

REGIONE PUGLIA
COMUNE DI CASTELLANETA (TA)

INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE
DELLA SCUOLA F. SURICO

R 03.2

RELAZIONE TECNICA STRUTTURE
TABULATI DI CALCOLO PARTE 1

Proponente	Comune di Castellaneta (TA)	
Progettista	Ing. Roberto MARINELLI	
R.U.P.	Arch. Pantaleo DE FINIS	
Scala —	Data Maggio 2019	Agg.ti

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Castellaneta
Provincia	Taranto
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cls C32/40_B450C - (C32/40)															
001	25.000	0,000010	33.643	14.018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	15	002
Cls C28/35_B450C - (C28/35)															
003	25.000	0,000010	32.588	13.578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
004	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

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 _{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
						-		-								

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
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).
f _{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
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).
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.
f _{yk,1}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo	19,92 14,94

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00
Clc C28/35_B450C	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo	17,43 13,07

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

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	γ _T	K			φ	C _u	C'	E _d	E _{Cu}	A _{S-B}
		K _X	K _Y	K _Z						
	[N/m³]	[N/cm²]	[N/cm²]	[N/cm²]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Calcare scarsamente fratturato										
T001	24.000	100	100	1000	40	0,000	0,000	25.000	0	0,000

LEGENDA:
N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
 γ_T Peso specifico del terreno.
K Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_x), Y (K_y), e Z (K_z).
 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.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																						
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia					ΔΘI _{pr}
			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]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]	
001		TR- 120/50x100/40	120	100	50	60	40	35	-	35	-	-	10	7.800	7.060	5.386	6.155.385	3.407.233	6.385.000	0	0,00	
002		40x80	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.200	2.667	2.667	1.706.667	1.172.480	426.667	0	0,00	
003		40x60	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400	2.000	2.000	720.000	751.872	320.000	0	0,00	
004		50x70	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.500	2.917	2.917	1.429.167	1.626.625	729.167	0	0,00	
005		40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.600	1.333	1.333	213.333	359.936	213.333	0	0,00	
006		50x60	50	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3.000	2.500	2.500	900.000	1.245.750	625.000	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_{f,0} Spessore ala 0.
L_{f,0} Lunghezza ala 0.
Sp_{f,1} Spessore ala 1.
L_{f,1} Lunghezza ala 1.
L_{f,2} Lunghezza ala 2.
L_{f,3} Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
 $\Delta\theta I_{pr}$ 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	
001	S	LatCem Scuole H25	Scuole	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3.530	Pavimentazione e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	3.000	0 [N/m ²]

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

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0003	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0005	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0008	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

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche			
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Scuole
01	1,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00
03	1,00	0,80	1,05
04	1,00	1,50	0,00
05	1,00	1,50	1,05
06	1,00	0,80	1,50
07	1,00	1,50	1,50
08	1,30	0,00	0,00
09	1,30	0,80	0,00
10	1,30	0,80	1,05
11	1,30	1,50	0,00
12	1,30	1,50	1,05
13	1,30	0,80	1,50
14	1,30	1,50	1,50

LEGENDA:

- Id_{Comb} 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

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche			
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Scuole
01	1,00	1,00	0,60

LEGENDA:

- Id_{Comb} 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

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. 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} 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) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
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.
--

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)			
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Scuole
01	1,00	1,00	0,70
02	1,00	1,00	1,00

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

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente			
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Scuole
01	1,00	1,00	0,60
02	1,00	1,00	0,70

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

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente			
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Scuole
01	1,00	1,00	0,60

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

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
IdLv	Descrizione	ZLv	HLv	Q _{ex,l} v	PR	RdTmp	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
							M _{L,Str} [N·s²/m]	M _{L,SLU} [N·s²/m]	M _{L,SLD} [N·s²/m]					
01	Piano Terrazzo	8,00	3,20	11,20	NO	NO	207.387	186.747	186.747	X	44,11	44,07	44,07	41,19

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	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]	[m]
02	Piano Secondo	4,00	4,00	8,00	NO	NO	1.695.8	1.523.9	1.523.9	Y	23,84	23,86	23,86	24,79
							02	75	75	X	43,13	43,11	43,11	43,10
03	Piano Primo	0,00	4,00	4,00	NO	NO	1.783.4	1.611.6	1.611.6	Y	23,46	23,44	23,44	23,49
							34	08	08	X	43,11	43,09	43,09	43,25
04	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	944.209	944.209	944.209	X	43,55	43,55	43,55	-
										Y	22,73	22,73	22,73	-

LEGENDA:

- IdLv**
 Numero identificativo del livello o piano.
- ZLv**
 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.
- RdTmp**
 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.

NODI

Nodi								
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
		[m]	V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
				[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	8,69	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00002	X	12,47	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00003	X	12,47	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00004	X	43,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00005	X	43,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00006	X	53,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00007	X	66,68	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00008	X	66,68	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00009	X	80,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	29,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00010	X	80,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	35,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00011	X	74,50	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00012	X	23,27	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00013	X	9,88	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00014	X	12,47	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00015	X	66,69	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	34,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00016	X	43,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	33,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00017	X	53,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	34,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00018	X	51,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	34,48		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	Re	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00019	X	43,53	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	36,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00020	X	51,82	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	36,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00021	X	23,30	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	33,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00022	X	23,25	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	6,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00023	X	23,27	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00024	X	9,47	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00025	X	33,13	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	33,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00026	X	33,14	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00027	X	53,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00028	X	66,69	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00029	X	79,54	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00030	X	77,41	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	20,91		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00031	X	66,69	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	21,11		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00032	X	53,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00033	X	53,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00034	X	60,24	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00035	X	60,24	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00036	X	60,24	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	34,62		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00037	X	73,76	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	35,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00038	X	43,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00039	X	53,64	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	13,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00040	X	15,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	32,77		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00041	X	15,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00042	X	8,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,47		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00043	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,77		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00044	X	23,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,08		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00045	X	33,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,50		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00046	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO

								Nodi
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	33,91		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00047	X	43,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	36,00		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00048	X	51,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	36,00		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00049	X	51,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,48		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00050	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,34		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00051	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,62		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00052	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,89		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00053	X	73,76	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00054	X	80,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,25		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00055	X	73,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00056	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00057	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00058	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00059	X	43,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	23,67		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00060	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,67		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00061	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,67		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00062	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00063	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,11		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00064	X	77,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,91		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00065	X	66,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,86		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00066	X	74,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,86		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00067	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00068	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,25		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00069	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,00		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00070	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,35		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00071	X	33,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00072	X	23,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00073	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	

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]	
00074	X	12,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00075	X	9,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00076	X	12,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00077	X	23,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00078	X	79,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00079	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00080	X	33,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00081	X	43,33	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00082	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00083	X	23,25	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	10,04		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00084	X	23,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00085	X	80,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	35,48		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00086	X	33,14	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00087	X	23,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00088	X	23,29	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00089	X	15,89	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00090	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00091	X	9,03	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00092	X	23,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00093	X	9,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00094	X	12,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00095	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,00		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00096	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00097	X	66,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00098	X	73,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	35,19		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00099	X	15,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,99		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00100	X	15,79	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	9,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00101	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,91		-	-	-	-	

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	8,00		-	-	-	-	
00102	X	43,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	36,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00103	X	9,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00104	X	9,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00105	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00106	X	23,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00107	X	15,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,99		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00108	X	12,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00109	X	51,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,48		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00110	X	51,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	36,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00111	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,35		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00112	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,25		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00113	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00114	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00115	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00116	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,89		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00117	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00118	X	66,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00119	X	74,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,86		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00120	X	66,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,86		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00121	X	73,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00122	X	73,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	35,19		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00123	X	80,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,25		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00124	X	80,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	35,48		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00125	X	23,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00126	X	23,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00127	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00128	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,62		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00129	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00130	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00131	X	33,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00132	X	33,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00133	X	33,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,50		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00134	X	77,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,91		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00135	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,11		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00136	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,67		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00137	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,67		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00138	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00139	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	34,34		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00140	X	43,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00141	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00142	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,77		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00143	X	23,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00144	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00145	X	8,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	32,47		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00146	X	79,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00147	X	23,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,08		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00148	X	12,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00149	X	23,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,04		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00150	X	12,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,20		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00151	X	23,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00152	X	23,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,21		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00153	X	27,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,35		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00154	X	29,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00155	X	23,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,01		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00156	X	29,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,07		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	

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]	
00157	X	29,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00158	X	28,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,01		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00159	X	28,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,01		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00160	X	28,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,01		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00161	X	28,86	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	26,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00162	X	27,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,35		-	-	-	-	
	Z	4,00		-	-	-	-	
00163	X	27,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	33,40		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00164	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00165	X	53,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00166	X	66,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00167	X	66,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00168	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,17		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00169	X	60,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,16		-	-	-	-	
	Z	11,20		-	-	-	-	
00170	X	29,74	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	19,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00171	X	27,72	Winkler	infinita	-	-	-	SI
	Y	33,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd}

X, Y, Z

V. ex

R_s, R_θ

S, Θ

Clc Fnd

Identificativo del nodo.

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

Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.

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.

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.

[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]		
Piano Terrazzo					Travata: Trave 17-18													
Trave 17-18	6,17	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 51	01 54	6,62	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo					Travata: Trave 21-22-23													
Trave 21-22	6,20	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 64	01 68	6,60	10,9 0	10,9 0	NO	-
Trave 22-23	6,04	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 68	01 67	6,44	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo					Travata: Trave 30-31													
Trave 30-31	5,17	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 55	01 59	5,60	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo					Travata: Trave 34-35-36													
Trave 34-35	6,20	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 65	01 69	6,60	10,9 0	10,9 0	NO	-
Trave 35-36	6,05	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 69	01 66	6,45	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo					Travata: Trave 42-43													
Trave 42-43	3,95	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 52	01 53	4,47	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo					Travata: Trave 17-30-42													

pag.12

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 17-30	6,29	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 51	01 55	6,85	10,9 0	10,9 0	NO	-
Trave 30-42	6,80	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 51	01 52	7,20	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo Travata: Trave 18-31-43																		
Trave 18-31	6,50	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 54	01 59	6,92	10,9 0	10,9 0	NO	-
Trave 31-43	6,93	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 59	01 53	7,42	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo Travata: Trave 21-34																		
Trave 21-34	6,59	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 64	01 65	6,99	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo Travata: Trave 22-35																		
Trave 22-35	6,59	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 68	01 69	6,99	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Terrazzo Travata: Trave 23-36																		
Trave 23-36	6,59	003		40x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 67	01 66	6,99	10,9 0	10,9 0	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 1-2																		
Trave 1-2	10,2 7	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 48	01 49	10,7 7	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 3-4																		
Trave 3-4	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 13	01 14	10,3 1	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 5-6-7-8																		
Trave 5-6	2,09	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 03	01 08	2,59	7,60	7,60	NO	-
Trave 6-7	2,71	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 08	01 07	3,31	7,60	7,60	NO	-
Trave 7-8	6,86	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 07	01 26	7,46	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 9-10																		
Trave 9-10	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 11	01 12	10,3 1	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 12-11																		
Trave 12-11	7,32	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 19	01 20	7,82	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 13-14-15-16																		
Trave 13-14	2,51	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 04	01 50	3,01	7,60	7,60	NO	-
Trave 14-15	2,91	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 50	01 05	3,41	7,60	7,60	NO	-
Trave 15-16	6,89	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 05	01 06	7,39	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23																		
Trave 17-18	6,03	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 25	01 57	6,48	7,60	7,60	NO	-
Trave 18-19	2,94	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 57	01 31	3,39	7,60	7,60	NO	-
Trave 19-20	9,68	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 31	01 29	10,1 8	7,60	7,60	NO	-
Trave 20-21	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 29	01 30	10,3 1	7,60	7,60	NO	-
Trave 21-22	6,10	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 30	01 17	6,60	7,60	7,60	NO	-
Trave 22-23	5,94	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 17	01 18	6,44	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 25-24																		
Trave 25-24	10,2 1	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 34	01 35	10,7 2	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 26-27																		
Trave 26-27	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 36	01 37	10,3 1	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38																		
Trave 28-29	6,36	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 44	01 41	6,86	7,60	7,60	NO	-
Trave 29-30	6,90	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 41	01 43	7,40	7,60	7,60	NO	-
Trave 30-31	4,98	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 43	01 60	5,58	7,60	7,60	NO	-
Trave 31-32	3,68	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 60	01 32	4,28	7,60	7,60	NO	-
Trave 32-33	9,69	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 32	01 40	10,1 9	7,60	7,60	NO	-
Trave 33-34	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 40	01 38	10,3 1	7,60	7,60	NO	-
Trave 34-35	6,10	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 38	01 27	6,60	7,60	7,60	NO	-
Trave 35-36	5,95	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 27	01 15	6,45	7,60	7,60	NO	-
Trave 36-37	6,57	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 15	01 21	7,07	7,60	7,60	NO	-
Trave 37-38	5,28	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 21	01 46	5,78	7,60	7,60	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 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53																		
Trave 40-41	6,68	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0145	0142	7,20	7,60	7,60	NO	-
Trave 41-42	6,90	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0142	0147	7,42	7,60	7,60	NO	-
Trave 42-43	3,86	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0147	0163	4,43	7,60	7,60	NO	-
Trave 43-44	4,85	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0163	0133	5,41	7,60	7,60	NO	-
Trave 44-45	9,69	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0133	0101	10,20	7,60	7,60	NO	-
Trave 45-48	8,05	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0101	0109	8,58	7,60	7,60	NO	-
Trave 49-48	1,24	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0139	0109	1,76	7,60	7,60	NO	-
Trave 49-50	6,09	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0139	0128	6,61	7,60	7,60	NO	-
Trave 50-51	5,94	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0128	0116	6,45	7,60	7,60	NO	-
Trave 51-52	6,56	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0116	0122	7,07	7,60	7,60	NO	-
Trave 52-53	6,37	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0122	0124	6,89	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 46-47																		
Trave 46-47	7,79	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0102	0110	8,29	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 1-6-14																		
Trave 1-6	3,30	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0148	0108	4,00	7,60	7,60	NO	-
Trave 6-14	6,46	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0108	0150	7,16	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 2-8-16-17-30-42																		
Trave 2-8	3,30	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0149	0126	4,00	7,60	7,60	NO	-
Trave 8-16	6,46	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0126	0106	7,16	7,60	7,60	NO	-
Trave 16-17	1,26	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0106	0125	1,96	7,60	7,60	NO	-
Trave 17-30	6,29	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0125	0143	7,00	7,60	7,60	NO	-
Trave 30-42	6,22	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0143	0147	6,92	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46																		
Trave 3-9	6,65	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0113	0111	7,35	7,60	7,60	NO	-
Trave 9-20	5,12	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0111	0129	5,82	7,60	7,60	NO	-
Trave 20-26	3,80	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0129	0136	4,50	7,60	7,60	NO	-
Trave 26-33	1,79	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0136	0140	2,50	7,60	7,60	NO	-
Trave 33-45	7,04	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0140	0101	7,74	7,60	7,60	NO	-
Trave 45-46	1,40	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0143	0147	2,11	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 4-10-21-27-34-49																		
Trave 4-10	6,55	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0114	0112	7,25	7,60	7,60	NO	-
Trave 10-21	5,22	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0112	0130	5,92	7,60	7,60	NO	-
Trave 21-27	3,80	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0130	0137	4,50	7,60	7,60	NO	-
Trave 27-34	1,80	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0137	0138	2,50	7,60	7,60	NO	-
Trave 34-49	7,48	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0138	0139	8,18	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 5-13-28-40																		
Trave 5-13	6,45	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0103	0104	7,17	7,60	7,60	NO	-
Trave 13-28	8,25	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0104	0144	8,97	7,60	7,60	NO	-
Trave 28-40	5,59	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0144	0145	6,31	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 7-15-29-41																		
Trave 7-15	6,61	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0107	0105	7,21	7,30	7,43	NO	-
Trave 15-29	8,26	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0105	0141	8,96	7,44	7,59	NO	-
Trave 29-41	5,91	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0141	0142	6,61	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo Travata: Trave 11-23-24-36-51																		
Trave 11-23	4,61	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0120	0118	5,31	7,60	7,60	NO	-
Trave 23-24	1,25	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0101	0101	1,95	7,60	7,60	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 24-36	4,35	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		3 00 3	A PC A	18 01 35	35 01 15	5,05	7,60	7,60	NO	-
Trave 36-51	8,03	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 35	01 16	8,73	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 12-25-38-39-53													
Trave 12-25	6,79	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 19	01 34	7,63	7,60	7,60	NO	-
Trave 25-38	4,83	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 34	01 46	5,66	7,60	7,60	NO	-
Trave 38-39	2,52	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 46	01 23	3,37	7,60	7,60	NO	-
Trave 39-53	5,51	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 23	01 24	6,23	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 19-32-44													
Trave 19-32	6,29	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 31	01 32	6,99	7,60	7,60	NO	-
Trave 32-44	6,63	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 32	01 33	7,33	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 22-35-50													
Trave 22-35	6,29	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 17	01 27	6,99	7,60	7,60	NO	-
Trave 35-50	7,75	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 27	01 28	8,45	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 37-52													
Trave 37-52	8,32	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 21	01 22	9,02	7,60	7,60	NO	-
Piano Secondo					Travata: Trave 48-47													
Trave 48-47	0,82	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 09	01 10	1,53	7,60	7,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 1-2													
Trave 1-2	10,2 7	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 76	00 77	10,7 7	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 3-4													
Trave 3-4	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 69	00 95	10,3 1	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 5-6-7-8													
Trave 5-6	2,09	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 75	00 94	2,59	3,60	3,60	NO	-
Trave 6-7	2,71	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 94	00 99	3,31	3,60	3,60	NO	-
Trave 7-8	6,86	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 99	00 84	7,46	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 9-10													
Trave 9-10	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 70	00 68	10,3 1	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 12-11													
Trave 12-11	7,32	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 66	00 65	7,82	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 13-14-15-16													
Trave 13-14	2,51	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 93	00 74	3,01	3,60	3,60	NO	-
Trave 14-15	2,91	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 74	00 73	3,41	3,60	3,60	NO	-
Trave 15-16	6,89	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 73	00 72	7,39	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23													
Trave 17-18	6,02	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 92	01 56	6,47	3,60	3,60	NO	-
Trave 18-19	2,95	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 56	00 71	3,40	3,60	3,60	NO	-
Trave 19-20	9,68	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 71	00 62	10,1 8	3,60	3,60	NO	-
Trave 20-21	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 62	00 96	10,3 1	3,60	3,60	NO	-
Trave 21-22	6,10	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 96	00 67	6,60	3,60	3,60	NO	-
Trave 22-23	5,94	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 67	00 97	6,44	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 25-24													
Trave 25-24	10,2 1	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 64	00 63	10,7 2	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 26-27													
Trave 26-27	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 61	00 60	10,3 1	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38													
Trave 28-29	6,36	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 90	00 79	6,86	3,60	3,60	NO	-
Trave 29-30	6,90	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 79	00 87	7,40	3,60	3,60	NO	-
Trave 30-31	4,98	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 87	01 58	5,58	3,60	3,60	NO	-
Trave 31-32	3,68	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 58	00 80	4,28	3,60	3,60	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 32-33	9,69	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 80	00 82	10,1 9	3,60	3,60	NO	-	
Trave 33-34	9,81	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 82	00 58	10,3 1	3,60	3,60	NO	-	
Trave 34-35	6,10	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 58	00 57	6,60	3,60	3,60	NO	-	
Trave 35-36	5,95	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 57	00 56	6,45	3,60	3,60	NO	-	
Trave 36-37	6,57	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 56	00 55	7,07	3,60	3,60	NO	-	
Trave 37-38	5,28	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 55	00 78	5,78	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53																			
Trave 40-41	6,68	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 42	00 43	7,20	3,60	3,60	NO	-	
Trave 41-42	6,90	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 43	00 44	7,42	3,60	3,60	NO	-	
Trave 42-43	3,86	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 44	01 62	4,43	3,60	3,60	NO	-	
Trave 43-44	4,85	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	01 62	00 45	5,41	3,60	3,60	NO	-	
Trave 44-45	9,69	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 45	00 46	10,2 0	3,60	3,60	NO	-	
Trave 45-48	8,05	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 46	00 49	8,58	3,60	3,60	NO	-	
Trave 49-48	1,24	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 50	00 49	1,76	3,60	3,60	NO	-	
Trave 49-50	6,09	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 50	00 51	6,61	3,60	3,60	NO	-	
Trave 50-51	5,94	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 51	00 52	6,45	3,60	3,60	NO	-	
Trave 51-52	6,56	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 52	00 98	7,07	3,60	3,60	NO	-	
Trave 52-53	6,37	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 98	00 85	6,89	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 46-47																			
Trave 46-47	7,79	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 47	00 48	8,29	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 1-6-14																			
Trave 1-6	3,30	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 76	00 94	4,00	3,60	3,60	NO	-	
Trave 6-14	6,46	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 94	00 74	7,16	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 2-8-16-17-30-42																			
Trave 2-8	3,30	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 77	00 84	4,00	3,60	3,60	NO	-	
Trave 8-16	6,46	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 84	00 72	7,16	3,60	3,60	NO	-	
Trave 16-17	1,26	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 72	00 92	1,96	3,60	3,60	NO	-	
Trave 17-30	6,29	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 92	00 87	7,00	3,60	3,60	NO	-	
Trave 30-42	6,22	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 87	00 44	6,92	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46																			
Trave 3-9	6,65	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 69	00 70	7,35	3,60	3,60	NO	-	
Trave 9-20	5,12	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 70	00 62	5,82	3,60	3,60	NO	-	
Trave 20-26	3,80	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 62	00 61	4,50	3,60	3,60	NO	-	
Trave 26-33	1,79	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 61	00 82	2,50	3,60	3,60	NO	-	
Trave 33-45	7,04	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 82	00 46	7,74	3,60	3,60	NO	-	
Trave 45-46	1,40	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 46	00 47	2,11	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 4-10-21-27-34-49																			
Trave 4-10	6,55	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 95	00 68	7,25	3,60	3,60	NO	-	
Trave 10-21	5,22	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 68	00 96	5,92	3,60	3,60	NO	-	
Trave 21-27	3,80	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 96	00 60	4,50	3,60	3,60	NO	-	
Trave 27-34	1,80	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 60	00 58	2,50	3,60	3,60	NO	-	
Trave 34-49	7,48	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 58	00 50	8,18	3,60	3,60	NO	-	
Piano Primo Travata: Trave 5-13-28-40																			
Trave 5-13	6,45	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 75	00 93	7,17	3,60	3,60	NO	-	
Trave 13-28	8,25	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 93	00 90	8,97	3,60	3,60	NO	-	
Trave 28-40	5,59	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 3	PC A	00 90	00 00	6,31	3,60	3,60	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]					3	A	90	42	[m]	[m]	[m]		
Piano Primo					Travata: Trave 7-15-29-41													
Trave 7-15	6,61	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0099	0073	7,21	3,30	3,43	NO	-
Trave 15-29	8,26	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0073	0079	8,96	3,44	3,59	NO	-
Trave 29-41	5,91	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0079	0043	6,61	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 11-23-24-36-51													
Trave 11-23	4,61	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0065	0097	5,31	3,60	3,60	NO	-
Trave 23-24	1,25	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0097	0063	1,95	3,60	3,60	NO	-
Trave 24-36	4,35	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0063	0056	5,05	3,60	3,60	NO	-
Trave 36-51	8,03	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0056	0052	8,73	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 12-25-38-39-53													
Trave 12-25	6,79	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0066	0064	7,63	3,60	3,60	NO	-
Trave 25-38	4,83	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0064	0078	5,66	3,60	3,60	NO	-
Trave 38-39	2,52	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0078	0054	3,37	3,60	3,60	NO	-
Trave 39-53	5,51	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0054	0085	6,23	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 19-32-44													
Trave 19-32	6,29	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0071	0080	6,99	3,60	3,60	NO	-
Trave 32-44	6,63	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0080	0045	7,33	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 22-35-50													
Trave 22-35	6,29	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0067	0057	6,99	3,60	3,60	NO	-
Trave 35-50	7,75	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0057	0051	8,45	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 37-52													
Trave 37-52	8,32	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0055	0098	9,02	3,60	3,60	NO	-
Piano Primo					Travata: Trave 48-47													
Trave 48-47	0,82	002		40x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	PC A	0049	0048	1,53	3,60	3,60	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.
M_{tr}	Identificativo del materiale.
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente 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}	Sezione			Rtz	V. Int.		B _{beam}	M _{tr}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.									
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]
Fondazione										Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	10,27	001		TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0022	10,77	-0,61	
Fondazione										Travata: Trave 3-4						
Trave 3-4	9,81	001		TR-120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0006	10,31	-0,61	
Fondazione										Travata: Trave 5-6-7-8						
Trave 5-6	2,09	001		TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0014	2,59	-0,61	

Travi di fondazione																
Id _{Tr}	L _{L1}	Id _{Sz}	Sezione Tp	Label	Rtz	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _r	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd
	[m]				[°ssdc)	Iniz.	Fin.							[m]	[m]	
Trave 6-7	2,71	001		120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0100	3,31	-0,61	
Trave 7-8	6,86	001		120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0100	0083	7,46	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 9-10											
Trave 9-10	9,81	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0038	0039	10,31	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 11-12											
Trave 11-12	7,32	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0008	0011	7,82	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 13-14-15-16											
Trave 13-14	2,51	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0024	0002	3,01	-0,61	
Trave 14-15	2,91	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0002	0041	3,41	-0,61	
Trave 15-16	6,89	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0023	7,39	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 17-18-19-20											
Trave 17-18	6,02	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0170	6,47	-0,61	
Trave 18-19	2,95	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0170	0026	3,40	-0,61	
Trave 19-20	9,68	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0026	0004	10,18	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 21-22-23											
Trave 21-22	6,10	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0033	0035	6,60	-0,61	
Trave 22-23	5,94	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0035	0007	6,44	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 24-25											
Trave 24-25	10,2 2	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0030	10,72	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 26-27											
Trave 26-27	9,81	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0059	0032	10,31	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 30-31-32											
Trave 31-30	4,96	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0161	0088	5,58	-0,61	
Trave 31-32	3,66	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	003	T001	PCA	0161	0086	4,28	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 34-35-36-37-38											
Trave 34-35	6,10	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0027	0034	6,60	-0,61	
Trave 35-36	5,95	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0028	6,45	-0,61	
Trave 36-37	6,57	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0028	0053	7,07	-0,61	
Trave 37-38	5,28	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0053	0029	5,78	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45											
Trave 40-41	6,67	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0040	7,20	-0,61	
Trave 41-42	6,89	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0040	0021	7,42	-0,61	
Trave 42-43	3,85	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0021	0171	4,43	-0,61	
Trave 43-44	4,84	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0171	0025	5,41	-0,61	
Trave 44-45	9,67	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0025	0016	10,20	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 46-47											
Trave 46-47	7,79	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0019	0020	8,29	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 48-49-50-51-52-53											
Trave 48-49	1,22	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0018	0017	1,76	-0,61	
Trave 49-50	6,08	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0017	0036	6,61	-0,61	
Trave 50-51	5,93	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0036	0015	6,45	-0,61	
Trave 51-52	6,54	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0015	0037	7,07	-0,61	
Trave 52-53	6,36	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0037	0010	6,89	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 1-6-14											
Trave 1-6	3,30	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0014	4,00	-0,61	
Trave 6-14	6,46	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0002	7,16	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 2-8-16-17-30-42											
Trave 2-8	3,30	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0022	0083	4,00	-0,61	
Trave 8-16	6,46	001		TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0083	0023	7,16	-0,61	

Travi di fondazione																
Id _{Tr}	L _{Lt}	Id _{Sz}	Sezione		Rtz [°ssdc)	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd
	[m]		Tp	Label		Iniz.	Fin.									
				120/50x100/40 TR-										[m]	[m]	
Trave 16-17	1,26	001		120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0023	0012	1,96	-0,61	
Trave 17-30	6,29	001		120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0088	7,00	-0,61	
Trave 30-42	6,22	001		120/50x100/40 TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0088	0021	6,92	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 3-9-20-26-33-45											
Trave 3-9	6,65	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0038	7,35	-0,61	
Trave 9-20	5,12	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0038	0004	5,82	-0,61	
Trave 20-26	3,80	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0004	0059	4,50	-0,61	
Trave 26-33	1,80	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0059	0081	2,50	-0,61	
Trave 33-45	7,04	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0081	0016	7,74	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 4-10-21-27-34-49											
Trave 4-10	6,55	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0006	0039	7,25	-0,61	
Trave 10-21	5,22	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0039	0033	5,92	-0,61	
Trave 21-27	3,80	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0033	0032	4,50	-0,61	
Trave 27-34	1,80	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0032	0027	2,50	-0,61	
Trave 34-49	7,48	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0027	0017	8,18	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 5-13-28-40											
Trave 5-13	6,45	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0024	7,17	-0,61	
Trave 13-28	8,24	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0024	0091	8,97	-0,61	
Trave 28-40	5,59	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0091	0001	6,31	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	4,61	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0008	0007	5,31	-0,61	
Trave 23-24	1,25	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0007	0031	1,95	-0,61	
Trave 24-36	4,35	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0028	5,05	-0,61	
Trave 36-51	8,03	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0028	0015	8,73	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	6,79	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0030	7,63	-0,61	
Trave 25-38	4,83	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0030	0029	5,66	-0,61	
Trave 38-39	2,53	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0029	0009	3,37	-0,61	
Trave 39-53	5,51	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0009	0010	6,23	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 15-29-41											
Trave 15-29	8,26	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0089	8,96	-0,61	
Trave 29-41	5,91	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0089	0040	6,61	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	6,29	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0026	0086	6,99	-0,61	
Trave 32-44	6,63	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0086	0025	7,33	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 22-35-50											
Trave 22-35	6,29	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0035	0034	6,99	-0,61	
Trave 35-50	7,75	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0036	8,45	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 37-52											
Trave 37-52	8,32	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0053	0037	9,02	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 45-46											
Trave 45-46	1,40	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0016	0019	2,11	-0,61	
Fondazione					Travata: Trave 48-47											
Trave 48-47	0,81	001		TR- 120/50x100/40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0018	0020	1,53	-0,61	

LEGENDA:

- Id_{Tr}**
Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{Lt}**
Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}**
Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp**
Tipo di sezione.
- Label**
Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.

Travi di fondazione															
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione			V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.									
	[m]				[°sdc }								[m]	[m]	
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.														
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] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.														
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,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).														

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	L _v	L _{L1}	Id _{Sz}	T _p	Sezione	R _{tz}	V. Int.		M _{trl}	AA/Cl S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LL1}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]			Label	[°ssdc]	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	[m]	[m]	[m]		
001	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0003	0076	4,00	0,00	3,20	NO	-
001	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0076	0148	4,00	4,00	7,20	NO	-
002	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0022	0077	4,00	0,00	3,20	NO	-
002	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0077	0149	4,00	4,00	7,20	NO	-
003	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0005	0069	4,00	0,00	3,20	NO	-
003	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0069	0113	4,00	4,00	7,20	NO	-
004	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0006	0095	4,00	0,00	3,20	NO	-
004	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0095	0114	4,00	4,00	7,20	NO	-
005	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0013	0075	4,00	0,00	3,20	NO	-
005	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0075	0103	4,00	4,00	7,20	NO	-
006	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0014	0094	4,00	0,00	3,20	NO	-
006	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0094	0108	4,00	4,00	7,20	NO	-
007	03	2,90	004		50x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0100	0099	4,00	0,00	2,90	NO	-
007	02	2,90	004		50x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0099	0107	4,00	4,00	6,90	NO	-
008	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0083	0084	4,00	0,00	3,20	NO	-
008	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0084	0126	4,00	4,00	7,20	NO	-
009	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0038	0070	4,00	0,00	3,20	NO	-
009	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0070	0111	4,00	4,00	7,20	NO	-
010	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0039	0068	4,00	0,00	3,20	NO	-
010	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0068	0112	4,00	4,00	7,20	NO	-
011	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0008	0065	4,00	0,00	3,20	NO	-
011	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0065	0120	4,00	4,00	7,20	NO	-
12 (a)	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0011	0066	4,00	0,00	3,20	NO	-
12 (a)	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0066	0119	4,00	4,00	7,20	NO	-
013	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0024	0093	4,00	0,00	3,20	NO	-
013	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0093	0104	4,00	4,00	7,20	NO	-
014	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0002	0074	4,00	0,00	3,20	NO	-
014	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0074	0150	4,00	4,00	7,20	NO	-
015	03	3,03	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0041	0073	4,00	0,00	3,03	NO	-
015	02	3,03	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0073	0105	4,00	4,00	7,03	NO	-
16 (a)	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0023	0072	4,00	0,00	3,20	NO	-
16 (a)	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0072	0106	4,00	4,00	7,20	NO	-
017	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0012	0092	4,00	0,00	3,20	NO	-
017	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0092	0125	4,00	4,00	7,20	NO	-
017	01	2,60	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0125	0151	3,20	8,00	10,60	NO	-
018	03	3,20	005		40x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0170	0156	4,00	0,00	3,20	NO	-
018	02	3,20	005		40x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0156	0157	4,00	4,00	7,20	NO	-
018	01	2,60	005		40x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0157	0154	3,20	8,00	10,60	NO	-
019	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0026	0071	4,00	0,00	3,20	NO	-
019	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0071	0131	4,00	4,00	7,20	NO	-
020	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0004	0062	4,00	0,00	3,20	NO	-
020	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0062	0129	4,00	4,00	7,20	NO	-
021	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0033	0096	4,00	0,00	3,20	NO	-
021	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0096	0130	4,00	4,00	7,20	NO	-
021	01	2,60	005		40x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0130	0164	3,20	8,00	10,60	NO	-
022	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0035	0067	4,00	0,00	3,20	NO	-
022	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0067	0117	4,00	4,00	7,20	NO	-
022	01	2,60	005		40x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0117	0168	3,20	8,00	10,60	NO	-
023	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0007	0097	4,00	0,00	3,20	NO	-
023	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0097	0118	4,00	4,00	7,20	NO	-
023	01	2,60	005		40x40	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0118	0167	3,20	8,00	10,60	NO	-
024	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0031	0063	4,00	0,00	3,20	NO	-

																		Pilastrì
N _{id}	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione	Rtz	V. Int.		Mtrl	AA/Cl S	Nod		Dis _{I-J}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc	
					Label		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.			
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]			
024	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0063	0135	4,00	4,00	7,20	NO	-	
025	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0030	0064	4,00	0,00	3,20	NO	-	
025	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0064	0134	4,00	4,00	7,20	NO	-	
026	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0059	0061	4,00	0,00	3,20	NO	-	
026	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0061	0136	4,00	4,00	7,20	NO	-	
027	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0032	0060	4,00	0,00	3,20	NO	-	
027	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0060	0137	4,00	4,00	7,20	NO	-	
28 (a)	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0091	0090	4,00	0,00	3,20	NO	-	
28 (a)	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0090	0144	4,00	4,00	7,20	NO	-	
029	03	3,19	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0089	0079	4,00	0,00	3,19	NO	-	
029	02	3,19	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0079	0141	4,00	4,00	7,19	NO	-	
030	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0088	0087	4,00	0,00	3,20	NO	-	
030	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0087	0143	4,00	4,00	7,20	NO	-	
030	01	2,60	005		40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0143	0155	3,20	8,00	10,60	NO	-	
031	03	3,20	004		50x70	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0161	0158	4,00	0,00	3,20	NO	-	
031	02	3,20	004		50x70	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0158	0160	4,00	4,00	7,20	NO	-	
031	01	2,60	005		40x40	8,46	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0160	0159	3,20	8,00	10,60	NO	-	
032	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0086	0080	4,00	0,00	3,20	NO	-	
032	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0080	0132	4,00	4,00	7,20	NO	-	
033	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0081	0082	4,00	0,00	3,20	NO	-	
033	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0082	0140	4,00	4,00	7,20	NO	-	
34 (a)	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0027	0058	4,00	0,00	3,20	NO	-	
34 (a)	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0058	0138	4,00	4,00	7,20	NO	-	
034	01	2,60	005		40x40	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0138	0165	3,20	8,00	10,60	NO	-	
035	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0034	0057	4,00	0,00	3,20	NO	-	
035	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0057	0127	4,00	4,00	7,20	NO	-	
035	01	2,60	005		40x40	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0127	0169	3,20	8,00	10,60	NO	-	
036	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0028	0056	4,00	0,00	3,20	NO	-	
036	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0056	0115	4,00	4,00	7,20	NO	-	
036	01	2,60	005		40x40	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0115	0166	3,20	8,00	10,60	NO	-	
037	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0053	0055	4,00	0,00	3,20	NO	-	
037	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0055	0121	4,00	4,00	7,20	NO	-	
038	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0029	0078	4,00	0,00	3,20	NO	-	
038	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0078	0146	4,00	4,00	7,20	NO	-	
39 (a)	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0009	0054	4,00	0,00	3,20	NO	-	
39 (a)	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0054	0123	4,00	4,00	7,20	NO	-	
040	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0001	0042	4,00	0,00	3,20	NO	-	
040	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0042	0145	4,00	4,00	7,20	NO	-	
041	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0040	0043	4,00	0,00	3,20	NO	-	
041	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0043	0142	4,00	4,00	7,20	NO	-	
042	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0021	0044	4,00	0,00	3,20	NO	-	
042	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0044	0147	4,00	4,00	7,20	NO	-	
042	01	2,60	005		40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0147	0152	3,20	8,00	10,60	NO	-	
043	03	3,20	006		50x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0171	0162	4,00	0,00	3,20	NO	-	
043	02	3,20	003		40x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0162	0163	4,00	4,00	7,20	NO	-	
043	01	2,60	006		50x60	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0163	0153	3,20	8,00	10,60	NO	-	
044	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0025	0045	4,00	0,00	3,20	NO	-	
044	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0045	0133	4,00	4,00	7,20	NO	-	
045	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0016	0046	4,00	0,00	3,20	NO	-	
045	02	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0046	0101	4,00	4,00	7,20	NO	-	
046	03	3,20	004		50x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	PCA	0019	0047	4,00	0,00	3,20			

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]	N	b		

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 orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
- Rpt/b

Numero di rompitratta.
- Rpt/b

Larghezza rompitratta.

NODI - CALCOLO DEI SOLAI

Nodi - Calcolo dei Solai																
Id _{sol}	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi						
				V. ex	R _{s,x}	R _{s,y}	R _{s,z}	R _{θ,x}	R _{θ,y}	R _{θ,z}	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1																
001	37,5 2	19,1 7	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	37,5 5	26,0 1	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	37,5 5	26,0 1	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	37,5 8	33,8 3	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai 1.2																
001	53,6 4	30,7 2	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	60,2 4	30,7 6	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	60,2 4	30,7 6	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	66,6 4	30,8 0	4,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Id_{sol}

Numero identificativo del nodo per il calcolo dei solai.
- V. ex

Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
- X, Y, Z

Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
- R_{s,x}, R_{s,y}, R_{s,z}

Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
- R_{θ,x}, R_{θ,y}, R_{θ,z}

Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
- S_x, S_y, S_z
- Θ_x, Θ_y, Θ_z

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

Solai - Sezioni di calcolo														
Id _{Cmp}	L _{Cmp} [cm]	Id _{sol}	Mtrl	Id _{Nd,i}	Id _{Nd,f}	V. Int _i	V. Int _f	Tp	Label	B [cm]	H [cm]	t _w [cm]	LFP _i [cm]	LFP _j [cm]
Piano Primo				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.1					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	6,44	0001	004	0001	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S		Ts-50/10x30/4	50	30	10	15	60
Travetto 2-3	7,41	0002	004	0002	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S		Ts-50/10x30/4	50	30	10	95	15
Piano Primo				Sezione di calcolo Solaio Solai 1.2					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	6,20	0001	004	0001	0002	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S		Ts-50/10x30/4	50	30	10	15	30
Travetto 2-3	6,00	0002	004	0002	0003	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S		Ts-50/10x30/4	50	30	10	20	15

LEGENDA:

- Id_{Cmp}

Identificativo della campata.
- L_{Cmp}

Luce libera della campata.
- Id_{sol}

Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- Id_{Nd,i/j}

Identificativo del nodo iniziale/finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
- V. Int_{i/f}

Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, 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. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
- Tp

Tipo di sezione.
- Label

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- B

Larghezza travetto.
- H

Altezza travetto.
- t_w

Spessore anima.
- LFP_i

Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata.
- LFP_j

Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
- BR

[SI] = Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

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 00042									
C	CR001	001	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-34	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-43	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.813	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.550	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.241	0	0	0
Nodo 00043									
C	CR001	001	G	0	0	-1.761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.178	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.497	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-24	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-31	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.888	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.599	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.304	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR001	001	G	0	0	-1.711	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.144	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.454	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-99	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-66	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-84	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR001	001	G	0	0	-847	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-566	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-720	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-29	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-25	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-100	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-637	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-426	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-541	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR001	001	G	0	0	-62	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-42	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-775	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-518	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-659	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-930	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-622	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-791	0	0	0
Nodo 00047									
C	CR001	001	G	0	0	-278	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-186	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-236	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-5	0	0	0
Nodo 00048									
C	CR001	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-245	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-164	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-208	0	0	0
Nodo 00049									
C	CR001	001	G	0	0	-3.448	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.305	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.930	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.504	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.343	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.978	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-27	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-160	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-107	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-136	0	0	0
Nodo 00050									
C	CR001	001	G	0	0	-423	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-283	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	003	G	0	0	-359	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-96	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-64	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-82	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-32	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-27	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.731	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.158	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.471	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR001	001	G	0	0	-31	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.675	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.120	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.424	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-405	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-271	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-345	0	0	0
Nodo 00052									
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.852	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.238	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.574	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-391	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-261	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-332	0	0	0
Nodo 00054									
C	CR001	001	G	0	0	-3.699	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.473	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.144	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4.037	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.699	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.431	0	0	0
Nodo 00055									
C	CR001	001	G	0	0	-1.362	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-911	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.158	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.779	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.189	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.512	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00056									
C	CR001	001	G	0	0	-1.600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.360	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.645	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.100	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.398	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-67	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-45	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-57	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.265	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.183	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.775	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.589	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.062	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.350	0	0	0
Nodo 00057									
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.360	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.481	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-990	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.259	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00058									
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-11	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	003	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-767	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-513	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-652	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-124	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-105	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.022	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.299	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-57	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-48	0	0	0
Nodo 00060									
C	CR001	001	G	0	0	-3.831	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.561	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.255	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.831	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.561	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.255	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-117	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-78	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-99	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-85	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-109	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-185	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-123	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-157	0	0	0
Nodo 00061									
C	CR001	001	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-13	0	0	0
Nodo 00062									
C	CR001	001	G	0	0	-130	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-87	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-111	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-772	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-516	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-656	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-54	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-46	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-6	0	0	0
Nodo 00063									
C	CR001	001	G	0	0	-3.734	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.497	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.174	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.734	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.497	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.174	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.847	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.904	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.420	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-606	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-405	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-515	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
Nodo 00064									
C	CR001	001	G	0	0	-1.229	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-822	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.045	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.790	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	002	G	0	0	-1.197	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.522	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-5	0	0	0
Nodo 00065									
C	CR001	001	G	0	0	-64	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-43	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-54	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00066									
C	CR001	001	G	0	0	-1.363	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-911	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.158	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.378	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-921	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.171	0	0	0
Nodo 00067									
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.360	0	0	0
Nodo 00068									
C	CR001	001	G	0	0	-285	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-190	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-242	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-492	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-329	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-418	0	0	0
Nodo 00069									
C	CR001	001	G	0	0	-280	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-187	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-238	0	0	0
Nodo 00070									
C	CR001	001	G	0	0	-600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-401	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-510	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-101	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00071									
C	CR001	001	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-381	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-485	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-509	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-341	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-433	0	0	0
Nodo 00072									
C	CR001	001	G	0	0	-35	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-182	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-155	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-570	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-381	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-484	0	0	0
Nodo 00073									
C	CR001	001	G	0	0	-1.777	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.188	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.510	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-27	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.104	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.075	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.638	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-902	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-603	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-766	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	001	G	0	0	-246	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-164	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-209	0	0	0
Nodo 00074									
C	CR001	001	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-22	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-28	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-25	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR001	001	G	0	0	-688	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-460	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-584	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR001	001	G	0	0	-318	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-213	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00077									
C	CR001	001	G	0	0	-125	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-106	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-69	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-46	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-59	0	0	0
Nodo 00078									
C	CR001	001	G	0	0	-2.583	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.727	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.195	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.444	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.634	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.077	0	0	0
Nodo 00079									
C	CR001	001	G	0	0	-372	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-249	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-316	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-412	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-350	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.451	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.307	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.932	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.459	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.313	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.940	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-123	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-82	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-105	0	0	0
Nodo 00080									
C	CR001	001	G	0	0	-208	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-139	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-176	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-569	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-380	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-484	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-289	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-193	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-245	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-52	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-35	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-44	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3	0	0	0
Nodo 00082									
C	CR001	001	G	0	0	-1.494	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-999	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	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	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.807	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.208	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.535	0	0	0
Nodo 00084									
C	CR001	001	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-318	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-213	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-289	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-193	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-245	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-12	0	0	0
Nodo 00085									
C	CR001	001	G	0	0	-500	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-334	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-425	0	0	0
Nodo 00087									
C	CR001	001	G	0	0	-576	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-385	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-490	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-746	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-498	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-634	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.716	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.484	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.158	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-603	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-403	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-512	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-138	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-92	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-117	0	0	0
Nodo 00090									
C	CR001	001	G	0	0	-3.458	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.312	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.939	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-107	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-71	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-91	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-20	0	0	0
Nodo 00092									
C	CR001	001	G	0	0	-67	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-45	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-57	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-430	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-288	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-366	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-10	0	0	0
Nodo 00093									
C	CR001	001	G	0	0	-1.802	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.205	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.532	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-614	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-410	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-521	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-178	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-119	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-152	0	0	0
Nodo 00094									
C	CR001	001	G	0	0	-615	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-411	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-523	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-69	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-46	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-59	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-125	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-106	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 00095									
C	CR001	001	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-401	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-510	0	0	0
Nodo 00096									
C	CR001	001	G	0	0	-216	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-144	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-184	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-362	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-242	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-307	0	0	0
Nodo 00097									
C	CR001	001	G	0	0	-1.601	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.361	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-113	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-75	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-96	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-105	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-70	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-89	0	0	0
Nodo 00098									
C	CR001	001	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-22	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-28	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.816	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.214	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.543	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-403	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-343	0	0	0
Nodo 00099									
C	CR001	001	G	0	0	-1.761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.177	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.497	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.227	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.489	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.892	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.227	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.489	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.892	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.740	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.163	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.479	0	0	0
Nodo 00101									
C	CR001	001	G	0	0	-62	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-42	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-53	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-775	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-518	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-659	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-930	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-622	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-791	0	0	0
Nodo 00102									
C	CR001	001	G	0	0	-278	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-186	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-236	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-5	0	0	0
Nodo 00103									
C	CR001	001	G	0	0	-688	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-460	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-584	0	0	0
Nodo 00104									
C	CR001	001	G	0	0	-1.802	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.205	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.532	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-614	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	002	G	0	0	-410	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-521	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-178	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-119	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-152	0	0	0
Nodo 00105									
C	CR001	001	G	0	0	-1.777	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.188	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.510	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-27	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.104	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.075	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.638	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-902	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-603	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-766	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-246	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-164	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-209	0	0	0
Nodo 00106									
C	CR001	001	G	0	0	-35	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-182	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-155	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-570	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-381	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-484	0	0	0
Nodo 00107									
C	CR001	001	G	0	0	-1.761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.177	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.497	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.227	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.489	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.892	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.227	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.489	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.892	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.740	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.163	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.479	0	0	0
Nodo 00108									
C	CR001	001	G	0	0	-615	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-411	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-523	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-69	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-46	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-59	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-125	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-106	0	0	0
Nodo 00109									
C	CR001	001	G	0	0	-3.448	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.305	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.930	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.504	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.343	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.978	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-27	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-160	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-107	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-136	0	0	0
Nodo 00110									
C	CR001	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-245	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-164	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-208	0	0	0
Nodo 00111									
C	CR001	001	G	0	0	-600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-401	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-510	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-150	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	002	G	0	0	-101	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00112									
C	CR001	001	G	0	0	-285	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-190	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-242	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-492	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-329	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-418	0	0	0
Nodo 00113									
C	CR001	001	G	0	0	-280	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-187	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-238	0	0	0
Nodo 00114									
C	CR001	001	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-401	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-510	0	0	0
Nodo 00115									
C	CR001	001	G	0	0	-1.600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.360	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.265	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.183	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.775	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.645	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.100	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.398	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-67	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-45	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-57	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.589	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.062	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.350	0	0	0
Nodo 00116									
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.852	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.238	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.574	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-391	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-261	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-332	0	0	0
Nodo 00117									
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.360	0	0	0
Nodo 00118									
C	CR001	001	G	0	0	-1.601	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.361	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-113	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-75	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-96	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-105	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-70	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-89	0	0	0
Nodo 00119									
C	CR001	001	G	0	0	-1.363	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-911	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.158	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.378	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-921	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.171	0	0	0
Nodo 00120									
C	CR001	001	G	0	0	-64	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-43	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-54	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00121									
C	CR001	001	G	0	0	-1.362	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-911	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	003	G	0	0	-1.158	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.779	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.189	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.512	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00122									
C	CR001	001	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-22	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-28	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.816	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.214	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.543	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-403	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-343	0	0	0
Nodo 00123									
C	CR001	001	G	0	0	-3.699	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.473	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.144	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4.037	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.699	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.431	0	0	0
Nodo 00124									
C	CR001	001	G	0	0	-500	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-334	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-425	0	0	0
Nodo 00125									
C	CR001	001	G	0	0	-67	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-45	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-57	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-430	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-288	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-366	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-10	0	0	0
Nodo 00126									
C	CR001	001	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-318	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-213	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-289	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-193	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-245	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-12	0	0	0
Nodo 00127									
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.600	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.070	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.360	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.481	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-990	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.259	0	0	0
Nodo 00128									
C	CR001	001	G	0	0	-405	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-271	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-345	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-31	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.675	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.120	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.424	0	0	0
Nodo 00129									
C	CR001	001	G	0	0	-130	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-87	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-111	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-21	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	002	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-772	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-516	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-656	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-54	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-46	0	0	0
Nodo 00130									
C	CR001	001	G	0	0	-216	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-144	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-184	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-362	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-242	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-307	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
Nodo 00131									
C	CR001	001	G	0	0	-18	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-571	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-381	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-485	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-509	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-341	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-433	0	0	0
Nodo 00132									
C	CR001	001	G	0	0	-208	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-139	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-176	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-569	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-380	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-484	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-289	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-193	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-245	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-52	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-35	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-44	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3	0	0	0
Nodo 00133									
C	CR001	001	G	0	0	-847	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-566	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-720	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-29	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-25	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-150	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-100	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-637	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-426	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-541	0	0	0
Nodo 00134									
C	CR001	001	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.229	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-822	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.045	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.790	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.197	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.522	0	0	0
Nodo 00135									
C	CR001	001	G	0	0	-3.734	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.497	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.174	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.734	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.497	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.174	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	001	G	0	0	-606	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-405	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-515	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.847	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.904	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.420	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-17	0	0	0
Nodo 00136									
C	CR001	001	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-6	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-7	0	0	0
Nodo 00137									
C	CR001	001	G	0	0	-117	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-78	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-99	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-128	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-85	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-109	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-185	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-123	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-157	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.831	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.561	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.255	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.831	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.561	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.255	0	0	0
Nodo 00138									
C	CR001	001	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-124	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-105	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.642	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.098	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.395	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.022	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.299	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-57	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-48	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-11	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-767	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-513	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-652	0	0	0
Nodo 00139									
C	CR001	001	G	0	0	-32	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-27	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.731	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.158	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.471	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-423	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-283	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-359	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-96	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-64	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-82	0	0	0
Nodo 00140									
C	CR001	001	G	0	0	-1.494	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-999	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-60	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-40	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	003	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1.807	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.208	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.535	0	0	0
Nodo 00141									
C	CR001	001	G	0	0	-372	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-249	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-316	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-412	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-350	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.451	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.307	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.932	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.459	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.313	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.940	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-123	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-82	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-105	0	0	0
Nodo 00142									
C	CR001	001	G	0	0	-1.761	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.178	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.497	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-36	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-24	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-31	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.888	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.599	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.304	0	0	0
Nodo 00143									
C	CR001	001	G	0	0	-576	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-385	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-490	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-746	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-498	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-634	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.716	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.484	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.158	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-603	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-403	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-512	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-138	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-92	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-117	0	0	0
Nodo 00144									
C	CR001	001	G	0	0	-3.458	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.312	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.939	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-107	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-71	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-91	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-20	0	0	0
Nodo 00145									
C	CR001	001	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-34	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-43	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.813	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.550	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.241	0	0	0
Nodo 00146									
C	CR001	001	G	0	0	-2.444	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.634	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.077	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.583	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.727	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.195	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2	0	0	0
Nodo 00147									
C	CR001	001	G	0	0	-1.711	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.144	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	003	G	0	0	-1.454	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-99	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-66	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-84	0	0	0
Nodo 00148									
C	CR001	001	G	0	0	-318	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-213	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00149									
C	CR001	001	G	0	0	-125	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-83	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-106	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-69	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-46	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-59	0	0	0
Nodo 00150									
C	CR001	001	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-22	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-28	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-30	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-25	0	0	0
Nodo 00151									
C	CR001	001	G	0	0	-1.207	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-807	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.026	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-219	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-147	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-186	0	0	0
Nodo 00153									
C	CR001	001	G	0	0	-120	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-81	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-102	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2	0	0	0
Nodo 00155									
C	CR001	001	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-17	0	0	0
Nodo 00156									
C	CR001	001	G	0	0	-2.275	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.521	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.934	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.275	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.521	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.934	0	0	0
Nodo 00157									
C	CR001	001	G	0	0	-2.132	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.425	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.812	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.418	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.617	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.055	0	0	0
Nodo 00158									
C	CR001	001	G	0	0	-3.981	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.662	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.384	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.981	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.662	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.384	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4.368	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.921	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.713	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4.360	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.915	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.705	0	0	0
Nodo 00159									
C	CR001	001	G	0	0	-102	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-68	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-87	0	0	0
Nodo 00160									
C	CR001	001	G	0	0	-3.981	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.662	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.384	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-3.981	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.662	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.384	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4.368	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	002	G	0	0	-2.921	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.713	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-4.360	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-2.915	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-3.705	0	0	0
Nodo 00162									
C	CR001	001	G	0	0	-5.034	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-3.366	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-4.278	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.559	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.711	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.175	0	0	0
Nodo 00163									
C	CR001	001	G	0	0	-5.034	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-3.366	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-4.278	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.559	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.711	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-2.175	0	0	0

LEGENDA:

- TC**
Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- C**
Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Scuole H25 CR002= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico accidentale)
- CC**
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR**
Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- 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 Terrazzo			Travata: Trave 17-18						Trave: Trave 17-18			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,05	0	0	-70	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,05	0	0	-47	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,05	0	0	-60	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,05	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 21-22-23						Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.639	0	-	-	0,00	0	0	-11.639	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.781	0	-	-	0,00	0	0	-7.781	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.891	0	-	-	0,00	0	0	-9.891	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 21-22-23						Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.639	0	-	-	0,00	0	0	-11.639	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.781	0	-	-	0,00	0	0	-7.781	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.891	0	-	-	0,00	0	0	-9.891	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 30-31						Trave: Trave 30-31			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-59	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-40	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-50	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-62	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-53	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 34-35-36						Trave: Trave 34-35			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.639	0	-	-	0,00	0	0	-11.639	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.781	0	-	-	0,00	0	0	-7.781	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.891	0	-	-	0,00	0	0	-9.891	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 34-35-36						Trave: Trave 35-36			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.639	0	-	-	0,00	0	0	-11.639	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.781	0	-	-	0,00	0	0	-7.781	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.891	0	-	-	0,00	0	0	-9.891	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 42-43						Trave: Trave 42-43			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,02	0	0	-514	0	-	-	0,00	0	0	-22	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-343	0	-	-	0,00	0	0	-15	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-437	0	-	-	0,00	0	0	-19	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 17-30-42						Trave: Trave 17-30			Peso proprio			-6.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.952	0	-	-	0,00	0	0	-9.238	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.322	0	-	-	0,00	0	0	-6.176	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	003	G	0,00	0	0	-9.307	0	-	-	0,00	0	0	-7.851	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 17-30-42					Trave: Trave 30-42			Peso proprio			-6.000	
L	CR001	001	G	0,04	0	0	-9.119	0	-	-	0,14	0	0	-7.315	0
L	CR002	002	G	0,04	0	0	-6.097	0	-	-	0,14	0	0	-4.890	0
L	CR003	003	G	0,04	0	0	-7.750	0	-	-	0,14	0	0	-6.217	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	6,76	0	0	-9.119	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	6,76	0	0	-6.097	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	6,76	0	0	-7.750	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,14	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,14	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 18-31-43					Trave: Trave 18-31			Peso proprio			-6.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.852	0	-	-	0,00	0	0	-9.128	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.255	0	-	-	0,00	0	0	-6.103	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.222	0	-	-	0,00	0	0	-7.757	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 18-31-43					Trave: Trave 31-43			Peso proprio			-6.000	
L	CR001	001	G	6,74	0	0	-7.228	0	-	-	0,00	0	0	-2.442	0
L	CR002	002	G	6,74	0	0	-4.832	0	-	-	0,00	0	0	-1.633	0
L	CR003	003	G	6,74	0	0	-6.142	0	-	-	0,00	0	0	-2.075	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-9.011	0	-	-	0,19	0	0	-7.228	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-6.024	0	-	-	0,19	0	0	-4.832	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-7.658	0	-	-	0,19	0	0	-6.142	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 21-34					Trave: Trave 21-34			Peso proprio			-6.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 22-35					Trave: Trave 22-35			Peso proprio			-6.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terrazzo			Travata: Trave 23-36					Trave: Trave 23-36			Peso proprio			-6.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 1-2					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	3,02	0	0	-6.362	0	-	-	0,00	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	3,02	0	0	-4.253	0	-	-	0,00	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	3,02	0	0	-5.407	0	-	-	0,00	0	0	-5.407	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.362	0	-	-	7,25	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.253	0	-	-	7,25	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.407	0	-	-	7,25	0	0	-5.407	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 3-4					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.996	0	-	-	0,00	0	0	-11.996	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.020	0	-	-	0,00	0	0	-8.020	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.195	0	-	-	0,00	0	0	-10.195	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5-6-7-8					Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5-6-7-8					Trave: Trave 6-7			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,00	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,00	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,00	0	0	-9.918	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.362	0	-	-	0,00	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.253	0	-	-	0,00	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.407	0	-	-	0,00	0	0	-5.407	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5-6-7-8					Trave: Trave 7-8			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.362	0	-	-	0,00	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.253	0	-	-	0,00	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.407	0	-	-	0,00	0	0	-5.407	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,00	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,00	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,00	0	0	-9.918	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 9-10					Trave: Trave 9-10			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.996	0	-	-	0,00	0	0	-11.996	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.020	0	-	-	0,00	0	0	-8.020	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.195	0	-	-	0,00	0	0	-10.195	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	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	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-9.833	0	-	-	0,00	0	0	-9.833	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-6.574	0	-	-	0,00	0	0	-6.574	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-8.357	0	-	-	0,00	0	0	-8.357	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.070	0	-	-	9,78	0	0	-9.833	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.058	0	-	-	9,78	0	0	-6.574	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.159	0	-	-	9,78	0	0	-8.357	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 12-11					Trave: Trave 12-11			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.856	0	-	-	0,19	0	0	-12.088	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.926	0	-	-	0,19	0	0	-8.082	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.076	0	-	-	0,19	0	0	-10.273	0
L	CR001	001	G	7,13	0	0	-12.088	0	-	-	0,13	0	0	-9.012	0
L	CR002	002	G	7,13	0	0	-8.082	0	-	-	0,13	0	0	-6.025	0
L	CR003	003	G	7,13	0	0	-10.273	0	-	-	0,13	0	0	-7.659	0
L	CR001	001	G	7,19	0	0	-9.012	0	-	-	0,00	0	0	-2.556	0
L	CR002	002	G	7,19	0	0	-6.025	0	-	-	0,00	0	0	-1.709	0
L	CR003	003	G	7,19	0	0	-7.659	0	-	-	0,00	0	0	-2.172	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 13-14-15-16					Trave: Trave 13-14			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-114	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-77	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-97	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 13-14-15-16					Trave: Trave 14-15			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,05	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,05	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,05	0	0	-9.918	0
L	CR001	001	G	2,86	0	0	-11.670	0	-	-	0,02	0	0	0	0
L	CR002	002	G	2,86	0	0	-7.802	0	-	-	0,02	0	0	0	0
L	CR003	003	G	2,86	0	0	-9.918	0	-	-	0,02	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,02	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,02	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-137	0	-	-	0,02	0	0	-264	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-91	0	-	-	0,02	0	0	-177	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-116	0	-	-	0,02	0	0	-225	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,02	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,02	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 13-14-15-16					Trave: Trave 15-16			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	6,86	0	0	-15.107	0	-	-	0,00	0	0	-9.093	0
L	CR002	002	G	6,86	0	0	-10.100	0	-	-	0,00	0	0	-6.079	0
L	CR003	003	G	6,86	0	0	-12.839	0	-	-	0,00	0	0	-7.728	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-15.107	0	-	-	0,03	0	0	-15.107	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-10.100	0	-	-	0,03	0	0	-10.100	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-12.839	0	-	-	0,03	0	0	-12.839	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,00	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,00	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,00	0	0	-9.918	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 17-18			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,70	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,70	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,70	0	0	-9.668	0
L	CR001	001	G	5,34	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	5,34	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	5,34	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 19-20			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 20-21			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.833	0	-	-	0,00	0	0	-9.833	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6.574	0	-	-	0,00	0	0	-6.574	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.357	0	-	-	0,00	0	0	-8.357	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-7.233	0	-	-	0,00	0	0	-7.233	0
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-4.836	0	-	-	0,00	0	0	-4.836	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	003	G	0,05	0	0	-6.147	0	-	-	0,00	0	0	-6.147	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1.303	0	-	-	9,77	0	0	-7.233	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-871	0	-	-	9,77	0	0	-4.836	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-1.108	0	-	-	9,77	0	0	-6.147	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 25-24					Trave: Trave 25-24			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,04	0	0	0	0	-	-	7,20	0	0	-11.842	0
L	CR002	002	G	0,04	0	0	0	0	-	-	7,20	0	0	-7.917	0
L	CR003	003	G	0,04	0	0	0	0	-	-	7,20	0	0	-10.064	0
L	CR001	001	G	3,01	0	0	-11.842	0	-	-	0,00	0	0	-12.077	0
L	CR002	002	G	3,01	0	0	-7.917	0	-	-	0,00	0	0	-8.074	0
L	CR003	003	G	3,01	0	0	-10.064	0	-	-	0,00	0	0	-10.263	0
L	CR002	002	G	0,04	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,04	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-343	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-291	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 26-27					Trave: Trave 26-27			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,02	0	0	-7.233	0	-	-	0,00	0	0	-7.233	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-4.836	0	-	-	0,00	0	0	-4.836	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-6.147	0	-	-	0,00	0	0	-6.147	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-3.444	0	-	-	0,00	0	0	-3.693	0
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-2.302	0	-	-	0,00	0	0	-2.469	0
L	CR003	003	G	0,05	0	0	-2.927	0	-	-	0,00	0	0	-3.138	0
L	CR001	001	G	0,02	0	0	0	0	-	-	9,77	0	0	-3.444	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	0	0	-	-	9,77	0	0	-2.302	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	0	0	-	-	9,77	0	0	-2.927	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 28-29			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-33	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-22	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-28	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-281	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-188	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-239	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 29-30			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-15.107	0	-	-	0,00	0	0	-15.107	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-10.100	0	-	-	0,00	0	0	-10.100	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-12.839	0	-	-	0,00	0	0	-12.839	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-35	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-23	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 30-31			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	3,81	0	0	-12.357	0	-	-	0,00	0	0	-12.443	0
L	CR002	002	G	3,81	0	0	-8.261	0	-	-	0,00	0	0	-8.319	0
L	CR003	003	G	3,81	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.575	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.078	0	-	-	1,17	0	0	-12.357	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.075	0	-	-	1,17	0	0	-8.261	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.264	0	-	-	1,17	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 31-32			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	3,14	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	3,14	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	3,14	0	0	-9.668	0
L	CR001	001	G	0,53	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,53	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,53	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	3,43	0	0	-12.746	0	-	-	0,00	0	0	-2.101	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	3,43	0	0	-8.521	0	-	-	0,00	0	0	-1.405	0
L	CR003	003	G	3,43	0	0	-10.832	0	-	-	0,00	0	0	-1.786	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.494	0	-	-	0,25	0	0	-12.746	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.353	0	-	-	0,25	0	0	-8.521	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.618	0	-	-	0,25	0	0	-10.832	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 32-33		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.305	0	-	-	9,67	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5.552	0	-	-	9,67	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-7.058	0	-	-	9,67	0	0	-9.668	0
L	CR001	001	G	0,02	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.775	0	-	-	0,00	0	0	-13.484	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.541	0	-	-	0,00	0	0	-9.015	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.857	0	-	-	0,00	0	0	-11.459	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 33-34		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-3.444	0	-	-	0,00	0	0	-3.693	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-2.302	0	-	-	0,00	0	0	-2.469	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-2.927	0	-	-	0,00	0	0	-3.139	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	8,37	0	0	-13.914	0	-	-	0,00	0	0	-13.760	0
L	CR002	002	G	8,37	0	0	-9.303	0	-	-	0,00	0	0	-9.200	0
L	CR003	003	G	8,37	0	0	-11.825	0	-	-	0,00	0	0	-11.694	0
L	CR001	001	G	0,14	0	0	-13.522	0	-	-	1,44	0	0	-13.914	0
L	CR002	002	G	0,14	0	0	-9.040	0	-	-	1,44	0	0	-9.303	0
L	CR003	003	G	0,14	0	0	-11.491	0	-	-	1,44	0	0	-11.825	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	9,67	0	0	-13.522	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	9,67	0	0	-9.040	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	0	0	-	-	9,67	0	0	-11.491	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 34-35		Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-12	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-15	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 35-36		Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-12	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-15	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 36-37		Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-20	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-13	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-17	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 37-38		Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,05	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-16	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-11	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-13	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 40-41		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-526	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-352	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-447	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 41-42		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-543	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-363	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-462	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 42-43		Peso proprio			-8.000	

