873	-2.186	-67.250	3.982	116.563	-702
	002	6.999	-537	-1.154	1.173	23.573	-129	6.647	-624	-18.883	1.173	32.549	-161
	003	8.752	-721	-1.716	1.590	31.886	-280	8.248	-939	-25.696	1.590	44.018	-432
	004	2.000	-161	-383	352	7.239	-56	1.886	-205	-5.827	352	9.995	-88
	005	-56	25	66	-61	-286	22	-50	40	278	-61	-381	27
	006	147	-34	-82	78	543	-15	138	-44	-486	78	730	-18
	007	-35	20	49	-42	-209	4	-31	24	204	-42	-276	9
	008	-93	9	17	-18	-263	-6	-90	4	214	-18	-357	-10
Trave 17-21d	001	2.226	-534	-	-4.017	-89.365	561	7.595	1.544	9.298	-4.017	-2.080	741
	002	632	-147	109.474	-1.195	-23.620	155	2.179	418	2.484	-1.195	-315	178
	003	1.060	-367	-34.262	-1.649	-30.895	471	2.983	438	3.038	-1.649	-76	59
	004	224	-81	-8.112	-355	-7.183	100	628	124	767	-355	-21	40
	005	-36	13	-1.755	59	-549	-18	-96	-7	0	59	-146	8
	006	33	-9	1.666	-87	384	11	107	19	9	-87	159	6
	007	-28	10	-1.378	44	-441	-15	-75	-4	1	44	-113	8
	008	2	-4	49	30	152	7	-11	-13	-9	30	-17	-15
Trave 21d-22d	001	-711	-12	129	0	1.211	115	0	0	0	0	0	0
	002	-204	-4	40	0	377	38	0	0	0	0	0	0
	003	-275	-7	56	0	534	70	0	0	0	0	0	0
	004	-58	-1	12	0	111	14	0	0	0	0	0	0
	005	9	0	-3	0	-31	-4	0	0	0	0	0	0
	006	-10	0	4	0	38	2	0	0	0	0	0	0
	007	7	0	-2	0	-24	-3	0	0	0	0	0	0
	008	1	0	-1	0	-7	1	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 23d-18-19-24d-20-25d											
Trave 23d-18	001	-11.828	-496	8.106	-632	47.437	626	-9.328	-1.668	-	-632	144.121	-2.346
	002	-3.403	-69	2.056	19	13.364	140	-2.695	-513	187.630	19	39.885	-735
	003	-4.825	239	2.103	692	17.868	-11	-4.024	-1.065	-52.612	692	50.741	-1.541
	004	-1.068	3	656	-12	3.804	27	-930	-264	-69.137	-12	11.496	-368
	005	165	-28	20	-67	-441	12	149	55	-14.980	-67	-1.106	81
	006	-122	6	-35	72	460	3	-64	17	1.688	72	1.116	15
	007	135	-25	16	-55	-351	11	126	51	-1.765	-55	-874	74
	008	-45	23	15	-3	-17	-16	-88	-75	1.336	-3	-10	-100
Trave 18-19	001	3.390	-2.253	-	120.587	-109.119	2.632	3.949	2.849	-	120.587	96.538	3.622
	002	964	-655	126.171	28.210	-31.158	783	1.049	745	108.296	28.210	20.549	933
	003	1.380	-1.096	-37.175	19.901	-43.385	1.516	640	308	-20.035	19.901	5.472	206
	004	489	-316	-56.148	10.283	-8.507	357	619	454	7.669	10.283	7.775	587
	005	-61	50	-9.993	438	62	-70	-21	-7	-9.178	438	-157	0
	006	-8	12	-396	-710	965	-23	27	25	177	-710	980	39
	007	-52	45	2.359	586	177	-65	-7	4	-1.782	586	26	15
	008	69	-64	-147	134	-1.094	98	-15	-26	-238	134	-914	-52
Trave 19-24d	001	-56.670	5.436	-	-37.274	-159.288	-4.801	-56.614	728	63.070	-37.274	-97.982	-494
	002	-13.569	1.395	177.328	-8.793	-37.092	-1.224	-13.475	216	14.947	-8.793	-21.999	-105
	003	-5.684	665	-40.110	-12.007	-21.839	-534	-5.746	3	14.419	-12.007	-9.457	-204
	004	-6.390	713	-14.097	-15.111	-6.448	-15.469	-6.192	194	7.638	-15.111	-8.839	61
	005	-132	-72	-3.884	-23	-1.830	66	-146	52	-686	-23	-1.518	68
	006	-24	9	5.502	820	2.694	-9	14	39	765	820	2.267	39
	007	-153	-74	-2.825	-78	-1.317	61	-153	59	-517	-78	-1.106	83
	008	201	66	-1.498	-1.006	-884	-53	168	-95	72	-1.006	-755	-119
Trave 24d-20	001	15.726	-17	60.053	-35.467	-20.151	-1.834	11.946	-1.344	6.405	-35.467	36.754	14
	002	3.423	-25	14.138	-8.254	-4.350	-468	2.604	-328	1.205	-8.254	7.841	22
	003	2.534	-553	13.551	-11.126	-399	138	2.277	440	-1.341	-11.126	4.351	428
	004	821	204	7.394	-6.355	-2.498	-422	558	-351	-235	-6.355	5.789	-86
	005	25	74	-684	-58	-1.201	-41	-20	-70	2.516	-58	-434	-53
	006	-90	4	761	875	1.877	-29	-33	16	-4.430	875	749	31
	007	67	70	-520	-97	-873	-54	62	-31	2.050	-97	-472	-10
	008	12	-77	79	-1.032	-683	82	-29	23	1.825	-1.032	-135	-13

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
Trave 20-25d	001	8	-1	-61	0	-1.225	10	0	0	0	0	0	0	0
	002	2	0	-15	0	-300	2	0	0	0	0	0	0	0
	003	-10	1	11	0	219	-12	0	0	0	0	0	0	0
	004	2	0	-8	0	-169	3	0	0	0	0	0	0	0
	005	1	0	-2	0	-30	2	0	0	0	0	0	0	0
	006	-1	0	2	0	50	-1	0	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	-1	0	-16	0	0	0	0	0	0	0	0
	008	1	0	-1	0	-29	2	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 31d-21-32d-22-23-33d-34d												
Trave 31d-21	001	0	0	0	0	0	0	93	15	-1.564	0	12.430	120	
	002	0	0	0	0	0	0	14	2	-439	0	3.493	18	
	003	0	0	0	0	0	0	-25	-4	-330	0	2.621	-32	
	004	0	0	0	0	0	0	-11	-2	-66	0	525	-14	
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-34	0	
	006	0	0	0	0	0	0	6	1	-12	0	98	8	
	007	0	0	0	0	0	0	2	0	-2	0	20	3	
	008	0	0	0	0	0	0	-6	-1	9	0	-68	-8	
Trave 21-32d	001	19.620	6.932	-8.104	-133.992	-117.976	-4.034	25.370	-8.091	205.627	-133.992	-18.286	-6.594	
	002	5.367	1.646	-495	-33.444	-31.038	-922	6.775	-2.044	54.168	-33.444	-3.588	-1.678	
	003	5.565	799	931	-25.617	-28.826	-246	6.452	-1.316	49.328	-25.617	-1.227	-1.253	
	004	1.320	87	-168	-5.532	-6.046	25	1.457	-230	10.350	-5.532	-445	-251	
	005	5	33	-2.172	1.049	-445	-23	7	-59	-564	1.049	-426	-37	
	006	-97	101	1.915	-1.802	-265	-80	-34	-53	1.545	-1.802	349	-35	
	007	-22	-14	-523	-284	-388	-6	4	43	372	-284	-157	46	
	008	96	-72	210	815	721	73	29	26	-1.023	815	67	-3	
Trave 32d-22	001	-22.186	-9.048	209.976	-134.343	77.183	6.740	-15.531	7.456	-	-134.343	182.973	4.494	
	002	-5.501	-2.315	55.399	-33.565	20.990	1.726	-3.752	1.989	247.700	-33.565	52.221	1.217	
	003	-5.775	-1.518	50.683	-25.718	20.480	1.314	-4.744	883	-73.100	-25.718	56.174	319	
	004	-1.320	-281	10.650	-5.569	4.122	271	-1.161	102	-16.724	-5.569	11.599	-12	
	005	88	-26	-557	1.072	-515	18	116	59	854	1.072	-239	46	
	006	-96	-78	1.547	-1.814	743	44	-62	51	-1.770	-1.814	1.097	37	
	007	26	28	371	-301	-30	-39	62	11	70	-301	217	27	
	008	10	18	-1.032	804	-240	9	-53	-54	937	804	-881	-58	
Trave 22-23	001	-6.726	2.096	-	60.857	-112.431	-1.641	-7.376	-2.765	-	60.857	103.784	-2.334	
	002	-2.030	621	-46.432	16.791	-33.589	-483	-2.259	-857	142.299	16.791	28.643	-727	
	003	-1.614	-100	-54.478	18.404	-38.477	296	-3.531	-1.874	-37.491	18.404	29.940	-1.747	
	004	-268	-96	-10.620	4.416	-8.031	140	-819	-471	-10.941	4.416	7.856	-447	
	005	8	42	-1.943	-101	-860	-49	138	92	1.366	-101	-218	90	
	006	2	13	1.973	554	427	-15	43	29	-3.791	554	1.587	28	
	007	10	38	-872	187	-470	-44	130	86	-84	187	243	84	
	008	-14	-55	-140	-488	406	65	-189	-125	2.643	-488	-1.462	-122	
Trave 23-33d	001	-1.074	-5.421	-	-2.358	-104.825	4.660	-3.178	2.691	3.291	-2.358	-49.545	3.140	
	002	-206	-1.565	-42.729	-678	-28.103	1.368	-847	766	811	-678	-12.496	873	
	003	2.539	-3.262	-40.362	-1.024	-27.500	2.802	1.381	1.356	1.077	-1.024	-11.269	1.658	
	004	1.494	-1.077	-11.686	-321	-7.597	850	1.281	435	77	-321	-3.358	616	
	005	-552	202	-1.053	107	-768	-165	-534	-88	319	107	-461	-116	
	006	-177	16	-1.134	-59	-642	-11	-172	19	-169	-59	-288	12	
	007	-453	142	-1.187	16	-643	-119	-430	-46	-65	16	-384	-65	
	008	770	-217	2.305	-47	1.480	177	748	67	-153	-47	793	101	
Trave 33d-34d	001	265	-1	-794	0	-6.410	10	0	0	0	0	0	0	
	002	79	-1	-248	0	-1.995	10	0	0	0	0	0	0	
	003	113	-3	-173	0	-1.401	27	0	0	0	0	0	0	
	004	10	1	-46	0	-374	-10	0	0	0	0	0	0	
	005	4	0	-5	0	-41	1	0	0	0	0	0	0	
	006	1	0	-2	0	-19	-2	0	0	0	0	0	0	
	007	2	0	-3	0	-25	-1	0	0	0	0	0	0	
	008	-5	0	8	0	62	1	0	0	0	0	0	0	
Fondazione		Travata: Trave 38d-39d-46-40d-47-41d-42d												
Trave 38d-39d	001	0	0	0	0	0	0	-16	-10	-395	0	3.181	-70	
	002	0	0	0	0	0	0	5	-2	-118	0	946	-11	
	003	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	1	
	004	0	0	0	0	0	0	9	-2	-51	0	415	-10	
	005	0	0	0	0	0	0	-2	0	6	0	-47	0	
	006	0	0	0	0	0	0	2	0	-7	0	57	2	
	007	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	11	2	
	008	0	0	0	0	0	0	-1	0	2	0	-13	-2	
Trave 39d-46	001	8.586	-3.234	2.663	-1.859	17.168	3.740	10.159	6.362	-51.707	-1.859	34.593	6.077	
	002	2.219	-826	567	-406	3.896	953	2.711	1.720	-11.201	-406	7.234	1.657	
	003	-137	12	125	27	91	-19	-130	-35	-84	27	103	-30	
	004	1.896	-759	621	-395	3.718	869	2.362	1.561	-11.830	-395	8.078	1.508	
	005	200	-43	-372	-113	-544	50	225	104	1.168	-113	-861	102	
	006	114	-40	235	45	451	42	157	99	-1.208	45	867	101	
	007	257	-73	109	-18	-64	76	307	159	159	-18	12	162	
	008	-382	101	136	78	115	-110	-463	-244	21	78	-13	-244	
Trave 46-40d	001	-854	4.194	-56.247	5.797	-53.048	-4.901	1.503	-1.058	12.088	5.797	-37.984	-2.333	
	002	-1.141	1.221	-13.026	1.337	-11.094	-1.422	-551	-310	1.616	1.337	-8.454	-688	
	003	69	-192	140	78	97	226	63	145	-12	78	105	231	
	004	-1.892	1.197	-13.584	2.940	-10.331	-1.384	-1.440	-339	-692	2.940	-6.875	-729	
	005	-243	115	-912	-945	-618	-135	-218	-49	89	-945	-702	-89	
	006	-187	82	787	1.198	588	-124	-155	-61	-229	1.198	750	-69	
	007	-344	167	90	-313	-48	-206	-302	-79	131	-313	-7	-130	