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	CR001	001	G	0,20	0	0	-12.043	0	-	-	0,00	0	0	-12.310	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-8.052	0	-	-	0,00	0	0	-8.230	0
L	CR003	003	G	0,20	0	0	-10.235	0	-	-	0,00	0	0	-10.462	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.990	0	-	-	3,66	0	0	-12.043	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.999	0	-	-	3,66	0	0	-8.052	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2.541	0	-	-	3,66	0	0	-10.235	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 43-44			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	1,12	0	0	-12.437	0	-	-	0,00	0	0	-12.709	0
L	CR002	002	G	1,12	0	0	-8.315	0	-	-	0,00	0	0	-8.497	0
L	CR003	003	G	1,12	0	0	-10.569	0	-	-	0,00	0	0	-10.801	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.355	0	-	-	3,74	0	0	-12.437	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.260	0	-	-	3,74	0	0	-8.315	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.500	0	-	-	3,74	0	0	-10.569	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 44-45			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.773	0	-	-	0,00	0	0	-13.482	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.540	0	-	-	0,00	0	0	-9.013	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.855	0	-	-	0,00	0	0	-11.458	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 45-48			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,07	0	0	-13.514	0	-	-	0,00	0	0	-13.895	0
L	CR002	002	G	0,07	0	0	-9.035	0	-	-	0,00	0	0	-9.289	0
L	CR003	003	G	0,07	0	0	-11.485	0	-	-	0,00	0	0	-11.809	0
L	CR002	002	G	0,07	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,07	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,11	0	0	-2.687	0	-	-	0,00	0	0	-2.106	0
L	CR002	002	G	0,11	0	0	-1.796	0	-	-	0,00	0	0	-1.408	0
L	CR003	003	G	0,11	0	0	-2.283	0	-	-	0,00	0	0	-1.790	0
L	CR001	001	G	0,09	0	0	0	0	-	-	7,94	0	0	-2.687	0
L	CR002	002	G	0,09	0	0	0	0	-	-	7,94	0	0	-1.796	0
L	CR003	003	G	0,09	0	0	0	0	-	-	7,94	0	0	-2.283	0
L	CR002	002	G	0,09	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 49-48			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-13.735	0	-	-	0,00	0	0	-13.868	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-9.183	0	-	-	0,00	0	0	-9.271	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-11.673	0	-	-	0,00	0	0	-11.786	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 49-50			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-471	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-315	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 50-51			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-458	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-306	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-389	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 51-52			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-509	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-340	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-433	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 52-53			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-496	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-332	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-422	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 46-47						Trave: Trave 46-47			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.681	0	-	-	0,00	0	0	-2.110	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.792	0	-	-	0,00	0	0	-1.411	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2.278	0	-	-	0,00	0	0	-1.793	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 1-6-14						Trave: Trave 1-6			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-66	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-44	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-56	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	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]
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 1-6-14					Trave: Trave 6-14			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.109	0	-	-	0,00	0	0	-4.657	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.747	0	-	-	0,00	0	0	-3.113	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3.492	0	-	-	0,00	0	0	-3.957	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 2-8			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-66	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-44	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-56	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 8-16			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-87	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-58	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-74	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 16-17			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-20	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-25	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 17-30			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-21	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-14	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-36	0	-	-	0,00	0	0	-136	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-24	0	-	-	0,00	0	0	-91	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-31	0	-	-	0,00	0	0	-116	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 30-42			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	6,20	0	0	-12.377	0	-	-	0,00	0	0	-11.667	0
L	CR002	002	G	6,20	0	0	-8.274	0	-	-	0,00	0	0	-7.800	0
L	CR003	003	G	6,20	0	0	-10.518	0	-	-	0,00	0	0	-9.915	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.354	0	-	-	0,02	0	0	-12.377	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.260	0	-	-	0,02	0	0	-8.274	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.499	0	-	-	0,02	0	0	-10.518	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-21	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-301	0	-	-	0,00	0	0	-14	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-382	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 3-9			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-95	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-63	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-80	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 9-20			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8	0	-	-	0,00	0	0	-138	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-92	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-117	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 20-26			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-67	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-85	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-23	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-16	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-20	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 26-33			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-27	0	-	-	0,00	0	0	-38	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-18	0	-	-	0,00	0	0	-25	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-23	0	-	-	0,00	0	0	-32	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-49	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-33	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	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/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 33-45				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7	0	-	-	0,00	0	0	-186	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-125	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-158	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,00	0	0	-8	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-130	0	-	-	0,00	0	0	-5	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-165	0	-	-	0,00	0	0	-7	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 45-46				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-35	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-23	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 4-10				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-94	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-63	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-80	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 10-21				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-50	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-63	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 21-27				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-55	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-37	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-47	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 27-34				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-27	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-18	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-23	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 34-49				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-106	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-71	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-90	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 5-13				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.106	0	-	-	0,00	0	0	-4.651	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.745	0	-	-	0,00	0	0	-3.110	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3.489	0	-	-	0,00	0	0	-3.953	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 13-28				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.573	0	-	-	0,00	0	0	-11.368	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.068	0	-	-	0,00	0	0	-7.600	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.985	0	-	-	0,00	0	0	-9.662	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 28-40				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.499	0	-	-	0,00	0	0	-11.997	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.688	0	-	-	0,00	0	0	-8.021	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.772	0	-	-	0,00	0	0	-10.196	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 7-15-29-41					Trave: Trave 7-15				Peso proprio		-8.000	
L	CR001	001	G	0,01	0	0	-52	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,01	0	0	-35	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,01	0	0	-45	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	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	CR001	001	G	0,02	0	0	-74	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-50	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-63	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 7-15-29-41					Trave: Trave 15-29			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-93	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-79	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	8,10	0	0	-11.401	0	-	-	0,00	0	0	-420	0
L	CR002	002	G	8,10	0	0	-7.622	0	-	-	0,00	0	0	-281	0
L	CR003	003	G	8,10	0	0	-9.689	0	-	-	0,00	0	0	-357	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.615	0	-	-	0,16	0	0	-11.401	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.096	0	-	-	0,16	0	0	-7.622	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.021	0	-	-	0,16	0	0	-9.689	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 7-15-29-41					Trave: Trave 29-41			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.515	0	-	-	0,00	0	0	-12.043	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.699	0	-	-	0,00	0	0	-8.051	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.786	0	-	-	0,00	0	0	-10.235	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.354	0	-	-	0,00	0	0	-12.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.259	0	-	-	0,00	0	0	-8.274	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.499	0	-	-	0,00	0	0	-10.517	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 11-23			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9	0	-	-	0,00	0	0	-290	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-194	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8	0	-	-	0,00	0	0	-246	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.666	0	-	-	0,00	0	0	-10.667	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.131	0	-	-	0,00	0	0	-7.132	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.065	0	-	-	0,00	0	0	-9.065	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-333	0	-	-	0,00	0	0	-409	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-222	0	-	-	0,00	0	0	-273	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-283	0	-	-	0,00	0	0	-347	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 24-36			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.667	0	-	-	0,00	0	0	-10.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.132	0	-	-	0,00	0	0	-7.133	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.066	0	-	-	0,00	0	0	-9.068	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-18.580	0	-	-	0,00	0	0	-21.695	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-12.422	0	-	-	0,00	0	0	-14.504	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-15.791	0	-	-	0,00	0	0	-18.438	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 36-51			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.859	0	-	-	0,00	0	0	-11.855	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.928	0	-	-	0,00	0	0	-7.925	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.079	0	-	-	0,00	0	0	-10.075	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	7,90	0	0	-10.587	0	-	-	0,00	0	0	-5.616	0
L	CR002	002	G	7,90	0	0	-7.078	0	-	-	0,00	0	0	-3.755	0
L	CR003	003	G	7,90	0	0	-8.997	0	-	-	0,00	0	0	-4.773	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.582	0	-	-	0,12	0	0	-10.587	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.075	0	-	-	0,12	0	0	-7.078	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.994	0	-	-	0,12	0	0	-8.997	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 12-25			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.696	0	-	-	0,00	0	0	-86	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.139	0	-	-	0,00	0	0	-57	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3.991	0	-	-	0,00	0	0	-73	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 25-38			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-17.156	0	-	-	0,00	0	0	-20.125	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-11.470	0	-	-	0,00	0	0	-13.455	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-14.581	0	-	-	0,00	0	0	-17.103	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 38-39			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.014	0	-	-	0,00	0	0	-10.644	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	0,00	0	0	-6.026	0	-	-	0,00	0	0	-7.116	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-7.661	0	-	-	0,00	0	0	-9.046	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 39-53			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	5,39	0	0	-11.460	0	-	-	0,00	0	0	-6.351	0
L	CR002	002	G	5,39	0	0	-7.661	0	-	-	0,00	0	0	-4.246	0
L	CR003	003	G	5,39	0	0	-9.739	0	-	-	0,00	0	0	-5.398	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.831	0	-	-	0,13	0	0	-11.460	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.909	0	-	-	0,13	0	0	-7.661	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.054	0	-	-	0,13	0	0	-9.739	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 19-32-44					Trave: Trave 19-32			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-118	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-79	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-9	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-6	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-8	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 19-32-44					Trave: Trave 32-44			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-95	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-63	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-80	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-22	0	-	-	0,00	0	0	-511	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-15	0	-	-	0,00	0	0	-342	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-19	0	-	-	0,00	0	0	-434	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 22-35-50					Trave: Trave 22-35			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	4,15	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	4,15	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	4,15	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	2,15	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	2,15	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	2,15	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	1,60	0	0	-10.667	0	-	-	0,00	0	0	-10.670	0
L	CR002	002	G	1,60	0	0	-7.132	0	-	-	0,00	0	0	-7.133	0
L	CR003	003	G	1,60	0	0	-9.066	0	-	-	0,00	0	0	-9.068	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.666	0	-	-	4,70	0	0	-10.667	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.131	0	-	-	4,70	0	0	-7.132	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.065	0	-	-	4,70	0	0	-9.066	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 22-35-50					Trave: Trave 35-50			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	7,63	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-5.732	0
L	CR002	002	G	7,63	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-3.832	0
L	CR003	003	G	7,63	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-4.872	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,13	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,13	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,13	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.582	0	-	-	0,00	0	0	-10.587	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.075	0	-	-	0,00	0	0	-7.078	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.994	0	-	-	0,00	0	0	-8.997	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 37-52					Trave: Trave 37-52			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	2,79	0	0	-11.862	0	-	-	0,00	0	0	-11.480	0
L	CR002	002	G	2,79	0	0	-7.930	0	-	-	0,00	0	0	-7.675	0
L	CR003	003	G	2,79	0	0	-10.081	0	-	-	0,00	0	0	-9.756	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.726	0	-	-	5,54	0	0	-11.862	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6.502	0	-	-	5,54	0	0	-7.930	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.266	0	-	-	5,54	0	0	-10.081	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	8,17	0	0	-11.855	0	-	-	0,00	0	0	-5.703	0
L	CR002	002	G	8,17	0	0	-7.925	0	-	-	0,00	0	0	-3.813	0
L	CR003	003	G	8,17	0	0	-10.075	0	-	-	0,00	0	0	-4.847	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.859	0	-	-	0,15	0	0	-11.855	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.928	0	-	-	0,15	0	0	-7.925	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.079	0	-	-	0,15	0	0	-10.075	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			Travata: Trave 48-47					Trave: Trave 48-47			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8	0	-	-	0,00	0	0	-40	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-26	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	003	G	0,00	0	0	-7	0	-	-	0,00	0	0	-34	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 1-2					Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	3,02	0	0	-6.362	0	-	-	0,00	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	3,02	0	0	-4.253	0	-	-	0,00	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	3,02	0	0	-5.407	0	-	-	0,00	0	0	-5.407	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.362	0	-	-	7,25	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.253	0	-	-	7,25	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.407	0	-	-	7,25	0	0	-5.407	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-4					Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.996	0	-	-	0,00	0	0	-11.996	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.020	0	-	-	0,00	0	0	-8.020	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.195	0	-	-	0,00	0	0	-10.195	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 5-6-7-8					Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 5-6-7-8					Trave: Trave 6-7			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,00	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,00	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,00	0	0	-9.918	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.362	0	-	-	0,00	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.253	0	-	-	0,00	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.407	0	-	-	0,00	0	0	-5.407	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 5-6-7-8					Trave: Trave 7-8			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.362	0	-	-	0,00	0	0	-6.362	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.253	0	-	-	0,00	0	0	-4.253	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.407	0	-	-	0,00	0	0	-5.407	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,00	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,00	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,00	0	0	-9.918	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 9-10					Trave: Trave 9-10			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.996	0	-	-	0,00	0	0	-11.996	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.020	0	-	-	0,00	0	0	-8.020	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.195	0	-	-	0,00	0	0	-10.195	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-9.833	0	-	-	0,00	0	0	-9.833	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-6.574	0	-	-	0,00	0	0	-6.574	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-8.357	0	-	-	0,00	0	0	-8.357	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6.070	0	-	-	9,78	0	0	-9.833	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4.058	0	-	-	9,78	0	0	-6.574	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5.159	0	-	-	9,78	0	0	-8.357	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 12-11					Trave: Trave 12-11			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.856	0	-	-	0,19	0	0	-12.088	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.926	0	-	-	0,19	0	0	-8.082	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.076	0	-	-	0,19	0	0	-10.273	0
L	CR001	001	G	7,13	0	0	-12.088	0	-	-	0,13	0	0	-9.012	0
L	CR002	002	G	7,13	0	0	-8.082	0	-	-	0,13	0	0	-6.025	0
L	CR003	003	G	7,13	0	0	-10.273	0	-	-	0,13	0	0	-7.659	0
L	CR001	001	G	7,19	0	0	-9.012	0	-	-	0,00	0	0	-2.556	0
L	CR002	002	G	7,19	0	0	-6.025	0	-	-	0,00	0	0	-1.709	0
L	CR003	003	G	7,19	0	0	-7.659	0	-	-	0,00	0	0	-2.172	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 13-14-15-16					Trave: Trave 13-14			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-114	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-77	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-97	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 13-14-15-16					Trave: Trave 14-15			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,05	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,05	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,05	0	0	-9.918	0
L	CR001	001	G	2,86	0	0	-11.670	0	-	-	0,02	0	0	0	0
L	CR002	002	G	2,86	0	0	-7.802	0	-	-	0,02	0	0	0	0
L	CR003	003	G	2,86	0	0	-9.918	0	-	-	0,02	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,02	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,02	0	0	-600	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	CR001	001	G	0,00	0	0	-137	0	-	-	0,02	0	0	-264	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-91	0	-	-	0,02	0	0	-177	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-116	0	-	-	0,02	0	0	-225	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,02	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,02	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 13-14-15-16					Trave: Trave 15-16			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	6,86	0	0	-15.107	0	-	-	0,00	0	0	-9.093	0
L	CR002	002	G	6,86	0	0	-10.100	0	-	-	0,00	0	0	-6.079	0
L	CR003	003	G	6,86	0	0	-12.839	0	-	-	0,00	0	0	-7.728	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-15.107	0	-	-	0,03	0	0	-15.107	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-10.100	0	-	-	0,03	0	0	-10.100	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-12.839	0	-	-	0,03	0	0	-12.839	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.670	0	-	-	0,00	0	0	-11.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.802	0	-	-	0,00	0	0	-7.802	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.918	0	-	-	0,00	0	0	-9.918	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 17-18			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,68	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,68	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,68	0	0	-9.668	0
L	CR001	001	G	5,34	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	5,34	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	5,34	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 19-20			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 20-21			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.833	0	-	-	0,00	0	0	-9.833	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6.574	0	-	-	0,00	0	0	-6.574	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.357	0	-	-	0,00	0	0	-8.357	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-7.233	0	-	-	0,00	0	0	-7.233	0
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-4.836	0	-	-	0,00	0	0	-4.836	0
L	CR003	003	G	0,05	0	0	-6.147	0	-	-	0,00	0	0	-6.147	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1.303	0	-	-	9,77	0	0	-7.233	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-871	0	-	-	9,77	0	0	-4.836	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-1.108	0	-	-	9,77	0	0	-6.147	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23					Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-8.000	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 25-24					Trave: Trave 25-24			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-343	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-229	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-291	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,04	0	0	0	0	-	-	7,20	0	0	-11.842	0
L	CR002	002	G	0,04	0	0	0	0	-	-	7,20	0	0	-7.917	0
L	CR003	003	G	0,04	0	0	0	0	-	-	7,20	0	0	-10.064	0
L	CR001	001	G	3,01	0	0	-11.842	0	-	-	0,00	0	0	-12.077	0
L	CR002	002	G	3,01	0	0	-7.917	0	-	-	0,00	0	0	-8.074	0
L	CR003	003	G	3,01	0	0	-10.064	0	-	-	0,00	0	0	-10.263	0
L	CR002	002	G	0,04	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,04	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 26-27					Trave: Trave 26-27			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,02	0	0	-7.233	0	-	-	0,00	0	0	-7.233	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-4.836	0	-	-	0,00	0	0	-4.836	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-6.147	0	-	-	0,00	0	0	-6.147	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-3.444	0	-	-	0,00	0	0	-3.693	0
L	CR002	002	G	0,05	0	0	-2.302	0	-	-	0,00	0	0	-2.469	0
L	CR003	003	G	0,05	0	0	-2.927	0	-	-	0,00	0	0	-3.138	0
L	CR001	001	G	0,02	0	0	0	0	-	-	9,77	0	0	-3.444	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	0	0	-	-	9,77	0	0	-2.302	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	0	0	-	-	9,77	0	0	-2.927	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	0,02	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 28-29		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-33	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-22	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-28	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-281	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-188	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-239	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 29-30		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-15.107	0	-	-	0,00	0	0	-15.107	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-10.100	0	-	-	0,00	0	0	-10.100	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-12.839	0	-	-	0,00	0	0	-12.839	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-35	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-23	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 30-31		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	3,81	0	0	-12.357	0	-	-	0,00	0	0	-12.443	0
L	CR002	002	G	3,81	0	0	-8.261	0	-	-	0,00	0	0	-8.319	0
L	CR003	003	G	3,81	0	0	-10.502	0	-	-	0,00	0	0	-10.575	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.078	0	-	-	1,17	0	0	-12.357	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.075	0	-	-	1,17	0	0	-8.261	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.264	0	-	-	1,17	0	0	-10.502	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 31-32		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.375	0	-	-	3,14	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.605	0	-	-	3,14	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.668	0	-	-	3,14	0	0	-9.668	0
L	CR001	001	G	0,53	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,53	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,53	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	3,43	0	0	-12.746	0	-	-	0,00	0	0	-2.101	0
L	CR002	002	G	3,43	0	0	-8.521	0	-	-	0,00	0	0	-1.405	0
L	CR003	003	G	3,43	0	0	-10.832	0	-	-	0,00	0	0	-1.786	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.494	0	-	-	0,25	0	0	-12.746	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.353	0	-	-	0,25	0	0	-8.521	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.618	0	-	-	0,25	0	0	-10.832	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 32-33		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.305	0	-	-	9,67	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5.552	0	-	-	9,67	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-7.058	0	-	-	9,67	0	0	-9.668	0
L	CR001	001	G	0,02	0	0	-11.375	0	-	-	0,00	0	0	-11.375	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-7.605	0	-	-	0,00	0	0	-7.605	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-9.668	0	-	-	0,00	0	0	-9.668	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.775	0	-	-	0,00	0	0	-13.484	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.541	0	-	-	0,00	0	0	-9.015	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.857	0	-	-	0,00	0	0	-11.459	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						Trave: Trave 33-34		Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	8,37	0	0	-13.914	0	-	-	0,00	0	0	-13.760	0
L	CR002	002	G	8,37	0	0	-9.303	0	-	-	0,00	0	0	-9.200	0
L	CR003	003	G	8,37	0	0	-11.825	0	-	-	0,00	0	0	-11.694	0
L	CR001	001	G	0,14	0	0	-13.522	0	-	-	1,44	0	0	-13.914	0
L	CR002	002	G	0,14	0	0	-9.040	0	-	-	1,44	0	0	-9.303	0
L	CR003	003	G	0,14	0	0	-11.491	0	-	-	1,44	0	0	-11.825	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	9,67	0	0	-13.522	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	9,67	0	0	-9.040	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	0	0	-	-	9,67	0	0	-11.491	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,03	0	0	-3.444	0	-	-	0,00	0	0	-3.693	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-2.302	0	-	-	0,00	0	0	-2.469	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-2.927	0	-	-	0,00	0	0	-3.139	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	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/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 34-35				Peso proprio			-8.000
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-12	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-15	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 35-36				Peso proprio			-8.000
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-12	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-15	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 36-37				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-20	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-13	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-17	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38					Trave: Trave 37-38				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-16	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-11	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-13	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,05	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,05	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53					Trave: Trave 40-41				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-526	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-352	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-447	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53					Trave: Trave 41-42				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-543	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-363	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-462	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53					Trave: Trave 42-43				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,20	0	0	-12.043	0	-	-	0,00	0	0	-12.310	0
L	CR002	002	G	0,20	0	0	-8.052	0	-	-	0,00	0	0	-8.230	0
L	CR003	003	G	0,20	0	0	-10.235	0	-	-	0,00	0	0	-10.462	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.990	0	-	-	3,66	0	0	-12.043	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.999	0	-	-	3,66	0	0	-8.052	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2.541	0	-	-	3,66	0	0	-10.235	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53					Trave: Trave 43-44				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	1,12	0	0	-12.437	0	-	-	0,00	0	0	-12.709	0
L	CR002	002	G	1,12	0	0	-8.315	0	-	-	0,00	0	0	-8.497	0
L	CR003	003	G	1,12	0	0	-10.569	0	-	-	0,00	0	0	-10.801	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.355	0	-	-	3,74	0	0	-12.437	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.260	0	-	-	3,74	0	0	-8.315	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.500	0	-	-	3,74	0	0	-10.569	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53					Trave: Trave 44-45				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.773	0	-	-	0,00	0	0	-13.482	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.540	0	-	-	0,00	0	0	-9.013	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.855	0	-	-	0,00	0	0	-11.458	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53					Trave: Trave 45-48				Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,07	0	0	-13.514	0	-	-	0,00	0	0	-13.895	0
L	CR002	002	G	0,07	0	0	-9.035	0	-	-	0,00	0	0	-9.289	0
L	CR003	003	G	0,07	0	0	-11.485	0	-	-	0,00	0	0	-11.809	0
L	CR002	002	G	0,07	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,07	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,11	0	0	-2.687	0	-	-	0,00	0	0	-2.106	0
L	CR002	002	G	0,11	0	0	-1.796	0	-	-	0,00	0	0	-1.408	0
L	CR003	003	G	0,11	0	0	-2.283	0	-	-	0,00	0	0	-1.790	0
L	CR001	001	G	0,09	0	0	0	0	-	-	7,94	0	0	-2.687	0
L	CR002	002	G	0,09	0	0	0	0	-	-	7,94	0	0	-1.796	0
L	CR003	003	G	0,09	0	0	0	0	-	-	7,94	0	0	-2.283	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/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	0,09	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 49-48			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-13.735	0	-	-	0,00	0	0	-13.868	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-9.183	0	-	-	0,00	0	0	-9.271	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-11.673	0	-	-	0,00	0	0	-11.786	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 49-50			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-471	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-315	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-400	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 50-51			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-458	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-306	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-389	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 51-52			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-509	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-340	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-433	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 52-53			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-496	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-332	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-422	0	-	-	0,00	0	0	-4	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 46-47						Trave: Trave 46-47			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2.681	0	-	-	0,00	0	0	-2.110	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1.792	0	-	-	0,00	0	0	-1.411	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2.278	0	-	-	0,00	0	0	-1.793	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 1-6-14						Trave: Trave 1-6			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-66	0	-	-	0,00	0	0	-3	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-44	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-56	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 1-6-14						Trave: Trave 6-14			Peso proprio			-8.000
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.109	0	-	-	0,00	0	0	-4.657	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.747	0	-	-	0,00	0	0	-3.113	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3.492	0	-	-	0,00	0	0	-3.957	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42						Trave: Trave 2-8			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-66	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-44	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-56	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42						Trave: Trave 8-16			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-87	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-58	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-74	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42						Trave: Trave 16-17			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-20	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-25	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42						Trave: Trave 17-30			Peso proprio			-8.000
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-21	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-14	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-36	0	-	-	0,00	0	0	-136	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-24	0	-	-	0,00	0	0	-91	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-31	0	-	-	0,00	0	0	-116	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	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/m]	[N-m/N-m/m]	[N-m/N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Primo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 30-42			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	6,20	0	0	-12.377	0	-	-	0,00	0	0	-11.667	0
L	CR002	002	G	6,20	0	0	-8.274	0	-	-	0,00	0	0	-7.800	0
L	CR003	003	G	6,20	0	0	-10.518	0	-	-	0,00	0	0	-9.915	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.354	0	-	-	0,02	0	0	-12.377	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.260	0	-	-	0,02	0	0	-8.274	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.499	0	-	-	0,02	0	0	-10.518	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-450	0	-	-	0,00	0	0	-21	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-301	0	-	-	0,00	0	0	-14	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-382	0	-	-	0,00	0	0	-18	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 3-9			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-95	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-63	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-2	0	-	-	0,00	0	0	-80	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 9-20			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8	0	-	-	0,00	0	0	-138	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-92	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-117	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 20-26			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-23	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-16	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-1	0	-	-	0,00	0	0	-20	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-100	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-67	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-85	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 26-33			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-27	0	-	-	0,00	0	0	-38	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-18	0	-	-	0,00	0	0	-25	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-23	0	-	-	0,00	0	0	-32	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-49	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-33	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 33-45			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7	0	-	-	0,00	0	0	-186	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-125	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-158	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-195	0	-	-	0,00	0	0	-8	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-130	0	-	-	0,00	0	0	-5	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-165	0	-	-	0,00	0	0	-7	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46					Trave: Trave 45-46			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-35	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-23	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-30	0
L	CR002	002	G	0,03	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,03	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 4-10			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-94	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-63	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-80	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 10-21			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-50	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-63	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 21-27			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-55	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-37	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-47	0	-	-	0,00	0	0	-2	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/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	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 27-34			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-27	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-18	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-23	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 34-49			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-106	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-71	0	-	-	0,00	0	0	-1	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-90	0	-	-	0,00	0	0	-2	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 5-13			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.106	0	-	-	0,00	0	0	-4.651	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-2.745	0	-	-	0,00	0	0	-3.110	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3.489	0	-	-	0,00	0	0	-3.953	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 13-28			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.573	0	-	-	0,00	0	0	-11.368	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.068	0	-	-	0,00	0	0	-7.600	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.985	0	-	-	0,00	0	0	-9.662	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 28-40			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.499	0	-	-	0,00	0	0	-11.997	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.688	0	-	-	0,00	0	0	-8.021	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.772	0	-	-	0,00	0	0	-10.196	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 7-15-29-41					Trave: Trave 7-15			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,01	0	0	-52	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,01	0	0	-35	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,01	0	0	-45	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,02	0	0	-74	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,02	0	0	-50	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,02	0	0	-63	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 7-15-29-41					Trave: Trave 15-29			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-93	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-62	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-79	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	8,10	0	0	-11.401	0	-	-	0,00	0	0	-420	0
L	CR002	002	G	8,10	0	0	-7.622	0	-	-	0,00	0	0	-281	0
L	CR003	003	G	8,10	0	0	-9.689	0	-	-	0,00	0	0	-357	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.615	0	-	-	0,16	0	0	-11.401	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.096	0	-	-	0,16	0	0	-7.622	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.021	0	-	-	0,16	0	0	-9.689	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 7-15-29-41					Trave: Trave 29-41			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.515	0	-	-	0,00	0	0	-12.043	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.699	0	-	-	0,00	0	0	-8.051	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.786	0	-	-	0,00	0	0	-10.235	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-12.354	0	-	-	0,00	0	0	-12.375	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-8.259	0	-	-	0,00	0	0	-8.274	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.499	0	-	-	0,00	0	0	-10.517	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 11-23			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9	0	-	-	0,00	0	0	-290	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6	0	-	-	0,00	0	0	-194	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8	0	-	-	0,00	0	0	-246	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.666	0	-	-	0,00	0	0	-10.667	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	0,00	0	0	-7.131	0	-	-	0,00	0	0	-7.132	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.065	0	-	-	0,00	0	0	-9.065	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-333	0	-	-	0,00	0	0	-409	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-222	0	-	-	0,00	0	0	-273	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-283	0	-	-	0,00	0	0	-347	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 24-36			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.667	0	-	-	0,00	0	0	-10.670	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.132	0	-	-	0,00	0	0	-7.133	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.066	0	-	-	0,00	0	0	-9.068	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-18.580	0	-	-	0,00	0	0	-21.695	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-12.422	0	-	-	0,00	0	0	-14.504	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-15.791	0	-	-	0,00	0	0	-18.438	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 36-51			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.859	0	-	-	0,00	0	0	-11.855	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.928	0	-	-	0,00	0	0	-7.925	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.079	0	-	-	0,00	0	0	-10.075	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	7,90	0	0	-10.587	0	-	-	0,00	0	0	-5.616	0
L	CR002	002	G	7,90	0	0	-7.078	0	-	-	0,00	0	0	-3.755	0
L	CR003	003	G	7,90	0	0	-8.997	0	-	-	0,00	0	0	-4.773	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.582	0	-	-	0,12	0	0	-10.587	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.075	0	-	-	0,12	0	0	-7.078	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.994	0	-	-	0,12	0	0	-8.997	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 12-25			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.696	0	-	-	0,00	0	0	-86	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.139	0	-	-	0,00	0	0	-57	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3.991	0	-	-	0,00	0	0	-73	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 25-38			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-17.156	0	-	-	0,00	0	0	-20.125	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-11.470	0	-	-	0,00	0	0	-13.455	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-14.581	0	-	-	0,00	0	0	-17.103	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 38-39			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.014	0	-	-	0,00	0	0	-10.644	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6.026	0	-	-	0,00	0	0	-7.116	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-7.661	0	-	-	0,00	0	0	-9.046	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 39-53			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	5,39	0	0	-11.460	0	-	-	0,00	0	0	-6.351	0
L	CR002	002	G	5,39	0	0	-7.661	0	-	-	0,00	0	0	-4.246	0
L	CR003	003	G	5,39	0	0	-9.739	0	-	-	0,00	0	0	-5.398	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.831	0	-	-	0,13	0	0	-11.460	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.909	0	-	-	0,13	0	0	-7.661	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.054	0	-	-	0,13	0	0	-9.739	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 19-32-44					Trave: Trave 19-32			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-118	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-79	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-100	0	-	-	0,00	0	0	0	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-9	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-6	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	0	0	-	-	0,00	0	0	-8	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 19-32-44					Trave: Trave 32-44			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-4	0	-	-	0,00	0	0	-95	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-63	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-3	0	-	-	0,00	0	0	-80	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-22	0	-	-	0,00	0	0	-511	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-15	0	-	-	0,00	0	0	-342	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-19	0	-	-	0,00	0	0	-434	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			Travata: Trave 22-35-50					Trave: Trave 22-35			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	4,15	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-10.944	0
L	CR002	002	G	4,15	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-7.317	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	003	G	4,15	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-9.301	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	2,15	0	0	-10.944	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	2,15	0	0	-7.317	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	2,15	0	0	-9.301	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
L	CR001	001	G	1,60	0	0	-10.667	0	-	-	0,00	0	0	-10.670	0	
L	CR002	002	G	1,60	0	0	-7.132	0	-	-	0,00	0	0	-7.133	0	
L	CR003	003	G	1,60	0	0	-9.066	0	-	-	0,00	0	0	-9.068	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.666	0	-	-	4,70	0	0	-10.667	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.131	0	-	-	4,70	0	0	-7.132	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.065	0	-	-	4,70	0	0	-9.066	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
Piano Primo			Travata: Trave 22-35-50						Trave: Trave 35-50			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.582	0	-	-	0,00	0	0	-10.587	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.075	0	-	-	0,00	0	0	-7.078	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.994	0	-	-	0,00	0	0	-8.997	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
L	CR001	001	G	7,63	0	0	-10.944	0	-	-	0,00	0	0	-5.732	0	
L	CR002	002	G	7,63	0	0	-7.317	0	-	-	0,00	0	0	-3.832	0	
L	CR003	003	G	7,63	0	0	-9.301	0	-	-	0,00	0	0	-4.872	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-10.944	0	-	-	0,13	0	0	-10.944	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.317	0	-	-	0,13	0	0	-7.317	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-9.301	0	-	-	0,13	0	0	-9.301	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
Piano Primo			Travata: Trave 37-52						Trave: Trave 37-52			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	2,79	0	0	-11.862	0	-	-	0,00	0	0	-11.480	0	
L	CR002	002	G	2,79	0	0	-7.930	0	-	-	0,00	0	0	-7.675	0	
L	CR003	003	G	2,79	0	0	-10.081	0	-	-	0,00	0	0	-9.756	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-9.726	0	-	-	5,54	0	0	-11.862	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-6.502	0	-	-	5,54	0	0	-7.930	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-8.266	0	-	-	5,54	0	0	-10.081	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
L	CR001	001	G	8,17	0	0	-11.855	0	-	-	0,00	0	0	-5.703	0	
L	CR002	002	G	8,17	0	0	-7.925	0	-	-	0,00	0	0	-3.813	0	
L	CR003	003	G	8,17	0	0	-10.075	0	-	-	0,00	0	0	-4.847	0	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-11.859	0	-	-	0,15	0	0	-11.855	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-7.928	0	-	-	0,15	0	0	-7.925	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-10.079	0	-	-	0,15	0	0	-10.075	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
Piano Primo			Travata: Trave 48-47						Trave: Trave 48-47			Peso proprio			-8.000	
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-8	0	-	-	0,00	0	0	-40	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-5	0	-	-	0,00	0	0	-26	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-7	0	-	-	0,00	0	0	-34	0	
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-472	0	-	-	0,00	0	0	-472	0	
L	CR003	003	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0	
Fondazione			Travata: Trave 1-2						Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 3-4						Trave: Trave 3-4			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 5-6-7-8						Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 5-6-7-8						Trave: Trave 6-7			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 5-6-7-8						Trave: Trave 7-8			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 9-10						Trave: Trave 9-10			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 11-12						Trave: Trave 11-12			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 13-14-15-16						Trave: Trave 13-14			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 13-14-15-16						Trave: Trave 14-15			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 13-14-15-16						Trave: Trave 15-16			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 17-18-19-20						Trave: Trave 17-18			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 17-18-19-20						Trave: Trave 18-19			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 17-18-19-20						Trave: Trave 19-20			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 21-22-23						Trave: Trave 21-22			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 21-22-23						Trave: Trave 22-23			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 24-25						Trave: Trave 24-25			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 26-27						Trave: Trave 26-27			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 30-31-32						Trave: Trave 31-30			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 30-31-32						Trave: Trave 31-32			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 34-35-36-37-38						Trave: Trave 34-35			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 34-35-36-37-38						Trave: Trave 35-36			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 34-35-36-37-38						Trave: Trave 36-37			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 34-35-36-37-38						Trave: Trave 37-38			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45						Trave: Trave 40-41			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45						Trave: Trave 41-42			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45						Trave: Trave 42-43			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45						Trave: Trave 43-44			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45						Trave: Trave 44-45			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 46-47						Trave: Trave 46-47			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 48-49			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 49-50			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 50-51			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 51-52			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 48-49-50-51-52-53						Trave: Trave 52-53			Peso proprio			-19.500	
Fondazione			Travata: Trave 1-6-14						Trave: Trave 1-6			Peso proprio			-19.500	

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]
Fondazione			Travata:	Trave 1-6-14					Trave: Trave 6-14			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 2-8			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 8-16			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 16-17			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 17-30			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 2-8-16-17-30-42					Trave: Trave 30-42			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 3-9-20-26-33-45					Trave: Trave 3-9			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 3-9-20-26-33-45					Trave: Trave 9-20			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 3-9-20-26-33-45					Trave: Trave 20-26			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 3-9-20-26-33-45					Trave: Trave 26-33			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 3-9-20-26-33-45					Trave: Trave 33-45			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 4-10			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 10-21			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 21-27			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 27-34			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 4-10-21-27-34-49					Trave: Trave 34-49			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 5-13			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 13-28			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 5-13-28-40					Trave: Trave 28-40			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 11-23			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 23-24			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 24-36			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 11-23-24-36-51					Trave: Trave 36-51			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 12-25			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 25-38			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 38-39			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 12-25-38-39-53					Trave: Trave 39-53			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 15-29-41					Trave: Trave 15-29			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 15-29-41					Trave: Trave 29-41			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 19-32-44					Trave: Trave 19-32			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 19-32-44					Trave: Trave 32-44			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 22-35-50					Trave: Trave 22-35			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 22-35-50					Trave: Trave 35-50			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 37-52					Trave: Trave 37-52			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 45-46					Trave: Trave 45-46			Peso proprio			-19.500
Fondazione			Travata:	Trave 48-47					Trave: Trave 48-47			Peso proprio			-19.500

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Scuole H25 CR002= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Scuole H25 (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

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	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]		[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Primo				Pilastro 001							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 001							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 002							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 002							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 003							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 003							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 004							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 004							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 005							Peso proprio				-8.750

												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/m]	[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]
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 005							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 006							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 006							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 007							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	2,90	0	0	-9.594	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 007							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	2,90	0	0	-9.594	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 008							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 008							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 009							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 009							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 010							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 010							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 011							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 011							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 12 (a)							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 12 (a)							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 013							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 013							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 014							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 014							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 015							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,03	0	0	-8.517	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 015							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,03	0	0	-8.517	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 16 (a)							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 16 (a)							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 017							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 017							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terrazzo				Pilastro 017							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-5.250	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 018							Peso proprio				-4.000
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-3.200	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-4.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 018							Peso proprio				-4.000
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-3.200	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terrazzo				Pilastro 018							Peso proprio				-4.000
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 019							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 019							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 020							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 020							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 021							Peso proprio				-8.750

															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]	
C	CR001	001	G	0,00	0		-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 021							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terrazzo				Pilastro 021							Peso proprio				-4.000	
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 022							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 022							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terrazzo				Pilastro 022							Peso proprio				-4.000	
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 023							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 023							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terrazzo				Pilastro 023							Peso proprio				-4.000	
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 024							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 024							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 025							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 025							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 026							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 026							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 027							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 027							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 28 (a)							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 28 (a)							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 029							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,19	0	0	-7.058	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 029							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,19	0	0	-7.058	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 030							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 030							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terrazzo				Pilastro 030							Peso proprio				-4.000	
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 031							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 031							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terrazzo				Pilastro 031							Peso proprio				-4.000	
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 032							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 032							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 033							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 033							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 34 (a)							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Secondo				Pilastro 34 (a)							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Terrazzo				Pilastro 034							Peso proprio				-4.000	
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-	
Piano Primo				Pilastro 035							Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	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]
Piano Secondo				Pilastro 035							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terrazzo				Pilastro 035							Peso proprio				-4.000
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 036							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 036							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terrazzo				Pilastro 036							Peso proprio				-4.000
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 037							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 037							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 038							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 038							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 39 (a)							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 39 (a)							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 040							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 040							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 041							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 041							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 042							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 042							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 042							Peso proprio				-4.000
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-2.400	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 043							Peso proprio				-7.500
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-6.000	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-7.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 043							Peso proprio				-6.000
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-4.800	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terrazzo				Pilastro 043							Peso proprio				-7.500
C	CR001	001	G	2,60	0	0	-4.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 044							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 044							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 045							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 045							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 046							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 046							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 047							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 047							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 048							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 048							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 049							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 049							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 050							Peso proprio				-8.750
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 050							Peso proprio				-8.750

													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]
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 051						Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 051						Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 052						Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 052						Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				Pilastro 053						Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	0,00	0	0	-8.750	0	0	0	-	-	-	-	-
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				Pilastro 053						Peso proprio				-8.750	
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-7.000	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- TC

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

Descrizione del carico:
 CR001= PESO PROPRIO (concio)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

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

Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
- M_{X,i}/M_{T,i}

Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Dis_f

Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- M_{T,f}

Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- F_{X,i}/Q_{X,i}

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}

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

Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{Y,f}
- Q_{Z,f}
- ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃

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

CARICHI SUI SOLAI

													Carichi sui solai		
TC	C	CC	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}		
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]		
Piano Primo				Solaio: Travetto 1-2						Peso proprio				-1.765	
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.765	
L	CR002	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.180	
L	CR003	003	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.500	
Piano Primo				Solaio: Travetto 2-3						Peso proprio				-1.765	
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.765	
L	CR002	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.180	
L	CR003	003	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.500	
Piano Primo				Solaio: Travetto 1-2						Peso proprio				-1.765	
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.765	
L	CR002	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.180	
L	CR003	003	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.500	
Piano Primo				Solaio: Travetto 2-3						Peso proprio				-1.765	
L	CR001	001	0,00	0	0	-1.765	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.765	
L	CR002	002	0,00	0	0	-1.180	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.180	
L	CR003	003	0,00	0	0	-1.500	0	0	-	0,00	0	0	0	-1.500	

LEGENDA:

- TC

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

Descrizione del carico:
 CR001= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H25 CR002= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H25 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Scuole H25 (sovraccarico accidentale)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- 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}

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 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.
- 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}

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

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

													Nodi - Spostamenti per effetto del sisma		
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno							
		S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z	S _X	S _Y	S _Z	Θ _X	Θ _Y	Θ _Z		
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]		

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00001	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	6,8632 E-05	2,0207 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,0743 E-05	6,0517 E-05	0 E+00
00001	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	1,9349 E-04	1,0918 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,8068 E-05	3,2751 E-05	0 E+00
00001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00002	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0674 E-05	7,7132 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,9707 E-06	2,3057 E-05	0 E+00
00002	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,6196 E-04	2,0046 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,859 E-05	6,1594 E-07	0 E+00
00002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00003	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	6,2416 E-05	1,8435 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,8367 E-05	5,4969 E-05	0 E+00
00003	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 0	2,2358 E-04	1,4158 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,008 7	6,7081 E-05	4,2439 E-05	0 E+00
00003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00004	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,6432 E-06	1,2989 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,9656 E-07	3,8885 E-05	0 E+00
00004	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	8,0171 E-05	1,6639 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3972 E-05	4,9998 E-06	0 E+00
00004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00005	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	7,1703 E-05	1,9801 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,145 E-05	5,9326 E-05	0 E+00
00005	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,8981 E-04	8,0953 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,6713 E-05	2,4095 E-05	0 E+00
00005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00006	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	7,8375 E-05	2,0104 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,3391 E-05	6,02 E-05	0 E+00
00006	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,917 E-04	8,7012 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,7283 E-05	2,6095 E-05	0 E+00
00006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00007	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,4542 E-05	1,2173 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,2447 E-06	3,6366 E-05	0 E+00
00007	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,0771 E-04	5,2676 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,2097 E-05	1,5703 E-05	0 E+00
00007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00008	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	5,6972 E-05	2,0096 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,7245 E-05	6,0235 E-05	0 E+00
00008	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	2,0582 E-04	8,5068 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,005 9	6,131 E-05	2,5272 E-05	0 E+00
00008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00009	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	5,9686 E-05	3,5812 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,7705 E-05	1,0701 E-04	0 E+00
00009	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	9,1507 E-05	2,6058 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,7215 E-05	7,6992 E-06	0 E+00
00009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	4,3332 E-05	1,6819 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,3236 E-05	5,0388 E-05	0 E+00
00010	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 4	2,0504 E-04	1,0458 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,005 8	6,1018 E-05	3,1171 E-05	0 E+00
00010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,3251 E-04	1,8491 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,9325 E-05	5,5211 E-05	0 E+00
00011	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	2,3688 E-04	9,9533 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,0566 E-05	2,9699 E-05	0 E+00
00011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,4264 E-05	1,11 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3658 E-06	3,325 E-05	0 E+00
00012	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,0975 E-04	5,3708 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,2883 E-05	1,6124 E-05	0 E+00
00012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,000 0	0,000 0	0,032 9	1,5355 E-04	2,0342 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,5631 E-05	6,0698 E-05	0 E+00
00013	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,6725 E-04	6,3762 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,0125 E-05	1,9052 E-05	0 E+00
00013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,514 E-05	1,1726 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,3538 E-06	3,501 E-05	0 E+00
00014	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,2407 E-04	2,6507 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,722 E-05	7,9069 E-06	0 E+00
00014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00015	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,6078 E-06	7,1438 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,881 E-06	2,1341 E-05	0 E+00
00015	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,2518 E-04	6,9335 E-07	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,7307 E-05	2,1619 E-07	0 E+00
00015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,4424 E-05	1,2266 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0289 E-05	3,6667 E-05	0 E+00
00016	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,8915 E-04	8,2756 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,6548 E-05	2,472 E-05	0 E+00
00016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	5,4441 E-05	1,3519 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,6327 E-05	4,035 E-05	0 E+00
00017	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,3976 E-04	1,0757 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,1616 E-05	3,2168 E-05	0 E+00
00017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	9,0928 E-05	1,7495 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,7297 E-05	5,224 E-05	0 E+00
00018	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	4,2701 E-04	1,6168 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,2756 E-04	4,8337 E-05	0 E+00
00018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	5,1591 E-05	1,5293 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,5422 E-05	4,5693 E-05	0 E+00
00019	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 9	2,7507 E-04	1,3585 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,011 0	8,2234 E-05	4,0588 E-05	0 E+00
00019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,6459 E-05	1,6014 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,8961 E-05	4,7853 E-05	0 E+00
00020	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 2	4,6081 E-04	1,7379 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,3766 E-04	5,1945 E-05	0 E+00
00020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,9108 E-05	7,1436 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,8025 E-06	2,135 E-05	0 E+00
00021	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,4842 E-04	6,4105 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,4435 E-05	1,9063 E-06	0 E+00
00021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	4,8955 E-05	1,7928 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,4854 E-05	5,3784 E-05	0 E+00
00022	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 6	2,1696 E-04	1,2902 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,008 3	6,506 E-05	3,8749 E-05	0 E+00
00022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00023	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,7599 E-05	1,1171 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,3531 E-06	3,3491 E-05	0 E+00
00023	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,0841 E-04	5,9678 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,2495 E-05	1,7894 E-05	0 E+00
00023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	2,2394 E-05	1,3815 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,575 E-06	4,1265 E-05	0 E+00
00024	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,7967 E-05	1,1906 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,639 E-05	3,5421 E-06	0 E+00
00024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,6985 E-06	7,2864 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,9126 E-06	2,1777 E-05	0 E+00
00025	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,4298 E-04	1,1224 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,2803 E-05	3,3432 E-06	0 E+00
00025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,0331 E-05	6,551 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,1279 E-06	1,9603 E-05	0 E+00
00026	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,4232 E-04	2,9722 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,2601 E-05	9,0155 E-07	0 E+00
00026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,2674 E-06	1,313 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,7339 E-06	3,9219 E-05	0 E+00
00027	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	9,4635 E-05	5,4701 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,825 E-05	1,6293 E-05	0 E+00
00027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,3927 E-06	7,1179 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,5439 E-06	2,1283 E-05	0 E+00
00028	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	8,3746 E-05	2,486 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,4952 E-05	7,4072 E-07	0 E+00
00028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00029	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,2567 E-05	1,3863 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,6067 E-06	4,136 E-05	0 E+00
00029	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	9,657 E-05	6,0205 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,8732 E-05	1,7908 E-05	0 E+00
00029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,7865 E-05	1,114 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1189 E-05	3,3278 E-05	0 E+00
00030	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0446 E-04	4,7873 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,1098 E-05	1,427 E-05	0 E+00
00030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8674 E-05	1,1433 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,4768 E-06	3,4173 E-05	0 E+00
00031	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	9,9741 E-05	5,4774 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,9713 E-05	1,6346 E-05	0 E+00
00031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,4966 E-05	1,3685 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,4303 E-06	4,0931 E-05	0 E+00
00032	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	8,7118 E-05	4,0456 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,5994 E-05	1,2088 E-05	0 E+00
00032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4629 E-06	1,3974 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,1202 E-07	4,1795 E-05	0 E+00
00033	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	7,9311 E-05	1,6127 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,3677 E-05	4,7383 E-06	0 E+00
00033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1661 E-06	7,6606 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,0483 E-07	2,2903 E-05	0 E+00
00034	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,5009 E-05	6,7123 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5344 E-05	1,9983 E-06	0 E+00
00034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,6669 E-06	8,486 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0498 E-06	2,5387 E-05	0 E+00
00035	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,3787 E-04	4,6882 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,1068 E-05	1,4174 E-06	0 E+00
00035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,961 E-06	7,9804 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0066 E-06	2,3833 E-05	0 E+00
00036	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,2855 E-04	1,1152 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,8344 E-05	3,3544 E-06	0 E+00
00036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00037	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,3431 E-06	8,0418 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6529 E-06	2,4038 E-05	0 E+00
00037	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,3344 E-04	9,5757 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,9731 E-05	2,8725 E-06	0 E+00
00037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	6,6441 E-06	1,3344 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,9794 E-06	3,9969 E-05	0 E+00
00038	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,9304 E-05	7,7717 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6698 E-05	2,2744 E-06	0 E+00
00038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	8,5689 E-06	1,3352 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,5335 E-06	3,9991 E-05	0 E+00
00039	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,9459 E-05	5,8528 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6714 E-05	1,7896 E-06	0 E+00
00039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2084 E-06	8,8473 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,777 E-07	2,6462 E-05	0 E+00
00040	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,4066 E-04	1,6817 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,2188 E-05	5,0327 E-06	0 E+00
00040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,0145 E-05	7,1077 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,1643 E-06	2,1278 E-05	0 E+00
00041	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,3929 E-04	1,1079 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,1777 E-05	3,3351 E-06	0 E+00
00041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,653 7	0,023 9	0,023 5	5,8951 E-05	1,2767 E-03	1,2665 E-04	0,195 2	0,006 5	0,007 0	1,6041 E-05	3,8042 E-04	3,7488 E-05
00042	Y	0,008 2	0,502 0	0,029 0	1,1325 E-03	1,3624 E-05	2,7748 E-05	0,002 3	0,150 7	0,008 7	3,4014 E-04	4,105 E-06	8,5317 E-06
00042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00043	X	0,653 2	0,014 0	0,002 0	1,7585 E-05	9,429 E-04	5,3585 E-05	0,195 1	0,003 7	0,000 6	4,5808 E-06	2,8098 E-04	1,6116 E-05
00043	Y	0,007 9	0,507 0	0,017 3	1,165 E-03	4,231 E-05	7,324 E-06	0,002 3	0,152 1	0,005 2	3,4958 E-04	1,2449 E-05	2,056 E-06
00043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,652 3	0,005 6	0,014 7	1,9265 E-05	7,9542 E-04	9,5161 E-06	0,194 8	0,001 4	0,004 4	6,864 E-06	2,3698 E-04	3,056 E-06
00044	Y	0,007 3	0,509 0	0,015 9	1,1771 E-03	5,4043 E-05	7,209 E-06	0,002 1	0,152 6	0,004 7	3,5302 E-04	1,5985 E-05	2,3232 E-06
00044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,651 4	0,002 9	0,010 1	2,2598 E-05	9,1232 E-04	1,2701 E-05	0,194 5	0,001 1	0,003 0	7,3116 E-06	2,7179 E-04	3,6191 E-06
00045	Y	0,006 8	0,509 9	0,013 9	1,2077 E-03	3,3179 E-05	4,1049 E-06	0,001 9	0,152 7	0,004 2	3,616 E-04	9,6643 E-06	1,0771 E-06
00045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,650 8	0,009 6	0,007 1	8,3403 E-05	1,071 E-03	2,8509 E-05	0,194 3	0,002 9	0,002 1	2,4888 E-05	3,1904 E-04	8,2865 E-06
00046	Y	0,006 4	0,508 4	0,038 8	8,195 E-04	7,7991 E-05	3,0455 E-06	0,001 9	0,152 0	0,011 6	2,45 E-04	2,2976 E-05	7,2131 E-07
00046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,650 9	0,009 6	0,010 6	8,3108 E-05	1,3124 E-03	6,7714 E-05	0,194 3	0,002 9	0,003 2	2,4793 E-05	3,909 E-04	2,0413 E-05
00047	Y	0,006 3	0,508 5	0,071 0	9,1127 E-04	2,4736 E-05	1,4692 E-05	0,001 8	0,152 0	0,021 2	2,7243 E-04	6,9751 E-06	4,5669 E-06
00047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,651 0	0,014 1	0,013 0	1,08 E-04	1,2416 E-03	1,1722 E-04	0,194 3	0,004 1	0,003 8	3,2536 E-05	3,6981 E-04	3,5168 E-05
00048	Y	0,006 3	0,504 5	0,078 9	1,0061 E-03	3,6778 E-05	2,3216 E-05	0,001 8	0,150 7	0,023 6	3,0051 E-04	1,1391 E-05	7,0789 E-06
00048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,650 4	0,014 1	0,030 8	1,0357 E-04	7,6395 E-04	9,0222 E-05	0,194 2	0,004 1	0,009 2	3,1217 E-05	2,2749 E-04	2,7101 E-05
00049	Y	0,006 3	0,504 6	0,044 4	1,0103 E-03	1,2367 E-04	2,6916 E-05	0,001 8	0,150 7	0,013 3	3,0176 E-04	3,719 E-05	8,1889 E-06
00049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,650 2	0,015 1	0,037 4	3,1026 E-05	7,0274 E-04	1,278 E-05	0,194 1	0,004 4	0,011 1	8,9793 E-06	2,0927 E-04	3,6359 E-06
00050	Y	0,006 3	0,505 6	0,014 3	1,17 E-03	1,4106 E-04	1,9077 E-05	0,001 8	0,151 0	0,004 3	3,4935 E-04	4,2357 E-05	5,8801 E-06
00050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00051	X	0,650 8	0,019 0	0,000 8	6,5755 E-05	8,6469 E-04	5,6655 E-06	0,194 3	0,005 4	0,000 2	1,8901 E-05	2,5753 E-04	1,5691 E-06
00051	Y	0,006 3	0,503 2	0,011 9	1,2392 E-03	2,2663 E-05	5,0902 E-07	0,001 9	0,150 1	0,003 5	3,6969 E-04	6,4948 E-06	1,3514 E-07
00051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	0,650 9	0,022 7	0,000 9	7,6331 E-05	9,0142 E-04	2,4289 E-06	0,194 3	0,006 5	0,000 3	2,1787 E-05	2,6845 E-04	8,2606 E-07
00052	Y	0,006 4	0,500 5	0,010 7	1,241 E-03	3,4334 E-05	3,3618 E-05	0,001 9	0,149 2	0,003 2	3,6989 E-04	9,9421 E-06	1,0213 E-05
00052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,099 E-06	7,9527 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2001 E-06	2,3771 E-05	0 E+00
00053	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,3126 E-04	8,031 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,9084 E-05	2,3894 E-06	0 E+00
00053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	0,648 8	0,030 8	0,026 7	2,6078 E-04	1,6301 E-03	3,6643 E-05	0,193 8	0,008 7	0,008 0	7,6513 E-05	4,8551 E-04	1,1141 E-05
00054	Y	0,006 5	0,492 4	0,019 6	7,9259 E-04	3,3932 E-04	2,747 E-06	0,001 9	0,146 5	0,005 8	2,3577 E-04	1,0071 E-04	1,0051 E-06
00054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	0,647 0	0,026 8	0,004 5	7,3115 E-05	8,7201 E-04	3,3818 E-06	0,193 3	0,007 6	0,001 4	2,0692 E-05	2,5996 E-04	1,1269 E-06
00055	Y	0,007 0	0,496 8	0,008 6	1,2395 E-03	2,9103 E-05	3,4677 E-06	0,002 1	0,147 9	0,002 6	3,6911 E-04	8,6088 E-06	1,2284 E-06
00055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	0,647 1	0,022 7	0,002 4	4,1717 E-05	8,9781 E-04	3,1887 E-05	0,193 4	0,006 5	0,000 7	1,1874 E-05	2,6776 E-04	9,2982 E-06
00056	Y	0,007 0	0,500 3	0,013 5	8,7309 E-04	1,438 E-05	1,3407 E-05	0,002 1	0,149 1	0,004 0	2,6036 E-04	4,2409 E-06	3,8122 E-06
00056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00057	X	0,647 0	0,019 0	0,000 2	3,9502 E-05	8,7664 E-04	6,3529 E-06	0,193 3	0,005 4	0,000 1	1,1319 E-05	2,6144 E-04	2,1 E-06
00057	Y	0,007 0	0,503 0	0,006 8	9,8262 E-04	1,9473 E-05	8,2993 E-06	0,002 1	0,150 1	0,002 0	2,9331 E-04	5,7639 E-06	2,6691 E-06
00057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	0,647 1	0,015 2	0,006 9	3,4573 E-05	9,9941 E-04	5,7778 E-05	0,193 4	0,004 4	0,002 0	1,0044 E-05	2,9809 E-04	1,7032 E-05
00058	Y	0,007 0	0,505 4	0,041 6	7,3857 E-04	1,8148 E-05	7,2464 E-06	0,002 1	0,150 9	0,012 4	2,2053 E-04	5,3736 E-06	2,3499 E-06
00058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,4015 E-06	2,0339 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0089 E-06	6,085 E-05	0 E+00
00059	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,1427 E-05	2,3674 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,7344 E-05	7,06 E-06	0 E+00
00059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	0,645 7	0,015 2	0,004 2	2,8652 E-05	1,3994 E-03	3,398 E-05	0,193 0	0,004 4	0,001 3	8,3124 E-06	4,1751 E-04	9,9367 E-06
00060	Y	0,007 3	0,505 4	0,023 3	6,6062 E-04	1,6022 E-05	7,1002 E-07	0,002 2	0,150 9	0,007 0	1,9718 E-04	4,7843 E-06	1,8923 E-07
00060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	0,645 6	0,009 5	0,009 0	1,6183 E-05	1,398 E-03	4,4533 E-05	0,193 0	0,002 8	0,002 7	4,8461 E-06	4,1705 E-04	1,3083 E-05
00061	Y	0,007 3	0,508 6	0,021 4	6,5858 E-04	4,5742 E-05	2,8608 E-05	0,002 2	0,152 1	0,006 4	1,9692 E-04	1,3694 E-05	8,7357 E-06
00061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	0,643 6	0,009 4	0,003 0	1,6913 E-05	1,1213 E-03	1,3952 E-05	0,192 5	0,002 8	0,000 9	5,067 E-06	3,3467 E-04	4,3741 E-06
00062	Y	0,007 8	0,508 8	0,009 3	7,8178 E-04	2,2593 E-05	4,9386 E-06	0,002 4	0,152 1	0,002 8	2,3375 E-04	6,908 E-06	1,2944 E-06
00062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	0,644 7	0,022 7	0,001 4	4,6948 E-05	1,4192 E-03	2,1342 E-05	0,192 8	0,006 4	0,000 4	1,3441 E-05	4,2355 E-04	6,566 E-06
00063	Y	0,008 1	0,499 8	0,034 4	6,6907 E-04	2,5078 E-05	1,0011 E-05	0,002 5	0,149 0	0,010 3	1,9936 E-04	7,5987 E-06	3,1746 E-06
00063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	0,644 5	0,029 0	0,007 2	2,7015 E-04	1,3424 E-03	2,2465 E-05	0,192 7	0,008 2	0,002 1	7,9238 E-05	4,0015 E-04	6,5102 E-06
00064	Y	0,008 3	0,494 7	0,007 3	9,6888 E-04	3,2902 E-04	6,9747 E-06	0,002 5	0,147 2	0,002 2	2,8841 E-04	9,809 E-05	2,266 E-06
00064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00065	X	0,640 9	0,022 6	0,020 0	4,6878 E-05	1,2964 E-03	1,8769 E-05	0,191 8	0,006 4	0,006 0	1,3332 E-05	3,8717 E-04	5,4226 E-06
00065	Y	0,010 5	0,500 5	0,033 0	1,0397 E-03	4,2089 E-05	9,8996 E-06	0,003 3	0,149 2	0,009 8	3,0989 E-04	1,2956 E-05	3,1332 E-06
00065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	0,640 9	0,027 2	0,017 1	1,5287 E-04	1,2506 E-03	8,5511 E-06	0,191 8	0,007 7	0,005 1	4,4145 E-05	3,7331 E-04	2,7462 E-06
00066	Y	0,010 6	0,496 5	0,023 5	1,2079 E-03	1,6079 E-04	9,5694 E-06	0,003 4	0,147 8	0,007 0	3,597 E-04	4,8295 E-05	3,0318 E-06
00066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	0,643 4	0,019 0	0,001 4	4,6579 E-05	8,8091 E-04	1,3618 E-05	0,192 4	0,005 4	0,000 4	1,3348 E-05	2,6294 E-04	3,875 E-06
00067	Y	0,008 4	0,503 0	0,017 8	1,1536 E-03	2,2481 E-05	1,0495 E-06	0,002 6	0,150 1	0,005 3	3,4442 E-04	6,8357 E-06	4,9012 E-07
00067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	0,641 4	0,015 3	0,009 7	3,7339 E-05	1,4297 E-03	2,2328 E-05	0,192 0	0,004 4	0,002 9	1,0833 E-05	4,271 E-04	6,4658 E-06
00068	Y	0,009 2	0,505 9	0,003 9	9,1447 E-04	2,0978 E-05	1,1063 E-06	0,002 9	0,151 1	0,001 2	2,7305 E-04	6,649 E-06	5,0055 E-07
00068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	0,638 1	0,009 2	0,018 7	3,5702 E-05	1,4259 E-03	3,6502 E-06	0,191 2	0,002 8	0,005 6	1,0702 E-05	4,2635 E-04	1,0771 E-06
00069	Y	0,011 1	0,509 7	0,023 8	1,1976 E-03	4,2489 E-05	1,5558 E-06	0,003 6	0,152 4	0,007 1	3,5809 E-04	1,3515 E-05	6,376 E-07
00069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	0,641 4	0,009 3	0,009 8	1,2241 E-05	1,4325 E-03	1,7141 E-05	0,192 0	0,002 8	0,002 9	3,6551 E-06	4,2793 E-04	4,919 E-06
00070	Y	0,009 3	0,509 1	0,003 8	9,1756 E-04	2,7222 E-05	4,7928 E-06	0,003 0	0,152 2	0,001 1	2,7434 E-04	8,5729 E-06	1,6167 E-06
00070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00071	X	0,641 7	0,002 8	0,016 7	7,9314 E-06	7,8811 E-04	7,5638 E-05	0,191 9	0,001 1	0,005 0	2,8501 E-06	2,3517 E-04	2,2415 E-05
00071	Y	0,007 2	0,509 8	0,014 0	1,192 E-03	3,8171 E-05	1,722 E-05	0,002 2	0,152 6	0,004 2	3,5693 E-04	1,1567 E-05	5,032 E-06
00071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	0,634 5	0,004 8	0,004 0	3,2129 E-05	1,2298 E-03	2,5765 E-05	0,189 8	0,001 2	0,001 3	1,0298 E-05	3,6718 E-04	7,8059 E-06
00072	Y	0,007 1	0,508 6	0,043 4	7,5176 E-04	1,7727 E-05	8,2042 E-06	0,002 2	0,152 4	0,013 0	2,2534 E-04	5,4781 E-06	2,3703 E-06
00072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	0,633 9	0,014 4	0,020 5	1,9689 E-05	7,6181 E-04	1,3301 E-05	0,189 6	0,003 8	0,006 1	4,9762 E-06	2,2743 E-04	3,8045 E-06
00073	Y	0,007 4	0,507 0	0,000 4	1,0508 E-03	2,3933 E-05	2,2813 E-06	0,002 3	0,152 1	0,000 1	3,1529 E-04	7,3314 E-06	8,4151 E-07
00073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	0,631 4	0,019 2	0,005 5	3,4767 E-05	5,6165 E-04	1,4066 E-04	0,188 8	0,005 1	0,001 6	9,1028 E-06	1,6758 E-04	4,1844 E-05
00074	Y	0,007 5	0,504 2	0,014 6	1,1707 E-03	6,1145 E-06	1,4044 E-05	0,002 3	0,151 3	0,004 4	3,5142 E-04	1,8909 E-06	4,0855 E-06
00074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	0,622 1	0,022 4	0,058 7	3,999 E-05	7,9772 E-04	2,2181 E-05	0,186 1	0,006 1	0,017 5	1,0549 E-05	2,3815 E-04	6,5158 E-06
00075	Y	0,006 7	0,502 1	0,016 4	1,1666 E-03	6,9898 E-05	4,473 E-05	0,002 0	0,150 7	0,004 9	3,5033 E-04	2,0619 E-05	1,3273 E-05
00075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	0,615 8	0,019 4	0,017 2	3,9361 E-05	1,3624 E-03	8,7674 E-05	0,184 4	0,005 2	0,005 1	1,0574 E-05	4,0732 E-04	2,603 E-05
00076	Y	0,007 2	0,504 1	0,050 0	9,7004 E-04	2,4394 E-05	6,9155 E-06	0,002 1	0,151 3	0,015 0	2,912 E-04	8,0231 E-06	1,957 E-06
00076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	0,615 8	0,004 5	0,016 1	1,1327 E-05	1,3869 E-03	2,1697 E-05	0,184 3	0,001 2	0,004 8	2,6842 E-06	4,1461 E-04	6,3296 E-06
00077	Y	0,007 1	0,509 5	0,047 9	9,8703 E-04	3,1412 E-05	2,211 E-06	0,002 1	0,152 7	0,014 4	2,9589 E-04	8,7011 E-06	5,3367 E-07
00077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	0,647 1	0,030 5	0,006 0	2,783 E-04	1,083 E-03	2,8894 E-05	0,193 4	0,008 6	0,001 7	8,1756 E-05	3,2242 E-04	8,8416 E-06
00078	Y	0,007 2	0,493 4	0,020 3	8,1122 E-04	3,4068 E-04	3,8785 E-06	0,002 1	0,146 8	0,006 0	2,4138 E-04	1,0131 E-04	9,7539 E-07
00078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00079	X	0,646 7	0,014 2	0,003 6	1,7463 E-05	7,9932 E-04	1,0218 E-04	0,193 2	0,003 7	0,001 1	4,5677 E-06	2,3827 E-04	3,0284 E-05
00079	Y	0,006 5	0,507 2	0,006 1	1,0165 E-03	1,9 E-05	3,8646 E-06	0,001 9	0,152 1	0,001 8	3,0502 E-04	5,6336 E-06	1,0064 E-06
00079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	0,646 7	0,003 0	0,024 5	2,467 E-05	8,278 E-04	6,9315 E-05	0,193 2	0,001 1	0,007 3	7,8415 E-06	2,4679 E-04	2,0469 E-05
00080	Y	0,007 0	0,509 8	0,001 8	9,8189 E-04	1,4075 E-05	1,5924 E-05	0,002 1	0,152 6	0,000 5	2,9399 E-04	4,158 E-06	4,6078 E-06
00080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,2137 E-06	3,9103 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,7482 E-06	1,1698 E-04	0 E+00
00081	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	9,2856 E-05	1,2772 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,7764 E-05	3,8012 E-06	0 E+00
00081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	0,647 2	0,009 5	0,004 8	1,2188 E-05	1,0939 E-03	4,4773 E-06	0,193 4	0,002 9	0,001 4	3,6497 E-06	3,2618 E-04	1,2349 E-06
00082	Y	0,007 0	0,508 7	0,042 1	7,3312 E-04	2,2959 E-05	3,0824 E-05	0,002 1	0,152 1	0,012 6	2,1921 E-04	6,9069 E-06	9,0389 E-06
00082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,1143 E-05	1,3784 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,432 E-06	4,1237 E-05	0 E+00
00083	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,0342 E-04	2,1278 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,1005 E-05	6,3298 E-06	0 E+00
00083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	0,622 3	0,004 5	0,014 1	4,2964 E-06	1,2172 E-03	2,4718 E-05	0,186 2	0,001 2	0,004 2	1,6265 E-06	3,637 E-04	7,2197 E-06
00084	Y	0,006 6	0,509 1	0,019 1	8,2867 E-04	1,1664 E-05	5,1255 E-06	0,002 0	0,152 6	0,005 7	2,4843 E-04	3,3969 E-06	1,3967 E-06
00084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00085	X	0,651 5	0,030 5	0,018 1	8,3377 E-05	1,2523 E-03	3,0117 E-05	0,194 5	0,008 6	0,005 4	2,355 E-05	3,7299 E-04	8,7579 E-06
00085	Y	0,006 6	0,493 2	0,029 4	1,0919 E-03	1,8949 E-05	1,153 E-05	0,002 0	0,146 7	0,008 7	3,2485 E-04	5,3173 E-06	3,2424 E-06
00085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,2641 E-06	1,5296 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 0	7,3234 E-07	4,5692 E-05	0 E+00
00086	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,579 E-05	2,1966 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8673 E-05	6,5851 E-07	0 E+00
00086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	0,646 5	0,005 4	0,013 8	1,1494 E-05	8,3911 E-04	2,9176 E-05	0,193 2	0,001 3	0,004 1	2,7378 E-06	2,5019 E-04	8,5259 E-06
00087	Y	0,006 8	0,508 8	0,000 7	9,4173 E-04	8,8417 E-06	4,8225 E-06	0,002 0	0,152 5	0,000 2	2,8239 E-04	2,6243 E-06	1,6235 E-06
00087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,6796 E-06	1,5481 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,8201 E-07	4,6253 E-05	0 E+00
00088	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,2143 E-05	3,3083 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,7606 E-05	9,7897 E-07	0 E+00
00088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,1304 E-07	8,3728 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3665 E-07	2,5038 E-04	0 E+00
00089	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,789 E-05	7,4839 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,6359 E-05	2,2051 E-06	0 E+00
00089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	0,643 6	0,023 9	0,010 5	6,8406 E-05	1,1274 E-03	9,9936 E-05	0,192 3	0,006 5	0,003 1	1,9014 E-05	3,3603 E-04	2,9888 E-05
00090	Y	0,006 2	0,501 5	0,008 2	9,7286 E-04	3,4743 E-05	3,1323 E-05	0,001 8	0,150 6	0,002 5	2,9218 E-04	1,0514 E-05	9,2653 E-06
00090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,0497 E-05	7,3666 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,0087 E-06	2,2037 E-04	0 E+00
00091	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,0084 E-05	1,8336 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,7034 E-05	5,4753 E-06	0 E+00
00091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	0,640 4	0,005 1	0,006 8	2,1717 E-05	1,1697 E-03	8,24 E-05	0,191 5	0,001 3	0,002 0	7,1442 E-06	3,4929 E-04	2,4492 E-05
00092	Y	0,007 0	0,508 5	0,040 1	7,4928 E-04	2,3632 E-05	1,1124 E-05	0,002 1	0,152 4	0,012 0	2,2465 E-04	7,1778 E-06	3,4572 E-06
00092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00093	X	0,630 7	0,022 9	0,037 1	9,2033 E-05	8,5171 E-04	1,2422 E-04	0,188 6	0,006 2	0,011 1	2,6011 E-05	2,5412 E-04	3,7244 E-05
00093	Y	0,007 5	0,501 3	0,005 7	1,0057 E-03	2,703 E-05	4,9846 E-06	0,002 3	0,150 5	0,001 7	3,0202 E-04	7,9386 E-06	1,6871 E-06
00093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	0,621 6	0,019 4	0,002 1	3,9393 E-05	5,9245 E-04	1,1659 E-05	0,186 0	0,005 2	0,000 6	1,0704 E-05	1,769 E-04	3,3585 E-06
00094	Y	0,006 7	0,503 8	0,009 6	8,3928 E-04	2,7184 E-05	1,0585 E-05	0,002 0	0,151 2	0,002 9	2,5195 E-04	7,8867 E-06	3,0373 E-06
00094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	0,638 1	0,015 4	0,019 7	2,8938 E-05	1,4253 E-03	3,4744 E-06	0,191 2	0,004 4	0,005 9	8,4158 E-06	4,2617 E-04	1,1032 E-06
00095	Y	0,011 0	0,506 5	0,024 7	1,1864 E-03	1,6285 E-05	3,4363 E-06	0,003 6	0,151 2	0,007 4	3,5424 E-04	5,2869 E-06	1,2035 E-06
00095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	0,643 7	0,015 2	0,009 5	2,3327 E-05	9,9281 E-04	1,2874 E-05	0,192 5	0,004 4	0,002 8	6,7516 E-06	2,9637 E-04	4,0552 E-06
00096	Y	0,008 1	0,505 6	0,011 8	7,7504 E-04	1,9277 E-05	1,0722 E-05	0,002 5	0,151 0	0,003 5	2,3151 E-04	5,8778 E-06	3,3873 E-06
00096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	0,643 8	0,022 7	0,009 4	4,2975 E-05	1,2113 E-03	3,1386 E-05	0,192 5	0,006 4	0,002 7	1,2276 E-05	3,6165 E-04	9,5784 E-06
00097	Y	0,008 6	0,499 8	0,035 2	6,7956 E-04	2,2775 E-05	3,3914 E-06	0,002 7	0,149 0	0,010 5	2,0254 E-04	6,9716 E-06	8,2407 E-07
00097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	0,651 0	0,026 9	0,002 5	8,6722 E-05	9,3282 E-04	3,1525 E-06	0,194 3	0,007 6	0,000 7	2,4603 E-05	2,778 E-04	9,8653 E-07
00098	Y	0,006 5	0,496 7	0,011 4	1,2465 E-03	2,5226 E-05	5,5977 E-07	0,001 9	0,147 9	0,003 4	3,7118 E-04	7,2169 E-06	2,2122 E-07
00098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00099	X	0,622 1	0,015 0	0,030 8	3,0679 E-05	1,0404 E-03	6,8651 E-05	0,186 2	0,003 9	0,009 2	8,0936 E-06	3,1089 E-04	2,035 E-05
00099	Y	0,006 7	0,506 8	0,006 1	9,8744 E-04	1,1834 E-05	7,9479 E-07	0,002 0	0,152 0	0,001 8	2,9629 E-04	3,819 E-06	2,9088 E-07
00099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,7328 E-05	9,9011 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,7018 E-06	2,9639 E-05	0 E+00
00100	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,3648 E-04	1,0729 E-06	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3091 E-04	3,3862 E-07	0 E+00
00100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	1,171 3	0,021 4	0,009 2	4,822 E-05	5,5114 E-04	1,4009 E-05	0,348 5	0,006 4	0,002 7	1,4316 E-05	1,633 E-04	3,9209 E-06
00101	Y	0,015 1	0,966 7	0,045 4	6,7299 E-04	4,4502 E-05	3,9511 E-06	0,004 3	0,289 0	0,013 6	2,0115 E-04	1,3049 E-05	1,5447 E-06
00101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	1,171 9	0,021 6	0,011 4	5,1215 E-05	6,8152 E-04	3,8963 E-05	0,348 6	0,006 5	0,003 4	1,5202 E-05	2,0187 E-04	1,1923 E-05
00102	Y	0,014 2	0,966 7	0,080 1	7,723 E-04	2,5855 E-05	2,3746 E-05	0,004 0	0,289 0	0,023 9	2,3084 E-04	7,4086 E-06	7,4386 E-06
00102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	1,119 5	0,041 0	0,066 8	5,3183 E-05	5,2335 E-04	3,6143 E-05	0,334 2	0,011 0	0,019 9	1,4871 E-05	1,5573 E-04	1,0445 E-05
00103	Y	0,009 8	0,955 5	0,017 4	7,0643 E-04	8,4084 E-05	3,3596 E-05	0,002 9	0,287 0	0,005 2	2,1227 E-04	2,4951 E-05	9,728 E-06
00103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	1,137 5	0,041 9	0,044 6	6,1785 E-05	5,2448 E-04	7,6542 E-05	0,339 2	0,011 3	0,013 3	1,7509 E-05	1,559 E-04	2,3157 E-05
00104	Y	0,012 7	0,954 9	0,007 3	5,9059 E-04	2,8166 E-05	4,0184 E-06	0,003 9	0,286 8	0,002 2	1,7747 E-04	8,3285 E-06	8,1589 E-07
00104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	1,139 4	0,025 3	0,025 3	1,0636 E-05	4,2766 E-04	2,4128 E-05	0,339 8	0,006 6	0,007 5	3,2777 E-06	1,2715 E-04	6,8375 E-06
00105	Y	0,012 8	0,962 5	0,001 3	6,3428 E-04	3,6513 E-05	2,7695 E-06	0,003 9	0,288 8	0,000 4	1,9039 E-04	1,103 E-05	1,1348 E-06
00105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	1,140 1	0,006 1	0,004 3	5,018 E-05	6,3878 E-04	9,9212 E-06	0,340 0	0,001 4	0,001 3	1,5432 E-05	1,8964 E-04	2,7505 E-06
00106	Y	0,012 8	0,968 2	0,052 1	6,0538 E-04	3,0825 E-05	2,6601 E-05	0,004 0	0,290 2	0,015 6	1,8131 E-04	9,4363 E-06	7,4929 E-06
00106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00107	X	1,119 6	0,025 9	0,036 9	1,4261 E-05	5,9141 E-04	6,1325 E-05	0,334 2	0,006 8	0,011 0	3,9417 E-06	1,7602 E-04	1,789 E-05
00107	Y	0,009 7	0,962 1	0,007 4	6,3077 E-04	1,1901 E-05	9,8315 E-06	0,002 9	0,288 7	0,002 2	1,8935 E-04	3,9358 E-06	2,6009 E-06
00107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	1,119 4	0,034 4	0,003 5	3,1956 E-05	4,0014 E-04	1,5814 E-05	0,334 1	0,009 2	0,001 1	8,8242 E-06	1,1914 E-04	4,4401 E-06
00108	Y	0,009 7	0,958 0	0,010 8	5,3119 E-04	3,1267 E-05	1,0629 E-05	0,002 9	0,287 7	0,003 2	1,5954 E-04	9,1546 E-06	2,7991 E-06
00108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	1,171 3	0,029 0	0,031 3	8,0031 E-05	5,49 E-04	2,7502 E-05	0,348 5	0,008 4	0,009 3	2,4096 E-05	1,6294 E-04	8,5213 E-06
00109	Y	0,014 3	0,962 7	0,046 0	9,3723 E-04	1,3046 E-04	2,6639 E-06	0,004 1	0,287 5	0,013 8	2,7989 E-04	3,9194 E-05	8,5337 E-07
00109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	1,172 0	0,028 9	0,017 0	8,367 E-05	6,767 E-04	2,9794 E-05	0,348 6	0,008 4	0,005 0	2,5164 E-05	2,005 E-04	9,1543 E-06
00110	Y	0,014 3	0,962 7	0,087 7	9,4167 E-04	3,4495 E-05	3,9652 E-05	0,004 1	0,287 5	0,026 2	2,8123 E-04	1,0636 E-05	1,2189 E-05
00110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	1,155 4	0,021 6	0,011 1	8,5681 E-06	7,4377 E-04	1,6578 E-05	0,344 7	0,006 5	0,003 3	2,6409 E-06	2,2092 E-04	4,6366 E-06
00111	Y	0,021 5	0,966 2	0,004 9	5,323 E-04	2,0975 E-05	4,7876 E-06	0,006 8	0,288 9	0,001 5	1,5908 E-04	6,5265 E-06	1,7912 E-06
00111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	1,155 3	0,031 1	0,011 0	3,0509 E-05	7,4457 E-04	1,7136 E-05	0,344 7	0,009 0	0,003 3	8,8666 E-06	2,2115 E-04	4,7982 E-06
00112	Y	0,021 4	0,961 6	0,005 1	5,3139 E-04	1,8826 E-05	2,0392 E-06	0,006 7	0,287 1	0,001 5	1,586 E-04	5,8845 E-06	9,5847 E-07
00112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00113	X	1,151 4	0,021 7	0,020 1	1,6135 E-05	7,5627 E-04	6,718 E-06	0,343 8	0,006 5	0,006 0	4,8835 E-06	2,2488 E-04	1,9531 E-06
00113	Y	0,024 2	0,966 7	0,026 6	7,2235 E-04	1,8979 E-05	3,6334 E-06	0,007 8	0,289 0	0,007 9	2,1587 E-04	6,1264 E-06	1,4174 E-06
00113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	1,151 4	0,031 0	0,021 2	3,1396 E-05	7,5661 E-04	6,6833 E-06	0,343 8	0,009 0	0,006 3	9,1073 E-06	2,2497 E-04	2,0035 E-06
00114	Y	0,024 1	0,962 0	0,027 6	7,1857 E-04	2,4591 E-05	4,762 E-06	0,007 8	0,287 2	0,008 2	2,1442 E-04	7,8194 E-06	1,7563 E-06
00114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	1,164 7	0,046 8	0,003 9	2,5235 E-05	5,298 E-04	2,5081 E-05	0,346 9	0,013 3	0,001 2	7,2014 E-06	1,5665 E-04	7,1226 E-06
00115	Y	0,017 4	0,952 1	0,019 0	5,6986 E-04	1,6563 E-05	3,2365 E-06	0,005 1	0,283 8	0,005 6	1,688 E-04	4,8701 E-06	7,3337 E-07
00115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	1,172 5	0,046 9	0,001 1	5,1333 E-05	4,6915 E-04	7,8404 E-06	0,348 9	0,013 4	0,000 3	1,4706 E-05	1,3902 E-04	2,1696 E-06
00116	Y	0,012 8	0,952 3	0,012 8	7,3703 E-04	2,2716 E-05	2,8423 E-05	0,003 7	0,283 8	0,003 8	2,1953 E-04	6,5865 E-06	8,8765 E-06
00116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	1,157 9	0,039 2	0,001 8	3,0008 E-05	5,4049 E-04	1,4944 E-05	0,345 2	0,011 2	0,000 6	8,6289 E-06	1,5988 E-04	4,1485 E-06
00117	Y	0,021 0	0,957 9	0,022 9	7,9214 E-04	2,3494 E-05	7,5322 E-06	0,006 4	0,285 7	0,006 8	2,3468 E-04	7,0596 E-06	2,5987 E-06
00117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	1,158 1	0,046 8	0,011 3	3,9259 E-05	7,094 E-04	8,6521 E-06	0,345 2	0,013 3	0,003 3	1,1218 E-05	2,0987 E-04	2,7782 E-06
00118	Y	0,022 1	0,951 6	0,041 8	5,5911 E-04	3,6087 E-05	3,9842 E-06	0,006 7	0,283 6	0,012 4	1,6595 E-04	1,0812 E-05	1,5581 E-06
00118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	1,151 7	0,057 2	0,018 7	1,2013 E-04	6,6972 E-04	5,6479 E-06	0,343 5	0,016 2	0,005 6	3,4788 E-05	1,9878 E-04	1,8915 E-06
00119	Y	0,028 4	0,942 6	0,026 1	7,4244 E-04	1,1948 E-04	1,3621 E-05	0,008 8	0,280 7	0,007 8	2,21 E-04	3,5703 E-05	4,3683 E-06
00119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	1,151 7	0,046 6	0,021 6	1,9647 E-05	6,9255 E-04	1,6331 E-05	0,343 5	0,013 3	0,006 5	6,1107 E-06	2,0569 E-04	4,5974 E-06
00120	Y	0,028 2	0,951 4	0,038 3	6,2234 E-04	2,2612 E-05	1,7637 E-05	0,008 7	0,283 6	0,011 4	1,8542 E-04	6,9423 E-06	5,5496 E-06
00120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00121	X	1,164 4	0,055 6	0,005 6	4,9795 E-05	4,5693 E-04	9,3459 E-06	0,346 8	0,015 8	0,001 7	1,417 E-05	1,3553 E-04	2,5751 E-06
00121	Y	0,017 7	0,944 5	0,010 0	7,4241 E-04	3,5145 E-05	9,994 E-06	0,005 2	0,281 3	0,003 0	2,2096 E-04	1,0374 E-05	3,3341 E-06
00121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	1,173 2	0,055 7	0,003 0	5,8855 E-05	4,9223 E-04	7,4722 E-06	0,349 1	0,015 8	0,000 9	1,6778 E-05	1,4588 E-04	2,0744 E-06
00122	Y	0,012 2	0,944 5	0,013 5	7,462 E-04	1,1053 E-05	6,6188 E-06	0,003 6	0,281 2	0,004 0	2,221 E-04	3,1315 E-06	2,2802 E-06
00122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	1,168 0	0,064 6	0,030 6	1,4199 E-04	9,0685 E-04	2,0916 E-05	0,347 8	0,018 2	0,009 1	4,1376 E-05	2,6845 E-04	6,5671 E-06
00123	Y	0,015 5	0,935 1	0,023 3	4,9521 E-04	1,7702 E-04	6,6714 E-06	0,004 5	0,278 2	0,006 9	1,4728 E-04	5,2392 E-05	2,3145 E-06
00123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	1,173 7	0,064 0	0,020 0	5,4214 E-05	6,6516 E-04	3,3716 E-05	0,349 2	0,018 1	0,006 0	1,5371 E-05	1,9709 E-04	9,672 E-06
00124	Y	0,012 1	0,935 8	0,033 1	6,5849 E-04	1,2652 E-05	2,307 E-06	0,003 5	0,278 4	0,009 9	1,9587 E-04	4,0051 E-06	4,2455 E-07
00124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	1,151 5	0,007 0	0,009 0	3,7438 E-05	7,2652 E-04	5,4874 E-05	0,343 3	0,001 6	0,002 7	1,1736 E-05	2,1477 E-04	1,6035 E-05
00125	Y	0,014 9	0,968 5	0,046 4	6,7798 E-04	7,1631 E-06	4,5741 E-06	0,004 6	0,290 3	0,013 9	2,023 E-04	2,3886 E-06	1,022 E-06
00125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	1,119 9	0,005 8	0,016 8	4,4922 E-06	6,2411 E-04	3,2439 E-05	0,334 3	0,001 4	0,005 0	1,8165 E-06	1,8563 E-04	9,2945 E-06
00126	Y	0,009 7	0,967 5	0,022 8	5,1643 E-04	1,4093 E-05	7,7899 E-06	0,002 9	0,290 0	0,006 8	1,5483 E-04	3,8507 E-06	1,9878 E-06
00126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00127	X	1,164 6	0,039 2	0,000 3	2,5425 E-05	5,3394 E-04	7,48 E-06	0,346 9	0,011 2	0,000 1	7,3061 E-06	1,5782 E-04	2,1876 E-06
00127	Y	0,017 2	0,957 9	0,010 1	6,5987 E-04	2,1924 E-05	7,8218 E-06	0,005 1	0,285 7	0,002 9	1,9561 E-04	6,4776 E-06	2,6861 E-06
00127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	1,171 8	0,039 3	0,000 6	4,3783 E-05	4,4301 E-04	1,2101 E-05	0,348 7	0,011 3	0,000 2	1,2618 E-05	1,3128 E-04	3,3347 E-06
00128	Y	0,013 5	0,957 9	0,014 4	7,3996 E-04	7,8508 E-06	1,1436 E-05	0,003 9	0,285 7	0,004 3	2,2057 E-04	2,2419 E-06	3,7337 E-06
00128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	1,157 5	0,021 4	0,002 5	1,3263 E-05	5,8585 E-04	7,0138 E-06	0,345 1	0,006 4	0,000 7	3,9583 E-06	1,7393 E-04	2,3914 E-06
00129	Y	0,019 1	0,966 3	0,012 2	4,4605 E-04	2,4109 E-05	7,0717 E-06	0,005 8	0,288 9	0,003 7	1,333 E-04	7,2651 E-06	2,4653 E-06
00129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	1,158 2	0,031 4	0,011 4	1,511 E-05	5,9148 E-04	6,9764 E-06	0,345 3	0,009 1	0,003 4	4,3915 E-06	1,7506 E-04	2,3351 E-06
00130	Y	0,019 8	0,961 7	0,016 5	5,0193 E-04	1,424 E-05	1,1753 E-05	0,006 0	0,287 1	0,004 9	1,4894 E-04	4,3275 E-06	3,8588 E-06
00130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	1,154 3	0,008 0	0,020 8	5,6413 E-06	4,412 E-04	2,0273 E-05	0,344 1	0,002 8	0,006 2	1,7904 E-06	1,3113 E-04	5,7482 E-06
00131	Y	0,017 3	0,970 9	0,016 6	7,2804 E-04	4,7503 E-05	2,59 E-05	0,005 3	0,290 7	0,005 0	2,1775 E-04	1,43 E-05	7,3064 E-06
00131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	1,163 2	0,008 5	0,029 3	1,8885 E-05	4,5847 E-04	6,5183 E-05	0,346 5	0,002 9	0,008 7	5,869 E-06	1,3608 E-04	1,8958 E-05
00132	Y	0,016 9	0,971 1	0,002 2	5,9021 E-04	6,4564 E-06	1,8808 E-05	0,005 0	0,290 7	0,000 7	1,7659 E-04	1,9469 E-06	5,2404 E-06
00132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	1,172 5	0,008 4	0,012 8	2,0478 E-05	4,6943 E-04	1,0537 E-05	0,348 9	0,002 9	0,003 8	6,4138 E-06	1,3916 E-04	2,9014 E-06
00133	Y	0,016 9	0,971 0	0,016 5	7,3243 E-04	2,8034 E-05	9,8795 E-06	0,004 8	0,290 7	0,004 9	2,1909 E-04	8,1716 E-06	2,6179 E-06
00133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	1,159 6	0,060 9	0,008 2	1,5436 E-04	6,9635 E-04	2,4324 E-05	0,345 6	0,017 2	0,002 4	4,5026 E-05	2,0629 E-04	6,9114 E-06
00134	Y	0,021 8	0,939 2	0,009 1	5,7143 E-04	2,2419 E-04	1,0541 E-05	0,006 6	0,279 6	0,002 7	1,7003 E-04	6,67 E-05	3,4723 E-06
00134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00135	X	1,160 0	0,046 8	0,000 8	4,7099 E-05	7,4524 E-04	1,0821 E-05	0,345 7	0,013 3	0,000 2	1,354 E-05	2,2097 E-04	3,1356 E-06
00135	Y	0,021 1	0,951 5	0,039 2	5,1816 E-04	3,8973 E-05	1,0599 E-05	0,006 4	0,283 6	0,011 7	1,5418 E-04	1,1633 E-05	3,523 E-06
00135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	1,161 7	0,021 4	0,009 4	1,1087 E-05	7,3481 E-04	3,2498 E-05	0,346 1	0,006 4	0,002 8	3,3215 E-06	2,1796 E-04	9,309 E-06
00136	Y	0,017 8	0,966 4	0,024 5	4,5917 E-04	2,1987 E-05	1,459 E-05	0,005 3	0,288 9	0,007 3	1,3726 E-04	6,5501 E-06	4,7264 E-06
00136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	1,161 9	0,031 6	0,003 9	2,7216 E-05	7,3641 E-04	2,2275 E-05	0,346 2	0,009 2	0,001 2	7,9032 E-06	2,1836 E-04	6,3068 E-06
00137	Y	0,018 0	0,961 7	0,027 0	4,7008 E-04	2,1733 E-05	2,3685 E-06	0,005 4	0,287 1	0,008 1	1,4012 E-04	6,4633 E-06	1,0622 E-06
00137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	1,164 5	0,031 7	0,008 3	3,1537 E-05	5,9275 E-04	3,3698 E-05	0,346 8	0,009 2	0,002 4	9,1405 E-06	1,7527 E-04	9,6889 E-06
00138	Y	0,017 1	0,961 9	0,051 2	5,6692 E-04	2,76 E-05	1,1458 E-05	0,005 0	0,287 2	0,015 2	1,6843 E-04	8,1717 E-06	3,7805 E-06
00138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	1,171 2	0,031 6	0,042 7	1,5496 E-05	5,1599 E-04	1,1851 E-05	0,348 5	0,009 2	0,012 7	4,7455 E-06	1,5317 E-04	3,3896 E-06
00139	Y	0,014 2	0,962 0	0,019 1	7,3559 E-04	1,3527 E-04	4,9081 E-05	0,004 1	0,287 2	0,005 7	2,195 E-04	4,0608 E-05	1,4256 E-05
00139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	1,164 2	0,021 4	0,005 7	8,6286 E-06	5,9057 E-04	1,3248 E-05	0,346 7	0,006 4	0,001 7	2,6356 E-06	1,7517 E-04	3,7349 E-06
00140	Y	0,017 0	0,966 7	0,049 3	5,1093 E-04	9,2012 E-06	9,2157 E-06	0,005 0	0,289 0	0,014 7	1,5273 E-04	2,8379 E-06	2,3984 E-06
00140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00141	X	1,162 1	0,024 6	0,004 5	8,7361 E-06	4,7085 E-04	9,5346 E-05	0,346 1	0,006 4	0,001 3	3,4179 E-06	1,3973 E-04	2,7896 E-05
00141	Y	0,016 3	0,963 2	0,007 6	6,1262 E-04	1,1402 E-05	1,114 E-05	0,004 8	0,289 1	0,002 3	1,8385 E-04	3,3637 E-06	2,9635 E-06
00141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	1,175 1	0,024 5	0,002 4	8,3608 E-06	4,8867 E-04	4,8814 E-05	0,349 7	0,006 4	0,000 7	2,7859 E-06	1,4491 E-04	1,4765 E-05
00142	Y	0,020 5	0,963 2	0,021 0	7,016 E-04	3,8163 E-05	2,9805 E-06	0,005 9	0,289 1	0,006 3	2,1057 E-04	1,1238 E-05	6,5931 E-07
00142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	1,162 5	0,007 3	0,017 1	1,6578 E-06	4,8926 E-04	1,2708 E-05	0,346 2	0,001 7	0,005 1	9,9798 E-07	1,4491 E-04	3,5682 E-06
00143	Y	0,016 8	0,968 8	0,001 7	6,0728 E-04	7,7446 E-06	6,9859 E-06	0,004 9	0,290 4	0,000 5	1,8153 E-04	2,3032 E-06	2,4405 E-06
00143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	1,160 0	0,042 6	0,013 3	4,1111 E-05	6,7013 E-04	6,9353 E-05	0,345 5	0,011 5	0,003 9	1,152 E-05	1,9875 E-04	2,0876 E-05
00144	Y	0,015 8	0,955 3	0,010 2	5,7831 E-04	1,8181 E-05	2,9118 E-05	0,004 7	0,287 0	0,003 1	1,7381 E-04	5,6053 E-06	8,4118 E-06
00144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	1,175 3	0,042 8	0,025 8	2,2611 E-05	6,8962 E-04	1,2276 E-04	0,349 8	0,011 5	0,007 7	6,7478 E-06	2,0437 E-04	3,6019 E-05
00145	Y	0,020 7	0,955 6	0,032 7	6,9721 E-04	2,7406 E-05	1,9278 E-05	0,005 9	0,287 1	0,009 8	2,0955 E-04	7,953 E-06	6,1932 E-06
00145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	1,164 6	0,063 3	0,007 3	1,4008 E-04	5,8323 E-04	1,3202 E-05	0,346 9	0,017 9	0,002 1	4,082 E-05	1,7267 E-04	4,2905 E-06
00146	Y	0,017 8	0,936 9	0,024 5	5,0971 E-04	2,0715 E-04	2,688 E-06	0,005 3	0,278 8	0,007 3	1,5162 E-04	6,1525 E-05	1,1059 E-06
00146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	1,174 1	0,007 7	0,019 4	2,4905 E-05	4,6747 E-04	3,8176 E-05	0,349 4	0,001 7	0,005 8	8,0558 E-06	1,3848 E-04	1,0939 E-05
00147	Y	0,019 4	0,969 0	0,020 0	7,7484 E-04	5,0508 E-05	2,0777 E-05	0,005 5	0,290 5	0,005 9	2,3153 E-04	1,4869 E-05	6,4264 E-06
00147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	1,109 7	0,034 4	0,018 4	3,5965 E-05	7,2044 E-04	7,4142 E-05	0,331 5	0,009 2	0,005 4	9,9011 E-06	2,1443 E-04	2,1711 E-05
00148	Y	0,009 8	0,958 1	0,057 4	6,313 E-04	1,3998 E-05	9,4113 E-06	0,002 7	0,287 7	0,017 2	1,8961 E-04	3,6975 E-06	2,5094 E-06
00148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00149	X	1,109 6	0,005 8	0,017 4	1,6206 E-06	7,2494 E-04	2,9744 E-05	0,331 4	0,001 4	0,005 2	7,9749 E-07	2,1577 E-04	8,5221 E-06
00149	Y	0,009 7	0,967 6	0,054 9	6,4808 E-04	5,9207 E-06	9,1551 E-06	0,002 7	0,290 1	0,016 5	1,9428 E-04	2,1907 E-06	2,3916 E-06
00149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	1,137 9	0,034 3	0,005 9	2,7069 E-05	3,4606 E-04	1,0666 E-04	0,339 3	0,009 1	0,001 7	7,4243 E-06	1,0293 E-04	3,1336 E-05
00150	Y	0,012 8	0,958 5	0,016 6	6,9872 E-04	4,3196 E-06	1,504 E-05	0,003 9	0,287 8	0,005 0	2,0987 E-04	1,3514 E-06	4,1524 E-06
00150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	1,477 9	0,010 7	0,010 3	4,9357 E-05	8,4659 E-04	1,5209 E-05	0,438 5	0,004 3	0,003 1	1,5641 E-05	2,4838 E-04	4,7349 E-06
00151	Y	0,025 9	1,330 4	0,044 8	1,0885 E-03	1,0096 E-04	1,0055 E-05	0,007 0	0,396 4	0,013 5	3,2058 E-04	2,8859 E-05	3,5624 E-06
00151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	1,392 0	0,011 1	0,025 3	2,8597 E-05	3,0605 E-04	4,0736 E-05	0,413 3	0,004 5	0,007 5	9,0913 E-06	9,0244 E-05	1,1986 E-05
00152	Y	0,057 0	1,330 0	0,031 8	6,3666 E-04	9,5031 E-05	4,8336 E-05	0,016 5	0,396 3	0,009 5	1,8743 E-04	2,7897 E-05	1,3634 E-05
00152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	1,391 3	0,019 1	0,015 2	8,6028 E-05	5,4419 E-04	8,1158 E-05	0,413 2	0,004 8	0,004 5	2,4274 E-05	1,6038 E-04	2,4001 E-05
00153	Y	0,057 8	1,354 0	0,007 7	8,5185 E-04	9,9753 E-05	6,5301 E-05	0,016 7	0,403 0	0,002 3	2,5038 E-04	2,9159 E-05	1,8646 E-05
00153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	1,477 6	0,033 1	0,014 0	1,1192 E-04	6,0115 E-04	6,5273 E-05	0,438 4	0,008 9	0,004 2	3,2139 E-05	1,764 E-04	1,9296 E-05
00154	Y	0,026 0	1,365 5	0,006 8	5,9146 E-04	1,0025 E-04	8,4542 E-05	0,007 0	0,406 2	0,002 1	1,7363 E-04	2,8867 E-05	2,4246 E-05
00154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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 [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00155	X	1,436 ₄	0,010 ₉	0,020 ₅	2,4521 E-05	4,3143 E-04	7,2864 E-05	0,426 ₃	0,004 ₄	0,006 ₀	7,6753 E-06	1,2677 E-04	2,1548 E-05
00155	Y	0,017 ₄	1,329 ₈	0,006 ₁	4,1135 E-04	5,2045 E-06	6,3816 E-05	0,005 ₂	0,396 ₃	0,001 ₈	1,2109 E-04	1,3166 E-06	1,8163 E-05
00155	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	0,639 ₉	0,001 ₅	0,018 ₀	5,9699 E-05	3,3441 E-04	2,8565 E-04	0,191 ₄	0,000 ₈	0,005 ₄	1,858 E-05	9,9797 E-05	8,5533 E-05
00156	Y	0,007 ₂	0,509 ₉	0,003 ₈	1,4071 E-03	5,5439 E-05	1,6776 E-05	0,002 ₂	0,152 ₇	0,001 ₁	4,224 E-04	1,6679 E-05	4,8799 E-06
00156	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	1,152 ₈	0,003 ₇	0,020 ₂	3,8032 E-05	2,8855 E-04	1,8777 E-05	0,343 ₇	0,001 ₇	0,006 ₁	1,0202 E-05	8,548 E-05	5,8904 E-06
00157	Y	0,016 ₄	0,972 ₄	0,008 ₄	1,1943 E-03	5,2473 E-05	5,8344 E-05	0,005 ₀	0,291 ₂	0,002 ₆	3,5436 E-04	1,5913 E-05	1,6749 E-05
00157	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	0,646 ₆	0,001 ₄	0,009 ₁	7,1368 E-06	9,7833 E-04	1,6393 E-05	0,193 ₂	0,000 ₆	0,002 ₇	3,012 E-06	2,9171 E-04	5,0598 E-06
00158	Y	0,006 ₉	0,509 ₉	0,002 ₂	1,4688 E-03	1,5052 E-05	1,2912 E-05	0,002 ₀	0,152 ₇	0,000 ₇	4,4061 E-04	4,4451 E-06	3,7034 E-06
00158	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	1,436 ₄	0,026 ₆	0,007 ₈	9,1999 E-05	4,1861 E-04	5,256 E-05	0,426 ₃	0,007 ₀	0,002 ₄	2,6509 E-05	1,2292 E-04	1,5598 E-05
00159	Y	0,017 ₃	1,359 ₈	0,002 ₅	4,1046 E-04	5,4702 E-05	4,5239 E-05	0,005 ₂	0,404 ₆	0,000 ₇	1,2049 E-04	1,5839 E-05	1,2723 E-05
00159	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	1,162 ₇	0,002 ₄	0,009 ₉	5,9097 E-06	5,6132 E-04	9,4296 E-06	0,346 ₃	0,001 ₄	0,003 ₀	1,6349 E-06	1,6642 E-04	3,1254 E-06
00160	Y	0,016 ₈	0,972 ₄	0,002 ₄	1,1111 E-03	1,2945 E-05	1,8721 E-05	0,005 ₀	0,291 ₃	0,000 ₇	3,3087 E-04	3,8338 E-06	5,1858 E-06
00160	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	0,000 ₀	0,000 ₀	0,003 ₈	3,3496 E-06	1,1442 E-04	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,001 ₁	9,1198 E-07	3,4208 E-05	0 E+00
00161	Y	0,000 ₀	0,000 ₀	0,001 ₅	3,577 E-04	2,2207 E-06	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₅	1,0698 E-04	6,61 E-07	0 E+00
00161	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	0,651 ₆	0,001 ₉	0,009 ₄	5,5598 E-05	7,7139 E-04	1,1272 E-05	0,194 ₆	0,000 ₆	0,002 ₈	1,7676 E-05	2,2988 E-04	3,1976 E-06
00162	Y	0,007 ₁	0,509 ₉	0,002 ₉	1,5284 E-03	4,9916 E-05	1,0537 E-05	0,002 ₀	0,152 ₈	0,000 ₉	4,5882 E-04	1,4777 E-05	3,323 E-06
00162	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00163	X	1,173 ₆	0,000 ₉	0,013 ₃	3,4108 E-05	4,4302 E-04	1,9511 E-05	0,349 ₂	0,001 ₀	0,003 ₉	1,1545 E-05	1,3114 E-04	6,051 E-06
00163	Y	0,018 ₃	0,972 ₄	0,012 ₇	1,2222 E-03	6,5947 E-05	5,3218 E-06	0,005 ₂	0,291 ₃	0,003 ₈	3,6204 E-04	1,9319 E-05	1,1969 E-06
00163	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	1,522 ₂	0,035 ₅	0,013 ₃	2,8997 E-05	6,3058 E-04	8,5871 E-06	0,450 ₈	0,010 ₃	0,003 ₉	9,1336 E-06	1,8426 E-04	2,5494 E-06
00164	Y	0,026 ₈	1,451 ₇	0,019 ₃	9,8134 E-04	1,5324 E-05	6,5534 E-06	0,008 ₂	0,427 ₆	0,005 ₇	2,8376 E-04	4,6324 E-06	2,4047 E-06
00164	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	1,525 ₈	0,035 ₄	0,010 ₂	3,1462 E-05	6,2413 E-04	1,2101 E-05	0,451 ₄	0,010 ₃	0,003 ₀	9,9102 E-06	1,8216 E-04	3,272 E-06
00165	Y	0,022 ₂	1,451 ₇	0,054 ₀	9,713 E-04	3,3606 E-05	7,5746 E-06	0,006 ₅	0,427 ₅	0,016 ₀	2,8081 E-04	9,9782 E-06	2,7154 E-06
00165	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	1,525 ₈	0,047 ₈	0,006 ₀	3,5781 E-05	6,2177 E-04	1,0722 E-05	0,451 ₄	0,013 ₇	0,001 ₈	1,1563 E-05	1,815 E-04	2,918 E-06
00166	Y	0,022 ₀	1,441 ₄	0,021 ₈	9,6276 E-04	1,1996 E-05	7,9385 E-06	0,006 ₅	0,423 ₉	0,006 ₄	2,7799 E-04	3,5847 E-06	2,8023 E-06
00166	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	1,522 ₂	0,047 ₇	0,013 ₁	3,7977 E-05	6,0453 E-04	8,5686 E-06	0,450 ₇	0,013 ₇	0,003 ₈	1,2263 E-05	1,7661 E-04	2,5559 E-06
00167	Y	0,027 ₀	1,441 ₅	0,044 ₆	9,657 E-04	1,6103 E-05	9,9428 E-06	0,008 ₂	0,423 ₉	0,013 ₂	2,7886 E-04	4,868 E-06	3,4115 E-06
00167	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	1,522 ₀	0,041 ₇	0,001 ₉	3,3697 E-05	4,2991 E-04	1,0363 E-05	0,450 ₇	0,012 ₀	0,000 ₆	1,0756 E-05	1,2564 E-04	2,8412 E-06
00168	Y	0,026 ₉	1,446 ₉	0,025 ₉	9,0723 E-04	1,562 E-05	7,9894 E-06	0,008 ₂	0,425 ₈	0,007 ₆	2,6183 E-04	4,7013 E-06	2,8326 E-06
00168	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00169	X	1,525 6	0,041 7	0,000 4	3,3809 E-05	4,2253 E-04	8,802 E-06	0,451 4	0,012 0	0,000 1	1,0796 E-05	1,2334 E-04	2,5777 E-06
00169	Y	0,022 1	1,446 9	0,013 2	9,2803 E-04	1,7058 E-05	8,3761 E-06	0,006 5	0,425 8	0,003 8	2,6793 E-04	5,0626 E-06	2,9537 E-06
00169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,8913 E-06	4,3458 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,478 E-06	1,3002 E-05	0 E+00
00170	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8611 E-04	1,1364 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,5656 E-05	3,4122 E-06	0 E+00
00170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,7381 E-05	7,5983 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,4441 E-06	2,2713 E-05	0 E+00
00171	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3512 E-04	1,4859 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0018 E-04	4,4263 E-06	0 E+00
00171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir