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 40d-47	008	510	-228	101	-244	44	304	441	128	113	-244	-61	180
	001	-7.840	-430	12.126	6.081	-4.315	-992	-5.616	-516	-7.386	6.081	20.967	601
	002	-1.685	-70	1.561	1.500	-1.770	-324	-1.208	-225	1.108	1.500	2.102	91
	003	1	129	-11	68	72	-111	0	-87	-201	68	86	-80
	004	-951	-112	-751	3.094	-3.657	-247	-663	-196	1.807	3.094	1.440	84
	005	45	-55	107	-966	-825	20	62	34	2.063	-966	-751	55
	006	96	-33	-248	1.236	795	-1	150	65	-2.273	1.236	834	90
	007	43	-55	130	-297	-74	7	76	35	224	-297	1	67
Trave 47-41d	008	-175	104	113	-261	17	-21	-264	-122	283	-261	-158	-177
	001	-5.668	4.581	-3.302	-1.056	-7.716	-5.428	-5.646	-2.005	-2.600	-1.056	6.718	-5.259
	002	-1.582	1.348	2.093	-598	1.149	-1.664	-1.602	-699	-583	-598	3.141	-1.652
	003	-21	12	31	23	47	-4	-22	6	-29	23	47	-6
	004	-1.201	1.035	1.982	-577	591	-1.311	-1.222	-583	-334	-577	3.112	-1.309
	005	-8	267	124	-1.097	-612	-669	8	-561	748	-1.097	-359	-656
	006	-414	19	-536	1.460	642	459	-397	625	-1.222	1.460	425	497
	007	-149	269	280	-605	-69	-503	-133	-344	329	-605	-5	-483
Trave 41d-42d	008	514	-375	427	-317	-12	328	471	-16	492	-317	-88	263
	001	69	-11	-580	0	-4.632	81	0	0	0	0	0	0
	002	25	-4	-130	0	-1.042	29	0	0	0	0	0	0
	003	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	004	20	-3	-63	0	-502	23	0	0	0	0	0	0
	005	-3	1	-9	0	-70	-7	0	0	0	0	0	0
	006	2	-1	8	0	66	8	0	0	0	0	0	0
	007	-1	0	-2	0	-16	-3	0	0	0	0	0	0
Fondazione	008	2	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Travata: Trave 27d-28d-29d													
Trave 27d-28d	001	2.068	1.157	-53.256	-8.382	-78.061	-507	4.605	-1.803	-6.117	-8.382	32.181	-2.463
	002	627	247	-13.706	-2.108	-19.678	-58	1.211	-454	-2.231	-2.108	8.329	-637
	003	814	28	-12.096	-1.660	-15.604	221	1.093	-383	-5.272	-1.660	7.705	-599
	004	200	-19	-2.793	-333	-3.383	83	235	-84	-1.157	-333	1.589	-140
	005	10	39	-1.670	227	-446	-25	6	-17	-66	227	-395	-15
	006	-21	3	1.342	-228	193	-20	7	-2	-17	-228	468	-1
	007	-1	-7	228	-34	11	-5	7	24	31	-34	87	33
	008	12	-38	327	8	263	48	-13	-7	75	8	-75	-20
Trave 28d-29d	001	-7.893	-1.509	-16.097	-2.571	-17.076	2.172	-9.215	-573	3.869	-2.571	-9.243	-616
	002	-2.087	-397	-4.875	-647	-4.550	564	-2.508	-133	980	-647	-2.755	-142
	003	-2.157	-341	-7.851	-590	-4.614	539	-3.040	-160	877	-590	-4.593	-265
	004	-467	-84	-1.722	-116	-972	129	-680	-28	191	-116	-1.044	-53
	005	9	-13	-73	70	-96	15	25	28	16	70	33	21
	006	-38	1	-36	-72	11	0	-53	-24	-5	-72	-68	-16
	007	-1	18	33	-4	-16	-29	14	-5	9	-4	37	4
	008	30	-14	102	6	83	22	30	2	-11	6	34	-5
Fondazione													
Travata: Trave 9d-10d													
Trave 9d-10d	001	-2.927	413	-12.588	-1.607	-73.261	-398	-125	-952	-76.010	-1.607	92.021	-942
	002	-814	113	-3.239	-301	-19.255	-96	-49	-271	-18.691	-301	21.872	-289
	003	-1.616	189	-4.046	136	-24.893	-181	111	-269	-19.066	136	18.872	-228
	004	-347	49	-876	45	-5.404	-52	28	-54	-4.191	45	4.059	-43
	005	43	7	44	-74	389	-19	13	5	304	-74	146	13
	006	-8	31	55	153	93	-42	-36	-7	-371	153	-495	-27
	007	39	13	32	-76	286	-30	12	6	298	-76	114	15
	008	-37	-41	-85	-66	-413	69	21	-1	47	-66	328	8
Fondazione													
Travata: Trave 2-28d-32d													
Trave 2-28d	001	56	-47	-67.075	-17.968	-90.249	68	4.048	2.018	64.627	-17.968	4.222	2.806
	002	17	-14	-17.866	-4.605	-23.589	20	1.040	500	16.632	-4.605	1.003	693
	003	40	-35	-20.044	-3.704	-23.200	49	947	369	13.724	-3.704	706	509
	004	14	-12	-4.337	-790	-5.092	18	206	73	2.696	-790	205	99
	005	12	-11	526	-85	127	15	0	-51	-150	-85	123	-71
	006	-14	12	697	-80	253	-17	11	53	491	-80	-139	75
	007	10	-9	-1.301	146	-332	12	0	8	180	146	-33	10
	008	2	-1	593	-54	103	2	-12	-3	-344	-54	17	-5
Trave 28d-32d	001	-5.933	1.725	77.126	-13.334	53.479	-3.005	-4.338	-957	-47.960	-13.334	95.469	-351
	002	-1.605	442	19.930	-3.404	13.882	-767	-1.226	-270	-12.379	-3.404	24.578	-122
	003	-1.631	328	16.974	-2.566	13.025	-562	-1.352	-202	-12.304	-2.566	21.706	-101
	004	-359	73	3.398	-522	2.766	-119	-299	-51	-2.793	-522	4.567	-37
	005	-6	-54	-153	-55	-176	85	-8	33	79	-55	-89	24
	006	-9	50	536	-79	318	-81	-2	-25	-64	-79	394	-13
	007	1	14	188	85	71	-19	2	-15	25	85	127	-16
	008	15	4	-387	-12	-140	-3	10	-8	-19	-12	-307	-11
Fondazione													
Travata: Trave 1d-4d-5-7-12d-13d													
Trave 1d-4d	001	0	0	0	0	0	0	-63	20	-3.232	0	16.143	87
	002	0	0	0	0	0	0	-42	0	-909	0	4.536	-4
	003	0	0	0	0	0	0	-98	-14	-665	0	3.310	-73
	004	0	0	0	0	0	0	-23	-4	-137	0	685	-19
	005	0	0	0	0	0	0	-8	-2	20	0	-101	-9
	006	0	0	0	0	0	0	6	1	-9	0	50	8
	007	0	0	0	0	0	0	-3	-1	20	0	-101	-7
	008	0	0	0	0	0	0	1	1	-17	0	80	2
Trave 4d-5	001	-4.243	2.193	7.562	-3.907	-19.145	-6.525	-4.608	-6.748	2.667	-3.907	26.444	-6.868
	002	-868	837	956	-451	-8.299	-1.997	-1.043	-1.953	4.232	-451	3.420	-2.176
	003	-442	1.436	-1.495	1.032	-16.262	-2.555	-794	-2.249	13.120	1.032	-5.478	-2.945
	004	-87	290	-292	203	-3.289	-514	-169	-461	2.623	203	-1.045	-607
	005	-962	795	-30	866	252	-1.302	-1.023	-1.008	-125	866	-119	-1.385
	006	1.017	-969	313	-1.250	-615	1.513	1.075	1.115	969	-1.250	-323	1.592
	007	84	208	-638	566	-162	-178	76	-39	-213	566	-457	-187

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 5-7	008	-159	-5	306	-123	524	-64	-160	-91	-516	-123	660	-67
	001	-6.906	3.670	-1.038	-28.793	-44.667	-1.733	-9.348	-5.250	-22.164	-28.793	59.926	-4.912
	002	-2.048	1.082	2.164	-11.968	-11.228	-456	-2.901	-1.634	-3.224	-11.968	15.067	-1.567
	003	-2.792	1.464	8.064	-23.104	-10.119	-527	-4.167	-2.354	3.485	-23.104	13.437	-2.318
	004	-571	299	1.574	-4.494	-2.087	-97	-877	-496	478	-4.494	2.883	-495
	005	-123	55	-1.067	945	-64	60	-369	-214	664	945	-1.165	-261
	006	397	-203	222	-2.021	-952	32	688	392	1.030	-2.021	625	411
	007	-64	34	-1.072	419	-401	-16	-88	-50	894	419	-890	-47
Trave 7-12d	008	-252	135	1.400	674	1.248	-76	-312	-174	-1.828	674	745	-154
	001	-13.164	9.272	-15.787	-8.543	-37.018	-11.079	-15.384	-7.354	418	-8.543	13.314	-13.720
	002	-4.217	2.974	-513	-2.575	-6.523	-3.481	-4.952	-2.281	-210	-2.575	6.170	-4.359
	003	-6.702	4.827	9.412	-3.191	2.246	-5.340	-7.844	-3.247	-1.514	-3.191	14.112	-6.715
	004	-1.456	1.105	1.552	-787	86	-1.246	-1.705	-766	-235	-787	2.596	-1.547
	005	1.013	-523	-696	-591	-914	421	915	-60	983	-591	-1.591	279
	006	-561	374	1.118	-562	138	-639	-403	-341	123	-562	1.393	-425
	007	157	105	-308	-776	-642	-326	146	-350	679	-776	-814	-348
Trave 12d-13d	008	-431	119	-218	1.186	972	263	-495	427	-1.131	1.186	338	185
	001	604	-107	-2.010	0	-13.402	708	0	0	0	0	0	0
	002	199	-36	-549	0	-3.660	236	0	0	0	0	0	0
	003	310	-57	-417	0	-2.777	379	0	0	0	0	0	0
	004	68	-13	-88	0	-587	83	0	0	0	0	0	0
	005	15	-3	25	0	164	18	0	0	0	0	0	0
	006	-32	7	-49	0	-325	-45	0	0	0	0	0	0
	007	1	0	5	0	33	1	0	0	0	0	0	0
Fondazione	008	18	-4	27	0	176	28	0	0	0	0	0	0
Travata: Trave 2d-7d-6-10d-12-15d-15-17d-19-24													
Trave 2d-7d	001	0	0	0	0	0	0	406	72	-3.666	0	18.261	343
	002	0	0	0	0	0	0	123	23	-1.001	0	4.985	108
	003	0	0	0	0	0	0	173	32	-746	0	3.715	158
	004	0	0	0	0	0	0	39	8	-155	0	771	38
	005	0	0	0	0	0	0	-4	-1	-6	0	31	-4
	006	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	-61	4
	007	0	0	0	0	0	0	-2	1	2	0	-7	2
	008	0	0	0	0	0	0	-3	-1	-12	0	58	-5
Trave 7d-6	001	-30.064	14.078	-10.628	-9.998	-45.456	-25.234	-29.725	-19.793	16.657	-9.998	4.284	-25.298
	002	-7.734	3.372	-3.152	-2.254	-12.498	-6.154	-7.583	-4.838	5.091	-2.254	84	-6.095
	003	-7.756	3.316	-3.005	-2.532	-19.167	-5.929	-7.434	-4.455	14.732	-2.532	-7.265	-5.663
	004	-1.673	708	-681	-525	-4.001	-1.284	-1.596	-969	3.024	-525	-1.516	-1.217
	005	-459	223	-297	-99	-184	-448	-489	-405	-140	-99	-39	-490
	006	1.041	-235	1.290	-208	784	709	1.098	768	424	-208	473	793
	007	-521	-226	-1.481	697	-353	8	-547	-237	-1.032	697	-292	-32
	008	-453	415	198	-447	-359	-641	-479	-470	542	-447	-147	-678
Trave 6-10d	001	-39.656	-3.831	8.161	-86.934	-106.374	3.163	-42.150	279	130.027	-86.934	-56.712	2.443
	002	-9.767	-826	4.223	-16.116	-23.886	619	-10.316	6	30.577	-16.116	-11.413	519
	003	-8.872	-713	14.590	-13.953	-17.525	74	-9.186	-509	31.583	-13.953	-5.165	231
	004	-1.946	-142	2.853	-2.887	-3.831	-8	-2.007	-126	6.637	-2.887	-1.217	36
	005	277	-115	-407	-575	-629	140	237	48	365	-575	-391	80
	006	-495	259	381	798	1.158	-293	-410	-85	-968	798	611	-173
	007	290	-119	-1.359	269	-802	139	252	44	-291	269	-609	82
	008	184	-125	921	-890	-256	134	144	33	1.092	-890	40	80
Trave 10d-12	001	33.812	-672	129.873	-85.992	35.309	836	30.778	3.131	126.055	-85.992	138.183	2.328
	002	8.366	-265	30.519	-15.827	10.458	217	7.767	939	-38.059	-15.827	35.779	758
	003	9.884	-778	31.687	-13.724	13.707	367	10.146	2.233	-49.248	-13.724	41.278	2.001
	004	2.185	-181	6.664	-2.844	2.842	81	2.262	513	-10.367	-2.844	8.745	464
	005	-69	53	379	-588	-245	6	-143	-78	138	-588	471	-98
	006	-35	-92	-1.005	825	116	-20	100	104	996	825	-1.612	152
	007	-48	50	-278	254	-495	6	-113	-65	397	254	88	-85
	008	95	32	1.113	-898	368	14	40	-22	-1.283	-898	1.329	-47
Trave 12-15d	001	13.037	77	-83.277	64.569	-77.569	-1.804	17.989	-326	-26.702	64.569	41.501	1.970
	002	-1.148	571	-32.069	8.699	-26.152	-651	-563	-118	7.204	8.699	272	137
	003	-2.213	1.662	-40.949	13.771	-30.174	-1.823	-502	-522	4.609	13.771	214	205
	004	186	306	-9.143	2.356	-6.563	-422	716	-144	809	2.356	25	118
	005	-86	309	346	1.495	66	-161	-206	-519	-1.709	1.495	1.349	-429
	006	-604	-321	-1.351	-5.012	-1.059	134	-561	540	6.233	-5.012	-4.001	488
	007	-143	260	14	918	-150	-137	-258	-441	-931	918	820	-362
	008	719	5	1.232	3.606	1.145	32	806	-3	-4.731	3.606	2.788	-46
Trave 15d-15	001	-11.612	-1.575	-26.718	65.700	12.166	4.022	-8.255	6.845	-88.264	65.700	69.666	7.401
	002	19	-142	7.110	8.778	8.073	26	241	117	-13.854	8.778	19.788	319
	003	-2.150	-461	4.506	13.783	1.463	237	-1.496	444	-7.823	13.783	14.841	974
	004	-594	-215	758	2.418	-1.858	347	-312	527	1.345	2.418	1.050	657
	005	-2	-628	-1.759	1.579	-424	991	-76	741	-1.690	1.579	337	852
	006	1.977	529	6.188	-5.010	3.091	-833	2.033	-551	2.752	-5.010	1.511	-619
	007	206	-548	-987	1.001	-129	865	140	652	-1.218	1.001	442	751
	008	-2.082	128	-4.629	3.513	-2.739	-206	-2.062	-232	-1.156	3.513	-1.916	-280
Trave 15-17d	001	5.931	13.386	-	-153.471	-122.791	-16.119	8.949	-6.945	-8.000	-153.471	-72.967	-13.209
	002	1.268	967	-26.335	-39.274	-29.742	-1.406	1.533	-826	8.142	-39.274	-19.680	-1.171
	003	1.340	1.897	-16.179	-17.384	-21.984	-2.414	1.940	-1.029	6.447	-17.384	-10.499	-1.804
	004	461	825	-5.073	-21.528	-7.162	-1.013	728	-387	3.144	-21.528	-4.602	-735
	005	1.028	-174	-2.321	-31	-404	183	995	22	-2.243	-31	279	101
	006	71	-640	3.687	497	2.580	764	208	562	968	497	1.348	965
	007	1.066	-231	-2.002	-387	-109	248	1.049	70	-2.222	-387	414	188
	008	-1.206	834	-1.208	-92	-2.236	-968	-1.316	-595	1.511	-92	-1.681	-1.090

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 17d-19	001	-9.425	-2.128	-6.847	-157.388	-103.405	-1.177	-855	4.813	138.369	-157.388	45.205	4.821
	002	446	-213	8.303	-39.801	-18.813	-208	1.892	1.282	22.061	-39.801	15.139	1.228
	003	-564	-297	6.754	-17.920	-14.478	-462	1.767	1.720	-10.258	-17.920	22.439	1.713
	004	-819	-14	3.265	-21.884	-7.655	-218	-63	370	17.205	-21.884	3.410	409
	005	-130	-2	-2.269	-8	-1.792	62	-173	-58	2.638	-8	-572	-74
	006	-569	478	961	536	1.758	-414	-273	-79	-1.350	536	-284	54
	007	-177	42	-2.248	-364	-1.718	19	-170	-47	3.273	-364	-847	-51
	008	733	-487	1.546	-154	245	361	460	134	-2.186	-154	1.126	15
Trave 19-24	001	-8.813	5.016	197.856	-198.184	12.332	-5.061	-5.634	-2.976	-89.989	-198.184	198.307	-923
	002	-2.460	1.401	38.800	-42.819	-2.740	-1.422	-1.552	-818	-19.913	-42.819	46.358	-239
	003	-2.354	1.364	-1.259	-10.142	-13.625	-1.598	-950	-463	-3.219	-10.142	16.069	230
	004	-863	489	27.302	-22.670	5.367	-477	-595	-317	-14.171	-22.670	25.043	-127
	005	-1.588	863	1.929	-2.070	482	-504	-1.934	-1.085	-38	-2.070	884	-955
	006	1.879	-1.020	-1.150	647	-463	590	2.302	1.292	570	647	-613	1.142
	007	-622	337	1.568	-2.179	205	-191	-771	-433	407	-2.179	657	-386
	008	-343	186	-692	1.706	158	-100	-437	-246	-844	1.706	-215	-223
Fondazione													
Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d													
Trave 5d-9	001	-176	-482	6.514	-29.858	-89.157	330	-2.361	-2.033	-	-29.858	199.169	-2.904
	002	-15	-161	3.071	-7.828	-22.501	142	-784	-680	-63.895	-7.828	53.444	-970
	003	76	-275	7.832	-6.429	-19.206	306	-1.254	-1.100	-77.183	-6.429	59.444	-1.566
	004	22	-68	1.662	-1.470	-4.184	77	-289	-254	-16.473	-1.470	12.823	-361
	005	2	-19	454	-220	143	27	-111	-97	-584	-220	446	-138
	006	19	14	-1.097	-318	-299	-22	210	181	4.122	-318	-2.012	257
	007	7	-15	-546	127	-18	18	-19	-18	986	127	-414	-25
	008	-21	8	1.202	172	234	-6	-102	-86	-3.681	172	1.661	-123
Trave 9-13	001	21.015	-16.593	-	255.613	-58.826	16.682	18.176	15.490	-	255.613	95.074	13.601
	002	6.547	-5.150	-38.539	69.429	-16.923	5.211	5.574	4.772	-50.353	69.429	28.283	4.155
	003	9.841	-7.711	-48.441	79.967	-24.059	7.855	8.235	7.087	-54.652	79.967	29.992	6.113
	004	2.273	-1.781	-10.391	17.080	-5.264	1.814	1.903	1.638	-11.730	17.080	6.563	1.413
	005	-2.076	1.764	-2.097	2.450	-935	-1.558	-2.374	-1.879	-662	2.450	-392	-1.881
	006	987	-894	1.291	-33	1.531	700	1.390	1.051	-931	-33	623	1.137
	007	336	-272	-1.108	1.800	-181	262	320	266	-825	1.800	-47	245
	008	1.160	-927	892	-2.564	-577	913	1.053	885	1.674	-2.564	-246	797
Trave 13-16	001	15.051	-4.889	-	50.717	-198.965	2.693	15.511	5.326	-	50.717	191.310	3.162
	002	4.503	-1.570	212.158	14.478	-56.899	950	4.292	1.369	216.842	-56.899	58.298	735
	003	5.851	-2.309	-62.289	14.077	-64.699	1.594	4.708	1.221	-78.694	14.077	66.451	428
	004	1.307	-523	-14.180	3.970	-14.317	366	1.029	258	-18.090	3.970	14.868	82
	005	224	-438	-2.424	249	-1.188	530	-952	-682	1.386	-2.424	-385	-670
	006	-792	607	-2.186	1.035	-254	-611	315	447	1.593	1.035	-791	519
	007	321	-66	-2.605	461	-1.035	7	453	192	1.625	461	-529	142
	008	562	-165	4.812	-1.290	1.540	78	634	234	-3.111	-1.290	1.209	151
Trave 16-27d	001	20.806	2.072	-	-95.908	-223.402	-3.447	29.083	-2.742	182.479	-95.908	-15.454	1.449
	002	5.512	440	-82.431	-23.633	-66.036	-800	7.536	-687	50.331	-23.633	-4.358	352
	003	5.169	153	-91.540	-17.479	-70.081	-465	6.635	-565	47.369	-17.479	-4.776	227
	004	1.124	35	-20.833	-2.209	-15.411	-92	1.424	-126	9.435	-2.209	-1.010	34
	005	2.514	-990	-793	-434	-351	740	1.971	383	822	-434	-536	100
	006	-1.864	757	-1.064	-763	-737	-582	-1.412	-294	925	-763	-125	-56
	007	-521	206	-815	-559	-484	-149	-414	-75	743	-559	-295	-25
	008	-661	234	1.873	1.269	1.119	-158	-572	-85	-1.808	1.269	667	-44
Trave 27d-21	001	-23.843	-3.899	180.431	-96.415	62.608	9.831	-19.352	14.472	25.950	-96.415	131.902	13.512
	002	-6.087	-934	49.706	-23.691	15.320	2.459	-4.966	3.655	9.486	-23.691	35.238	3.372
	003	-5.395	-593	46.546	-17.258	10.828	1.887	-4.529	2.908	14.189	-17.258	29.565	2.565
	004	-1.356	-108	9.232	-2.126	2.373	367	-1.181	571	2.279	-2.126	6.272	497
	005	293	344	813	-459	-90	-127	236	89	1.099	-459	-275	-189
	006	-62	-297	947	-784	-318	172	7	39	1.079	-784	185	249
	007	-184	-68	745	-564	-307	9	-178	-50	1.160	-564	-206	13
	008	-245	-46	-1.822	1.316	404	-51	-258	-139	-2.222	1.316	69	-68
Trave 21-36d	001	-368	30	-575	0	-7.655	-397	0	0	0	0	0	0
	002	-91	7	-169	0	-2.255	-99	0	0	0	0	0	0
	003	-69	6	-125	0	-1.673	-74	0	0	0	0	0	0
	004	-13	1	-25	0	-332	-14	0	0	0	0	0	0
	005	5	0	1	0	18	5	0	0	0	0	0	0
	006	-6	1	-5	0	-63	-7	0	0	0	0	0	0
	007	0	0	-1	0	-14	0	0	0	0	0	0	0
	008	2	0	4	0	47	2	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22													
Trave 6d-9d	001	3.858	226	-4.519	-16.442	-108.957	254	7.049	-693	141.696	-16.442	13.599	-877
	002	1.003	63	-599	-3.999	-27.992	48	1.850	-158	36.553	-3.999	3.934	-178
	003	1.195	48	5.677	-3.099	-28.006	21	2.349	-26	40.775	-3.099	7.475	38
	004	260	8	1.119	-796	-6.248	5	510	3	9.096	-796	1.534	18
	005	-25	-3	-283	-291	9	12	-39	-13	-7	-291	-316	-31
	006	12	-33	696	-596	69	5	-3	59	565	-596	-15	83
	007	-14	22	-1.523	200	-320	-6	-26	-16	-219	200	-577	-31
	008	7	10	876	392	254	-1	34	-40	-310	392	614	-46
Trave 9d-10	001	-5.540	-1.106	144.623	-16.840	86.860	730	-447	2.319	-	-16.840	239.379	3.012
	002	-1.389	-271	37.367	-4.095	23.188	124	34	709	-84.051	-4.095	63.770	953
	003	-1.697	-215	42.391	-3.281	32.368	-98	258	1.007	-	-3.281	89.533	1.446
	004	-367	-45	9.443	-848	6.938	-26	59	220	-27.039	-848	19.360	318

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	005	5	-20	-50	-310	-705	44	-51	-39	3.305	-310	-1.681	-69	
	006	52	28	574	-638	-108	-71	97	52	901	-638	-43	97	
	007	6	-29	-258	171	-863	45	-32	-19	3.273	171	-1.641	-41	
	008	-51	0	-273	460	1.026	20	-44	-17	-4.441	460	1.857	-32	
Trave 10-14	001	16.409	-15.194	-	327.377	-86.796	13.380	20.924	16.867	-	327.377	52.159	18.278	
	002	4.980	-4.627	212.322	-58.861	84.163	-28.581	6.415	5.159	177.896	-43.575	84.163	5.610	
	003	6.901	-6.459	-86.377	122.829	-41.763	5.594	9.083	7.267	-62.678	122.829	18.126	7.960	
	004	1.395	-1.313	-19.047	26.894	-9.288	1.127	1.868	1.488	-13.615	26.894	3.902	1.640	
	005	349	-280	88	181	421	305	270	251	-56	181	-228	219	
	006	164	-175	-1.191	3.270	344	122	303	226	-2.437	3.270	942	273	
	007	270	-220	-101	462	326	235	222	202	-216	462	-162	182	
	008	-515	458	1.070	-3.382	-751	-430	-578	-481	2.463	-3.382	-729	-497	
Trave 14-14d	001	15.708	57.822	-	-68.088	-319.288	-101.859	17.220	2.217	-69.356	-68.088	-284.981	-100.388	
	002	7.875	15.457	-58.494	-18.549	-86.673	-26.799	8.363	850	-13.707	-18.549	-76.254	-26.329	
	003	10.878	20.479	-78.933	-17.672	-118.818	-35.484	11.607	1.162	-17.684	-17.672	-104.006	-34.775	
	004	1.505	4.307	-18.655	-3.136	-26.792	-7.468	1.659	242	-4.832	-3.136	-23.493	-7.316	
	005	2.675	730	-2.442	857	-844	-1.558	2.667	-132	-1.948	857	-949	-1.578	
	006	-3.971	-1.271	-5.355	1.864	-1.763	2.729	-3.944	242	-4.449	1.864	-1.529	2.775	
	007	2.073	650	-2.729	903	-985	-1.347	2.070	-94	-2.169	903	-1.051	-1.359	
	008	1.262	525	7.781	-2.667	2.634	-1.151	1.242	-115	6.368	-2.667	2.501	-1.178	
Trave 14d-16d	001	-6.999	5.296	-71.566	-64.951	-157.600	-10.878	1.664	-24.450	149.910	-64.951	11.570	-9.117	
	002	-1.815	1.684	-14.288	-17.699	-44.223	-3.214	1.088	-6.616	39.488	-17.699	8.846	-2.374	
	003	-3.002	2.347	-18.531	-16.437	-59.680	-4.439	1.286	-8.436	48.205	-16.437	15.291	-2.842	
	004	-731	484	-5.008	-2.887	-13.609	-941	147	-1.771	10.653	-2.887	3.262	-579	
	005	-129	-139	-1.931	836	-433	103	-139	-55	160	836	-842	-58	
	006	-616	190	-4.448	1.814	-2.191	-130	-607	309	412	1.814	-918	214	
	007	-208	-101	-2.155	883	-620	67	-208	-58	218	883	-847	-49	
	008	774	-57	6.351	-2.598	2.633	33	773	-241	-603	-2.598	1.754	-150	
Trave 16d-17	001	7.056	-25.267	149.818	-65.053	108.278	31.213	12.943	41.593	-	-65.053	204.550	35.250	
	002	-625	-6.849	39.520	-17.743	33.612	8.344	1.244	11.226	-61.881	-17.743	65.417	9.621	
	003	-2.222	-8.584	48.144	-16.288	48.917	10.353	452	14.155	-97.149	-16.288	92.718	12.247	
	004	109	-1.806	10.650	-2.860	10.959	2.186	674	3.021	-22.040	-2.860	20.917	2.613	
	005	-821	-73	155	813	-665	111	-876	43	1.735	813	-866	3	
	006	1.695	332	392	1.829	-1.011	-490	1.737	-484	1.876	1.829	-468	-321	
	007	-597	-72	211	864	-686	98	-641	43	1.753	864	-815	16	
	008	-904	-246	-576	-2.591	1.668	364	-890	423	-3.619	-2.591	1.322	302	
Trave 17-22	001	-32.459	13.233	-	-78.139	-150.761	-9.356	-25.046	-6.284	9.627	-78.139	90.341	-1.735	
	002	-9.526	3.901	-55.664	-22.519	-51.435	-2.770	-7.293	-1.808	5.007	-22.519	28.448	-474	
	003	-12.985	5.378	-88.375	-14.880	-68.888	-3.861	-9.736	-2.333	17.865	-14.880	23.478	-521	
	004	-2.956	1.210	-20.590	-1.008	-15.429	-859	-2.265	-562	2.122	-1.008	5.460	-148	
	005	390	-177	-643	-528	-272	138	241	37	1.145	-528	-204	-16	
	006	-541	236	-1.320	-817	-956	-177	-367	-73	1.441	-817	-151	2	
	007	306	-137	-735	-550	-337	105	195	33	1.237	-550	-245	-8	
	008	161	-63	1.950	1.369	1.230	43	133	37	-2.588	1.369	348	14	
Fondazione		Travata: Trave 18-23												
Trave 18-23	001	1.894	-1.560	-35.659	-47.868	-84.630	1.696	1.812	1.487	10.083	-47.868	47.234	1.541	
	002	344	-279	-10.860	-13.027	-23.440	258	428	355	4.603	-13.027	11.015	416	
	003	-153	141	-17.429	-14.739	-29.398	-341	257	227	-14.739	-14.739	5.352	432	
	004	144	-119	-4.649	-4.276	-7.812	132	131	107	3.766	-4.276	1.114	108	
	005	45	-38	-663	494	-182	58	7	5	346	494	-360	-13	
	006	-65	56	-1.509	95	-1.184	-85	-11	-6	1.152	95	-615	19	
	007	40	-34	-816	417	-346	47	15	12	518	417	-434	1	
	008	19	-17	2.271	-620	1.432	26	2	1	-1.560	-620	1.015	-7	
Fondazione		Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d												
Trave 20-26	001	-2.973	1.833	19.628	-29.736	-9.026	-2.203	-693	66	-10.851	-29.736	26.098	746	
	002	-888	557	5.000	-6.536	74	-683	-151	56	383	-6.536	2.601	270	
	003	-1.292	786	3.108	2.697	4.132	-932	-357	-8	-3.172	2.697	-155	277	
	004	-17	38	3.436	-6.500	-2.156	-84	155	105	-917	-6.500	4.619	139	
	005	-509	160	-22	-541	-455	17	-999	-567	91	-541	320	-617	
	006	1.058	-335	408	378	830	-27	2.056	1.166	145	378	-615	1.264	
	007	-554	182	-701	247	-475	-3	-1.037	-585	55	247	94	-629	
	008	-485	149	425	-529	-214	25	-971	-553	-363	-529	554	-603	
Trave 26-28	001	-393	208	-11.557	4.049	-22.544	-544	448	249	-11.670	4.049	23.705	581	
	002	-150	82	-1.405	-2.560	-5.360	-199	145	78	198	-2.560	4.331	196	
	003	-457	314	-2.294	3.834	89	-384	-219	-185	-1.564	3.834	-546	-66	
	004	87	-82	-2.395	721	-3.442	-2	265	178	-712	721	2.272	236	
	005	59	20	-3	-76	-142	257	-591	-373	-38	-76	157	-612	
	006	-134	-31	222	-254	305	-535	1.196	753	324	-254	-365	1.242	
	007	86	1	-393	262	-318	277	-569	-356	-22	262	10	-599	
	008	37	36	158	165	82	240	-606	-385	-472	165	418	-619	
Trave 28-31	001	-929	702	-5.658	23.559	-2.584	-996	-328	-436	-29.465	23.559	26.948	-195	
	002	-292	215	2.278	3.432	2.763	-318	-78	-120	-7.426	3.432	7.160	-33	
	003	-247	201	-1.702	2.344	-413	-254	-146	-156	-800	2.344	-452	-120	
	004	-181	126	724	3.414	724	-203	-16	-53	-6.282	3.414	6.411	17	
	005	381	-212	-251	-105	-369	472	-193	-42	307	-105	-198	-293	
	006	-813	467	632	-74	738	-995	352	49	-418	-74	335	558	
	007	440	-268	-543	266	-479	525	-124	18	185	266	-259	-225	
	008	387	-218	-126	20	-183	476	-183	-34	43	20	0	-283	
Trave 31-39	001	-675	444	-25.866	17.906	-28.344	-602	45	124	-29.789	17.906	30.683	343	
	002	-240	160	-5.015	7.076	-4.060	-220	31	54	-9.176	7.076	6.592	135	