S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z

Direzione del sisma.

Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
00001	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,1405 E-05	3,9075 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1405 E-05	-3,9075 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	3,2638 E-05	1,1215 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,2638 E-05	-1,1215 E-05	0 E+00
00002	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	9,1192 E-06	7,5578 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1192 E-06	-7,5578 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,6096 E-05	2,1615 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,6096 E-05	-2,1615 E-06	0 E+00
00003	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	1,181 E-05	-4,0155 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-1,181 E-05	4,0155 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	3,3823 E-05	-1,1574 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-3,3823 E-05	1,1574 E-05	0 E+00
00004	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,225 E-08	4,4266 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,225 E-08	-4,4266 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7844 E-07	1,2577 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7844 E-07	-1,2577 E-06	0 E+00
00005	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4315 E-06	4,2833 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4315 E-06	-4,2833 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,1034 E-06	1,2257 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1034 E-06	-1,2257 E-05	0 E+00
00006	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1207 E-06	2,7606 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,1207 E-06	-2,7606 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0572 E-06	7,8938 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,0572 E-06	-7,8938 E-06	0 E+00
00007	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6841 E-06	-1,7636 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	4,6841 E-06	1,7636 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-1,3468 E-05	-5,0939 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3468 E-05	5,0939 E-06	0 E+00
00008	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-9,5825 E-06	5,9056 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	9,5825 E-06	-5,9056 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	-2,7534 E-05	1,7017 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	2,7534 E-05	-1,7017 E-05	0 E+00
00009	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,1172 E-06	-5,6911 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,1172 E-06	5,6911 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0343 E-05	-1,6186 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,0343 E-05	1,6186 E-05	0 E+00
00010	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3381 E-05	3,7152 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,3381 E-05	-3,7152 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,8291 E-05	1,0678 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	3,8291 E-05	-1,0678 E-05	0 E+00
00011	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,2827 E-05	-3,9281 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,2827 E-05	3,9281 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-3,6668 E-05	-1,1214 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	3,6668 E-05	1,1214 E-05	0 E+00
00012	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,9146 E-06	2,2757 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9146 E-06	-2,2757 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,1276 E-05	6,7066 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1276 E-05	-6,7066 E-06	0 E+00
00013	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,5632 E-06	1,3126 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5632 E-06	-1,3126 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,8792 E-05	3,7081 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8792 E-05	-3,7081 E-06	0 E+00
00014	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,5606 E-06	1,208 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5606 E-06	-1,208 E-06	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00015	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,8781 E-05	3,4367 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8781 E-05	-3,4367 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5177 E-06	-1,403 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,5177 E-06	1,403 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5794 E-05	-4,0098 E-06	0 E+00
00016	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,5794 E-05	4,0098 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9806 E-08	-1,7765 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,9806 E-08	1,7765 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8181 E-07	-5,0902 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8181 E-07	5,0902 E-06	0 E+00
00017	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,4287 E-06	-1,467 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,4287 E-06	1,467 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-9,7895 E-06	-4,1659 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	9,7895 E-06	4,1659 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,9584 E-06	-1,2817 E-06	0 E+00
00018	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,9584 E-06	1,2817 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,704 E-05	-3,635 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,704 E-05	3,635 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3425 E-07	-2,4572 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,3425 E-07	2,4572 E-06	0 E+00
00019	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5489 E-06	-7,0315 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5489 E-06	7,0315 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,352 E-06	-4,6929 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	6,352 E-06	4,6929 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,8171 E-05	-1,319 E-06	0 E+00
00020	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	1,8171 E-05	1,319 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,6178 E-06	-9,6988 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6178 E-06	9,6988 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,2897 E-05	-2,7914 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2897 E-05	2,7914 E-06	0 E+00
00022	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	8,7296 E-06	8,9197 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-8,7296 E-06	-8,9197 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	2,5028 E-05	2,5519 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	-2,5028 E-05	-2,5519 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,0496 E-06	2,9382 E-06	0 E+00
00023	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,0496 E-06	-2,9382 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1715 E-05	8,4541 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,1715 E-05	-8,4541 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,4117 E-06	3,2841 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4117 E-06	-3,2841 E-07	0 E+00
00024	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,5467 E-05	9,4573 E-07	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5467 E-05	-9,4573 E-07	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,5095 E-06	-9,4461 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5095 E-06	9,4461 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,2391 E-06	-2,7245 E-06	0 E+00
00025	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,2391 E-06	2,7245 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5893 E-06	1,0816 E-08	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5893 E-06	-1,0816 E-08	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	7,4904 E-06	2,5294 E-08	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-7,4904 E-06	-2,5294 E-08	0 E+00
00026	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7123 E-06	-1,7759 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7123 E-06	1,7759 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,8632 E-06	-4,9986 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	4,8632 E-06	4,9986 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6252 E-06	-5,4403 E-07	0 E+00
00028	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,6252 E-06	5,4403 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0408 E-05	-1,563 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,0408 E-05	1,563 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-6,777 E-06	-5,0041 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	6,777 E-06	5,0041 E-06	0 E+00
00029	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,9387 E-05	-1,4312 E-05	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9387 E-05	1,4312 E-05	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,554 E-06	-2,6908 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,554 E-06	2,6908 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8742 E-05	-7,6982 E-06	0 E+00
00030	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8742 E-05	7,6982 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3232 E-06	-2,2902 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,3232 E-06	2,2902 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2443 E-05	-6,5676 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,2443 E-05	6,5676 E-06	0 E+00
00032	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6343 E-06	-1,0436 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6343 E-06	1,0436 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-4,6252 E-06	-2,9893 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	4,6252 E-06	2,9893 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,482 E-06	7,2876 E-07	0 E+00
00033	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,482 E-06	-7,2876 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2225 E-06	2,0165 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2225 E-06	-2,0165 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5964 E-06	-6,2365 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5964 E-06	6,2365 E-07	0 E+00
00034	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4282 E-06	-1,7863 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,4282 E-06	1,7863 E-06	0 E+00
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1143 E-06	1,7005 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1143 E-06	-1,7005 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1782 E-05	4,816 E-07	0 E+00

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1782 E-05	-4,816 E-07	0 E+00
00036	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9111 E-06	-1,4683 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,9111 E-06	1,4683 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1191 E-05	-4,1949 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,1191 E-05	4,1949 E-06	0 E+00
00037	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6473 E-06	-9,252 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,6473 E-06	9,252 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1871 E-05	-2,6369 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,1871 E-05	2,6369 E-06	0 E+00
00038	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4849 E-07	1,5506 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4849 E-07	-1,5506 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-4,2292 E-07	4,448 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	4,2292 E-07	-4,448 E-06	0 E+00
00039	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5681 E-06	1,7551 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5681 E-06	-1,7551 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,4784 E-06	5,046 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,4784 E-06	-5,046 E-06	0 E+00
00040	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,9978 E-06	-4,4076 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,9978 E-06	4,4076 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,0005 E-05	-1,2578 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,0005 E-05	1,2578 E-06	0 E+00
00041	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,0222 E-06	1,0301 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,0222 E-06	-1,0301 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0105 E-05	2,9516 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-2,0105 E-05	-2,9516 E-06	0 E+00
00042	X	+	-0,0102	-0,0329	0,0014	7,2709 E-05	-2,389 E-05	4,0482 E-04
	X	-	0,0102	0,0329	-0,0014	-7,2709 E-05	2,389 E-05	-4,0482 E-04
	Y	+	-0,0291	-0,0941	0,0041	2,0854 E-04	-6,8323 E-05	1,1408 E-03
	Y	-	0,0291	0,0941	-0,0041	-2,0854 E-04	6,8323 E-05	-1,1408 E-03
00043	X	+	-0,0105	-0,0255	0,0009	5,8964 E-05	-1,0065 E-05	2,7735 E-04
	X	-	0,0105	0,0255	-0,0009	-5,8964 E-05	1,0065 E-05	-2,7735 E-04
	Y	+	-0,0299	-0,0730	0,0025	1,6909 E-04	-2,8939 E-05	7,8117 E-04
	Y	-	0,0299	0,0730	-0,0025	-1,6909 E-04	2,8939 E-05	-7,8117 E-04
00044	X	+	-0,0106	-0,0181	0,0001	4,0245 E-05	-1,0381 E-05	2,0615 E-04
	X	-	0,0106	0,0181	-0,0001	-4,0245 E-05	1,0381 E-05	-2,0615 E-04
	Y	+	-0,0303	-0,0520	-0,0001	1,155 E-04	-2,9611 E-05	5,8141 E-04
	Y	-	0,0303	0,0520	0,0001	-1,155 E-04	2,9611 E-05	-5,8141 E-04
00045	X	+	-0,0107	-0,0089	0,0004	2,3402 E-05	-2,3776 E-05	2,9072 E-04
	X	-	0,0107	0,0089	-0,0004	-2,3402 E-05	2,3776 E-05	-2,9072 E-04
	Y	+	-0,0306	-0,0257	0,0013	6,7076 E-05	-6,7538 E-05	8,1768 E-04
	Y	-	0,0306	0,0257	-0,0013	-6,7076 E-05	6,7538 E-05	-8,1768 E-04
00046	X	+	-0,0111	-0,0001	-0,0002	-6,8398 E-06	-2,9476 E-05	6,9422 E-05
	X	-	0,0111	0,0001	0,0002	6,8398 E-06	2,9476 E-05	-6,9422 E-05
	Y	+	-0,0319	-0,0002	-0,0005	-1,9357 E-05	-8,4006 E-05	1,9602 E-04
	Y	-	0,0319	0,0002	0,0005	1,9357 E-05	8,4006 E-05	-1,9602 E-04
00047	X	+	-0,0138	0,0002	0,0001	5,791 E-06	-1,1702 E-05	1,4131 E-04
	X	-	0,0138	-0,0002	-0,0001	-5,791 E-06	1,1702 E-05	-1,4131 E-04
	Y	+	-0,0393	0,0007	0,0003	1,6195 E-05	-3,4303 E-05	3,9827 E-04
	Y	-	0,0393	-0,0007	-0,0003	-1,6195 E-05	3,4303 E-05	-3,9827 E-04
00048	X	+	-0,0137	0,0077	-0,0022	-1,9846 E-05	-6,3746 E-06	1,0934 E-04
	X	-	0,0137	-0,0077	0,0022	1,9846 E-05	6,3746 E-06	-1,0934 E-04
	Y	+	-0,0392	0,0219	-0,0063	-5,6611 E-05	-1,9216 E-05	3,082 E-04
	Y	-	0,0392	-0,0219	0,0063	5,6611 E-05	1,9216 E-05	-3,082 E-04
00049	X	+	-0,0117	0,0078	-0,0002	-1,5629 E-05	-2,2682 E-05	9,5759 E-06
	X	-	0,0117	-0,0078	0,0002	1,5629 E-05	2,2682 E-05	-9,5759 E-06
	Y	+	-0,0336	0,0222	-0,0004	-4,4749 E-05	-6,4537 E-05	2,7317 E-05
	Y	-	0,0336	-0,0222	0,0004	4,4749 E-05	6,4537 E-05	-2,7317 E-05
00050	X	+	-0,0116	0,0097	0,0016	-1,6437 E-05	-1,4286 E-05	1,3336 E-04
	X	-	0,0116	-0,0097	-0,0016	1,6437 E-05	1,4286 E-05	-1,3336 E-04
	Y	+	-0,0332	0,0277	0,0044	-4,744 E-05	-4,0792 E-05	3,7585 E-04
	Y	-	0,0332	-0,0277	-0,0044	4,744 E-05	4,0792 E-05	-3,7585 E-04
00051	X	+	-0,0119	0,0157	-0,0003	-3,9784 E-05	-1,5653 E-05	3,1001 E-04
	X	-	0,0119	-0,0157	0,0003	3,9784 E-05	1,5653 E-05	-3,1001 E-04
	Y	+	-0,0341	0,0449	-0,0009	-1,1407 E-04	-4,4915 E-05	8,7351 E-04
	Y	-	0,0341	-0,0449	0,0009	1,1407 E-04	4,4915 E-05	-8,7351 E-04
00052	X	+	-0,0123	0,0218	-0,0004	-5,3536 E-05	-1,7766 E-05	3,0003 E-04
	X	-	0,0123	-0,0218	0,0004	5,3536 E-05	1,7766 E-05	-3,0003 E-04
	Y	+	-0,0352	0,0623	-0,0013	-1,5356 E-04	-5,097 E-05	8,4484 E-04
	Y	-	0,0352	-0,0623	0,0013	1,5356 E-04	5,097 E-05	-8,4484 E-04
00053	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3852 E-06	-9,907 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3852 E-06	9,907 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1128 E-05	-2,8333 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1128 E-05	2,8333 E-06	0 E+00
00054	X	+	-0,0070	0,0356	-0,0011	-5,8473 E-05	-3,8971 E-05	1,8493 E-04
	X	-	0,0070	-0,0356	0,0011	5,8473 E-05	3,8971 E-05	-1,8493 E-04
	Y	+	-0,0201	0,1020	-0,0032	-1,6778 E-04	-1,1176 E-04	5,212 E-04
	Y	-	0,0201	-0,1020	0,0032	1,6778 E-04	1,1176 E-04	-5,212 E-04
00055	X	+	-0,0039	0,0286	0,0004	-7,1941 E-05	-7,9555 E-06	3,4055 E-04
	X	-	0,0039	-0,0286	-0,0004	7,1941 E-05	7,9555 E-06	-3,4055 E-04
	Y	+	-0,0111	0,0818	0,0011	-2,0629 E-04	-2,2738 E-05	9,5893 E-04
	Y	-	0,0111	-0,0818	-0,0011	2,0629 E-04	2,2738 E-05	-9,5893 E-04
00056	X	+	-0,0039	0,0217	-0,0006	-3,8547 E-05	-4,1504 E-06	1,7768 E-04
	X	-	0,0039	-0,0217	0,0006	3,8547 E-05	4,1504 E-06	-1,7768 E-04
	Y	+	-0,0112	0,0621	-0,0019	-1,0988 E-04	-1,151 E-05	5,0266 E-04
	Y	-	0,0112	-0,0621	0,0019	1,0988 E-04	1,151 E-05	-5,0266 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]	[rad]	[rad]
00057	X	+	-0,0039	0,0157	-0,0002	-3,1372 E-05	-4,0544 E-06	1,9796 E-04
	X	-	0,0039	-0,0157	0,0002	3,1372 E-05	4,0544 E-06	-1,9796 E-04
	Y	+	-0,0112	0,0449	-0,0005	-8,9972 E-05	-1,1143 E-05	5,5808 E-04
	Y	-	0,0112	-0,0449	0,0005	8,9972 E-05	1,1143 E-05	-5,5808 E-04
00058	X	+	-0,0039	0,0096	-0,0007	-1,4538 E-05	5,8058 E-07	1,1029 E-04
	X	-	0,0039	-0,0096	0,0007	1,4538 E-05	-5,8058 E-07	-1,1029 E-04
	Y	+	-0,0113	0,0275	-0,0018	-4,1827 E-05	1,8751 E-06	3,1229 E-04
	Y	-	0,0113	-0,0275	0,0018	4,1827 E-05	-1,8751 E-06	-3,1229 E-04
00059	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,0778 E-08	-1,0428 E-06	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0778 E-08	1,0428 E-06	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4249 E-07	-2,9788 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4249 E-07	2,9788 E-06	0 E+00
00060	X	+	-0,0015	0,0096	0,0005	-1,2318 E-05	-1,1464 E-05	1,1216 E-04
	X	-	0,0015	-0,0096	-0,0005	1,2318 E-05	1,1464 E-05	-1,1216 E-04
	Y	+	-0,0042	0,0275	0,0013	-3,5156 E-05	-3,23 E-05	3,1512 E-04
	Y	-	0,0042	-0,0275	-0,0013	3,5156 E-05	3,23 E-05	-3,1512 E-04
00061	X	+	-0,0015	-0,0001	-0,0001	1,6006 E-06	-1,1337 E-05	9,8225 E-05
	X	-	0,0015	0,0001	0,0001	-1,6006 E-06	1,1337 E-05	-9,8225 E-05
	Y	+	-0,0042	-0,0002	-0,0003	4,4688 E-06	-3,2058 E-05	2,7721 E-04
	Y	-	0,0042	0,0002	0,0003	-4,4688 E-06	3,2058 E-05	-2,7721 E-04
00062	X	+	0,0027	-0,0001	0,0000	-1,5494 E-06	4,4743 E-06	1,9656 E-04
	X	-	-0,0027	0,0001	0,0000	1,5494 E-06	-4,4743 E-06	-1,9656 E-04
	Y	+	0,0077	-0,0003	-0,0001	-4,3851 E-06	1,2875 E-05	5,5379 E-04
	Y	-	-0,0077	0,0003	0,0001	4,3851 E-06	-1,2875 E-05	-5,5379 E-04
00063	X	+	0,0009	0,0217	-0,0015	-2,9506 E-05	1,1666 E-05	1,0154 E-04
	X	-	-0,0009	-0,0217	0,0015	2,9506 E-05	-1,1666 E-05	-1,0154 E-04
	Y	+	0,0026	0,0620	-0,0042	-8,4889 E-05	3,2712 E-05	2,8542 E-04
	Y	-	-0,0026	-0,0620	0,0042	8,4889 E-05	-3,2712 E-05	-2,8542 E-04
00064	X	+	0,0011	0,0323	0,0004	-6,2442 E-05	-1,772 E-05	2,9459 E-04
	X	-	-0,0011	-0,0323	-0,0004	6,2442 E-05	1,772 E-05	-2,9459 E-04
	Y	+	0,0033	0,0924	0,0012	-1,7909 E-04	-5,0765 E-05	8,3017 E-04
	Y	-	-0,0033	-0,0924	-0,0012	1,7909 E-04	5,0765 E-05	-8,3017 E-04
00065	X	+	0,0084	0,0216	0,0017	-4,6657 E-05	1,2814 E-05	4,1821 E-04
	X	-	-0,0084	-0,0216	-0,0017	4,6657 E-05	-1,2814 E-05	-4,1821 E-04
	Y	+	0,0239	0,0619	0,0048	-1,3379 E-04	3,688 E-05	1,1775 E-03
	Y	-	-0,0239	-0,0619	-0,0048	1,3379 E-04	-3,688 E-05	-1,1775 E-03
00066	X	+	0,0083	0,0295	0,0012	-6,9991 E-05	5,4524 E-06	4,6586 E-04
	X	-	-0,0083	-0,0295	-0,0012	6,9991 E-05	-5,4524 E-06	-4,6586 E-04
	Y	+	0,0238	0,0844	0,0035	-2,0075 E-04	1,5793 E-05	1,3125 E-03
	Y	-	-0,0238	-0,0844	-0,0035	2,0075 E-04	-1,5793 E-05	-1,3125 E-03
00067	X	+	0,0028	0,0157	0,0004	-3,6545 E-05	5,7075 E-07	3,257 E-04
	X	-	-0,0028	-0,0157	-0,0004	3,6545 E-05	-5,7075 E-07	-3,257 E-04
	Y	+	0,0079	0,0449	0,0012	-1,0483 E-04	1,2543 E-06	9,1818 E-04
	Y	-	-0,0079	-0,0449	-0,0012	1,0483 E-04	-1,2543 E-06	-9,1818 E-04
00068	X	+	0,0085	0,0098	-0,0001	-1,7325 E-05	1,634 E-05	2,6788 E-04
	X	-	-0,0085	-0,0098	0,0001	1,7325 E-05	-1,634 E-05	-2,6788 E-04
	Y	+	0,0243	0,0280	-0,0003	-4,9695 E-05	4,6978 E-05	7,5402 E-04
	Y	-	-0,0243	-0,0280	0,0003	4,9695 E-05	-4,6978 E-05	-7,5402 E-04
00069	X	+	0,0157	-0,0003	0,0004	-3,2734 E-07	3,2745 E-05	5,5313 E-04
	X	-	-0,0157	0,0003	-0,0004	3,2734 E-07	-3,2745 E-05	-5,5313 E-04
	Y	+	0,0450	-0,0007	0,0011	-9,4375 E-07	9,396 E-05	1,558 E-03
	Y	-	-0,0450	0,0007	-0,0011	9,4375 E-07	-9,396 E-05	-1,558 E-03
00070	X	+	0,0084	-0,0002	0,0001	9,4758 E-07	2,3308 E-05	2,3857 E-04
	X	-	-0,0084	0,0002	-0,0001	-9,4758 E-07	-2,3308 E-05	-2,3857 E-04
	Y	+	0,0239	-0,0005	0,0004	2,6346 E-06	6,6628 E-05	6,7245 E-04
	Y	-	-0,0239	0,0005	-0,0004	-2,6346 E-06	-6,6628 E-05	-6,7245 E-04
00071	X	+	0,0026	-0,0089	-0,0004	2,5453 E-05	1,5244 E-05	1,899 E-04
	X	-	-0,0026	0,0089	0,0004	-2,5453 E-05	-1,5244 E-05	-1,899 E-04
	Y	+	0,0075	-0,0256	-0,0013	7,2966 E-05	4,3082 E-05	5,3444 E-04
	Y	-	-0,0075	0,0256	0,0013	-7,2966 E-05	-4,3082 E-05	-5,3444 E-04
00072	X	+	0,0058	-0,0178	-0,0013	2,6524 E-05	-4,079 E-06	1,0355 E-04
	X	-	-0,0058	0,0178	0,0013	-2,6524 E-05	4,079 E-06	-1,0355 E-04
	Y	+	0,0166	-0,0510	-0,0037	7,6412 E-05	-1,1344 E-05	2,9021 E-04
	Y	-	-0,0166	0,0510	0,0037	-7,6412 E-05	1,1344 E-05	-2,9021 E-04
00073	X	+	0,0057	-0,0255	-0,0003	5,78 E-05	1,0619 E-05	1,6555 E-04
	X	-	-0,0057	0,0255	0,0003	-5,78 E-05	-1,0619 E-05	-1,6555 E-04
	Y	+	0,0163	-0,0731	-0,0007	1,6554 E-04	3,031 E-05	4,668 E-04
	Y	-	-0,0163	0,0731	0,0007	-1,6554 E-04	-3,031 E-05	-4,668 E-04
00074	X	+	0,0057	-0,0291	0,0008	6,7774 E-05	2,441 E-06	1,3676 E-04
	X	-	-0,0057	0,0291	-0,0008	-6,7774 E-05	-2,441 E-06	-1,3676 E-04
	Y	+	0,0163	-0,0834	0,0023	1,9434 E-04	7,1293 E-06	3,8545 E-04
	Y	-	-0,0163	0,0834	-0,0023	-1,9434 E-04	-7,1293 E-06	-3,8545 E-04
00075	X	+	0,0134	-0,0319	0,0007	7,2369 E-05	1,3772 E-05	2,7072 E-04
	X	-	-0,0134	0,0319	-0,0007	-7,2369 E-05	-1,3772 E-05	-2,7072 E-04
	Y	+	0,0381	-0,0914	0,0021	2,0756 E-04	3,9426 E-05	7,6269 E-04
	Y	-	-0,0381	0,0914	-0,0021	-2,0756 E-04	-3,9426 E-05	-7,6269 E-04
00076	X	+	0,0180	-0,0291	-0,0027	5,545 E-05	3,5603 E-05	4,1598 E-04
	X	-	-0,0180	0,0291	0,0027	-5,545 E-05	-3,5603 E-05	-4,1598 E-04
	Y	+	0,0513	-0,0834	-0,0077	1,5904 E-04	1,022 E-04	1,1718 E-03
	Y	-	-0,0513	0,0834	0,0077	-1,5904 E-04	-1,022 E-04	-1,1718 E-03
00077	X	+	0,0180	-0,0176	-0,0021	3,4733 E-05	3,2159 E-05	3,2274 E-04
	X	-	-0,0180	0,0176	0,0021	-3,4733 E-05	-3,2159 E-05	-3,2274 E-04
	Y	+	0,0513	-0,0504	-0,0059	9,9691 E-05	9,2397 E-05	9,0911 E-04
	Y	-	-0,0513	0,0504	0,0059	-9,9691 E-05	-9,2397 E-05	-9,0911 E-04
	X	+	-0,0039	0,0343	0,0015	-5,8094 E-05	-3,3324 E-05	7,4136 E-05

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
00078	X	-	0,0039	-0,0343	-0,0015	5,8094 E-05	3,3324 E-05	-7,4136 E-05	
	Y	+	-0,0112	0,0982	0,0042	-1,6662 E-04	-9,534 E-05	2,0927 E-04	
	Y	-	0,0112	-0,0982	-0,0042	1,6662 E-04	9,534 E-05	-2,0927 E-04	
00079	X	+	-0,0039	-0,0255	-0,0001	5,0275 E-05	-5,7442 E-06	2,1469 E-04	
	X	-	0,0039	0,0255	0,0001	-5,0275 E-05	5,7442 E-06	-2,1469 E-04	
	Y	+	-0,0111	-0,0730	-0,0004	1,4419 E-04	-1,6397 E-05	6,051 E-04	
	Y	-	0,0111	0,0730	0,0004	-1,4419 E-04	1,6397 E-05	-6,051 E-04	
00080	X	+	-0,0039	-0,0089	0,0004	2,0029 E-05	1,6163 E-06	1,3528 E-04	
	X	-	0,0039	0,0089	-0,0004	-2,0029 E-05	-1,6163 E-06	-1,3528 E-04	
	Y	+	-0,0111	-0,0256	0,0011	5,7414 E-05	4,3029 E-06	3,8129 E-04	
	Y	-	0,0111	0,0256	-0,0011	-5,7414 E-05	-4,3029 E-06	-3,8129 E-04	
00081	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6028 E-07	-3,4901 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6028 E-07	3,4901 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,5182 E-07	-9,9239 E-06	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5182 E-07	9,9239 E-06	0 E+00	
00082	X	+	-0,0040	-0,0001	0,0000	-1,8416 E-06	6,0464 E-06	1,3046 E-04	
	X	-	0,0040	0,0001	0,0000	1,8416 E-06	-6,0464 E-06	-1,3046 E-04	
	Y	+	-0,0114	-0,0002	0,0001	-5,1972 E-06	1,6717 E-05	3,6766 E-04	
	Y	-	0,0114	0,0002	-0,0001	5,1972 E-06	-1,6717 E-05	-3,6766 E-04	
00083	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,848 E-06	1,8936 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,848 E-06	-1,8936 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,1039 E-05	5,4064 E-06	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1039 E-05	-5,4064 E-06	0 E+00	
00084	X	+	0,0134	-0,0176	0,0004	2,9675 E-05	3,5839 E-05	1,651 E-04	
	X	-	-0,0134	0,0176	-0,0004	-2,9675 E-05	-3,5839 E-05	-1,651 E-04	
	Y	+	0,0382	-0,0505	0,0010	8,5167 E-05	1,0219 E-04	4,6572 E-04	
	Y	-	-0,0382	0,0505	-0,0010	-8,5167 E-05	-1,0219 E-04	-4,6572 E-04	
00085	X	+	-0,0131	0,0354	-0,0016	-7,7453 E-05	-2,3615 E-05	4,3061 E-04	
	X	-	0,0131	-0,0354	0,0016	7,7453 E-05	2,3615 E-05	-4,3061 E-04	
	Y	+	-0,0376	0,1014	-0,0047	-2,2219 E-04	-6,7822 E-05	1,2131 E-03	
	Y	-	0,0376	-0,1014	0,0047	2,2219 E-04	6,7822 E-05	-1,2131 E-03	
00086	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,6275 E-06	-1,383 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6275 E-06	1,383 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,6686 E-06	-3,9278 E-06	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,6686 E-06	3,9278 E-06	0 E+00	
00087	X	+	-0,0038	-0,0180	-0,0001	3,2525 E-05	9,1415 E-08	1,7609 E-04	
	X	-	0,0038	0,0180	0,0001	-3,2525 E-05	-9,1415 E-08	-1,7609 E-04	
	Y	+	-0,0110	-0,0517	-0,0001	9,3155 E-05	-1,0704 E-07	4,9626 E-04	
	Y	-	0,0110	0,0517	0,0001	-9,3155 E-05	1,0704 E-07	-4,9626 E-04	
00088	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2046 E-06	-1,0026 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2046 E-06	1,0026 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1565 E-06	-2,7765 E-06	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1565 E-06	2,7765 E-06	0 E+00	
00089	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,4362 E-06	-4,6273 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4362 E-06	4,6273 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2692 E-05	-1,3256 E-05	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2692 E-05	1,3256 E-05	0 E+00	
00090	X	+	-0,0038	-0,0325	-0,0006	6,2765 E-05	-1,0036 E-05	2,6034 E-04	
	X	-	0,0038	0,0325	0,0006	-6,2765 E-05	1,0036 E-05	-2,6034 E-04	
	Y	+	-0,0110	-0,0932	-0,0018	1,7998 E-04	-2,8749 E-05	7,3343 E-04	
	Y	-	0,0110	0,0932	0,0018	-1,7998 E-04	2,8749 E-05	-7,3343 E-04	
00091	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9055 E-06	-5,4409 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9055 E-06	5,4409 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6888 E-05	-1,5552 E-05	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6888 E-05	1,5552 E-05	0 E+00	
00092	X	+	0,0027	-0,0180	0,0018	2,6879 E-05	2,7622 E-05	8,065 E-05	
	X	-	-0,0027	0,0180	-0,0018	-2,6879 E-05	-2,7622 E-05	-8,065 E-05	
	Y	+	0,0077	-0,0515	0,0052	7,7292 E-05	7,5778 E-05	2,2958 E-04	
	Y	-	-0,0077	0,0515	-0,0052	-7,7292 E-05	-7,5778 E-05	-2,2958 E-04	
00093	X	+	0,0057	-0,0323	0,0006	5,6229 E-05	8,6797 E-06	1,7386 E-04	
	X	-	-0,0057	0,0323	-0,0006	-5,6229 E-05	-8,6797 E-06	-1,7386 E-04	
	Y	+	0,0163	-0,0925	0,0019	1,6161 E-04	2,474 E-05	4,9015 E-04	
	Y	-	-0,0163	0,0925	-0,0019	-1,6161 E-04	-2,474 E-05	-4,9015 E-04	
00094	X	+	0,0134	-0,0291	0,0005	5,1232 E-05	1,8359 E-05	-2,232 E-05	
	X	-	-0,0134	0,0291	-0,0005	-5,1232 E-05	-1,8359 E-05	2,232 E-05	
	Y	+	0,0381	-0,0833	0,0013	1,4678 E-04	5,2269 E-05	-6,2467 E-05	
	Y	-	-0,0381	0,0833	-0,0013	-1,4678 E-04	-5,2269 E-05	6,2467 E-05	
00095	X	+	0,0157	0,0099	0,0000	-2,2383 E-05	3,2845 E-05	5,3437 E-04	
	X	-	-0,0157	-0,0099	0,0000	2,2383 E-05	-3,2845 E-05	-5,3437 E-04	
	Y	+	0,0450	0,0283	0,0001	-6,4182 E-05	9,4254 E-05	1,5057 E-03	
	Y	-	-0,0450	-0,0283	-0,0001	6,4182 E-05	-9,4254 E-05	-1,5057 E-03	
00096	X	+	0,0027	0,0096	0,0001	-1,6199 E-05	2,893 E-06	1,5131 E-04	
	X	-	-0,0027	-0,0096	-0,0001	1,6199 E-05	-2,893 E-06	-1,5131 E-04	
	Y	+	0,0078	0,0276	0,0002	-4,693 E-05	7,8365 E-06	4,2823 E-04	
	Y	-	-0,0078	-0,0276	-0,0002	4,693 E-05	-7,8365 E-06	-4,2823 E-04	
00097	X	+	0,0029	0,0217	0,0016	-2,9182 E-05	-4,1954 E-06	3,7851 E-05	
	X	-	-0,0029	-0,0217	-0,0016	2,9182 E-05	4,1954 E-06	-3,7851 E-05	
	Y	+	0,0083	0,0620	0,0047	-8,3797 E-05	-1,2293 E-05	1,0805 E-04	
	Y	-	-0,0083	-0,0620	-0,0047	8,3797 E-05	1,2293 E-05	-1,0805 E-04	
00098	X	+	-0,0128	0,0286	-0,0007	-7,2921 E-05	-1,898 E-05	2,6842 E-04	
	X	-	0,0128	-0,0286	0,0007	7,2921 E-05	1,898 E-05	-2,6842 E-04	
	Y	+	-0,0365	0,0818	-0,0019	-2,091 E-04	-5,446 E-05	7,5657 E-04	
	Y	-	0,0365	-0,0818	0,0019	2,091 E-04	5,446 E-05	-7,5657 E-04	
00099	X	+	0,0135	-0,0256	-0,0010	4,9351 E-05	1,8019 E-05	2,3977 E-04	
	X	-	-0,0135	0,0256	0,0010	-4,9351 E-05	-1,8019 E-05	-2,3977 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]	[rad]	[rad]	
00100	Y	+	0,0384	-0,0734	-0,0030	1,4157 E-04	5,1849 E-05	6,7555 E-04	
	Y	-	-0,0384	0,0734	0,0030	-1,4157 E-04	-5,1849 E-05	-6,7555 E-04	
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,24 E-05	2,3206 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,24 E-05	-2,3206 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	6,4082 E-05	6,6168 E-06	0 E+00	
00101	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-6,4082 E-05	-6,6168 E-06	0 E+00	
	X	+	-0,0213	0,0000	-0,0003	-1,5554 E-05	-3,9256 E-05	1,3735 E-04	
	X	-	0,0213	0,0000	0,0003	1,5554 E-05	3,9256 E-05	-1,3735 E-04	
	Y	+	-0,0610	0,0001	-0,0008	-4,3978 E-05	-1,1144 E-04	3,8809 E-04	
	Y	-	0,0610	-0,0001	0,0008	4,3978 E-05	1,1144 E-04	-3,8809 E-04	
00102	X	+	-0,0260	0,0005	0,0003	1,9045 E-05	3,9625 E-05	2,6717 E-04	
	X	-	0,0260	-0,0005	-0,0003	-1,9045 E-05	-3,9625 E-05	-2,6717 E-04	
	Y	+	-0,0746	0,0016	0,0008	5,3488 E-05	1,106 E-04	7,531 E-04	
	Y	-	0,0746	-0,0016	-0,0008	-5,3488 E-05	-1,106 E-04	-7,531 E-04	
	X	+	0,0246	-0,0607	0,0011	3,4943 E-05	8,032 E-06	4,9284 E-04	
00103	X	-	-0,0246	0,0607	-0,0011	-3,4943 E-05	-8,032 E-06	-4,9284 E-04	
	Y	+	0,0707	-0,1743	0,0030	1,0132 E-04	2,3103 E-05	1,3887 E-03	
	Y	-	-0,0707	0,1743	-0,0030	-1,0132 E-04	-2,3103 E-05	-1,3887 E-03	
	X	+	0,0103	-0,0615	0,0008	1,1554 E-05	1,1561 E-05	3,217 E-04	
	X	-	-0,0103	0,0615	-0,0008	-1,1554 E-05	-1,1561 E-05	-3,217 E-04	
00104	Y	+	0,0297	-0,1765	0,0023	3,4984 E-05	3,282 E-05	9,0707 E-04	
	Y	-	-0,0297	0,1765	-0,0023	-3,4984 E-05	-3,282 E-05	-9,0707 E-04	
	X	+	0,0104	-0,0486	-0,0003	4,6067 E-05	1,3035 E-05	3,0987 E-04	
	X	-	-0,0104	0,0486	0,0003	-4,6067 E-05	-1,3035 E-05	-3,0987 E-04	
	Y	+	0,0298	-0,1396	-0,0008	1,319 E-04	3,7457 E-05	8,7406 E-04	
00105	Y	-	-0,0298	0,1396	0,0008	-1,319 E-04	-3,7457 E-05	-8,7406 E-04	
	X	+	0,0105	-0,0342	-0,0014	2,1763 E-05	-4,0121 E-05	1,8876 E-04	
	X	-	-0,0105	0,0342	0,0014	-2,1763 E-05	4,0121 E-05	-1,8876 E-04	
	Y	+	0,0302	-0,0981	-0,0042	6,366 E-05	-1,127 E-04	5,2521 E-04	
	Y	-	-0,0302	0,0981	0,0042	-6,366 E-05	1,127 E-04	-5,2521 E-04	
00107	X	+	0,0248	-0,0488	-0,0012	3,1888 E-05	4,2452 E-07	4,3528 E-04	
	X	-	-0,0248	0,0488	0,0012	-3,1888 E-05	-4,2452 E-07	-4,3528 E-04	
	Y	+	0,0711	-0,1401	-0,0036	9,1887 E-05	2,2373 E-06	1,2266 E-03	
	Y	-	-0,0711	0,1401	0,0036	-9,1887 E-05	-2,2373 E-06	-1,2266 E-03	
	X	+	0,0247	-0,0554	0,0005	3,7597 E-05	2,1102 E-05	2,6022 E-05	
00108	X	-	-0,0247	0,0554	-0,0005	-3,7597 E-05	-2,1102 E-05	-2,6022 E-05	
	Y	+	0,0707	-0,1590	0,0013	1,0783 E-04	5,9908 E-05	-7,228 E-05	
	Y	-	-0,0707	0,1590	-0,0013	-1,0783 E-04	-5,9908 E-05	7,228 E-05	
	X	+	-0,0224	0,0150	-0,0002	-1,8922 E-05	-2,7267 E-05	2,9995 E-05	
	X	-	0,0224	-0,0150	0,0002	1,8922 E-05	2,7267 E-05	-2,9995 E-05	
00109	Y	+	-0,0643	0,0431	-0,0005	-5,4074 E-05	-7,7313 E-05	8,5385 E-05	
	Y	-	0,0643	-0,0431	0,0005	5,4074 E-05	7,7313 E-05	-8,5385 E-05	
	X	+	-0,0259	0,0148	-0,0029	-3,0439 E-05	5,0357 E-05	2,1239 E-04	
	X	-	0,0259	-0,0148	0,0029	3,0439 E-05	-5,0357 E-05	-2,1239 E-04	
	Y	+	-0,0744	0,0426	-0,0083	-8,6504 E-05	1,4095 E-04	5,9884 E-04	
00110	Y	-	0,0744	-0,0426	0,0083	8,6504 E-05	-1,4095 E-04	-5,9884 E-04	
	X	+	0,0158	-0,0001	0,0002	2,5351 E-06	2,5347 E-05	4,4127 E-04	
	X	-	-0,0158	0,0001	-0,0002	-2,5351 E-06	-2,5347 E-05	-4,4127 E-04	
	Y	+	0,0455	-0,0004	0,0005	7,0282 E-06	7,2239 E-05	1,244 E-03	
	Y	-	-0,0455	0,0004	-0,0005	-7,0282 E-06	-7,2239 E-05	-1,244 E-03	
00112	X	+	0,0161	0,0187	-0,0001	-9,2248 E-06	-1,5747 E-06	4,8858 E-04	
	X	-	-0,0161	-0,0187	0,0001	9,2248 E-06	1,5747 E-06	-4,8858 E-04	
	Y	+	0,0461	0,0535	-0,0003	-2,6613 E-05	-3,7583 E-06	1,374 E-03	
	Y	-	-0,0461	-0,0535	0,0003	2,6613 E-05	3,7583 E-06	-1,374 E-03	
	X	+	0,0296	-0,0003	0,0004	-3,7907 E-06	9,2183 E-06	9,8096 E-04	
00113	X	-	-0,0296	0,0003	-0,0004	3,7907 E-06	-9,2183 E-06	-9,8096 E-04	
	Y	+	0,0849	-0,0007	0,0012	-1,0826 E-05	2,7198 E-05	2,7631 E-03	
	Y	-	-0,0849	0,0007	-0,0012	1,0826 E-05	-2,7198 E-05	-2,7631 E-03	
	X	+	0,0296	0,0188	0,0001	-1,0043 E-05	7,9891 E-06	9,4967 E-04	
	X	-	-0,0296	-0,0188	-0,0001	1,0043 E-05	-7,9891 E-06	-9,4967 E-04	
00114	Y	+	0,0849	0,0539	0,0002	-2,9143 E-05	2,3748 E-05	2,6761 E-03	
	Y	-	-0,0849	-0,0539	-0,0002	2,9143 E-05	-2,3748 E-05	-2,6761 E-03	
	X	+	-0,0075	0,0418	-0,0009	-3,1975 E-05	-6,1722 E-06	3,3291 E-04	
	X	-	0,0075	-0,0418	0,0009	3,1975 E-05	6,1722 E-06	-3,3291 E-04	
	Y	+	-0,0216	0,1202	-0,0027	-9,6885 E-05	-2,1643 E-05	9,5142 E-04	
00115	Y	-	0,0216	-0,1202	0,0027	9,6885 E-05	2,1643 E-05	-9,5142 E-04	
	X	+	-0,0235	0,0419	-0,0005	-2,8325 E-05	-7,9993 E-06	5,4586 E-04	
	X	-	0,0235	-0,0419	0,0005	2,8325 E-05	7,9993 E-06	-5,4586 E-04	
	Y	+	-0,0674	0,1203	-0,0016	-8,2484 E-05	-2,33 E-05	1,5369 E-03	
	Y	-	0,0674	-0,1203	0,0016	8,2484 E-05	2,33 E-05	-1,5369 E-03	
00117	X	+	0,0053	0,0302	0,0005	-2,1229 E-05	2,5168 E-06	5,757 E-04	
	X	-	-0,0053	-0,0302	-0,0005	2,1229 E-05	-2,5168 E-06	-5,757 E-04	
	Y	+	0,0154	0,0867	0,0014	-6,1349 E-05	1,1643 E-05	1,6277 E-03	
	Y	-	-0,0154	-0,0867	-0,0014	6,1349 E-05	-1,1643 E-05	-1,6277 E-03	
	X	+	0,0055	0,0418	0,0020	-2,6229 E-05	-1,3389 E-05	8,8369 E-05	
00118	X	-	-0,0055	-0,0418	-0,0020	2,6229 E-05	1,3389 E-05	-8,8369 E-05	
	Y	+	0,0159	0,1201	0,0058	-7,8696 E-05	-3,2251 E-05	2,5793 E-04	
	Y	-	-0,0159	-0,1201	-0,0058	7,8696 E-05	3,2251 E-05	-2,5793 E-04	
	X	+	0,0156	0,0565	0,0014	-4,1457 E-05	-4,7265 E-06	8,327 E-04	
	X	-	-0,0156	-0,0565	-0,0014	4,1457 E-05	4,7265 E-06	-8,327 E-04	
00119	Y	+	0,0449	0,1621	0,0040	-1,1988 E-04	-1,3057 E-05	2,3463 E-03	
	Y	-	-0,0449	-0,1621	-0,0040	1,1988 E-04	1,3057 E-05	-2,3463 E-03	
	X	+	0,0157	0,0417	0,0019	-3,219 E-05	-2,31 E-06	7,4789 E-04	
	X	-	-0,0157	-0,0417	-0,0019	3,219 E-05	2,31 E-06	-7,4789 E-04	
	Y	+	0,0451	0,1197	0,0056	-9,2641 E-05	-5,6517 E-06	2,1047 E-03	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale									
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
	Y	-	-0,0451	-0,1197	-0,0056	9,2641 E-05	5,6517 E-06	-2,1047 E-03	
00121	X	+	-0,0075	0,0549	0,0004	-4,4623 E-05	-7,8307 E-06	6,1258 E-04	
	X	-	0,0075	-0,0549	-0,0004	4,4623 E-05	7,8307 E-06	-6,1258 E-04	
	Y	+	-0,0214	0,1576	0,0013	-1,2888 E-04	-2,2491 E-05	1,7241 E-03	
	Y	-	0,0214	-0,1576	-0,0013	1,2888 E-04	2,2491 E-05	-1,7241 E-03	
00122	X	+	-0,0243	0,0549	-0,0008	-4,5206 E-05	-8,2128 E-06	4,9184 E-04	
	X	-	0,0243	-0,0549	0,0008	4,5206 E-05	8,2128 E-06	-4,9184 E-04	
	Y	+	-0,0696	0,1577	-0,0023	-1,3055 E-04	-2,3834 E-05	1,3865 E-03	
	Y	-	0,0696	-0,1577	0,0023	1,3055 E-04	2,3834 E-05	-1,3865 E-03	
00123	X	+	-0,0134	0,0682	-0,0014	-3,0599 E-05	-4,5486 E-06	3,4231 E-04	
	X	-	0,0134	-0,0682	0,0014	3,0599 E-05	4,5486 E-06	-3,4231 E-04	
	Y	+	-0,0383	0,1959	-0,0039	-8,8721 E-05	-1,4534 E-05	9,6487 E-04	
	Y	-	0,0383	-0,1959	0,0039	8,8721 E-05	1,4534 E-05	-9,6487 E-04	
00124	X	+	-0,0249	0,0678	-0,0018	-4,2198 E-05	-3,4788 E-06	7,6823 E-04	
	X	-	0,0249	-0,0678	0,0018	4,2198 E-05	3,4788 E-06	-7,6823 E-04	
	Y	+	-0,0715	0,1947	-0,0053	-1,2222 E-04	-1,07 E-05	2,1644 E-03	
	Y	-	0,0715	-0,1947	0,0053	1,2222 E-04	1,07 E-05	-2,1644 E-03	
00125	X	+	0,0052	-0,0344	0,0023	2,3523 E-05	6,3916 E-05	1,6977 E-04	
	X	-	-0,0052	0,0344	-0,0023	-2,3523 E-05	-6,3916 E-05	-1,6977 E-04	
	Y	+	0,0151	-0,0988	0,0068	7,0393 E-05	1,9847 E-04	5,0219 E-04	
	Y	-	-0,0151	0,0988	-0,0068	-7,0393 E-05	-1,9847 E-04	-5,0219 E-04	
00126	X	+	0,0247	-0,0339	0,0004	2,0026 E-05	4,1463 E-05	3,0956 E-04	
	X	-	-0,0247	0,0339	-0,0004	-2,0026 E-05	-4,1463 E-05	-3,0956 E-04	
	Y	+	0,0708	-0,0973	0,0012	5,7584 E-05	1,1789 E-04	8,7378 E-04	
	Y	-	-0,0708	0,0973	-0,0012	-5,7584 E-05	-1,1789 E-04	-8,7378 E-04	
00127	X	+	-0,0075	0,0302	-0,0003	-1,9086 E-05	-7,1044 E-06	3,6272 E-04	
	X	-	0,0075	-0,0302	0,0003	1,9086 E-05	7,1044 E-06	-3,6272 E-04	
	Y	+	-0,0215	0,0867	-0,0008	-5,5106 E-05	-2,4399 E-05	1,0265 E-03	
	Y	-	0,0215	-0,0867	0,0008	5,5106 E-05	2,4399 E-05	-1,0265 E-03	
00128	X	+	-0,0228	0,0302	-0,0003	-2,5105 E-05	-6,4283 E-06	5,6152 E-04	
	X	-	0,0228	-0,0302	0,0003	2,5105 E-05	6,4283 E-06	-5,6152 E-04	
	Y	+	-0,0655	0,0867	-0,0010	-7,2413 E-05	-1,8856 E-05	1,5822 E-03	
	Y	-	0,0655	-0,0867	0,0010	7,2413 E-05	1,8856 E-05	-1,5822 E-03	
00129	X	+	0,0051	0,0000	0,0000	-4,0564 E-06	3,5984 E-07	3,5996 E-04	
	X	-	-0,0051	0,0000	0,0000	4,0564 E-06	-3,5984 E-07	-3,5996 E-04	
	Y	+	0,0147	0,0001	0,0000	-1,1466 E-05	1,2799 E-06	1,0138 E-03	
	Y	-	-0,0147	-0,0001	0,0000	1,1466 E-05	-1,2799 E-06	-1,0138 E-03	
00130	X	+	0,0052	0,0184	0,0001	-3,4766 E-06	6,0454 E-06	2,8872 E-04	
	X	-	-0,0052	-0,0184	-0,0001	3,4766 E-06	-6,0454 E-06	-2,8872 E-04	
	Y	+	0,0151	0,0529	0,0001	-5,6802 E-06	2,1765 E-05	8,266 E-04	
	Y	-	-0,0151	-0,0529	-0,0001	5,6802 E-06	-2,1765 E-05	-8,266 E-04	
00131	X	+	0,0050	-0,0170	-0,0007	2,8086 E-05	-2,3619 E-06	3,432 E-04	
	X	-	-0,0050	0,0170	0,0007	-2,8086 E-05	2,3619 E-06	-3,432 E-04	
	Y	+	0,0143	-0,0488	-0,0021	7,9385 E-05	-6,6563 E-06	9,6377 E-04	
	Y	-	-0,0143	0,0488	0,0021	-7,9385 E-05	6,6563 E-06	-9,6377 E-04	
00132	X	+	-0,0075	-0,0170	0,0005	1,7616 E-05	1,4309 E-05	2,5974 E-04	
	X	-	0,0075	0,0170	-0,0005	-1,7616 E-05	-1,4309 E-05	-2,5974 E-04	
	Y	+	-0,0214	-0,0488	0,0015	5,009 E-05	4,0157 E-05	7,3227 E-04	
	Y	-	0,0214	0,0488	-0,0015	-5,009 E-05	-4,0157 E-05	-7,3227 E-04	
00133	X	+	-0,0205	-0,0170	0,0006	1,9679 E-05	-4,2863 E-05	5,2031 E-04	
	X	-	0,0205	0,0170	-0,0006	-1,9679 E-05	4,2863 E-05	-5,2031 E-04	
	Y	+	-0,0590	-0,0489	0,0017	5,6099 E-05	-1,1999 E-04	1,4583 E-03	
	Y	-	0,0590	0,0489	-0,0017	-5,6099 E-05	1,1999 E-04	-1,4583 E-03	
00134	X	+	0,0021	0,0618	0,0005	-3,5554 E-05	-1,0415 E-05	5,3532 E-04	
	X	-	-0,0021	-0,0618	-0,0005	3,5554 E-05	1,0415 E-05	-5,3532 E-04	
	Y	+	0,0062	0,1776	0,0014	-1,0277 E-04	-3,0166 E-05	1,509 E-03	
	Y	-	-0,0062	-0,1776	-0,0014	1,0277 E-04	3,0166 E-05	-1,509 E-03	
00135	X	+	0,0017	0,0418	-0,0017	-2,3622 E-05	3,7504 E-05	1,8612 E-04	
	X	-	-0,0017	-0,0418	0,0017	2,3622 E-05	-3,7504 E-05	-1,8612 E-04	
	Y	+	0,0049	0,1200	-0,0048	-6,8834 E-05	1,0688 E-04	5,1886 E-04	
	Y	-	-0,0049	-0,1200	0,0048	6,8834 E-05	-1,0688 E-04	-5,1886 E-04	
00136	X	+	-0,0028	0,0000	-0,0002	3,0353 E-06	-2,9776 E-05	1,8632 E-04	
	X	-	0,0028	0,0000	0,0002	-3,0353 E-06	2,9776 E-05	-1,8632 E-04	
	Y	+	-0,0081	0,0002	-0,0005	8,4601 E-06	-8,3949 E-05	5,2619 E-04	
	Y	-	0,0081	-0,0002	0,0005	-8,4601 E-06	8,3949 E-05	-5,2619 E-04	
00137	X	+	-0,0028	0,0184	0,0005	-7,9764 E-06	-3,23 E-05	2,0613 E-04	
	X	-	0,0028	-0,0184	-0,0005	7,9764 E-06	3,23 E-05	-2,0613 E-04	
	Y	+	-0,0081	0,0528	0,0014	-2,2392 E-05	-9,1557 E-05	5,7488 E-04	
	Y	-	0,0081	-0,0528	-0,0014	2,2392 E-05	9,1557 E-05	-5,7488 E-04	
00138	X	+	-0,0076	0,0184	-0,0007	-4,8882 E-06	4,8261 E-06	2,1382 E-04	
	X	-	0,0076	-0,0184	0,0007	4,8882 E-06	-4,8261 E-06	-2,1382 E-04	
	Y	+	-0,0216	0,0528	-0,0019	-1,0399 E-05	9,181 E-06	6,1301 E-04	
	Y	-	0,0216	-0,0528	0,0019	1,0399 E-05	-9,181 E-06	-6,1301 E-04	
00139	X	+	-0,0221	0,0185	0,0022	1,0787 E-05	-1,5216 E-05	2,4929 E-04	
	X	-	0,0221	-0,0185	-0,0022	-1,0787 E-05	1,5216 E-05	-2,4929 E-04	
	Y	+	-0,0635	0,0531	0,0062	2,9368 E-05	-4,3354 E-05	7,0234 E-04	
	Y	-	0,0635	-0,0531	-0,0062	-2,9368 E-05	4,3354 E-05	-7,0234 E-04	
00140	X	+	-0,0076	0,0001	0,0001	-5,1343 E-06	3,1297 E-05	2,4554 E-04	
	X	-	0,0076	-0,0001	-0,0001	5,1343 E-06	-3,1297 E-05	-2,4554 E-04	
	Y	+	-0,0218	0,0002	0,0001	-1,4489 E-05	8,7746 E-05	6,9212 E-04	
	Y	-	0,0218	-0,0002	-0,0001	1,4489 E-05	-8,7746 E-05	-6,9212 E-04	
00141	X	+	-0,0074	-0,0486	-0,0002	2,888 E-05	-6,1392 E-06	3,923 E-04	
	X	-	0,0074	0,0486	0,0002	-2,888 E-05	6,1392 E-06	-3,923 E-04	
	Y	+	-0,0212	-0,1395	-0,0005	8,3533 E-05	-1,762 E-05	1,1057 E-03	
	Y	-	0,0212	0,1395	0,0005	-8,3533 E-05	1,762 E-05	-1,1057 E-03	