IdTr	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	003	-138	80	-1.154	893	-431	-89	-66	-24	59	893	-218	5
	004	-187	127	-4.597	4.727	-4.976	-178	37	50	-7.736	4.727	6.774	116
	005	658	-455	-27	-667	-281	659	-205	-225	617	-667	-71	-473
	006	-1.387	944	74	877	461	-1.338	317	399	-752	877	25	898
	007	726	-477	-469	-204	-404	646	-47	-132	558	-204	-192	-367
	008	699	-471	353	-249	57	659	-126	-179	-177	-249	206	-423
Trave 39-45	001	-529	327	-33.734	10.370	-34.104	-404	-115	-1	-10.775	10.370	20.021	139
	002	-180	116	-10.082	5.334	-7.412	-154	-4	23	-1.645	5.334	2.290	78
	003	-17	11	-321	40	-215	-15	1	3	204	40	-96	9
	004	-160	102	-8.501	3.441	-7.331	-131	-15	13	-1.664	3.441	3.150	59
	005	669	-420	460	-598	-39	532	99	-29	-98	-598	421	-216
	006	-1.410	859	-583	561	-6	-1.036	-397	-60	305	561	-537	293
	007	675	-396	-26	-498	-188	446	301	101	507	-498	-97	-45
	008	731	-434	269	250	201	500	288	85	-553	250	225	-80
Trave 45-41d	001	-1.956	560	-24.356	-5.340	-31.515	1.101	-1.988	1.985	5.143	-5.340	-15.936	1.121
	002	-470	-37	-6.393	-1.681	-7.504	556	-451	694	1.498	-1.681	-5.213	603
	003	-32	25	-35	-7	-50	-28	-29	-6	23	-7	-46	-23
	004	-291	-119	-5.619	-1.331	-6.843	534	-272	580	1.180	-1.331	-4.108	578
	005	853	-884	65	-649	-76	1.232	764	561	-19	-649	222	1.105
	006	-1.367	1.300	221	489	-8	-1.654	-1.239	-625	406	489	-296	-1.467
	007	362	-431	53	-481	-91	646	333	344	130	-481	-27	606
	008	531	-406	-294	263	157	376	491	16	-467	263	114	315
Trave 41d-44d	001	32	-9	-572	0	-4.586	65	0	0	0	0	0	0
	002	2	-1	-128	0	-1.030	6	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	-61	0	-494	1	0	0	0	0	0	0
	005	7	-1	-9	0	-68	8	0	0	0	0	0	0
	006	-9	1	8	0	63	-7	0	0	0	0	0	0
	007	1	0	-2	0	-16	1	0	0	0	0	0	0
	008	1	0	2	0	14	-2	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 35d-25-27-37d											
Trave 35d-25	001	0	0	0	0	0	0	277	181	-5.173	0	12.194	427
	002	0	0	0	0	0	0	72	47	-1.244	0	2.935	111
	003	0	0	0	0	0	0	36	23	8	0	-13	55
	004	0	0	0	0	0	0	56	36	-714	0	1.682	86
	005	0	0	0	0	0	0	-159	-104	99	0	-233	-245
	006	0	0	0	0	0	0	324	211	-197	0	462	498
	007	0	0	0	0	0	0	-161	-105	116	0	-269	-248
	008	0	0	0	0	0	0	-156	-102	70	0	-167	-241
Trave 25-27	001	-308	197	-3.834	-587	-9.835	-572	496	310	-3.646	-587	9.845	678
	002	-80	51	-770	509	-1.224	-149	129	81	-706	509	1.217	177
	003	-90	56	-126	-16	-141	-96	0	1	77	-16	15	45
	004	-44	29	-385	-1.295	-2.435	-107	123	77	-394	-1.295	2.464	152
	005	200	-127	25	61	256	338	-256	-160	170	61	-364	-370
	006	-407	258	-66	-124	-530	-688	519	326	-334	-124	737	751
	007	204	-129	-4	60	243	343	-256	-161	203	60	-382	-372
	008	192	-122	69	60	266	330	-258	-161	118	60	-331	-367
Trave 27-37d	001	-292	190	-5.421	0	-12.738	-450	0	0	0	0	0	0
	002	-76	50	-1.313	0	-3.085	-117	0	0	0	0	0	0
	003	-28	19	-54	0	-122	-44	0	0	0	0	0	0
	004	-62	40	-746	0	-1.752	-96	0	0	0	0	0	0
	005	164	-106	84	0	199	252	0	0	0	0	0	0
	006	-332	216	-178	0	-420	-512	0	0	0	0	0	0
	007	165	-107	69	0	167	254	0	0	0	0	0	0
	008	162	-105	107	0	250	249	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 33d-29-37-39d-43d											
Trave 33d-29	001	-4.121	2.692	-3.396	-3.130	-43.135	-2.358	1.227	1.718	-20.069	-3.130	40.134	2.086
	002	-1.069	767	-914	-863	-10.500	-678	482	555	120	-863	6.912	666
	003	-1.266	1.359	1.292	-1.630	-9.867	-1.024	96	308	7.634	-1.630	2.305	443
	004	-128	434	1.280	-626	-2.984	-321	569	393	-5.892	-626	5.876	465
	005	-322	-88	-540	117	-420	107	-999	-596	1.147	117	-436	-660
	006	166	19	-173	-13	-268	-59	669	414	473	-13	17	455
	007	63	-47	-433	63	-359	16	226	141	1.020	63	-261	150
	008	160	68	754	-99	730	-47	331	181	-1.935	-99	523	204
Trave 29-37	001	-1.759	1.244	-16.879	19.771	-18.030	-1.849	740	726	-31.177	19.771	25.386	1.430
	002	-540	389	-1.115	1.580	-2.430	-591	281	257	-4.731	1.580	4.298	485
	003	-495	309	5.510	-4.932	1.712	-389	-84	14	243	-4.932	1.010	150
	004	-319	251	-4.937	4.880	-3.689	-419	321	252	-4.873	4.880	3.696	420
	005	491	-377	412	-378	274	611	-419	-340	295	-378	-213	-582
	006	-360	269	-256	21	-227	-424	253	214	21	21	118	380
	007	-70	69	-31	-96	-45	-135	167	118	98	-96	15	175
	008	-130	108	-129	374	-36	-187	166	126	-365	374	111	202
Trave 37-39d	001	-3.314	1.861	-37.411	-3.810	-32.585	-1.650	-2.935	-3.228	8.199	-3.810	10.759	-1.820
	002	-980	598	-5.233	-964	-5.222	-560	-664	-823	2.094	-964	1.993	-408
	003	-304	173	1.525	20	775	-192	-125	12	-141	20	86	27
	004	-864	511	-5.627	-878	-5.998	-471	-649	-757	1.833	-878	2.874	-393
	005	986	-569	-77	-49	289	634	380	-44	207	-49	-449	-109
	006	-646	384	-676	-40	-559	-420	-244	-39	105	-40	336	40
	007	-288	177	-960	-75	-400	-187	-111	-73	256	-75	-86	-18
	008	-339	182	1.040	107	381	-213	-134	101	-380	107	142	79
Trave 39d-43d	001	124	-4	-403	0	-3.229	39	0	0	0	0	0	0
	002	20	1	-120	0	-957	-2	0	0	0	0	0	0
	003	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0
	004	23	0	-54	0	-429	2	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	005	2	0	6	0	47	4	0	0	0	0	0	0	0
	006	-2	1	-7	0	-57	-5	0	0	0	0	0	0	0
	007	-1	0	-1	0	-11	-1	0	0	0	0	0	0	0
	008	-1	0	2	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 18d-21d-23d-26d												
Trave 18d-21d	001	0	0	0	0	0	0	540	73	139	0	-1.285	719	
	002	0	0	0	0	0	0	149	22	43	0	-401	213	
	003	0	0	0	0	0	0	200	30	61	0	-567	297	
	004	0	0	0	0	0	0	45	7	12	0	-116	66	
	005	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-4	0	35	-11	
	006	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	-41	14	
	007	0	0	0	0	0	0	0	-1	-3	0	27	-8	
	008	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	7	-3	
Trave 21d-23d	001	-8.629	1.629	8.444	-626	-4.576	-3.298	-7.719	-521	-12.631	-626	39.514	-397	
	002	-2.296	444	2.426	-140	-1.093	-983	-1.963	-73	-3.630	-140	11.124	55	
	003	-2.782	475	3.318	11	-1.177	-1.352	-2.030	243	-5.127	11	14.885	648	
	004	-710	133	699	-27	-248	-289	-626	1	-1.132	-27	3.173	8	
	005	-4	-8	-108	-12	-80	48	-18	-29	173	-12	-364	-60	
	006	-3	20	121	-3	79	-74	32	8	-130	-3	374	60	
	007	-4	-5	-85	-11	-62	36	-15	-26	141	-11	-290	-49	
	008	7	-13	-13	16	-2	27	-13	23	-44	16	-8	1	
Trave 23d-26d	001	386	-24	-803	0	-7.922	234	0	0	0	0	0	0	
	002	93	-4	-227	0	-2.240	36	0	0	0	0	0	0	
	003	73	4	-302	0	-2.983	-44	0	0	0	0	0	0	
	004	31	-2	-64	0	-631	19	0	0	0	0	0	0	
	005	2	-1	8	0	77	8	0	0	0	0	0	0	
	006	-4	1	-9	0	-86	-12	0	0	0	0	0	0	
	007	1	-1	6	0	61	6	0	0	0	0	0	0	
	008	2	0	1	0	9	4	0	0	0	0	0	0	
Fondazione		Travata: Trave 20d-29d-30d												
Trave 20d-29d	001	-2.716	1.802	-25.915	-616	-73.397	-3.982	3.452	613	9.457	-616	11.578	2.171	
	002	-848	539	-7.214	-142	-20.528	-1.173	871	143	2.573	-142	3.386	549	
	003	-1.302	720	-9.041	-265	-27.761	-1.590	766	167	3.120	-265	5.363	519	
	004	-289	161	-2.065	-53	-6.303	-352	167	29	698	-53	1.219	102	
	005	62	-25	59	21	245	61	16	-29	-25	21	-42	-60	
	006	-74	34	-152	-16	-471	-78	-6	25	55	-16	82	61	
	007	46	-20	37	4	179	42	10	5	-14	4	-42	3	
	008	14	-9	95	-5	230	18	-10	-2	-30	-5	-40	-6	
Trave 29d-30d	001	-417	41	242	0	2.335	-400	0	0	0	0	0	0	
	002	-109	10	66	0	631	-99	0	0	0	0	0	0	
	003	-110	7	80	0	770	-71	0	0	0	0	0	0	
	004	-24	1	18	0	175	-14	0	0	0	0	0	0	
	005	0	-1	-1	0	-9	10	0	0	0	0	0	0	
	006	-1	1	2	0	15	-11	0	0	0	0	0	0	
	007	0	0	-1	0	-5	-1	0	0	0	0	0	0	
	008	1	0	-1	0	-6	1	0	0	0	0	0	0	
Fondazione		Travata: Trave 24d-40d												
Trave 24d-40d	001	-2.962	745	-72.381	-1.340	-77.830	-1.807	-50	628	-9.404	-1.340	33.670	284	
	002	-793	241	-16.909	-363	-17.649	-538	47	240	-1.151	-363	6.683	164	
	003	-842	557	-8.269	342	-9.059	-881	-1	-16	-46	342	-33	-11	
	004	-241	-9	-7.027	-482	-6.342	-93	52	227	468	-482	3.218	154	
	005	1	-22	-174	-109	-316	35	-17	-6	258	-109	-123	-22	
	006	-2	34	102	-68	391	-54	17	28	248	-68	45	38	
	007	-4	-11	-224	-137	-233	19	0	23	339	-137	-67	16	
	008	7	-18	162	201	-72	26	1	-23	-607	201	78	-16	

LEGENDA:

- Id_{Tr}

CC

Estr.

Inz./Fin.
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma														
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terzo		Travata: Trave 2a-1-2-3-4-5a-10003												
Trave 2a-1	X	607	571	1.903	2.081	2.772	846	607	571	1.855	2.081	2.772	846	
	Y	3.100	2.916	1.932	6.508	3.661	4.320	3.100	2.916	3.012	6.508	3.661	4.320	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 1-2	X	383	102	21.751	10.795	8.387	38	383	102	23.539	10.795	8.387	38	
	Y	582	155	5.081	4.349	1.918	57	582	155	5.302	4.349	1.918	57	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 2-3	X	535	123	23.627	64	6.951	36	535	123	23.636	64	6.951	36	
	Y	532	122	5.385	1.413	1.561	36	532	122	5.232	1.413	1.561	36	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 3-4	X	486	129	25.393	4.513	9.267	48	486	129	24.648	4.513	9.267	48	
	Y	227	60	5.788	10.891	1.882	22	227	60	4.450	10.891	1.882	22	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 4-5a	X	1.787	1.399	5.275	7.572	5.466	1.646	1.787	1.399	4.018	7.572	5.466	1.646	
	Y	4.968	3.889	9.076	19.157	8.800	4.576	4.968	3.889	5.883	19.157	8.800	4.576	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Id _{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 5a-10003	X	0	0	0	2	9	0	0	0	0	2	9	0
	Y	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 9a-10a-P1											
Trave 9a-10a	X	1.483	1.503	15.230	48.696	13.752	1.565	1.483	1.503	11.174	48.696	13.752	1.565
	Y	246	249	6.011	16.938	5.531	260	246	249	4.610	16.938	5.531	260
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10a-P1	X	379	175	4.743	34.344	2.599	74	379	175	7.604	34.344	2.599	74
	Y	722	334	331	8.125	212	141	722	334	792	8.125	212	141
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave P1-P2											
Trave P1-P2	X	264	0	2.730	0	6.134	0	40	0	169	0	638	0
	Y	1.224	0	108	0	2.591	0	85	0	57	0	316	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 12a-13a-P5-P6											
Trave 12a-13a	X	625	633	11.333	23.357	10.792	659	625	633	9.387	23.357	10.792	659
	Y	1.397	1.415	2.113	9.196	1.809	1.474	1.397	1.415	1.363	9.196	1.809	1.474
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13a-P5	X	247	114	3.540	32.328	2.057	48	247	114	6.233	32.328	2.057	48
	Y	80	37	1.191	3.170	550	15	80	37	1.427	3.170	550	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-P6	X	712	657	3.663	19.347	3.180	729	712	657	2.066	19.347	3.180	729
	Y	2.746	2.533	894	2.809	982	2.815	2.746	2.533	889	2.809	982	2.815
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 6a-7a-8-9-10-11-12											
Trave 6a-7a	X	0	0	0	3	4	0	0	0	0	3	4	0
	Y	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7a-8	X	1.964	3.270	3.298	3.338	5.084	4.844	1.964	3.270	3.565	3.338	5.084	4.844
	Y	2.069	3.445	1.801	3.417	2.841	5.103	2.069	3.445	2.037	3.417	2.841	5.103
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-9	X	240	342	7.538	38.886	9.487	355	240	342	10.774	38.886	9.487	355
	Y	289	413	3.405	26.065	4.632	428	289	413	5.542	26.065	4.632	428
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-9	X	335	75	27.047	1.603	7.766	21	335	75	27.296	1.603	7.766	21
	Y	420	94	2.040	4.864	523	27	420	94	1.681	4.864	523	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	488	118	24.543	3.677	7.499	36	488	118	23.956	3.677	7.499	36
	Y	524	126	1.695	2.068	504	39	524	126	1.578	2.068	504	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	166	66	29.008	9.082	15.248	34	166	66	30.460	9.082	15.248	34
	Y	354	140	2.265	1.200	1.162	72	354	140	2.271	1.200	1.162	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 11a-15											
Trave 11a-15	X	77	65	10.908	382	10.897	65	77	65	10.885	382	10.897	65
	Y	1.558	1.325	386	253	384	1.325	1.558	1.325	383	253	384	1.325
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 18-19											
Trave 18-19	X	1.040	1.349	22.284	6.845	11.281	692	1.040	1.349	21.714	6.845	11.281	692
	Y	2.527	3.276	4.165	731	2.120	1.680	2.527	3.276	4.104	731	2.120	1.680
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 21-22-23-24											
Trave 21-22	X	86	23	8.008	2.731	2.255	7	86	23	7.780	2.731	2.255	7
	Y	77	21	1.481	572	416	6	77	21	1.434	572	416	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	82	24	8.246	2.714	2.514	7	82	24	8.020	2.714	2.514	7
	Y	81	24	1.823	633	556	7	81	24	1.771	633	556	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	186	91	13.587	7.423	7.411	49	186	91	14.206	7.423	7.411	49
	Y	197	97	2.971	2.173	1.633	51	197	97	3.152	2.173	1.633	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 11-P1-P5-18-23											
Trave 11-P1	X	1.592	1.700	5.092	4.377	3.329	1.153	1.592	1.700	4.728	4.377	3.329	1.153
	Y	656	700	25.994	11.699	17.294	475	656	700	25.020	11.699	17.294	475
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-P5	X	643	0	1.067	0	1.974	0	897	0	1.681	0	3.303	0
	Y	234	0	5.133	0	11.769	0	319	0	9.269	0	19.346	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-18	X	932	305	8.557	3.570	3.725	129	932	305	9.136	3.570	3.725	129
	Y	911	299	42.220	4.465	17.928	126	911	299	42.940	4.465	17.928	126
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-23	X	739	381	1.621	8.534	1.559	258	739	381	2.986	8.534	1.559	258
	Y	554	285	19.019	39.895	15.102	193	554	285	25.533	39.895	15.102	193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave P2-11a-P6											
Trave P2-11a	X	214	0	114	0	525	0	1.737	0	130	0	581	0
	Y	47	0	103	0	392	0	60	0	160	0	711	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11a-P6	X	1.541	0	144	0	538	0	144	0	221	0	704	0
	Y	62	0	174	0	768	0	316	0	819	0	1.858	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 10a-P3-13a											
Trave 10a-P3	X	4.668	5.009	6.541	35.802	11.080	6.909	4.668	5.009	9.525	35.802	11.080	6.909

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	1.287	1.381	3.161	17.278	5.352	1.904	1.287	1.381	4.600	17.278	5.352	1.904
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P3-13a	X	5.031	5.399	7.609	31.931	8.660	7.446	5.031	5.399	4.948	31.931	8.660	7.446
	Y	865	928	1.545	14.871	1.289	1.281	865	928	358	14.871	1.289	1.281
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 2a-5-7-7a-8a											
Trave 2a-5	X	1.726	1.936	1.520	10.071	2.795	2.868	1.726	1.936	2.272	10.071	2.795	2.868
	Y	300	336	2.848	11.386	3.597	498	300	336	2.031	11.386	3.597	498
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	28	16	2.740	15.836	1.402	11	28	16	1.488	15.836	1.402	11
	Y	328	197	4.343	3.286	2.843	131	328	197	4.190	3.286	2.843	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-7a	X	2.402	2.694	3.728	5.645	5.179	3.991	2.402	2.694	3.263	5.645	5.179	3.991
	Y	1.224	1.373	1.710	4.790	2.829	2.034	1.224	1.373	2.109	4.790	2.829	2.034
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7a-8a	X	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0
	Y	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 5a-6-12-15-19-24											
Trave 5a-6	X	1.776	1.992	3.345	9.173	5.521	2.951	1.776	1.992	4.109	9.173	5.521	2.951
	Y	908	1.018	5.978	2.632	8.795	1.508	908	1.018	5.897	2.632	8.795	1.508
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-12	X	290	120	2.798	5.498	1.146	53	290	120	2.360	5.498	1.146	53
	Y	118	49	6.573	15.110	3.200	22	118	49	7.827	15.110	3.200	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-15	X	146	59	1.763	1.179	746	26	146	59	1.667	1.179	746	26
	Y	181	73	7.433	9.053	3.068	32	181	73	6.679	9.053	3.068	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-19	X	452	138	309	318	99	45	452	138	302	318	99	45
	Y	98	30	4.850	2.737	1.614	10	98	30	5.078	2.737	1.614	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-24	X	1.449	1.537	2.129	1.003	1.403	1.033	1.449	1.537	2.046	1.003	1.403	1.033
	Y	564	599	11.465	5.608	7.551	402	564	599	10.998	5.608	7.551	402
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 9-13-16-21											
Trave 9-13	X	4.193	2.835	12.808	14.644	10.848	2.637	4.193	2.835	10.515	14.644	10.848	2.637
	Y	373	252	21.763	36.956	17.565	235	373	252	16.006	36.956	17.565	235
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-16	X	750	200	5.819	486	1.996	69	750	200	5.755	486	1.996	69
	Y	505	135	19.340	9.042	6.426	46	505	135	17.930	9.042	6.426	46
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	179	49	6.181	6.513	2.390	18	179	49	7.201	6.513	2.390	18
	Y	440	122	15.306	16.001	5.914	43	440	122	17.813	16.001	5.914	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo		Travata: Trave 10-14-9a-12a-17-22											
Trave 10-14	X	2.425	1.726	8.133	15.661	6.693	1.685	2.425	1.726	5.586	15.661	6.693	1.685
	Y	848	604	34.805	57.722	29.373	589	848	604	25.400	57.722	29.373	589
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-9a	X	10.881	14.444	6.260	18.428	17.398	52.523	10.881	14.444	3.335	18.428	17.398	52.523
	Y	3.133	4.159	15.935	136.263	17.479	15.123	3.133	4.159	6.322	136.263	17.479	15.123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9a-12a	X	2.270	1.085	4.191	19.233	3.563	678	2.270	1.085	7.236	19.233	3.563	678
	Y	1.230	588	24.391	61.421	12.110	367	1.230	588	14.362	61.421	12.110	367
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12a-17	X	10.103	7.191	8.521	11.044	7.444	7.015	10.103	7.191	6.742	11.044	7.444	7.015
	Y	1.736	1.236	11.308	36.838	13.964	1.206	1.736	1.236	17.319	36.838	13.964	1.206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-22	X	154	43	3.349	4.275	1.074	16	154	43	2.730	4.275	1.074	16
	Y	398	110	13.222	38.955	5.807	39	398	110	19.585	38.955	5.807	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 2b-1-2-3-4-5b-10005											
Trave 2b-1	X	1.620	1.524	3.337	7.242	5.826	2.257	1.620	1.524	4.530	7.242	5.826	2.257
	Y	5.718	5.378	5.325	17.887	10.096	7.967	5.718	5.378	8.305	17.887	10.096	7.967
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1-2	X	386	103	30.722	11.997	11.743	38	386	103	32.692	11.997	11.743	38
	Y	215	57	4.695	10.055	1.933	21	215	57	5.817	10.055	1.933	21
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	519	119	31.061	888	9.115	35	519	119	30.919	888	9.115	35
	Y	398	91	5.635	625	1.660	27	398	91	5.654	625	1.660	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	405	108	33.850	6.238	12.347	40	405	108	32.825	6.238	12.347	40
	Y	278	74	6.295	7.347	2.318	27	278	74	6.284	7.347	2.318	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-5b	X	2.980	2.333	9.902	19.301	9.757	2.745	2.980	2.333	6.686	19.301	9.757	2.745
	Y	4.014	3.142	10.797	23.531	10.395	3.697	4.014	3.142	6.875	23.531	10.395	3.697
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-10005	X	0	0	0	2	10	0	0	0	0	2	10	0
	Y	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 9b-10b-P1											
Trave 9b-10b	X	1.626	1.647	17.153	56.098	15.433	1.716	1.626	1.647	12.479	56.098	15.433	1.716
	Y	130	132	8.860	21.382	8.305	137	130	132	7.087	21.382	8.305	137
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 10b-P1	X	495	229	5.370	38.054	2.928	96	495	229	8.540	38.054	2.928	96
	Y	773	357	823	12.726	179	150	773	357	496	12.726	179	150
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave P1-P2											
Trave P1-P2	X	135	0	1.336	0	2.283	0	69	0	377	0	1.638	0
	Y	901	0	181	0	643	0	33	0	110	0	615	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 12b-13b-P5-P6											
Trave 12b-13b	X	733	742	11.822	22.554	11.337	773	733	742	9.944	22.554	11.337	773
	Y	1.697	1.719	4.428	7.364	4.302	1.790	1.697	1.719	3.834	7.364	4.302	1.790
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13b-P5	X	346	160	3.841	35.169	2.234	67	346	160	6.771	35.169	2.234	67
	Y	178	82	244	9.610	203	35	178	82	853	9.610	203	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-P6	X	550	507	1.847	17.735	1.323	564	550	507	721	17.735	1.323	564
	Y	2.087	1.926	1.106	3.821	1.163	2.140	2.087	1.926	1.010	3.821	1.163	2.140
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 6b-7b-8-9-10-11-12											
Trave 6b-7b	X	0	0	0	3	4	0	0	0	0	3	4	0
	Y	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-8	X	2.549	4.244	4.432	10.955	7.237	6.287	2.549	4.244	5.339	10.955	7.237	6.287
	Y	3.346	5.571	3.601	15.346	6.273	8.253	3.346	5.571	4.869	15.346	6.273	8.253
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-9	X	159	227	11.833	51.829	14.496	235	159	227	16.145	51.829	14.496	235
	Y	335	479	2.234	29.050	3.399	496	335	479	4.411	29.050	3.399	496
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-9	X	363	81	34.476	297	9.857	23	363	81	34.502	297	9.857	23
	Y	307	69	2.088	3.454	608	19	307	69	2.201	3.454	608	19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	469	113	30.918	14.822	9.194	35	469	113	28.547	14.822	9.194	35
	Y	303	73	2.972	3.682	839	23	303	73	2.461	3.682	839	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	220	86	33.380	9.372	17.281	43	220	86	34.879	9.372	17.281	43
	Y	308	120	3.540	902	1.806	61	308	120	3.594	902	1.806	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 11b-15											
Trave 11b-15	X	13	11	16.117	949	16.156	11	13	11	16.196	949	16.156	11
	Y	1.065	906	724	262	729	906	1.065	906	735	262	729	906
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 18-19											
Trave 18-19	X	997	1.293	26.495	1.560	13.554	663	997	1.293	26.366	1.560	13.554	663
	Y	2.273	2.947	2.959	841	1.519	1.511	2.273	2.947	2.965	841	1.519	1.511
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 21-22-23-24											
Trave 21-22	X	117	31	7.844	807	2.232	9	117	31	7.777	807	2.232	9
	Y	104	28	1.084	349	308	8	104	28	1.072	349	308	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	106	31	8.695	512	2.694	9	106	31	8.733	512	2.694	9
	Y	123	36	1.233	109	380	11	123	36	1.225	109	380	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	180	88	15.454	6.989	8.397	47	180	88	16.036	6.989	8.397	47
	Y	164	80	2.094	820	1.135	43	164	80	2.162	820	1.135	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 11-P1-P5-18-23											
Trave 11-P1	X	1.798	1.920	6.152	2.173	4.110	1.302	1.798	1.920	5.973	2.173	4.110	1.302
	Y	403	430	29.012	4.510	19.543	292	403	430	28.641	4.510	19.543	292
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-P5	X	522	0	1.168	0	3.122	0	1.026	0	1.263	0	2.742	0
	Y	132	0	3.152	0	7.063	0	228	0	7.381	0	16.283	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-18	X	1.171	384	10.404	2.482	4.465	162	1.171	384	10.807	2.482	4.465	162
	Y	592	194	55.824	382	23.507	82	592	194	55.836	382	23.507	82
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-23	X	854	440	3.587	7.363	2.835	298	854	440	4.777	7.363	2.835	298
	Y	411	212	37.179	38.294	27.326	143	411	212	43.432	38.294	27.326	143
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave P2-11b-P6											
Trave P2-11b	X	44	0	339	0	1.536	0	1.497	0	236	0	1.089	0
	Y	30	0	198	0	797	0	66	0	226	0	1.142	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11b-P6	X	1.412	0	57	0	122	0	278	0	110	0	287	0
	Y	68	0	158	0	944	0	196	0	309	0	782	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 10b-P3-13b											
Trave 10b-P3	X	5.127	5.502	7.346	39.999	12.431	7.588	5.127	5.502	10.679	39.999	12.431	7.588
	Y	1.766	1.895	4.765	30.874	8.346	2.614	1.766	1.895	7.337	30.874	8.346	2.614
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P3-13b	X	5.546	5.951	7.867	32.095	9.007	8.209	5.546	5.951	5.193	32.095	9.007	8.209
	Y	1.503	1.613	4.139	28.330	4.081	2.225	1.503	1.613	1.780	28.330	4.081	2.225
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 2b-5-7-7b-8b											
Trave 2b-5	X	1.314	1.474	3.522	11.881	5.913	2.183	1.314	1.474	4.466	11.881	5.913	2.183