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale								
Nodo	Dir	e	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00142	X	+	-0,0200	-0,0486	0,0010	3,6496 E-05	1,6451 E-06	5,0256 E-04
	X	-	0,0200	0,0486	-0,0010	-3,6496 E-05	-1,6451 E-06	-5,0256 E-04
	Y	+	-0,0573	-0,1396	0,0030	1,0504 E-04	4,6444 E-06	1,4145 E-03
	Y	-	0,0573	0,1396	-0,0030	-1,0504 E-04	-4,6444 E-06	-1,4145 E-03
00143	X	+	-0,0074	-0,0345	0,0000	1,7609 E-05	1,1009 E-05	3,2634 E-04
	X	-	0,0074	0,0345	0,0000	-1,7609 E-05	-1,1009 E-05	-3,2634 E-04
	Y	+	-0,0212	-0,0991	0,0001	5,1694 E-05	3,1679 E-05	9,2244 E-04
	Y	-	0,0212	0,0991	-0,0001	-5,1694 E-05	-3,1679 E-05	-9,2244 E-04
00144	X	+	-0,0073	-0,0620	-0,0008	3,6341 E-05	-7,0172 E-06	4,7894 E-04
	X	-	0,0073	0,0620	0,0008	-3,6341 E-05	7,0172 E-06	-4,7894 E-04
	Y	+	-0,0210	-0,1780	-0,0023	1,0483 E-04	-2,017 E-05	1,3496 E-03
	Y	-	0,0210	0,1780	0,0023	-1,0483 E-04	2,017 E-05	-1,3496 E-03
00145	X	+	-0,0194	-0,0626	0,0016	3,9598 E-05	-1,9013 E-05	7,2451 E-04
	X	-	0,0194	0,0626	-0,0016	-3,9598 E-05	1,9013 E-05	-7,2451 E-04
	Y	+	-0,0557	-0,1798	0,0046	1,1459 E-04	-5,4393 E-05	2,0418 E-03
	Y	-	0,0557	0,1798	-0,0046	-1,1459 E-04	5,4393 E-05	-2,0418 E-03
00146	X	+	-0,0075	0,0657	0,0018	-3,8042 E-05	-2,7268 E-05	1,4559 E-04
	X	-	0,0075	-0,0657	-0,0018	3,8042 E-05	2,7268 E-05	-1,4559 E-04
	Y	+	-0,0215	0,1886	0,0052	-1,0963 E-04	-7,806 E-05	4,1113 E-04
	Y	-	0,0215	-0,1886	-0,0052	1,0963 E-04	7,806 E-05	-4,1113 E-04
00147	X	+	-0,0203	-0,0347	-0,0001	1,9055 E-05	-2,3589 E-05	3,718 E-04
	X	-	0,0203	0,0347	0,0001	-1,9055 E-05	2,3589 E-05	-3,718 E-04
	Y	+	-0,0584	-0,0995	-0,0008	5,572 E-05	-7,3552 E-05	1,0525 E-03
	Y	-	0,0584	0,0995	0,0008	-5,572 E-05	7,3552 E-05	-1,0525 E-03
00148	X	+	0,0332	-0,0554	-0,0032	3,4384 E-05	-2,2053 E-06	7,4653 E-04
	X	-	-0,0332	0,0554	0,0032	-3,4384 E-05	2,2053 E-06	-7,4653 E-04
	Y	+	0,0951	-0,1591	-0,0090	9,9136 E-05	-4,6155 E-06	2,1032 E-03
	Y	-	-0,0951	0,1591	0,0090	-9,9136 E-05	4,6155 E-06	-2,1032 E-03
00149	X	+	0,0331	-0,0338	-0,0023	2,4243 E-05	-6,5043 E-06	5,8461 E-04
	X	-	-0,0331	0,0338	0,0023	-2,4243 E-05	6,5043 E-06	-5,8461 E-04
	Y	+	0,0950	-0,0971	-0,0067	6,9739 E-05	-1,6675 E-05	1,6468 E-03
	Y	-	-0,0950	0,0971	0,0067	-6,9739 E-05	1,6675 E-05	-1,6468 E-03
00150	X	+	0,0103	-0,0554	0,0009	4,0038 E-05	-2,2967 E-06	2,5403 E-04
	X	-	-0,0103	0,0554	-0,0009	-4,0038 E-05	2,2967 E-06	-2,5403 E-04
	Y	+	0,0297	-0,1591	0,0027	1,154 E-04	-6,2589 E-06	7,1616 E-04
	Y	-	-0,0297	0,1591	-0,0027	-1,154 E-04	6,2589 E-06	-7,1616 E-04
00151	X	+	0,0455	-0,0461	0,0024	3,3239 E-05	1,0435 E-04	3,3495 E-04
	X	-	-0,0455	0,0461	-0,0024	-3,3239 E-05	-1,0435 E-04	-3,3495 E-04
	Y	+	0,1523	-0,1386	0,0072	1,1618 E-04	3,5988 E-04	1,16 E-03
	Y	-	-0,1523	0,1386	-0,0072	-1,1618 E-04	-3,5988 E-04	-1,16 E-03
00152	X	+	-0,0489	-0,0464	-0,0004	-1,3242 E-05	5,4823 E-06	3,3975 E-04
	X	-	0,0489	0,0464	0,0004	1,3242 E-05	-5,4823 E-06	-3,3975 E-04
	Y	+	-0,1596	-0,1394	-0,0020	-4,4674 E-05	1,4502 E-05	1,1979 E-03
	Y	-	0,1596	0,1394	0,0020	4,4674 E-05	-1,4502 E-05	-1,1979 E-03
00153	X	+	-0,0497	-0,0162	0,0009	-2,4359 E-05	-1,0626 E-04	3,8545 E-04
	X	-	0,0497	0,0162	-0,0009	2,4359 E-05	1,0626 E-04	-3,8545 E-04
	Y	+	-0,1624	-0,0397	0,0033	-8,1327 E-05	-3,6897 E-04	1,2845 E-03
	Y	-	0,1624	0,0397	-0,0033	8,1327 E-05	3,6897 E-04	-1,2845 E-03
00154	X	+	0,0455	-0,0015	-0,0016	3,328 E-07	7,1404 E-05	5,2327 E-04
	X	-	-0,0455	0,0015	0,0016	-3,328 E-07	-7,1404 E-05	-5,2327 E-04
	Y	+	0,1523	0,0087	-0,0051	-1,3819 E-05	2,4269 E-04	1,8172 E-03
	Y	-	-0,1523	-0,0087	0,0051	1,3819 E-05	-2,4269 E-04	-1,8172 E-03
00155	X	+	-0,0005	-0,0462	-0,0001	4,2834 E-06	6,2681 E-06	2,984 E-04
	X	-	0,0005	0,0462	0,0001	-4,2834 E-06	-6,2681 E-06	-2,984 E-04
	Y	+	0,0002	-0,1389	-0,0001	1,6133 E-05	2,332 E-05	1,0395 E-03
	Y	-	-0,0002	0,1389	0,0001	-1,6133 E-05	-2,332 E-05	-1,0395 E-03
00156	X	+	0,0028	-0,0122	-0,0007	7,9475 E-06	-2,21 E-05	2,9225 E-04
	X	-	-0,0028	0,0122	0,0007	-7,9475 E-06	2,21 E-05	-2,9225 E-04
	Y	+	0,0080	-0,0351	-0,0023	2,804 E-05	-6,2286 E-05	8,2363 E-04
	Y	-	-0,0080	0,0351	0,0023	-2,804 E-05	6,2286 E-05	-8,2363 E-04
00157	X	+	0,0050	-0,0232	-0,0011	-8,4202 E-05	1,2044 E-05	5,8197 E-04
	X	-	-0,0050	0,0232	0,0011	8,4202 E-05	-1,2044 E-05	-5,8197 E-04
	Y	+	0,0145	-0,0666	-0,0035	-2,569 E-04	3,9301 E-05	1,6589 E-03
	Y	-	-0,0145	0,0666	0,0035	2,569 E-04	-3,9301 E-05	-1,6589 E-03
00158	X	+	-0,0037	-0,0129	-0,0001	4,0281 E-05	-1,4682 E-05	2,9171 E-04
	X	-	0,0037	0,0129	0,0001	-4,0281 E-05	1,4682 E-05	-2,9171 E-04
	Y	+	-0,0105	-0,0370	-0,0003	1,1787 E-04	-4,1618 E-05	8,2316 E-04
	Y	-	0,0105	0,0370	0,0003	-1,1787 E-04	4,1618 E-05	-8,2316 E-04
00159	X	+	-0,0005	-0,0085	-0,0001	-1,1137 E-05	1,7265 E-05	2,7759 E-04
	X	-	0,0005	0,0085	0,0001	1,1137 E-05	-1,7265 E-05	-2,7759 E-04
	Y	+	0,0003	-0,0143	-0,0003	-3,9204 E-05	5,4253 E-05	9,687 E-04
	Y	-	-0,0003	0,0143	0,0003	3,9204 E-05	-5,4253 E-05	-9,687 E-04
00160	X	+	-0,0071	-0,0246	-0,0001	-3,4356 E-06	-2,5992 E-05	5,1946 E-04
	X	-	0,0071	0,0246	0,0001	3,4356 E-06	2,5992 E-05	-5,1946 E-04
	Y	+	-0,0203	-0,0705	-0,0003	-1,7258 E-05	-7,3184 E-05	1,4723 E-03
	Y	-	0,0203	0,0705	0,0003	1,7258 E-05	7,3184 E-05	-1,4723 E-03
00161	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2525 E-06	-4,3618 E-07	0 E+00
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2525 E-06	4,3618 E-07	0 E+00
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3106 E-05	-1,2487 E-06	0 E+00
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3106 E-05	1,2487 E-06	0 E+00
00162	X	+	-0,0108	-0,0139	0,0002	5,0587 E-05	-2,3045 E-06	2,6431 E-04
	X	-	0,0108	0,0139	-0,0002	-5,0587 E-05	2,3045 E-06	-2,6431 E-04
	Y	+	-0,0309	-0,0400	0,0009	1,4815 E-04	-6,5869 E-06	7,4704 E-04
	Y	-	0,0309	0,0400	-0,0009	-1,4815 E-04	6,5869 E-06	-7,4704 E-04
	X	+	-0,0209	-0,0266	0,0007	-3,056 E-06	1,2922 E-05	4,9151 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]	[rad]	[rad]	
00163	X	-	0,0209	0,0266	-0,0007	3,056 E-06	-1,2922 E-05	-4,9151 E-04	
	Y	+	-0,0600	-0,0762	0,0025	-2,3689 E-05	2,4964 E-05	1,4159 E-03	
	Y	-	0,0600	0,0762	-0,0025	2,3689 E-05	-2,4964 E-05	-1,4159 E-03	
00164	X	+	0,0286	-0,0232	0,0000	7,2848 E-05	3,2417 E-05	4,8091 E-04	
	X	-	-0,0286	0,0232	0,0000	-7,2848 E-05	-3,2417 E-05	-4,8091 E-04	
	Y	+	0,0981	-0,0962	-0,0004	2,6096 E-04	1,1535 E-04	1,6966 E-03	
	Y	-	-0,0981	0,0962	0,0004	-2,6096 E-04	-1,1535 E-04	-1,6966 E-03	
00165	X	+	-0,0316	-0,0232	-0,0006	7,3398 E-05	-3,6469 E-05	4,788 E-04	
	X	-	0,0316	0,0232	0,0006	-7,3398 E-05	3,6469 E-05	-4,788 E-04	
	Y	+	-0,1066	-0,0962	-0,0014	2,6272 E-04	-1,2666 E-04	1,6903 E-03	
	Y	-	0,1066	0,0962	0,0014	-2,6272 E-04	1,2666 E-04	-1,6903 E-03	
00166	X	+	-0,0316	0,0890	-0,0010	-7,9852 E-05	-3,336 E-05	4,9377 E-04	
	X	-	0,0316	-0,0890	0,0010	7,9852 E-05	3,336 E-05	-4,9377 E-04	
	Y	+	-0,1066	0,2852	-0,0032	-2,8042 E-04	-1,177 E-04	1,7291 E-03	
	Y	-	0,1066	-0,2852	0,0032	2,8042 E-04	1,177 E-04	-1,7291 E-03	
00167	X	+	0,0286	0,0890	0,0021	-8,1022 E-05	3,414 E-05	4,4758 E-04	
	X	-	-0,0286	-0,0890	-0,0021	8,1022 E-05	-3,414 E-05	-4,4758 E-04	
	Y	+	0,0981	0,2851	0,0063	2,8402 E-04	1,1972 E-04	1,5981 E-03	
	Y	-	-0,0981	-0,2851	-0,0063	-2,8402 E-04	-1,1972 E-04	-1,5981 E-03	
00168	X	+	0,0286	0,0336	0,0005	-3,4662 E-06	2,3264 E-05	3,1608 E-04	
	X	-	-0,0286	-0,0336	-0,0005	3,4662 E-06	-2,3264 E-05	-3,1608 E-04	
	Y	+	0,0980	0,0968	0,0015	-1,0665 E-05	8,3098 E-05	1,0861 E-03	
	Y	-	-0,0980	-0,0968	-0,0015	1,0665 E-05	-8,3098 E-05	-1,0861 E-03	
00169	X	+	-0,0316	0,0336	-0,0003	-4,2309 E-06	-2,4729 E-05	2,87 E-04	
	X	-	0,0316	-0,0336	0,0003	4,2309 E-06	2,4729 E-05	-2,87 E-04	
	Y	+	-0,1065	0,0968	-0,0008	-1,2816 E-05	-8,7198 E-05	1,004 E-03	
	Y	-	0,1065	-0,0968	0,0008	1,2816 E-05	8,7198 E-05	-1,004 E-03	
00170	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0663 E-06	5,5914 E-07	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0663 E-06	-5,5914 E-07	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7042 E-05	1,6276 E-06	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7042 E-05	-1,6276 E-06	0 E+00	
00171	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,4828 E-06	-1,1348 E-06	0 E+00	
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,4828 E-06	1,1348 E-06	0 E+00	
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,7762 E-05	-3,2828 E-06	0 E+00	
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7762 E-05	3,2828 E-06	0 E+00	

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 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 Terrazzo					Travata: Trave 17-18									
Trave 17-18	X	578	658	39.716	19.576	12.214	149	578	267	35.657	19.576	12.214	149	
	Y	1.791	1.307	8.019	533	2.600	313	1.791	628	8.023	533	2.600	313	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo					Travata: Trave 21-22-23									
Trave 21-22	X	30	21	27.905	15.991	8.467	4	30	10	24.603	15.991	8.467	4	
	Y	272	64	542	419	165	22	272	75	484	419	165	22	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 22-23	X	17	10	24.494	14.277	8.596	5	17	16	27.444	14.277	8.596	5	
	Y	223	71	993	464	339	20	223	53	1.050	464	339	20	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo					Travata: Trave 30-31									
Trave 30-31	X	499	179	24.891	1.314	9.572	32	499	23	24.640	1.314	9.572	32	
	Y	45	16	976	4.771	565	36	45	176	1.955	4.771	565	36	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo					Travata: Trave 34-35-36									
Trave 34-35	X	10	51	27.673	16.043	8.393	9	10	12	24.355	16.043	8.393	9	
	Y	158	53	1.862	1.053	639	18	158	56	2.110	1.053	639	18	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 35-36	X	12	0	25.215	16.290	8.898	6	12	29	28.579	16.290	8.898	6	
	Y	138	52	1.182	1.713	330	18	138	59	827	1.713	330	18	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo					Travata: Trave 42-43									
Trave 42-43	X	560	2.070	24.834	23.816	14.159	700	560	693	31.147	23.816	14.159	700	
	Y	1.208	400	1.965	1.315	992	257	1.208	610	1.977	1.315	992	257	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo					Travata: Trave 17-30-42									
Trave 17-30	X	1.466	355	1.537	2.746	432	45	1.466	97	1.164	2.746	432	45	
	Y	331	855	48.182	52.694	13.565	190	331	342	37.198	52.694	13.565	190	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 30-42	X	415	559	892	1.380	276	270	415	1.299	965	1.380	276	270	
	Y	331	106	20.393	16.455	6.498	16	331	41	23.763	16.455	6.498	16	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo					Travata: Trave 18-31-43									
Trave 18-31	X	627	98	909	439	290	13	627	22	973	439	290	13	
	Y	246	381	25.650	13.069	7.483	73	246	102	22.941	13.069	7.483	73	
	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 31-43	X	410	186	809	2.295	280	26	410	39	1.146	2.295	280	26	
	Y	283	47	25.210	32.957	8.249	13	283	109	31.964	32.957	8.249	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo		Travata: Trave 21-34												
Trave 21-34	X	26	5	1.207	203	370	8	26	38	1.241	203	370	8	
	Y	75	43	42.177	837	12.771	14	75	39	42.019	837	12.771	14	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo		Travata: Trave 22-35												
Trave 22-35	X	31	12	1.505	52	457	1	31	13	1.502	52	457	1	
	Y	9	7	41.345	1.631	12.585	3	9	5	41.664	1.631	12.585	3	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terrazzo		Travata: Trave 23-36												
Trave 23-36	X	62	6	2.084	137	625	8	62	39	2.040	137	625	8	
	Y	68	32	41.983	347	12.726	9	68	18	41.937	347	12.726	9	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 1-2												
Trave 1-2	X	122	629	50.148	650	9.770	97	122	366	50.257	650	9.770	97	
	Y	58	20	578	710	93	6	58	19	417	710	93	6	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 3-4												
Trave 3-4	X	56	57	54.650	10	11.136	11	56	59	54.662	10	11.136	11	
	Y	17	6	1.505	860	320	2	17	4	1.643	860	320	2	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 5-6-7-8												
Trave 5-6	X	354	616	73.005	51.525	62.913	288	354	75	58.785	51.525	62.913	288	
	Y	2.903	1.104	12.365	20.491	14.714	1.374	2.903	1.771	18.460	20.491	14.714	1.374	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 6-7	X	258	689	89.897	59.559	72.584	899	258	1.746	106.979	59.559	72.584	899	
	Y	1.277	747	16.034	13.461	10.439	544	1.277	732	12.285	13.461	10.439	544	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 7-8	X	90	728	69.618	4.526	20.460	174	90	471	70.773	4.526	20.460	174	
	Y	578	133	4.331	3.747	1.139	42	578	147	3.481	3.747	1.139	42	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 9-10												
Trave 9-10	X	92	189	55.093	81	11.230	38	92	194	55.113	81	11.230	38	
	Y	6	15	1.849	153	370	4	6	35	1.788	153	370	4	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 12-11												
Trave 12-11	X	537	51	64.176	2.823	17.645	15	537	119	64.929	2.823	17.645	15	
	Y	571	72	10.383	12.008	2.388	14	571	38	7.107	12.008	2.388	14	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 13-14-15-16												
Trave 13-14	X	504	2.553	79.976	43.092	56.906	282	504	1.850	62.775	43.092	56.906	282	
	Y	1.498	815	2.196	11.862	2.881	753	1.498	1.081	5.069	11.862	2.881	753	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 14-15	X	226	3.750	75.597	4.504	54.243	1.980	226	2.013	82.382	4.504	54.243	1.980	
	Y	768	727	6.897	8.538	3.806	624	768	1.089	4.217	8.538	3.806	624	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 15-16	X	281	124	57.247	24.771	17.705	57	281	263	64.664	24.771	17.705	57	
	Y	172	57	4.079	587	1.218	22	172	203	4.285	587	1.218	22	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23												
Trave 17-18	X	429	370	73.404	70.943	21.419	43	429	397	55.854	70.943	21.419	43	
	Y	2.997	1.554	5.161	835	1.362	609	2.997	2.096	3.076	835	1.362	609	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 18-19	X	479	738	51.474	35.734	39.304	236	479	73	63.968	35.734	39.304	236	
	Y	5.596	324	5.425	10.108	3.853	444	5.596	987	5.905	10.108	3.853	444	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 19-20	X	38	58	39.266	6.066	8.482	14	38	124	42.877	6.066	8.482	14	
	Y	1.010	165	3.365	7.389	636	15	1.010	57	2.767	7.389	636	15	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 20-21	X	17	193	45.812	2.006	9.349	39	17	188	45.947	2.006	9.349	39	
	Y	209	38	1.257	2.854	231	11	209	67	1.018	2.854	231	11	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 21-22	X	83	175	68.593	6.716	22.155	31	83	16	66.571	6.716	22.155	31	
	Y	1.650	416	1.208	3.900	433	145	1.650	462	1.458	3.900	433	145	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 22-23	X	84	12	72.640	25.077	25.602	27	84	151	79.513	25.077	25.602	27	
	Y	1.375	356	1.326	2.831	454	114	1.375	323	1.426	2.831	454	114	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 25-24												
Trave 25-24	X	368	188	51.790	3.886	10.246	24	368	97	52.899	3.886	10.246	24	
	Y	178	59	9.308	15.256	1.389	11	178	60	4.916	15.256	1.389	11	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 26-27												
Trave 26-27	X	59	412	55.078	548	11.230	79	59	351	55.119	548	11.230	79	
	Y	42	102	1.498	647	306	13	42	24	1.492	647	306	13	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Secondo		Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38												
Trave 28-29	X	243	1.083	67.797	27.281	20.146	95	243	477	60.219	27.281	20.146	95	
	Y	190	402	949	559	233	99	190	229	838	559	233	99	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 29-30	X	38	1.225	54.957	3.295	16.024	251	38	514	55.599	3.295	16.024	251	
	Y	93	93	2.357	3.625	659	50	93	247	2.203	3.625	659	50	

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]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	37	512	76.219	11.235	31.340	246	37	711	79.724	11.235	31.340	246
	Y	3.517	1.282	2.684	1.004	1.135	574	3.517	1.593	2.956	1.004	1.135	574
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	212	324	88.108	22.664	46.078	501	212	1.517	81.332	22.664	46.078	501
	Y	4.934	1.507	1.136	1.179	673	816	4.934	1.503	1.404	1.179	673	816
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	54	681	41.513	8.302	8.912	106	54	342	44.814	8.302	8.912	106
	Y	292	330	3.618	1.420	729	64	292	267	3.433	1.420	729	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	92	225	45.287	2.000	9.236	63	92	361	45.328	2.000	9.236	63
	Y	207	173	828	2.221	227	25	207	54	1.447	2.221	227	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	65	410	68.738	9.334	22.152	86	65	119	66.409	9.334	22.152	86
	Y	537	69	4.737	1.268	1.590	26	537	93	4.956	1.268	1.590	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	0	25	66.149	1.020	22.224	45	0	233	65.981	1.020	22.224	45
	Y	525	26	4.215	1.944	1.378	19	525	94	3.981	1.944	1.378	19
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-37	X	135	267	59.074	9.475	17.576	55	135	111	56.388	9.475	17.576	55
	Y	920	563	2.323	1.224	601	155	920	449	1.639	1.224	601	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-38	X	624	170	67.354	21.125	26.606	106	624	400	73.141	21.125	26.606	106
	Y	1.525	373	9.633	28.885	5.139	123	1.525	283	17.505	28.885	5.139	123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53											
Trave 40-41	X	54	1.139	65.472	15.203	18.502	110	54	414	58.189	15.203	18.502	110
	Y	46	639	2.167	2.368	589	162	46	448	1.763	2.368	589	162
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-42	X	146	1.112	55.527	1.968	15.974	212	146	355	54.749	1.968	15.974	212
	Y	393	264	1.658	7.810	520	106	393	464	1.936	7.810	520	106
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-43	X	105	51	73.478	3.664	37.688	221	105	871	71.930	3.664	37.688	221
	Y	4.116	1.172	4.373	5.654	2.352	713	4.116	1.576	4.696	5.654	2.352	713
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43-44	X	117	983	69.929	10.788	29.109	329	117	634	71.267	10.788	29.109	329
	Y	3.602	1.135	4.743	5.013	1.783	456	3.602	1.076	3.893	5.013	1.783	456
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-45	X	109	69	40.035	11.392	8.472	10	109	36	42.039	11.392	8.472	10
	Y	257	139	4.497	8.006	882	21	257	56	4.048	8.006	882	21
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-48	X	540	328	53.607	3.471	13.331	118	540	622	53.700	3.471	13.331	118
	Y	1.107	338	6.283	17.878	2.243	86	1.107	373	11.785	17.878	2.243	86
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-48	X	2.329	186	37.915	18.200	65.872	1.167	2.329	1.595	43.625	18.200	65.872	1.167
	Y	5.781	1.722	32.359	4.879	54.528	4.699	5.781	4.094	35.133	4.879	54.528	4.699
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-50	X	184	72	68.382	13.044	21.973	21	184	69	65.421	13.044	21.973	21
	Y	69	1.115	8.391	24.387	1.849	269	69	513	2.897	24.387	1.849	269
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50-51	X	49	23	56.472	2.200	19.201	14	49	72	57.525	2.200	19.201	14
	Y	18	282	2.962	7.028	882	121	18	453	2.276	7.028	882	121
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 51-52	X	45	150	54.978	2.083	16.902	48	45	155	55.820	2.083	16.902	48
	Y	48	270	1.515	1.586	531	54	48	70	1.968	1.586	531	54
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52-53	X	17	138	60.711	23.951	20.101	81	17	401	67.287	23.951	20.101	81
	Y	486	121	598	1.337	205	52	486	204	815	1.337	205	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 46-47											
Trave 46-47	X	583	1.191	66.008	1.282	16.917	295	583	1.122	65.853	1.282	16.917	295
	Y	755	398	1.549	7.361	226	118	755	520	876	7.361	226	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 1-6-14											
Trave 1-6	X	3.366	333	2.545	861	1.542	515	3.366	1.391	2.551	861	1.542	515
	Y	198	49	97.299	27.226	56.673	23	198	31	89.972	27.226	56.673	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-14	X	296	507	2.263	1.226	686	286	296	1.367	2.164	1.226	686	286
	Y	185	131	69.210	22.003	22.391	51	185	175	75.480	22.003	22.391	51
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 2-8-16-17-30-42											
Trave 2-8	X	1.057	432	576	1.037	365	243	1.057	377	672	1.037	365	243
	Y	156	98	93.323	35.255	53.564	64	156	122	83.687	35.255	53.564	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-16	X	115	143	244	7.909	295	83	115	366	1.787	7.909	295	83
	Y	238	223	77.652	10.120	24.557	96	238	399	80.982	10.120	24.557	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	2.694	2.716	8.569	9.291	15.475	2.584	2.694	558	11.004	9.291	15.475	2.584
	Y	876	468	51.577	49.919	92.907	1.578	876	1.534	65.927	49.919	92.907	1.578
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-30	X	1.315	438	1.506	3.978	266	105	1.315	332	250	3.978	266	105
	Y	68	71	87.822	11.609	27.471	36	68	174	85.102	11.609	27.471	36
	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]
Trave 30-42	X	125	164	598	5.232	340	66	125	306	1.519	5.232	340	66
	Y	250	432	79.073	23.888	26.475	161	250	561	85.586	23.888	26.475	161
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46											
Trave 3-9	X	69	25	2.566	975	723	20	69	131	2.232	975	723	20
	Y	15	19	72.720	24.503	20.839	2	15	10	65.805	24.503	20.839	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-20	X	1.072	251	4.341	3.201	1.785	140	1.072	469	4.796	3.201	1.785	140
	Y	30	8	77.583	15.366	29.515	8	30	31	73.510	15.366	29.515	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-26	X	1.359	708	3.294	1.807	1.795	519	1.359	1.268	3.511	1.807	1.795	519
	Y	39	320	95.928	3.626	50.771	203	39	440	96.774	3.626	50.771	203
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	2.792	1.187	6.346	809	6.714	1.721	2.792	1.908	5.703	809	6.714	1.721
	Y	480	688	64.179	20.551	75.466	323	480	115	71.176	20.551	75.466	323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-45	X	194	62	1.823	5.362	709	17	194	54	3.192	5.362	709	17
	Y	244	324	75.319	21.275	22.184	74	244	213	80.876	21.275	22.184	74
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-46	X	3.230	2.441	7.626	1.281	10.701	1.927	3.230	273	7.326	1.281	10.701	1.927
	Y	466	1.048	40.785	61.481	70.555	2.118	466	1.908	57.830	61.481	70.555	2.118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 4-10-21-27-34-49											
Trave 4-10	X	68	32	2.360	499	709	23	68	148	2.284	499	709	23
	Y	32	17	73.288	24.441	21.319	6	32	42	66.380	24.441	21.319	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-21	X	1.029	229	2.859	5.013	1.223	130	1.029	436	3.526	5.013	1.223	130
	Y	31	74	79.817	6.450	30.339	52	31	189	78.453	6.450	30.339	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-27	X	1.325	588	10.221	1.999	5.618	404	1.325	959	11.116	1.999	5.618	404
	Y	74	129	103.152	9.474	53.789	27	74	25	101.137	9.474	53.789	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	2.791	985	7.857	1.693	8.502	878	2.791	592	7.423	1.693	8.502	878
	Y	152	84	66.916	46.084	81.797	83	152	228	80.006	46.084	81.797	83
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-49	X	420	326	8.602	3.090	2.196	57	420	119	7.810	3.090	2.196	57
	Y	747	202	72.970	20.499	20.241	119	747	693	78.420	20.499	20.241	119
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 5-13-28-40											
Trave 5-13	X	60	899	2.396	2.392	717	439	60	1.946	2.229	2.392	717	439
	Y	333	516	75.118	15.691	22.631	118	333	240	70.879	15.691	22.631	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-28	X	614	2.210	1.869	1.488	509	526	614	2.159	2.388	1.488	509	526
	Y	52	218	56.225	2.403	13.589	75	52	404	55.879	2.403	13.589	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-40	X	126	935	2.349	4.665	716	40	126	1.139	1.764	4.665	716	40
	Y	220	189	76.097	16.352	28.150	26	220	334	81.325	16.352	28.150	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 7-15-29-41											
Trave 7-15	X	852	164	3.698	1.799	1.081	12	852	214	3.472	1.799	1.081	12
	Y	135	60	71.132	28.887	21.528	32	135	165	71.259	28.887	21.528	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-29	X	178	570	2.386	1.078	539	206	178	1.101	2.073	1.078	539	206
	Y	117	87	59.076	33.658	14.228	9	117	14	58.446	33.658	14.228	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-41	X	105	860	864	1.629	310	50	105	617	992	1.629	310	50
	Y	165	72	78.252	13.595	27.108	15	165	46	81.896	13.595	27.108	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	X	275	55	12.787	5.802	5.912	73	275	281	14.459	5.802	5.912	73
	Y	125	58	101.380	13.703	43.302	62	125	236	98.064	13.703	43.302	62
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	1.154	168	9.251	5.865	13.410	276	1.154	274	7.459	5.865	13.410	276
	Y	86	172	55.251	29.661	82.202	29	86	154	47.209	29.661	82.202	29
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-36	X	1.723	687	8.392	5.338	3.567	255	1.723	424	7.128	5.338	3.567	255
	Y	182	80	101.587	10.266	47.390	77	182	261	104.449	10.266	47.390	77
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-51	X	272	151	2.963	2.654	834	23	272	41	3.745	2.654	834	23
	Y	34	34	60.588	18.061	15.724	20	34	203	65.624	18.061	15.724	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	X	204	67	17.889	3.723	5.145	16	204	161	17.069	3.723	5.145	16
	Y	167	13	63.558	25.385	17.677	3	167	28	56.502	25.385	17.677	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-38	X	792	303	18.757	5.945	7.471	219	792	744	17.333	5.945	7.471	219
	Y	286	35	74.303	7.899	30.256	11	286	80	71.756	7.899	30.256	11
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-39	X	4.082	809	24.237	42.561	24.017	565	4.082	618	36.407	42.561	24.017	565
	Y	496	269	72.255	3.342	57.217	170	496	166	72.179	3.342	57.217	170
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-53	X	1.500	975	17.656	15.063	5.615	250	1.500	391	13.347	15.063	5.615	250
	Y	1.208	160	75.623	23.892	28.663	41	1.208	64	82.462	23.892	28.663	41

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]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	X	99	733	2.429	477	869	299	99	1.160	3.067	477	869	299
	Y	251	704	80.039	20.675	24.593	213	251	635	74.743	20.675	24.593	213
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-44	X	66	980	904	608	272	222	66	495	890	608	272	222
	Y	133	523	71.893	19.890	22.457	148	133	441	77.078	19.890	22.457	148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 22-35-50											
Trave 22-35	X	40	23	3.600	821	1.114	16	40	98	3.425	821	1.114	16
	Y	9	16	85.624	19.361	26.398	6	9	19	80.544	19.361	26.398	6
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-50	X	417	178	3.082	2.043	868	42	417	132	3.655	2.043	868	42
	Y	76	63	67.507	9.890	17.734	20	76	95	70.002	9.890	17.734	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 37-52											
Trave 37-52	X	147	43	5.041	735	1.246	14	147	59	5.312	735	1.246	14
	Y	107	25	66.066	594	15.887	7	107	44	66.176	594	15.887	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo		Travata: Trave 48-47											
Trave 48-47	X	5.597	609	19.519	4.434	47.841	1.093	5.597	287	19.508	4.434	47.841	1.093
	Y	4.096	3.175	27.717	15.055	70.400	4.160	4.096	222	29.723	15.055	70.400	4.160
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 1-2											
Trave 1-2	X	96	950	97.505	2.266	19.037	146	96	563	98.079	2.266	19.037	146
	Y	61	26	1.001	4.761	178	5	61	19	1.160	4.761	178	5
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 3-4											
Trave 3-4	X	66	76	105.827	71	21.564	18	66	91	105.817	71	21.564	18
	Y	42	13	2.389	2.730	415	0	42	5	1.707	2.730	415	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 5-6-7-8											
Trave 5-6	X	104	619	155.883	83.423	137.510	442	104	315	132.186	83.423	137.510	442
	Y	5.409	2.387	13.329	16.672	15.068	2.751	5.409	3.374	18.242	16.672	15.068	2.751
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	114	1.580	168.984	142.349	139.324	1.632	114	2.853	208.925	142.349	139.324	1.632
	Y	1.894	1.200	12.386	10.572	8.089	794	1.894	967	9.566	10.572	8.089	794
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	149	1.146	124.139	23.761	37.094	278	149	759	130.374	23.761	37.094	278
	Y	802	289	3.537	1.813	991	78	802	240	3.253	1.813	991	78
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 9-10											
Trave 9-10	X	96	296	107.674	441	21.937	60	96	332	107.606	441	21.937	60
	Y	12	9	2.450	264	479	2	12	16	2.274	264	479	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 12-11											
Trave 12-11	X	527	45	124.804	5.633	34.322	41	527	271	126.318	5.633	34.322	41
	Y	795	109	13.576	14.682	3.167	33	795	109	9.628	14.682	3.167	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 13-14-15-16											
Trave 13-14	X	823	2.855	164.782	75.207	120.235	271	823	3.530	136.817	75.207	120.235	271
	Y	2.272	1.143	2.065	13.426	2.412	1.091	2.272	1.591	4.232	13.426	2.412	1.091
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	179	5.783	139.665	28.575	101.617	3.064	179	3.133	156.292	28.575	101.617	3.064
	Y	1.425	971	6.813	6.351	4.145	779	1.425	1.302	5.271	6.351	4.145	779
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	253	318	102.410	57.618	32.130	145	253	658	118.848	57.618	32.130	145
	Y	1.504	474	3.762	987	1.154	122	1.504	386	4.182	987	1.154	122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23											
Trave 17-18	X	218	1.531	112.092	113.114	31.660	1.122	218	5.226	78.547	113.114	31.660	1.122
	Y	3.787	1.181	2.231	3.043	494	439	3.787	1.455	834	3.043	494	439
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	619	11.299	89.199	103.979	73.102	5.154	619	3.902	126.400	103.979	73.102	5.154
	Y	2.555	597	5.244	6.358	4.064	397	2.555	581	6.743	6.358	4.064	397
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	30	782	70.650	26.704	15.451	106	30	232	78.971	26.704	15.451	106
	Y	1.467	42	2.857	4.166	548	17	1.467	116	2.456	4.166	548	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-21	X	24	332	83.074	12.044	16.609	65	24	324	79.909	12.044	16.609	65
	Y	26	52	1.457	1.276	291	3	26	51	1.377	1.276	291	3
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-22	X	130	217	115.548	15.473	37.151	33	130	39	111.118	15.473	37.151	33
	Y	2.149	621	1.602	1.378	537	219	2.149	717	1.678	1.378	537	219
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	41	213	122.786	48.888	43.584	147	41	666	136.235	48.888	43.584	147
	Y	2.761	785	1.525	1.796	532	255	2.761	742	1.642	1.796	532	255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 25-24											
Trave 25-24	X	770	204	99.921	6.278	19.735	18	770	53	101.634	6.278	19.735	18
	Y	995	147	14.808	27.241	2.173	27	995	131	7.408	27.241	2.173	27
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 26-27											

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 26-27	X	43	722	105.617	210	21.525	137	43	654	105.655	210	21.525	137
	Y	12	300	2.477	3.420	423	43	12	124	1.714	3.420	423	43
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38											
Trave 28-29	X	296	1.267	117.133	46.985	34.893	96	296	659	104.650	46.985	34.893	96
	Y	238	492	2.044	3.085	428	112	238	229	1.157	3.085	428	112
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-30	X	38	1.820	90.795	2.333	26.522	435	38	1.181	92.193	2.333	26.522	435
	Y	373	156	2.628	4.860	694	56	373	229	2.148	4.860	694	56
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-31	X	127	245	133.666	23.003	55.089	8	127	300	140.434	23.003	55.089	8
	Y	3.671	1.500	4.079	1.444	1.730	647	3.671	1.716	4.540	1.444	1.730	647
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 31-32	X	166	446	171.626	31.183	90.655	621	166	1.845	161.727	31.183	90.655	621
	Y	4.592	1.738	3.310	924	1.785	931	4.592	1.687	3.241	924	1.785	931
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-33	X	62	797	73.118	21.478	15.784	122	62	388	79.765	21.478	15.784	122
	Y	888	242	3.485	2.451	645	61	888	330	2.761	2.451	645	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-34	X	80	357	81.157	8.651	16.310	103	80	698	78.819	8.651	16.310	103
	Y	21	414	1.112	2.251	187	61	21	177	890	2.251	187	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-35	X	50	1.002	116.199	17.886	37.298	225	50	379	111.333	17.886	37.298	225
	Y	1.384	349	4.683	514	1.519	113	1.384	340	4.589	514	1.519	113
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-36	X	13	90	110.609	2.938	37.355	97	13	470	111.477	2.938	37.355	97
	Y	635	113	3.419	1.341	1.109	0	635	108	3.187	1.341	1.109	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-37	X	167	510	102.446	3.376	31.048	111	167	215	101.488	3.376	31.048	111
	Y	1.933	976	1.918	2.158	501	280	1.933	827	1.401	2.158	501	280
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37-38	X	1.424	43	130.514	35.772	51.265	78	1.424	355	140.178	35.772	51.265	78
	Y	2.810	918	16.014	52.495	8.773	329	2.810	828	30.326	52.495	8.773	329
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53											
Trave 40-41	X	155	1.532	126.887	32.504	36.158	218	155	108	114.757	32.504	36.158	218
	Y	175	603	5.896	5.611	1.535	131	175	281	4.384	5.611	1.535	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41-42	X	130	1.338	99.532	17.919	28.083	332	130	936	94.323	17.919	28.083	332
	Y	76	18	1.237	5.704	326	17	76	119	1.048	5.704	326	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 42-43	X	326	378	140.366	3.015	72.345	127	326	112	138.763	3.015	72.345	127
	Y	3.169	1.126	9.033	1.515	4.977	574	3.169	1.075	10.178	1.515	4.977	574
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 43-44	X	199	118	126.098	27.566	53.444	54	199	135	133.186	27.566	53.444	54
	Y	2.317	1.205	2.971	1.825	1.193	461	2.317	1.021	2.812	1.825	1.193	461
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 44-45	X	241	292	75.918	15.961	16.080	72	241	393	79.811	15.961	16.080	72
	Y	1.382	197	4.195	8.698	712	42	1.382	207	2.702	8.698	712	42
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-48	X	852	596	92.499	32.407	21.863	261	852	1.484	83.512	32.407	21.863	261
	Y	784	141	5.309	21.638	2.088	8	784	91	11.515	21.638	2.088	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-48	X	3.553	174	122.799	28.707	207.140	3.815	3.553	4.871	133.620	28.707	207.140	3.815
	Y	4.516	1.460	45.088	2.810	74.442	2.055	4.516	1.085	47.060	2.810	74.442	2.055
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 49-50	X	253	250	100.120	22.277	33.931	68	253	169	106.479	22.277	33.931	68
	Y	428	133	11.899	24.602	2.877	12	428	60	5.658	24.602	2.877	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 50-51	X	69	44	109.996	5.542	37.304	21	69	94	111.473	5.542	37.304	21
	Y	12	229	3.816	3.668	1.210	135	12	579	3.355	3.668	1.210	135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 51-52	X	63	132	104.511	4.594	32.063	39	63	121	105.660	4.594	32.063	39
	Y	29	482	2.678	430	873	101	29	170	3.022	430	873	101
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 52-53	X	45	218	118.682	44.188	39.177	114	45	491	130.806	44.188	39.177	114
	Y	842	14	1.288	373	428	17	842	112	1.435	373	428	17
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 46-47											
Trave 46-47	X	839	2.394	124.133	8.518	31.576	667	839	2.779	121.939	8.518	31.576	667
	Y	421	203	1.722	6.601	343	61	421	270	1.431	6.601	343	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 1-6-14											
Trave 1-6	X	8.063	1.968	2.485	786	1.461	1.615	8.063	3.355	2.346	786	1.461	1.615
	Y	502	77	176.838	33.895	104.130	26	502	33	167.266	33.895	104.130	26
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-14	X	167	1.254	3.342	1.948	1.012	574	167	2.466	3.198	1.948	1.012	574
	Y	161	233	112.753	45.175	36.816	79	161	266	125.156	45.175	36.816	79
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 2-8-16-17-30-42											
Trave 2-8	X	1.775	684	2.750	3.010	1.443	401	1.775	634	2.035	3.010	1.443	401
	Y	268	62	174.361	41.042	102.020	53	268	117	162.773	41.042	102.020	53
	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 8-16	X	70	282	1.033	6.482	180	160	70	748	584	6.482	180	160
	Y	79	72	106.039	9.010	32.386	25	79	105	103.160	9.010	32.386	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-17	X	1.648	4.940	10.743	4.431	18.507	3.736	1.648	296	12.662	4.431	18.507	3.736
	Y	188	398	135.117	1.133	213.409	155	188	525	134.668	1.133	213.409	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-30	X	1.818	1.145	372	3.378	282	282	1.818	629	1.463	3.378	282	282
	Y	96	316	106.704	26.684	35.081	88	96	255	114.100	26.684	35.081	88
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-42	X	244	173	871	5.560	255	18	244	199	1.070	5.560	255	18
	Y	294	133	123.924	33.563	41.323	47	294	161	133.071	33.563	41.323	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46											
Trave 3-9	X	48	74	4.405	3.829	1.181	45	48	210	3.449	3.829	1.181	45
	Y	87	16	124.406	36.383	35.900	7	87	46	114.222	36.383	35.900	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-20	X	2.103	759	4.703	1.465	1.921	365	2.103	1.114	5.134	1.465	1.921	365
	Y	36	75	132.576	22.716	50.549	50	36	192	126.158	22.716	50.549	50
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-26	X	2.520	1.487	2.530	2.919	1.338	1.026	2.520	2.407	2.560	2.919	1.338	1.026
	Y	211	152	153.972	26.942	79.065	220	211	682	146.117	26.942	79.065	220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	5.870	3.154	7.404	1.179	8.020	4.284	5.870	4.543	6.983	1.179	8.020	4.284
	Y	1.218	1.850	152.357	30.984	175.516	950	1.218	157	162.464	30.984	175.516	950
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-45	X	115	162	3.547	8.214	1.358	78	115	378	6.027	8.214	1.358	78
	Y	482	796	94.905	12.451	27.377	192	482	556	97.847	12.451	27.377	192
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 45-46	X	5.981	6.159	17.086	1.277	24.715	5.848	5.981	2.017	17.448	1.277	24.715	5.848
	Y	1.376	1.192	127.151	58.447	193.400	2.258	1.376	1.958	143.080	58.447	193.400	2.258
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 4-10-21-27-34-49											
Trave 4-10	X	44	100	2.699	2.398	834	64	44	299	2.806	2.398	834	64
	Y	42	29	125.087	35.799	36.654	10	42	51	115.052	35.799	36.654	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-21	X	2.899	916	2.431	2.121	953	426	2.899	1.319	2.597	2.121	953	426
	Y	25	65	129.967	22.620	48.589	47	25	182	123.510	22.620	48.589	47
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-27	X	3.703	1.940	10.719	1.693	5.756	1.214	3.703	2.679	11.140	1.693	5.756	1.214
	Y	85	249	152.807	26.341	78.543	84	85	77	145.518	26.341	78.543	84
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	7.707	3.346	6.390	3.164	6.756	3.275	7.707	2.542	5.757	3.164	6.756	3.275
	Y	163	173	151.863	38.484	174.948	63	163	85	162.361	38.484	174.948	63
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-49	X	1.374	616	8.694	1.239	2.293	115	1.374	256	8.477	1.239	2.293	115
	Y	720	414	98.053	51.899	28.089	125	720	507	111.999	51.899	28.089	125
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 5-13-28-40											
Trave 5-13	X	304	1.173	3.287	7.826	782	574	304	2.543	1.963	7.826	782	574
	Y	275	747	128.758	21.337	38.991	164	275	287	122.813	21.337	38.991	164
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-28	X	1.151	2.805	1.596	4.830	346	654	1.151	2.624	1.473	4.830	346	654
	Y	29	236	93.790	3.583	22.621	87	29	501	92.822	3.583	22.621	87
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-40	X	922	989	3.580	4.412	1.183	82	922	1.456	3.054	4.412	1.183	82
	Y	142	221	133.575	22.407	49.005	38	142	418	140.534	22.407	49.005	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 7-15-29-41											
Trave 7-15	X	1.450	271	5.911	3.614	1.712	15	1.450	299	5.428	3.614	1.712	15
	Y	94	139	114.881	33.547	35.092	48	94	151	117.196	33.547	35.092	48
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-29	X	157	743	3.371	2.029	806	259	157	1.403	3.278	2.029	806	259
	Y	28	20	97.022	52.457	23.376	10	28	64	96.019	52.457	23.376	10
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-41	X	845	1.582	2.517	757	854	266	845	25	2.522	757	854	266
	Y	140	77	134.622	23.327	46.600	30	140	110	140.703	23.327	46.600	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	X	642	481	15.959	1.617	6.915	352	642	1.128	15.901	1.617	6.915	352
	Y	153	91	153.653	67.331	62.613	16	153	99	134.747	67.331	62.613	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	5.776	1.761	7.007	3.040	10.614	3.215	5.776	2.248	6.228	3.040	10.614	3.215
	Y	79	470	132.738	8.555	211.381	229	79	186	130.697	8.555	211.381	229
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-36	X	4.154	2.297	9.135	2.462	4.131	887	4.154	1.564	8.832	2.462	4.131	887
	Y	88	83	137.756	40.409	65.982	112	88	406	149.106	40.409	65.982	112
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-51	X	41	394	4.898	3.581	1.349	68	41	147	5.942	3.581	1.349	68
	Y	99	57	95.733	40.170	25.238	30	99	295	106.823	40.170	25.238	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	X	667	127	37.821	10.448	10.729	74	667	396	35.077	10.448	10.729	74
	Y	327	24	108.001	36.675	30.309	4	327	12	97.846	36.675	30.309	4

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]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-38	X	1.703	767	36.568	19.252	14.055	451	1.703	1.404	31.285	19.252	14.055	451
	Y	348	94	121.668	26.150	48.841	14	348	43	114.127	26.150	48.841	14
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-39	X	6.785	2.001	58.301	78.707	55.045	1.514	6.785	1.820	80.663	78.707	55.045	1.514
	Y	135	569	143.951	4.393	113.426	386	135	415	142.369	4.393	113.426	386
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-53	X	2.327	1.512	33.824	31.983	10.696	420	2.327	789	25.186	31.983	10.696	420
	Y	2.108	525	124.422	44.574	47.398	164	2.108	368	136.982	44.574	47.398	164
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	X	220	2.163	3.060	1.660	1.077	683	220	2.103	3.725	1.660	1.077	683
	Y	144	506	134.321	30.065	41.399	156	144	492	126.246	30.065	41.399	156
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32-44	X	446	1.414	649	108	190	349	446	899	599	108	190	349
	Y	109	398	121.003	30.484	37.717	103	109	287	129.231	30.484	37.717	103
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 22-35-50											
Trave 22-35	X	27	35	5.525	961	1.712	18	27	146	5.257	961	1.712	18
	Y	21	8	129.732	24.550	40.178	7	21	72	123.167	24.550	40.178	7
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 35-50	X	63	184	4.717	3.148	1.322	38	63	102	5.534	3.148	1.322	38
	Y	23	41	105.332	29.419	28.199	2	23	28	113.331	29.419	28.199	2
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 37-52											
Trave 37-52	X	253	55	7.297	1.425	1.801	12	253	41	7.701	1.425	1.801	12
	Y	16	58	112.263	1.061	27.000	20	16	79	112.464	1.061	27.000	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo		Travata: Trave 48-47											
Trave 48-47	X	20.267	5.376	30.657	19.322	78.695	10.730	20.267	3.375	33.539	19.322	78.695	10.730
	Y	3.813	132	88.426	2.466	216.217	541	3.813	350	87.957	2.466	216.217	541
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 1-2											
Trave 1-2	X	1.121	5.068	75.907	1.976	21.689	3.928	1.121	3.863	77.841	1.976	26.832	2.995
	Y	70	20.008	42.361	91.295	132.970	15.439	70	19.474	45.121	91.295	130.863	15.027
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 3-4											
Trave 3-4	X	1.587	5.724	80.657	1.404	21.869	4.386	1.587	6.324	79.773	1.404	19.316	4.852
	Y	24	17.000	26.282	59.317	79.089	13.264	24	17.152	24.161	59.317	78.935	13.377
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 5-6-7-8											
Trave 5-6	X	6.344	50.785	35.592	144.587	63.164	50.842	6.344	49.167	52.983	144.587	101.004	46.196
	Y	2.134	18.130	26.146	62.363	64.581	20.133	2.134	15.457	23.908	62.363	9.863	12.468
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	337	2.339	104.555	24.169	100.754	2.211	337	1.797	60.460	24.169	16.749	1.037
	Y	11.986	68.948	39.868	31.172	36.937	46.708	11.986	77.539	26.525	31.172	26.618	65.788
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-8	X	428	1.555	146.022	19.516	167.711	1.051	428	1.226	74.520	19.516	44.700	746
	Y	5.045	36.156	6.252	9.604	11.168	29.161	5.045	3.851	14.881	9.604	33.110	8.460
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 9-10											
Trave 9-10	X	157	531	77.378	79	48.819	400	157	696	77.664	79	49.201	539
	Y	4	7.995	2.648	4.726	7.617	6.236	4	8.009	986	4.726	4.041	6.250
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 11-12											
Trave 11-12	X	2.682	5.650	82.102	8.079	22.614	3.092	2.682	11.623	77.984	8.079	24.787	8.447
	Y	451	16.018	41.070	87.398	102.083	14.720	451	18.857	14.457	87.398	69.108	16.617
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 13-14-15-16											
Trave 13-14	X	82	800	68.213	84.328	20.378	1.087	82	335	64.815	84.328	68.360	374
	Y	3.062	18.501	7.582	18.870	3.000	12.588	3.062	21.798	35.491	18.870	52.421	20.483
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-15	X	1.452	8.277	85.715	7.525	85.954	5.992	1.452	8.270	51.484	7.525	17.885	5.976
	Y	809	7.281	40.224	10.960	51.111	8.839	809	1.982	25.385	10.960	26.245	2.195
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15-16	X	42	1.530	88.698	20.462	96.928	1.394	42	1.281	76.017	20.462	58.748	1.233
	Y	478	10.706	29.331	24.477	37.014	9.600	478	7.731	15.250	24.477	51.569	7.686
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 17-18-19-20											
Trave 17-18	X	113	1.066	72.776	38.887	53.360	954	113	342	53.240	38.887	56.803	517
	Y	1.323	5.087	5.896	24.377	35.299	7.207	1.323	13.714	5.586	24.377	1.366	12.368
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	437	2.215	21.502	25.926	8.254	1.252	437	2.734	32.361	25.926	15.581	2.287
	Y	1.542	11.660	585	9.930	11.548	12.284	1.542	5.702	34.722	9.930	55.305	202
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19-20	X	190	1.739	77.336	23.053	82.402	1.347	190	318	83.240	23.053	59.199	259
	Y	664	12.448	41.351	4.901	59.875	9.701	664	7.456	4.088	4.901	14.190	5.884
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 21-22-23											
Trave 21-22	X	25	136	81.031	31.189	50.959	162	25	267	67.468	31.189	57.182	243
	Y	996	3.762	8.887	11.799	20.011	5.274	996	10.272	39.965	11.799	61.018	9.188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22-23	X	210	260	64.667	21.519	52.881	233	210	1.223	75.285	21.519	51.061	969

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	530	9.402	48.358	28.010	67.905	9.104	530	5.929	13.024	28.010	44.358	7.040
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 24-25					Travata: Trave 24-25								
	X	198	1.764	85.730	1.009	70.563	1.363	198	3.302	70.435	1.009	49.341	2.550
	Y	63	8.960	3.241	2.448	31.667	6.921	63	9.338	29.550	2.448	20.194	7.217
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 26-27					Travata: Trave 26-27								
	X	192	228	126.268	23.508	86.679	172	192	1.259	91.343	23.508	67.870	969
	Y	47	8.167	14.038	22.609	32.467	6.370	47	7.818	7.090	22.609	30.386	6.105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 31-30					Travata: Trave 30-31-32								
	X	91	496	115.097	27.435	110.480	401	91	156	86.271	27.435	48.066	46
	Y	5.385	30.167	2.492	4.261	2.659	24.319	5.385	8.908	3.553	4.261	2.288	1.952
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 31-32					Travata: Trave 30-31-32								
	X	171	702	91.565	35.260	69.077	349	171	909	84.774	35.260	36.436	683
	Y	7.199	39.425	1.943	4.954	2.773	30.831	7.199	26.985	1.873	4.954	524	10.302
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 34-35					Travata: Trave 34-35-36-37-38								
	X	117	749	84.312	31.084	59.997	616	117	127	59.397	31.084	49.549	211
	Y	174	6.346	17.241	27.283	52.499	6.301	174	5.270	11.081	27.283	11.551	5.659
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 35-36					Travata: Trave 34-35-36-37-38								
	X	41	147	59.425	3.169	49.807	204	41	400	52.418	3.169	42.156	357
	Y	26	5.344	1.196	2.480	2.496	5.587	26	5.193	12.421	2.480	17.068	5.505
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 36-37					Travata: Trave 34-35-36-37-38								
	X	62	423	57.621	4.409	50.773	364	62	301	66.967	4.409	60.389	280
	Y	752	5.197	7.693	2.961	13.325	5.877	752	10.021	24.128	2.961	39.963	8.897
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 37-38					Travata: Trave 34-35-36-37-38								
	X	607	1.271	57.846	38.809	42.504	309	607	3.020	91.827	38.809	65.314	2.256
	Y	684	8.354	38.781	34.264	51.887	8.330	684	3.596	9.160	34.264	17.116	5.611
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 40-41					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45								
	X	1.167	6.591	72.768	57.460	10.313	5.092	1.167	894	67.484	57.460	55.425	402
	Y	885	15.035	24.160	46.811	84.566	13.499	885	9.377	52.692	46.811	70.748	9.935
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 41-42					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45								
	X	304	167	71.684	9.000	63.561	256	304	1.861	77.174	9.000	80.276	1.464
	Y	116	10.441	34.903	5.402	56.130	9.891	116	11.145	42.754	5.402	62.377	10.338
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 42-43					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45								
	X	244	390	41.913	3.771	19.438	674	244	1.826	52.703	3.771	35.422	1.863
	Y	5.038	14.857	41.517	552	62.444	1.842	5.038	29.503	1.410	552	9.704	24.823
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 43-44					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45								
	X	727	3.300	78.185	1.215	75.538	2.302	727	2.075	45.584	1.215	26.773	750
	Y	4.122	26.069	4.053	3.186	8.134	22.370	4.122	4.302	42.953	3.186	61.290	5.148
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 44-45					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45								
	X	465	174	71.281	17.221	69.648	117	465	3.343	102.781	17.221	92.524	2.583
	Y	537	13.043	34.542	24.920	53.685	10.252	537	16.987	18.419	24.920	9.749	13.270
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 46-47					Travata: Trave 46-47								
	X	1.966	4.581	73.567	3.471	34.814	2.867	1.966	8.288	134.704	3.471	121.086	6.061
	Y	2.474	22.325	88.940	137.715	197.342	20.653	2.474	38.482	94.485	137.715	224.462	31.835
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 48-49					Travata: Trave 48-49-50-51-52-53								
	X	2.966	40.123	11.510	117.408	28.496	66.635	2.966	39.709	19.359	117.408	15.782	64.599
	Y	15.753	213.052	30.449	176.199	128.611	353.578	15.753	211.000	58.461	176.199	40.459	343.475
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 49-50					Travata: Trave 48-49-50-51-52-53								
	X	998	4.513	160.113	33.044	169.352	3.262	998	2.010	61.455	33.044	52.930	691
	Y	1.831	17.652	91.845	57.630	77.121	15.653	1.831	5.692	22.870	57.630	42.275	8.471
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 50-51					Travata: Trave 48-49-50-51-52-53								
	X	13	648	59.738	4.891	48.909	665	13	560	55.586	4.891	46.775	610
	Y	57	8.032	48.827	6.400	63.416	8.402	57	7.694	29.879	6.400	46.333	8.199
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione													
Trave 51-52					Travata: Trave 48-49-50-51-52-53								
	X	50	608	55.446	4.700	47.556	647	50	923	67.081	4.700	60.266	843
	Y	123	8.686	37.747	5.063	52.355	8.600	123	9.488	23.799	5.063	41.884	9.101</

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 17-30	X	727	6.596	27.228	6.435	32.520	7.548	727	11.278	32.746	6.435	49.265	10.411
	Y	837	4.630	144.283	9.918	159.921	3.586	837	809	72.386	9.918	63.548	287
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30-42	X	1.394	12.012	36.404	9.278	52.279	10.348	1.394	2.979	6.844	9.278	18.551	4.860
	Y	65	182	77.203	31.368	68.305	235	65	516	87.886	31.368	57.174	445
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 3-9-20-26-33-45											
Trave 3-9	X	1.005	15.117	13.050	33.953	53.999	13.476	1.005	8.649	34.302	33.953	46.263	9.401
	Y	1.140	6.846	76.956	52.424	21.152	5.368	1.140	496	78.491	52.424	71.511	754
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-20	X	69	6.833	21.319	6.169	34.556	8.035	69	6.315	20.124	6.169	28.513	7.743
	Y	493	1.525	69.865	6.191	56.254	734	493	1.968	80.561	6.191	76.540	1.263
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-26	X	2.008	4.057	20.434	5.257	23.306	2.390	2.008	13.872	38.564	5.257	51.580	13.235
	Y	1.094	4.789	67.619	10.655	39.450	2.799	1.094	4.998	114.197	10.655	113.891	3.128
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-33	X	10.848	97.174	29.704	11.491	51.285	104.562	10.848	101.212	11.848	11.491	1.941	118.056
	Y	663	6.178	19.713	3.004	25.871	7.192	663	5.938	10.189	3.004	25.458	6.406
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33-45	X	3.958	32.216	7.214	21.426	15.203	26.284	3.958	6.880	24.873	21.426	20.103	9.778
	Y	1.401	1.820	152.031	47.418	182.280	512	1.401	7.166	207.990	47.418	217.251	5.400
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 4-10-21-27-34-49											
Trave 4-10	X	1.071	15.237	10.644	36.986	53.628	13.629	1.071	8.362	36.077	36.986	47.835	9.336
	Y	1.289	7.411	75.902	54.106	18.791	5.766	1.289	880	79.602	54.106	72.844	607
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-21	X	128	6.595	19.393	4.316	32.831	8.043	128	7.459	25.109	4.316	38.340	8.539
	Y	432	1.264	68.737	6.748	55.048	558	432	1.791	82.147	6.748	79.794	1.184
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-27	X	83	4.430	32.975	11.788	41.980	6.700	83	3.725	31.343	11.788	32.268	6.273
	Y	1.547	6.536	64.405	7.630	34.436	3.603	1.547	7.253	116.760	7.630	120.601	4.744
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27-34	X	335	3.983	33.198	11.096	42.903	6.444	335	2.269	37.412	11.096	47.210	1.184
	Y	828	7.265	23.102	14.560	25.949	7.438	828	7.908	19.895	14.560	12.457	9.587
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 34-49	X	73	10.511	26.675	29.415	35.311	9.343	73	10.857	6.356	29.415	32.699	9.578
	Y	2.249	5.149	141.932	67.281	165.926	3.034	2.249	9.389	215.882	67.281	203.280	6.787
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 5-13-28-40											
Trave 5-13	X	1.162	15.871	46.559	68.572	137.688	14.268	1.162	8.392	83.022	68.572	112.043	9.640
	Y	903	5.986	76.137	41.102	32.211	4.833	903	207	64.326	41.102	51.551	1.241
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-28	X	7.534	12.256	54.443	9.800	88.067	13.322	7.534	62.586	13.064	9.800	22.843	49.272
	Y	97	1.407	82.204	799	79.330	1.208	97	1.935	88.843	799	88.207	1.587
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28-40	X	10.016	60.617	29.858	43.979	37.919	49.346	10.016	7.139	17.035	43.979	64.204	10.016
	Y	2.236	5.369	63.668	68.170	46.124	1.993	2.236	9.764	72.645	68.170	9.010	6.847
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	X	1.789	13.552	25.157	53.459	63.200	12.798	1.789	307	27.614	53.459	33.081	5.051
	Y	3.103	12.510	76.479	73.887	5.762	7.632	3.103	11.163	146.362	73.887	155.194	5.845
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	622	8.593	34.817	11.612	59.183	15.049	622	7.831	29.729	11.612	49.201	11.371
	Y	185	2.247	9.974	22.188	11.976	3.089	185	2.585	6.891	22.188	11.749	4.700
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24-36	X	1.034	7.607	21.567	10.783	21.990	7.256	1.034	608	7.720	10.783	6.427	2.529
	Y	1.247	6.065	139.443	12.958	150.883	4.377	1.247	3.908	60.306	12.958	32.637	1.357
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36-51	X	7	5.989	2.260	566	1.290	5.088	7	6.013	5.731	566	5.291	5.100
	Y	36	209	84.143	17.903	83.901	166	36	58	79.172	17.903	56.144	44
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	X	1.593	17.525	24.295	30.332	60.904	15.020	1.593	7.336	18.764	30.332	30.179	8.529
	Y	1.501	14.593	69.014	52.398	14.154	12.333	1.501	4.967	84.518	52.398	86.080	6.197
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 25-38	X	494	4.002	32.414	11.006	43.922	6.352	494	7.671	6.103	11.006	20.770	8.439
	Y	181	3.334	50.503	8.634	30.767	4.687	181	4.664	96.903	8.634	107.122	5.442
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 38-39	X	8.760	53.908	35.113	80.573	65.211	38.781	8.760	60.522	14.796	80.573	39.992	54.510
	Y	1.416	10.251	34.320	11.966	18.125	9.916	1.416	8.269	41.164	11.966	26.861	5.206
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 39-53	X	3.493	26.600	14.010	69.502	55.989	23.396	3.493	2.815	33.863	69.502	65.639	9.637
	Y	2.532	6.089	116.157	67.939	121.899	2.147	2.532	11.197	70.605	67.939	5.856	7.874
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 15-29-41											
Trave 15-29	X	9.633	6.613	15.938	8.590	33.496	9.414	9.633	71.031	5.946	8.590	8.829	55.462
	Y	145	944	103.618	21.576	85.267	738	145	637	83.184	21.576	80.531	514
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29-41	X	13.159	72.119	6.677	881	9.621	56.079	13.159	14.812	1.801	881	3.068	4.563
	Y	287	698	63.271	30.966	48.926	496	287	1.459	80.758	30.966	49.580	1.129
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	X	1.439	2.673	9.424	9.933	22.710	4.522	1.439	12.020	52.331	9.933	75.818	10.229

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]	[N]
	Y	78	280	86.041	25.636	57.438	191	78	240	76.140	25.636	65.153	144	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 32-44	X	1.251	12.101	48.071	4.667	72.129	10.315	1.251	4.061	8.718	4.667	14.898	5.257	
	Y	206	336	82.105	24.667	74.543	123	206	985	86.296	24.667	57.982	727	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fondazione					Travata: Trave 22-35-50									
Trave 22-35	X	139	5.873	3.803	617	4.072	5.728	139	4.991	2.207	617	1.736	5.186	
	Y	35	276	78.581	29.121	48.487	321	35	493	62.213	29.121	49.743	452	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 35-50	X	42	6.299	2.988	1.760	2.889	5.480	42	6.577	3.683	1.760	2.055	5.675	
	Y	236	595	78.846	19.467	75.469	385	236	958	80.259	19.467	56.163	696	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fondazione					Travata: Trave 37-52									
Trave 37-52	X	10	6.825	7.065	2.873	9.205	5.687	10	6.900	4.070	2.873	1.716	5.742	
	Y	220	670	85.705	920	62.638	475	220	803	84.241	920	59.414	584	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fondazione					Travata: Trave 45-46									
Trave 45-46	X	2.247	25.822	24.416	42.535	24.140	35.388	2.247	26.958	18.759	42.535	47.546	40.264	
	Y	3.939	45.762	26.982	212.873	13.822	64.308	3.939	46.663	14.953	212.873	68.699	68.177	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fondazione					Travata: Trave 48-47									
Trave 48-47	X	1.896	38.763	30.883	26.444	84.681	97.235	1.896	38.300	18.453	26.444	43.196	93.771	
	Y	1.748	35.249	28.854	142.819	29.119	86.102	1.748	35.762	7.554	142.819	62.776	89.910	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

- Id_{Tr}**

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir**

Direzione del sisma.
- Estr.**

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Di r	e	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 Terrazzo						Travata: Trave 17-18								
Trave 17-18	X	+	118	7.779	-4.519	-2.663	-1.376	-2.745	118	-9.162	3.975	-2.663	-1.376	-2.745
	X	-	-118	-7.779	4.519	2.663	1.376	2.745	-118	9.162	-3.975	2.663	1.376	2.745
	Y	+	467	27.246	-15.637	-9.481	-4.753	-9.611	467	-32.074	13.700	-9.481	-4.753	-9.611
	Y	-	-467	-27.246	15.637	9.481	4.753	9.611	-467	32.074	-13.700	9.481	4.753	9.611
Piano Terrazzo						Travata: Trave 21-22-23								
Trave 21-22	X	+	273	7.893	-1.542	-687	-473	-2.352	273	-6.688	1.392	-687	-473	-2.352
	X	-	-273	-7.893	1.542	687	473	2.352	-273	6.688	-1.392	687	473	2.352
	Y	+	972	27.876	-5.483	-2.423	-1.683	-8.271	972	-23.412	4.952	-2.423	-1.683	-8.271
	Y	-	-972	-27.876	5.483	2.423	1.683	8.271	-972	23.412	-4.952	2.423	1.683	8.271
Trave 22-23	X	+	285	6.603	-1.545	852	-542	-2.349	285	-7.590	1.729	852	-542	-2.349
	X	-	-285	-6.603	1.545	-852	542	2.349	-285	7.590	-1.729	-852	542	2.349
	Y	+	1.004	23.259	-5.406	2.858	-1.891	-8.334	1.004	-27.101	6.024	2.858	-1.891	-8.334
	Y	-	-1.004	-23.259	5.406	-2.858	1.891	8.334	-1.004	27.101	-6.024	-2.858	1.891	8.334
Piano Terrazzo						Travata: Trave 30-31								
Trave 30-31	X	+	66	6.289	-617	1.056	-281	-2.396	66	-6.107	834	1.056	-281	-2.396
	X	-	-66	-6.289	617	-1.056	281	2.396	-66	6.107	-834	-1.056	281	2.396
	Y	+	237	22.266	-2.066	2.966	-917	-8.489	237	-21.645	2.676	2.966	-917	-8.489
	Y	-	-237	-22.266	2.066	-2.966	917	8.489	-237	21.645	-2.676	-2.966	917	8.489
Piano Terrazzo						Travata: Trave 34-35-36								
Trave 34-35	X	+	278	7.633	1.639	897	497	-2.236	278	-6.231	-1.445	897	497	-2.236
	X	-	-278	-7.633	-1.639	-897	-497	2.236	-278	6.231	1.445	-897	-497	2.236
	Y	+	986	27.137	5.751	3.008	1.750	-7.944	986	-22.119	-5.102	3.008	1.750	-7.944
	Y	-	-986	-27.137	-5.751	-3.008	-1.750	7.944	-986	22.119	5.102	-3.008	-1.750	7.944
Trave 35-36	X	+	278	6.519	1.514	-665	525	-2.413	278	-8.070	-1.659	-665	525	-2.413
	X	-	-278	-6.519	-1.514	665	-525	2.413	-278	8.070	1.659	665	-525	2.413
	Y	+	982	23.024	5.315	-2.348	1.843	-8.517	982	-28.463	-5.829	-2.348	1.843	-8.517
	Y	-	-982	-23.024	-5.315	2.348	-1.843	8.517	-982	28.463	5.829	2.348	-1.843	8.517
Piano Terrazzo						Travata: Trave 42-43								
Trave 42-43	X	+	102	10.957	2.502	2.936	1.989	-5.676	102	-11.482	-5.362	2.936	1.989	-5.676
	X	-	-102	-10.957	-2.502	-2.936	-1.989	5.676	-102	11.482	5.362	-2.936	-1.989	5.676
	Y	+	342	38.174	8.803	12.657	6.935	-19.562	342	-39.167	-18.617	12.657	6.935	-19.562
	Y	-	-342	-38.174	-8.803	-12.657	-6.935	19.562	-342	39.167	18.617	-12.657	-6.935	19.562
Piano Terrazzo						Travata: Trave 17-30-42								
Trave 17-30	X	+	346	6.037	1.421	-1.159	378	-1.877	346	-5.774	-960	-1.159	378	-1.877
	X	-	-346	-6.037	-1.421	1.159	-378	1.877	-346	5.774	960	1.159	-378	1.877
	Y	+	1.189	21.202	4.884	-4.162	1.299	-6.600	1.189	-20.334	-3.292	-4.162	1.299	-6.600
	Y	-	-1.189	-21.202	-4.884	4.162	-1.299	6.600	-1.189	20.334	3.292	4.162	-1.299	6.600
Trave 30-42	X	+	3	5.149	-55	-1.980	-55	-1.556	3	-5.424	318	-1.980	-55	-1.556
	X	-	-3	-5.149	55	1.980	55	1.556	-3	5.424	-318	1.980	55	1.556
	Y	+	30	18.297	-83	-7.233	-159	-5.539	30	-19.353	995	-7.233	-159	-5.539
	Y	-	-30	-18.297	83	7.233	159	5.539	-30	19.353	-995	7.233	159	5.539
Piano Terrazzo						Travata: Trave 18-31-43								
Trave 18-31	X	+	177	8.274	113	-160	-12	-2.284	177	-6.559	191	-160	-12	-2.284
	X	-	-177	-8.274	-113	160	12	2.284	-177	6.559	-191	160	12	2.284
	Y	+	624	29.023	-108	-1.697	-161	-8.025	624	-23.100	938	-1.697	-161	-8.025
	Y	-	-624	-29.023	108	1.697	161	8.025	-624	23.100	-938	1.697	161	8.025

Id _{Tr}	D _r	e	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]	[N]
Trave 31-43	X	+	385	5.264	-988	-1.538	-351	-1.621	385	-5.970	1.448	-1.538	-351	-1.621	
	X	-	-385	-5.264	988	1.538	351	1.621	-385	5.970	-1.448	1.538	351	1.621	
	Y	+	1.321	18.184	-3.429	-5.177	-1.210	-5.545	1.321	-20.249	4.959	-5.177	-1.210	-5.545	
	Y	-	-1.321	-18.184	3.429	5.177	1.210	5.545	-1.321	20.249	-4.959	5.177	1.210	5.545	
Piano Terrazzo			Travata: Trave 21-34												
Trave 21-34	X	+	232	8.597	3.548	-29	1.077	-2.605	232	-8.582	-3.557	-29	1.077	-2.605	
	X	-	-232	-8.597	-3.548	29	-1.077	2.605	-232	8.582	3.557	29	-1.077	2.605	
	Y	+	815	30.575	12.646	-89	3.840	-9.267	815	-30.532	-12.674	-89	3.840	-9.267	
	Y	-	-815	-30.575	-12.646	89	-3.840	9.267	-815	30.532	12.674	89	-3.840	9.267	
Piano Terrazzo			Travata: Trave 22-35												
Trave 22-35	X	+	162	4.811	-126	68	-40	-1.429	162	-4.611	138	68	-40	-1.429	
	X	-	-162	-4.811	126	-68	40	1.429	-162	4.611	-138	-68	40	1.429	
	Y	+	573	16.737	-392	196	-124	-4.991	573	-16.172	425	196	-124	-4.991	
	Y	-	-573	-16.737	392	-196	124	4.991	-573	16.172	-425	-196	124	4.991	
Piano Terrazzo			Travata: Trave 23-36												
Trave 23-36	X	+	227	8.231	-3.662	-91	-1.108	-2.545	227	-8.548	3.643	-91	-1.108	-2.545	
	X	-	-227	-8.231	3.662	91	1.108	2.545	-227	8.548	-3.643	91	1.108	2.545	
	Y	+	799	29.455	-12.948	-280	-3.919	-9.070	799	-30.355	12.891	-280	-3.919	-9.070	
	Y	-	-799	-29.455	12.948	280	3.919	9.070	-799	30.355	-12.891	280	3.919	9.070	
Piano Secondo			Travata: Trave 1-2												
Trave 1-2	X	+	34	12.380	210	-333	51	-2.317	34	-11.427	-311	-333	51	-2.317	
	X	-	-34	-12.380	-210	333	-51	2.317	-34	11.427	311	333	-51	2.317	
	Y	+	99	34.860	473	-937	120	-6.525	99	-32.174	-756	-937	120	-6.525	
	Y	-	-99	-34.860	-473	937	-120	6.525	-99	32.174	756	937	-120	6.525	
Piano Secondo			Travata: Trave 3-4												
Trave 3-4	X	+	22	18.402	-647	-95	-129	-3.730	22	-18.209	616	-95	-129	-3.730	
	X	-	-22	-18.402	647	95	129	3.730	-22	18.209	-616	95	129	3.730	
	Y	+	65	51.825	-1.914	-268	-381	-10.506	65	-51.288	1.829	-268	-381	-10.506	
	Y	-	-65	-51.825	1.914	268	381	10.506	-65	51.288	-1.829	268	381	10.506	
Piano Secondo			Travata: Trave 5-6-7-8												
Trave 5-6	X	+	-44	28.105	-2.922	5.515	-3.510	-19.685	-44	-13.132	4.431	5.515	-3.510	-19.685	
	X	-	44	-28.105	2.922	-5.515	3.510	19.685	44	13.132	-4.431	-5.515	3.510	19.685	
	Y	+	-108	79.152	-8.397	15.524	-10.045	-55.441	-108	-36.989	12.645	15.524	-10.045	-55.441	
	Y	-	108	-79.152	8.397	-15.524	10.045	55.441	108	36.989	-12.645	-15.524	10.045	55.441	
Trave 6-7	X	+	73	9.647	-2.441	10.863	-1.120	-10.903	73	-19.928	598	10.863	-1.120	-10.903	
	X	-	-73	-9.647	2.441	-10.863	1.120	10.903	-73	19.928	-598	-10.863	1.120	10.903	
	Y	+	203	27.158	-6.972	30.757	-3.245	-30.697	203	-56.106	1.830	30.757	-3.245	-30.697	
	Y	-	-203	-27.158	6.972	-30.757	3.245	30.697	-203	56.106	-1.830	-30.757	3.245	30.697	
Trave 7-8	X	+	60	10.626	-1.788	-1.698	-732	-2.936	60	-9.519	3.234	-1.698	-732	-2.936	
	X	-	-60	-10.626	1.788	1.698	732	2.936	-60	9.519	-3.234	1.698	732	2.936	
	Y	+	173	29.931	-5.165	-4.768	-2.100	-8.271	173	-26.823	9.241	-4.768	-2.100	-8.271	
	Y	-	-173	-29.931	5.165	4.768	2.100	8.271	-173	26.823	-9.241	4.768	2.100	8.271	
Piano Secondo			Travata: Trave 9-10												
Trave 9-10	X	+	41	8.497	-1.224	6.113	-182	-1.761	41	-8.788	561	6.113	-182	-1.761	
	X	-	-41	-8.497	1.224	-6.113	182	1.761	-41	8.788	-561	-6.113	182	1.761	
	Y	+	119	23.915	-3.504	17.249	-523	-4.955	119	-24.716	1.631	17.249	-523	-4.955	
	Y	-	-119	-23.915	3.504	-17.249	523	4.955	-119	24.716	-1.631	-17.249	523	4.955	
Piano Secondo			Travata: Trave 12-11												
Trave 12-11	X	+	44	20.616	-473	68	-118	-5.540	44	-19.915	393	68	-118	-5.540	
	X	-	-44	-20.616	473	-68	118	5.540	-44	19.915	-393	-68	118	5.540	
	Y	+	129	58.042	-1.297	117	-321	-15.593	129	-56.047	1.052	117	-321	-15.593	
	Y	-	-129	-58.042	1.297	-117	321	15.593	-129	56.047	-1.052	-117	321	15.593	
Piano Secondo			Travata: Trave 13-14-15-16												
Trave 13-14	X	+	-393	22.137	-1.668	4.149	-798	-16.999	-393	-20.506	332	4.149	-798	-16.999	
	X	-	393	-22.137	1.668	-4.149	798	16.999	393	20.506	-332	-4.149	798	16.999	
	Y	+	-1.110	62.337	-4.764	11.695	-2.297	-47.867	-1.110	-57.736	997	11.695	-2.297	-47.867	
	Y	-	1.110	-62.337	4.764	-11.695	2.297	47.867	1.110	57.736	-997	-11.695	2.297	47.867	
Trave 14-15	X	+	-72	17.510	281	-2.047	-244	-12.422	-72	-18.669	992	-2.047	-244	-12.422	
	X	-	72	-17.510	-281	2.047	244	12.422	72	18.669	-992	2.047	244	12.422	
	Y	+	-196	49.314	741	-5.707	-737	-34.990	-196	-52.591	2.889	-5.707	-737	-34.990	
	Y	-	196	-49.314	-741	5.707	737	34.990	196	52.591	-2.889	5.707	737	34.990	
Trave 15-16	X	+	122	6.996	655	-1.485	461	-1.877	122	-5.932	-2.521	-1.485	461	-1.877	
	X	-	-122	-6.996	-655	1.485	-461	1.877	-122	5.932	2.521	1.485	-461	1.877	
	Y	+	343	19.637	1.793	-3.899	1.287	-5.259	343	-16.574	-7.066	-3.899	1.287	-5.259	
	Y	-	-343	-19.637	-1.793	3.899	-1.287	5.259	-343	16.574	7.066	3.899	-1.287	5.259	
Piano Secondo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23												
Trave 17-18	X	+	618	9.533	-5.091	-7.041	-1.343	-3.844	618	-13.663	3.012	-7.041	-1.343	-3.844	
	X	-	-618	-9.533	5.091	7.041	1.343	3.844	-618	13.663	-3.012	7.041	1.343	3.844	
	Y	+	1.877	27.582	-15.929	-21.642	-4.222	-11.062	1.877	-39.170	9.551	-21.642	-4.222	-11.062	
	Y	-	-1.877	-27.582	15.929	21.642	4.222	11.062	-1.877	39.170	-9.551	21.642	4.222	11.062	
Trave 18-19	X	+	-1.323	31.473	-2.018	-4.045	-970	-19.760	-1.323	-26.558	832	-4.045	-970	-19.760	
	X	-	1.323	-31.473	2.018	4.045	970	19.760	1.323	26.558	-832	4.045	970	19.760	
	Y	+	-3.963	89.220	-6.647	-12.786	-3.238	-55.890	-3.963	-74.911	2.863	-12.786	-3.238	-55.890	
	Y	-	3.963	-89.220	6.647	12.786	3.238	55.890	3.963	74.911	-2.863	12.786	3.238	55.890	
Trave 19-20	X	+	115	6.536	61	-116	6	-1.361	115	-6.641	7	-116	6	-1.361	
	X	-	-115	-6.536	-61	116	-6	1.361	-115	6.641	-7	116	-6	1.361	
	Y	+	325	18.355	152	-278	11	-3.823	325	-18.668	46	-278	11	-3.823	
	Y	-	-325	-18.355	-152	278	-11	3.823	-325	18.668	-46	278	-11	3.823	
Trave 20-21	X	+	-2	6.143	-182	253	-51	-1.207	-2	-5.704	322	253	-51	-1.207	
	X	-	2	-6.143	182	-253	51	1.207	2	5.704	-322	-253	51	1.207	
	Y	+	-20	17.369	-638	1.073	-181	-3.422	-20	-16.216	1.143	1.073	-181	-3.422	
	Y	-	20	-17.369	638	-1.073	181	3.422	20	16.216	-1.143	-1.073	181	3.422	
Trave 21-22	X	+	101	11.778	-667	-936	-196	-4.327	101	-14.621	527	-936	-196	-4.327	
	X	-	-101	-11.778	667	936	196	4.327	-101	14.621	-527	936	196	4.327	

Id _{Tr}	D _r	e	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	+	316	33.496	-2.480	-2.755	-747	-12.282	316	-41.434	2.079	-2.755	-747	-12.282
	Y	-	-316	-33.496	2.480	2.755	747	12.282	-316	41.434	-2.079	2.755	747	12.282
Trave 22-23	X	+	29	12.744	70	-3.100	132	-3.455	29	-7.787	-717	-3.100	132	-3.455
	X	-	-29	-12.744	-70	3.100	-132	3.455	-29	7.787	717	3.100	-132	3.455
	Y	+	101	36.099	-457	-8.607	147	-9.804	101	-22.167	-1.329	-8.607	147	-9.804
	Y	-	-101	-36.099	457	8.607	-147	9.804	-101	22.167	1.329	8.607	-147	9.804
Piano Secondo			Travata: Trave 25-24											
Trave 25-24	X	+	37	7.387	529	-4.419	215	-1.244	37	-5.321	-1.669	-4.419	215	-1.244
	X	-	-37	-7.387	-529	4.419	-215	1.244	-37	5.321	1.669	4.419	-215	1.244
	Y	+	106	20.770	1.492	-12.619	611	-3.493	106	-14.910	-4.751	-12.619	611	-3.493
	Y	-	-106	-20.770	-1.492	12.619	-611	3.493	-106	14.910	4.751	12.619	-611	3.493
Piano Secondo			Travata: Trave 26-27											
Trave 26-27	X	+	39	3.395	2.283	-213	472	-704	39	-3.518	-2.345	-213	472	-704
	X	-	-39	-3.395	-2.283	213	-472	704	-39	3.518	2.345	213	-472	704
	Y	+	109	9.527	6.451	-641	1.334	-1.972	109	-9.827	-6.639	-641	1.334	-1.972
	Y	-	-109	-9.527	-6.451	641	-1.334	1.972	-109	9.827	6.639	641	-1.334	1.972
Piano Secondo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38											
Trave 28-29	X	+	41	13.087	662	4.970	203	-3.989	41	-12.263	-629	4.970	203	-3.989
	X	-	-41	-13.087	-662	-4.970	-203	3.989	-41	12.263	629	-4.970	-203	3.989
	Y	+	116	36.851	1.904	13.992	584	-11.232	116	-34.531	-1.807	13.992	584	-11.232
	Y	-	-116	-36.851	-1.904	-13.992	-584	11.232	-116	34.531	1.807	-13.992	-584	11.232
Trave 29-30	X	+	57	9.809	-9	5.485	-90	-2.760	57	-9.231	610	5.485	-90	-2.760
	X	-	-57	-9.809	9	-5.485	90	2.760	-57	9.231	-610	-5.485	90	2.760
	Y	+	160	27.643	-46	15.456	-264	-7.781	160	-26.037	1.774	15.456	-264	-7.781
	Y	-	-160	-27.643	46	-15.456	264	7.781	-160	26.037	-1.774	-15.456	264	7.781
Trave 30-31	X	+	146	15.198	246	14.210	460	-6.580	146	-17.544	-2.045	14.210	460	-6.580
	X	-	-146	-15.198	-246	-14.210	-460	6.580	-146	17.544	2.045	-14.210	-460	6.580
	Y	+	480	43.005	653	40.055	1.286	-18.628	480	-49.685	-5.749	40.055	1.286	-18.628
	Y	-	-480	-43.005	-653	-40.055	-1.286	18.628	-480	49.685	5.749	-40.055	-1.286	18.628
Trave 31-32	X	+	-198	22.829	2.417	-11.619	594	-11.255	-198	-18.559	233	-11.619	594	-11.255
	X	-	198	-22.829	-2.417	11.619	-594	11.255	198	18.559	-233	11.619	-594	11.255
	Y	+	-634	64.555	6.809	-32.737	1.676	-31.802	-634	-52.389	645	-32.737	1.676	-31.802
	Y	-	634	-64.555	-6.809	32.737	-1.676	31.802	634	52.389	-645	32.737	-1.676	31.802
Trave 32-33	X	+	81	4.682	-1.538	2.402	-361	-957	81	-4.594	1.962	2.402	-361	-957
	X	-	-81	-4.682	1.538	-2.402	361	957	-81	4.594	-1.962	-2.402	361	957
	Y	+	231	13.184	-4.314	6.763	-1.013	-2.696	231	-12.933	5.502	6.763	-1.013	-2.696
	Y	-	-231	-13.184	4.314	-6.763	1.013	2.696	-231	12.933	-5.502	-6.763	1.013	2.696
Trave 33-34	X	+	0	4.197	-1.648	5.285	-269	-836	0	-4.001	995	5.285	-269	-836
	X	-	0	-4.197	1.648	-5.285	269	836	0	4.001	-995	-5.285	269	836
	Y	+	-10	11.879	-4.517	14.520	-723	-2.372	-10	-11.392	2.579	14.520	-723	-2.372
	Y	-	10	-11.879	4.517	-14.520	723	2.372	10	11.392	-2.579	-14.520	723	2.372
Trave 34-35	X	+	81	7.881	-180	-1.903	18	-2.825	81	-9.357	-292	-1.903	18	-2.825
	X	-	-81	-7.881	180	1.903	-18	2.825	-81	9.357	292	1.903	-18	2.825
	Y	+	254	22.451	63	-5.340	239	-8.031	254	-26.548	-1.394	-5.340	239	-8.031
	Y	-	-254	-22.451	-63	5.340	-239	8.031	-254	26.548	1.394	5.340	-239	8.031
Trave 35-36	X	+	75	10.942	979	177	323	-3.630	75	-10.639	-941	177	323	-3.630
	X	-	-75	-10.942	-979	-177	-323	3.630	-75	10.639	941	-177	-323	3.630
	Y	+	243	31.052	3.334	507	1.103	-10.317	243	-30.289	-3.222	507	1.103	-10.317
	Y	-	-243	-31.052	-3.334	-507	-1.103	10.317	-243	30.289	3.222	-507	-1.103	10.317
Trave 36-37	X	+	67	12.088	553	-383	178	-4.072	67	-14.661	-614	-383	178	-4.072
	X	-	-67	-12.088	-553	383	-178	4.072	-67	14.661	614	383	-178	4.072
	Y	+	169	34.265	1.859	-573	571	-11.514	169	-41.375	-1.890	-573	571	-11.514
	Y	-	-169	-34.265	-1.859	573	-571	11.514	-169	41.375	1.890	573	-571	11.514
Trave 37-38	X	+	-43	15.986	1.696	-3.296	811	-5.042	-43	-10.639	-2.587	-3.296	811	-5.042
	X	-	43	-15.986	-1.696	3.296	-811	5.042	43	10.639	2.587	3.296	-811	5.042
	Y	+	-126	44.971	4.864	-9.429	2.324	-14.186	-126	-29.939	-7.409	-9.429	2.324	-14.186
	Y	-	126	-44.971	-4.864	9.429	-2.324	14.186	126	29.939	7.409	9.429	-2.324	14.186
Piano Secondo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53											
Trave 40-41	X	+	12	18.203	1.624	-10.106	374	-5.147	12	-16.195	-873	-10.106	374	-5.147
	X	-	-12	-18.203	-1.624	10.106	-374	5.147	-12	16.195	873	10.106	-374	5.147
	Y	+	37	51.253	4.663	-28.438	1.074	-14.489	37	-45.578	-2.514	-28.438	1.074	-14.489
	Y	-	-37	-51.253	-4.663	28.438	-1.074	14.489	-37	45.578	2.514	28.438	-1.074	14.489
Trave 41-42	X	+	93	12.304	1.095	-11.154	442	-3.399	93	-11.159	-1.953	-11.154	442	-3.399
	X	-	-93	-12.304	-1.095	11.154	-442	3.399	-93	11.159	1.953	11.154	-442	3.399
	Y	+	263	34.659	3.433	-31.925	1.381	-9.583	263	-31.489	-6.099	-31.925	1.381	-9.583
	Y	-	-263	-34.659	-3.433	31.925	-1.381	9.583	-263	31.489	6.099	31.925	-1.381	9.583
Trave 42-43	X	+	185	20.830	2.010	-16.529	435	-11.284	185	-22.706	334	-16.529	435	-11.284
	X	-	-185	-20.830	-2.010	16.529	-435	11.284	-185	22.706	-334	16.529	-435	11.284
	Y	+	675	59.454	6.841	-47.336	1.894	-32.295	675	-65.148	-465	-47.336	1.894	-32.295
	Y	-	-675	-59.454	-6.841	47.336	-1.894	32.295	-675	65.148	465	47.336	-1.894	32.295
Trave 43-44	X	+	-146	19.729	870	16.261	941	-8.208	-146	-20.088	-3.696	16.261	941	-8.208
	X	-	146	-19.729	-870	-16.261	-941	8.208	146	20.088	3.696	-16.261	-941	8.208
	Y	+	-526	56.227	3.641	46.808	3.023	-23.290	-526	-56.756	-11.025	46.808	3.023	-23.290
	Y	-	526	-56.227	-3.641	-46.808	-3.023	23.290	526	56.756	11.025	-46.808	-3.023	23.290
Trave 44-45	X	+	125	7.351	3.347	-12.059	678	-1.271	125	-4.961	-3.220	-12.059	678	-1.271
	X	-	-125	-7.351	-3.347	12.059	-678	1.271	-125	4.961	3.220	12.059	-678	1.271
	Y	+	356	20.604	9.425	-33.890	1.913	-3.565	356	-13.925	-9.108	-33.890	1.913	-3.565
	Y	-	-356	-20.604	-9.425	33.890	-1.913	3.565	-356	13.925	9.108	33.890	-1.913	3.565
Trave 45-48	X	+	12	1.983	3.167	-3.902	742	-392	12	-1.177	-2.803	-3.902	742	-392
	X	-	-12	-1.983	-3.167	3.902	-742	392	-12	1.177	2.803	3.902	-742	392
	Y	+	37	5.591	8.986	-10.930</								

Id _{Tr}	D i r	e	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	+	-2.287	65.939	-5.569	31.528	-14.959	-82.197	-2.287	-35.809	12.949	31.528	-14.959	-82.197
	Y	-	2.287	-65.939	5.569	-31.528	14.959	82.197	2.287	35.809	-12.949	-31.528	14.959	82.197
Trave 49-50	X	+	202	10.894	1.963	2.156	578	-4.087	202	-13.994	-1.555	2.156	578	-4.087
	X	-	-202	-10.894	-1.963	-2.156	-578	4.087	-202	13.994	1.555	-2.156	-578	4.087
	Y	+	572	30.662	5.613	6.128	1.656	-11.505	572	-39.397	-4.472	6.128	1.656	-11.505
	Y	-	-572	-30.662	-5.613	-6.128	-1.656	11.505	-572	39.397	4.472	-6.128	-1.656	11.505
Trave 50-51	X	+	19	17.642	778	564	272	-5.916	19	-17.482	-837	564	272	-5.916
	X	-	-19	-17.642	-778	-564	-272	5.916	-19	17.482	837	-564	-272	5.916
	Y	+	60	49.663	2.281	1.578	796	-16.652	60	-49.201	-2.444	1.578	796	-16.652
	Y	-	-60	-49.663	-2.281	-1.578	-796	16.652	-60	49.201	2.444	-1.578	-796	16.652
Trave 51-52	X	+	89	15.056	800	822	241	-4.518	89	-14.558	-782	822	241	-4.518
	X	-	-89	-15.056	-800	-822	-241	4.518	-89	14.558	782	-822	-241	4.518
	Y	+	254	42.379	2.325	2.284	701	-12.718	254	-40.993	-2.270	2.284	701	-12.718
	Y	-	-254	-42.379	-2.325	-2.284	-701	12.718	-254	40.993	2.270	-2.284	-701	12.718
Trave 52-53	X	+	-17	17.294	741	1.102	205	-5.844	-17	-19.918	-566	1.102	205	-5.844
	X	-	17	-17.294	-741	-1.102	-205	5.844	17	19.918	566	-1.102	-205	5.844
	Y	+	-48	48.712	2.171	3.066	606	-16.459	-48	-56.097	-1.686	3.066	606	-16.459
	Y	-	48	-48.712	-2.171	-3.066	-606	16.459	48	56.097	1.686	-3.066	-606	16.459
Piano Secondo			Travata: Trave 46-47											
Trave 46-47	X	+	220	5.741	-3.789	1.044	-1.015	-1.419	220	-5.316	4.122	1.044	-1.015	-1.419
	X	-	-220	-5.741	3.789	-1.044	1.015	1.419	-220	5.316	-4.122	-1.044	1.015	1.419
	Y	+	622	16.164	-10.570	2.944	-2.833	-3.995	622	-14.967	11.511	2.944	-2.833	-3.995
	Y	-	-622	-16.164	10.570	-2.944	2.833	3.995	-622	14.967	-11.511	-2.944	2.833	3.995
Piano Secondo			Travata: Trave 1-6-14											
Trave 1-6	X	+	-244	28.551	6.025	-1.141	3.717	-13.003	-244	-14.418	-6.260	-1.141	3.717	-13.003
	X	-	244	-28.551	-6.025	1.141	-3.717	13.003	244	14.418	6.260	1.141	-3.717	13.003
	Y	+	-676	80.405	17.347	-3.106	10.691	-36.620	-676	-40.606	-17.982	-3.106	10.691	-36.620
	Y	-	676	-80.405	-17.347	3.106	-10.691	36.620	676	40.606	17.982	3.106	-10.691	36.620
Trave 6-14	X	+	125	1.622	4.479	-5.163	1.401	-908	125	-4.242	-4.571	-5.163	1.401	-908
	X	-	-125	-1.622	-4.479	5.163	-1.401	908	-125	4.242	4.571	5.163	-1.401	908
	Y	+	354	4.567	12.873	-14.623	4.028	-2.555	354	-11.943	-13.156	-14.623	4.028	-2.555
	Y	-	-354	-4.567	-12.873	14.623	-4.028	2.555	-354	11.943	13.156	14.623	-4.028	2.555
Piano Secondo			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42											
Trave 2-8	X	+	-502	29.392	3.628	1.774	2.102	-16.266	-502	-24.360	-3.319	1.774	2.102	-16.266
	X	-	502	-29.392	-3.628	-1.774	-2.102	16.266	502	24.360	3.319	-1.774	-2.102	16.266
	Y	+	-1.409	82.777	10.441	5.073	6.050	-45.819	-1.409	-68.635	-9.551	5.073	6.050	-45.819
	Y	-	1.409	-82.777	-10.441	-5.073	-6.050	45.819	1.409	68.635	9.551	-5.073	-6.050	45.819
Trave 8-16	X	+	437	7.766	2.764	894	867	-2.229	437	-6.635	-2.840	894	867	-2.229
	X	-	-437	-7.766	-2.764	-894	-867	2.229	-437	6.635	2.840	-894	-867	2.229
	Y	+	1.235	21.812	7.995	2.366	2.515	-6.248	1.235	-18.550	-8.251	2.366	2.515	-6.248
	Y	-	-1.235	-21.812	-7.995	-2.366	-2.515	6.248	-1.235	18.550	8.251	-2.366	-2.515	6.248
Trave 16-17	X	+	-2.848	23.140	1.395	3.286	2.473	-35.889	-2.848	-22.231	-1.732	3.286	2.473	-35.889
	X	-	2.848	-23.140	-1.395	-3.286	-2.473	35.889	2.848	22.231	1.732	-3.286	-2.473	35.889
	Y	+	-8.519	65.168	4.023	8.067	7.384	-102.226	-8.519	-64.067	-5.311	8.067	7.384	-102.226
	Y	-	8.519	-65.168	-4.023	-8.067	-7.384	102.226	8.519	64.067	5.311	-8.067	-7.384	102.226
Trave 17-30	X	+	291	6.626	3.019	1.320	924	-2.344	291	-8.130	-2.796	1.320	924	-2.344
	X	-	-291	-6.626	-3.019	-1.320	-924	2.344	-291	8.130	2.796	-1.320	-924	2.344
	Y	+	917	19.191	8.975	3.964	2.740	-6.739	917	-23.227	-8.268	3.964	2.740	-6.739
	Y	-	-917	-19.191	-8.975	-3.964	-2.740	6.739	-917	23.227	8.268	-3.964	-2.740	6.739
Trave 30-42	X	+	193	10.437	2.257	341	735	-3.427	193	-10.879	-2.316	341	735	-3.427
	X	-	-193	-10.437	-2.257	-341	-735	3.427	-193	10.879	2.316	-341	-735	3.427
	Y	+	586	29.503	6.725	977	2.189	-9.691	586	-30.767	-6.890	977	2.189	-9.691
	Y	-	-586	-29.503	-6.725	-977	-2.189	9.691	-586	30.767	6.890	-977	-2.189	9.691
Piano Secondo			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46											
Trave 3-9	X	+	-84	23.093	-150	-1.252	-11	-6.210	-84	-18.185	-80	-1.252	-11	-6.210
	X	-	84	-23.093	150	1.252	11	6.210	84	18.185	80	1.252	11	6.210
	Y	+	-235	65.033	-437	-3.530	-34	-17.489	-235	-51.216	-213	-3.530	-34	-17.489
	Y	-	235	-65.033	437	3.530	34	17.489	235	51.216	213	3.530	34	17.489
Trave 9-20	X	+	169	15.681	71	-5.250	-32	-5.939	169	-14.721	233	-5.250	-32	-5.939
	X	-	-169	-15.681	-71	5.250	32	5.939	-169	14.721	-233	5.250	32	5.939
	Y	+	481	44.161	187	-14.774	-93	-16.723	481	-41.443	665	-14.774	-93	-16.723
	Y	-	-481	-44.161	-187	14.774	93	16.723	-481	41.443	-665	14.774	93	16.723
Trave 20-26	X	+	274	15.549	-329	-933	-51	-7.465	274	-12.784	-136	-933	-51	-7.465
	X	-	-274	-15.549	329	933	51	7.465	-274	12.784	136	933	51	7.465
	Y	+	776	43.772	-934	-2.644	-148	-21.019	776	-36.004	-371	-2.644	-148	-21.019
	Y	-	-776	-43.772	934	2.644	148	21.019	-776	36.004	371	2.644	148	21.019
Trave 26-33	X	+	-1.177	22.017	525	-5.616	-58	-25.662	-1.177	-24.013	630	-5.616	-58	-25.662
	X	-	1.177	-22.017	-525	5.616	58	25.662	1.177	24.013	-630	5.616	58	25.662
	Y	+	-3.310	62.025	1.465	-15.802	-175	-72.277	-3.310	-67.618	1.779	-15.802	-175	-72.277
	Y	-	3.310	-62.025	-1.465	15.802	175	72.277	3.310	67.618	-1.779	15.802	175	72.277
Trave 33-45	X	+	347	5.445	-1.022	2.370	-339	-1.415	347	-4.516	1.365	2.370	-339	-1.415
	X	-	-347	-5.445	1.022	-2.370	339	1.415	-347	4.516	-1.365	-2.370	339	1.415
	Y	+	980	15.332	-2.890	6.667	-958	-3.985	980	-12.721	3.858	6.667	-958	-3.985
	Y	-	-980	-15.332	2.890	-6.667	958	3.985	-980	12.721	-3.858	-6.667	958	3.985
Trave 45-46	X	+	-1.959	23.172	-2.715	22.415	336	-37.188	-1.959	-28.789	-3.184	22.415	336	-37.188
	X	-	1.959	-23.172	2.715	-22.415	-336	37.188	1.959	28.789	3.184	-22.415	-336	37.188
	Y	+	-5.516	65.279	-7.654	63.152	937	-104.740	-5.516	-81.071	-8.963	63.152	937	-104.740
	Y	-	5.516	-65.279	7.654	-63.152	-937	104.740	5.516	81.071	8.963	-63.152	-937	104.740
Piano Secondo			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49											
Trave 4-10	X	+	51	23.377	-1.118	196	-337	-6.487	51	-19.122	1.088	196	-337	-6.487
	X	-	-51	-23.377	1.118	-196	337	6.487	-51					

Id _{Tr}	D _r	e	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]
	X	-	51	-15.498	1.120	11	378	5.498	51	13.182	-854	11	378	5.498
	Y	+	-169	43.735	-2.992	-807	-961	-15.552	-169	-37.392	2.021	-807	-961	-15.552
	Y	-	169	-43.735	2.992	807	961	15.552	169	37.392	-2.021	807	961	15.552
Trave 21-27	X	+	349	13.421	-1.194	1.156	-704	-6.721	349	-12.106	1.481	1.156	-704	-6.721
	X	-	-349	-13.421	1.194	-1.156	704	6.721	-349	12.106	-1.481	-1.156	704	6.721
	Y	+	1.033	38.133	-2.858	4.136	-1.785	-19.026	1.033	-34.127	3.922	4.136	-1.785	-19.026
	Y	-	-1.033	-38.133	2.858	-4.136	1.785	19.026	-1.033	34.127	-3.922	-4.136	1.785	19.026
Trave 27-34	X	+	-715	22.600	-754	-1.264	-608	-25.310	-715	-22.859	338	-1.264	-608	-25.310
	X	-	715	-22.600	754	1.264	608	25.310	715	22.859	-338	1.264	608	25.310
	Y	+	-1.941	63.635	-1.969	-5.187	-1.293	-71.572	-1.941	-64.918	354	-5.187	-1.293	-71.572
	Y	-	1.941	-63.635	1.969	5.187	1.293	71.572	1.941	64.918	-354	5.187	1.293	71.572
Trave 34-49	X	+	93	5.504	-311	-2.274	-15	-1.510	93	-5.791	-196	-2.274	-15	-1.510
	X	-	-93	-5.504	311	2.274	15	1.510	-93	5.791	196	2.274	15	1.510
	Y	+	243	15.659	-674	-5.938	-8	-4.285	243	-16.382	-612	-5.938	-8	-4.285
	Y	-	-243	-15.659	674	5.938	8	4.285	-243	16.382	612	5.938	8	4.285
Piano Secondo			Travata: Trave 5-13-28-40											
Trave 5-13	X	+	-25	12.767	3.327	-8.328	897	-3.709	-25	-11.163	-2.458	-8.328	897	-3.709
	X	-	25	-12.767	-3.327	8.328	-897	3.709	25	11.163	2.458	8.328	-897	3.709
	Y	+	-69	35.951	9.697	-23.376	2.624	-10.445	-69	-31.438	-7.231	-23.376	2.624	-10.445
	Y	-	69	-35.951	-9.697	23.376	-2.624	10.445	69	31.438	7.231	23.376	-2.624	10.445
Trave 13-28	X	+	83	8.481	2.060	244	584	-2.196	83	-9.633	-2.758	244	584	-2.196
	X	-	-83	-8.481	-2.060	-244	-584	2.196	-83	9.633	2.758	-244	-584	2.196
	Y	+	237	23.884	6.040	704	1.703	-6.183	237	-27.126	-8.006	704	1.703	-6.183
	Y	-	-237	-23.884	-6.040	-704	-1.703	6.183	-237	27.126	8.006	-704	-1.703	6.183
Trave 28-40	X	+	75	19.714	4.576	-794	1.657	-7.524	75	-22.368	-4.691	-794	1.657	-7.524
	X	-	-75	-19.714	-4.576	794	-1.657	7.524	-75	22.368	4.691	794	-1.657	7.524
	Y	+	215	55.519	13.225	-2.305	4.791	-21.190	215	-63.001	-13.571	-2.305	4.791	-21.190
	Y	-	-215	-55.519	-13.225	2.305	-4.791	21.190	-215	63.001	13.571	2.305	-4.791	21.190
Piano Secondo			Travata: Trave 7-15-29-41											
Trave 7-15	X	+	-54	10.953	4.055	5.442	1.304	-3.139	-54	-9.804	-4.571	5.442	1.304	-3.139
	X	-	54	-10.953	-4.055	-5.442	-1.304	3.139	54	9.804	4.571	-5.442	-1.304	3.139
	Y	+	-151	30.844	11.651	15.420	3.744	-8.840	-151	-27.617	-13.109	15.420	3.744	-8.840
	Y	-	151	-30.844	-11.651	-15.420	-3.744	8.840	151	27.617	13.109	-15.420	-3.744	8.840
Trave 15-29	X	+	74	7.560	3.722	1.274	841	-1.904	74	-8.166	-3.221	1.274	841	-1.904
	X	-	-74	-7.560	-3.722	-1.274	-841	1.904	-74	8.166	3.221	-1.274	-841	1.904
	Y	+	214	21.295	10.684	3.701	2.417	-5.363	214	-22.998	-9.275	3.701	2.417	-5.363
	Y	-	-214	-21.295	-10.684	-3.701	-2.417	5.363	-214	22.998	9.275	-3.701	-2.417	5.363
Trave 29-41	X	+	-46	13.938	3.873	-1.080	1.364	-4.909	-46	-15.066	-4.184	-1.080	1.364	-4.909
	X	-	46	-13.938	-3.873	1.080	-1.364	4.909	46	15.066	4.184	1.080	-1.364	4.909
	Y	+	-130	39.225	11.187	-3.058	3.936	-13.814	-130	-42.385	-12.068	-3.058	3.936	-13.814
	Y	-	130	-39.225	-11.187	3.058	-3.936	13.814	130	42.385	12.068	3.058	-3.936	13.814
Piano Secondo			Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	X	+	83	22.076	-5.044	-1.822	-2.122	-7.706	83	-13.420	4.731	-1.822	-2.122	-7.706
	X	-	-83	-22.076	5.044	1.822	2.122	7.706	-83	13.420	-4.731	1.822	2.122	7.706
	Y	+	200	62.215	-14.731	-4.626	-6.237	-21.752	200	-37.976	13.998	-4.626	-6.237	-21.752
	Y	-	-200	-62.215	14.731	4.626	6.237	21.752	-200	37.976	-13.998	4.626	6.237	21.752
Trave 23-24	X	+	-1.413	16.411	-2.874	-1.614	-4.209	-30.141	-1.413	-21.152	2.371	-1.614	-4.209	-30.141
	X	-	1.413	-16.411	2.874	1.614	4.209	30.141	1.413	21.152	-2.371	1.614	4.209	30.141
	Y	+	-3.864	46.839	-8.892	-6.180	-12.742	-85.325	-3.864	-59.497	6.987	-6.180	-12.742	-85.325
	Y	-	3.864	-46.839	8.892	6.180	12.742	85.325	3.864	59.497	-6.987	6.180	12.742	85.325
Trave 24-36	X	+	348	10.549	-4.941	1.473	-2.380	-5.322	348	-12.590	5.405	1.473	-2.380	-5.322
	X	-	-348	-10.549	4.941	-1.473	2.380	5.322	-348	12.590	-5.405	-1.473	2.380	5.322
	Y	+	1.023	29.748	-14.593	5.086	-7.072	-15.068	1.023	-35.763	16.151	5.086	-7.072	-15.068
	Y	-	-1.023	-29.748	14.593	-5.086	7.072	15.068	-1.023	35.763	-16.151	-5.086	7.072	15.068
Trave 36-51	X	+	8	9.472	-2.975	2.470	-728	-2.560	8	-11.076	2.865	2.470	-728	-2.560
	X	-	-8	-9.472	2.975	-2.470	728	2.560	-8	11.076	-2.865	-2.470	728	2.560
	Y	+	7	26.864	-8.911	6.347	-2.167	-7.244	7	-31.273	8.477	6.347	-2.167	-7.244
	Y	-	-7	-26.864	8.911	-6.347	2.167	7.244	-7	31.273	-8.477	-6.347	2.167	7.244
Piano Secondo			Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	X	+	15	21.079	-3.778	-498	-1.073	-5.818	15	-18.432	3.507	-498	-1.073	-5.818
	X	-	-15	-21.079	3.778	498	1.073	5.818	-15	18.432	-3.507	498	1.073	5.818
	Y	+	47	59.372	-10.945	-1.524	-3.106	-16.387	47	-51.919	10.150	-1.524	-3.106	-16.387
	Y	-	-47	-59.372	10.945	1.524	3.106	16.387	-47	51.919	-10.150	1.524	3.106	16.387
Trave 25-38	X	+	119	16.415	-4.887	-448	-1.983	-5.790	119	-11.535	4.685	-448	-1.983	-5.790
	X	-	-119	-16.415	4.887	448	1.983	5.790	-119	11.535	-4.685	448	1.983	5.790
	Y	+	337	46.241	-14.116	-1.292	-5.727	-16.309	337	-32.494	13.531	-1.292	-5.727	-16.309
	Y	-	-337	-46.241	14.116	1.292	5.727	16.309	-337	32.494	-13.531	1.292	5.727	16.309
Trave 38-39	X	+	-326	17.481	-4.576	852	-3.710	-15.716	-326	-22.192	4.790	852	-3.710	-15.716
	X	-	326	-17.481	4.576	-852	3.710	15.716	326	22.192	-4.790	-852	3.710	15.716
	Y	+	-913	49.238	-13.241	2.383	-10.724	-44.263	-913	-62.499	13.830	2.383	-10.724	-44.263
	Y	-	913	-49.238	13.241	-2.383	10.724	44.263	913	62.499	-13.830	-2.383	10.724	44.263
Trave 39-53	X	+	-10	17.306	-4.755	1.780	-1.816	-7.123	-10	-21.975	5.261	1.780	-1.816	-7.123
	X	-	10	-17.306	4.755	-1.780	1.816	7.123	10	21.975	-5.261	-1.780	1.816	7.123
	Y	+	-32	48.731	-13.790	5.137	-5.266	-20.057	-32	-61.880	15.251	5.137	-5.266	-20.057
	Y	-	32	-48.731	13.790	-5.137	5.266	20.057	32	61.880	-15.251	-5.137	5.266	20.057
Piano Secondo			Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	X	+	-92	9.351	2.787	1.578	822	-2.844	-92	-8.549	-2.386	1.578	822	-2.844
	X	-	92	-9.351	-2.787	-1.578	-822	2.844	92	8.549	2.386	-1.578	-822	2.844
	Y	+	-258	26.255	7.863	4.403	2.320	-7.990	-258	-24.031	-6.739	4.403	2.320	-7.990
	Y	-	258	-26.255	-7.863	-4.403	-2.320	7.990	25					

Id _{Tr}	D _r	e	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]	[N]
Piano Secondo			Travata: Trave 22-35-50												
Trave 22-35	X	+	53	15.309	-2.379	-252	-743	-4.540	53	-13.263	2.297	-252	-743	-4.540	
	X	-	-53	-15.309	2.379	252	743	4.540	-53	13.263	-2.297	252	743	4.540	
	Y	+	198	43.282	-6.871	-739	-2.145	-12.836	198	-37.508	6.631	-739	-2.145	-12.836	
	Y	-	-198	-43.282	6.871	739	2.145	12.836	-198	37.508	-6.631	739	2.145	12.836	
Trave 35-50	X	+	-3	10.461	-2.084	683	-562	-2.898	-3	-12.011	2.272	683	-562	-2.898	
	X	-	3	-10.461	2.084	-683	562	2.898	3	12.011	-2.272	-683	562	2.898	
	Y	+	-25	29.520	-6.015	1.957	-1.621	-8.172	-25	-33.852	6.555	1.957	-1.621	-8.172	
	Y	-	25	-29.520	6.015	-1.957	1.621	8.172	25	33.852	-6.555	-1.957	1.621	8.172	
Piano Secondo			Travata: Trave 37-52												
Trave 37-52	X	+	2	12.960	-4.001	-11	-964	-3.009	2	-12.083	4.018	-11	-964	-3.009	
	X	-	-2	-12.960	4.001	11	964	3.009	-2	12.083	-4.018	11	964	3.009	
	Y	+	6	36.471	-11.556	-25	-2.783	-8.469	6	-34.019	11.605	-25	-2.783	-8.469	
	Y	-	-6	-36.471	11.556	25	2.783	8.469	-6	34.019	-11.605	25	2.783	8.469	
Piano Secondo			Travata: Trave 48-47												
Trave 48-47	X	+	-3.306	12.359	-368	-19.660	-4.250	-46.867	-3.306	-25.875	3.099	-19.660	-4.250	-46.867	
	X	-	3.306	-12.359	368	19.660	4.250	46.867	3.306	25.875	-3.099	19.660	4.250	46.867	
	Y	+	-9.296	34.817	-1.096	-55.329	-12.114	-132.002	-9.296	-72.867	8.786	-55.329	-12.114	-132.002	
	Y	-	9.296	-34.817	1.096	55.329	12.114	132.002	9.296	72.867	-8.786	55.329	12.114	132.002	
Piano Primo			Travata: Trave 1-2												
Trave 1-2	X	+	70	6.898	-2.547	-290	-488	-1.289	70	-6.350	2.466	-290	-488	-1.289	
	X	-	-70	-6.898	2.547	290	488	1.289	-70	6.350	-2.466	290	488	1.289	
	Y	+	200	19.425	-7.314	-826	-1.401	-3.631	200	-17.879	7.083	-826	-1.401	-3.631	
	Y	-	-200	-19.425	7.314	826	1.401	3.631	-200	17.879	-7.083	826	1.401	3.631	
Piano Primo			Travata: Trave 3-4												
Trave 3-4	X	+	78	10.394	-2.474	22	-504	-2.106	78	-10.278	2.476	22	-504	-2.106	
	X	-	-78	-10.394	2.474	-22	504	2.106	-78	10.278	-2.476	-22	504	2.106	
	Y	+	223	29.273	-7.098	62	-1.447	-5.932	223	-28.950	7.105	62	-1.447	-5.932	
	Y	-	-223	-29.273	7.098	-62	1.447	5.932	-223	28.950	-7.105	-62	1.447	5.932	
Piano Primo			Travata: Trave 5-6-7-8												
Trave 5-6	X	+	349	15.535	-4.268	1.977	-4.327	-10.795	349	-7.078	4.797	1.977	-4.327	-10.795	
	X	-	-349	-15.535	4.268	-1.977	4.327	10.795	-349	7.078	-4.797	-1.977	4.327	10.795	
	Y	+	1.004	43.758	-12.227	5.538	-12.381	-30.410	1.004	-19.945	13.709	5.538	-12.381	-30.410	
	Y	-	-1.004	-43.758	12.227	-5.538	12.381	30.410	-1.004	19.945	-13.709	-5.538	12.381	30.410	
Trave 6-7	X	+	24	4.950	-3.784	9.556	-2.779	-5.803	24	-10.791	3.754	9.556	-2.779	-5.803	
	X	-	-24	-4.950	3.784	-9.556	2.779	5.803	-24	10.791	-3.754	-9.556	2.779	5.803	
	Y	+	67	13.934	-10.795	27.081	-7.946	-16.339	67	-30.383	10.757	27.081	-7.946	-16.339	
	Y	-	-67	-13.934	10.795	-27.081	7.946	16.339	-67	30.383	-10.757	-27.081	7.946	16.339	
Trave 7-8	X	+	99	5.830	-2.822	-1.524	-914	-1.603	99	-5.172	3.450	-1.524	-914	-1.603	
	X	-	-99	-5.830	2.822	1.524	914	1.603	-99	5.172	-3.450	1.524	914	1.603	
	Y	+	284	16.421	-8.085	-4.271	-2.615	-4.517	284	-14.572	9.859	-4.271	-2.615	-4.517	
	Y	-	-284	-16.421	8.085	4.271	2.615	4.517	-284	14.572	-9.859	4.271	2.615	4.517	
Piano Primo			Travata: Trave 9-10												
Trave 9-10	X	+	64	4.631	-1.588	3.918	-306	-962	64	-4.812	1.416	3.918	-306	-962	
	X	-	-64	-4.631	1.588	-3.918	306	962	-64	4.812	-1.416	-3.918	306	962	
	Y	+	185	13.039	-4.545	11.045	-877	-2.708	185	-13.541	4.060	11.045	-877	-2.708	
	Y	-	-185	-13.039	4.545	-11.045	877	2.708	-185	13.541	-4.060	-11.045	877	2.708	
Piano Primo			Travata: Trave 12-11												
Trave 12-11	X	+	110	11.570	754	-653	239	-3.109	110	-11.176	-997	-653	239	-3.109	
	X	-	-110	-11.570	-754	653	-239	3.109	-110	11.176	997	653	-239	3.109	
	Y	+	317	32.581	2.172	-1.880	689	-8.753	317	-31.465	-2.869	-1.880	689	-8.753	
	Y	-	-317	-32.581	-2.172	1.880	-689	8.753	-317	31.465	2.869	1.880	-689	8.753	
Piano Primo			Travata: Trave 13-14-15-16												
Trave 13-14	X	+	-159	12.012	-1.791	2.773	-1.189	-9.221	-159	-11.118	1.190	2.773	-1.189	-9.221	
	X	-	159	-12.012	1.791	-2.773	1.189	9.221	159	11.118	-1.190	-2.773	1.189	9.221	
	Y	+	-452	33.830	-5.123	7.824	-3.408	-25.967	-452	-31.306	3.425	7.824	-3.408	-25.967	
	Y	-	452	-33.830	5.123	-7.824	3.408	25.967	452	31.306	-3.425	-7.824	3.408	25.967	
Trave 14-15	X	+	119	9.513	-579	-889	-631	-6.738	119	-10.110	1.258	-889	-631	-6.738	
	X	-	-119	-9.513	579	889	631	6.738	-119	10.110	-1.258	889	631	6.738	
	Y	+	342	26.794	-1.671	-2.485	-1.809	-18.980	342	-28.483	3.596	-2.485	-1.809	-18.980	
	Y	-	-342	-26.794	1.671	2.485	1.809	18.980	-342	28.483	-3.596	2.485	1.809	18.980	
Trave 15-16	X	+	157	3.791	-530	854	-79	-1.022	157	-3.247	14	854	-79	-1.022	
	X	-	-157	-3.791	530	-854	79	1.022	-157	3.247	-14	-854	79	1.022	
	Y	+	448	10.662	-1.523	2.472	-230	-2.872	448	-9.112	60	2.472	-230	-2.872	
	Y	-	-448	-10.662	1.523	-2.472	230	2.872	-448	9.112	-60	-2.472	230	2.872	
Piano Primo			Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23												
Trave 17-18	X	+	109	4.625	-900	3.168	32	-1.889	109	-6.750	-1.096	3.168	32	-1.889	
	X	-	-109	-4.625	900	-3.168	-32	1.889	-109	6.750	1.096	-3.168	-32	1.889	
	Y	+	283	13.063	-2.295	9.185	158	-5.329	283	-19.027	-3.249	9.185	158	-5.329	
	Y	-	-283	-13.063	2.295	-9.185	-158	5.329	-283	19.027	3.249	-9.185	-158	5.329	
Trave 18-19	X	+	-205	16.430	2.116	-9.572	397	-10.431	-205	-14.332	946	-9.572	397	-10.431	
	X	-	205	-16.430	-2.116	9.572	-397	10.431	205	14.332	-946	9.572	-397	10.431	
	Y	+	-527	46.291	5.923	-26.938	1.087	-29.382	-527	-40.364	2.716	-26.938	1.087	-29.382	
	Y	-	527	-46.291	-5.923	26.938	-1.087	29.382	527	40.364	-2.716	26.938	-1.087	29.382	
Trave 19-20	X	+	97	3.618	-928	-1.184	-164	-751	97	-3.659	659	-1.184	-164	-751	
	X	-	-97	-3.618	928	1.184	164	751	-97	3.659	-659	1.184	164	751	
	Y	+	276	10.177	-2.637	-3.328	-467	-2.114	276	-10.297	1.882	-3.328	-467	-2.114	
	Y	-	-276	-10.177	2.637	3.328	467	2.114	-276	10.297	-1.882	3.328	467	2.114	
Trave 20-21	X	+	52	3.330	-310	-252	-59	-650	52	-3.051	271	-252	-59	-650	
	X	-	-52	-3.330	310	252	59	650	-52	3.051	-271	252	59	650	
	Y	+	150	9.387	-873	-757	-165	-1.834	150	-8.613	749	-757	-165	-1.834	
	Y	-	-150	-9.387	873	757	165	1.834	-150	8.613	-749	757	165	1.834	
Trave 21-22	X	+	115	6.461	-314	-499	-88	-2.401	115	-8.189	222	-499	-88	-2.401	
	X	-	-115	-6.461	314	499	88	2.401	-115	8.189	-222	499	88	2.401	

Id _{Tr}	D _r	e	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	+	328	18.238	-863	-1.403	-240	-6.775	328	-23.093	602	-1.403	-240	-6.775
	Y	-	-328	-18.238	863	1.403	240	6.775	-328	23.093	-602	1.403	240	6.775
Trave 22-23	X	+	-43	7.083	-102	-1.182	-2	-1.891	-43	-4.155	-91	-1.182	-2	-1.891
	X	-	43	-7.083	102	1.182	2	1.891	43	4.155	91	1.182	2	1.891
	Y	+	-123	19.969	-263	-3.347	4	-5.333	-123	-11.728	-289	-3.347	4	-5.333
	Y	-	123	-19.969	263	3.347	-4	5.333	123	11.728	289	3.347	-4	5.333
Piano Primo			Travata: Trave 25-24											
Trave 25-24	X	+	110	4.085	-512	-2.797	-31	-688	110	-2.942	-198	-2.797	-31	-688
	X	-	-110	-4.085	512	2.797	31	688	-110	2.942	198	2.797	31	688
	Y	+	314	11.500	-1.483	-7.945	-93	-1.936	314	-8.276	-534	-7.945	-93	-1.936
	Y	-	-314	-11.500	1.483	7.945	93	1.936	-314	8.276	534	7.945	93	1.936
Piano Primo			Travata: Trave 26-27											
Trave 26-27	X	+	49	1.819	824	-3	168	-379	49	-1.905	-827	-3	168	-379
	X	-	-49	-1.819	-824	3	-168	379	-49	1.905	827	3	-168	379
	Y	+	140	5.118	2.326	1	475	-1.067	140	-5.351	-2.332	1	475	-1.067
	Y	-	-140	-5.118	-2.326	-1	-475	1.067	-140	5.351	2.332	-1	-475	1.067
Piano Primo			Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38											
Trave 28-29	X	+	68	7.155	895	3.156	256	-2.183	68	-6.721	-732	3.156	256	-2.183
	X	-	-68	-7.155	-895	-3.156	-256	2.183	-68	6.721	732	-3.156	-256	2.183
	Y	+	195	20.149	2.563	8.913	733	-6.149	195	-18.928	-2.093	8.913	733	-6.149
	Y	-	-195	-20.149	-2.563	-8.913	-733	6.149	-195	18.928	2.093	-8.913	-733	6.149
Trave 29-30	X	+	89	5.371	357	2.597	74	-1.508	89	-5.032	-152	2.597	74	-1.508
	X	-	-89	-5.371	-357	-2.597	-74	1.508	-89	5.032	152	-2.597	-74	1.508
	Y	+	256	15.127	1.021	7.295	213	-4.247	256	-14.173	-450	7.295	213	-4.247
	Y	-	-256	-15.127	-1.021	-7.295	-213	4.247	-256	14.173	450	-7.295	-213	4.247
Trave 30-31	X	+	-54	8.327	650	8.593	406	-3.629	-54	-9.731	-1.368	8.593	406	-3.629
	X	-	54	-8.327	-650	-8.593	-406	3.629	54	9.731	1.368	-8.593	-406	3.629
	Y	+	-172	23.458	1.895	24.211	1.167	-10.227	-172	-27.429	-3.913	24.211	1.167	-10.227
	Y	-	172	-23.458	-1.895	-24.211	-1.167	10.227	172	27.429	3.913	-24.211	-1.167	10.227
Trave 31-32	X	+	191	12.820	1.801	-7.098	688	-6.273	191	-10.248	-729	-7.098	688	-6.273
	X	-	-191	-12.820	-1.801	7.098	-688	6.273	-191	10.248	729	7.098	-688	6.273
	Y	+	569	36.162	5.126	-19.973	1.967	-17.693	569	-28.898	-2.106	-19.973	1.967	-17.693
	Y	-	-569	-36.162	-5.126	19.973	-1.967	17.693	-569	28.898	2.106	19.973	-1.967	17.693
Trave 32-33	X	+	78	2.464	-238	786	-61	-506	78	-2.434	349	786	-61	-506
	X	-	-78	-2.464	238	-786	61	506	-78	2.434	-349	-786	61	506
	Y	+	224	6.937	-650	2.208	-166	-1.423	224	-6.852	960	2.208	-166	-1.423
	Y	-	-224	-6.937	650	-2.208	166	1.423	-224	6.852	-960	-2.208	166	1.423
Trave 33-34	X	+	45	2.219	-273	3.587	-42	-440	45	-2.095	143	3.587	-42	-440
	X	-	-45	-2.219	273	-3.587	42	440	-45	2.095	-143	-3.587	42	440
	Y	+	130	6.256	-765	10.144	-120	-1.241	130	-5.915	412	10.144	-120	-1.241
	Y	-	-130	-6.256	765	-10.144	120	1.241	-130	5.915	-412	-10.144	120	1.241
Trave 34-35	X	+	95	4.202	31	-792	40	-1.520	95	-5.071	-215	-792	40	-1.520
	X	-	-95	-4.202	-31	792	-40	1.520	-95	5.071	215	792	-40	1.520
	Y	+	273	11.864	71	-2.227	108	-4.288	273	-14.299	-587	-2.227	108	-4.288
	Y	-	-273	-11.864	-71	2.227	-108	4.288	-273	14.299	587	2.227	-108	4.288
Trave 35-36	X	+	42	5.944	600	23	203	-1.965	42	-5.738	-604	23	203	-1.965
	X	-	-42	-5.944	-600	-23	-203	1.965	-42	5.738	604	-23	-203	1.965
	Y	+	116	16.763	1.678	52	567	-5.544	116	-16.199	-1.693	52	567	-5.544
	Y	-	-116	-16.763	-1.678	-52	-567	5.544	-116	16.199	1.693	-52	-567	5.544
Trave 36-37	X	+	176	6.638	456	-630	160	-2.249	176	-8.136	-596	-630	160	-2.249
	X	-	-176	-6.638	-456	630	-160	2.249	-176	8.136	596	630	-160	2.249
	Y	+	508	18.726	1.260	-1.844	447	-6.340	508	-22.925	-1.674	-1.844	447	-6.340
	Y	-	-508	-18.726	-1.260	1.844	-447	6.340	-508	22.925	1.674	1.844	-447	6.340
Trave 37-38	X	+	-91	8.792	2.066	-4.275	1.003	-2.752	-91	-5.742	-3.228	-4.275	1.003	-2.752
	X	-	91	-8.792	-2.066	4.275	-1.003	2.752	91	5.742	3.228	4.275	-1.003	2.752
	Y	+	-260	24.744	5.909	-12.231	2.868	-7.747	-260	-16.162	-9.234	-12.231	2.868	-7.747
	Y	-	260	-24.744	-5.909	12.231	-2.868	7.747	260	16.162	9.234	12.231	-2.868	7.747
Piano Primo			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53											
Trave 40-41	X	+	68	10.174	2.597	-5.431	699	-2.872	68	-9.021	-2.077	-5.431	699	-2.872
	X	-	-68	-10.174	-2.597	5.431	-699	2.872	-68	9.021	2.077	5.431	-699	2.872
	Y	+	196	28.655	7.441	-15.263	2.005	-8.089	196	-25.402	-5.958	-15.263	2.005	-8.089
	Y	-	-196	-28.655	-7.441	15.263	-2.005	8.089	-196	25.402	5.958	15.263	-2.005	8.089
Trave 41-42	X	+	94	6.825	1.504	-4.462	434	-1.887	94	-6.202	-1.488	-4.462	434	-1.887
	X	-	-94	-6.825	-1.504	4.462	-434	1.887	-94	6.202	1.488	4.462	-434	1.887
	Y	+	269	19.221	4.352	-12.505	1.253	-5.315	269	-17.472	-4.297	-12.505	1.253	-5.315
	Y	-	-269	-19.221	-4.352	12.505	-1.253	5.315	-269	17.472	4.297	12.505	-1.253	5.315
Trave 42-43	X	+	-96	11.321	1.854	-5.242	837	-6.105	-96	-12.232	-1.375	-5.242	837	-6.105
	X	-	96	-11.321	-1.854	5.242	-837	6.105	96	12.232	1.375	5.242	-837	6.105
	Y	+	-301	31.922	5.058	-14.672	2.270	-17.220	-301	-34.517	-3.701	-14.672	2.270	-17.220
	Y	-	301	-31.922	-5.058	14.672	-2.270	17.220	301	34.517	3.701	14.672	-2.270	17.220
Trave 43-44	X	+	200	10.893	1.679	5.706	901	-4.559	200	-11.222	-2.692	5.706	901	-4.559
	X	-	-200	-10.893	-1.679	-5.706	-901	4.559	-200	11.222	2.692	-5.706	-901	4.559
	Y	+	596	30.730	4.857	15.884	2.594	-12.850	596	-31.610	-7.725	15.884	2.594	-12.850
	Y	-	-596	-30.730	-4.857	-15.884	-2.594	12.850	-596	31.610	7.725	-15.884	-2.594	12.850
Trave 44-45	X	+	109	4.080	2.110	-7.538	447	-700	109	-2.699	-2.221	-7.538	447	-700
	X	-	-109	-4.080	-2.110	7.538	-447	700	-109	2.699	2.221	7.538	-447	700
	Y	+	311	11.471	6.008	-21.202	1.274	-1.968	311	-7.592	-6.329	-21.202	1.274	-1.968
	Y	-	-311	-11.471	-6.008	21.202	-1.274	1.968	-311	7.592	6.329	21.202	-1.274	1.968
Trave 45-48	X	+	37	957	2.470	-1.723	587	-182	37	-508	-2.256	-1.723	587	-182
	X	-	-37	-957	-2.470	1.723	-587	182	-37	508	2.256	1.723	-587	182
	Y	+	106	2.697	7.036	-4.816	1.671	-513	106	-1.430	-6.420	-4.816	1.671	-513
	Y	-	-106	-2.697	-7.036	4.816	-1.671	513	-106	1.430	6.420	4.816	-1.671	513
Trave 49-48	X	+	33	12.753	-2.942	5.983	-6.071	-15.721	33	-6.707	4.573	5.983	-6.071	-15.721
	X	-	-33	-12.753	2.942	-5.983	6.071	15.721	-33	6.707	-4.573	-5.983	6.071	15.721

Id _{Tr}	Dire	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 +	106	35.905	-8.431	16.884	-17.346	-44.261	106	-18.884	13.041	16.884	-17.346	-44.261
	Y -	-106	-35.905	8.431	-16.884	17.346	44.261	-106	18.884	-13.041	-16.884	17.346	44.261
Trave 49-50	X +	133	5.953	2.035	241	671	-2.243	133	-7.707	-2.050	241	671	-2.243
	X -	-133	-5.953	-2.035	-241	-671	2.243	-133	7.707	2.050	-241	-671	2.243
	Y +	379	16.764	5.818	636	1.920	-6.317	379	-21.705	-5.871	636	1.920	-6.317
	Y -	-379	-16.764	-5.818	-636	-1.920	6.317	-379	21.705	5.871	-636	-1.920	6.317
Trave 50-51	X +	81	9.768	1.857	249	636	-3.274	81	-9.667	-1.919	249	636	-3.274
	X -	-81	-9.768	-1.857	-249	-636	3.274	-81	9.667	1.919	-249	-636	3.274
	Y +	232	27.506	5.329	693	1.825	-9.217	232	-27.214	-5.508	693	1.825	-9.217
	Y -	-232	-27.506	-5.329	-693	-1.825	9.217	-232	27.214	5.508	-693	-1.825	9.217
Trave 51-52	X +	103	8.287	1.826	478	559	-2.484	103	-7.996	-1.840	478	559	-2.484
	X -	-103	-8.287	-1.826	-478	-559	2.484	-103	7.996	1.840	-478	-559	2.484
	Y +	294	23.332	5.237	1.348	1.604	-6.994	294	-22.518	-5.280	1.348	1.604	-6.994
	Y -	-294	-23.332	-5.237	-1.348	-1.604	6.994	-294	22.518	5.280	-1.348	-1.604	6.994
Trave 52-53	X +	26	9.577	2.217	-265	723	-3.250	26	-11.116	-2.386	-265	723	-3.250
	X -	-26	-9.577	-2.217	265	-723	3.250	-26	11.116	2.386	265	-723	3.250
	Y +	74	26.975	6.365	-785	2.075	-9.153	74	-31.309	-6.851	-785	2.075	-9.153
	Y -	-74	-26.975	-6.365	785	-2.075	9.153	-74	31.309	6.851	785	-2.075	9.153
Piano Primo		Travata: Trave 46-47											
Trave 46-47	X +	114	3.015	1.223	496	293	-742	114	-2.767	-1.058	496	293	-742
	X -	-114	-3.015	-1.223	-496	-293	742	-114	2.767	1.058	-496	-293	742
	Y +	323	8.488	3.578	1.406	858	-2.089	323	-7.789	-3.110	1.406	858	-2.089
	Y -	-323	-8.488	-3.578	-1.406	-858	2.089	-323	7.789	3.110	-1.406	-858	2.089
Piano Primo		Travata: Trave 1-6-14											
Trave 1-6	X +	181	15.946	10.517	848	6.272	-7.225	181	-7.928	-10.208	848	6.272	-7.225
	X -	-181	-15.946	-10.517	-848	-6.272	7.225	-181	7.928	10.208	-848	-6.272	7.225
	Y +	523	44.912	30.148	2.483	17.975	-20.349	523	-22.331	-29.250	2.483	17.975	-20.349
	Y -	-523	-44.912	-30.148	-2.483	-17.975	20.349	-523	22.331	29.250	-2.483	-17.975	20.349
Trave 6-14	X +	85	715	6.709	-5.014	2.172	-452	85	-2.203	-7.328	-5.014	2.172	-452
	X -	-85	-715	-6.709	5.014	-2.172	452	-85	2.203	7.328	5.014	-2.172	452
	Y +	242	2.012	19.230	-14.253	6.227	-1.271	242	-6.203	-21.009	-14.253	6.227	-1.271
	Y -	-242	-2.012	-19.230	14.253	-6.227	1.271	-242	6.203	21.009	14.253	-6.227	1.271
Piano Primo		Travata: Trave 2-8-16-17-30-42											
Trave 2-8	X +	-39	16.254	6.138	1.723	3.603	-8.965	-39	-13.370	-5.768	1.723	3.603	-8.965
	X -	39	-16.254	-6.138	-1.723	-3.603	8.965	39	13.370	5.768	-1.723	-3.603	8.965
	Y +	-103	45.778	17.616	4.924	10.340	-25.251	-103	-37.667	-16.553	4.924	10.340	-25.251
	Y -	103	-45.778	-17.616	-4.924	-10.340	25.251	103	37.667	16.553	-4.924	-10.340	25.251
Trave 8-16	X +	214	4.166	3.676	1.086	1.120	-1.200	214	-3.590	-3.563	1.086	1.120	-1.200
	X -	-214	-4.166	-3.676	-1.086	-1.120	1.200	-214	3.590	3.563	-1.086	-1.120	1.200
	Y +	608	11.720	10.559	3.039	3.220	-3.374	608	-10.078	-10.246	3.039	3.220	-3.374
	Y -	-608	-11.720	-10.559	-3.039	-3.220	3.374	-608	10.078	10.246	-3.039	-3.220	3.374
Trave 16-17	X +	-868	12.628	4.580	2.736	7.299	-19.112	-868	-11.533	-4.648	2.736	7.299	-19.112
	X -	868	-12.628	-4.580	-2.736	-7.299	19.112	868	11.533	4.648	-2.736	-7.299	19.112
	Y +	-2.385	35.547	12.978	7.819	20.665	-53.942	-2.385	-32.647	-13.147	7.819	20.665	-53.942
	Y -	2.385	-35.547	-12.978	-7.819	-20.665	53.942	2.385	32.647	13.147	-7.819	-20.665	53.942
Trave 17-30	X +	151	3.359	3.842	-452	1.256	-1.213	151	-4.276	-4.061	-452	1.256	-1.213
	X -	-151	-3.359	-3.842	452	-1.256	1.213	-151	4.276	4.061	452	-1.256	1.213
	Y +	417	9.498	11.044	-1.257	3.607	-3.425	417	-12.059	-11.659	-1.257	3.607	-3.425
	Y -	-417	-9.498	-11.044	1.257	-3.607	3.425	-417	12.059	11.659	1.257	-3.607	3.425
Trave 30-42	X +	58	5.689	4.334	-731	1.442	-1.877	58	-5.981	-4.635	-731	1.442	-1.877
	X -	-58	-5.689	-4.334	731	-1.442	1.877	-58	5.981	4.635	731	-1.442	1.877
	Y +	164	16.025	12.484	-2.139	4.155	-5.287	164	-16.853	-13.355	-2.139	4.155	-5.287
	Y -	-164	-16.025	-12.484	2.139	-4.155	5.287	-164	16.853	13.355	2.139	-4.155	5.287
Piano Primo		Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46											
Trave 3-9	X +	49	12.962	51	-451	22	-3.470	49	-10.101	-98	-451	22	-3.470
	X -	-49	-12.962	-51	451	-22	3.470	-49	10.101	98	451	-22	3.470
	Y +	142	36.503	144	-1.266	63	-9.772	142	-28.448	-274	-1.266	63	-9.772
	Y -	-142	-36.503	-144	1.266	-63	9.772	-142	28.448	274	1.266	-63	9.772
Trave 9-20	X +	127	8.528	43	-3.128	-5	-3.235	127	-8.032	69	-3.128	-5	-3.235
	X -	-127	-8.528	-43	3.128	5	3.235	-127	8.032	-69	3.128	5	3.235
	Y +	364	24.019	118	-8.804	-15	-9.111	364	-22.618	197	-8.804	-15	-9.111
	Y -	-364	-24.019	-118	8.804	15	9.111	-364	22.618	-197	8.804	15	9.111
Trave 20-26	X +	144	8.444	-90	-248	7	-4.037	144	-6.877	-117	-248	7	-4.037
	X -	-144	-8.444	90	248	-7	4.037	-144	6.877	117	248	-7	4.037
	Y +	409	23.776	-257	-705	18	-11.368	409	-19.371	-326	-705	18	-11.368
	Y -	-409	-23.776	257	705	-18	11.368	-409	19.371	326	705	-18	11.368
Trave 26-33	X +	-335	11.943	168	-3.525	-80	-13.922	-335	-13.029	311	-3.525	-80	-13.922
	X -	335	-11.943	-168	3.525	80	13.922	335	13.029	-311	3.525	80	13.922
	Y +	-940	33.640	468	-9.903	-229	-39.209	-940	-36.689	878	-9.903	-229	-39.209
	Y -	940	-33.640	-468	9.903	229	39.209	940	36.689	-878	9.903	229	39.209
Trave 33-45	X +	175	2.859	-419	1.349	-142	-738	175	-2.335	583	1.349	-142	-738
	X -	-175	-2.859	419	-1.349	142	738	-175	2.335	-583	-1.349	142	738
	Y +	496	8.051	-1.185	3.801	-403	-2.078	496	-6.577	1.649	3.801	-403	-2.078
	Y -	-496	-8.051	1.185	-3.801	403	2.078	-496	6.577	-1.649	-3.801	403	2.078
Trave 45-46	X +	-442	12.578	-928	14.222	221	-20.230	-442	-15.688	-1.238	14.222	221	-20.230
	X -	442	-12.578	928	-14.222	-221	20.230	442	15.688	1.238	-14.222	-221	20.230
	Y +	-1.237	35.433	-2.596	40.065	647	-56.980	-1.237	-44.184	-3.501	40.065	647	-56.980
	Y -	1.237	-35.433	2.596	-40.065	-647	56.980	1.237	44.184	3.501	-40.065	-647	56.980
Piano Primo		Travata: Trave 4-10-21-27-34-49											
Trave 4-10	X +	87	13.115	-2.404	-445	-705	-3.628	87	-10.656	2.218	-445	-705	-3.628
	X -	-87	-13.115	2.404	445	705	3.628	-87	10.656	-2.218	445	705	3.628
	Y +	250	36.935	-6.892	-1.286	-2.022	-10.216	250	-29.999	6.357	-1.286	-2.022	-10.216
	Y -	-250	-36.935	6.892	1.286	2.022	10.216	-250	29.999	-6.357	1.286	2.022	10.216
Trave 10-21	X +	89	8.460	-2.551	415	-968	-2.984	89	-7.109	2.499	415	-968	-2.984

Id _{Tr}	D i r	e	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]
	X	-	-89	-8.460	2.551	-415	968	2.984	-89	7.109	-2.499	-415	968	2.984
	Y	+	260	23.829	-7.330	1.230	-2.785	-8.412	260	-20.054	7.201	1.230	-2.785	-8.412
	Y	-	-260	-23.829	7.330	-1.230	2.785	8.412	-260	20.054	-7.201	-1.230	2.785	8.412
Trave 21-27	X	+	131	7.091	-3.143	-762	-1.590	-3.570	131	-6.467	2.896	-762	-1.590	-3.570
	X	-	-131	-7.091	3.143	762	1.590	3.570	-131	6.467	-2.896	762	1.590	3.570
	Y	+	366	20.004	-9.089	-2.334	-4.589	-10.060	366	-18.204	8.339	-2.334	-4.589	-10.060
	Y	-	-366	-20.004	9.089	2.334	4.589	10.060	-366	18.204	-8.339	2.334	4.589	10.060
Trave 27-34	X	+	-232	12.232	-3.020	1.279	-3.529	-13.586	-232	-12.169	3.319	1.279	-3.529	-13.586
	X	-	232	-12.232	3.020	-1.279	3.529	13.586	232	12.169	-3.319	-1.279	3.529	13.586
	Y	+	-659	34.410	-8.790	3.809	-10.288	-38.262	-659	-34.314	9.688	3.809	-10.288	-38.262
	Y	-	659	-34.410	8.790	-3.809	10.288	38.262	659	34.314	-9.688	-3.809	10.288	38.262
Trave 34-49	X	+	69	2.884	-1.840	13	-500	-796	69	-3.071	1.901	13	-500	-796
	X	-	-69	-2.884	1.840	-13	500	796	-69	3.071	-1.901	-13	500	796
	Y	+	197	8.144	-5.281	75	-1.437	-2.247	197	-8.658	5.462	75	-1.437	-2.247
	Y	-	-197	-8.144	5.281	-75	1.437	2.247	-197	8.658	-5.462	-75	1.437	2.247
Piano Primo			Travata: Trave 5-13-28-40											
Trave 5-13	X	+	23	7.003	8.088	-4.163	2.412	-2.030	23	-6.096	-7.474	-4.163	2.412	-2.030
	X	-	-23	-7.003	-8.088	4.163	-2.412	2.030	-23	6.096	7.474	4.163	-2.412	2.030
	Y	+	67	19.721	23.204	-11.658	6.922	-5.718	67	-17.168	-21.457	-11.658	6.922	-5.718
	Y	-	-67	-19.721	-23.204	11.658	-6.922	5.718	-67	17.168	21.457	11.658	-6.922	5.718
Trave 13-28	X	+	80	4.605	5.588	768	1.375	-1.193	80	-5.238	-5.751	768	1.375	-1.193
	X	-	-80	-4.605	-5.588	-768	-1.375	1.193	-80	5.238	5.751	-768	-1.375	1.193
	Y	+	228	12.968	16.046	2.161	3.946	-3.360	228	-14.751	-16.504	2.161	3.946	-3.360
	Y	-	-228	-12.968	-16.046	-2.161	-3.946	3.360	-228	14.751	16.504	-2.161	-3.946	3.360
Trave 28-40	X	+	89	10.886	8.589	-1.494	3.143	-4.172	89	-12.448	-8.988	-1.494	3.143	-4.172
	X	-	-89	-10.886	-8.589	1.494	-3.143	4.172	-89	12.448	8.988	1.494	-3.143	4.172
	Y	+	254	30.658	24.630	-4.281	9.012	-11.750	254	-35.061	-25.776	-4.281	9.012	-11.750
	Y	-	-254	-30.658	-24.630	4.281	-9.012	11.750	-254	35.061	25.776	4.281	-9.012	11.750
Piano Primo			Travata: Trave 7-15-29-41											
Trave 7-15	X	+	46	6.024	5.857	4.174	1.818	-1.720	46	-5.347	-6.167	4.174	1.818	-1.720
	X	-	-46	-6.024	-5.857	-4.174	-1.818	1.720	-46	5.347	6.167	-4.174	-1.818	1.720
	Y	+	132	16.967	16.790	11.841	5.211	-4.843	132	-15.063	-17.670	11.841	5.211	-4.843
	Y	-	-132	-16.967	-16.790	-11.841	-5.211	4.843	-132	15.063	17.670	-11.841	-5.211	4.843
Trave 15-29	X	+	65	4.085	5.119	2.045	1.213	-1.033	65	-4.447	-4.901	2.045	1.213	-1.033
	X	-	-65	-4.085	-5.119	-2.045	-1.213	1.033	-65	4.447	4.901	-2.045	-1.213	1.033
	Y	+	185	11.508	14.668	5.894	3.477	-2.910	185	-12.527	-14.049	5.894	3.477	-2.910
	Y	-	-185	-11.508	-14.668	-5.894	-3.477	2.910	-185	12.527	14.049	-5.894	-3.477	2.910
Trave 29-41	X	+	25	7.687	6.746	-1.315	2.344	-2.711	25	-8.328	-7.102	-1.315	2.344	-2.711
	X	-	-25	-7.687	-6.746	1.315	-2.344	2.711	-25	8.328	7.102	1.315	-2.344	2.711
	Y	+	73	21.646	19.349	-3.771	6.723	-7.633	73	-23.448	-20.368	-3.771	6.723	-7.633
	Y	-	-73	-21.646	-19.349	3.771	-6.723	7.633	-73	23.448	20.368	3.771	-6.723	7.633
Piano Primo			Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	X	+	128	12.217	-6.769	-3.690	-2.740	-4.221	128	-7.225	5.851	-3.690	-2.740	-4.221
	X	-	-128	-12.217	6.769	3.690	2.740	4.221	-128	7.225	-5.851	3.690	2.740	4.221
	Y	+	369	34.405	-19.427	-10.532	-7.865	-11.892	369	-20.369	16.801	-10.532	-7.865	-11.892
	Y	-	-369	-34.405	19.427	10.532	7.865	11.892	-369	20.369	-16.801	10.532	7.865	11.892
Trave 23-24	X	+	-440	8.304	-5.639	215	-9.101	-15.805	-440	-11.393	5.703	215	-9.101	-15.805
	X	-	440	-8.304	5.639	-215	9.101	15.805	440	11.393	-5.703	-215	9.101	15.805
	Y	+	-1.250	23.429	-16.013	718	-25.871	-44.504	-1.250	-32.033	16.228	718	-25.871	-44.504
	Y	-	1.250	-23.429	16.013	-718	25.871	44.504	1.250	32.033	-16.228	-718	25.871	44.504
Trave 24-36	X	+	126	5.680	-6.042	1.685	-2.895	-2.856	126	-6.739	6.544	1.685	-2.895	-2.856
	X	-	-126	-5.680	6.042	-1.685	2.895	2.856	-126	6.739	-6.544	-1.685	2.895	2.856
	Y	+	352	15.996	-17.302	4.649	-8.279	-8.053	352	-19.016	18.692	4.649	-8.279	-8.053
	Y	-	-352	-15.996	17.302	-4.649	8.279	8.053	-352	19.016	-18.692	-4.649	8.279	8.053
Trave 36-51	X	+	59	5.147	-4.186	3.268	-1.099	-1.397	59	-6.068	4.637	3.268	-1.099	-1.397
	X	-	-59	-5.147	4.186	-3.268	1.099	1.397	-59	6.068	-4.637	-3.268	1.099	1.397
	Y	+	170	14.520	-11.970	9.327	-3.147	-3.939	170	-17.097	13.285	9.327	-3.147	-3.939
	Y	-	-170	-14.520	11.970	-9.327	3.147	3.939	-170	17.097	-13.285	-9.327	3.147	3.939
Piano Primo			Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	X	+	95	11.785	-6.953	-1.701	-1.965	-3.246	95	-10.260	6.390	-1.701	-1.965	-3.246
	X	-	-95	-11.785	6.953	1.701	1.965	3.246	-95	10.260	-6.390	1.701	1.965	3.246
	Y	+	272	33.194	-19.949	-4.899	-5.637	-9.143	272	-28.900	18.333	-4.899	-5.637	-9.143
	Y	-	-272	-33.194	19.949	4.899	5.637	9.143	-272	28.900	-18.333	4.899	5.637	9.143
Trave 25-38	X	+	92	8.973	-8.107	-1.601	-3.256	-3.146	92	-6.213	7.611	-1.601	-3.256	-3.146
	X	-	-92	-8.973	8.107	1.601	3.256	3.146	-92	6.213	-7.611	1.601	3.256	3.146
	Y	+	262	25.276	-23.261	-4.591	-9.343	-8.861	262	-17.500	21.842	-4.591	-9.343	-8.861
	Y	-	-262	-25.276	23.261	4.591	9.343	8.861	-262	17.500	-21.842	4.591	9.343	8.861
Trave 38-39	X	+	73	9.403	-9.413	-635	-7.385	-8.501	73	-12.056	9.231	-635	-7.385	-8.501
	X	-	-73	-9.403	9.413	635	7.385	8.501	-73	12.056	-9.231	635	7.385	8.501
	Y	+	213	26.486	-27.012	-1.833	-21.193	-23.944	213	-33.956	26.487	-1.833	-21.193	-23.944
	Y	-	-213	-26.486	27.012	1.833	21.193	23.944	-213	33.956	-26.487	1.833	21.193	23.944
Trave 39-53	X	+	-101	9.521	-9.166	2.847	-3.470	-3.941	-101	-12.214	9.972	2.847	-3.470	-3.941
	X	-	101	-9.521	9.166	-2.847	3.470	3.941	101	12.214	-9.972	-2.847	3.470	3.941
	Y	+	-289	26.809	-26.300	8.160	-9.956	-11.098	-289	-34.394	28.608	8.160	-9.956	-11.098
	Y	-	289	-26.809	26.300	-8.160	9.956	11.098	289	34.394	-28.608	-8.160	9.956	11.098
Piano Primo			Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	X	+	75	5.140	2.744	854	839	-1.550	75	-4.615	-2.535	854	839	-1.550
	X	-	-75	-5.140	-2.744	-854	-839	1.550	-75	4.615	2.535	-854	-839	1.550
	Y	+	213	14.457	7.854	2.446	2.401	-4.360	213	-12.986	-7.255	2.446	2.401	-4.360
	Y	-	-213	-14.457	-7.854	-2.446	-2.401	4.360	-213	12.986	7.255	-		

Id _{Tr}	D _r	e	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 Primo			Travata: Trave 22-35-50											
Trave 22-35	X	+	25	8.607	-4.151	-697	-1.287	-2.540	25	-7.380	3.952	-697	-1.287	-2.540
	X	-	-25	-8.607	4.151	697	1.287	2.540	-25	7.380	-3.952	697	1.287	2.540
	Y	+	68	24.250	-11.903	-2.003	-3.691	-7.156	68	-20.791	11.332	-2.003	-3.691	-7.156
	Y	-	-68	-24.250	11.903	2.003	3.691	7.156	-68	20.791	-11.332	2.003	3.691	7.156
Trave 35-50	X	+	52	5.764	-3.377	976	-905	-1.599	52	-6.638	3.639	976	-905	-1.599
	X	-	-52	-5.764	3.377	-976	905	1.599	-52	6.638	-3.639	-976	905	1.599
	Y	+	151	16.237	-9.683	2.794	-2.594	-4.505	151	-18.697	10.434	2.794	-2.594	-4.505
	Y	-	-151	-16.237	9.683	-2.794	2.594	4.505	-151	18.697	-10.434	-2.794	2.594	4.505
Piano Primo			Travata: Trave 37-52											
Trave 37-52	X	+	46	7.188	-6.545	62	-1.576	-1.664	46	-6.664	6.573	62	-1.576	-1.664
	X	-	-46	-7.188	6.545	-62	1.576	1.664	-46	6.664	-6.573	-62	1.576	1.664
	Y	+	132	20.236	-18.765	182	-4.519	-4.686	132	-18.767	18.847	182	-4.519	-4.686
	Y	-	-132	-20.236	18.765	-182	4.519	4.686	-132	18.767	-18.847	-182	4.519	4.686
Piano Primo			Travata: Trave 48-47											
Trave 48-47	X	+	-697	6.719	-1.362	-11.549	-4.696	-25.535	-697	-14.112	2.469	-11.549	-4.696	-25.535
	X	-	697	-6.719	1.362	11.549	4.696	25.535	697	14.112	-2.469	11.549	4.696	25.535
	Y	+	-1.937	18.930	-3.933	-32.505	-13.462	-71.925	-1.937	-39.745	7.049	-32.505	-13.462	-71.925
	Y	-	1.937	-18.930	3.933	32.505	13.462	71.925	1.937	39.745	-7.049	32.505	13.462	71.925
Fondazione			Travata: Trave 1-2											
Trave 1-2	X	+	31	1.044	-4.501	4.365	-8.667	-806	31	797	381	4.365	3.856	615
	X	-	-31	-1.044	4.501	-4.365	8.667	806	-31	-797	-381	-4.365	-3.856	-615
	Y	+	89	2.990	-12.859	12.516	-24.810	-2.308	89	2.285	1.040	12.516	11.105	1.762
	Y	-	-89	-2.990	12.859	-12.516	24.810	2.308	-89	-2.285	-1.040	-12.516	-11.105	-1.762
Fondazione			Travata: Trave 3-4											
Trave 3-4	X	+	7	-131	-1.804	-538	-558	103	7	-187	2.271	-538	-2.004	-145
	X	-	-7	131	1.804	538	558	-103	-7	187	-2.271	538	2.004	145
	Y	+	21	-376	-5.153	-1.541	-1.582	295	21	-533	6.490	-1.541	-5.727	-415
	Y	-	-21	376	5.153	1.541	1.582	-295	-21	533	-6.490	1.541	5.727	415
Fondazione			Travata: Trave 5-6-7-8											
Trave 5-6	X	+	0	62	-1.849	-174	-1.555	-175	0	59	2.124	-174	-2.486	172
	X	-	0	-62	1.849	174	1.555	175	0	-59	-2.124	174	2.486	-172
	Y	+	1	178	-5.298	-450	-4.477	-502	1	168	6.090	-450	-7.122	491
	Y	-	-1	-178	5.298	450	4.477	502	-1	-168	-6.090	450	7.122	-491
Trave 6-7	X	+	-608	-3.491	-280	1.270	-388	2.358	-608	3.935	-5	1.270	1.072	3.345
	X	-	608	3.491	280	-1.270	388	-2.358	608	-3.935	5	-1.270	-1.072	-3.345
	Y	+	-1.738	-9.983	-755	3.628	-1.067	6.743	-1.738	11.255	-60	3.628	3.113	9.567
	Y	-	1.738	9.983	755	-3.628	1.067	-6.743	1.738	-11.255	60	-3.628	-3.113	-9.567
Trave 7-8	X	+	281	1.873	-3.724	-144	-4.482	-1.492	281	75	1.891	-144	-1.945	339
	X	-	-281	-1.873	3.724	144	4.482	1.492	-281	-75	-1.891	144	1.945	-339
	Y	+	803	5.359	-10.647	-407	-12.824	-4.270	803	216	5.407	-407	-5.567	973
	Y	-	-803	-5.359	10.647	407	12.824	4.270	-803	-216	-5.407	407	5.567	-973
Fondazione			Travata: Trave 9-10											
Trave 9-10	X	+	15	-20	-863	72	-513	16	15	-134	1.073	72	-724	-104
	X	-	-15	20	863	-72	513	-16	-15	134	-1.073	-72	724	104
	Y	+	43	-57	-2.475	211	-1.473	46	43	-382	3.060	211	-2.044	-296
	Y	-	-43	57	2.475	-211	1.473	-46	-43	382	-3.060	-211	2.044	296
Fondazione			Travata: Trave 11-12											
Trave 11-12	X	+	46	-734	908	-4.659	4.212	694	46	-1.031	1.729	-4.659	-4.448	-892
	X	-	-46	734	-908	4.659	-4.212	-694	-46	1.031	-1.729	4.659	4.448	892
	Y	+	130	-2.111	2.630	-13.375	12.159	1.994	130	-2.946	4.968	-13.375	-12.741	-2.550
	Y	-	-130	2.111	-2.630	13.375	-12.159	-1.994	-130	2.946	-4.968	13.375	12.741	2.550
Fondazione			Travata: Trave 13-14-15-16											
Trave 13-14	X	+	-153	-914	-929	591	52	599	-153	1.105	2.588	591	-3.594	1.058
	X	-	153	914	929	-591	-52	-599	153	-1.105	-2.588	-591	3.594	-1.058
	Y	+	-440	-2.620	-2.652	1.680	164	1.718	-440	3.168	7.410	1.680	-10.298	3.032
	Y	-	440	2.620	2.652	-1.680	-164	-1.718	440	-3.168	-7.410	-1.680	10.298	-3.032
Trave 14-15	X	+	75	569	1.656	326	2.298	-603	75	-283	-1.148	326	1.419	-13
	X	-	-75	-569	-1.656	-326	-2.298	603	-75	283	1.148	-326	-1.419	13
	Y	+	214	1.625	4.749	940	6.591	-1.724	214	-808	-3.288	940	4.060	-35
	Y	-	-214	-1.625	-4.749	-940	-6.591	1.724	-214	808	3.288	-940	-4.060	35
Trave 15-16	X	+	45	556	-2.193	961	-2.719	-479	45	269	418	961	794	294
	X	-	-45	-556	2.193	-961	2.719	479	-45	-269	-418	-961	-794	-294
	Y	+	127	1.589	-6.277	2.770	-7.783	-1.371	127	779	1.284	2.770	2.164	850
	Y	-	-127	-1.589	6.277	-2.770	7.783	1.371	-127	-779	-1.284	-2.770	-2.164	-850
Fondazione			Travata: Trave 17-18-19-20											
Trave 17-18	X	+	-37	195	392	-988	1.727	-257	-37	439	-237	-988	689	403
	X	-	37	-195	-392	988	-1.727	257	37	-439	237	988	-689	-403
	Y	+	-99	573	1.162	-2.924	5.101	-742	-99	1.226	-821	-2.924	2.200	1.132
	Y	-	99	-573	-1.162	2.924	-5.101	742	99	-1.226	821	2.924	-2.200	-1.132
Trave 18-19	X	+	122	767	-873	-645	-1.412	-653	122	-610	-606	-645	1.307	-333
	X	-	-122	-767	873	645	1.412	653	-122	610	606	645	-1.307	333
	Y	+	336	2.115	-2.651	-1.883	-4.305	-1.808	336	-1.670	-1.799	-1.883	3.915	-901
	Y	-	-336	-2.115	2.651	1.883	4.305	1.808	-336	1.670	1.799	1.883	-3.915	901
Trave 19-20	X	+	27	220	-980	155	-1.447	-170	27	17	274	155	-186	15
	X	-	-27	-220	980	-155	1.447	170	-27	-17	-274	-155	186	-15
	Y	+	78	637	-2.923	441	-4.322	-493	78	49	783	441	-538	44
	Y	-	-78	-637	2.923	-441	4.322	493	-78	-49	-783	-441	538	-44
Fondazione			Travata: Trave 21-22-23											
Trave 21-22	X	+	45	-34	-250	-317	-38	98	45	-327	1.263	-317	-1.780	-274
	X	-	-45	34	250	317	38	-98	-45	327	-1.263	317	1.780	274
	Y	+	129	-97	-753	-872	-201	280	129	-937	3.629	-872	-5.121	-786
	Y	-	-129	97	753	872	201	-280	-129	937	-3.629	872	5.121	786
Trave 22-23	X	+	10	-242	1.074	-1.128	1.613	270	10	-307	990	-1.128	-2.312	-309