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	718	805	6.965	6.479	9.955	1.193	718	805	6.477	6.479	9.955	1.193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	32	19	3.796	18.867	2.028	13	32	19	2.308	18.867	2.028	13
	Y	206	124	6.761	4.151	4.587	83	206	124	7.003	4.151	4.587	83
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-7b	X	2.548	2.858	5.458	10.265	7.455	4.234	2.548	2.858	4.607	10.265	7.455	4.234
	Y	1.430	1.604	4.168	1.132	6.236	2.377	1.430	1.604	4.251	1.132	6.236	2.377
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7b-8b	X	0	0	1	4	5	0	0	0	0	4	5	0
	Y	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					Travata: Trave 5b-6-12-15-19-24								
Trave 5b-6	X	1.548	1.736	5.926	18.077	9.895	2.572	1.548	1.736	7.432	18.077	9.895	2.572
	Y	823	923	6.505	12.813	10.416	1.367	823	923	7.558	12.813	10.416	1.367
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-12	X	306	126	2.926	6.686	1.181	56	306	126	2.389	6.686	1.181	56
	Y	186	77	7.779	9.499	3.629	34	186	77	8.554	9.499	3.629	34
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-15	X	107	43	1.763	304	762	19	107	43	1.743	304	762	19
	Y	128	52	8.120	4.171	3.455	22	128	52	7.773	4.171	3.455	22
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-19	X	407	124	328	367	108	40	407	124	336	367	108	40
	Y	115	35	5.936	2.475	1.964	11	115	35	6.142	2.475	1.964	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-24	X	1.236	1.312	2.637	1.267	1.737	882	1.236	1.312	2.532	1.267	1.737	882
	Y	329	349	15.009	5.216	9.944	235	329	349	14.574	5.216	9.944	235
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					Travata: Trave 9-13-16-21								
Trave 9-13	X	2.458	1.662	16.394	15.217	14.141	1.546	2.458	1.662	14.010	15.217	14.141	1.546
	Y	307	208	54.031	51.948	46.477	193	307	208	45.893	51.948	46.477	193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-16	X	415	111	6.902	859	2.403	38	415	111	7.034	859	2.403	38
	Y	396	106	29.721	5.965	10.092	36	396	106	28.811	5.965	10.092	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	355	98	7.777	6.033	2.946	35	355	98	8.722	6.033	2.946	35
	Y	337	93	28.731	24.932	10.959	33	337	93	32.637	24.932	10.959	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					Travata: Trave 10-14-9b-12b-17-22								
Trave 10-14	X	1.756	1.250	10.307	13.545	8.978	1.219	1.756	1.250	8.098	13.545	8.978	1.219
	Y	566	403	65.625	65.999	58.766	393	566	403	54.845	65.999	58.766	393
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-9b	X	12.504	16.596	7.255	24.504	19.252	60.403	12.504	16.596	3.367	24.504	19.252	60.403
	Y	4.098	5.439	25.582	208.253	31.209	19.797	4.098	5.439	8.433	208.253	31.209	19.797
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9b-12b	X	2.922	1.396	4.792	15.800	3.745	873	2.922	1.396	7.225	15.800	3.745	873
	Y	2.616	1.250	42.666	68.139	23.188	781	2.616	1.250	31.537	68.139	23.188	781
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12b-17	X	9.840	7.004	8.595	7.579	7.893	6.833	9.840	7.004	7.603	7.579	7.893	6.833
	Y	2.237	1.592	17.873	125.695	27.451	1.554	2.237	1.592	38.402	125.695	27.451	1.554
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-22	X	329	91	2.921	2.309	988	32	329	91	2.668	2.309	988	32
	Y	340	94	31.433	28.458	11.949	33	340	94	36.080	28.458	11.949	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 9c-10c-P1								
Trave 9c-10c	X	1.777	1.800	19.854	78.206	17.287	1.875	1.777	1.800	13.337	78.206	17.287	1.875
	Y	295	299	9.086	21.068	8.554	311	295	299	7.337	21.068	8.554	311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10c-P1	X	688	318	6.332	35.274	3.285	134	688	318	9.271	35.274	3.285	134
	Y	729	337	964	12.475	209	142	729	337	321	12.475	209	142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave P1-P2								
Trave P1-P2	X	105	0	905	0	386	0	128	0	989	0	4.285	0
	Y	923	0	340	0	260	0	30	0	73	0	541	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					Travata: Trave 2c-1-2-3-4-5c-10004								
Trave 2c-1	X	3.898	3.828	7.572	7.326	12.209	5.671	3.898	3.828	8.910	7.326	12.209	5.671
	Y	10.153	9.970	12.310	36.821	23.236	14.771	10.153	9.970	19.060	36.821	23.236	14.771
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-1	X	390	108	59.925	39.167	20.865	40	390	108	52.745	39.167	20.865	40
	Y	462	129	6.813	31.839	1.872	48	462	129	4.661	31.839	1.872	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	90	21	44.965	4.210	13.324	6	90	21	45.638	4.210	13.324	6
	Y	745	171	6.829	1.702	2.046	50	745	171	7.086	1.702	2.046	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	286	76	51.541	14.534	18.641	28	286	76	49.119	14.534	18.641	28
	Y	480	128	9.037	11.256	3.608	47	480	128	10.484	11.256	3.608	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5c-4	X	5.135	4.020	10.469	27.714	15.033	4.730	5.135	4.020	15.087	27.714	15.033	4.730
	Y	5.399	4.227	7.270	25.428	11.045	4.973	5.399	4.227	11.507	25.428	11.045	4.973
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10004-5c	X	0	0	0	2	6	0	0	0	0	2	6	0
	Y	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra													
Travata: Trave 12c-13c-P5-P6													
Trave 12c-13c	X	801	811	14.061	37.283	13.025	845	801	811	10.954	37.283	13.025	845
	Y	1.396	1.414	5.148	6.329	5.091	1.473	1.396	1.414	4.630	6.329	5.091	1.473
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13c-P5	X	346	160	4.002	32.878	2.262	67	346	160	6.742	32.878	2.262	67
	Y	159	74	382	11.688	69	31	159	74	618	11.688	69	31
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-P6	X	472	436	1.104	13.567	620	484	472	436	206	13.567	620	484
	Y	2.067	1.907	1.176	4.090	1.145	2.119	2.067	1.907	894	4.090	1.145	2.119
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 6c-7c-8-9-10-11-12													
Trave 6c-7c	X	0	0	0	3	6	0	0	0	0	3	6	0
	Y	0	0	0	3	5	0	0	0	0	3	5	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7c-8	X	2.813	4.684	6.408	8.482	10.015	6.940	2.813	4.684	7.113	8.482	10.015	6.940
	Y	5.871	9.776	8.389	43.683	15.124	14.483	5.871	9.776	12.028	43.683	15.124	14.483
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-9	X	705	1.008	23.033	33.574	25.318	1.045	705	1.008	25.830	33.574	25.318	1.045
	Y	2.727	3.898	1.693	44.050	645	4.039	2.727	3.898	2.155	44.050	645	4.039
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-9	X	89	20	43.569	2.711	12.390	5	89	20	43.135	2.711	12.390	5
	Y	200	45	2.245	1.664	616	13	200	45	2.067	1.664	616	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	390	94	36.467	42.346	10.229	29	390	94	29.692	42.346	10.229	29
	Y	605	146	4.285	6.801	1.159	45	605	146	3.212	6.801	1.159	45
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	383	149	29.695	7.732	15.349	75	383	149	30.932	7.732	15.349	75
	Y	374	146	3.723	980	1.921	74	374	146	3.866	980	1.921	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 11c-15													
Trave 11c-15	X	159	135	16.702	9.816	17.109	135	159	135	17.517	9.816	17.109	135
	Y	653	555	851	445	868	555	653	555	884	445	868	555
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 18-19-20													
Trave 18-19	X	524	679	31.594	10.037	15.988	348	524	679	30.759	10.037	15.988	348
	Y	3.098	4.017	2.264	268	1.157	2.060	3.098	4.017	2.247	268	1.157	2.060
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	19	3	6.115	7.699	2.361	1	19	3	6.753	7.699	2.361	1
	Y	32	5	726	1.169	282	3	32	5	810	1.169	282	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 21-22-23-14c-24													
Trave 21-22	X	23	6	10.130	1.844	2.872	1	23	6	9.976	1.844	2.872	1
	Y	153	41	1.484	1.017	413	12	153	41	1.406	1.017	413	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	14	4	10.299	7.033	3.093	2	14	4	9.713	7.033	3.093	2
	Y	300	87	1.119	594	338	27	300	87	1.071	594	338	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-14c	X	35	28	22.179	87.276	17.249	26	35	28	14.906	87.276	17.249	26
	Y	759	609	2.865	10.746	2.253	567	759	609	1.979	10.746	2.253	567
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14c-24	X	215	216	9.311	104.613	17.087	270	215	216	18.028	104.613	17.087	270
	Y	1.498	1.505	1.103	12.791	2.021	1.882	1.498	1.505	2.140	12.791	2.021	1.882
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 25-26													
Trave 25-26	X	23	19	9.213	45.526	15.871	27	23	19	13.006	45.526	15.871	27
	Y	506	415	647	3.204	1.111	593	506	415	909	3.204	1.111	593
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 27-28													
Trave 27-28	X	36	31	9.273	44.840	16.506	45	36	31	13.010	44.840	16.506	45
	Y	46	39	2.732	13.934	4.907	58	46	39	3.893	13.934	4.907	58
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 29-30													
Trave 29-30	X	113	97	14.729	32.774	13.364	97	113	97	11.998	32.774	13.364	97
	Y	790	672	1.743	4.419	1.562	672	790	672	1.382	4.419	1.562	672
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 37-38													
Trave 37-38	X	39	38	15.605	44.220	16.191	45	39	38	11.920	44.220	16.191	45
	Y	887	854	4.679	12.976	4.869	1.004	887	854	3.598	12.976	4.869	1.004
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 15c-46-47-16c-17c													
Trave 15c-46	X	1.033	1.364	662	5.475	806	1.240	1.033	1.364	1.112	5.475	806	1.240
	Y	2.152	2.841	792	6.518	967	2.583	2.152	2.841	1.335	6.518	967	2.583
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46-47	X	706	597	19.782	16.398	9.796	306	706	597	18.422	16.398	9.796	306
	Y	1.288	1.090	6.590	17.122	3.663	559	1.288	1.090	7.723	17.122	3.663	559
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-16c	X	4.526	7.798	12.375	27.988	19.927	13.864	4.526	7.798	10.043	27.988	19.927	13.864
	Y	4.298	7.406	8.091	27.200	12.374	13.167	4.298	7.406	5.831	27.200	12.374	13.167
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16c-17c	X	0	0	1	8	10	0	0	0	0	8	10	0
	Y	0	0	1	7	9	0	0	0	0	7	9	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra													
Travata: Trave 11-P1-P5-18-23													