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id _{Tr}	Dir	e	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]
	X	-	-10	242	-1.074	1.128	-1.613	-270	-10	307	-990	1.128	2.312	309
	Y	+	29	-691	3.103	-3.252	4.656	772	29	-885	2.884	-3.252	-6.717	-887
	Y	-	-29	691	-3.103	3.252	-4.656	-772	-29	885	-2.884	3.252	6.717	887
Fondazione			Travata: Trave 24-25											
Trave 24-25	X	+	23	-398	-141	-136	-1.341	307	23	-577	-1.704	-136	1.197	-446
	X	-	-23	398	141	136	1.341	-307	-23	577	1.704	136	-1.197	446
	Y	+	64	-1.145	-403	-384	-3.844	884	64	-1.650	-4.866	-384	3.412	-1.275
	Y	-	-64	1.145	403	384	3.844	-884	-64	1.650	4.866	384	-3.412	1.275
Fondazione			Travata: Trave 26-27											
Trave 26-27	X	+	18	-3	560	0	315	3	18	-139	-29	0	-473	-107
	X	-	-18	3	-560	0	-315	-3	-18	139	29	0	473	107
	Y	+	50	-9	1.601	-4	904	10	50	-392	-77	-4	-1.362	-303
	Y	-	-50	9	-1.601	4	-904	-10	-50	392	77	4	1.362	303
Fondazione			Travata: Trave 30-31-32											
Trave 31-30	X	+	-102	-642	-483	475	-582	548	-102	99	518	475	-311	-124
	X	-	102	642	483	-475	582	-548	102	-99	-518	-475	311	124
	Y	+	-282	-1.788	-1.392	1.287	-1.677	1.531	-282	258	1.500	1.287	-963	-360
	Y	-	282	1.788	1.392	-1.287	1.677	-1.531	282	-258	-1.500	-1.287	963	360
Trave 31-32	X	+	183	978	424	-657	225	-745	183	-709	-538	-657	41	-300
	X	-	-183	-978	-424	657	-225	745	-183	709	538	657	-41	300
	Y	+	509	2.727	1.193	-1.868	621	-2.079	509	-1.970	-1.534	-1.868	127	-830
	Y	-	-509	-2.727	-1.193	1.868	-621	2.079	-509	1.970	1.534	1.868	-127	830
Fondazione			Travata: Trave 34-35-36-37-38											
Trave 34-35	X	+	15	-90	329	655	-389	114	15	-188	-615	655	575	-173
	X	-	-15	90	-329	-655	389	-114	-15	188	615	-655	-575	173
	Y	+	44	-255	995	1.825	-991	323	44	-540	-1.761	1.825	1.648	-495
	Y	-	-44	255	-995	-1.825	991	-323	-44	540	1.761	-1.825	-1.648	495
Trave 35-36	X	+	18	-135	356	46	228	169	18	-253	-923	46	1.094	-240
	X	-	-18	135	-356	-46	-228	-169	-18	253	923	-46	-1.094	240
	Y	+	52	-385	1.012	130	645	484	52	-728	-2.723	130	3.247	-688
	Y	-	-52	385	-1.012	-130	-645	-484	-52	728	2.723	-130	-3.247	688
Trave 36-37	X	+	59	-199	-33	-236	-355	259	59	-580	807	-236	-1.697	-498
	X	-	-59	199	33	236	355	-259	-59	580	-807	236	1.697	498
	Y	+	169	-571	-167	-670	-1.124	743	169	-1.660	2.327	-670	-4.881	-1.424
	Y	-	-169	571	167	670	1.124	-743	-169	1.660	-2.327	670	4.881	1.424
Trave 37-38	X	+	-12	-413	2.503	-2.635	3.084	457	-12	-330	-1.150	-2.635	-803	-409
	X	-	12	413	-2.503	2.635	-3.084	-457	12	330	1.150	2.635	803	409
	Y	+	-34	-1.181	7.181	-7.536	8.851	1.308	-34	-943	-3.268	-7.536	-2.328	-1.171
	Y	-	34	1.181	-7.181	7.536	-8.851	-1.308	34	943	3.268	7.536	2.328	1.171
Fondazione			Travata: Trave 40-41-42-43-44-45											
Trave 40-41	X	+	71	896	2.531	-2.162	5.396	-785	71	438	1.637	-2.162	-2.679	496
	X	-	-71	-896	-2.531	2.162	-5.396	785	-71	-438	-1.637	2.162	2.679	-496
	Y	+	205	2.564	7.245	-6.200	15.461	-2.245	205	1.252	4.669	-6.200	-7.642	1.418
	Y	-	-205	-2.564	-7.245	6.200	-15.461	2.245	-205	-1.252	-4.669	6.200	7.642	-1.418
Trave 41-42	X	+	36	546	2.718	-216	3.656	-477	36	314	-119	-216	-343	329
	X	-	-36	-546	-2.718	216	-3.656	477	-36	-314	119	216	343	-329
	Y	+	108	1.564	7.745	-621	10.427	-1.364	108	872	-757	-621	-367	919
	Y	-	-108	-1.564	-7.745	621	-10.427	1.364	-108	-872	757	621	367	-919
Trave 42-43	X	+	-50	-54	1.819	-219	1.979	-129	-50	387	-1.019	-219	480	394
	X	-	50	54	-1.819	219	-1.979	129	50	-387	1.019	219	-480	-394
	Y	+	-130	-115	4.766	-626	5.099	-376	-130	1.034	-2.467	-626	795	1.067
	Y	-	130	115	-4.766	626	-5.099	376	130	-1.034	2.467	626	-795	-1.067
Trave 43-44	X	+	85	515	1.527	256	1.547	-433	85	-111	71	256	-717	78
	X	-	-85	-515	-1.527	-256	-1.547	433	-85	111	-71	-256	717	-78
	Y	+	225	1.391	4.800	717	5.067	-1.181	225	-267	286	717	-2.204	240
	Y	-	-225	-1.391	-4.800	-717	-5.067	1.181	-225	267	-286	-717	2.204	-240
Trave 44-45	X	+	28	209	1.746	-259	2.070	-161	28	-3	-1.478	-259	1.316	0
	X	-	-28	-209	-1.746	259	-2.070	161	-28	3	1.478	259	-1.316	0
	Y	+	82	602	5.096	-734	6.062	-466	82	-10	-4.241	-734	3.779	-2
	Y	-	-82	-602	-5.096	734	-6.062	466	-82	10	4.241	734	-3.779	2
Fondazione			Travata: Trave 46-47											
Trave 46-47	X	+	78	-32	1.674	884	1.333	71	78	-537	-5.468	884	7.888	-421
	X	-	-78	32	-1.674	-884	-1.333	-71	-78	537	5.468	-884	-7.888	421
	Y	+	221	-92	4.754	2.541	3.761	203	221	-1.537	-15.585	2.541	22.490	-1.204
	Y	-	-221	92	-4.754	-2.541	-3.761	-203	-221	1.537	15.585	-2.541	-22.490	1.204
Fondazione			Travata: Trave 48-49-50-51-52-53											
Trave 48-49	X	+	-215	-2.905	-687	-829	-712	4.823	-215	2.875	678	-829	-1.735	4.677
	X	-	215	2.905	687	829	712	-4.823	215	-2.875	-678	829	1.735	-4.677
	Y	+	-615	-8.324	-1.926	-2.377	-1.962	13.823	-615	8.239	1.905	-2.377	-4.910	13.404
	Y	-	615	8.324	1.926	2.377	1.962	-13.823	615	-8.239	-1.905	2.377	4.910	-13.404
Trave 49-50	X	+	8	-213	2.392	11	2.914	232	8	-267	-1.940	11	2.265	-264
	X	-	-8	213	-2.392	-11	-2.914	-232	-8	267	1.940	-11	-2.265	264
	Y	+	24	-607	6.816	17	8.315	661	24	-764	-5.555	17	6.490	-755
	Y	-	-24	607	-6.816	-17	-8.315	-661	-24	764	5.555	-17	-6.490	755
Trave 50-51	X	+	28	-204	-28	78	-659	258	28	-389	-2.367	78	2.900	-368
	X	-	-28	204	28	-78	659	-258	-28	389	2.367	-78	-2.900	368
	Y	+	80	-583	-95	221	-1.902	738	80	-1.114	-6.787	221	8.324	-1.053
	Y	-	-80	583	95	-221	1.902	-738	-80	1.114	6.787	-221	-8.324	1.053
Trave 51-52	X	+	33	-359	-545	300	-1.330	388	33	-574	-2.520	300	3.406	-522
	X	-	-33	359	545	-300	1.330	-388	-33	574	2.520	-300	-3.406	522
	Y	+	95	-1.028	-1.581	862	-3.836	1.110	95	-1.642	-7.211	862	9.752	-1.492
	Y	-	-95	1.028	1.581	-862	3.836	-1.110	-95	1.642	7.211	-862	-9.752	1.492
Trave 52-53	X	+	90	-419	-1.679	2.660	-2.640	529	90	-1.003	-2.708	2.660	6.077	-888
	X	-	-90	419	1.679	-2.660	2.640	-529	-90	1.003	2.708	-2.660	-6.077	888

Id _{Tr}	D r	e	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]	[N]
	Y	+	259	-1.198	-4.821	7.632	-7.573	1.514	259	-2.870	-7.746	7.632	17.406	-2.541	
	Y	-	-259	1.198	4.821	-7.632	7.573	-1.514	-259	2.870	7.746	-7.632	-17.406	2.541	
Fondazione			Travata: Trave 1-6-14												
Trave 1-6	X	+	-164	-862	4.229	5.507	-885	604	-164	798	-5.844	5.507	5.456	488	
	X	-	164	862	-4.229	-5.507	885	-604	164	-798	5.844	-5.507	-5.456	-488	
	Y	+	-472	-2.477	12.080	15.780	-2.574	1.737	-472	2.293	-16.714	15.780	15.604	1.401	
	Y	-	472	2.477	-12.080	-15.780	2.574	-1.737	472	-2.293	16.714	-15.780	-15.604	-1.401	
Trave 6-14	X	+	7	92	6.133	-1.373	5.836	-82	7	45	-5.187	-1.373	3.234	53	
	X	-	-7	-92	-6.133	1.373	-5.836	82	-7	-45	5.187	1.373	-3.234	-53	
	Y	+	20	260	17.569	-3.924	16.725	-232	20	128	-14.832	-3.924	9.239	150	
	Y	-	-20	-260	-17.569	3.924	-16.725	232	-20	-128	14.832	3.924	-9.239	-150	
Fondazione			Travata: Trave 2-8-16-17-30-42												
Trave 2-8	X	+	221	1.241	1.881	5.109	-2.286	-959	221	-996	-3.253	5.109	3.353	-512	
	X	-	-221	-1.241	-1.881	-5.109	2.286	959	-221	996	3.253	-5.109	-3.353	512	
	Y	+	633	3.552	5.387	14.641	-6.566	-2.745	633	-2.851	-9.327	14.641	9.614	-1.468	
	Y	-	-633	-3.552	-5.387	-14.641	6.566	2.745	-633	2.851	9.327	-14.641	-9.614	1.468	
Trave 8-16	X	+	-17	114	3.585	-107	3.480	-132	-17	222	-4.976	-107	5.410	199	
	X	-	17	-114	-3.585	107	-3.480	132	17	-222	4.976	107	-5.410	-199	
	Y	+	-49	325	10.289	-360	9.987	-377	-49	640	-14.286	-360	15.488	572	
	Y	-	49	-325	-10.289	360	-9.987	377	49	-640	14.286	360	-15.488	-572	
Trave 16-17	X	+	54	716	-624	367	-1.198	-1.164	54	-699	835	367	-1.742	-1.080	
	X	-	-54	-716	624	-367	1.198	1.164	-54	699	-835	-367	1.742	1.080	
	Y	+	144	1.892	-1.911	1.198	-3.605	-3.082	144	-1.841	2.591	1.198	-5.355	-2.838	
	Y	-	-144	-1.892	1.911	-1.198	3.605	3.082	-144	1.841	-2.591	-1.198	5.355	2.838	
Trave 17-30	X	+	54	218	5.633	388	6.432	-150	54	-132	-2.717	388	2.520	-64	
	X	-	-54	-218	-5.633	-388	-6.432	150	-54	132	2.717	-388	-2.520	64	
	Y	+	157	640	16.389	1.158	18.765	-444	157	-373	-7.662	1.158	7.055	-176	
	Y	-	-157	-640	-16.389	-1.158	-18.765	444	-157	373	7.662	-1.158	-7.055	176	
Trave 30-42	X	+	-1	-67	2.450	-788	2.042	67	-1	-63	-3.283	-788	2.584	-65	
	X	-	1	67	-2.450	788	-2.042	-67	1	63	3.283	788	-2.584	65	
	Y	+	0	-183	7.081	-2.085	5.965	185	0	-183	-9.524	-2.085	7.746	-186	
	Y	-	0	183	-7.081	2.085	-5.965	-185	0	183	9.524	2.085	-7.746	186	
Fondazione			Travata: Trave 3-9-20-26-33-45												
Trave 3-9	X	+	43	346	324	-669	1.179	-287	43	72	501	-669	-641	115	
	X	-	-43	-346	-324	669	-1.179	287	-43	-72	-501	669	641	-115	
	Y	+	122	990	932	-1.920	3.381	-823	122	207	1.435	-1.920	-1.837	330	
	Y	-	-122	-990	-932	1.920	-3.381	823	-122	-207	-1.435	1.920	1.837	-330	
Trave 9-20	X	+	22	129	228	-143	409	-105	22	-30	-109	-143	133	14	
	X	-	-22	-129	-228	143	-409	105	-22	30	109	143	-133	-14	
	Y	+	65	372	656	-407	1.175	-302	65	-87	-306	-407	368	40	
	Y	-	-65	-372	-656	407	-1.175	302	-65	87	306	407	-368	-40	
Trave 20-26	X	+	41	172	3	10	-94	-96	41	-190	-306	10	437	-124	
	X	-	-41	-172	-3	-10	94	96	-41	190	306	-10	-437	124	
	Y	+	116	491	15	33	-258	-272	116	-542	-872	33	1.242	-353	
	Y	-	-116	-491	-15	-33	258	272	-116	542	872	-33	-1.242	353	
Trave 26-33	X	+	141	1.278	-284	-211	-424	-1.400	141	-1.309	140	-211	-127	-1.503	
	X	-	-141	-1.278	284	211	424	1.400	-141	1.309	-140	211	127	1.503	
	Y	+	401	3.628	-798	-597	-1.196	-3.974	401	-3.716	385	-597	-339	-4.267	
	Y	-	-401	-3.628	798	597	1.196	3.974	-401	3.716	-385	597	339	4.267	
Trave 33-45	X	+	-25	-281	125	123	106	238	-25	-120	24	123	10	-132	
	X	-	25	281	-125	-123	-106	-238	25	120	-24	-123	-10	132	
	Y	+	-71	-800	340	361	282	676	-71	-343	86	361	15	-378	
	Y	-	71	800	-340	-361	-282	-676	71	343	-86	-361	-15	378	
Fondazione			Travata: Trave 4-10-21-27-34-49												
Trave 4-10	X	+	16	210	-1.783	-292	-1.595	-187	16	108	963	-292	-666	123	
	X	-	-16	-210	1.783	292	1.595	187	-16	-108	-963	292	666	-123	
	Y	+	45	601	-5.095	-835	-4.561	-535	45	311	2.718	-835	-1.855	354	
	Y	-	-45	-601	5.095	835	4.561	535	-45	-311	-2.718	835	1.855	-354	
Trave 10-21	X	+	20	136	-1.617	-57	-1.573	-116	20	-8	1.421	-57	-1.322	34	
	X	-	-20	-136	1.617	57	1.573	116	-20	8	-1.421	57	1.322	-34	
	Y	+	60	393	-4.653	-170	-4.548	-335	60	-30	3.955	-170	-3.628	93	
	Y	-	-60	-393	4.653	170	4.548	335	-60	30	-3.955	170	3.628	-93	
Trave 21-27	X	+	48	211	-1.300	139	-767	-123	48	-221	2.262	139	-2.348	-138	
	X	-	-48	-211	1.300	-139	767	123	-48	221	-2.262	-139	2.348	138	
	Y	+	137	596	-3.793	368	-2.316	-347	137	-625	6.445	368	-6.685	-392	
	Y	-	-137	-596	3.793	-368	2.316	347	-137	625	-6.445	-368	6.685	392	
Trave 27-34	X	+	42	378	-349	151	-338	-402	42	-397	272	151	55	-466	
	X	-	-42	-378	349	-151	338	402	-42	397	-272	-151	-55	466	
	Y	+	116	1.035	-1.075	459	-1.031	-1.101	116	-1.089	902	459	-40	-1.283	
	Y	-	-116	-1.035	1.075	-459	1.031	1.101	-116	1.089	-902	-459	40	1.283	
Trave 34-49	X	+	-4	-144	-2.537	796	-2.968	125	-4	-116	4.441	796	-4.921	-106	
	X	-	4	144	2.537	-796	2.968	-125	4	116	-4.441	-796	4.921	106	
	Y	+	-12	-405	-7.106	2.284	-8.286	351	-12	-330	12.689	2.284	-14.060	-300	
	Y	-	12	405	7.106	-2.284	8.286	-351	12	330	-12.689	-2.284	14.060	300	
Fondazione			Travata: Trave 5-13-28-40												
Trave 5-13	X	+	15	83	6.312	646	6.083	-64	15	-13	-3.393	646	2.406	5	
	X	-	-15	-83	-6.312	-646	-6.083	64	-15	13	3.393	-646	-2.406	-5	
	Y	+	42	233	18.031	1.863	17.356	-180	42	-35	-9.681	1.863	6.853	14	
	Y	-	-42	-233	-18.031	-1.863	-17.356	180	-42	35	9.681	-1.863	-6.853	-14	
Trave 13-28	X	+	73	0	5.623	-80	5.694	30	73	-487	-5.798	-80	5.858	-377	
	X	-	-73	0	-5.623	80	-5.694	-30	-73	487	5.798	80	-5.858	377	
	Y	+	208	1	16.088	-232	16.299	84	208	-1.392	-16.594	-232	16.772	-1.079	
	Y	-	-208	-1	-16.088	232	-16.299	-84	-208	1.392	16.594	232	-16.772	1.079	
Trave 28-40	X	+	-168	-638	3.753	-3.711	2.554	407	-168	499	-5.061	-3.711	1.669	253	

Id _{Tr}	Dir	e	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]
	X	-	168	638	-3.753	3.711	-2.554	-407	168	-499	5.061	3.711	-1.669	-253
	Y	+	-481	-1.826	10.723	-10.628	7.285	1.165	-481	1.429	-14.456	-10.628	4.737	725
	Y	-	481	1.826	-10.723	10.628	-7.285	-1.165	481	-1.429	14.456	10.628	-4.737	-725
Fondazione			Travata: Trave 11-23-24-36-51											
Trave 11-23	X	+	173	746	-3.027	-3.689	771	-490	173	-573	6.458	-3.689	-6.895	-261
	X	-	-173	-746	3.027	3.689	-771	490	-173	573	-6.458	3.689	6.895	261
	Y	+	498	2.149	-8.635	-10.591	2.311	-1.411	498	-1.651	18.626	-10.591	-19.915	-752
	Y	-	-498	-2.149	8.635	10.591	-2.311	1.411	-498	1.651	-18.626	10.591	19.915	752
Trave 23-24	X	+	44	571	-338	-1.004	-62	-897	44	-584	52	-1.004	51	-960
	X	-	-44	-571	338	1.004	62	897	-44	584	-52	1.004	-51	960
	Y	+	123	1.597	-834	-2.853	57	-2.506	123	-1.635	33	-2.853	330	-2.690
	Y	-	-123	-1.597	834	2.853	-57	2.506	-123	1.635	-33	2.853	-330	2.690
Trave 24-36	X	+	-42	-220	-5.986	-556	-6.460	170	-42	113	2.551	-556	-1.322	21
	X	-	42	220	5.986	556	6.460	-170	42	-113	-2.551	556	1.322	-21
	Y	+	-120	-630	-17.207	-1.622	-18.570	489	-120	323	7.252	-1.622	-3.687	59
	Y	-	120	630	17.207	1.622	18.570	-489	120	-323	-7.252	1.622	3.687	-59
Trave 36-51	X	+	11	-45	-3.699	817	-3.716	44	11	-119	3.514	817	-2.511	-95
	X	-	-11	45	3.699	-817	3.716	-44	-11	119	-3.514	-817	2.511	95
	Y	+	32	-130	-10.693	2.326	-10.775	126	32	-339	10.042	2.326	-7.163	-273
	Y	-	-32	130	10.693	-2.326	10.775	-126	-32	339	-10.042	-2.326	7.163	273
Fondazione			Travata: Trave 12-25-38-39-53											
Trave 12-25	X	+	-54	-669	-4.442	-2.718	-1.531	580	-54	-323	5.291	-2.718	-5.339	-359
	X	-	54	669	4.442	2.718	1.531	-580	54	323	-5.291	2.718	5.339	359
	Y	+	-154	-1.912	-12.692	-7.771	-4.366	1.658	-154	-923	15.139	-7.771	-15.280	-1.028
	Y	-	154	1.912	12.692	7.771	4.366	-1.658	154	923	-15.139	7.771	15.280	1.028
Trave 25-38	X	+	48	-100	-3.360	-487	-2.125	250	48	-453	6.686	-487	-7.512	-450
	X	-	-48	100	3.360	487	2.125	-250	-48	453	-6.686	487	7.512	450
	Y	+	137	-286	-9.598	-1.386	-6.060	715	137	-1.295	19.146	-1.386	-21.520	-1.287
	Y	-	-137	286	9.598	1.386	6.060	-715	-137	1.295	-19.146	1.386	21.520	1.287
Trave 38-39	X	+	31	104	-2.055	71	-644	74	31	-307	2.733	71	-2.236	-409
	X	-	-31	-104	2.055	-71	644	-74	-31	307	-2.733	-71	2.236	409
	Y	+	86	272	-5.845	231	-1.809	231	86	-853	7.787	231	-6.354	-1.149
	Y	-	-86	-272	5.845	-231	1.809	-231	-86	853	-7.787	-231	6.354	1.149
Trave 39-53	X	+	-182	-651	-8.075	3.688	-8.045	393	-182	589	5.643	3.688	-1.718	323
	X	-	182	651	8.075	-3.688	8.045	-393	182	-589	-5.643	-3.688	1.718	-323
	Y	+	-520	-1.856	-23.117	10.570	-23.048	1.119	-520	1.686	16.113	10.570	-4.865	928
	Y	-	520	1.856	23.117	-10.570	23.048	-1.119	520	-1.686	-16.113	-10.570	4.865	-928
Fondazione			Travata: Trave 15-29-41											
Trave 15-29	X	+	71	84	4.858	1.085	3.755	-42	71	-392	-3.929	1.085	3.662	-298
	X	-	-71	-84	-4.858	-1.085	-3.755	42	-71	392	3.929	-1.085	-3.662	298
	Y	+	204	241	13.911	3.111	10.752	-119	204	-1.122	-11.256	3.111	10.497	-855
	Y	-	-204	-241	-13.911	-3.111	-10.752	119	-204	1.122	11.256	-3.111	-10.497	855
Trave 29-41	X	+	-74	-400	3.463	-1.503	2.868	310	-74	86	-3.991	-1.503	2.430	-22
	X	-	74	400	-3.463	1.503	-2.868	-310	74	-86	3.991	1.503	-2.430	22
	Y	+	-211	-1.146	9.894	-4.291	8.185	888	-211	247	-11.421	-4.291	6.965	-63
	Y	-	211	1.146	-9.894	4.291	-8.185	-888	211	-247	11.421	4.291	-6.965	63
Fondazione			Travata: Trave 19-32-44											
Trave 19-32	X	+	23	28	1.329	530	678	1	23	-121	-680	530	191	-92
	X	-	-23	-28	-1.329	-530	-678	-1	-23	121	680	-530	-191	92
	Y	+	65	80	3.751	1.556	1.821	3	65	-343	-1.979	1.556	586	-261
	Y	-	-65	-80	-3.751	-1.556	-1.821	-3	-65	343	1.979	-1.556	-586	261
Trave 32-44	X	+	-7	-105	2.021	-461	2.188	94	-7	-61	-1.265	-461	663	-67
	X	-	7	105	-2.021	461	-2.188	-94	7	61	1.265	461	-663	67
	Y	+	-19	-299	5.773	-1.344	6.242	268	-19	-178	-3.589	-1.344	1.822	-192
	Y	-	19	299	-5.773	1.344	-6.242	-268	19	178	3.589	1.344	-1.822	192
Fondazione			Travata: Trave 22-35-50											
Trave 22-35	X	+	13	27	-2.496	-836	-1.668	-11	13	-58	1.908	-836	-1.534	-41
	X	-	-13	-27	2.496	836	1.668	11	-13	58	-1.908	836	1.534	41
	Y	+	37	77	-7.128	-2.398	-4.747	-30	37	-165	5.455	-2.398	-4.384	-118
	Y	-	-37	-77	7.128	2.398	4.747	30	-37	165	-5.455	2.398	4.384	118
Trave 35-50	X	+	11	-49	-2.394	588	-2.285	49	11	-123	2.502	588	-1.798	-100
	X	-	-11	49	2.394	-588	2.285	-49	-11	123	-2.502	-588	1.798	100
	Y	+	32	-141	-6.854	1.682	-6.543	141	32	-351	7.152	1.682	-5.131	-286
	Y	-	-32	141	6.854	-1.682	6.543	-141	-32	351	-7.152	-1.682	5.131	286
Fondazione			Travata: Trave 37-52											
Trave 37-52	X	+	-1	-85	-4.952	109	-3.717	70	-1	-79	4.811	109	-3.379	-66
	X	-	1	85	4.952	-109	3.717	-70	1	79	-4.811	-109	3.379	66
	Y	+	-2	-243	-14.148	309	-10.606	201	-2	-226	13.748	309	-9.648	-189
	Y	-	2	243	14.148	-309	10.606	-201	2	226	-13.748	-309	9.648	189
Fondazione			Travata: Trave 45-46											
Trave 45-46	X	+	51	584	175	1.101	84	-812	51	-601	120	1.101	53	-887
	X	-	-51	-584	-175	-1.101	-84	812	-51	601	-120	-1.101	-53	887
	Y	+	144	1.664	518	3.139	260	-2.314	144	-1.714	316	3.139	201	-2.529
	Y	-	-144	-1.664	-518	-3.139	-260	2.314	-144	1.714	-316	-3.139	-201	2.529
Fondazione			Travata: Trave 48-47											
Trave 48-47	X	+	-107	-2.167	271	1.538	-347	5.375	-107	2.165	-158	1.538	1.781	5.362
	X	-	107	2.167	-271	-1.538	347	-5.375	107	-2.165	158	-1.538	-1.781	-5.362
	Y	+	-304	-6.178	776	4.423	-992	15.325	-304	6.173	-440	4.423	5.061	15.290
	Y	-	304	6.178	-776	-4.423	992	-15.325	304	-6.173	440	-4.423	-5.061	-15.290

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.

Id _{Tr}	Dir	e	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]

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{Pil}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	1.319	92.456	1.793	28.766	732	45.935	1.319	54.584	1.052	28.766	732	45.935	03
	Y	-	106	7.177	146.565	162.858	76.894	2.861	106	2.023	99.538	162.858	76.894	2.861	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 1	X	-	302	21.354	2.173	9.586	1.325	19.164	302	40.638	2.072	9.586	1.325	19.164	02
	Y	-	41	1.345	68.133	57.876	48.980	490	41	331	88.803	57.876	48.980	490	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	328	91.485	6.246	28.097	2.748	45.032	328	52.658	2.588	28.097	2.748	45.032	03
	Y	-	33	7.017	148.568	157.310	77.689	2.807	33	2.010	100.078	157.310	77.689	2.807	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 2	X	-	153	19.746	765	10.229	340	18.286	153	39.542	509	10.229	340	18.286	02
	Y	-	109	1.205	67.076	54.598	48.276	441	109	309	87.636	54.598	48.276	441	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	56	94.667	9.288	31.938	3.724	46.831	56	55.266	2.634	31.938	3.724	46.831	03
	Y	-	24	5.643	132.074	57.840	62.696	2.303	24	1.736	68.685	57.840	62.696	2.303	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 3	X	-	46	22.339	1.205	11.006	1.060	19.729	46	41.805	2.318	11.006	1.060	19.729	02
	Y	-	32	669	36.807	21.472	31.441	453	32	989	64.770	21.472	31.441	453	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	52	94.516	4.819	34.609	1.770	46.777	52	55.236	1.084	34.609	1.770	46.777	03
	Y	-	52	3.138	131.237	60.311	62.435	1.149	52	583	68.667	60.311	62.435	1.149	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 4	X	-	52	22.374	2.032	12.195	1.211	19.740	52	41.802	1.894	12.195	1.211	19.740	02
	Y	-	21	1.691	37.573	22.499	31.812	930	21	1.295	65.153	22.499	31.812	930	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	334	122.265	9.851	200.185	3.822	70.433	334	103.140	2.399	200.185	3.822	70.433	03
	Y	-	669	7.552	133.571	32.304	63.785	4.773	669	7.722	70.633	32.304	63.785	4.773	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 5	X	-	223	65.920	1.989	63.211	1.238	43.875	223	74.517	2.072	63.211	1.238	43.875	02
	Y	-	199	8.447	39.077	8.355	32.833	5.425	199	8.919	66.662	8.355	32.833	5.425	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	174	137.990	3.677	13.875	1.989	81.464	174	122.692	2.693	13.875	1.989	81.464	03
	Y	-	158	3.335	170.051	53.603	92.177	2.068	158	3.285	124.941	53.603	92.177	2.068	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 6	X	-	128	84.826	2.458	11.014	1.503	54.913	128	90.890	2.382	11.014	1.503	54.913	02
	Y	-	51	3.141	92.352	9.808	63.633	2.007	51	3.288	111.359	9.808	63.633	2.007	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	1.135	1.825	244.449	153.019	145.815	1.089	1.135	1.345	178.968	153.019	145.815	1.089	03
	Y	-	14	74.843	2.855	37.596	1.804	44.835	14	55.352	2.419	37.596	1.804	44.835	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 7	X	-	249	945	108.632	52.018	85.142	787	249	1.402	138.835	52.018	85.142	787	02
	Y	-	163	46.217	2.673	10.785	1.951	36.028	163	58.495	3.016	10.785	1.951	36.028	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	-	373	104.651	3.052	59.657	1.681	54.544	373	69.919	2.326	59.657	1.681	54.544	03
	Y	-	76	1.968	176.207	97.434	95.827	1.025	76	1.325	130.468	97.434	95.827	1.025	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 8	X	-	158	35.719	1.326	20.996	876	27.956	158	54.035	1.509	20.996	876	27.956	02
	Y	-	50	792	97.301	28.555	66.791	591	50	1.117	116.536	28.555	66.791	591	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	-	259	99.224	4.526	32.026	2.526	48.956	259	57.510	3.579	32.026	2.526	48.956	03
	Y	-	71	1.567	169.510	22.936	89.613	649	71	532	117.289	22.936	89.613	649	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 9	X	-	77	22.742	4.721	10.550	3.044	20.195	77	42.866	5.029	10.550	3.044	20.195	02
	Y	-	14	774	85.297	8.563	60.656	532	14	937	108.960	8.563	60.656	532	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	-	336	99.346	3.755	31.495	1.794	49.070	336	57.731	2.029	31.495	1.794	49.070	03
	Y	-	15	1.195	168.117	22.028	88.804	591	15	708	116.093	22.028	88.804	591	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 10	X	-	114	22.842	2.099	10.116	1.396	20.220	114	42.865	2.381	10.116	1.396	20.220	02
	Y	-	14	1.272	84.949	9.558	60.387	809	14	1.317	108.474	9.558	60.387	809	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	-	281	101.968	13.007	40.502	6.238	52.719	281	66.782	6.967	40.502	6.238	52.719	03
	Y	-	147	5.787	140.229	102.236	71.218	2.352	147	1.755	87.707	102.236	71.218	2.352	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03

Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			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]		
Pilastro 11	X	-	51	31.847	6.162	12.377	4.576	25.451	51	50.058	8.492	12.377	4.576	25.451	02	
	Y	-	125	1.544	59.822	41.950	45.205	1.109	125	2.044	85.179	41.950	45.205	1.109	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 12																
Pilastro 12	X	-	130	105.332	18.163	36.760	11.495	55.125	130	71.107	18.712	36.760	11.495	55.125	03	
	Y	-	145	11.844	118.790	54.892	55.116	8.002	145	13.776	57.720	54.892	55.116	8.002	03	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03	
Pilastro 12	X	-	106	35.560	14.816	12.924	8.556	27.652	106	53.284	12.589	12.924	8.556	27.652	02	
	Y	-	69	11.535	27.916	20.765	25.586	6.757	69	10.093	55.154	20.765	25.586	6.757	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 13																
Pilastro 13	X	-	1.865	125.927	1.775	180.498	1.362	71.525	1.865	102.972	4.015	180.498	1.362	71.525	03	
	Y	-	74	3.445	157.314	31.003	80.219	2.264	74	3.808	99.425	31.003	80.219	2.264	03	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03	
Pilastro 13	X	-	724	65.414	7.799	58.067	4.216	44.065	724	75.641	5.708	58.067	4.216	44.065	02	
	Y	-	129	3.622	67.681	12.111	50.190	2.290	129	3.713	93.164	12.111	50.190	2.290	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 14																
Pilastro 14	X	-	2.108	144.837	4.497	22.107	2.542	85.649	2.108	129.243	3.675	22.107	2.542	85.649	03	
	Y	-	211	1.699	134.928	47.066	64.447	1.016	211	1.554	71.410	47.066	64.447	1.016	03	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03	
Pilastro 14	X	-	605	92.102	1.817	3.605	1.221	59.688	605	98.917	2.128	3.605	1.221	59.688	02	
	Y	-	52	946	39.840	16.090	33.527	612	52	1.013	68.128	16.090	33.527	612	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 15																
Pilastro 15	X	-	211	147.890	8.549	113.378	4.808	89.951	211	124.369	6.006	113.378	4.808	89.951	03	
	Y	-	36	1.719	159.715	22.307	85.443	1.147	36	1.782	98.952	22.307	85.443	1.147	03	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03	
Pilastro 15	X	-	183	84.965	3.110	39.299	2.317	59.805	183	96.069	3.905	39.299	2.317	59.805	02	
	Y	-	30	3.035	68.387	9.286	53.948	2.157	30	3.495	95.231	9.286	53.948	2.157	02	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	
Pilastrata: Pilastrata 16																
Pilastro 16	X	-	385	109.054	6.954	16.002	4.618	56.902	385	73.081	7.831	16.002	4.618	56.902	03	

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
Pilastro 22	X	-	208	131.234	5.148	8.257	2.363	74.012	208	105.606	2.424	8.257	2.363	74.012	03
	Y	-	17	1.175	138.662	81.150	66.636	612	17	843	74.645	81.150	66.636	612	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 22	X	-	42	65.320	2.419	3.139	1.859	44.128	42	75.987	3.529	3.139	1.859	44.128	02
	Y	-	98	1.255	33.874	40.432	27.584	776	98	1.224	55.401	40.432	27.584	776	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 22	X	-	33	1.466	28.853	549	22.594	954	33	1.026	29.904	549	22.594	954	01
	Y	-	11	30.841	806	13.466	592	23.034	11	29.088	742	13.466	592	23.034	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	-	474	112.011	6.500	42.639	3.494	59.047	474	76.963	4.687	42.639	3.494	59.047	03
	Y	-	49	2.551	184.799	199.143	104.226	1.243	49	1.436	148.753	199.143	104.226	1.243	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 23	X	-	466	36.886	4.229	15.629	2.695	27.763	466	52.304	4.403	15.629	2.695	27.763	02
	Y	-	108	873	106.710	52.455	68.978	496	108	776	114.060	52.455	68.978	496	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 23	X	-	17	2.125	22.126	8.301	17.334	1.366	17	1.441	22.988	8.301	17.334	1.366	01
	Y	-	25	34.951	1.020	13.134	696	24.921	25	29.865	796	13.134	696	24.921	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	-	320	102.014	5.953	4.313	3.173	50.638	320	60.095	4.228	4.313	3.173	50.638	03
	Y	-	148	2.905	186.728	186.158	105.483	1.444	148	1.725	150.846	186.158	105.483	1.444	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 24	X	-	409	23.622	3.710	6.506	2.332	20.680	409	43.465	3.752	6.506	2.332	20.680	02
	Y	-	31	634	111.683	38.517	72.684	454	31	895	120.948	38.517	72.684	454	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	-	338	106.130	18.161	24.795	15.613	53.971	338	66.621	32.042	24.795	15.613	53.971	03
	Y	-	107	18.236	155.459	35.270	80.109	14.224	107	27.289	100.932	35.270	80.109	14.224	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 25	X	-	72	30.047	31.117	8.260	17.041	24.759	72	49.709	23.456	8.260	17.041	24.759	02
	Y	-	57	28.459	68.898	14.288	50.626	16.702	57	25.018	93.335	14.288	50.626	16.702	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	-	668	97.893	3.677	16.174	1.937	49.183	668	59.546	2.515	16.174	1.937	49.183	03
	Y	-	430	906	193.197	121.349	109.571	589	430	1.835	157.445	121.349	109.571	589	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 26	X	-	226	25.491	3.401	3.563	2.222	21.830	226	45.144	3.702	3.563	2.222	21.830	02
	Y	-	220	1.413	121.769	25.230	79.942	656	220	735	134.081	25.230	79.942	656	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	-	510	101.942	3.993	7.710	2.187	51.020	510	61.386	3.009	7.710	2.187	51.020	03
	Y	-	10	1.865	191.845	126.352	108.604	811	10	741	155.700	126.352	108.604	811	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 27	X	-	206	25.396	3.115	3.072	1.977	21.757	206	45.023	3.209	3.072	1.977	21.757	02
	Y	-	37	1.095	119.671	29.506	78.466	604	37	858	131.439	29.506	78.466	604	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 28															
Pilastro 28	X	-	1.502	78.594	2.976	60.663	1.130	45.224	1.502	66.160	951	60.663	1.130	45.224	03
	Y	-	470	3.319	160.273	42.338	82.760	2.230	470	3.817	104.591	42.338	82.760	2.230	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 28	X	-	481	44.230	3.629	22.336	1.792	31.995	481	58.331	2.268	22.336	1.792	31.995	02
	Y	-	77	5.081	72.578	15.249	52.881	3.023	77	4.605	96.832	15.249	52.881	3.023	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 29															
Pilastro 29	X	-	1.535	90.579	5.878	18.405	3.387	57.138	1.535	91.894	4.962	18.405	3.387	57.138	03
	Y	-	63	819	159.762	32.004	81.667	563	63	1.030	101.068	32.004	81.667	563	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 29	X	-	310	74.284	3.861	6.516	2.815	49.747	310	84.614	5.134	6.516	2.815	49.747	02
	Y	-	115	1.231	66.248	11.668	49.136	829	115	1.421	90.939	11.668	49.136	829	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 30															
Pilastro 30	X	-	441	129.989	1.981	54.035	983	74.358	441	107.972	1.189	54.035	983	74.358	03
	Y	-	73	1.337	166.748	3.234	87.452	784	73	1.181	113.144	3.234	87.452	784	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 30	X	-	256	70.823	397	25.667	176	47.676	256	81.794	549	25.667	176	47.676	02
	Y	-	38	2.076	77.018	7.913	54.476	1.284	38	2.036	97.531	7.913	54.476	1.284	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 30	X	-	342	17.390	1.777	10.011	1.262	13.567	342	17.915	1.503	10.011	1.262	13.567	01
	Y	-	286	134	26.213	6.429	20.960	81	286	119	28.304	6.429	20.960	81	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 31															
Pilastro 31	X	-	248	336	232.652	41.485	128.382	299	248	628	178.191	41.485	128.382	299	03
	Y	-	195	46.315	2.119	5.141	1.106	17.769	195	10.751	1.456	5.141	1.106	17.769	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 31	X	-	119	665	107.641	5.838	75.145	506	119	973	133.051	5.838	75.145	506	02
	Y	-	119	16.118	2.354	1.849	1.513	6.107	119	6.489	2.487	1.849	1.513	6.107	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 31	X	-	195	16.185	685	9.837	980	12.925	195	17.449	1.882	9.837	980	12.925	01
	Y	-	114	2.092	18.744	290	17.384	1.736	114	2.448	26.542	290	17.384	1.736	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 32															
Pilastro 32	X	-	1.042	130.741	1.168	111.981	1.154	74.931	1.042	109.035	2.534	111.981	1.154	74.931	03

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
Pilastro 32	Y	-	239	1.290	163.099	9.319	84.470	691	239	942	107.248	9.319	84.470	691	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	239	73.269	2.155	37.386	1.175	49.394	239	84.839	1.617	37.386	1.175	49.394	02
	Y	-	81	1.749	74.902	3.393	54.207	1.184	81	2.041	98.809	3.393	54.207	1.184	02
Pilastro 33	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 33														
	X	-	70	102.518	4.774	14.022	2.602	57.018	70	79.955	3.549	14.022	2.602	57.018	03
	Y	-	467	2.966	186.120	205.098	103.707	1.911	467	3.149	145.758	205.098	103.707	1.911	03
Pilastro 33	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	133	50.657	4.266	6.640	2.783	36.478	133	66.242	4.635	6.640	2.783	36.478	02
	Y	-	328	3.807	108.577	56.102	72.113	2.258	328	3.425	122.232	56.102	72.113	2.258	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 34	Pilastrata: Pilastrata 34														
	X	-	863	123.322	3.948	24.214	2.000	68.342	863	95.383	2.495	24.214	2.000	68.342	03
	Y	-	107	3.248	183.731	221.077	102.139	1.625	107	1.958	143.132	221.077	102.139	1.625	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 34	X	-	389	56.305	2.401	11.778	1.517	39.108	389	68.982	2.456	11.778	1.517	39.108	02
	Y	-	68	854	101.888	75.031	66.945	568	68	990	112.419	75.031	66.945	568	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	96	1.349	23.923	8.340	18.136	832	96	850	23.270	8.340	18.136	832	01
Pilastro 34	Y	-	18	34.707	1.064	12.974	838	24.753	18	29.667	1.115	12.974	838	24.753	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 35														
Pilastro 35	X	-	95	132.995	5.839	1.258	2.932	75.072	95	107.238	3.543	1.258	2.932	75.072	03
	Y	-	121	1.186	160.707	39.753	82.733	693	121	1.076	104.085	39.753	82.733	693	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	136	66.782	3.666	799	2.582	45.068	136	77.527	4.591	799	2.582	45.068	02
Pilastro 35	Y	-	32	969	64.947	25.423	46.659	612	32	996	84.696	25.423	46.659	612	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	7	1.457	28.736	477	22.508	952	7	1.031	29.801	477	22.508	952	01
	Y	-	11	33.275	739	13.680	554	24.255	11	29.820	700	13.680	554	24.255	01
Pilastro 35	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 36														
Pilastro 36	X	-	477	132.256	7.353	14.974	3.875	74.341	477	105.642	5.046	14.974	3.875	74.341	03
	Y	-	200	1.199	169.668	82.175	90.471	642	200	867	119.849	82.175	90.471	642	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	134	65.728	5.453	11.406	3.744	44.651	134	77.249	6.525	11.406	3.744	44.651	02
Pilastro 36	Y	-	162	1.300	83.930	42.733	58.254	798	162	1.255	102.672	42.733	58.254	798	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	X	-	71	1.864	25.264	9.327	18.921	1.247	71	1.386	23.954	9.327	18.921	1.247	01
	Y	-	42	34.567	381	12.652	276	24.719	42	29.721	387	12.652	276	24.719	01
Pilastro 36	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	Pilastrata: Pilastrata 37														
Pilastro 37	X	-	49	133.068	6.723	26.849	2.824	75.197	49	107.568	2.331	26.849	2.824	75.197	03
	Y	-	54	1.447	128.160	29.120	58.259	976	54	1.731	58.414	29.120	58.259	976	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	126	70.938	2.023	8.112	1.715	48.383	126	83.946	3.480	8.112	1.715	48.383	02
Pilastro 37	Y	-	101	1.436	25.659	10.787	24.549	948	101	1.611	54.419	10.787	24.549	948	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 38														
Pilastro 38	X	-	436	118.605	17.963	21.031	15.699	64.642	436	88.280	32.564	21.031	15.699	64.642	03
	Y	-	54	20.206	170.393	106.547	92.398	15.452	54	29.236	125.306	106.547	92.398	15.452	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	250	51.688	30.508	10.161	16.217	37.134	250	67.284	21.418	10.161	16.217	37.134	02
Pilastro 38	Y	-	92	29.124	91.880	32.799	63.222	16.837	92	24.771	110.534	32.799	63.222	16.837	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 39														
Pilastro 39	X	-	550	77.360	19.465	95.615	15.780	35.610	550	36.770	31.265	95.615	15.780	35.610	03
	Y	-	40	18.494	172.206	95.546	93.798	14.714	40	28.593	127.973	95.546	93.798	14.714	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	252	9.032	28.055	29.994	15.037	8.858	252	24.996	20.126	29.994	15.037	8.858	02
Pilastro 39	Y	-	65	27.749	94.916	29.130	65.055	15.682	65	22.465	113.340	29.130	65.055	15.682	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 40														
Pilastro 40	X	-	1.900	106.551	14.709	54.179	6.718	55.791	1.900	72.029	6.801	54.179	6.718	55.791	03
	Y	-	416	5.018	133.723	76.706	65.065	2.015	416	1.440	74.580	76.706	65.065	2.015	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	283	36.242	2.209	18.555	1.892	28.080	283	54.006	4.183	18.555	1.892	28.080	02
Pilastro 40	Y	-	132	1.862	43.693	28.496	35.327	944	132	1.221	69.903	28.496	35.327	944	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 41														
Pilastro 41	X	-	806	130.593	5.615	11.382	3.254	73.023	806	103.100	4.813	11.382	3.254	73.023	03
	Y	-	109	1.949	139.383	77.428	66.921	1.387	109	2.535	74.870	77.428	66.921	1.387	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	143	66.417	3.160	2.711	2.203	45.912	143	80.587	3.887	2.711	2.203	45.912	02
Pilastro 41	Y	-	70	2.135	41.338	28.836	34.284	1.284	70	1.975	69.061	28.836	34.284	1.284	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	Pilastrata: Pilastrata 42														
Pilastro 42	X	-	143	139.008	6.450	80.575	3.990	79.599	143	115.713	6.327	80.575	3.990	79.599	03
	Y	-	105	2.219	138.391	68.180	66.206	1.778	105	3.526	73.563	68.180	66.206	1.778	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	X	-	663	76.279	5.213	36.791	3.399	50.875	663	86.569	5.694	36.791	3.399	50.875	02
Pilastro 42	Y	-	224	3.366	35.489	31.705	29.319	2.028	224	3.141	59.335	31.705	29.319	2.028	02

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 42	X	-	55	12.457	1.277	14.560	960	10.256	55	14.215	1.225	14.560	960	10.256	01
	Y	-	279	2.166	18.541	7.510	14.756	1.472	279	1.665	19.867	7.510	14.756	1.472	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 43															
Pilastro 43	X	-	132	4.090	168.045	41.087	96.384	2.801	132	4.869	140.400	41.087	96.384	2.801	03
	Y	-	118	38.206	3.189	17.823	2.348	13.577	118	5.375	4.365	17.823	2.348	13.577	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 43	X	-	210	2.110	75.728	22.631	50.498	1.221	210	1.796	85.910	22.631	50.498	1.221	02
	Y	-	110	10.976	3.691	11.861	2.409	5.625	110	8.203	4.047	11.861	2.409	5.625	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 43	X	-	884	4.400	34.111	14.011	24.172	1.875	884	723	28.794	14.011	24.172	1.875	01
	Y	-	854	20.706	7.436	7.709	5.064	20.404	854	32.642	5.735	7.709	5.064	20.404	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 44															
Pilastro 44	X	-	192	132.641	312	58.276	563	74.452	192	105.628	1.796	58.276	563	74.452	03
	Y	-	62	1.809	136.643	57.008	64.423	1.250	62	2.228	69.641	57.008	64.423	1.250	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 44	X	-	49	68.920	2.000	21.014	1.151	47.382	49	82.785	1.708	21.014	1.151	47.382	02
	Y	-	112	1.611	36.917	20.547	31.485	967	112	1.486	64.855	20.547	31.485	967	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 45															
Pilastro 45	X	-	429	121.211	7.507	48.492	5.609	66.221	429	90.712	10.469	48.492	5.609	66.221	03
	Y	-	48	8.569	166.911	219.804	91.915	5.290	48	8.364	127.240	219.804	91.915	5.290	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 45	X	-	268	54.999	8.883	16.473	4.810	39.386	268	71.180	6.511	16.473	4.810	39.386	02
	Y	-	103	5.306	83.817	52.328	55.095	2.971	103	4.206	92.544	52.328	55.095	2.971	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 46															
Pilastro 46	X	-	1.017	106.894	9.387	14.169	6.450	55.153	1.017	69.637	11.273	14.169	6.450	55.153	03
	Y	-	219	9.281	148.542	264.558	80.334	4.642	219	5.561	108.576	264.558	80.334	4.642	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 46	X	-	451	34.250	9.010	6.876	4.948	27.259	451	53.424	6.838	6.876	4.948	27.259	02
	Y	-	144	1.013	64.252	71.578	42.637	667	144	1.126	72.291	71.578	42.637	667	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 47															
Pilastro 47	X	-	1.762	110.141	27.006	78.342	17.090	57.965	1.762	75.381	27.678	78.342	17.090	57.965	03
	Y	-	349	12.673	116.318	284.852	62.029	6.505	349	8.148	82.244	284.852	62.029	6.505	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 47	X	-	1.356	38.632	26.051	31.074	15.837	29.426	1.356	55.848	24.642	31.074	15.837	29.426	02
	Y	-	250	5.516	38.384	71.093	24.808	3.463	250	5.578	41.166	71.093	24.808	3.463	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 48															
Pilastro 48	X	-	1.355	133.772	25.956	111.512	16.449	77.685	1.355	114.835	26.677	111.512	16.449	77.685	03
	Y	-	402	16.668	119.845	153.376	63.475	10.029	402	15.432	83.357	153.376	63.475	10.029	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 48	X	-	962	73.658	25.253	11.447	15.356	48.106	962	80.302	23.884	11.447	15.356	48.106	02
	Y	-	409	15.971	38.309	21.903	24.909	10.059	409	16.221	41.578	21.903	24.909	10.059	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 49															
Pilastro 49	X	-	191	139.317	10.740	212.490	5.166	81.364	191	121.067	5.798	212.490	5.166	81.364	03
	Y	-	285	14.223	126.807	86.127	60.939	9.221	285	15.287	68.304	86.127	60.939	9.221	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 49	X	-	146	79.082	4.244	42.754	3.060	51.225	146	84.857	5.557	42.754	3.060	51.225	02
	Y	-	1.023	17.249	38.245	36.576	31.603	10.736	1.023	17.096	63.748	36.576	31.603	10.736	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 50															
Pilastro 50	X	-	86	134.496	3.322	2.683	1.248	76.159	86	109.233	1.965	2.683	1.248	76.159	03
	Y	-	10	1.309	131.853	49.644	60.522	864	10	1.640	61.979	49.644	60.522	864	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 50	X	-	99	73.109	2.135	2.298	1.052	49.810	99	86.343	1.465	2.298	1.052	49.810	02
	Y	-	176	896	29.675	19.321	27.165	576	176	1.022	58.637	19.321	27.165	576	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 51															
Pilastro 51	X	-	37	133.154	4.247	5.862	1.538	74.870	37	106.448	1.955	5.862	1.538	74.870	03
	Y	-	503	2.122	130.689	42.587	59.695	1.572	503	2.943	60.472	42.587	59.695	1.572	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 51	X	-	104	69.715	2.113	1.689	1.048	47.785	104	83.266	1.585	1.689	1.048	47.785	02
	Y	-	101	2.162	28.166	16.608	26.282	1.257	101	1.858	57.390	16.608	26.282	1.257	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 52															
Pilastro 52	X	-	47	130.996	5.062	13.084	1.828	73.300	47	103.567	1.873	13.084	1.828	73.300	03
	Y	-	9	1.512	127.200	44.949	57.562	1.093	9	2.099	57.156	44.949	57.562	1.093	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 52	X	-	77	66.810	1.719	4.438	965	46.036	77	80.585	1.859	4.438	965	46.036	02
	Y	-	101	1.205	24.655	16.876	23.913	665	101	963	53.488	16.876	23.913	665	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 53															
Pilastro 53	X	-	452	109.241	11.882	43.930	5.080	57.378	452	74.408	4.428	43.930	5.080	57.378	03
	Y	-	172	5.568	131.569	77.391	64.747	2.287	172	1.792	75.698	77.391	64.747	2.287	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 53	X	-	101	38.978	3.038	15.020	2.425	29.857	101	56.892	4.753	15.020	2.425	29.857	02
	Y	-	146	639	46.136	29.326	36.886	638	146	1.410	72.370	29.326	36.886	638	02

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

LEGENDA:

- Id_{PII}

Identificativo del Pilastro.
- Dir

Direzione del sisma.
- Distr

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

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id _{PII}	Di r	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	-6.242	3.485	-8.653	9.552	-4.545	-1.778	-6.242	-2.205	5.891	9.552	-4.545	-1.778	03
	X	-	6.242	-3.485	8.653	-9.552	4.545	1.778	6.242	2.205	-5.891	-9.552	4.545	1.778	03
	Y	+	-17.583	9.928	-24.741	27.384	-12.987	-5.057	-17.583	-6.255	16.817	27.384	-12.987	-5.057	03
	Y	-	17.583	-9.928	24.741	-27.384	12.987	5.057	17.583	6.255	-16.817	-27.384	12.987	5.057	03
Pilastro 1	X	+	-4.960	2.228	-4.109	3.768	-2.985	-1.774	-4.960	-3.449	5.442	3.768	-2.985	-1.774	02
	X	-	4.960	-2.228	4.109	-3.768	2.985	1.774	4.960	3.449	-5.442	-3.768	2.985	1.774	02
	Y	+	-13.975	6.356	-11.877	10.811	-8.608	-5.050	-13.975	-9.804	15.668	10.811	-8.608	-5.050	02
	Y	-	13.975	-6.356	11.877	-10.811	8.608	5.050	13.975	9.804	-15.668	-10.811	8.608	5.050	02
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	-4.843	2.867	-4.914	6.143	-2.557	-1.557	-4.843	-2.116	3.269	6.143	-2.557	-1.557	03
	X	-	4.843	-2.867	4.914	-6.143	2.557	1.557	4.843	2.116	-3.269	-6.143	2.557	1.557	03
	Y	+	-13.641	8.153	-14.079	17.671	-7.323	-4.421	-13.641	-5.994	9.354	17.671	-7.323	-4.421	03
	Y	-	13.641	-8.153	14.079	-17.671	7.323	4.421	13.641	5.994	-9.354	-17.671	7.323	4.421	03
Pilastro 2	X	+	-3.929	2.658	-2.188	2.052	-1.575	-2.051	-3.929	-3.906	2.852	2.052	-1.575	-2.051	02
	X	-	3.929	-2.658	2.188	-2.052	1.575	2.051	3.929	3.906	-2.852	-2.052	1.575	2.051	02
	Y	+	-11.069	7.570	-6.339	5.930	-4.554	-5.832	-11.069	-11.092	8.235	5.930	-4.554	-5.832	02
	Y	-	11.069	-7.570	6.339	-5.930	4.554	5.832	11.069	11.092	-8.235	-5.930	4.554	5.832	02
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	-8.300	2.488	-331	-621	-185	-1.268	-8.300	-1.569	261	-621	-185	-1.268	03
	X	-	8.300	-2.488	331	621	185	1.268	8.300	1.569	-261	621	185	1.268	03
	Y	+	-23.378	7.107	-948	-1.799	-530	-3.618	-23.378	-4.469	748	-1.799	-530	-3.618	03
	Y	-	23.378	-7.107	948	1.799	530	3.618	23.378	4.469	-748	1.799	530	3.618	03
Pilastro 3	X	+	-6.419	1.445	-390	-139	-312	-1.141	-6.419	-2.205	609	-139	-312	-1.141	02
	X	-	6.419	-1.445	390	139	312	1.141	6.419	2.205	-609	139	312	1.141	02
	Y	+	-18.082	4.122	-1.083	-415	-872	-3.250	-18.082	-6.278	1.708	-415	-872	-3.250	02
	Y	-	18.082	-4.122	1.083	415	872	3.250	18.082	6.278	-1.708	415	872	3.250	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	-8.018	2.575	2.815	-409	1.359	-1.306	-8.018	-1.603	-1.533	-409	1.359	-1.306	03
	X	-	8.018	-2.575	-2.815	409	-1.359	1.306	8.018	1.603	1.533	409	-1.359	1.306	03
	Y	+	-22.592	7.356	8.045	-1.166	3.879	-3.726	-22.592	-4.567	-4.367	-1.166	3.879	-3.726	03
	Y	-	22.592	-7.356	-8.045	1.166	-3.879	3.726	22.592	4.567	4.367	1.166	-3.879	3.726	03
Pilastro 4	X	+	-6.231	1.502	1.130	-208	950	-1.189	-6.231	-2.304	-1.911	-208	950	-1.189	02
	X	-	6.231	-1.502	-1.130	208	-950	1.189	6.231	2.304	1.911	208	-950	1.189	02
	Y	+	-17.562	4.281	3.240	-591	2.718	-3.387	-17.562	-6.557	-5.457	-591	2.718	-3.387	02
	Y	-	17.562	-4.281	-3.240	591	-2.718	3.387	17.562	6.557	5.457	591	-2.718	3.387	02
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	+	-4.062	2.984	-9.133	-4.528	-4.407	-1.740	-4.062	-2.582	4.969	-4.528	-4.407	-1.740	03
	X	-	4.062	-2.984	9.133	4.528	4.407	1.740	4.062	2.582	-4.969	4.528	4.407	1.740	03
	Y	+	-11.444	8.521	-26.099	-12.879	-12.579	-4.965	-11.444	-7.368	14.154	-12.879	-12.579	-4.965	03
	Y	-	11.444	-8.521	26.099	12.879	12.579	4.965	11.444	7.368	-14.154	12.879	12.579	4.965	03
Pilastro 5	X	+	-3.333	1.929	-3.411	-2.613	-2.872	-1.264	-3.333	-2.114	5.779	-2.613	-2.872	-1.264	02
	X	-	3.333	-1.929	3.411	2.613	2.872	1.264	3.333	2.114	-5.779	2.613	2.872	1.264	02
	Y	+	-9.394	5.587	-9.835	-7.421	-8.248	-3.656	-9.394	-6.114	16.558	-7.421	-8.248	-3.656	02
	Y	-	9.394	-5.587	9.835	7.421	8.248	3.656	9.394	6.114	-16.558	7.421	8.248	3.656	02
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	335	2.754	-9.628	-2.479	-5.134	-1.548	335	-2.200	6.801	-2.479	-5.134	-1.548	03
	X	-	-335	-2.754	9.628	2.479	5.134	1.548	-335	2.200	-6.801	2.479	5.134	1.548	03
	Y	+	937	7.874	-27.551	-7.176	-14.688	-4.428	937	-6.297	19.451	-7.176	-14.688	-4.428	03
	Y	-	-937	-7.874	27.551	7.176	14.688	4.428	-937	6.297	-19.451	7.176	14.688	4.428	03
Pilastro 6	X	+	56	975	-4.298	73	-2.956	-582	56	-886	5.161	73	-2.956	-582	02
	X	-	-56	-975	4.298	-73	2.956	582	-56	886	-5.161	-73	2.956	582	02
	Y	+	147	2.905	-12.488	137	-8.575	-1.738	147	-2.658	14.953	137	-8.575	-1.738	02
	Y	-	-147	-2.905	12.488	-137	8.575	1.738	-147	2.658	-14.953	-137	8.575	1.738	02
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	+	-3.965	-3.799	-5.808	5.554	-3.623	2.286	-3.965	2.840	4.713	5.554	-3.623	2.286	03
	X	-	3.965	3.799	5.808	-5.554	3.623	-2.286	3.965	-2.840	-4.713	-5.554	3.623	-2.286	03
	Y	+	-11.171	-10.866	-16.540	15.936	-10.306	6.535	-11.171	8.109	13.385	15.936	-10.306	6.535	03
	Y	-	11.171	10.866	16.540	-15.936	10.306	-6.535	11.171	-8.109	-13.385	-15.936	10.306	-6.535	03
Pilastro 7	X	+	-3.233	-2.366	-4.706	1.794	-3.664	1.843	-3.233	2.987	5.933	1.794	-3.664	1.843	02
	X	-	3.233	2.366	4.706	-1.794	3.664	-1.843	3.233	-2.987	-5.933	-1.794	3.664	-1.843	02
	Y	+	-9.112	-6.836	-13.467	5.176	-10.468	5.317	-9.112	8.603	16.927	5.176	-10.468	5.317	02
	Y	-	9.112	6.836	13.467	-5.176	10.468	-5.317	9.112	-8.603	-16.927	-5.176	10.468	-5.317	02
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	+	-2.477	1.812	-5.974	-2.071	-3.223	-790	-2.477	-716	4.340	-2.071	-3.223	-790	03
	X	-	2.477	-1.812	5.974	2.071	3.223	790	2.477	716	-4.340	2.071	3.223	790	03
	Y	+	-6.988	5.185	-17.118	-5.940	-9.233	-2.264	-6.988	-2.060	12.427	-5.940	-9.233	-2.264	03

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
IdPil	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
Pilastro 17	Y	+	-4.090	-12.828	-9.230	-12.321	-5.905	9.256	-4.090	16.790	9.666	-12.321	-5.905	9.256	02
	Y	-	4.090	12.828	9.230	12.321	5.905	-9.256	4.090	-16.790	-9.666	12.321	5.905	-9.256	02
	X	+	-3.050	5.857	-2.110	-998	-1.332	-3.888	-3.050	-4.251	1.354	-998	-1.332	-3.888	01
	X	-	3.050	-5.857	2.110	998	1.332	3.888	3.050	4.251	-1.354	998	1.332	3.888	01
	Y	+	-12.148	21.055	-8.107	-3.454	-4.865	-13.730	-12.148	-14.642	4.541	-3.454	-4.865	-13.730	01
Y	-	12.148	-21.055	8.107	3.454	4.865	13.730	12.148	14.642	-4.541	3.454	4.865	13.730	01	
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	+	-970	-801	-571	2.101	-424	495	-970	783	785	2.101	-424	495	03
	X	-	970	801	571	-2.101	424	-495	970	-783	-785	-2.101	424	-495	03
	Y	+	-2.735	-2.222	-1.619	6.506	-1.201	1.356	-2.735	2.118	2.223	6.506	-1.201	1.356	03
	Y	-	2.735	2.222	1.619	-6.506	1.201	-1.356	2.735	-2.118	-2.223	-6.506	1.201	-1.356	03
Pilastro 18	X	+	-962	-2.133	-652	1.737	-307	1.605	-962	3.003	330	1.737	-307	1.605	02
	X	-	962	2.133	652	-1.737	307	-1.605	962	-3.003	-330	-1.737	307	-1.605	02
	Y	+	-2.773	-6.258	-1.775	5.577	-810	4.752	-2.773	8.949	816	5.577	-810	4.752	02
	Y	-	2.773	6.258	1.775	-5.577	810	-4.752	2.773	-8.949	-816	-5.577	810	-4.752	02
Pilastro 18	X	+	240	-138	-3.532	1.364	-2.452	-272	240	-845	2.842	1.364	-2.452	-272	01
	X	-	-240	138	3.532	-1.364	2.452	272	-240	845	-2.842	-1.364	2.452	272	01
	Y	+	-647	660	-12.053	4.592	-8.362	-1.595	-647	-3.486	9.689	4.592	-8.362	-1.595	01
	Y	-	647	-660	12.053	-4.592	8.362	1.595	647	3.486	-9.689	-4.592	8.362	1.595	01
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	+	-2.849	-53	-1.970	2.076	-779	187	-2.849	545	524	2.076	-779	187	03
	X	-	2.849	53	1.970	-2.076	779	-187	2.849	-545	-524	-2.076	779	-187	03
	Y	+	-8.019	-120	-5.652	6.416	-2.238	509	-8.019	1.510	1.509	6.416	-2.238	509	03
	Y	-	8.019	120	5.652	-6.416	2.238	-509	8.019	-1.510	-1.509	-6.416	2.238	-509	03
Pilastro 19	X	+	-2.300	-148	1.338	1.798	889	-85	-2.300	-421	-1.505	1.798	889	-85	02
	X	-	2.300	148	-1.338	-1.798	-889	85	2.300	421	1.505	-1.798	-889	85	02
	Y	+	-6.442	-365	3.731	5.569	2.459	-274	-6.442	-1.241	-4.137	5.569	2.459	-274	02
	Y	-	6.442	365	-3.731	-5.569	-2.459	274	6.442	1.241	4.137	-5.569	-2.459	274	02
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	+	-2.949	499	-182	41	-146	-271	-2.949	-369	284	41	-146	-271	03
	X	-	2.949	-499	182	-41	146	271	2.949	369	-284	-41	146	271	03
	Y	+	-8.309	1.427	-522	88	-416	-775	-8.309	-1.052	810	88	-416	-775	03
	Y	-	8.309	-1.427	522	-88	416	775	8.309	1.052	-810	-88	416	775	03
Pilastro 20	X	+	-2.452	396	-510	-76	-368	-289	-2.452	-529	668	-76	-368	-289	02
	X	-	2.452	-396	510	76	368	289	2.452	529	-668	76	368	289	02
	Y	+	-6.903	1.142	-1.410	-247	-1.021	-831	-6.903	-1.517	1.858	-247	-1.021	-831	02
	Y	-	6.903	-1.142	1.410	247	1.021	831	6.903	1.517	-1.858	247	1.021	831	02
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	+	-2.270	576	3.343	-517	1.799	-338	-2.270	-506	-2.412	-517	1.799	-338	03
	X	-	2.270	-576	-3.343	517	-1.799	338	2.270	506	2.412	517	-1.799	338	03
	Y	+	-6.426	1.677	9.523	-1.111	5.107	-989	-6.426	-1.489	-6.821	-1.111	5.107	-989	03
	Y	-	6.426	-1.677	-9.523	1.111	-5.107	989	6.426	1.489	6.821	1.111	-5.107	989	03
Pilastro 21	X	+	-2.062	220	2.393	134	1.747	-105	-2.062	-118	-3.198	134	1.747	-105	02
	X	-	2.062	-220	-2.393	-134	-1.747	105	2.062	118	3.198	-134	-1.747	105	02
	Y	+	-5.978	457	7.235	767	5.338	-145	-5.978	-7	-9.846	767	5.338	-145	02
	Y	-	5.978	-457	-7.235	-767	-5.338	145	5.978	7	9.846	-767	-5.338	145	02
Pilastro 21	X	+	-785	-3.986	-2.213	604	-1.584	2.725	-785	3.099	1.906	604	-1.584	2.725	01
	X	-	785	3.986	2.213	-604	1.584	-2.725	785	-3.099	-1.906	-604	1.584	-2.725	01
	Y	+	-3.555	-14.134	-7.855	2.157	-5.624	9.680	-3.555	11.034	6.767	2.157	-5.624	9.680	01
	Y	-	3.555	14.134	7.855	-2.157	5.624	-9.680	3.555	-11.034	-6.767	-2.157	5.624	-9.680	01
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	+	-4.887	742	4.293	-1.725	2.042	-460	-4.887	-729	-2.241	-1.725	2.042	-460	03
	X	-	4.887	-742	-4.293	1.725	-2.042	460	4.887	729	2.241	1.725	-2.042	460	03
	Y	+	-13.777	2.144	12.270	-5.030	5.828	-1.332	-13.777	-2.119	-6.381	-5.030	5.828	-1.332	03
	Y	-	13.777	-2.144	-12.270	5.030	-5.828	1.332	13.777	2.119	6.381	5.030	-5.828	1.332	03
Pilastro 22	X	+	-3.751	564	1.368	-523	1.158	-333	-3.751	-501	-2.338	-523	1.158	-333	02
	X	-	3.751	-564	-1.368	523	-1.158	333	3.751	501	2.338	523	-1.158	333	02
	Y	+	-10.646	1.447	3.980	-1.584	3.347	-800	-10.646	-1.112	-6.731	-1.584	3.347	-800	02
	Y	-	10.646	-1.447	-3.980	1.584	-3.347	800	10.646	1.112	6.731	1.584	-3.347	800	02
Pilastro 22	X	+	1.061	-104	-2.439	-108	-1.783	0	1.061	-103	2.198	-108	-1.783	0	01
	X	-	-1.061	104	2.439	108	1.783	0	-1.061	103	-2.198	108	1.783	0	01
	Y	+	2.213	-286	-8.608	-332	-6.302	-7	2.213	-303	7.778	-332	-6.302	-7	01
	Y	-	-2.213	286	8.608	332	6.302	7	-2.213	303	-7.778	332	6.302	7	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	+	-568	1.141	8.027	-9.145	4.533	-738	-568	-1.220	-6.477	-9.145	4.533	-738	03
	X	-	568	-1.141	-8.027	9.145	-4.533	738	568	1.220	6.477	9.145	-4.533	738	03
	Y	+	-1.621	3.282	22.948	-26.689	12.952	-2.124	-1.621	-3.514	-18.498	-26.689	12.952	-2.124	03
	Y	-	1.621	-3.282	-22.948	26.689	-12.952	2.124	1.621	3.514	18.498	26.689	-12.952	2.124	03
Pilastro 23	X	+	-758	1.696	4.682	-2.785	2.985	-1.153	-758	-1.993	-4.869	-2.785	2.985	-1.153	02
	X	-	758	-1.696	-4.682	2.785	-2.985	1.153	758	1.993	4.869	2.785	-2.985	1.153	02
	Y	+	-2.249	4.596	13.272	-8.679	8.396	-3.074	-2.249	-5.240	-13.595	-8.679	8.396	-3.074	02
	Y	-	2.249	-4.596	-13.272	8.679	-8.396	3.074	2.249	5.240	13.595	8.679	-8.396	3.074	02
Pilastro 23	X	+	-1.468	3.889	-2.576	-566	-1.769	-2.746	-1.468	-3.252	2.023	-566	-1.769	-2.746	01
	X	-	1.468	-3.889	2.576	566	1.769	2.746	1.468	3.252	-2.023	566	1.769	2.746	01
	Y	+	-5.477	13.860	-8.867	-2.027	-6.141	-9.743	-5.477	-11.473	7.100	-2.027	-6.141	-9.743	01
	Y	-	5.477	-13.860	8.867	2.027	6.141	9.743	5.477	11.473	-7.100	2.027	6.141	9.743	01
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	+	-1.524	-211	8.040	7.851	4.527	273	-1.524	662	-6.446	7.851	4.527	273	03
	X	-	1.524	211	-8.040	-7.851	-4.527	-273	1.524	-662	6.446	-7.851	-4.527	-273	03
	Y	+	-4.283	-567	22.968	22.744	12.922	751	-4.283	1.835	-18.383	22.744	12.922	751	03
	Y	-	4.283	567	-22.968	-22.744	-12.922	-751	4.283	-1.835	18.383	-22.744	-12.922	-751	03
Pilastro 24	X	+	-1.269	-2.427	4.881	1.614	3.167	1.778	-1.269	3.261	-5.253	1.614	3.167	1.778	02
	X	-	1.269	2.427	-4.881	-1.614	-3.167	-1.778	1.269	-3.261	5.253	-1.614	-3.167	-1.778	02
	Y	+	-3.503	-6.86											

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
IdPil	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	3.503	6.861	-14.039	-5.059	-9.092	-5.036	3.503	-9.255	15.055	-5.059	-9.092	-5.036	02
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	+	-4.420	1.407	10.247	-2.017	5.299	-1.031	-4.420	-1.892	-6.711	-2.017	5.299	-1.031	03
	X	-	4.420	-1.407	-10.247	2.017	-5.299	1.031	4.420	1.892	6.711	2.017	-5.299	1.031	03
	Y	+	-12.457	4.029	29.296	-5.808	15.139	-2.953	-12.457	-5.420	-19.149	-5.808	15.139	-2.953	03
	Y	-	12.457	-4.029	-29.296	5.808	-15.139	2.953	12.457	5.420	19.149	5.808	-15.139	2.953	03
Pilastro 25	X	+	-3.612	1.907	4.895	-695	3.591	-1.118	-3.612	-1.671	-6.596	-695	3.591	-1.118	02
	X	-	3.612	-1.907	-4.895	695	-3.591	1.118	3.612	1.671	6.596	695	-3.591	1.118	02
	Y	+	-10.185	5.499	14.175	-2.010	10.369	-3.229	-10.185	-4.834	-19.005	-2.010	10.369	-3.229	02
	Y	-	10.185	-5.499	-14.175	2.010	-10.369	3.229	10.185	4.834	19.005	2.010	-10.369	3.229	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	+	-1.474	238	124	545	108	-253	-1.474	-570	-222	545	108	-253	03
	X	-	1.474	-238	-124	-545	-108	253	1.474	570	222	-545	-108	253	03
	Y	+	-4.159	661	338	1.535	297	-706	-4.159	-1.600	-612	1.535	297	-706	03
	Y	-	4.159	-661	-338	-1.535	-297	706	4.159	1.600	612	-1.535	-297	706	03
Pilastro 26	X	+	-1.322	1.850	519	464	353	-1.343	-1.322	-2.446	-610	464	353	-1.343	02
	X	-	1.322	-1.850	-519	-464	-353	1.343	1.322	2.446	610	-464	-353	1.343	02
	Y	+	-3.736	5.213	1.480	1.307	1.004	-3.782	-3.736	-6.888	-1.733	1.307	1.004	-3.782	02
	Y	-	3.736	-5.213	-1.480	-1.307	-1.004	3.782	3.736	6.888	1.733	-1.307	-1.004	3.782	02
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	+	-1.683	244	3.674	-2.483	2.085	-257	-1.683	-580	-2.998	-2.483	2.085	-257	03
	X	-	1.683	-244	-3.674	2.483	-2.085	257	1.683	580	2.998	2.483	-2.085	257	03
	Y	+	-4.728	671	10.536	-7.016	5.981	-715	-4.728	-1.617	-8.604	-7.016	5.981	-715	03
	Y	-	4.728	-671	-10.536	7.016	-5.981	715	4.728	1.617	8.604	7.016	-5.981	715	03
Pilastro 27	X	+	-1.410	1.987	2.426	-375	1.602	-1.452	-1.410	-2.660	-2.700	-375	1.602	-1.452	02
	X	-	1.410	-1.987	-2.426	375	-1.602	1.452	1.410	2.660	2.700	375	-1.602	1.452	02
	Y	+	-3.898	5.617	7.057	-842	4.663	-4.108	-3.898	-7.530	-7.864	-842	4.663	-4.108	02
	Y	-	3.898	-5.617	-7.057	842	-4.663	4.108	3.898	7.530	7.864	842	-4.663	4.108	02
Pilastrata: Pilastrata 28															
Pilastro 28	X	+	-3.906	-233	-10.422	3.304	-5.389	99	-3.906	84	6.824	3.304	-5.389	99	03
	X	-	3.906	233	10.422	-3.304	5.389	-99	3.906	-84	-6.824	-3.304	5.389	-99	03
	Y	+	-11.005	-666	-29.800	9.487	-15.400	283	-11.005	240	19.480	9.487	-15.400	283	03
	Y	-	11.005	666	29.800	-9.487	15.400	-283	11.005	-240	-19.480	-9.487	15.400	-283	03
Pilastro 28	X	+	-3.280	-9	-4.749	1.269	-3.491	36	-3.280	107	6.421	1.269	-3.491	36	02
	X	-	3.280	9	4.749	-1.269	3.491	-36	3.280	-107	-6.421	-1.269	3.491	-36	02
	Y	+	-9.245	-28	-13.740	3.655	-10.073	104	-9.245	304	18.495	3.655	-10.073	104	02
	Y	-	9.245	28	13.740	-3.655	10.073	-104	9.245	-304	-18.495	-3.655	10.073	-104	02
Pilastrata: Pilastrata 29															
Pilastro 29	X	+	-3.228	-514	-8.105	794	-4.166	311	-3.228	478	5.198	794	-4.166	311	03
	X	-	3.228	514	8.105	-794	4.166	-311	3.228	-478	-5.198	-794	4.166	-311	03
	Y	+	-9.098	-1.474	-23.190	2.312	-11.913	891	-9.098	1.372	14.852	2.312	-11.913	891	03
	Y	-	9.098	1.474	23.190	-2.312	11.913	-891	9.098	-1.372	-14.852	-2.312	11.913	-891	03
Pilastro 29	X	+	-2.671	-328	-3.575	50	-2.664	201	-2.671	315	4.932	50	-2.664	201	02
	X	-	2.671	328	3.575	-50	2.664	-201	2.671	-315	-4.932	-50	2.664	-201	02
	Y	+	-7.527	-945	-10.321	169	-7.669	579	-7.527	905	14.167	169	-7.669	579	02
	Y	-	7.527	945	10.321	-169	7.669	-579	7.527	-905	-14.167	-169	7.669	-579	02
Pilastrata: Pilastrata 30															
Pilastro 30	X	+	-2.642	-1.031	-6.000	167	-3.170	655	-2.642	1.066	4.145	167	-3.170	655	03
	X	-	2.642	1.031	6.000	-167	3.170	-655	2.642	-1.066	-4.145	-167	3.170	-655	03
	Y	+	-7.446	-2.936	-17.203	127	-9.091	1.862	-7.446	3.023	11.888	127	-9.091	1.862	03
	Y	-	7.446	2.936	17.203	-127	9.091	-1.862	7.446	-3.023	-11.888	-127	9.091	-1.862	03
Pilastro 30	X	+	-2.255	-1.576	-3.204	-352	-2.297	1.095	-2.255	1.929	4.148	-352	-2.297	1.095	02
	X	-	2.255	1.576	3.204	352	2.297	-1.095	2.255	-1.929	-4.148	352	2.297	-1.095	02
	Y	+	-6.395	-4.505	-9.172	-1.375	-6.552	3.136	-6.395	5.531	11.795	-1.375	-6.552	3.136	02
	Y	-	6.395	4.505	9.172	1.375	6.552	-3.136	6.395	-5.531	-11.795	1.375	6.552	-3.136	02
Pilastro 30	X	+	114	-107	-901	-714	-752	61	114	51	1.056	-714	-752	61	01
	X	-	-114	107	901	714	752	-61	-114	-51	-1.056	714	752	-61	01
	Y	+	-479	-173	-3.273	-2.375	-2.677	95	-479	75	3.687	-2.375	-2.677	95	01
	Y	-	479	173	3.273	2.375	2.677	-95	479	-75	-3.687	2.375	2.677	-95	01
Pilastrata: Pilastrata 31															
Pilastro 31	X	+	-4.377	-1.063	497	357	29	341	-4.377	29	405	357	29	341	03
	X	-	4.377	1.063	-497	-357	-29	-341	4.377	-29	-405	-357	-29	-341	03
	Y	+	-12.351	-2.961	1.459	1.057	113	894	-12.351	-99	1.096	1.057	113	894	03
	Y	-	12.351	2.961	-1.459	-1.057	-113	-894	12.351	99	-1.096	-1.057	-113	-894	03
Pilastro 31	X	+	-3.417	-1.001	-2.342	75	-1.687	1.067	-3.417	2.412	3.058	75	-1.687	1.067	02
	X	-	3.417	1.001	2.342	-75	1.687	-1.067	3.417	-2.412	-3.058	-75	1.687	-1.067	02
	Y	+	-9.740	-3.111	-6.534	257	-4.708	3.307	-9.740	7.473	8.531	257	-4.708	3.307	02
	Y	-	9.740	3.111	6.534	-257	4.708	-3.307	9.740	-7.473	-8.531	-257	4.708	-3.307	02
Pilastro 31	X	+	988	1.337	1.560	-59	1.195	-832	988	-826	-1.546	-59	1.195	-832	01
	X	-	-988	-1.337	-1.560	59	-1.195	832	-988	826	1.546	59	-1.195	832	01
	Y	+	2.058	4.068	5.424	-132	4.159	-2.551	2.058	-2.565	-5.389	-132	4.159	-2.551	01
	Y	-	-2.058	-4.068	-5.424	132	-4.159	2.551	-2.058	2.565	5.389	132	-4.159	2.551	01
Pilastrata: Pilastrata 32															
Pilastro 32	X	+	-2.030	-1.100	-2.599	-1.957	-1.261	718	-2.030	1.197	1.435	-1.957	-1.261	718	03
	X	-	2.030	1.100	2.599	1.957	1.261	-718	2.030	-1.197	-1.435	1.957	1.261	-718	03
	Y	+	-5.721	-3.133	-7.462	-5.529	-3.621	2.041	-5.721	3.399	4.125	-5.529	-3.621	2.041	03
	Y	-	5.721	3.133	7.462	5.529	3.621	-2.041	5.721	-3.399	-4.125	5.529	3.621	-2.041	03
Pilastro 32	X	+	-1.867	-1.849	-265	-1.126	-214	1.284	-1.867	2.259	418	-1.126	-214	1.284	02
	X	-	1.867	1.849	265	1.126	214	-1.284	1.867	-2.259	-418	1.126	214	-1.284	02
	Y	+	-5.266	-5.238	-798	-3.162	-643	3.635	-5.266	6.395	1.261	-3.162	-643	3.635	02
	Y	-	5.266	5.238	798	3.162	643	-3.635	5.266	-6.395	-1.261	3.162	643	-3.635	02
Pilastrata: Pilastrata 33															
Pilastro 33	X	+	-1.958	-1.225	-181	-233	-153	862	-1.958	1.533	308	-233	-153	862	03
	X	-	1.958	1.225	181	233	153	-862	1.958	-1.533	-308	233	153	-862	03