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 11-P1	X	2.168	2.316	5.995	4.806	4.199	1.570	2.168	2.316	6.394	4.806	4.199	1.570
	Y	340	363	29.617	9.613	19.811	246	340	363	28.826	9.613	19.811	246
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-P5	X	608	0	1.733	0	5.167	0	986	0	1.084	0	2.395	0
	Y	120	0	2.984	0	6.368	0	182	0	7.357	0	16.130	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-18	X	2.172	712	8.864	3.116	3.838	300	2.172	712	9.369	3.116	3.838	300
	Y	431	141	55.236	5.005	23.427	59	431	141	56.042	5.005	23.427	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-23	X	329	169	2.151	6.980	1.834	115	329	169	3.264	6.980	1.834	115
	Y	410	211	42.687	47.322	31.559	143	410	211	50.414	47.322	31.559	143
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave P2-11c-P6											
Trave P2-11c	X	14	0	845	0	3.849	0	1.531	0	517	0	2.380	0
	Y	40	0	260	0	972	0	42	0	391	0	1.944	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11c-P6	X	1.310	0	95	0	979	0	253	0	133	0	291	0
	Y	109	0	311	0	1.730	0	117	0	253	0	697	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 10c-P3-13c											
Trave 10c-P3	X	4.629	4.967	8.253	44.304	13.930	6.851	4.629	4.967	11.945	44.304	13.930	6.851
	Y	1.883	2.021	4.961	31.131	8.632	2.787	1.883	2.021	7.555	31.131	8.632	2.787
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P3-13c	X	5.220	5.601	9.298	38.584	10.608	7.726	5.220	5.601	6.083	38.584	10.608	7.726
	Y	1.716	1.842	4.866	30.238	4.974	2.540	1.716	1.842	2.347	30.238	4.974	2.540
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 2c-5-7-7c-8c											
Trave 2c-5	X	4.611	5.171	7.702	17.969	12.519	7.661	4.611	5.171	9.199	17.969	12.519	7.661
	Y	1.812	2.033	15.203	7.985	23.012	3.011	1.812	2.033	15.863	7.985	23.012	3.011
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	45	27	2.016	27.035	609	18	45	27	380	27.035	609	18
	Y	148	89	13.922	6.753	9.465	59	148	89	14.473	6.753	9.465	59
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-7c	X	4.431	4.970	7.826	19.905	10.365	7.362	4.431	4.970	6.167	19.905	10.365	7.362
	Y	2.430	2.725	10.573	13.873	14.807	4.038	2.430	2.725	9.417	13.873	14.807	4.038
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7c-8c	X	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0
	Y	0	0	1	5	6	0	0	0	0	5	6	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 5c-6-12-15-19-24											
Trave 5c-6	X	2.930	3.286	9.444	25.012	15.531	4.866	2.930	3.286	11.529	25.012	15.531	4.866
	Y	763	855	7.112	5.017	10.773	1.267	763	855	7.439	5.017	10.773	1.267
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-12	X	1.290	532	3.913	15.605	1.451	236	1.290	532	2.617	15.605	1.451	236
	Y	360	148	8.656	3.735	3.910	66	360	148	8.939	3.735	3.910	66
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-15	X	369	149	1.209	909	510	65	369	149	1.136	909	510	65
	Y	58	23	8.395	677	3.639	10	58	23	8.342	677	3.639	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-19	X	447	136	567	152	183	44	447	136	560	152	183	44
	Y	160	49	6.674	4.067	2.225	16	160	49	7.013	4.067	2.225	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-24	X	266	282	1.258	1.638	880	190	266	282	1.361	1.638	880	190
	Y	176	187	18.353	8.807	12.094	126	176	187	17.626	8.807	12.094	126
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 9-13-16-21											
Trave 9-13	X	4.610	3.117	2.487	1.541	2.215	2.899	4.610	3.117	2.276	1.541	2.215	2.899
	Y	378	256	85.739	83.722	73.658	238	378	256	72.622	83.722	73.658	238
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-16	X	600	160	1.675	2.562	533	55	600	160	1.435	2.562	533	55
	Y	463	123	41.548	32.369	15.198	42	463	123	46.599	32.369	15.198	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	163	45	1.252	2.823	501	16	163	45	1.571	2.823	501	16
	Y	485	134	51.312	7.144	18.517	48	485	134	52.386	7.144	18.517	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 10-14-9c-12c-17-22											
Trave 10-14	X	3.067	2.183	919	10.854	913	2.130	3.067	2.183	1.574	10.854	913	2.130
	Y	155	110	97.620	106.229	86.784	107	155	110	80.269	106.229	86.784	107
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-9c	X	15.379	20.414	6.271	10.534	19.707	74.231	15.379	20.414	4.571	10.534	19.707	74.231
	Y	3.824	5.076	30.534	245.720	38.062	18.460	3.824	5.076	9.600	245.720	38.062	18.460
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9c-12c	X	3.667	1.752	1.757	23.446	2.277	1.095	3.667	1.752	5.550	23.446	2.277	1.095
	Y	3.155	1.508	53.331	65.896	29.969	942	3.155	1.508	42.571	65.896	29.969	942
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12c-17	X	12.633	8.991	11.209	3.667	11.207	8.772	12.633	8.991	11.766	3.667	11.207	8.772
	Y	2.221	1.581	20.339	184.387	34.529	1.542	2.221	1.581	50.448	184.387	34.529	1.542
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-22	X	161	44	456	6.016	127	16	161	44	730	6.016	127	16
	Y	398	110	45.027	28.328	16.758	39	398	110	49.654	28.328	16.758	39
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-16c											
Trave 20-26	X	2.449	2.005	453	892	218	990	2.449	2.005	431	892	218	990

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	134	110	16.251	16.956	7.676	54	134	110	14.838	16.956	7.676	54
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-28	X	167	120	388	1.159	306	98	167	120	368	1.159	306	98
	Y	125	90	14.052	11.751	11.071	74	125	90	13.073	11.751	11.071	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-31	X	3.050	4.271	1.107	77	1.109	4.271	3.050	4.271	1.111	77	1.109	4.271
	Y	720	1.009	21.943	2.208	22.035	1.009	720	1.009	22.127	2.208	22.035	1.009
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-39	X	508	396	365	1.338	197	214	508	396	373	1.338	197	214
	Y	446	347	12.755	11.282	7.149	188	446	347	13.696	11.282	7.149	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-45	X	368	286	1.341	22.234	1.213	155	368	286	3.161	22.234	1.213	155
	Y	493	383	14.492	5.356	7.918	207	493	383	14.805	5.356	7.918	207
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-16c	X	4.977	7.831	14.113	37.705	20.068	12.529	4.977	7.831	10.971	37.705	20.068	12.529
	Y	1.876	2.952	8.079	11.408	12.225	4.723	1.876	2.952	7.207	11.408	12.225	4.723
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 24-30-38-46											
Trave 24-30	X	2.956	2.749	456	2.142	173	936	2.956	2.749	567	2.142	173	936
	Y	230	214	13.131	47.113	3.802	73	230	214	9.205	47.113	3.802	73
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-38	X	765	1.030	1.253	901	696	557	765	1.030	1.321	901	696	557
	Y	499	672	5.290	251	2.863	363	499	672	5.303	251	2.863	363
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-46	X	4.507	4.848	799	1.172	315	1.959	4.507	4.848	761	1.172	315	1.959
	Y	1.494	1.607	8.997	50.111	4.479	649	1.494	1.607	13.172	50.111	4.479	649
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 25-27											
Trave 25-27	X	58	29	179	76	146	24	58	29	179	76	146	24
	Y	302	153	7.178	1.070	5.823	125	302	153	7.088	1.070	5.823	125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave 14c-29-37-15c											
Trave 14c-29	X	230	33	188	197	60	11	230	33	172	197	60	11
	Y	42	6	2.258	2.379	714	2	42	6	2.060	2.379	714	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-37	X	500	190	769	269	624	150	500	417	1.739	269	624	150
	Y	211	11.423	45.989	85	24.754	6.149	211	11.330	45.602	85	24.754	6.149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-15c	X	141	24	1.837	3.117	650	9	141	24	1.578	3.117	650	9
	Y	42	7	2.237	1.387	870	0	42	7	2.331	1.387	870	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 3d-4d-1-5d-2-6d-3-4-7d-8d											
Trave 3d-4d	X	0	0	0	0	7	0	108	8	493	0	3.246	68
	Y	0	0	0	0	7	0	297	40	368	0	2.452	275
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4d-1	X	1.119	12.778	15.623	20.280	16.490	13.730	1.246	5.516	15.329	20.280	28.140	13.141
	Y	10.697	1.214	4.416	1.598	4.140	6.405	12.419	8.862	16.589	1.598	14.213	8.332
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1-5d	X	8.103	1.396	43.778	4.855	7.203	1.218	7.980	468	19.246	4.855	15.250	613
	Y	19.620	2.299	30.629	4.196	22.705	1.206	17.878	3.694	2.991	4.196	9.323	4.790
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5d-2	X	3.648	917	19.064	3.954	19.755	265	3.544	719	55.184	3.954	23.129	777
	Y	8.248	3.803	2.693	3.978	10.071	4.295	10.473	1.130	12.394	3.978	2.711	1.205
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-6d	X	337	208	99.269	4.386	33.262	301	706	517	1.196	4.386	24.390	509
	Y	12.101	598	8.739	8.017	6.506	2.037	10.271	2.401	2.845	8.017	1.486	4.152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6d-3	X	1.062	251	543	3.678	27.491	374	672	275	96.690	3.678	33.569	307
	Y	25.641	2.202	3.142	8.204	4.886	3.645	30.171	4.825	15.574	8.204	3.268	5.821
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-4	X	1.849	643	54.874	7.429	22.375	417	2.000	774	56.862	7.429	15.741	563
	Y	10.338	7.287	5.545	3.382	1.253	7.841	3.404	4.774	21.641	3.382	13.995	6.166
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4-7d	X	1.065	2.126	26.860	8.378	25.747	4.185	755	5.365	7.917	8.378	14.079	4.609
	Y	28.127	21.799	25.890	9.965	19.026	20.532	25.438	10.015	232	9.965	11.421	17.562
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7d-8d	X	49	4	412	0	2.720	34	0	0	0	0	13	0
	Y	223	11	194	0	1.299	93	0	0	0	0	17	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 14d-P1-P2-15d											
Trave 14d-P1	X	272	572	77.173	58.884	5.588	375	1.067	919	312.379	58.884	152.496	1.485
	Y	1.107	1.532	24.171	12.631	3.263	2.460	5.392	4.697	129.977	12.631	106.172	7.572
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-P2	X	2.053	12.099	214.159	397.015	264.883	60.641	2.146	12.406	205.672	388.579	238.169	62.230
	Y	769	669	70.055	195.844	44.526	4.106	156	4.578	122.771	296.504	16.451	22.157
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P2-15d	X	1.246	2.102	300.541	50.962	179.449	3.084	16	2.339	30.742	50.962	125.890	1.786
	Y	5.258	5.361	215.230	30.316	171.380	8.342	2.021	3.719	84.469	30.316	120.017	2.180
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave P3-P4											
Trave P3-P4	X	2.417	0	1.624	0	17.129	0	3.001	0	2.373	0	25.290	0
	Y	1.911	0	104	0	628	0	835	0	41	0	630	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Fondazione		Travata: Trave 16d-P5-P6-17d											
Trave 16d-P5	X	167	477	41.279	17.212	1.633	480	3.473	3.001	228.084	17.212	115.060	4.854
	Y	405	693	16.703	5.276	16.827	1.121	1.951	1.679	155.768	5.276	118.891	2.704
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P5-P6	X	6.105	7.718	208.713	30.293	226.960	10.103	5.635	7.449	180.406	30.293	214.358	9.199
	Y	1.974	2.101	88.972	228.142	23.272	3.423	813	1.421	120.810	228.142	55.878	1.217
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P6-17d	X	2.114	2.856	173.803	35.837	103.188	4.506	293	2.160	10.736	35.837	64.298	1.195
	Y	716	728	197.132	30.132	157.286	1.408	340	818	79.649	30.132	112.598	362
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 11d-12d-8-9											
Trave 11d-12d	X	0	0	0	0	12	0	199	42	947	0	6.239	268
	Y	0	0	0	0	7	0	238	33	403	0	2.625	240
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12d-8	X	4.411	2.783	8.630	4.566	36.654	1.336	3.764	722	56.481	4.566	57.829	2.025
	Y	15.810	4.948	8.797	539	5.595	12.201	17.833	13.158	7.409	539	2.564	15.064
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-9	X	2.245	1.817	3.633	72.093	30.408	2.109	1.869	1.658	70.327	72.093	34.041	1.617
	Y	5.252	3.633	15.709	2.277	15.076	5.522	1.566	2.068	20.291	2.277	25.489	848
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 10-11-12											
Trave 10-11	X	2.906	735	105.586	36.364	18.373	593	3.314	1.170	91.659	36.364	37.551	1.047
	Y	3.990	6.531	29.170	22.333	42.959	7.020	10.107	8.412	33.342	22.333	35.452	8.636
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11-12	X	3.439	642	23.608	53.557	4.997	522	5.863	2.786	5.037	53.557	25.076	2.880
	Y	25.975	10.758	25.821	17.330	20.444	9.291	21.315	6.624	8.729	17.330	8.822	2.814
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 19d-20d-17-21d-22d											
Trave 19d-20d	X	0	0	0	0	2	0	176	7	247	0	2.427	60
	Y	0	0	0	0	1	0	65	9	88	0	876	84
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20d-17	X	3.205	1.137	2.793	2.838	16.924	115	2.889	1.213	15.435	2.838	22.746	173
	Y	2.363	101	71	139	6.741	395	2.343	238	5.169	139	9.496	678
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-21d	X	501	237	66.636	3.276	20.740	299	2.249	737	58	3.276	4.940	250
	Y	522	360	15.451	228	10.787	605	848	281	363	228	480	428
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21d-22d	X	277	14	116	0	1.159	130	0	0	0	0	2	0
	Y	99	5	7	0	78	52	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 23d-18-19-24d-20-25d											
Trave 23d-18	X	2.853	259	403	1.933	11.451	152	1.759	311	46.585	1.933	31.339	691
	Y	2.531	980	133	1.062	7.196	464	3.663	2.643	28.002	1.062	19.753	4.128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	456	343	9.099	12.977	4.122	526	368	253	6.278	12.977	3.522	369
	Y	2.625	2.397	29.638	9.627	22.057	4.018	692	998	32.760	9.627	14.584	1.920
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-24d	X	2.111	519	105.135	4.669	53.491	521	2.848	100	15.972	4.669	40.177	102
	Y	6.896	1.458	26.489	20.824	7.425	813	5.797	2.357	14.833	20.824	5.868	3.365
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24d-20	X	2.030	422	16.213	3.859	30.001	60	642	653	55.063	3.859	7.893	720
	Y	1.393	2.178	15.242	21.138	3.280	2.842	3.047	428	11.749	21.138	15.600	1.460
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25d	X	25	1	38	0	753	32	0	0	0	0	3	0
	Y	72	4	38	0	764	93	0	0	0	0	6	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 31d-21-32d-22-23-33d-34d											
Trave 31d-21	X	0	0	0	0	16	0	72	12	180	0	1.422	94
	Y	0	0	0	0	8	0	273	44	358	0	2.854	353
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-32d	X	1.179	598	40.866	20.874	4.238	656	532	97	14.810	20.874	8.963	171
	Y	3.786	2.154	16.736	26.026	28.122	2.601	1.114	135	31.206	26.026	3.694	831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32d-22	X	1.191	68	14.875	20.598	11.666	82	1.239	348	29.328	20.598	12.867	320
	Y	768	136	31.177	25.893	4.736	802	1.491	1.322	19.150	25.893	24.155	1.727
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	266	361	44.917	8.317	14.068	406	718	537	67.908	8.317	27.352	581
	Y	260	1.775	13.135	10.848	20.043	2.103	7.304	4.698	70.231	10.848	46.531	5.009
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-33d	X	2.535	1.546	5.105	1.785	3.623	1.503	2.425	1.339	2.370	1.785	1.144	1.287
	Y	22.282	5.834	79.613	1.110	51.274	5.755	21.252	1.767	2.148	1.110	24.642	1.897
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33d-34d	X	30	3	31	0	240	27	0	0	0	0	6	0
	Y	250	17	286	0	2.316	146	0	0	0	0	5	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 38d-39d-46-40d-47-41d-42d											
Trave 38d-39d	X	0	0	0	0	3	0	71	0	187	0	1.491	7
	Y	0	0	0	0	0	0	64	22	38	0	310	189
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39d-46	X	885	442	4.327	1.885	13.661	307	547	148	37.949	1.885	25.148	193
	Y	12.515	3.360	865	2.521	7.186	2.726	16.194	8.098	13.054	2.521	5.771	9.580
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 46-40d	X	549	179	26.531	24.912	15.758	492	730	445	833	24.912	20.205	250

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	16.715	8.475	5.816	7.037	6.838	11.870	13.329	4.332	3.033	7.037	4.076	5.850
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 40d-47	X	427	97	1.151	25.782	23.263	180	1.188	665	60.789	25.782	24.890	882
	Y	4.343	3.583	3.296	6.803	5.773	259	8.352	4.636	10.692	6.803	7.957	7.142
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 47-41d	X	4.073	1.003	210	18.591	14.823	7.369	3.922	8.661	14.818	18.591	8.237	7.849
	Y	12.894	13.244	5.129	10.782	8.987	19.405	10.727	8.762	2.437	10.782	1.423	16.324
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41d-42d	X	56	28	257	0	2.017	192	0	0	0	0	6	0
	Y	188	25	245	0	1.949	212	0	0	0	0	5	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 27d-28d-29d											
Trave 27d-28d	X	287	71	18.314	3.430	3.793	285	5	58	1.680	3.430	5.810	138
	Y	491	963	786	1.486	6.726	1.573	359	473	603	1.486	3.984	994
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28d-29d	X	375	193	1.933	1.217	687	243	1.001	360	83	1.217	2.630	157
	Y	625	554	733	441	1.119	963	561	83	319	441	532	314
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 9d-10d											
Trave 9d-10d	X	654	250	294	2.409	4.740	365	377	154	2.902	2.409	11.317	458
	Y	2.050	1.194	2.768	292	17.758	2.496	242	150	3.880	292	2.938	206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 2-28d-32d											
Trave 2-28d	X	707	608	1.929	609	1.789	985	124	691	3.895	609	2.045	1.146
	Y	95	81	33.176	3.540	9.698	132	287	341	9.126	3.540	1.382	554
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28d-32d	X	146	545	4.273	242	3.103	1.094	83	63	656	242	2.724	297
	Y	218	260	10.115	1.611	3.688	498	77	24	660	1.611	8.422	130
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 1d-4d-5-7-12d-13d											
Trave 1d-4d	X	0	0	0	0	6	0	277	66	723	0	3.646	346
	Y	0	0	0	0	8	0	37	29	648	0	3.163	128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4d-5	X	16.208	12.704	1.314	13.769	9.751	20.644	18.111	16.644	3.558	13.769	4.410	23.291
	Y	4.007	1.218	9.708	6.138	3.542	1.520	4.171	2.653	3.270	6.138	9.989	1.796
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	371	550	3.215	20.434	21.024	3.205	6.621	3.977	3.565	20.434	19.280	5.931
	Y	1.718	869	44.780	4.443	27.601	219	3.181	1.817	39.438	4.443	25.693	2.033
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-12d	X	13.083	7.149	10.483	1.095	1.127	9.524	10.103	2.715	5.500	1.095	24.545	5.306
	Y	6.623	2.330	5.084	11.961	18.761	2.642	8.013	4.884	15.177	11.961	10.459	1.036
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12d-13d	X	519	110	912	0	6.067	746	0	0	0	0	12	0
	Y	406	97	385	0	2.535	625	0	0	0	0	7	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 2d-7d-6-10d-12-15d-15-17d-19-24											
Trave 2d-7d	X	0	0	0	0	9	0	222	63	617	0	3.100	327
	Y	0	0	0	0	12	0	39	39	361	0	1.750	163
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7d-6	X	8.475	5.298	1.335	4.643	8.335	8.704	9.737	7.533	2.959	4.643	2.976	10.517
	Y	259	9.988	24.703	17.464	8.563	10.122	365	3.588	33.543	17.464	5.491	9.957
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-10d	X	4.078	3.641	8.360	39.920	32.050	4.794	2.337	1.764	29.742	39.920	18.260	2.558
	Y	1.643	282	51.028	26.709	14.061	440	1.624	278	29.301	26.709	15.197	229
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10d-12	X	641	1.918	30.134	40.375	7.119	152	4.226	3.362	2.065	40.375	31.686	4.137
	Y	2.288	412	29.531	26.519	17.854	114	2.719	986	33.967	26.519	26.484	1.041
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12-15d	X	9.393	8.860	34.364	69.006	9.062	3.719	7.737	18.479	100.042	69.006	84.146	16.763
	Y	20.904	5.086	30.997	64.352	31.399	2.984	28.916	9.977	94.866	64.352	50.870	8.075
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15d-15	X	21.858	20.818	100.100	70.781	42.233	34.299	23.284	25.128	71.020	70.781	4.304	27.977
	Y	56.499	13.686	92.796	62.178	69.270	22.155	52.828	17.876	5.537	62.178	62.889	20.646
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-17d	X	13.990	17.097	89.200	6.021	40.605	19.969	11.982	13.963	60.358	6.021	2.102	24.971
	Y	53.490	18.125	22.896	4.402	56.456	20.425	56.997	11.188	102.924	4.402	58.795	22.097
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17d-19	X	2.393	11.804	60.603	7.189	66.450	10.921	1.056	872	60.397	7.189	1.302	1.683
	Y	23.597	10.458	102.753	4.363	53.985	7.930	13.008	2.254	132.544	4.363	49.203	413
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-24	X	39.714	21.292	47.606	44.105	11.682	11.408	53.717	30.297	11.729	44.105	29.142	29.737
	Y	4.372	2.356	60.068	109.385	2.507	1.367	5.661	3.185	36.704	109.385	26.824	3.054
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 5d-9-13-16-27d-21-36d											
Trave 5d-9	X	143	574	11.599	880	4.577	938	3.016	2.619	32.450	880	20.043	4.224
	Y	424	128	26.464	9.048	710	227	1.693	1.440	114.767	9.048	57.867	2.335
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-13	X	11.638	11.118	17.964	22.479	11.850	7.854	19.277	14.098	14.620	22.479	9.319	16.178
	Y	10.651	8.108	14.155	79.252	47.391	8.705	7.924	7.044	83.113	79.252	39.642	5.734
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-16	X	12.269	10.240	15.760	3.013	14.831	11.003	9.133	9.139	3.649	3.013	3.669	10.242
	Y	5.044	2.593	181.201	42.131	67.062	2.336	2.090	146	108.562	42.131	38.799	617
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 16-27d	X	25.928	11.763	6.113	3.912	4.958	10.364	16.863	4.091	3.862	3.912	2.656	52
	Y	1.376	283	57.267	35.204	35.553	599	2.745	142	51.567	35.204	17.034	538
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27d-21	X	1.596	4.158	4.153	4.195	2.351	3.403	3.022	2.525	3.933	4.195	5.939	5.010
	Y	2.074	1.101	52.124	36.762	10.516	2.025	2.993	2.835	58.871	36.762	4.031	2.996
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-36d	X	146	12	64	0	851	157	0	0	0	0	12	0
	Y	99	8	148	0	1.960	107	0	0	0	0	6	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 6d-9d-10-14-14d-16d-17-22											
Trave 6d-9d	X	692	294	1.723	883	3.118	738	522	619	8.098	883	788	1.184
	Y	299	221	36.179	7.741	4.533	192	1.484	586	6.983	7.741	20.019	441
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9d-10	X	234	370	8.750	1.249	5.479	1.235	1.813	1.418	28.896	1.249	23.186	2.583
	Y	1.289	613	9.011	10.167	37.616	672	313	463	169.462	10.167	89.205	908
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-14	X	5.711	5.919	23.061	42.758	8.166	4.359	9.976	7.505	29.667	42.758	14.817	9.004
	Y	18.060	15.430	17.163	52.658	44.344	15.396	17.955	15.391	55.235	52.658	25.186	15.281
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-14d	X	82.840	24.477	42.392	5.098	27.806	52.672	81.986	4.900	28.722	5.098	22.007	54.167
	Y	12.622	1.402	197.342	71.838	64.812	9.924	13.044	4.355	162.069	71.838	63.224	10.297
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14d-16d	X	7.159	4.328	28.980	4.724	27.240	4.750	6.190	6.688	11.098	4.724	821	6.753
	Y	11.641	2.837	160.871	69.389	66.500	2.366	10.884	2.902	20.348	69.389	46.572	1.782
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16d-17	X	34.462	7.164	10.912	5.195	1.587	10.516	37.069	7.110	5.575	5.195	13.650	3.825
	Y	6.044	3.578	20.000	68.298	29.818	3.492	5.663	3.218	71.040	68.298	20.149	3.254
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-22	X	16.115	7.742	17.128	1.571	13.249	6.741	8.644	1.043	6.548	1.571	390	761
	Y	1.200	303	76.562	17.196	41.128	146	1.707	749	65.861	17.196	9.958	616
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 18-23											
Trave 18-23	X	1.209	1.048	9.210	5.078	13.141	1.860	138	177	6.539	5.078	902	754
	Y	392	328	56.751	16.905	33.699	485	219	170	37.566	16.905	22.845	150
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 20-26-28-31-39-45-41d-44d											
Trave 20-26	X	6.649	1.334	1.099	7.122	9.871	1.624	18.838	11.243	6.249	7.122	11.582	14.109
	Y	2.311	1.083	37.944	15.171	8.430	1.025	2.850	1.513	32.171	15.171	24.537	1.676
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-28	X	5.828	2.810	3.826	5.002	4.499	9.322	10.138	5.958	5.820	5.002	5.744	12.333
	Y	325	361	25.714	3.381	21.139	712	2.409	1.555	30.379	3.381	23.837	2.431
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-31	X	10.618	6.619	7.661	493	9.946	12.726	2.297	838	6.053	493	4.171	4.692
	Y	1.255	619	23.933	13.227	17.532	1.644	1.005	396	8.777	13.227	14.573	1.403
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-39	X	11.671	8.370	2.789	14.750	5.269	13.128	6.234	5.569	9.728	14.750	1.281	10.451
	Y	2.010	1.505	52.270	6.433	29.603	2.462	1.593	1.289	41.199	6.433	22.287	2.255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-45	X	9.391	6.729	13.778	5.424	2.313	10.545	4.973	4.452	17.138	5.424	17.102	8.370
	Y	2.131	1.485	22.027	27.475	21.588	2.271	1.061	914	47.599	27.475	15.106	1.716
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-41d	X	18.456	17.204	4.385	7.658	4.447	23.381	15.344	8.658	4.218	7.658	4.389	18.864
	Y	3.259	5.556	847	16.112	11.173	11.705	2.605	8.763	10.294	16.112	3.803	10.964
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41d-44d	X	270	31	241	0	1.920	273	0	0	0	0	5	0
	Y	90	25	252	0	1.995	183	0	0	0	0	5	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 35d-25-27-37d											
Trave 35d-25	X	0	0	0	0	17	0	2.105	1.371	2.739	0	6.473	3.256
	Y	0	0	0	0	37	0	276	180	3.904	0	8.653	427
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-27	X	2.918	1.847	2.985	1.904	9.516	4.597	2.964	1.875	3.093	1.904	9.754	4.625
	Y	193	128	7.070	240	2.547	519	713	442	8.071	240	5.403	846
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-37d	X	2.111	1.374	2.963	0	6.967	3.265	0	0	0	0	20	0
	Y	346	225	3.067	0	6.682	534	0	0	0	0	37	0
Continua nella prossima tabella...													

LEGENDA:

- Id_{Tr}**
Dir
Estr.
Inz./Fin.

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

SOMMARIO

INFORMAZIONI GENERALI	1
LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA	1
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	1
MATERIALI ACCIAIO	1
ALTRI MATERIALI	2
TERRENI	2
SEZIONI ASTE	2
ANALISI CARICHI	3
TIPOLOGIE DI CARICO	3
COMBINAZIONI SISMICHE	7
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	8
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO	8
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	9
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15	9
LIVELLI O PIANI	11
GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA	11
NODI	11
TRAVI IN ELEVAZIONE	37
TRAVI DI FONDAZIONE	42
PILASTRI	46
PARETI	48
PLINTI	51
SOLAI E BALCONI	51
PLACCAGGIO CON FRP PER FLESSIONE	52
PLACCAGGIO FRP PER TAGLIO	52
CONFINAMENTO NODI CON FRP	53
INCAMICIATURA PILASTRI	54
RINFORZO PARETI/MURI CON FRP	55
INCAMICIATURA IN ACCIAIO - PILASTRI A SEZ. CIRCOLARE	56
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)	56
CARICHI SULLE TRAVI	68
CARICHI SULLE PARETI	92
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	92
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA	159
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE	185
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	218
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	244
SOMMARIO	255