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
IdPil	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]
Pilastro 33	Y	+	-5.517	-3.476	-518	-621	-435	2.441	-5.517	4.336	875	-621	-435	2.441	03
	Y	-	5.517	3.476	518	621	435	-2.441	5.517	-4.336	-875	621	435	-2.441	03
	X	+	-1.727	-3.014	-634	-189	-462	2.138	-1.727	3.829	843	-189	-462	2.138	02
	X	-	1.727	3.014	634	189	462	-2.138	1.727	-3.829	-843	189	462	-2.138	02
	Y	+	-4.868	-8.502	-1.759	-494	-1.283	6.031	-4.868	10.796	2.347	-494	-1.283	6.031	02
	Y	-	4.868	8.502	1.759	494	1.283	-6.031	4.868	-10.796	-2.347	494	1.283	-6.031	02
Pilastrata: Pilastrata 34															
Pilastro 34	X	+	-1.655	-1.035	3.451	3.412	1.903	671	-1.655	1.111	-2.640	3.412	1.903	671	03
	X	-	1.655	1.035	-3.451	-3.412	-1.903	-671	1.655	-1.111	2.640	-3.412	-1.903	-671	03
	Y	+	-4.686	-2.977	9.867	9.237	5.436	1.930	-4.686	3.199	-7.528	9.237	5.436	1.930	03
	Y	-	4.686	2.977	-9.867	-9.237	-5.436	-1.930	4.686	-3.199	7.528	-9.237	-5.436	-1.930	03
Pilastro 34	X	+	-1.553	-1.307	2.453	300	1.724	859	-1.553	1.444	-3.064	300	1.724	859	02
	X	-	1.553	1.307	-2.453	-300	-1.724	-859	1.553	-1.444	3.064	-300	-1.724	-859	02
	Y	+	-4.512	-3.524	7.393	158	5.242	2.276	-4.512	3.760	-9.381	158	5.242	2.276	02
	Y	-	4.512	3.524	-7.393	-158	-5.242	-2.276	4.512	-3.760	9.381	-158	-5.242	-2.276	02
Pilastro 34	X	+	-1.083	-4.002	2.471	-580	1.716	2.729	-1.083	3.092	-1.991	-580	1.716	2.729	01
	X	-	1.083	4.002	-2.471	580	-1.716	-2.729	1.083	-3.092	1.991	580	-1.716	-2.729	01
	Y	+	-4.402	-14.194	8.581	-2.090	5.993	9.698	-4.402	11.019	-7.002	-2.090	5.993	9.698	01
	Y	-	4.402	14.194	-8.581	2.090	-5.993	-9.698	4.402	-11.019	7.002	2.090	-5.993	-9.698	01
Pilastrata: Pilastrata 35															
Pilastro 35	X	+	-2.970	-858	4.944	1.098	2.521	502	-2.970	748	-3.123	1.098	2.521	502	03
	X	-	2.970	858	-4.944	-1.098	-2.521	-502	2.970	-748	3.123	-1.098	-2.521	-502	03
	Y	+	-8.374	-2.479	14.140	3.161	7.205	1.455	-8.374	2.176	-8.917	3.161	7.205	1.455	03
	Y	-	8.374	2.479	-14.140	-3.161	-7.205	-1.455	8.374	-2.176	8.917	-3.161	-7.205	-1.455	03
Pilastro 35	X	+	-2.472	-403	2.163	553	1.595	221	-2.472	304	-2.940	553	1.595	221	02
	X	-	2.472	403	-2.163	-553	-1.595	-221	2.472	-304	2.940	-553	-1.595	-221	02
	Y	+	-7.029	-983	6.270	1.605	4.608	481	-7.029	555	-8.476	1.605	4.608	481	02
	Y	-	7.029	983	-6.270	-1.605	-4.608	-481	7.029	-555	8.476	-1.605	-4.608	-481	02
Pilastro 35	X	+	309	-68	2.420	67	1.783	-14	309	-105	-2.215	67	1.783	-14	01
	X	-	-309	68	-2.420	-67	-1.783	14	-309	105	2.215	-67	-1.783	14	01
	Y	+	92	-181	8.551	217	6.297	-50	92	-311	-7.821	217	6.297	-50	01
	Y	-	-92	181	-8.551	-217	-6.297	50	-92	311	7.821	-217	-6.297	50	01
Pilastrata: Pilastrata 36															
Pilastro 36	X	+	-2.666	-861	7.295	3.843	3.869	502	-2.666	745	-5.086	3.843	3.869	502	03
	X	-	2.666	861	-7.295	-3.843	-3.869	-502	2.666	-745	5.086	-3.843	-3.869	-502	03
	Y	+	-7.542	-2.481	20.924	11.460	11.110	1.450	-7.542	2.160	-14.629	11.460	11.110	1.450	03
	Y	-	7.542	2.481	-20.924	-11.460	-11.110	-1.450	7.542	-2.160	14.629	-11.460	-11.110	-1.450	03
Pilastro 36	X	+	-2.329	-445	3.067	2.090	2.047	258	-2.329	380	-3.483	2.090	2.047	258	02
	X	-	2.329	445	-3.067	-2.090	-2.047	-258	2.329	-380	3.483	-2.090	-2.047	-258	02
	Y	+	-6.734	-1.102	8.563	6.448	5.609	586	-6.734	775	-9.385	6.448	5.609	586	02
	Y	-	6.734	1.102	-8.563	-6.448	-5.609	-586	6.734	-775	9.385	-6.448	-5.609	-586	02
Pilastro 36	X	+	-657	3.780	2.287	583	1.637	-2.694	-657	-3.223	-1.971	583	1.637	-2.694	01
	X	-	657	-3.780	-2.287	-583	-1.637	2.694	657	3.223	1.971	-583	-1.637	2.694	01
	Y	+	-3.178	13.517	8.068	2.075	5.777	-9.577	-3.178	-11.384	-6.952	2.075	5.777	-9.577	01
	Y	-	3.178	-13.517	-8.068	-2.075	-5.777	9.577	3.178	11.384	6.952	-2.075	-5.777	9.577	01
Pilastrata: Pilastrata 37															
Pilastro 37	X	+	-5.110	-628	7.316	-1.064	3.296	322	-5.110	403	-3.231	-1.064	3.296	322	03
	X	-	5.110	628	-7.316	1.064	-3.296	-322	5.110	-403	3.231	1.064	-3.296	-322	03
	Y	+	-14.389	-1.798	20.909	-3.127	9.407	923	-14.389	1.156	-9.192	-3.127	9.407	923	03
	Y	-	14.389	1.798	-20.909	3.127	-9.407	-923	14.389	-1.156	9.192	3.127	-9.407	-923	03
Pilastro 37	X	+	-4.082	-122	1.269	-330	1.334	77	-4.082	126	-2.998	-330	1.334	77	02
	X	-	4.082	122	-1.269	330	-1.334	-77	4.082	-126	2.998	330	-1.334	-77	02
	Y	+	-11.481	-355	3.762	-1.029	3.882	225	-11.481	363	-8.660	-1.029	3.882	225	02
	Y	-	11.481	355	-3.762	1.029	-3.882	-225	11.481	-363	8.660	1.029	-3.882	-225	02
Pilastrata: Pilastrata 38															
Pilastro 38	X	+	-1.112	925	11.669	-7.671	6.278	-864	-1.112	-1.839	-8.422	-7.671	6.278	-864	03
	X	-	1.112	-925	-11.669	7.671	-6.278	864	1.112	1.839	8.422	7.671	-6.278	864	03
	Y	+	-3.140	2.646	33.367	-22.039	17.943	-2.471	-3.140	-5.262	-24.050	-22.039	17.943	-2.471	03
	Y	-	3.140	-2.646	-33.367	22.039	-17.943	2.471	3.140	5.262	24.050	22.039	-17.943	2.471	03
Pilastro 38	X	+	-1.072	2.444	6.124	-2.539	4.224	-1.466	-1.072	-2.248	-7.393	-2.539	4.224	-1.466	02
	X	-	1.072	-2.444	-6.124	2.539	-4.224	1.466	1.072	2.248	7.393	2.539	-4.224	1.466	02
	Y	+	-3.029	6.984	17.741	-7.321	12.215	-4.191	-3.029	-6.426	-21.347	-7.321	12.215	-4.191	02
	Y	-	3.029	-6.984	-17.741	7.321	-12.215	4.191	3.029	6.426	21.347	7.321	-12.215	4.191	02
Pilastrata: Pilastrata 39															
Pilastro 39	X	+	-2.775	381	12.296	5.809	6.669	-574	-2.775	-1.455	-9.046	5.809	6.669	-574	03
	X	-	2.775	-381	-12.296	-5.809	-6.669	574	2.775	1.455	9.046	-5.809	-6.669	574	03
	Y	+	-7.820	1.099	35.153	16.694	19.055	-1.651	-7.820	-4.185	-25.824	16.694	19.055	-1.651	03
	Y	-	7.820	-1.099	-35.153	-16.694	-19.055	1.651	7.820	4.185	25.824	-16.694	-19.055	1.651	03
Pilastro 39	X	+	-2.361	830	7.406	1.894	5.180	-171	-2.361	281	-9.170	1.894	5.180	-171	02
	X	-	2.361	-830	-7.406	-1.894	-5.180	171	2.361	-281	9.170	-1.894	-5.180	171	02
	Y	+	-6.657	2.445	21.372	5.458	14.921	-547	-6.657	694	-26.375	5.458	14.921	-547	02
	Y	-	6.657	-2.445	-21.372	-5.458	-14.921	547	6.657	-694	26.375	-5.458	-14.921	547	02
Pilastrata: Pilastrata 40															
Pilastro 40	X	+	-6.074	-1.883	-9.034	-3.726	-4.434	896	-6.074	986	5.155	-3.726	-4.434	896	03
	X	-	6.074	1.883	9.034	3.726	4.434	-896	6.074	-986	-5.155	3.726	4.434	-896	03
	Y	+	-17.117	-5.387	-25.819	-10.724	-12.659	2.564	-17.117	2.819	14.688	-10.724	-12.659	2.564	03
	Y	-	17.117	5.387	25.819	10.724	12.659	-2.564	17.117	-2.819	-14.688	10.724	12.659	-2.564	03
Pilastro 40	X	+	-4.797	-165	-3.445	-1.283	-2.808	153	-4.797	323	5.540	-1.283	-2.808	153	02
	X	-	4.797	165	3.445	1.283	2.808	-153	4.797	-323	-5.540	1.283	2.808	-153	02
	Y	+	-13.520	-519	-9.960	-3.717	-8.083	465	-13.520	969	15.905	-3.717	-8.083	465	02
	Y	-	13.520	519	9.960	3.717	8.083	-465	13.520	-969	-15.905	3.717	8.083	-465	02
Pilastrata: Pilastrata 41															

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
IdPil	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			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]	
	Y	+	-11.721	-6.890	-19.972	-11.104	-9.534	4.027	-11.721	5.996	10.538	-11.104	-9.534	4.027	03
	Y	-	11.721	6.890	19.972	11.104	9.534	-4.027	11.721	-5.996	-10.538	11.104	9.534	-4.027	03
Pilastro 41	X	+	-3.379	-2.153	-1.855	-1.296	-1.604	1.464	-3.379	2.531	3.277	-1.296	-1.604	1.464	02
	X	-	3.379	2.153	1.855	1.296	1.604	-1.464	3.379	-2.531	-3.277	1.296	1.604	-1.464	02
	Y	+	-9.503	-6.196	-5.420	-3.629	-4.654	4.211	-9.503	7.280	9.473	-3.629	-4.654	4.211	02
	Y	-	9.503	6.196	5.420	3.629	4.654	-4.211	9.503	-7.280	-9.473	3.629	4.654	-4.211	02
Pilastrata: Pilastrata 42															
Pilastro 42	X	+	-3.093	-2.399	-5.166	263	-2.524	1.405	-3.093	2.095	2.911	263	-2.524	1.405	03
	X	-	3.093	2.399	5.166	-263	2.524	-1.405	3.093	-2.095	-2.911	-263	2.524	-1.405	03
	Y	+	-8.724	-6.865	-14.825	2.280	-7.237	4.020	-8.724	5.999	8.333	2.280	-7.237	4.020	03
	Y	-	8.724	6.865	14.825	-2.280	7.237	-4.020	8.724	-5.999	-8.333	-2.280	7.237	-4.020	03
Pilastro 42	X	+	-2.485	-894	-2.197	1.301	-1.792	426	-2.485	468	3.538	1.301	-1.792	426	02
	X	-	2.485	894	2.197	-1.301	1.792	-426	2.485	-468	-3.538	-1.301	1.792	-426	02
	Y	+	-7.068	-2.312	-6.273	5.417	-5.102	1.001	-7.068	893	10.055	5.417	-5.102	1.001	02
	Y	-	7.068	2.312	6.273	-5.417	5.102	-1.001	7.068	-893	-10.055	-5.417	5.102	-1.001	02
Pilastro 42	X	+	131	-2.561	-1.053	2.044	-955	2.100	131	2.898	1.429	2.044	-955	2.100	01
	X	-	-131	2.561	1.053	-2.044	955	-2.100	-131	-2.898	-1.429	-2.044	955	-2.100	01
	Y	+	-594	-9.647	-3.921	7.094	-3.465	7.814	-594	10.670	5.088	7.094	-3.465	7.814	01
	Y	-	594	9.647	3.921	-7.094	3.465	-7.814	594	-10.670	-5.088	-7.094	3.465	-7.814	01
Pilastrata: Pilastrata 43															
Pilastro 43	X	+	-3.037	-796	3.433	-1.067	2.131	116	-3.037	-425	-3.386	-1.067	2.131	116	03
	X	-	3.037	796	-3.433	1.067	-2.131	-116	3.037	425	3.386	1.067	-2.131	-116	03
	Y	+	-8.585	-2.189	9.817	-4.272	6.095	241	-8.585	-1.419	-9.686	-4.272	6.095	241	03
	Y	-	8.585	2.189	-9.817	4.272	-6.095	-241	8.585	1.419	9.686	4.272	-6.095	-241	03
Pilastro 43	X	+	-1.576	-288	2.883	-1.131	1.954	418	-1.576	1.048	-3.369	-1.131	1.954	418	02
	X	-	1.576	288	-2.883	1.131	-1.954	-418	1.576	-1.048	3.369	1.131	-1.954	-418	02
	Y	+	-4.639	-1.094	7.733	-4.595	5.148	1.445	-4.639	3.529	-8.739	-4.595	5.148	1.445	02
	Y	-	4.639	1.094	-7.733	4.595	-5.148	-1.445	4.639	-3.529	8.739	4.595	-5.148	-1.445	02
Pilastro 43	X	+	1.500	2.265	9.197	-1.638	4.826	-1.463	1.500	-1.539	-3.351	-1.638	4.826	-1.463	01
	X	-	-1.500	-2.265	-9.197	1.638	-4.826	1.463	-1.500	1.539	3.351	1.638	-4.826	1.463	01
	Y	+	1.858	7.378	30.581	-5.725	16.093	-4.920	1.858	-5.415	-11.260	-5.725	16.093	-4.920	01
	Y	-	-1.858	-7.378	-30.581	5.725	-16.093	4.920	-1.858	5.415	11.260	5.725	-16.093	4.920	01
Pilastrata: Pilastrata 44															
Pilastro 44	X	+	-4.362	-1.737	-2.186	-2.125	-953	855	-4.362	1.000	864	-2.125	-953	855	03
	X	-	4.362	1.737	2.186	2.125	953	-855	4.362	-1.000	-864	2.125	953	-855	03
	Y	+	-12.269	-4.996	-6.273	-6.444	-2.738	2.469	-12.269	2.904	2.487	-6.444	-2.738	2.469	03
	Y	-	12.269	4.996	6.273	6.444	2.738	-2.469	12.269	-2.904	-2.487	6.444	2.738	-2.469	03
Pilastro 44	X	+	-3.445	893	309	-914	120	-751	-3.445	-1.509	-73	-914	120	-751	02
	X	-	3.445	-893	-309	914	-120	751	3.445	1.509	73	914	-120	751	02
	Y	+	-9.613	2.339	854	-2.957	317	-1.991	-9.613	-4.033	-160	-2.957	317	-1.991	02
	Y	-	9.613	-2.339	-854	2.957	-317	1.991	9.613	4.033	160	2.957	-317	1.991	02
Pilastrata: Pilastrata 45															
Pilastro 45	X	+	-1.042	-1.518	-688	1.242	-564	669	-1.042	623	1.115	1.242	-564	669	03
	X	-	1.042	1.518	688	-1.242	564	-669	1.042	-623	-1.115	-1.242	564	-669	03
	Y	+	-2.941	-4.362	-1.958	3.534	-1.601	1.930	-2.941	1.815	3.165	3.534	-1.601	1.930	03
	Y	-	2.941	4.362	1.958	-3.534	1.601	-1.930	2.941	-1.815	-3.165	-3.534	1.601	-1.930	03
Pilastro 45	X	+	-1.019	976	-2.192	738	-1.542	-709	-1.019	-1.292	2.743	738	-1.542	-709	02
	X	-	1.019	-976	2.192	-738	1.542	709	1.019	1.292	-2.743	-738	1.542	709	02
	Y	+	-2.882	2.686	-6.167	2.086	-4.341	-1.955	-2.882	-3.571	7.725	2.086	-4.341	-1.955	02
	Y	-	2.882	-2.686	6.167	-2.086	4.341	1.955	2.882	3.571	-7.725	-2.086	4.341	1.955	02
Pilastrata: Pilastrata 46															
Pilastro 46	X	+	-2.120	-3.133	603	-1.280	502	1.865	-2.120	2.835	-1.003	-1.280	502	1.865	03
	X	-	2.120	3.133	-603	1.280	-502	-1.865	2.120	-2.835	1.003	1.280	-502	-1.865	03
	Y	+	-5.976	-8.920	1.679	-3.560	1.400	5.300	-5.976	8.039	-2.802	-3.560	1.400	5.300	03
	Y	-	5.976	8.920	-1.679	3.560	-1.400	-5.300	5.976	-8.039	2.802	3.560	-1.400	-5.300	03
Pilastro 46	X	+	-1.888	-4.800	2.608	-1.351	1.892	3.518	-1.888	6.457	-3.447	-1.351	1.892	3.518	02
	X	-	1.888	4.800	-2.608	1.351	-1.892	-3.518	1.888	-6.457	3.447	1.351	-1.892	-3.518	02
	Y	+	-5.324	-13.584	7.357	-3.771	5.335	9.952	-5.324	18.263	-9.717	-3.771	5.335	9.952	02
	Y	-	5.324	13.584	-7.357	3.771	-5.335	-9.952	5.324	-18.263	9.717	3.771	-5.335	-9.952	02
Pilastrata: Pilastrata 47															
Pilastro 47	X	+	-1.641	-3.519	1.403	9.668	610	2.140	-1.641	3.328	-549	9.668	610	2.140	03
	X	-	1.641	3.519	-1.403	-9.668	-610	-2.140	1.641	-3.328	549	-9.668	-610	-2.140	03
	Y	+	-4.625	-10.017	4.043	27.551	1.767	6.080	-4.625	9.439	-1.611	27.551	1.767	6.080	03
	Y	-	4.625	10.017	-4.043	-27.551	-1.767	-6.080	4.625	-9.439	1.611	-27.551	-1.767	-6.080	03
Pilastro 47	X	+	-1.546	-5.674	-1.391	5.265	-1.079	4.119	-1.546	7.506	2.061	5.265	-1.079	4.119	02
	X	-	1.546	5.674	1.391	-5.265	1.079	-4.119	1.546	-7.506	-2.061	-5.265	1.079	-4.119	02
	Y	+	-4.361	-16.057	-3.828	14.947	-2.984	11.652	-4.361	21.228	5.720	14.947	-2.984	11.652	02
	Y	-	4.361	16.057	3.828	-14.947	2.984	-11.652	4.361	-21.228	-5.720	-14.947	2.984	-11.652	02
Pilastrata: Pilastrata 48															
Pilastro 48	X	+	-144	-2.069	1.903	1.060	998	1.077	-144	1.378	-1.291	1.060	998	1.077	03
	X	-	144	2.069	-1.903	-1.060	-998	-1.077	144	-1.378	1.291	-1.060	-998	-1.077	03
	Y	+	-410	-5.943	5.452	2.955	2.860	3.100	-410	3.977	-3.699	2.955	2.860	3.100	03
	Y	-	410	5.943	-5.452	-2.955	-2.860	-3.100	410	-3.977	3.699	-2.955	-2.860	-3.100	03
Pilastro 48	X	+	-306	-212	211	272	67	86	-306	64	-3	272	67	86	02
	X	-	306	212	-211	-272	-67	-86	306	-64	3	-272	-67	-86	02
	Y	+	-871	-711	682	742	242	315	-871	298	-92	742	242	315	02
	Y	-	871	711	-682	-742	-242	-315	871	-298	92	-742	-242	-315	02
Pilastrata: Pilastrata 49															
Pilastro 49	X	+	-2.001	-2.450	3.114	-9.570	1.689	1.402	-2.001	2.036	-2.290	-9.570	1.689	1.402	03
	X	-	2.001	2.450	-3.114	9.570	-1.689	-1.402	2.001	-2.036	2.290	9.570	-1.689	-1.402	03
	Y	+	-5.640	-7.018	8.879	-27.285	4.805	4.017	-5.640	5.835	-6.497	-27.285	4.805	4.017	03
	Y	-	5.640	7.018	-8.879	27.285	-4.805	-4.017	5.640	-5.835	6.497	27.285	-4.805	-4.017	03
Pilastro 49	X	+	-1.740	-1.320	3.727	-4.670	2.868	816	-1.740	1.290	-5.450	-4.670	2.868	816	02
	X	-	1.740	1											

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id _{Pil}	D _r	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	+	-4.899	-3.839	10.553	-13.295	8.114	2.374	-4.899	3.756	-15.413	-13.295	8.114	2.374	02
	Y	-	4.899	3.839	-10.553	13.295	-8.114	-2.374	4.899	-3.756	15.413	13.295	-8.114	-2.374	02
Pilastrata: Pilastrata 50															
Pilastro 50	X	+	-4.652	-2.473	4.008	1.126	1.795	1.403	-4.652	2.015	-1.738	1.126	1.795	1.403	03
	X	-	4.652	2.473	-4.008	-1.126	-1.795	-1.403	4.652	-2.015	1.738	-1.126	-1.795	-1.403	03
	Y	+	-13.107	-7.072	11.458	3.261	5.127	4.009	-13.107	5.757	-4.948	3.261	5.127	4.009	03
	Y	-	13.107	7.072	-11.458	-3.261	-5.127	-4.009	13.107	-5.757	4.948	-3.261	-5.127	-4.009	03
Pilastro 50	X	+	-3.774	-1.783	634	256	687	1.207	-3.774	2.081	-1.563	256	687	1.207	02
	X	-	3.774	1.783	-634	-256	-687	-1.207	3.774	-2.081	1.563	-256	-687	-1.207	02
	Y	+	-10.634	-5.126	1.887	761	2.003	3.466	-10.634	5.967	-4.523	761	2.003	3.466	02
	Y	-	10.634	5.126	-1.887	-761	-2.003	-3.466	10.634	-5.967	4.523	-761	-2.003	-3.466	02
Pilastrata: Pilastrata 51															
Pilastro 51	X	+	-4.502	-2.476	5.710	1.719	2.619	1.383	-4.502	1.948	-2.671	1.719	2.619	1.383	03
	X	-	4.502	2.476	-5.710	-1.719	-2.619	-1.383	4.502	-1.948	2.671	-1.719	-2.619	-1.383	03
	Y	+	-12.677	-7.079	16.315	4.997	7.473	3.950	-12.677	5.562	-7.597	4.997	7.473	3.950	03
	Y	-	12.677	7.079	-16.315	-4.997	-7.473	-3.950	12.677	-5.562	7.597	-4.997	-7.473	-3.950	03
Pilastro 51	X	+	-3.689	-1.661	1.683	697	1.550	1.137	-3.689	1.977	-3.278	697	1.550	1.137	02
	X	-	3.689	1.661	-1.683	-697	-1.550	-1.137	3.689	-1.977	3.278	-697	-1.550	-1.137	02
	Y	+	-10.384	-4.779	4.869	2.072	4.448	3.266	-10.384	5.672	-9.366	2.072	4.448	3.266	02
	Y	-	10.384	4.779	-4.869	-2.072	-4.448	-3.266	10.384	-5.672	9.366	-2.072	-4.448	-3.266	02
Pilastrata: Pilastrata 52															
Pilastro 52	X	+	-4.028	-2.568	7.203	2.667	3.211	1.423	-4.028	1.985	-3.072	2.667	3.211	1.423	03
	X	-	4.028	2.568	-7.203	-2.667	-3.211	-1.423	4.028	-1.985	3.072	-2.667	-3.211	-1.423	03
	Y	+	-11.352	-7.338	20.584	7.677	9.163	4.063	-11.352	5.665	-8.736	7.677	9.163	4.063	03
	Y	-	11.352	7.338	-20.584	-7.677	-9.163	-4.063	11.352	-5.665	8.736	-7.677	-9.163	-4.063	03
Pilastro 52	X	+	-3.352	-1.668	1.108	927	1.240	1.151	-3.352	2.015	-2.862	927	1.240	1.151	02
	X	-	3.352	1.668	-1.108	-927	-1.240	-1.151	3.352	-2.015	2.862	-927	-1.240	-1.151	02
	Y	+	-9.453	-4.796	3.298	2.687	3.615	3.307	-9.453	5.785	-8.269	2.687	3.615	3.307	02
	Y	-	9.453	4.796	-3.298	-2.687	-3.615	-3.307	9.453	-5.785	8.269	-2.687	-3.615	-3.307	02
Pilastrata: Pilastrata 53															
Pilastro 53	X	+	-6.461	-2.724	9.697	4.358	4.794	1.427	-6.461	1.841	-5.643	4.358	4.794	1.427	03
	X	-	6.461	2.724	-9.697	-4.358	-4.794	-1.427	6.461	-1.841	5.643	-4.358	-4.794	-1.427	03
	Y	+	-18.203	-7.780	27.708	12.541	13.681	4.071	-18.203	5.246	-16.071	12.541	13.681	4.071	03
	Y	-	18.203	7.780	-27.708	-12.541	-13.681	-4.071	18.203	-5.246	16.071	-12.541	-13.681	-4.071	03
Pilastro 53	X	+	-5.066	-1.706	4.020	1.611	3.210	1.270	-5.066	2.356	-6.251	1.611	3.210	1.270	02
	X	-	5.066	1.706	-4.020	-1.611	-3.210	-1.270	5.066	-2.356	6.251	-1.611	-3.210	-1.270	02
	Y	+	-14.273	-4.879	11.641	4.660	9.253	3.626	-14.273	6.723	-17.967	4.660	9.253	3.626	02
	Y	-	14.273	4.879	-11.641	-4.660	-9.253	-3.626	14.273	-6.723	17.967	-4.660	-9.253	-3.626	02

LEGENDA:

- Id_{Pil}

Dir

e

Lv

Estr.

Inf./Sup.
- Identificativo del Pilastro.

Direzione del sisma.

Segno dell'eccentricità accidentale.

Identificativo del livello, nella relativa tabella.

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

SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche							
Id _{Cmp}	CC	Estr. Inz.			Estr. Fin.		
		M ₃	N	T ₂	M ₃	N	T ₂
		[N-m]	[N]	[N]	[N-m]	[N]	[N]
Piano Primo							
Travetto 1-2	001	0	0	3.943	Sezione solaio: Solai 1.1		
	002	0	0	2.636	11.943	0	-7.433
	003	0	0	3.351	7.984	0	-4.969
Travetto 2-3	001	11.943	0	8.072	10.150	0	-6.316
	002	7.984	0	5.396	0	0	-5.015
	003	10.150	0	6.860	0	0	-3.353
Piano Primo							
Travetto 1-2	001	0	0	4.070	Sezione solaio: Solai 1.2		
	002	0	0	2.720	9.259	0	-6.875
	003	0	0	3.458	6.190	0	-4.597
Travetto 2-3	001	9.259	0	6.740	7.869	0	-5.843
	002	6.190	0	4.506	0	0	-3.844
	003	7.869	0	5.728	0	0	-2.570

LEGENDA:

- CC

Estr. Inz./Fin.
- Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

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

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Nd}	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	125.703	39.396	54.505	14.710	106.548	17.874
00001	Y	55.790	144.233	77.185	133.720	5.019	9.236
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	13.999	6.460	22.147	4.497	144.837	6.628
00002	Y	8.500	114.072	47.289	134.927	1.698	18.655
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	60.856	42.980	29.036	1.794	92.456	13.837
00003	Y	104.004	196.633	163.591	146.566	7.176	7.512

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00003	Z	0	0	0	0	0	0
00004	X	95.790	13.031	7.426	3.030	116.126	15.125
00004	Y	8.621	90.150	51.623	183.069	1.121	5.973
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00005	X	59.264	34.659	32.343	9.288	94.668	13.139
00005	Y	62.410	128.341	58.416	132.075	5.643	17.500
00005	Z	0	0	0	0	0	0
00006	X	61.442	40.450	34.994	4.820	94.517	12.384
00006	Y	63.993	129.856	60.879	131.239	3.139	17.058
00006	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	100.477	44.956	42.690	6.502	112.010	8.124
00007	Y	29.914	59.584	199.365	184.799	2.553	26.801
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	73.290	50.736	40.812	13.007	101.968	11.129
00008	Y	92.713	159.818	102.693	140.232	5.788	13.322
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	142.993	2.716	95.805	19.465	77.358	52.155
00009	Y	24.757	34.861	95.653	172.209	18.492	16.736
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00010	X	112.943	69.915	44.190	11.880	109.243	3.808
00010	Y	55.617	148.625	77.883	131.567	5.570	10.426
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	49.778	31.032	37.007	18.160	105.330	12.883
00011	Y	70.799	124.780	55.419	118.791	11.841	8.011
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	107.501	5.863	30.535	5.970	113.853	8.216
00012	Y	17.097	121.960	227.143	182.604	3.417	19.615
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00013	X	225.141	117.398	200.586	9.853	122.261	55.434
00013	Y	60.214	125.674	32.573	133.575	7.553	21.612
00013	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	32.174	79.858	13.878	3.678	137.993	34.696
00014	Y	39.382	92.020	53.670	170.053	3.334	86.773
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	70.460	3.272	5.872	4.246	133.153	8.803
00015	Y	10.769	93.892	42.802	130.687	2.125	1.884
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	58.120	24.801	48.487	7.504	121.212	58.701
00016	Y	38.715	62.119	220.136	166.915	8.572	137.593
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	9.565	40.429	212.681	10.738	139.317	85.293
00017	Y	107.079	204.985	86.192	126.805	14.223	347.998
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	289.478	33.076	111.612	25.956	133.768	17.593
00018	Y	71.697	277.359	153.586	119.843	16.669	388.222
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	92.135	39.012	14.276	9.387	106.897	37.084
00019	Y	201.258	313.569	265.255	148.538	9.285	29.530
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	36.855	12.283	78.331	27.008	110.139	79.848
00020	Y	214.831	240.054	285.655	116.317	12.672	10.205
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	71.773	7.956	80.640	6.451	139.012	8.240
00021	Y	6.868	106.296	68.403	138.389	2.221	30.552
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	54.165	39.980	28.383	6.246	91.481	9.905
00022	Y	106.313	211.474	157.992	148.567	7.015	1.301
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	88.065	9.418	16.060	6.953	109.049	11.954
00023	Y	37.868	108.036	248.136	182.592	3.461	8.579
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	181.801	57.504	180.793	1.776	125.922	5.084
00024	Y	21.439	26.003	31.039	157.315	3.445	21.812
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	61.267	5.281	58.318	312	132.639	5.223
00025	Y	21.398	105.358	57.282	136.640	1.810	15.579
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	85.606	12.779	90.838	1.723	136.746	3.903
00026	Y	15.556	100.834	58.221	138.151	1.559	22.676
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	108.511	19.975	24.276	3.946	123.322	14.587
00027	Y	38.373	55.840	221.394	183.729	3.249	1.664
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	74.391	7.633	14.984	7.353	132.254	8.752
00028	Y	6.513	71.344	82.251	169.668	1.199	5.474
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	48.802	39.612	21.083	17.965	118.607	81.271
00029	Y	40.783	85.001	106.701	170.392	20.207	3.746
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	74.052	25.054	24.914	18.163	106.130	9.507
00030	Y	10.290	51.064	35.373	155.457	18.237	17.282
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	47.853	25.622	4.299	5.952	102.011	23.562
00031	Y	9.919	102.909	186.483	186.726	2.905	13.854

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	40.187	25.161	7.784	3.995	101.939	2.110
00032	Y	19.372	107.245	126.572	191.847	1.864	30.286
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	114.185	13.602	29.853	5.466	122.170	6.836
00033	Y	15.810	91.619	66.293	182.099	2.064	604
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	57.838	1.544	1.258	5.840	132.994	4.210
00034	Y	24.242	45.459	39.806	160.707	1.185	2.494
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	27.112	3.101	8.267	5.146	131.231	13.005
00035	Y	15.851	114.002	81.380	138.662	1.174	1.101
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	53.847	4.677	2.689	3.321	134.494	12.986
00036	Y	50.727	94.678	49.857	131.851	1.309	9.180
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	34.865	7.277	13.090	5.063	130.995	12.988
00037	Y	47.681	74.631	45.188	127.197	1.514	4.635
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	66.359	29.793	32.212	4.523	99.222	2.669
00038	Y	5.686	49.670	22.956	169.512	1.568	7.951
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	66.468	31.152	31.683	3.755	99.348	2.712
00039	Y	6.370	47.784	22.055	168.118	1.195	7.506
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	29.241	1.859	11.387	5.617	130.593	8.886
00040	Y	40.667	119.400	77.699	139.381	1.949	4.375
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	71.771	11.234	113.508	8.551	147.892	5.044
00041	Y	13.505	118.800	22.168	159.712	1.719	17.018
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	46.528	2.222	26.870	6.723	133.068	10.880
00053	Y	31.581	74.575	29.341	128.160	1.447	2.104
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	18.736	7.944	16.352	3.677	97.895	154.209
00059	Y	33.307	123.378	121.555	193.198	905	9.159
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	201.357	30.468	14.057	4.774	102.520	101.075
00081	Y	7.921	59.504	205.327	186.119	2.965	9.621
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	85.693	43.978	59.816	3.055	104.648	14.193
00083	Y	23.322	19.083	97.601	176.207	1.969	17.234
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	130.661	6.978	112.192	1.166	130.742	235
00086	Y	4.673	23.793	9.338	163.102	1.291	29.844
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	122.534	15.718	54.190	1.981	129.990	1.256
00088	Y	3.551	48.543	3.233	166.747	1.337	7.600
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	168.682	11.196	18.418	5.878	90.578	2.837
00089	Y	1.452	29.168	32.031	159.764	820	432
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	141.906	39.998	60.678	2.973	78.596	2.807
00091	Y	4.946	16.068	42.383	160.277	3.321	1.940
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	103.385	1.601	153.176	1.822	244.447	2.575
00100	Y	40.817	139.464	37.616	74.845	2.854	54.383
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00161	X	66.065	673	41.525	338	232.656	394
00161	Y	478	73.170	5.177	46.312	2.119	11.832
00161	Z	0	0	0	0	0	0
00170	X	35.540	1.521	48.833	998	48.220	3.856
00170	Y	15.047	32.205	10.251	17.843	862	2.041
00170	Z	0	0	0	0	0	0
00171	X	101.540	1.201	41.110	4.091	168.046	1.853
00171	Y	2.989	60.835	17.810	38.209	3.187	4.359
00171	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	+	-1.743	8.820	-3.726	-9.034	1.883	-5.416
00001	X	-	1.743	-8.820	3.726	9.034	-1.883	5.416
00001	Y	+	-5.007	25.217	-10.724	-25.819	5.387	-15.236
00001	Y	-	5.007	-25.217	10.724	25.819	-5.387	15.236
00002	X	+	-1.201	6.749	-2.659	-7.801	-1.442	-2.792

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00002	X	-	1.201	-6.749	2.659	7.801	1.442	2.792
00002	Y	+	-3.408	19.293	-7.650	-22.305	-4.108	-7.909
00002	Y	-	3.408	-19.293	7.650	22.305	4.108	7.909
00003	X	+	3.190	10.858	9.552	-8.653	-3.485	-5.633
00003	X	-	-3.190	-10.858	-9.552	8.653	3.485	5.633
00003	Y	+	9.195	31.076	27.384	-24.741	-9.928	-15.850
00003	Y	-	-9.195	-31.076	-27.384	24.741	9.928	15.850
00004	X	+	-536	314	41	-182	-499	-2.755
00004	X	-	536	-314	-41	182	499	2.755
00004	Y	+	-1.529	900	88	-522	-1.427	-7.754
00004	Y	-	1.529	-900	-88	522	1.427	7.754
00005	X	+	-2.093	-587	-621	-331	-2.488	-8.064
00005	X	-	2.093	587	621	331	2.488	8.064
00005	Y	+	-5.982	-1.684	-1.799	-948	-7.107	-22.704
00005	Y	-	5.982	1.684	1.799	948	7.107	22.704
00006	X	+	-955	-1.796	-409	2.815	-2.575	-7.465
00006	X	-	955	1.796	409	-2.815	2.575	7.465
00006	Y	+	-2.720	-5.129	-1.166	8.045	-7.356	-21.013
00006	Y	-	2.720	5.129	1.166	-8.045	7.356	21.013
00007	X	+	-245	-2.157	-9.145	8.027	-1.141	1.478
00007	X	-	245	2.157	9.145	-8.027	1.141	-1.478
00007	Y	+	-623	-6.101	-26.689	22.948	-3.282	4.200
00007	Y	-	623	6.101	26.689	-22.948	3.282	-4.200
00008	X	+	-5.917	-7.280	-4.983	5.805	-1.341	-6.742
00008	X	-	5.917	7.280	4.983	-5.805	1.341	6.742
00008	Y	+	-16.972	-20.859	-14.470	16.588	-3.815	-19.000
00008	Y	-	16.972	20.859	14.470	-16.588	3.815	19.000
00009	X	+	15	-3.190	5.809	12.296	-381	-3.038
00009	X	-	-15	3.190	-5.809	-12.296	381	3.038
00009	Y	+	-4	-9.099	16.694	35.153	-1.099	-8.600
00009	Y	-	4	9.099	-16.694	-35.153	1.099	8.600
00010	X	+	-1.362	-9.492	4.358	9.697	2.724	-5.621
00010	X	-	1.362	9.492	-4.358	-9.697	-2.724	5.621
00010	Y	+	-3.931	-27.140	12.541	27.708	7.780	-15.798
00010	Y	-	3.931	27.140	-12.541	-27.708	-7.780	15.798
00011	X	+	2.809	-7.087	-2.916	7.352	-2.308	-6.397
00011	X	-	-2.809	7.087	2.916	-7.352	2.308	6.397
00011	Y	+	8.094	-20.244	-8.375	21.009	-6.591	-17.993
00011	Y	-	-8.094	20.244	8.375	-21.009	6.591	17.993
00012	X	+	702	3.823	-9.901	-6.400	806	299
00012	X	-	-702	-3.823	9.901	6.400	-806	-299
00012	Y	+	1.513	10.836	-29.221	-18.311	2.153	652
00012	Y	-	-1.513	-10.836	29.221	18.311	-2.153	-652
00013	X	+	-2.012	5.222	-4.528	-9.133	-2.984	-3.880
00013	X	-	2.012	-5.222	4.528	9.133	2.984	3.880
00013	Y	+	-5.697	14.928	-12.879	-26.099	-8.521	-10.921
00013	Y	-	5.697	-14.928	12.879	26.099	8.521	10.921
00014	X	+	-658	-3.920	-2.479	-9.628	-2.754	-4.587
00014	X	-	658	3.920	2.479	9.628	2.754	4.587
00014	Y	+	-1.936	-11.236	-7.176	-27.551	-7.874	-13.156
00014	Y	-	1.936	11.236	7.176	27.551	7.874	13.156
00015	X	+	1.732	-4.182	1.719	5.710	2.476	-4.349
00015	X	-	-1.732	4.182	-1.719	-5.710	-2.476	4.349
00015	Y	+	4.954	-11.933	4.997	16.315	7.079	-12.242
00015	Y	-	-4.954	11.933	-4.997	-16.315	-7.079	12.242
00016	X	+	248	1.552	1.242	-688	1.518	186
00016	X	-	-248	-1.552	-1.242	688	-1.518	-186
00016	Y	+	728	4.408	3.534	-1.958	4.362	566
00016	Y	-	-728	-4.408	-3.534	1.958	-4.362	-566
00017	X	+	2.160	1.992	-9.570	3.114	2.450	-6.325
00017	X	-	-2.160	-1.992	9.570	-3.114	-2.450	6.325
00017	Y	+	6.172	5.744	-27.285	8.879	7.018	-18.031
00017	Y	-	-6.172	-5.744	27.285	-8.879	-7.018	18.031
00018	X	+	5.755	-4.083	1.060	1.903	2.069	-8.489
00018	X	-	-5.755	4.083	-1.060	-1.903	-2.069	8.489
00018	Y	+	16.426	-11.689	2.955	5.452	5.943	-24.268
00018	Y	-	-16.426	11.689	-2.955	-5.452	-5.943	24.268
00019	X	+	3.636	-1.673	-1.280	603	3.133	-1.347
00019	X	-	-3.636	1.673	1.280	-603	-3.133	1.347
00019	Y	+	10.370	-4.743	-3.560	1.679	8.920	-3.773
00019	Y	-	-10.370	4.743	3.560	-1.679	-8.920	3.773
00020	X	+	-4.035	-2.799	9.668	1.403	3.519	-5.031
00020	X	-	4.035	2.799	-9.668	-1.403	-3.519	5.031
00020	Y	+	-11.546	-8.051	27.551	4.043	10.017	-14.285
00020	Y	-	11.546	8.051	-27.551	-4.043	-10.017	14.285
00021	X	+	1.448	3.769	263	-5.166	2.399	-3.429
00021	X	-	-1.448	-3.769	-263	5.166	-2.399	3.429
00021	Y	+	4.150	10.615	2.280	-14.825	6.865	-9.607
00021	Y	-	-4.150	-10.615	-2.280	14.825	-6.865	9.607
00022	X	+	-6.872	8.283	6.143	-4.914	-2.867	-4.649
00022	X	-	6.872	-8.283	-6.143	4.914	2.867	4.649
00022	Y	+	-19.655	23.730	17.671	-14.079	-8.153	-13.095
00022	Y	-	19.655	-23.730	-17.671	14.079	8.153	13.095
00023	X	+	-3.438	4.283	7.402	-6.331	-1.671	-1.161
00023	X	-	3.438	-4.283	-7.402	6.331	1.671	1.161

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00023	Y	+	-9.590	12.446	21.257	-18.097	-4.750	-3.497
00023	Y	-	9.590	-12.446	-21.257	18.097	4.750	3.497
00024	X	+	22	4.532	-3.339	-10.974	-1.145	-3.626
00024	X	-	-22	-4.532	3.339	10.974	1.145	3.626
00024	Y	+	56	12.896	-9.610	-31.349	-3.272	-10.273
00024	Y	-	-56	-12.896	9.610	31.349	3.272	10.273
00025	X	+	397	1.632	-2.125	-2.186	1.737	-3.890
00025	X	-	-397	-1.632	2.125	2.186	-1.737	3.890
00025	Y	+	1.181	4.726	-6.444	-6.273	4.996	-10.966
00025	Y	-	-1.181	-4.726	6.444	6.273	-4.996	10.966
00026	X	+	986	1.147	2.076	-1.970	53	-1.786
00026	X	-	-986	-1.147	-2.076	1.970	-53	1.786
00026	Y	+	2.836	3.386	6.416	-5.652	120	-5.054
00026	Y	-	-2.836	-3.386	-6.416	5.652	-120	5.054
00027	X	+	1.917	-1.372	3.412	3.451	1.035	-1.335
00027	X	-	-1.917	1.372	-3.412	-3.451	-1.035	1.335
00027	Y	+	5.389	-3.935	9.237	9.867	2.977	-3.828
00027	Y	-	-5.389	3.935	-9.237	-9.867	-2.977	3.828
00028	X	+	243	-2.994	3.843	7.295	861	-2.825
00028	X	-	-243	2.994	-3.843	-7.295	-861	2.825
00028	Y	+	718	-8.594	11.460	20.924	2.481	-7.997
00028	Y	-	-718	8.594	-11.460	-20.924	-2.481	7.997
00029	X	+	2.469	-6.372	-7.671	11.669	-925	361
00029	X	-	-2.469	6.372	7.671	-11.669	925	-361
00029	Y	+	7.086	-18.200	-22.039	33.367	-2.646	1.044
00029	Y	-	-7.086	18.200	22.039	-33.367	2.646	-1.044
00030	X	+	520	-3.916	-2.017	10.247	-1.407	-3.297
00030	X	-	-520	3.916	2.017	-10.247	1.407	3.297
00030	Y	+	1.479	-11.179	-5.808	29.296	-4.029	-9.241
00030	Y	-	-1.479	11.179	5.808	-29.296	4.029	9.241
00031	X	+	1.268	-4.386	7.851	8.040	211	-1.371
00031	X	-	-1.268	4.386	-7.851	-8.040	-211	1.371
00031	Y	+	3.546	-12.576	22.744	22.968	567	-3.911
00031	Y	-	-3.546	12.576	-22.744	-22.968	-567	3.911
00032	X	+	-521	-2.181	-2.483	3.674	-244	-730
00032	X	-	521	2.181	2.483	-3.674	244	730
00032	Y	+	-1.420	-6.193	-7.016	10.536	-671	-2.078
00032	Y	-	1.420	6.193	7.016	-10.536	671	2.078
00033	X	+	-814	-1.701	-517	3.343	-576	-2.111
00033	X	-	814	1.701	517	-3.343	576	2.111
00033	Y	+	-2.302	-4.850	-1.111	9.523	-1.677	-5.965
00033	Y	-	2.302	4.850	1.111	-9.523	1.677	5.965
00034	X	+	-16	-1.439	1.098	4.944	858	-2.971
00034	X	-	16	1.439	-1.098	-4.944	-858	2.971
00034	Y	+	18	-4.104	3.161	14.140	2.479	-8.370
00034	Y	-	-18	4.104	-3.161	-14.140	-2.479	8.370
00035	X	+	-1.281	-3.422	-1.725	4.293	-742	-4.851
00035	X	-	1.281	3.422	1.725	-4.293	742	4.851
00035	Y	+	-3.742	-9.784	-5.030	12.270	-2.144	-13.677
00035	Y	-	3.742	9.784	5.030	-12.270	2.144	13.677
00036	X	+	1.592	-2.902	1.126	4.008	2.473	-4.437
00036	X	-	-1.592	2.902	-1.126	-4.008	-2.473	4.437
00036	Y	+	4.562	-8.293	3.261	11.458	7.072	-12.493
00036	Y	-	-4.562	8.293	-3.261	-11.458	-7.072	12.493
00037	X	+	3.891	-4.271	2.667	7.203	2.568	-4.032
00037	X	-	-3.891	4.271	-2.667	-7.203	-2.568	4.032
00037	Y	+	11.143	-12.191	7.677	20.584	7.338	-11.367
00037	Y	-	-11.143	12.191	-7.677	-20.584	-7.338	11.367
00038	X	+	-592	502	-536	-22	-1.061	-3.543
00038	X	-	592	-502	536	22	1.061	3.543
00038	Y	+	-1.694	1.450	-1.538	-71	-3.042	-9.983
00038	Y	-	1.694	-1.450	1.538	71	3.042	9.983
00039	X	+	-1.069	-1.620	184	3.301	-1.448	-3.835
00039	X	-	1.069	1.620	-184	-3.301	1.448	3.835
00039	Y	+	-3.060	-4.637	648	9.441	-4.133	-10.783
00039	Y	-	3.060	4.637	-648	-9.441	4.133	10.783
00040	X	+	3.336	5.893	-3.906	-6.981	2.412	-4.311
00040	X	-	-3.336	-5.893	3.906	6.981	-2.412	4.311
00040	Y	+	9.548	16.839	-11.104	-19.972	6.890	-12.147
00040	Y	-	-9.548	-16.839	11.104	19.972	-6.890	12.147
00041	X	+	-13	5.384	383	-7.499	-1.080	-1.503
00041	X	-	13	-5.384	-383	7.499	1.080	1.503
00041	Y	+	-19	15.422	1.091	-21.474	-3.084	-4.192
00041	Y	-	19	-15.422	-1.091	21.474	3.084	4.192
00053	X	+	-2.006	-4.142	-1.064	7.316	628	-5.282
00053	X	-	2.006	4.142	1.064	-7.316	-628	5.282
00053	Y	+	-5.741	-11.829	-3.127	20.909	1.798	-14.881
00053	Y	-	5.741	11.829	3.127	-20.909	-1.798	14.881
00059	X	+	-1.529	-333	545	124	-238	524
00059	X	-	1.529	333	-545	-124	238	-524
00059	Y	+	-4.331	-937	1.535	338	-661	1.512
00059	Y	-	4.331	937	-1.535	-338	661	-1.512
00081	X	+	2.602	487	-233	-181	1.225	-487
00081	X	-	-2.602	-487	233	181	-1.225	487
00081	Y	+	7.384	1.394	-621	-518	3.476	-1.344

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00081	Y	-	-7.384	-1.394	621	518	-3.476	1.344
00083	X	+	-278	-1.653	-2.071	-5.974	-1.812	-1.344
00083	X	-	278	1.653	2.071	5.974	1.812	1.344
00083	Y	+	-802	-4.793	-5.940	-17.118	-5.185	-3.749
00083	Y	-	802	4.793	5.940	17.118	5.185	3.749
00086	X	+	1.571	-8	-1.957	-2.599	1.100	-1.227
00086	X	-	-1.571	8	1.957	2.599	-1.100	1.227
00086	Y	+	4.467	-43	-5.529	-7.462	3.133	-3.492
00086	Y	-	-4.467	43	5.529	7.462	-3.133	3.492
00088	X	+	1.262	2.106	167	-6.000	1.031	-2.645
00088	X	-	-1.262	-2.106	-167	6.000	-1.031	2.645
00088	Y	+	3.514	6.173	127	-17.203	2.936	-7.426
00088	Y	-	-3.514	-6.173	-127	17.203	-2.936	7.426
00089	X	+	919	1.577	794	-8.105	514	-3.240
00089	X	-	-919	-1.577	-794	8.105	-514	3.240
00089	Y	+	2.634	4.510	2.312	-23.190	1.474	-9.134
00089	Y	-	-2.634	-4.510	-2.312	23.190	-1.474	9.134
00091	X	+	1.074	1.804	3.304	-10.422	233	-4.001
00091	X	-	-1.074	-1.804	-3.304	10.422	-233	4.001
00091	Y	+	3.070	5.136	9.487	-29.800	666	-11.276
00091	Y	-	-3.070	-5.136	-9.487	29.800	-666	11.276
00100	X	+	-5.074	7.113	5.554	-3.799	-5.808	-6.682
00100	X	-	5.074	-7.113	-5.554	3.799	5.808	6.682
00100	Y	+	-14.447	20.340	15.936	-10.866	-16.540	-18.942
00100	Y	-	14.447	-20.340	-15.936	10.866	16.540	18.942
00161	X	+	-1.114	1.623	357	-1.063	497	-3.969
00161	X	-	1.114	-1.623	-357	1.063	-497	3.969
00161	Y	+	-3.071	4.472	1.057	-2.961	1.459	-11.214
00161	Y	-	3.071	-4.472	-1.057	2.961	-1.459	11.214
00170	X	+	-80	1.551	2.101	-801	-571	-592
00170	X	-	80	-1.551	-2.101	801	571	592
00170	Y	+	-160	4.296	6.506	-2.222	-1.619	-1.710
00170	Y	-	160	-4.296	-6.506	2.222	1.619	1.710
00171	X	+	2.570	962	-1.067	-796	3.433	-2.902
00171	X	-	-2.570	-962	1.067	796	-3.433	2.902
00171	Y	+	7.341	2.542	-4.272	-2.189	9.817	-8.209
00171	Y	-	-7.341	-2.542	4.272	2.189	-9.817	8.209

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot}	V _{T,pil}	% _{OT,pil}	V _{T,set}	% _{OT,set}	V _{T,atr}	% _{OT,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	3.512.548	3.512.548	100,0	0	0,0	0	0,0
Y	4.017.717	4.017.717	100,0	0	0,0	0	0,0

LEGENDA:

- V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{OT,pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- V_{T,set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 42	E	NC	Pilastro 40	6,98	1,32	450,00	-	191.308	209.888	9/φ8/9/4	4,45	1,30	NO
Nodo 43	E	NC	Pilastro 41	8,73	1,32	450,00	-	319.174	484.348	14/φ8/6/4	2,79	1,02	NO
Nodo 44	E	NC	Pilastro 42	8,73	1,32	450,00	-	403.601	503.827	12/φ8/7/4	2,67	1,05	NO
Nodo 45	E	NC	Pilastro 44	8,73	1,32	450,00	-	393.045	637.478	16/φ8/5/4	2,30	1,05	NO
Nodo 46	I	NC	Pilastro 45	8,73	1,32	450,00	-	470.900	570.912	16/φ8/5/4	2,00	1,03	NO
Nodo 47	E	NC	Pilastro 46	6,98	1,32	450,00	-	226.972	33.119	9/φ8/9/4	4,18	1,29	NO
Nodo 48	E	NC	Pilastro 47	6,98	1,32	450,00	-	201.834	10.363	9/φ8/9/4	4,34	1,28	NO
Nodo 49	E	NC	Pilastro 48	8,73	1,32	450,00	-	305.573	313.186	14/φ8/6/4	2,67	1,00	NO
Nodo 50	E	NC	Pilastro 49	8,73	1,32	450,00	-	240.695	118.870	14/φ8/6/4	2,93	1,01	NO
Nodo 51	E	NC	Pilastro 50	8,73	1,32	450,00	-	320.524	554.208	14/φ8/6/4	2,82	1,02	NO
Nodo 52	E	NC	Pilastro 51	6,98	1,32	450,00	-	342.812	603.620	14/φ8/6/4	2,77	1,02	NO
Nodo 54	E	NC	Pilastro 39	6,98	1,32	450,00	-	230.451	225.403	14/φ8/6/2	5,28	1,99	NO
Nodo 55	E	NC	Pilastro 37	6,98	1,32	450,00	-	375.586	673.950	14/φ8/6/4	2,39	1,01	NO
Nodo 56	I	NC	Pilastro 36	8,73	1,32	450,00	-	727.572	1.110.629	14/φ8/6/4	1,84	1,03	NO
Nodo 57	I	NC	Pilastro 35	8,73	1,32	450,00	-	791.749	1.216.428	14/φ8/6/4	1,80	1,00	NO

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS		R _r
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 58	I	NC	Pilastro 34	8,73	1,32	450,00	-	654.710	769.658	16/φ8/5/4	1,76	1,00	NO
Nodo 60	E	NC	Pilastro 27	8,73	1,32	450,00	-	373.385	557.740	9/φ8/9/4	2,86	1,02	NO
Nodo 61	E	NC	Pilastro 26	6,98	1,32	450,00	-	355.195	525.450	9/φ8/9/4	2,85	1,00	NO
Nodo 62	I	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	488.782	878.830	20/φ8/4/4	1,58	1,00	NO
Nodo 63	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	414.738	524.882	9/φ8/9/4	2,55	1,00	NO
Nodo 64	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	364.671	641.989	9/φ8/9/4	2,78	1,04	NO
Nodo 65	E	NC	Pilastro 11	6,98	1,32	450,00	-	229.645	224.915	9/φ8/9/4	4,45	1,45	NO
Nodo 66	E	NC	Pilastro 12	6,98	1,32	450,00	-	250.771	370.824	9/φ8/9/4	4,28	1,45	NO
Nodo 67	E	NC	Pilastro 22	8,73	1,32	450,00	-	528.027	643.361	12/φ8/7/4	2,36	1,03	NO
Nodo 68	E	NC	Pilastro 10	6,98	1,32	450,00	-	388.449	710.583	16/φ8/5/4	1,80	1,03	NO
Nodo 69	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	262.044	404.218	9/φ8/9/4	2,96	1,02	NO
Nodo 70	E	NC	Pilastro 9	6,98	1,32	450,00	-	393.020	716.714	16/φ8/5/4	1,79	1,01	NO
Nodo 71	E	NC	Pilastro 19	8,73	1,32	450,00	-	360.396	506.567	16/φ8/5/4	2,34	1,05	NO
Nodo 72	E	NC	Pilastro 16	8,73	1,32	450,00	-	378.727	321.167	9/φ8/9/4	2,85	1,02	NO
Nodo 73	I	NC	Pilastro 15	8,73	1,32	450,00	-	579.146	928.163	20/φ8/5/4	2,05	1,00	NO
Nodo 74	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	174.201	261.111	14/φ8/6/4	2,85	1,09	NO
Nodo 75	E	NC	Pilastro 5	6,98	1,32	450,00	-	160.102	887	9/φ8/9/4	4,36	1,16	NO
Nodo 76	E	NC	Pilastro 6	6,98	1,32	450,00	-	228.662	112.275	9/φ8/9/4	4,12	1,27	NO
Nodo 77	E	NC	Pilastro 2	6,98	1,32	450,00	-	227.423	143.090	9/φ8/9/4	4,13	1,27	NO
Nodo 78	E	NC	Pilastro 38	6,98	1,32	450,00	-	261.984	306.307	9/φ8/9/4	4,04	1,35	NO
Nodo 79	I	NC	Pilastro 29	8,73	1,32	450,00	-	582.203	1.085,0 44	9/φ8/9/4	2,24	1,03	NO
Nodo 80	I	NC	Pilastro 32	8,73	1,32	450,00	-	598.133	982.678	27/φ8/3/4	1,47	1,01	NO
Nodo 82	I	NC	Pilastro 33	8,73	1,32	450,00	-	617.382	891.099	27/φ8/3/4	1,24	1,03	NO
Nodo 84	E	NC	Pilastro 8	8,73	1,32	450,00	-	278.754	369.262	9/φ8/9/4	3,02	1,01	NO
Nodo 85	E	NC	Pilastro 53	6,98	1,32	450,00	-	194.543	209.860	9/φ8/9/4	4,46	1,31	NO
Nodo 87	I	NC	Pilastro 30	8,73	1,32	450,00	-	745.065	1.157,3 39	9/φ8/9/4	2,07	1,02	NO
Nodo 90	E	NC	Pilastro 28	8,73	1,32	450,00	-	342.307	544.204	9/φ8/9/4	2,99	1,02	NO
Nodo 92	E	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	391.777	245.409	9/φ8/9/4	2,81	1,02	NO
Nodo 93	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	304.783	280.426	9/φ8/9/4	3,12	1,02	NO
Nodo 94	I	NC	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	198.581	319.714	14/φ8/6/4	2,81	1,00	NO
Nodo 95	E	NC	Pilastro 4	6,98	1,32	450,00	-	263.496	402.311	9/φ8/9/4	2,95	1,02	NO
Nodo 96	I	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	553.064	822.739	20/φ8/4/4	1,81	1,03	NO
Nodo 97	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	335.647	186.173	9/φ8/9/4	2,94	1,02	NO
Nodo 98	E	NC	Pilastro 52	6,98	1,32	450,00	-	373.001	646.731	12/φ8/7/4	2,40	1,00	NO
Nodo 99	E	NC	Pilastro 7	8,73	1,32	450,00	-	407.249	501.806	13/φ8/9/4	2,74	1,04	NO
Nodo 101	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	351.746	15/φ8/5/4	2,39	1,02	NO
Nodo 102	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	71.338	8/φ8/9/4	4,61	1,01	NO
Nodo 103	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	18.988	8/φ8/9/4	4,61	1,02	NO
Nodo 104	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	177.281	13/φ8/6/4	3,49	1,06	NO
Nodo 105	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	493.760	19/φ8/5/4	2,59	1,04	NO
Nodo 106	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	230.829	13/φ8/6/4	3,20	1,06	NO
Nodo 107	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	290.049	18/φ8/6/4	3,20	1,06	NO
Nodo 108	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	170.441	13/φ8/6/4	2,88	1,06	NO
Nodo 109	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	253.251	13/φ8/6/4	3,12	1,02	NO
Nodo 110	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	7.950	8/φ8/9/4	4,61	1,02	NO
Nodo 111	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	366.026	13/φ8/6/4	2,68	1,06	NO
Nodo 112	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	361.881	13/φ8/6/4	2,68	1,06	NO
Nodo 113	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	211.584	8/φ8/9/4	4,61	1,01	NO
Nodo 114	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	209.874	8/φ8/9/4	4,61	1,01	NO
Nodo 115	I	NC	Pilastro 36	8,73	1,32	450,00	-	132.709	621.112	16/φ8/5/4	2,35	1,04	NO
Nodo 116	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	304.020	13/φ8/6/4	3,12	1,00	NO
Nodo 117	E	NC	Pilastro 22	8,73	1,32	450,00	-	283.353	441.797	10/φ8/8/4	2,22	1,00	NO
Nodo 118	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	132.084	202.331	10/φ8/8/4	2,87	1,02	NO
Nodo 119	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	193.919	8/φ8/9/4	4,61	1,02	NO
Nodo 120	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	125.285	8/φ8/9/4	4,61	1,01	NO
Nodo 121	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	346.888	13/φ8/6/4	2,88	1,02	NO
Nodo 122	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	330.657	13/φ8/6/4	3,12	1,02	NO
Nodo 123	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	142.143	13/φ8/6/2	5,59	1,06	NO
Nodo 124	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	116.593	8/φ8/9/4	4,99	1,00	NO
Nodo 125	E	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	164.724	253.681	12/φ8/7/4	3,26	1,03	NO
Nodo 126	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	205.872	13/φ8/6/4	3,20	1,06	NO
Nodo 127	I	NC	Pilastro 35	8,73	1,32	450,00	-	283.274	736.881	12/φ8/7/4	2,09	1,02	NO
Nodo 128	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	278.828	13/φ8/6/4	3,12	1,01	NO
Nodo 129	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	441.308	19/φ8/4/4	1,98	1,03	NO
Nodo 130	I	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	135.860	469.544	16/φ8/5/4	2,04	1,03	NO
Nodo 131	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	276.742	13/φ8/6/4	2,73	1,01	NO
Nodo 132	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	517.177	26/φ8/3/4	1,73	1,01	NO
Nodo 133	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	332.881	15/φ8/5/4	2,71	1,00	NO
Nodo 134	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	326.703	8/φ8/9/4	4,31	1,02	NO
Nodo 135	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	322.714	13/φ8/6/4	3,20	1,06	NO
Nodo 136	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	299.705	13/φ8/6/4	3,20	1,06	NO
Nodo 137	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	310.621	13/φ8/6/4	3,20	1,06	NO
Nodo 138	I	NC	Pilastro 34	8,73	1,32	450,00	-	137.633	497.086	16/φ8/5/4	2,16	1,04	NO
Nodo 139	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	112.499	13/φ8/6/4	3,12	1,01	NO
Nodo 140	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	500.092	26/φ8/3/4	1,46	1,04	NO
Nodo 141	I	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	554.589	13/φ8/6/4	2,88	1,06	NO
Nodo 142	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	251.840	13/φ8/6/4	3,12	1,01	NO
Nodo 143	I	NC	Pilastro 30	8,73	1,32	450,00	-	232.399	687.455	14/φ8/6/4	2,31	1,02	NO
Nodo 144	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	283.755	13/φ8/6/4	3,49	1,06	NO
Nodo 145	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	114.980	8/φ8/9/4	4,99	1,00	NO
Nodo 146	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	174.124	8/φ8/9/4	4,61	1,02	NO
Nodo 147	E	NC	Pilastro 42	8,73	1,32	450,00	-	118.827	305.143	14/φ8/6/4	2,79	1,01	NO

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{CR}	σ _{TR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS		R _r
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 148	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	83.276	8/φ8/9/4	4,61	1,01	NO
Nodo 149	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	98.999	8/φ8/9/4	4,61	1,01	NO
Nodo 150	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	133.671	13/φ8/6/4	2,88	1,01	NO
Nodo 151	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	119.428	6/φ8/9/4	5,90	1,12	NO
Nodo 152	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	76.857	9/φ8/6/2	2,82	1,05	NO
Nodo 153	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	89.845	11/φ8/5/2	6,32	1,20	NO
Nodo 154	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	95.647	9/φ8/6/2	2,82	1,05	NO
Nodo 155	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	205.667	9/φ8/6/4	1,77	1,02	NO
Nodo 156	E	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	251.727	330.488	14/φ8/6/4	1,26	1,06	NO
Nodo 157	E	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	127.335	221.959	14/φ8/6/4	1,35	1,01	NO
Nodo 158	E	NC	Pilastro 31	8,73	1,32	450,00	-	517.346	764.281	14/φ8/6/2	2,72	1,03	NO
Nodo 159	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	229.436	11/φ8/5/4	1,55	1,10	NO
Nodo 160	E	NC	Pilastro 31	8,73	1,32	450,00	-	249.482	504.256	14/φ8/6/2	2,46	1,01	NO
Nodo 162	E	NC	Pilastro 43	8,73	1,32	450,00	-	307.304	417.097	10/φ8/8/4	2,49	1,05	NO
Nodo 163	E	NC	Pilastro 43	8,73	1,32	450,00	-	129.203	249.906	14/φ8/6/4	2,32	1,09	NO
Nodo 164	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	100.112	9/φ8/6/2	2,82	1,05	NO
Nodo 165	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	102.153	9/φ8/6/2	2,82	1,06	NO
Nodo 166	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	97.309	9/φ8/6/2	2,82	1,05	NO
Nodo 167	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	96.442	9/φ8/6/2	2,82	1,05	NO
Nodo 168	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	255.363	11/φ8/5/4	1,55	1,10	NO
Nodo 169	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	255.154	11/φ8/5/4	1,55	1,10	NO

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{Vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
Nodo 42																	
1	Trave 28-40	53	75	10,30	10,30	A	78.280	78.280	1,34	0,79	-	-	430.612	-	0	67	
2	Trave 40-41	66	75	10,30	10,30	A	42.576	42.576	1,57	1,02	-	-	430.612	-	0	48	
Nodo 43																	
1	Trave 29-41	50	75	12,57	10,30	A	113.587	113.587	1,85	0,94	-	-	504.523	-	865.440	65	
2	Trave 41-42	66	75	10,30	10,30	A	54.175	54.175	3,12	1,33	-	-	847.763	-	865.440	48	
	Trave 40-41	66	75	10,30	10,30	A	54.175	54.175	3,12	1,33	-	-	847.763	-	865.440	48	
Nodo 44																	
1	Trave 30-42	50	75	10,30	10,30	A	76.569	76.569	1,84	0,69	-	-	412.510	-	786.764	65	
2	Trave 42-43	66	75	10,30	10,30	A	54.775	54.775	3,27	1,26	-	-	837.364	-	786.764	48	
	Trave 41-42	66	75	10,30	10,30	A	54.775	54.775	3,27	1,26	-	-	837.364	-	786.764	48	
Nodo 45																	
1	Trave 32-44	50	75	10,30	10,30	A	36.239	36.239	1,93	0,81	-	-	404.279	-	1.101.470	65	
2	Trave 44-45	66	75	15,46	10,30	A	101.494	101.494	3,79	1,55	-	-	1.048.330	-	1.101.470	48	
	Trave 43-44	66	75	10,30	10,30	A	101.494	101.494	3,79	1,55	-	-	1.048.330	-	1.101.470	48	
Nodo 46																	
1	Trave 33-45	50	75	10,30	10,30	A	83.143	83.143	3,24	1,28	-	-	829.075	-	1.180.146	65	
	Trave 45-46	50	75	10,30	10,30	A	83.143	83.143	3,24	1,28	-	-	829.075	-	1.180.146	65	
2	Trave 45-48	66	75	17,72	10,30	A	52.865	52.865	4,37	1,81	-	-	1.127.339	-	1.180.146	48	
	Trave 44-45	66	75	17,72	10,30	A	52.865	52.865	4,37	1,81	-	-	1.127.339	-	1.180.146	48	
Nodo 47																	
1	Trave 45-46	50	75	10,30	10,30	A	73.710	73.710	1,51	0,86	-	-	441.498	-	0	65	
2	Trave 46-47	65	75	10,30	10,30	A	60.933	60.933	1,67	1,02	-	-	441.498	-	0	45	
Nodo 48																	
1	Trave 48-47	52	75	10,30	10,30	A	43.111	43.111	1,49	0,91	-	-	442.900	-	0	66	
2	Trave 46-47	65	75	10,30	10,30	A	67.086	67.086	1,61	1,03	-	-	442.900	-	0	45	
Nodo 49																	
1	Trave 48-47	52	75	10,30	10,30	A	47.807	47.807	1,67	0,80	-	-	424.250	-	944.117	66	
2	Trave 49-48	67	75	12,57	10,30	A	99.069	99.069	3,27	1,46	-	-	942.669	-	944.117	48	
	Trave 45-48	66	75	12,57	10,30	A	99.069	99.069	3,27	1,46	-	-	942.669	-	944.117	48	
Nodo 50																	
1	Trave 34-49	50	75	11,44	10,30	A	113.224	113.224	1,56	0,87	-	-	484.095	-	865.440	65	
2	Trave 49-50	66	75	10,30	10,30	A	60.724	60.724	2,97	1,45	-	-	857.429	-	865.440	48	
	Trave 49-48	67	75	10,30	10,30	A	60.724	60.724	2,97	1,45	-	-	857.429	-	865.440	48	
Nodo 51																	
1	Trave 35-50	50	75	16,59	10,30	A	151.888	151.888	2,25	1,27	-	-	659.045	-	865.440	65	
2	Trave 50-51	66	75	10,30	10,30	A	64.582	64.582	3,09	1,30	-	-	847.597	-	865.440	48	
	Trave 49-50	66	75	10,30	10,30	A	64.582	64.582	3,09	1,30	-	-	847.597	-	865.440	48	
Nodo 52																	
1	Trave 36-51	50	75	18,85	10,30	A	169.159	169.159	2,53	1,30	-	-	743.348	-	865.440	65	
2	Trave 51-52	66	75	10,30	10,30	A	61.277	61.277	3,14	1,27	-	-	844.852	-	865.440	48	
	Trave 50-51	66	75	10,30	10,30	A	61.277	61.277	3,14	1,27	-	-	844.852	-	865.440	48	
Nodo 54																	
1	Trave 39-53	53	75	10,30	10,30	A	110.389	110.389	1,32	0,67	-	-	429.657	-	0	67	
Nodo 55																	
1	Trave 37-52	50	75	21,99	11,44	A	191.455	191.455	2,92	1,32	-	-	857.996	-	865.440	65	
2	Trave 37-38	65	75	10,30	10,30	A	48.823	48.823	3,45	1,46	-	-	840.815	-	865.440	45	
	Trave 36-37	65	75	10,30	10,30	A	48.823	48.823	3,45	1,46	-	-	840.815	-	865.440	45	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 56																
1	Trave 24-36	50	75	12,57	10,30	A	135.883	135.883	4,75	1,29	-	-	1.162.152	-	944.117	65
	Trave 36-51	50	75	19,73	10,30	A	135.883	135.883	4,75	1,29	-	-	1.162.152	-	944.117	65
2	Trave 36-37	65	75	10,30	10,30	A	50.616	50.616	4,08	0,85	-	-	797.460	-	944.117	45
	Trave 35-36	65	75	10,30	10,30	A	50.616	50.616	4,08	0,85	-	-	797.460	-	944.117	45
Nodo 57																
1	Trave 22-35	50	75	13,45	10,30	A	96.964	96.964	4,84	1,32	-	-	1.107.303	-	865.440	65
	Trave 35-50	50	75	18,60	10,30	A	96.964	96.964	4,84	1,32	-	-	1.107.303	-	865.440	65
2	Trave 35-36	65	75	10,30	10,30	A	62.923	62.923	4,17	0,81	-	-	789.556	-	865.440	45
	Trave 34-35	65	75	10,30	10,30	A	62.923	62.923	4,17	0,81	-	-	789.556	-	865.440	45
Nodo 58																
1	Trave 27-34	50	75	10,30	10,30	A	139.280	139.280	3,42	1,27	-	-	806.435	-	1.180.146	65
	Trave 34-49	50	75	10,30	10,30	A	139.280	139.280	3,42	1,27	-	-	806.435	-	1.180.146	65
2	Trave 34-35	65	75	10,30	10,30	A	124.494	124.494	4,95	1,79	-	-	1.175.231	-	1.180.146	46
	Trave 33-34	66	75	19,73	10,30	A	124.494	124.494	4,95	1,79	-	-	1.175.231	-	1.180.146	46
Nodo 60																
1	Trave 21-27	50	75	10,30	10,30	A	87.734	87.734	3,05	1,30	-	-	841.086	-	472.058	65
	Trave 27-34	50	75	10,30	10,30	A	87.734	87.734	3,05	1,30	-	-	841.086	-	472.058	65
2	Trave 26-27	65	75	14,58	10,30	A	128.749	128.749	2,32	0,69	-	-	578.853	-	472.058	45
Nodo 61																
1	Trave 20-26	50	75	10,30	10,30	A	105.126	105.126	2,97	1,32	-	-	843.326	-	432.720	65
	Trave 26-33	50	75	10,30	10,30	A	105.126	105.126	2,97	1,32	-	-	843.326	-	432.720	65
2	Trave 26-27	65	75	15,71	10,30	A	126.774	126.774	2,45	0,93	-	-	626.795	-	432.720	45
Nodo 62																
1	Trave 9-20	50	75	10,30	10,30	A	81.451	81.451	3,27	1,32	-	-	826.872	-	1.416.175	65
	Trave 20-26	50	75	10,30	10,30	A	81.451	81.451	3,27	1,32	-	-	826.872	-	1.416.175	65
2	Trave 20-21	65	75	22,87	11,44	A	79.593	79.593	5,53	2,68	-	-	1.376.440	-	1.416.175	45
	Trave 19-20	65	75	16,59	11,44	A	79.593	79.593	5,53	2,68	-	-	1.376.440	-	1.416.175	45
Nodo 63																
1	Trave 23-24	50	75	10,30	10,30	A	130.350	130.350	3,00	1,32	-	-	835.992	-	314.706	65
	Trave 24-36	50	75	10,30	10,30	A	130.350	130.350	3,00	1,32	-	-	835.992	-	314.706	65
2	Trave 25-24	66	75	17,72	10,30	A	135.962	135.962	2,74	1,17	-	-	707.085	-	314.706	46
Nodo 64																
1	Trave 25-24	66	75	16,59	10,30	A	130.505	130.505	2,51	1,28	-	-	650.343	-	157.353	46
Nodo 65																
1	Trave 11-23	50	75	10,30	10,30	A	58.066	58.066	1,56	0,90	-	-	429.687	-	0	65
2	Trave 12-11	65	75	10,30	10,30	A	93.418	93.418	1,57	0,91	-	-	429.687	-	0	45
Nodo 66																
1	Trave 12-11	65	75	10,30	10,30	A	86.321	86.321	1,63	0,91	-	-	420.701	-	0	45
Nodo 67																
1	Trave 22-35	50	75	12,57	10,30	A	108.085	108.085	2,28	0,78	-	-	492.581	-	786.764	65
	Trave 22-23	65	75	10,30	10,30	A	55.092	55.092	3,70	1,28	-	-	822.038	-	786.764	45
2	Trave 21-22	65	75	10,30	10,30	A	55.092	55.092	3,70	1,28	-	-	822.038	-	786.764	45
Nodo 68																
1	Trave 4-10	50	75	10,30	10,30	A	69.623	69.623	3,13	1,28	-	-	839.230	-	1.101.470	65
	Trave 10-21	50	75	10,30	10,30	A	69.623	69.623	3,13	1,28	-	-	839.230	-	1.101.470	65
2	Trave 9-10	65	75	27,14	13,45	A	207.861	207.861	3,89	1,65	-	-	1.053.069	-	1.101.470	45
Nodo 69																
1	Trave 3-9	50	75	10,30	10,30	A	50.065	50.065	1,64	0,89	-	-	418.644	-	275.367	65
2	Trave 3-4	65	75	16,59	10,30	A	143.418	143.418	2,36	1,30	-	-	673.915	-	275.367	45
Nodo 70																
1	Trave 3-9	50	75	10,30	10,30	A	76.409	76.409	3,12	1,30	-	-	838.667	-	1.101.470	65
	Trave 9-20	50	75	10,30	10,30	A	76.409	76.409	3,12	1,30	-	-	838.667	-	1.101.470	65
2	Trave 9-10	65	75	27,14	13,45	A	206.804	206.804	3,90	1,64	-	-	1.052.075	-	1.101.470	45
Nodo 71																
1	Trave 19-32	50	75	10,30	10,30	A	58.183	58.183	1,81	0,78	-	-	412.341	-	1.022.793	65
2	Trave 19-20	65	75	13,45	10,30	A	93.724	93.724	3,73	1,66	-	-	971.144	-	1.022.793	45
	Trave 18-19	65	75	10,30	10,30	A	93.724	93.724	3,73	1,66	-	-	971.144	-	1.022.793	45
Nodo 72																
1	Trave 8-16	50	75	10,30	10,30	A	86.238	86.238	3,06	1,30	-	-	840.428	-	472.058	65
	Trave 16-17	50	75	10,30	10,30	A	86.238	86.238	3,06	1,30	-	-	840.428	-	472.058	65
2	Trave 15-16	65	75	14,58	10,30	A	125.186	125.186	2,34	0,69	-	-	599.464	-	472.058	45
Nodo 73																

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
1	Trave 7-15	50	75	12,57	10,30	A	107.708	107.708	3,65	1,30	-	-	905.275	-	1.022.7 93	65
	Trave 15-29	50	75	12,57	10,30	A	107.708	107.708	3,65	1,30	-	-	905.275	-	1.022.7 93	65
2	Trave 15-16	65	75	15,46	10,30	A	136.231	136.231	4,25	1,46	-	-	1.019.6 78	-	1.022.7 93	45
	Trave 14-15	65	75	10,30	10,30	A	136.231	136.231	4,25	1,46	-	-	1.019.6 78	-	1.022.7 93	45
Nodo 74																
1	Trave 6-14	50	75	10,30	10,30	A	67.661	67.661	1,43	0,93	-	-	427.457	-	944.117	65
2	Trave 14-15	65	75	10,30	10,30	A	66.353	66.353	3,07	1,68	-	-	865.620	-	944.117	45
	Trave 13-14	65	75	10,30	10,30	A	66.353	66.353	3,07	1,68	-	-	865.620	-	944.117	45
Nodo 75																
1	Trave 5-13	53	75	10,30	10,30	A	67.060	67.060	1,31	0,86	-	-	443.483	-	0	67
2	Trave 5-6	65	75	10,30	10,30	A	47.946	47.946	1,60	1,14	-	-	443.483	-	0	45
Nodo 76																
1	Trave 1-6	50	75	10,30	10,30	A	59.014	59.014	1,55	0,90	-	-	436.624	-	0	65
2	Trave 1-2	65	75	11,44	10,30	A	103.866	103.866	1,69	1,04	-	-	484.546	-	0	45
Nodo 77																
1	Trave 2-8	50	75	10,30	10,30	A	58.715	58.715	1,55	0,90	-	-	434.726	-	0	65
2	Trave 1-2	65	75	11,44	10,30	A	104.317	104.317	1,69	1,04	-	-	482.439	-	0	45
Nodo 78																
1	Trave 37-38	65	75	10,30	10,30	A	62.196	62.196	1,73	0,98	-	-	424.674	-	0	45
Nodo 79																
1	Trave 15-29	50	75	13,45	10,30	A	62.625	62.625	3,90	1,28	-	-	939.659	-	629.411	65
	Trave 29-41	50	75	13,45	10,30	A	62.625	62.625	3,90	1,28	-	-	939.659	-	629.411	65
2	Trave 29-30	65	75	10,30	10,30	A	85.283	85.283	3,70	1,27	-	-	815.366	-	629.411	45
	Trave 28-29	65	75	10,30	10,30	A	85.283	85.283	3,70	1,27	-	-	815.366	-	629.411	45
Nodo 80																
1	Trave 19-32	50	75	10,30	10,30	A	69.947	69.947	3,51	1,28	-	-	813.403	-	1.494.8 52	65
	Trave 32-44	50	75	10,30	10,30	A	69.947	69.947	3,51	1,28	-	-	813.403	-	1.494.8 52	65
2	Trave 32-33	65	75	27,14	13,45	A	148.000	148.000	5,93	2,66	-	-	1.478.0 13	-	1.494.8 52	45
	Trave 31-32	65	75	12,57	10,30	A	148.000	148.000	5,93	2,66	-	-	1.478.0 13	-	1.494.8 52	45
Nodo 82																
1	Trave 26-33	50	75	10,30	10,30	A	100.421	100.421	3,46	1,29	-	-	811.032	-	1.730.8 81	65
	Trave 33-45	50	75	10,30	10,30	A	100.421	100.421	3,46	1,29	-	-	811.032	-	1.730.8 81	65
2	Trave 33-34	66	75	25,13	12,57	A	63.523	63.523	7,03	3,52	-	-	1.686.3 53	-	1.730.8 81	45
	Trave 32-33	65	75	30,28	15,71	A	63.523	63.523	7,03	3,52	-	-	1.686.3 53	-	1.730.8 81	45
Nodo 84																
1	Trave 2-8	50	75	10,30	10,30	A	87.133	87.133	2,89	1,31	-	-	852.742	-	590.073	65
	Trave 8-16	50	75	10,30	10,30	A	87.133	87.133	2,89	1,31	-	-	852.742	-	590.073	65
2	Trave 7-8	65	75	11,44	10,30	A	103.882	103.882	1,78	0,34	-	-	466.982	-	590.073	45
Nodo 85																
1	Trave 39-53	53	75	10,30	10,30	A	99.333	99.333	1,29	0,73	-	-	430.614	-	0	67
2	Trave 52-53	66	75	10,30	10,30	A	45.173	45.173	1,57	1,01	-	-	430.614	-	0	48
Nodo 87																
1	Trave 17-30	50	75	10,30	10,30	A	82.785	82.785	3,76	1,27	-	-	795.306	-	629.411	65
	Trave 30-42	50	75	10,30	10,30	A	82.785	82.785	3,76	1,27	-	-	795.306	-	629.411	65
2	Trave 30-31	65	75	11,44	10,30	A	65.761	65.761	4,22	1,29	-	-	838.950	-	629.411	45
	Trave 29-30	65	75	11,44	10,30	A	65.761	65.761	4,22	1,29	-	-	838.950	-	629.411	45
Nodo 90																
1	Trave 13-28	53	75	11,44	10,30	A	90.462	90.462	2,92	1,30	-	-	891.281	-	472.058	67
	Trave 28-40	53	75	11,44	10,30	A	90.462	90.462	2,92	1,30	-	-	891.281	-	472.058	67
2	Trave 28-29	65	75	10,30	10,30	A	37.851	37.851	1,96	0,41	-	-	410.023	-	472.058	45
Nodo 92																
1	Trave 16-17	50	75	10,30	10,30	A	78.505	78.505	3,11	1,30	-	-	838.821	-	472.058	65
	Trave 17-30	50	75	10,30	10,30	A	78.505	78.505	3,11	1,30	-	-	838.821	-	472.058	65
2	Trave 17-18	65	75	10,30	10,30	A	55.826	55.826	2,00	0,28	-	-	428.424	-	472.058	45
Nodo 93																
1	Trave 5-13	53	75	11,44	10,30	A	112.566	112.566	2,79	1,29	-	-	896.156	-	472.058	67
	Trave 13-28	53	75	11,44	10,30	A	112.566	112.566	2,79	1,29	-	-	896.156	-	472.058	67
2	Trave 13-14	65	75	10,30	10,30	A	51.337	51.337	1,85	0,42	-	-	426.268	-	472.058	45
Nodo 94																
1	Trave 1-6	50	75	10,30	10,30	A	94.857	94.857	2,74	1,30	-	-	862.617	-	865.440	65
	Trave 6-14	50	75	10,30	10,30	A	94.857	94.857	2,74	1,30	-	-	862.617	-	865.440	65
2	Trave 6-7	65	75	10,30	10,30	A	66.427	66.427	3,10	1,70	-	-	862.617	-	865.440	45
	Trave 5-6	65	75	10,30	10,30	A	66.427	66.427	3,10	1,70	-	-	862.617	-	865.440	45
Nodo 95																
1	Trave 4-10	50	75	10,30	10,30	A	52.321	52.321	1,64	0,88	-	-	418.762	-	275.367	65
2	Trave 3-4	65	75	16,59	10,30	A	142.697	142.697	2,37	1,30	-	-	674.104	-	275.367	45
Nodo 96																
1	Trave 10-21	50	75	10,30	10,30	A	85.988	85.988	3,38	1,28	-	-	818.955	-	1.258.8 23	65
	Trave 21-27	50	75	10,30	10,30	A	85.988	85.988	3,38	1,28	-	-	818.955	-	1.258.8 23	65
2	Trave 21-22	65	75	10,30	10,30	A	134.511	134.511	4,83	1,91	-	-	1.193.4	-	1.258.8	45

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
	Trave 20-21	65	75	19,73	10,30	A	134.511	134.511	4,83	1,91	-	-	76 1.193.4 76	-	23 1.258.8 23	45
Nodo 97																
1	Trave 11-23	50	75	10,30	10,30	A	91.470	91.470	2,97	1,30	-	-	845.734	-	511.397	65
	Trave 23-24	50	75	10,30	10,30	A	91.470	91.470	2,97	1,30	-	-	845.734	-	511.397	65
2	Trave 22-23	65	75	10,30	10,30	A	34.585	34.585	1,96	0,39	-	-	432.073	-	511.397	45
Nodo 98																
1	Trave 37-52	50	75	21,99	11,44	A	191.793	191.793	2,92	1,32	-	-	861.573	-	786.764	65
2	Trave 52-53	66	75	10,30	10,30	A	60.713	60.713	3,20	1,29	-	-	841.133	-	786.764	48
	Trave 51-52	66	75	10,30	10,30	A	60.713	60.713	3,20	1,29	-	-	841.133	-	786.764	48
Nodo 99																
1	Trave 7-8	50	75	12,57	10,30	A	159.765	159.765	3,19	1,28	-	-	928.771	-	511.397	65
	Trave 6-7	50	75	12,57	10,30	A	159.765	159.765	3,19	1,28	-	-	928.771	-	511.397	65
2	Trave 7-15	65	75	10,30	10,30	A	60.300	60.300	2,02	0,21	-	-	412.634	-	511.397	45
Nodo 101																
1	Trave 33-45	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.180.1 46	65
	Trave 45-46	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.180.1 46	65
2	Trave 45-48	66	75	16,59	10,30	A	0	0	3,65	2,65	-	-	1.157.5 26	-	1.180.1 46	48
	Trave 44-45	66	75	16,59	10,30	A	0	0	3,65	2,65	-	-	1.157.5 26	-	1.180.1 46	48
Nodo 102																
1	Trave 45-46	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	439.145	-	236.029	65
2	Trave 46-47	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	439.145	-	236.029	45
Nodo 103																
1	Trave 5-13	53	75	10,30	10,30	A	0	0	1,25	1,25	-	-	442.369	-	236.029	67
2	Trave 5-6	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	442.369	-	236.029	45
Nodo 104																
1	Trave 5-13	53	75	10,30	10,30	A	0	0	2,50	1,58	-	-	887.076	-	944.117	67
	Trave 13-28	53	75	10,30	10,30	A	0	0	2,50	1,58	-	-	887.076	-	944.117	67
2	Trave 13-14	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	0,83	-	-	432.620	-	944.117	45
Nodo 105																
1	Trave 7-15	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.022.7 93	65
	Trave 15-29	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.022.7 93	65
2	Trave 15-16	65	75	12,57	10,30	A	0	0	3,37	2,48	-	-	984.438	-	1.022.7 93	45
	Trave 14-15	65	75	12,57	10,30	A	0	0	3,37	2,48	-	-	984.438	-	1.022.7 93	45
Nodo 106																
1	Trave 8-16	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 16-17	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 15-16	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	0,83	-	-	429.322	-	944.117	45
Nodo 107																
1	Trave 7-8	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 6-7	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 7-15	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	0,83	-	-	425.675	-	944.117	45
Nodo 108																
1	Trave 1-6	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 6-14	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 6-7	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45
	Trave 5-6	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45
Nodo 109																
1	Trave 48-47	52	75	10,30	10,30	A	0	0	1,29	1,29	-	-	427.941	-	944.117	66
2	Trave 49-48	67	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,01	-	-	887.076	-	944.117	48
	Trave 45-48	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,01	-	-	887.076	-	944.117	48
Nodo 110																
1	Trave 48-47	52	75	10,30	10,30	A	0	0	1,29	1,29	-	-	443.048	-	236.029	66
2	Trave 46-47	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	443.048	-	236.029	45
Nodo 111																
1	Trave 3-9	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 9-20	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 9-10	65	75	17,72	10,30	A	0	0	2,61	1,81	-	-	723.908	-	944.117	45
Nodo 112																
1	Trave 4-10	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 10-21	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 9-10	65	75	17,72	10,30	A	0	0	2,61	1,81	-	-	724.347	-	944.117	45
Nodo 113																
1	Trave 3-9	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	430.508	-	236.029	65
2	Trave 3-4	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	430.508	-	236.029	45
Nodo 114																
1	Trave 4-10	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	430.613	-	236.029	65
2	Trave 3-4	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	430.613	-	236.029	45
Nodo 115																
1	Trave 24-36	50	75	11,44	10,30	A	42.814	42.814	3,72	1,56	-	-	1.064.1 49	-	1.101.4 70	65
	Trave 36-51	50	75	15,46	10,30	A	42.814	42.814	3,72	1,56	-	-	1.064.1 49	-	1.101.4 70	65
2	Trave 36-37	65	75	10,30	10,30	A	43.999	43.999	3,33	1,43	-	-	851.319	-	1.101.4 70	45

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
	Trave 35-36	65	75	10,30	10,30	A	43.999	43.999	3,33	1,43	-	-	851.319	-	1.101.470	45	
Nodo 116																	
1	Trave 36-51	50	75	11,44	10,30	A	0	0	1,51	1,32	-	-	471.441	-	944.117	65	
2	Trave 51-52	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48	
	Trave 50-51	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48	
Nodo 117																	
1	Trave 22-35	50	75	10,30	10,30	A	36.680	36.680	2,42	0,65	-	-	416.330	-	708.088	65	
2	Trave 22-23	65	75	10,30	10,30	A	31.733	31.733	3,94	1,32	-	-	810.730	-	708.088	45	
	Trave 21-22	65	75	10,30	10,30	A	31.733	31.733	3,94	1,32	-	-	810.730	-	708.088	45	
Nodo 118																	
1	Trave 11-23	50	75	10,30	10,30	A	43.086	43.086	3,04	1,29	-	-	851.488	-	708.088	65	
	Trave 23-24	50	75	10,30	10,30	A	43.086	43.086	3,04	1,29	-	-	851.488	-	708.088	65	
2	Trave 22-23	65	75	10,30	10,30	A	40.528	40.528	1,85	0,27	-	-	431.077	-	708.088	45	
Nodo 119																	
1	Trave 12-11	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	431.595	-	236.029	45	
Nodo 120																	
1	Trave 11-23	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	435.822	-	236.029	65	
2	Trave 12-11	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	435.822	-	236.029	45	
Nodo 121																	
1	Trave 37-52	50	75	14,58	10,30	A	0	0	1,93	1,30	-	-	597.223	-	944.117	65	
2	Trave 37-38	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45	
	Trave 36-37	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45	
Nodo 122																	
1	Trave 37-52	50	75	13,45	10,30	A	0	0	1,78	1,29	-	-	552.191	-	944.117	65	
2	Trave 52-53	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48	
	Trave 51-52	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48	
Nodo 123																	
1	Trave 39-53	53	75	10,30	10,30	A	0	0	1,25	1,25	-	-	434.784	-	0	67	
Nodo 124																	
1	Trave 39-53	53	75	10,30	10,30	A	0	0	1,25	1,25	-	-	436.358	-	78.676	67	
2	Trave 52-53	66	75	10,30	10,30	A	0	0	1,40	1,32	-	-	436.358	-	78.676	48	
Nodo 125																	
1	Trave 16-17	50	75	10,30	10,30	A	95.715	95.715	2,68	1,28	-	-	866.787	-	786.764	65	
	Trave 17-30	50	75	10,30	10,30	A	95.715	95.715	2,68	1,28	-	-	866.787	-	786.764	65	
2	Trave 17-18	65	75	10,30	10,30	A	54.392	54.392	1,59	0,41	-	-	427.915	-	786.764	45	
Nodo 126																	
1	Trave 2-8	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65	
	Trave 8-16	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65	
2	Trave 7-8	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	0,83	-	-	430.859	-	944.117	45	
Nodo 127																	
1	Trave 22-35	50	75	12,57	10,30	A	37.294	37.294	4,19	1,30	-	-	978.834	-	786.764	65	
	Trave 35-50	50	75	14,58	10,30	A	37.294	37.294	4,19	1,30	-	-	978.834	-	786.764	65	
2	Trave 35-36	65	75	10,30	10,30	A	32.308	32.308	3,94	1,23	-	-	810.752	-	786.764	45	
	Trave 34-35	65	75	10,30	10,30	A	32.308	32.308	3,94	1,23	-	-	810.752	-	786.764	45	
Nodo 128																	
1	Trave 35-50	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	426.366	-	944.117	65	
2	Trave 50-51	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48	
	Trave 49-50	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48	
Nodo 129																	
1	Trave 9-20	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.337.499	65	
	Trave 20-26	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.337.499	65	
2	Trave 20-21	65	75	19,73	10,30	A	0	0	4,42	3,26	-	-	1.292.751	-	1.337.499	45	
	Trave 19-20	65	75	17,72	10,30	A	0	0	4,42	3,26	-	-	1.292.751	-	1.337.499	45	
Nodo 130																	
1	Trave 10-21	50	75	10,30	10,30	A	42.821	42.821	3,06	1,28	-	-	850.470	-	1.180.146	65	
	Trave 21-27	50	75	10,30	10,30	A	42.821	42.821	3,06	1,28	-	-	850.470	-	1.180.146	65	
2	Trave 21-22	65	75	10,30	10,30	A	35.529	35.529	4,28	2,28	-	-	1.109.760	-	1.180.146	45	
	Trave 20-21	65	75	16,59	10,30	A	35.529	35.529	4,28	2,28	-	-	1.109.760	-	1.180.146	45	
Nodo 131																	
1	Trave 19-32	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	426.495	-	944.117	65	
2	Trave 19-20	65	75	11,44	10,30	A	0	0	3,20	2,37	-	-	935.757	-	944.117	45	
	Trave 18-19	65	75	11,44	10,30	A	0	0	3,20	2,37	-	-	935.757	-	944.117	45	
Nodo 132																	
1	Trave 19-32	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.494.852	65	
	Trave 32-44	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.494.852	65	
2	Trave 32-33	65	75	22,87	11,44	A	0	0	5,05	3,74	-	-	1.476.657	-	1.494.852	45	
	Trave 31-32	65	75	14,58	11,44	A	0	0	5,05	3,74	-	-	1.476.657	-	1.494.852	45	
Nodo 133																	
1	Trave 32-44	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	423.037	-	1.022.793	65	
2	Trave 44-45	66	75	13,45	10,30	A	0	0	3,23	2,36	-	-	1.022.3	-	1.022.7	48	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
	Trave 43-44	66	75	10,30	10,30	A	0	0	3,23	2,36	-	-	01 1.022.3	-	93 1.022.7	48
Nodo 134																
1	Trave 25-24	66	75	11,44	10,30	A	0	0	1,62	1,30	-	-	469.890	-	354.044	46
Nodo 135																
1	Trave 23-24	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 24-36	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 25-24	66	75	12,57	10,30	A	0	0	1,78	1,07	-	-	516.663	-	944.117	46
Nodo 136																
1	Trave 20-26	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 26-33	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 26-27	65	75	11,44	10,30	A	0	0	1,68	0,97	-	-	471.736	-	944.117	45
Nodo 137																
1	Trave 21-27	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 27-34	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 26-27	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	0,83	-	-	424.408	-	944.117	45
Nodo 138																
1	Trave 27-34	50	75	10,30	10,30	A	42.800	42.800	3,06	1,27	-	-	849.993	-	1.101.4 70	65
	Trave 34-49	50	75	10,30	10,30	A	42.800	42.800	3,06	1,27	-	-	849.993	-	1.101.4 70	65
2	Trave 34-35	65	75	10,30	10,30	A	38.114	38.114	4,04	2,10	-	-	1.062.4 91	-	1.101.4 70	46
	Trave 33-34	66	75	15,46	10,30	A	38.114	38.114	4,04	2,10	-	-	1.062.4 91	-	1.101.4 70	46
Nodo 139																
1	Trave 34-49	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	436.610	-	944.117	65
2	Trave 49-50	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,01	-	-	887.076	-	944.117	48
	Trave 49-48	67	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,01	-	-	887.076	-	944.117	48
Nodo 140																
1	Trave 26-33	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.809.5 57	65
	Trave 33-45	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	1.809.5 57	65
2	Trave 33-34	66	75	24,00	12,57	A	0	0	5,97	4,42	-	-	1.747.1 07	-	1.809.5 57	45
	Trave 32-33	65	75	28,02	14,58	A	0	0	5,97	4,42	-	-	1.747.1 07	-	1.809.5 57	45
Nodo 141																
1	Trave 15-29	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
	Trave 29-41	50	75	10,30	10,30	A	0	0	2,73	1,75	-	-	887.076	-	944.117	65
2	Trave 29-30	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45
	Trave 28-29	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45
Nodo 142																
1	Trave 29-41	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	428.028	-	944.117	65
2	Trave 41-42	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48
	Trave 40-41	66	75	10,30	10,30	A	0	0	2,80	2,00	-	-	887.076	-	944.117	48
Nodo 143																
1	Trave 17-30	50	75	10,30	10,30	A	25.462	25.462	3,48	1,30	-	-	824.459	-	865.440	65
	Trave 30-42	50	75	10,30	10,30	A	25.462	25.462	3,48	1,30	-	-	824.459	-	865.440	65
2	Trave 30-31	65	75	10,30	10,30	A	18.908	18.908	3,78	1,36	-	-	824.459	-	865.440	45
	Trave 29-30	65	75	10,30	10,30	A	18.908	18.908	3,78	1,36	-	-	824.459	-	865.440	45
Nodo 144																
1	Trave 13-28	53	75	10,30	10,30	A	0	0	2,50	1,58	-	-	887.076	-	944.117	67
	Trave 28-40	53	75	10,30	10,30	A	0	0	2,50	1,58	-	-	887.076	-	944.117	67
2	Trave 28-29	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	0,83	-	-	426.063	-	944.117	45
Nodo 145																
1	Trave 28-40	53	75	10,30	10,30	A	0	0	1,25	1,25	-	-	436.457	-	78.676	67
2	Trave 40-41	66	75	10,30	10,30	A	0	0	1,40	1,32	-	-	436.457	-	78.676	48
Nodo 146																
1	Trave 37-38	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	432.815	-	236.029	45
Nodo 147																
1	Trave 30-42	50	75	10,30	10,30	A	57.795	57.795	1,61	0,87	-	-	424.746	-	865.440	65
2	Trave 42-43	66	75	10,30	10,30	A	22.295	22.295	3,13	1,53	-	-	855.060	-	865.440	48
	Trave 41-42	66	75	10,30	10,30	A	22.295	22.295	3,13	1,53	-	-	855.060	-	865.440	48
Nodo 148																
1	Trave 1-6	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	438.409	-	236.029	65
2	Trave 1-2	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	438.409	-	236.029	45
Nodo 149																
1	Trave 2-8	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	437.441	-	236.029	65
2	Trave 1-2	65	75	10,30	10,30	A	0	0	1,52	1,29	-	-	437.441	-	236.029	45
Nodo 150																
1	Trave 6-14	50	75	10,30	10,30	A	0	0	1,36	1,31	-	-	435.306	-	944.117	65
2	Trave 14-15	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45
	Trave 13-14	65	75	10,30	10,30	A	0	0	3,03	2,22	-	-	887.076	-	944.117	45
Nodo 151																
1	Trave 17-30	50	55	8,04	8,04	A	0	0	1,07	1,07	-	-	340.436	-	0	65
2	Trave 17-18	65	55	8,04	8,04	A	0	0	1,18	1,18	-	-	340.436	-	0	45
Nodo 152																
1	Trave 30-42	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	338.095	-	354.044	35
2	Trave 42-43	42	55	8,04	8,04	A	0	0	2,23	1,59	-	-	338.095	-	354.044	37
Nodo 153																
1	Trave 42-43	54	55	8,04	8,04	A	0	0	1,11	1,11	-	-	341.138	-	0	58

Dati indicati per direzione																
Dir	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} _d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
Nodo 154																
1	Trave 17-18	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	336.119	-	354.044	35
Nodo 155																
1	Trave 17-30	40	55	8,04	8,04	A	0	0	4,95	3,59	-	-	692.353	-	708.088	35
	Trave 30-42	40	55	8,04	8,04	A	0	0	4,95	3,59	-	-	692.353	-	708.088	35
2	Trave 30-31	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,34	-	-	324.551	-	708.088	35
Nodo 156																
1	Trave 18-19	40	75	10,30	10,30	A	34.674	34.674	6,93	3,89	-	-	819.252	-	865.440	35
	Trave 17-18	40	75	10,30	10,30	A	34.674	34.674	6,93	3,89	-	-	819.252	-	865.440	35
Nodo 157																
1	Trave 18-19	40	75	10,30	10,30	A	40.575	40.575	6,46	4,30	-	-	852.767	-	865.440	35
	Trave 17-18	40	75	10,30	10,30	A	40.575	40.575	6,46	4,30	-	-	852.767	-	865.440	35
Nodo 158																
1	Trave 31-32	50	75	10,30	10,30	A	119.312	119.312	3,21	1,29	-	-	823.354	-	275.367	65
	Trave 30-31	50	75	10,30	10,30	A	119.312	119.312	3,21	1,29	-	-	823.354	-	275.367	65
Nodo 159																
1	Trave 18-31	40	55	10,30	8,04	A	0	0	5,64	4,01	-	-	789.714	-	865.440	35
	Trave 31-43	40	55	10,30	8,04	A	0	0	5,64	4,01	-	-	789.714	-	865.440	35
Nodo 160																
1	Trave 31-32	50	75	10,30	10,30	A	24.401	24.401	3,55	1,31	-	-	819.856	-	432.720	65
	Trave 30-31	50	75	10,30	10,30	A	24.401	24.401	3,55	1,31	-	-	819.856	-	432.720	65
Nodo 162																
1	Trave 43-44	52	75	10,30	10,30	A	58.497	58.497	3,51	1,26	-	-	831.877	-	708.088	57
	Trave 42-43	52	75	10,30	10,30	A	58.497	58.497	3,51	1,26	-	-	831.877	-	708.088	57
Nodo 163																
1	Trave 43-44	42	75	10,30	10,30	A	38.992	38.992	3,76	2,05	-	-	868.510	-	944.117	57
	Trave 42-43	42	75	10,30	10,30	A	38.992	38.992	3,76	2,05	-	-	868.510	-	944.117	57
Nodo 164																
1	Trave 21-22	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	335.650	-	354.044	35
2	Trave 21-34	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	335.650	-	354.044	35
Nodo 165																
1	Trave 34-35	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	335.435	-	354.044	35
2	Trave 21-34	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	335.435	-	354.044	35
Nodo 166																
1	Trave 35-36	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	335.945	-	354.044	35
2	Trave 23-36	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	335.945	-	354.044	35
Nodo 167																
1	Trave 22-23	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	336.036	-	354.044	35
2	Trave 23-36	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,80	-	-	336.036	-	354.044	35
Nodo 168																
1	Trave 22-23	40	55	10,30	8,04	A	0	0	5,64	4,01	-	-	789.714	-	865.440	35
	Trave 21-22	40	55	10,30	8,04	A	0	0	5,64	4,01	-	-	789.714	-	865.440	35
2	Trave 22-35	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,19	-	-	319.326	-	865.440	35
Nodo 169																
1	Trave 35-36	40	55	10,30	8,04	A	0	0	5,64	4,01	-	-	789.714	-	865.440	35
	Trave 34-35	40	55	10,30	8,04	A	0	0	5,64	4,01	-	-	789.714	-	865.440	35
2	Trave 22-35	40	55	8,04	8,04	A	0	0	2,47	1,19	-	-	319.348	-	865.440	35

- LEGENDA:**
- Dir** Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
- Id_{Tr}** Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
- b_j** Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
- h_{jw}** Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
- A_{sup}/M⁺** Se Or. V_{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V_{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
- A_{inf}/M⁻** Se Or. V_{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V_{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
- Or_{vj}_d** Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
- V_d** Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
- V_{jsr}** Forza orizzontale resistente del rinforzo.
- V_{rsd}** Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
- h_{jc}** Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
- Id_f** Identificativo dell'intervento.
- Pos** Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
- C/NC** Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
- Id_{pil,sup}** Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
- σ_{cR}** Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
- σ_{tR}** Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
- f_{yk}** Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
- f_{rk}** Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
- N_{d,sup}** Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
- N_{d,inf}** Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
- A_{sw}** Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
- CS** Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f_{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100).
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- V_c** Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione
- σ** Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.
- V_{jsd}** Forze orizzontali di progetto del rinforzo e delle staffe superiori e inferiori. [-] = rinforzo non presente.

NODI (CA) - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione)

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze									
Id _{Beam}	M _R								
	Positivo			Negativo					

Nodo 00042 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 275.358 Nm	Tot MrP(+) = 675.506 Nm	SvrP. (+) = 2,453	
Tot MrT(-) = 275.358 Nm	Tot MrP(-) = 675.506 Nm	SvrP. (-) = 2,453	
Trave: Trave 40-41 - Piano Primo		275.602	275.602
Pilastro: Pilastro 40 - Piano Secondo		331.722	331.722
Pilastro: Pilastro 40 - Piano Primo		343.784	343.784
Nodo 00042 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 278.136 Nm	Tot MrP(+) = 960.978 Nm	SvrP. (+) = 3,455	
Tot MrT(-) = 278.136 Nm	Tot MrP(-) = 960.978 Nm	SvrP. (-) = 3,455	
Trave: Trave 28-40 - Piano Primo		278.534	278.534
Pilastro: Pilastro 40 - Piano Secondo		473.620	473.620
Pilastro: Pilastro 40 - Piano Primo		487.358	487.358
Nodo 00043 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 565.170 Nm	Tot MrP(+) = 822.296 Nm	SvrP. (+) = 1,455	
Tot MrT(-) = 565.170 Nm	Tot MrP(-) = 822.296 Nm	SvrP. (-) = 1,455	
Trave: Trave 40-41 - Piano Primo		282.773	282.773
Trave: Trave 41-42 - Piano Primo		282.897	282.897
Pilastro: Pilastro 41 - Piano Secondo		391.866	391.866
Pilastro: Pilastro 41 - Piano Primo		430.430	430.430
Nodo 00043 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 269.981 Nm	Tot MrP(+) = 1.125.816 Nm	SvrP. (+) = 4,170	
Tot MrT(-) = 333.342 Nm	Tot MrP(-) = 1.125.816 Nm	SvrP. (-) = 3,377	
Trave: Trave 29-41 - Piano Primo		269.981	333.342
Pilastro: Pilastro 41 - Piano Secondo		540.995	540.995
Pilastro: Pilastro 41 - Piano Primo		584.821	584.821
Nodo 00044 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 577.451 Nm	Tot MrP(+) = 1.422.027 Nm	SvrP. (+) = 2,463	
Tot MrT(-) = 577.451 Nm	Tot MrP(-) = 1.422.027 Nm	SvrP. (-) = 2,463	
Trave: Trave 41-42 - Piano Primo		288.781	288.781
Trave: Trave 42-43 - Piano Primo		289.435	289.435
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Secondo		694.952	694.952
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Primo		727.075	727.075
Nodo 00044 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 272.710 Nm	Tot MrP(+) = 1.681.878 Nm	SvrP. (+) = 6,167	
Tot MrT(-) = 272.710 Nm	Tot MrP(-) = 1.681.878 Nm	SvrP. (-) = 6,167	
Trave: Trave 30-42 - Piano Primo		272.711	272.711
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Secondo		828.815	828.815
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Primo		853.063	853.063
Nodo 00045 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 717.134 Nm	Tot MrP(+) = 1.045.445 Nm	SvrP. (+) = 1,458	
Tot MrT(-) = 584.238 Nm	Tot MrP(-) = 1.045.445 Nm	SvrP. (-) = 1,789	
Trave: Trave 43-44 - Piano Primo		290.321	290.321
Trave: Trave 44-45 - Piano Primo		427.268	294.265
Pilastro: Pilastro 44 - Piano Secondo		497.407	497.407
Pilastro: Pilastro 44 - Piano Primo		548.038	548.038
Nodo 00045 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 279.435 Nm	Tot MrP(+) = 1.338.796 Nm	SvrP. (+) = 4,791	
Tot MrT(-) = 279.435 Nm	Tot MrP(-) = 1.338.796 Nm	SvrP. (-) = 4,791	
Trave: Trave 32-44 - Piano Primo		279.435	279.435
Pilastro: Pilastro 44 - Piano Secondo		646.439	646.439
Pilastro: Pilastro 44 - Piano Primo		692.357	692.357
Nodo 00046 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 786.226 Nm	Tot MrP(+) = 1.139.252 Nm	SvrP. (+) = 1,449	
Tot MrT(-) = 783.369 Nm	Tot MrP(-) = 1.139.252 Nm	SvrP. (-) = 1,454	
Trave: Trave 44-45 - Piano Primo		294.260	490.157
Trave: Trave 45-48 - Piano Primo		493.301	294.260
Pilastro: Pilastro 45 - Piano Secondo		551.828	551.828
Pilastro: Pilastro 45 - Piano Primo		587.424	587.424
Nodo 00046 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 532.101 Nm	Tot MrP(+) = 1.428.304 Nm	SvrP. (+) = 2,684	
Tot MrT(-) = 532.101 Nm	Tot MrP(-) = 1.428.304 Nm	SvrP. (-) = 2,684	
Trave: Trave 33-45 - Piano Primo		280.818	280.818
Trave: Trave 45-46 - Piano Primo		252.421	252.421
Pilastro: Pilastro 45 - Piano Secondo		698.974	698.974
Pilastro: Pilastro 45 - Piano Primo		729.330	729.330
Nodo 00047 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 283.406 Nm	Tot MrP(+) = 630.824 Nm	SvrP. (+) = 2,226	
Tot MrT(-) = 283.406 Nm	Tot MrP(-) = 630.824 Nm	SvrP. (-) = 2,226	
Trave: Trave 46-47 - Piano Primo		283.406	283.406
Pilastro: Pilastro 46 - Piano Secondo		322.872	322.872
Pilastro: Pilastro 46 - Piano Primo		307.952	307.952
Nodo 00047 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 251.283 Nm	Tot MrP(+) = 906.068 Nm	SvrP. (+) = 3,606	
Tot MrT(-) = 251.283 Nm	Tot MrP(-) = 906.068 Nm	SvrP. (-) = 3,606	
Trave: Trave 45-46 - Piano Primo		252.421	252.421
Pilastro: Pilastro 46 - Piano Secondo		462.819	462.819
Pilastro: Pilastro 46 - Piano Primo		443.249	443.249
Nodo 00048 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 284.065 Nm	Tot MrP(+) = 592.210 Nm	SvrP. (+) = 2,085	
Tot MrT(-) = 284.065 Nm	Tot MrP(-) = 592.210 Nm	SvrP. (-) = 2,085	
Trave: Trave 46-47 - Piano Primo		284.065	284.065
Pilastro: Pilastro 47 - Piano Secondo		309.958	309.958
Pilastro: Pilastro 47 - Piano Primo		282.252	282.252
Nodo 00048 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 285.793 Nm	Tot MrP(+) = 853.387 Nm	SvrP. (+) = 2,986	
Tot MrT(-) = 285.793 Nm	Tot MrP(-) = 853.387 Nm	SvrP. (-) = 2,986	
Trave: Trave 48-47 - Piano Primo		286.061	286.061
Pilastro: Pilastro 47 - Piano Secondo		445.913	445.913

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
IdBeam	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 47 - Piano Primo	407.474	407.474	
Nodo 00049 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 646.719 Nm	Tot MrP(+) = 867.013 Nm	SvrP. (+) = 1,341	
Tot MrT(-) = 638.992 Nm	Tot MrP(-) = 867.013 Nm	SvrP. (-) = 1,357	
Trave: Trave 49-48 - Piano Primo	290.882	354.175	
Trave: Trave 45-48 - Piano Primo	294.277	349.774	
Pilastro: Pilastro 48 - Piano Secondo	431.045	431.045	
Pilastro: Pilastro 48 - Piano Primo	435.968	435.968	
Nodo 00049 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 285.793 Nm	Tot MrP(+) = 1.166.025 Nm	SvrP. (+) = 4,080	
Tot MrT(-) = 279.875 Nm	Tot MrP(-) = 1.166.025 Nm	SvrP. (-) = 4,166	
Trave: Trave 48-47 - Piano Primo	286.061	280.137	
Pilastro: Pilastro 48 - Piano Secondo	580.408	580.408	
Pilastro: Pilastro 48 - Piano Primo	585.617	585.617	
Nodo 00050 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 566.480 Nm	Tot MrP(+) = 800.242 Nm	SvrP. (+) = 1,413	
Tot MrT(-) = 566.480 Nm	Tot MrP(-) = 800.242 Nm	SvrP. (-) = 1,413	
Trave: Trave 49-48 - Piano Primo	282.977	282.977	
Trave: Trave 49-50 - Piano Primo	284.612	284.612	
Pilastro: Pilastro 49 - Piano Secondo	403.002	403.002	
Pilastro: Pilastro 49 - Piano Primo	397.240	397.240	
Nodo 00050 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 259.426 Nm	Tot MrP(+) = 1.094.803 Nm	SvrP. (+) = 4,220	
Tot MrT(-) = 291.149 Nm	Tot MrP(-) = 1.094.803 Nm	SvrP. (-) = 3,760	
Trave: Trave 34-49 - Piano Primo	259.426	291.149	
Pilastro: Pilastro 49 - Piano Secondo	550.486	550.486	
Pilastro: Pilastro 49 - Piano Primo	544.317	544.317	
Nodo 00051 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 574.948 Nm	Tot MrP(+) = 840.731 Nm	SvrP. (+) = 1,462	
Tot MrT(-) = 574.948 Nm	Tot MrP(-) = 840.731 Nm	SvrP. (-) = 1,462	
Trave: Trave 49-50 - Piano Primo	284.918	284.918	
Trave: Trave 50-51 - Piano Primo	290.536	290.536	
Pilastro: Pilastro 50 - Piano Secondo	397.203	397.203	
Pilastro: Pilastro 50 - Piano Primo	443.528	443.528	
Nodo 00051 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 294.209 Nm	Tot MrP(+) = 1.145.695 Nm	SvrP. (+) = 3,894	
Tot MrT(-) = 423.426 Nm	Tot MrP(-) = 1.145.695 Nm	SvrP. (-) = 2,706	
Trave: Trave 35-50 - Piano Primo	294.209	423.426	
Pilastro: Pilastro 50 - Piano Secondo	547.130	547.130	
Pilastro: Pilastro 50 - Piano Primo	598.565	598.565	
Nodo 00052 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 579.893 Nm	Tot MrP(+) = 854.439 Nm	SvrP. (+) = 1,473	
Tot MrT(-) = 579.893 Nm	Tot MrP(-) = 854.439 Nm	SvrP. (-) = 1,473	
Trave: Trave 50-51 - Piano Primo	290.863	290.863	
Trave: Trave 51-52 - Piano Primo	289.543	289.543	
Pilastro: Pilastro 51 - Piano Secondo	402.181	402.181	
Pilastro: Pilastro 51 - Piano Primo	452.258	452.258	
Nodo 00052 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 294.235 Nm	Tot MrP(+) = 1.160.425 Nm	SvrP. (+) = 3,944	
Tot MrT(-) = 482.257 Nm	Tot MrP(-) = 1.160.425 Nm	SvrP. (-) = 2,406	
Trave: Trave 36-51 - Piano Primo	294.235	482.257	
Pilastro: Pilastro 51 - Piano Secondo	552.816	552.816	
Pilastro: Pilastro 51 - Piano Primo	607.609	607.609	
Nodo 00054 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 109.750 Nm	Tot MrP(+) = 684.094 Nm	SvrP. (+) = 6,233	
Tot MrT(-) = 109.750 Nm	Tot MrP(-) = 684.094 Nm	SvrP. (-) = 6,233	
Trave: Trave 38-39 - Piano Primo	275.303	275.303	
Pilastro: Pilastro 39 - Piano Secondo	337.204	337.204	
Pilastro: Pilastro 39 - Piano Primo	346.890	346.890	
Nodo 00054 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 509.153 Nm	Tot MrP(+) = 970.752 Nm	SvrP. (+) = 1,907	
Tot MrT(-) = 509.153 Nm	Tot MrP(-) = 970.752 Nm	SvrP. (-) = 1,907	
Trave: Trave 39-53 - Piano Primo	256.868	256.868	
Trave: Trave 38-39 - Piano Primo	275.303	275.303	
Pilastro: Pilastro 39 - Piano Secondo	479.854	479.854	
Pilastro: Pilastro 39 - Piano Primo	490.898	490.898	
Nodo 00055 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 562.522 Nm	Tot MrP(+) = 809.012 Nm	SvrP. (+) = 1,438	
Tot MrT(-) = 562.522 Nm	Tot MrP(-) = 809.012 Nm	SvrP. (-) = 1,438	
Trave: Trave 37-38 - Piano Primo	270.803	270.803	
Trave: Trave 36-37 - Piano Primo	291.719	291.719	
Pilastro: Pilastro 37 - Piano Secondo	377.818	377.818	
Pilastro: Pilastro 37 - Piano Primo	431.194	431.194	
Nodo 00055 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 553.905 Nm	Tot MrP(+) = 1.114.956 Nm	SvrP. (+) = 2,013	
Tot MrT(-) = 325.635 Nm	Tot MrP(-) = 1.114.956 Nm	SvrP. (-) = 3,424	
Trave: Trave 37-52 - Piano Primo	553.905	325.635	
Pilastro: Pilastro 37 - Piano Secondo	526.161	526.161	
Pilastro: Pilastro 37 - Piano Primo	588.795	588.795	
Nodo 00056 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 585.058 Nm	Tot MrP(+) = 1.474.990 Nm	SvrP. (+) = 2,521	
Tot MrT(-) = 585.058 Nm	Tot MrP(-) = 1.474.990 Nm	SvrP. (-) = 2,521	
Trave: Trave 36-37 - Piano Primo	290.870	290.870	
Trave: Trave 35-36 - Piano Primo	294.188	294.188	
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Secondo	709.618	709.618	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
IdBeam	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Primo	765.372	765.372	
Nodo 00056 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 774.230 Nm	Tot MrP(+) = 1.887.240 Nm	SvrP. (+) = 2,438	
Tot MrT(-) = 625.127 Nm	Tot MrP(-) = 1.887.240 Nm	SvrP. (-) = 3,019	
Trave: Trave 36-51 - Piano Primo	506.724	294.236	
Trave: Trave 24-36 - Piano Primo	267.506	330.891	
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Secondo	915.562	915.562	
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Primo	971.678	971.678	
Nodo 00057 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 588.985 Nm	Tot MrP(+) = 1.398.882 Nm	SvrP. (+) = 2,375	
Tot MrT(-) = 588.985 Nm	Tot MrP(-) = 1.398.882 Nm	SvrP. (-) = 2,375	
Trave: Trave 34-35 - Piano Primo	294.826	294.826	
Trave: Trave 35-36 - Piano Primo	294.159	294.159	
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Secondo	671.629	671.629	
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Primo	727.253	727.253	
Nodo 00057 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 747.896 Nm	Tot MrP(+) = 1.657.263 Nm	SvrP. (+) = 2,216	
Tot MrT(-) = 650.616 Nm	Tot MrP(-) = 1.657.263 Nm	SvrP. (-) = 2,547	
Trave: Trave 22-35 - Piano Primo	268.434	356.413	
Trave: Trave 35-50 - Piano Primo	479.462	294.203	
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Secondo	803.596	803.596	
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Primo	853.667	853.667	
Nodo 00058 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 587.960 Nm	Tot MrP(+) = 1.810.914 Nm	SvrP. (+) = 3,080	
Tot MrT(-) = 837.254 Nm	Tot MrP(-) = 1.810.914 Nm	SvrP. (-) = 2,163	
Trave: Trave 33-34 - Piano Primo	294.177	543.471	
Trave: Trave 34-35 - Piano Primo	293.783	293.783	
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Secondo	885.164	885.164	
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Primo	925.750	925.750	
Nodo 00058 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 539.599 Nm	Tot MrP(+) = 1.981.442 Nm	SvrP. (+) = 3,672	
Tot MrT(-) = 539.599 Nm	Tot MrP(-) = 1.981.442 Nm	SvrP. (-) = 3,672	
Trave: Trave 27-34 - Piano Primo	280.226	280.226	
Trave: Trave 34-49 - Piano Primo	259.373	259.373	
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Secondo	979.192	979.192	
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Primo	1.002.250	1.002.250	
Nodo 00060 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 294.129 Nm	Tot MrP(+) = 782.006 Nm	SvrP. (+) = 2,659	
Tot MrT(-) = 375.259 Nm	Tot MrP(-) = 782.006 Nm	SvrP. (-) = 2,084	
Trave: Trave 26-27 - Piano Primo	294.129	375.259	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo	370.711	370.711	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo	411.295	411.295	
Nodo 00060 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 559.038 Nm	Tot MrP(+) = 1.082.551 Nm	SvrP. (+) = 1,936	
Tot MrT(-) = 559.038 Nm	Tot MrP(-) = 1.082.551 Nm	SvrP. (-) = 1,936	
Trave: Trave 27-34 - Piano Primo	277.223	277.223	
Trave: Trave 21-27 - Piano Primo	281.815	281.815	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo	518.061	518.061	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo	564.490	564.490	
Nodo 00061 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 406.847 Nm	Tot MrP(+) = 773.954 Nm	SvrP. (+) = 1,902	
Tot MrT(-) = 294.125 Nm	Tot MrP(-) = 773.954 Nm	SvrP. (-) = 2,631	
Trave: Trave 26-27 - Piano Primo	406.847	294.125	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo	368.574	368.574	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo	405.380	405.380	
Nodo 00061 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 557.741 Nm	Tot MrP(+) = 1.073.198 Nm	SvrP. (+) = 1,924	
Tot MrT(-) = 557.741 Nm	Tot MrP(-) = 1.073.198 Nm	SvrP. (-) = 1,924	
Trave: Trave 26-33 - Piano Primo	275.195	275.195	
Trave: Trave 20-26 - Piano Primo	282.546	282.546	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo	515.623	515.623	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo	557.575	557.575	
Nodo 00062 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 950.949 Nm	Tot MrP(+) = 1.306.721 Nm	SvrP. (+) = 1,374	
Tot MrT(-) = 792.049 Nm	Tot MrP(-) = 1.306.721 Nm	SvrP. (-) = 1,650	
Trave: Trave 20-21 - Piano Primo	625.023	325.907	
Trave: Trave 19-20 - Piano Primo	325.926	466.142	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo	620.074	620.074	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	686.647	686.647	
Nodo 00062 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 559.759 Nm	Tot MrP(+) = 1.574.701 Nm	SvrP. (+) = 2,813	
Tot MrT(-) = 559.759 Nm	Tot MrP(-) = 1.574.701 Nm	SvrP. (-) = 2,813	
Trave: Trave 20-26 - Piano Primo	281.988	281.988	
Trave: Trave 9-20 - Piano Primo	277.771	277.771	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo	758.604	758.604	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	816.097	816.097	
Nodo 00063 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 460.906 Nm	Tot MrP(+) = 778.371 Nm	SvrP. (+) = 1,689	
Tot MrT(-) = 294.156 Nm	Tot MrP(-) = 778.371 Nm	SvrP. (-) = 2,646	
Trave: Trave 25-24 - Piano Primo	294.207	460.986	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo	373.097	373.097	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo	405.274	405.274	
Nodo 00063 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 550.761 Nm	Tot MrP(+) = 1.078.228 Nm	SvrP. (+) = 1,958	
Tot MrT(-) = 550.761 Nm	Tot MrP(-) = 1.078.228 Nm	SvrP. (-) = 1,958	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
IdBeam	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 23-24 - Piano Primo	286.939	286.939	
Trave: Trave 24-36 - Piano Primo	263.822	263.822	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo	520.767	520.767	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo	557.461	557.461	
Nodo 00064 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 496.889 Nm	Tot MrP(+) = 943.378 Nm	SvrP. (+) = 1,899	
Tot MrT(-) = 632.118 Nm	Tot MrP(-) = 943.378 Nm	SvrP. (-) = 1,492	
Trave: Trave 25-24 - Piano Primo	429.462	294.209	
Trave: Trave 25-38 - Piano Primo	263.855	263.855	
Trave: Trave 12-25 - Piano Primo	271.615	271.615	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo	445.475	445.475	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	497.903	497.903	
Nodo 00064 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 495.607 Nm	Tot MrP(+) = 1.245.485 Nm	SvrP. (+) = 2,513	
Tot MrT(-) = 495.607 Nm	Tot MrP(-) = 1.245.485 Nm	SvrP. (-) = 2,513	
Trave: Trave 25-38 - Piano Primo	263.855	263.855	
Trave: Trave 12-25 - Piano Primo	271.615	271.615	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo	595.671	595.671	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	649.814	649.814	
Nodo 00065 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 273.138 Nm	Tot MrP(+) = 680.588 Nm	SvrP. (+) = 2,492	
Tot MrT(-) = 273.138 Nm	Tot MrP(-) = 680.588 Nm	SvrP. (-) = 2,492	
Trave: Trave 12-11 - Piano Primo	273.138	273.138	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo	333.794	333.794	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo	346.794	346.794	
Nodo 00065 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 262.407 Nm	Tot MrP(+) = 966.767 Nm	SvrP. (+) = 3,684	
Tot MrT(-) = 262.407 Nm	Tot MrP(-) = 966.767 Nm	SvrP. (-) = 3,684	
Trave: Trave 11-23 - Piano Primo	262.407	262.407	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo	475.990	475.990	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo	490.777	490.777	
Nodo 00066 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 374.216 Nm	Tot MrP(+) = 723.242 Nm	SvrP. (+) = 1,933	
Tot MrT(-) = 374.216 Nm	Tot MrP(-) = 723.242 Nm	SvrP. (-) = 1,933	
Trave: Trave 12-11 - Piano Primo	272.264	272.264	
Trave: Trave 12-25 - Piano Primo	267.739	267.739	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Secondo	347.591	347.591	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Primo	375.651	375.651	
Nodo 00066 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 247.568 Nm	Tot MrP(+) = 1.015.398 Nm	SvrP. (+) = 4,101	
Tot MrT(-) = 247.568 Nm	Tot MrP(-) = 1.015.398 Nm	SvrP. (-) = 4,101	
Trave: Trave 12-25 - Piano Primo	267.739	267.739	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Secondo	491.695	491.695	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Primo	523.703	523.703	
Nodo 00067 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 575.124 Nm	Tot MrP(+) = 1.372.687 Nm	SvrP. (+) = 2,387	
Tot MrT(-) = 575.124 Nm	Tot MrP(-) = 1.372.687 Nm	SvrP. (-) = 2,387	
Trave: Trave 21-22 - Piano Primo	295.720	295.720	
Trave: Trave 22-23 - Piano Primo	279.404	279.404	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	670.976	670.976	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	701.711	701.711	
Nodo 00067 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 330.224 Nm	Tot MrP(+) = 1.631.851 Nm	SvrP. (+) = 4,942	
Tot MrT(-) = 266.848 Nm	Tot MrP(-) = 1.631.851 Nm	SvrP. (-) = 6,115	
Trave: Trave 22-35 - Piano Primo	330.224	266.848	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	804.656	804.656	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	827.195	827.195	
Nodo 00068 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 381.991 Nm	Tot MrP(+) = 1.187.720 Nm	SvrP. (+) = 3,109	
Tot MrT(-) = 690.441 Nm	Tot MrP(-) = 1.187.720 Nm	SvrP. (-) = 1,720	
Trave: Trave 9-10 - Piano Primo	382.007	690.470	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo	572.761	572.761	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo	614.959	614.959	
Nodo 00068 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 556.016 Nm	Tot MrP(+) = 1.614.278 Nm	SvrP. (+) = 2,903	
Tot MrT(-) = 556.016 Nm	Tot MrP(-) = 1.614.278 Nm	SvrP. (-) = 2,903	
Trave: Trave 4-10 - Piano Primo	274.885	274.885	
Trave: Trave 10-21 - Piano Primo	281.131	281.131	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo	780.659	780.659	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo	833.619	833.619	
Nodo 00069 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 419.410 Nm	Tot MrP(+) = 733.291 Nm	SvrP. (+) = 1,748	
Tot MrT(-) = 294.211 Nm	Tot MrP(-) = 733.291 Nm	SvrP. (-) = 2,492	
Trave: Trave 3-4 - Piano Primo	419.410	294.211	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	351.131	351.131	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo	382.160	382.160	
Nodo 00069 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 272.510 Nm	Tot MrP(+) = 1.026.837 Nm	SvrP. (+) = 3,768	
Tot MrT(-) = 272.510 Nm	Tot MrP(-) = 1.026.837 Nm	SvrP. (-) = 3,768	
Trave: Trave 3-9 - Piano Primo	272.510	272.510	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	495.720	495.720	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo	531.117	531.117	
Nodo 00070 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 690.441 Nm	Tot MrP(+) = 1.189.088 Nm	SvrP. (+) = 1,722	
Tot MrT(-) = 381.991 Nm	Tot MrP(-) = 1.189.088 Nm	SvrP. (-) = 3,113	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 9-10 - Piano Primo	690.470		382.007
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo	573.334		573.334
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo	615.754		615.754
Nodo 00070 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 551.289 Nm	Tot MrP(+) = 1.615.994 Nm	SvrP. (+) = 2,931	
Tot MrT(-) = 551.289 Nm	Tot MrP(-) = 1.615.994 Nm	SvrP. (-) = 2,931	
Trave: Trave 3-9 - Piano Primo	273.518		273.518
Trave: Trave 9-20 - Piano Primo	277.771		277.771
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo	781.375		781.375
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo	834.619		834.619
Nodo 00071 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 644.992 Nm	Tot MrP(+) = 909.145 Nm	SvrP. (+) = 1,410	
Tot MrT(-) = 548.093 Nm	Tot MrP(-) = 909.145 Nm	SvrP. (-) = 1,659	
Trave: Trave 19-20 - Piano Primo	378.485		294.250
Trave: Trave 18-19 - Piano Primo	266.622		253.953
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	435.684		435.684
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo	473.461		473.461
Nodo 00071 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 274.900 Nm	Tot MrP(+) = 1.210.249 Nm	SvrP. (+) = 4,403	
Tot MrT(-) = 274.900 Nm	Tot MrP(-) = 1.210.249 Nm	SvrP. (-) = 4,403	
Trave: Trave 19-32 - Piano Primo	274.900		274.900
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	585.313		585.313
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo	624.936		624.936
Nodo 00072 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 257.537 Nm	Tot MrP(+) = 720.872 Nm	SvrP. (+) = 2,799	
Tot MrT(-) = 387.311 Nm	Tot MrP(-) = 720.872 Nm	SvrP. (-) = 1,861	
Trave: Trave 15-16 - Piano Primo	257.537		387.311
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo	354.960		354.960
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo	365.912		365.912
Nodo 00072 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 573.352 Nm	Tot MrP(+) = 1.012.666 Nm	SvrP. (+) = 1,766	
Tot MrT(-) = 573.352 Nm	Tot MrP(-) = 1.012.666 Nm	SvrP. (-) = 1,766	
Trave: Trave 16-17 - Piano Primo	287.519		287.519
Trave: Trave 8-16 - Piano Primo	285.835		285.835
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo	500.084		500.084
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo	512.582		512.582
Nodo 00073 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 695.645 Nm	Tot MrP(+) = 1.017.831 Nm	SvrP. (+) = 1,463	
Tot MrT(-) = 578.057 Nm	Tot MrP(-) = 1.017.831 Nm	SvrP. (-) = 1,761	
Trave: Trave 14-15 - Piano Primo	283.765		283.765
Trave: Trave 15-16 - Piano Primo	411.880		294.292
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo	477.681		477.681
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	540.150		540.150
Nodo 00073 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 606.007 Nm	Tot MrP(+) = 1.321.622 Nm	SvrP. (+) = 2,181	
Tot MrT(-) = 641.321 Nm	Tot MrP(-) = 1.321.622 Nm	SvrP. (-) = 2,061	
Trave: Trave 7-15 - Piano Primo	283.845		347.153
Trave: Trave 15-29 - Piano Primo	322.189		294.201
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo	629.304		629.304
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	692.318		692.318
Nodo 00074 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 550.730 Nm	Tot MrP(+) = 754.976 Nm	SvrP. (+) = 1,371	
Tot MrT(-) = 550.730 Nm	Tot MrP(-) = 754.976 Nm	SvrP. (-) = 1,371	
Trave: Trave 14-15 - Piano Primo	282.593		282.593
Trave: Trave 13-14 - Piano Primo	268.137		268.137
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo	368.225		368.225
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo	386.751		386.751
Nodo 00074 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 276.757 Nm	Tot MrP(+) = 1.048.727 Nm	SvrP. (+) = 3,789	
Tot MrT(-) = 276.757 Nm	Tot MrP(-) = 1.048.727 Nm	SvrP. (-) = 3,789	
Trave: Trave 6-14 - Piano Primo	276.757		276.757
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo	513.639		513.639
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo	535.088		535.088
Nodo 00075 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 260.576 Nm	Tot MrP(+) = 606.101 Nm	SvrP. (+) = 2,326	
Tot MrT(-) = 260.576 Nm	Tot MrP(-) = 606.101 Nm	SvrP. (-) = 2,326	
Trave: Trave 5-6 - Piano Primo	260.576		260.576
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo	312.204		312.204
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo	293.897		293.897
Nodo 00075 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 275.563 Nm	Tot MrP(+) = 872.801 Nm	SvrP. (+) = 3,167	
Tot MrT(-) = 275.563 Nm	Tot MrP(-) = 872.801 Nm	SvrP. (-) = 3,167	
Trave: Trave 5-13 - Piano Primo	276.022		276.022
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo	448.886		448.886
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo	423.915		423.915
Nodo 00076 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 293.419 Nm	Tot MrP(+) = 649.376 Nm	SvrP. (+) = 2,213	
Tot MrT(-) = 294.223 Nm	Tot MrP(-) = 649.376 Nm	SvrP. (-) = 2,207	
Trave: Trave 1-2 - Piano Primo	293.419		294.223
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo	325.291		325.291
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo	324.085		324.085
Nodo 00076 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 279.993 Nm	Tot MrP(+) = 930.293 Nm	SvrP. (+) = 3,323	
Tot MrT(-) = 279.993 Nm	Tot MrP(-) = 930.293 Nm	SvrP. (-) = 3,323	
Trave: Trave 1-6 - Piano Primo	279.993		279.993

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo	465.938	465.938	
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo	464.355	464.355	
Nodo 00077 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 294.223 Nm	Tot MrP(+) = 658.822 Nm	SvrP. (+) = 2,239	
Tot MrT(-) = 293.419 Nm	Tot MrP(-) = 658.822 Nm	SvrP. (-) = 2,245	
Trave: Trave 1-2 - Piano Primo	294.223	293.419	
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo	328.493	328.493	
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo	330.329	330.329	
Nodo 00077 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 274.650 Nm	Tot MrP(+) = 941.999 Nm	SvrP. (+) = 3,430	
Tot MrT(-) = 274.650 Nm	Tot MrP(-) = 941.999 Nm	SvrP. (-) = 3,430	
Trave: Trave 2-8 - Piano Primo	274.650	274.650	
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo	469.957	469.957	
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo	472.042	472.042	
Nodo 00078 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 486.343 Nm	Tot MrP(+) = 706.618 Nm	SvrP. (+) = 1,453	
Tot MrT(-) = 486.343 Nm	Tot MrP(-) = 706.618 Nm	SvrP. (-) = 1,453	
Trave: Trave 37-38 - Piano Primo	276.498	276.498	
Trave: Trave 38-39 - Piano Primo	273.853	273.853	
Trave: Trave 25-38 - Piano Primo	267.494	267.494	
Pilastro: Pilastro 38 - Piano Secondo	343.630	343.630	
Pilastro: Pilastro 38 - Piano Primo	362.988	362.988	
Nodo 00078 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 498.978 Nm	Tot MrP(+) = 996.417 Nm	SvrP. (+) = 1,997	
Tot MrT(-) = 498.978 Nm	Tot MrP(-) = 996.417 Nm	SvrP. (-) = 1,997	
Trave: Trave 38-39 - Piano Primo	273.853	273.853	
Trave: Trave 25-38 - Piano Primo	267.494	267.494	
Pilastro: Pilastro 38 - Piano Secondo	487.182	487.182	
Pilastro: Pilastro 38 - Piano Primo	509.235	509.235	
Nodo 00079 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 565.381 Nm	Tot MrP(+) = 904.208 Nm	SvrP. (+) = 1,599	
Tot MrT(-) = 565.381 Nm	Tot MrP(-) = 904.208 Nm	SvrP. (-) = 1,599	
Trave: Trave 29-30 - Piano Primo	285.173	285.173	
Trave: Trave 28-29 - Piano Primo	280.208	280.208	
Pilastro: Pilastro 29 - Piano Secondo	416.959	416.959	
Pilastro: Pilastro 29 - Piano Primo	487.249	487.249	
Nodo 00079 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 649.168 Nm	Tot MrP(+) = 1.232.116 Nm	SvrP. (+) = 1,898	
Tot MrT(-) = 616.609 Nm	Tot MrP(-) = 1.232.116 Nm	SvrP. (-) = 1,998	
Trave: Trave 15-29 - Piano Primo	294.198	349.616	
Trave: Trave 29-41 - Piano Primo	354.970	266.993	
Pilastro: Pilastro 29 - Piano Secondo	571.236	571.236	
Pilastro: Pilastro 29 - Piano Primo	660.880	660.880	
Nodo 00080 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 1.042.554 Nm	Tot MrP(+) = 1.436.049 Nm	SvrP. (+) = 1,377	
Tot MrT(-) = 731.587 Nm	Tot MrP(-) = 1.436.049 Nm	SvrP. (-) = 1,963	
Trave: Trave 32-33 - Piano Primo	746.997	382.143	
Trave: Trave 31-32 - Piano Primo	295.737	349.656	
Pilastro: Pilastro 32 - Piano Secondo	685.590	685.590	
Pilastro: Pilastro 32 - Piano Primo	750.459	750.459	
Nodo 00080 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 555.224 Nm	Tot MrP(+) = 1.685.104 Nm	SvrP. (+) = 3,035	
Tot MrT(-) = 555.224 Nm	Tot MrP(-) = 1.685.104 Nm	SvrP. (-) = 3,035	
Trave: Trave 32-44 - Piano Primo	278.384	278.384	
Trave: Trave 19-32 - Piano Primo	276.840	276.840	
Pilastro: Pilastro 32 - Piano Secondo	814.916	814.916	
Pilastro: Pilastro 32 - Piano Primo	870.188	870.188	
Nodo 00082 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 1.138.546 Nm	Tot MrP(+) = 1.624.880 Nm	SvrP. (+) = 1,427	
Tot MrT(-) = 1.191.166 Nm	Tot MrP(-) = 1.624.880 Nm	SvrP. (-) = 1,364	
Trave: Trave 33-34 - Piano Primo	693.067	357.517	
Trave: Trave 32-33 - Piano Primo	445.479	833.649	
Pilastro: Pilastro 33 - Piano Secondo	784.008	784.008	
Pilastro: Pilastro 33 - Piano Primo	840.872	840.872	
Nodo 00082 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 552.998 Nm	Tot MrP(+) = 1.833.967 Nm	SvrP. (+) = 3,316	
Tot MrT(-) = 552.998 Nm	Tot MrP(-) = 1.833.967 Nm	SvrP. (-) = 3,316	
Trave: Trave 33-45 - Piano Primo	277.803	277.803	
Trave: Trave 26-33 - Piano Primo	275.195	275.195	
Pilastro: Pilastro 33 - Piano Secondo	897.292	897.292	
Pilastro: Pilastro 33 - Piano Primo	936.675	936.675	
Nodo 00084 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 268.669 Nm	Tot MrP(+) = 725.328 Nm	SvrP. (+) = 2,700	
Tot MrT(-) = 300.377 Nm	Tot MrP(-) = 725.328 Nm	SvrP. (-) = 2,415	
Trave: Trave 7-8 - Piano Primo	268.676	300.384	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo	349.980	349.980	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	375.348	375.348	
Nodo 00084 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 561.970 Nm	Tot MrP(+) = 1.017.775 Nm	SvrP. (+) = 1,811	
Tot MrT(-) = 561.970 Nm	Tot MrP(-) = 1.017.775 Nm	SvrP. (-) = 1,811	
Trave: Trave 8-16 - Piano Primo	283.424	283.424	
Trave: Trave 2-8 - Piano Primo	278.548	278.548	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo	494.418	494.418	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	523.357	523.357	
Nodo 00085 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
IdBeam	M _R			
	Positivo		Negativo	
Tot MrT(+) = 274.035 Nm	Tot MrP(+) = 675.816 Nm	SvrP. (+) = 2,466		
Tot MrT(-) = 274.035 Nm	Tot MrP(-) = 675.816 Nm	SvrP. (-) = 2,466		
Trave: Trave 52-53 - Piano Primo		274.278		274.278
Pilastro: Pilastro 53 - Piano Secondo		332.046		332.046
Pilastro: Pilastro 53 - Piano Primo		343.770		343.770
Nodo 00085 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 263.142 Nm	Tot MrP(+) = 961.344 Nm	SvrP. (+) = 3,653		
Tot MrT(-) = 263.142 Nm	Tot MrP(-) = 961.344 Nm	SvrP. (-) = 3,653		
Trave: Trave 39-53 - Piano Primo		263.343		263.343
Pilastro: Pilastro 53 - Piano Secondo		474.004		474.004
Pilastro: Pilastro 53 - Piano Primo		487.340		487.340
Nodo 00087 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 602.179 Nm	Tot MrP(+) = 1.486.060 Nm	SvrP. (+) = 2,468		
Tot MrT(-) = 592.713 Nm	Tot MrP(-) = 1.486.060 Nm	SvrP. (-) = 2,507		
Trave: Trave 29-30 - Piano Primo		294.201		316.402
Trave: Trave 30-31 - Piano Primo		308.089		276.411
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Secondo		714.694		714.694
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Primo		771.366		771.366
Nodo 00087 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 549.834 Nm	Tot MrP(+) = 1.723.374 Nm	SvrP. (+) = 3,134		
Tot MrT(-) = 549.834 Nm	Tot MrP(-) = 1.723.374 Nm	SvrP. (-) = 3,134		
Trave: Trave 30-42 - Piano Primo		271.022		271.022
Trave: Trave 17-30 - Piano Primo		278.813		278.813
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Secondo		837.734		837.734
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Primo		885.640		885.640
Nodo 00090 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 276.035 Nm	Tot MrP(+) = 774.262 Nm	SvrP. (+) = 2,805		
Tot MrT(-) = 276.035 Nm	Tot MrP(-) = 774.262 Nm	SvrP. (-) = 2,805		
Trave: Trave 28-29 - Piano Primo		276.035		276.035
Pilastro: Pilastro 28 - Piano Secondo		365.432		365.432
Pilastro: Pilastro 28 - Piano Primo		408.830		408.830
Nodo 00090 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 585.924 Nm	Tot MrP(+) = 1.073.627 Nm	SvrP. (+) = 1,832		
Tot MrT(-) = 585.924 Nm	Tot MrP(-) = 1.073.627 Nm	SvrP. (-) = 1,832		
Trave: Trave 28-40 - Piano Primo		306.832		275.139
Trave: Trave 13-28 - Piano Primo		279.860		311.544
Pilastro: Pilastro 28 - Piano Secondo		512.029		512.029
Pilastro: Pilastro 28 - Piano Primo		561.598		561.598
Nodo 00092 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 252.423 Nm	Tot MrP(+) = 710.380 Nm	SvrP. (+) = 2,814		
Tot MrT(-) = 252.423 Nm	Tot MrP(-) = 710.380 Nm	SvrP. (-) = 2,814		
Trave: Trave 17-18 - Piano Primo		252.453		252.453
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		359.492		359.492
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo		350.888		350.888
Nodo 00092 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 567.089 Nm	Tot MrP(+) = 1.000.702 Nm	SvrP. (+) = 1,765		
Tot MrT(-) = 567.089 Nm	Tot MrP(-) = 1.000.702 Nm	SvrP. (-) = 1,765		
Trave: Trave 16-17 - Piano Primo		289.280		289.280
Trave: Trave 17-30 - Piano Primo		277.809		277.809
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		505.256		505.256
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo		495.446		495.446
Nodo 00093 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 264.467 Nm	Tot MrP(+) = 702.133 Nm	SvrP. (+) = 2,655		
Tot MrT(-) = 264.467 Nm	Tot MrP(-) = 702.133 Nm	SvrP. (-) = 2,655		
Trave: Trave 13-14 - Piano Primo		264.467		264.467
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo		344.272		344.272
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo		357.861		357.861
Nodo 00093 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 594.257 Nm	Tot MrP(+) = 991.292 Nm	SvrP. (+) = 1,668		
Tot MrT(-) = 610.345 Nm	Tot MrP(-) = 991.292 Nm	SvrP. (-) = 1,624		
Trave: Trave 13-28 - Piano Primo		309.835		294.276
Trave: Trave 5-13 - Piano Primo		285.261		316.941
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo		487.901		487.901
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo		503.391		503.391
Nodo 00094 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 496.048 Nm	Tot MrP(+) = 708.522 Nm	SvrP. (+) = 1,428		
Tot MrT(-) = 496.048 Nm	Tot MrP(-) = 708.522 Nm	SvrP. (-) = 1,428		
Trave: Trave 5-6 - Piano Primo		263.186		263.186
Trave: Trave 6-7 - Piano Primo		232.891		232.891
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		342.888		342.888
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		365.634		365.634
Nodo 00094 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 547.415 Nm	Tot MrP(+) = 998.596 Nm	SvrP. (+) = 1,824		
Tot MrT(-) = 547.415 Nm	Tot MrP(-) = 998.596 Nm	SvrP. (-) = 1,824		
Trave: Trave 6-14 - Piano Primo		265.458		265.458
Trave: Trave 1-6 - Piano Primo		281.957		281.957
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		486.339		486.339
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		512.257		512.257
Nodo 00095 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 294.211 Nm	Tot MrP(+) = 732.564 Nm	SvrP. (+) = 2,490		
Tot MrT(-) = 419.410 Nm	Tot MrP(-) = 732.564 Nm	SvrP. (-) = 1,747		
Trave: Trave 3-4 - Piano Primo		294.211		419.410
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo		350.780		350.780
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		381.784		381.784
Nodo 00095 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
IdBeam	M _R			
	Positivo		Negativo	
Tot MrT(+) = 273.864 Nm				
Tot MrT(-) = 273.864 Nm				
Trave: Trave 4-10 - Piano Primo		SvrP. (+) = 3,746		
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 3,746		
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		273.864		273.864
		495.327		495.327
		530.701		530.701
Nodo 00096 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 589.293 Nm				
Tot MrT(-) = 833.051 Nm				
Trave: Trave 21-22 - Piano Primo		SvrP. (+) = 3,250		
Trave: Trave 20-21 - Piano Primo		SvrP. (-) = 2,299		
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		295.066		295.066
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo		294.227		537.985
		930.634		930.634
		984.824		984.824
Nodo 00096 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 562.082 Nm				
Tot MrT(-) = 562.082 Nm				
Trave: Trave 21-27 - Piano Primo		SvrP. (+) = 3,667		
Trave: Trave 10-21 - Piano Primo		SvrP. (-) = 3,667		
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		279.982		279.982
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo		282.100		282.100
		1.015.051		1.015.051
		1.046.363		1.046.363
Nodo 00097 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 279.404 Nm				
Tot MrT(-) = 279.404 Nm				
Trave: Trave 22-23 - Piano Primo		SvrP. (+) = 3,035		
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 3,035		
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo		279.404		279.404
		427.585		427.585
		420.310		420.310
Nodo 00097 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 557.135 Nm				
Tot MrT(-) = 557.135 Nm				
Trave: Trave 23-24 - Piano Primo		SvrP. (+) = 2,215		
Trave: Trave 11-23 - Piano Primo		SvrP. (-) = 2,215		
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		286.381		286.381
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo		270.754		270.754
		622.807		622.807
		611.125		611.125
Nodo 00098 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 563.596 Nm				
Tot MrT(-) = 563.596 Nm				
Trave: Trave 51-52 - Piano Primo		SvrP. (+) = 1,422		
Trave: Trave 52-53 - Piano Primo		SvrP. (-) = 1,422		
Pilastro: Pilastro 52 - Piano Secondo		290.177		290.177
Pilastro: Pilastro 52 - Piano Primo		273.918		273.918
		374.645		374.645
		426.678		426.678
Nodo 00098 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 325.635 Nm				
Tot MrT(-) = 553.905 Nm				
Trave: Trave 37-52 - Piano Primo		SvrP. (+) = 3,396		
Pilastro: Pilastro 52 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 1,996		
Pilastro: Pilastro 52 - Piano Primo		325.635		553.905
		522.538		522.538
		583.197		583.197
Nodo 00099 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 274.886 Nm				
Tot MrT(-) = 274.886 Nm				
Trave: Trave 7-15 - Piano Primo		SvrP. (+) = 2,792		
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 2,792		
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo		274.912		274.912
		366.669		366.669
		400.899		400.899
Nodo 00099 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 575.649 Nm				
Tot MrT(-) = 575.610 Nm				
Trave: Trave 6-7 - Piano Primo		SvrP. (+) = 1,852		
Trave: Trave 7-8 - Piano Primo		SvrP. (-) = 1,852		
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo		245.593		309.042
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo		330.055		266.652
		513.458		513.458
		552.480		552.480
Nodo 00115 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 829.493 Nm				
Tot MrT(-) = 639.806 Nm				
Trave: Trave 24-36 - Piano Secondo		SvrP. (+) = 1,430		
Trave: Trave 36-51 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 1,855		
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Terrazzo		313.881		345.485
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Secondo		515.612		294.321
		276.293		276.293
		910.238		910.238
Nodo 00115 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 576.888 Nm				
Tot MrT(-) = 576.888 Nm				
Trave: Trave 35-36 - Piano Secondo		SvrP. (+) = 1,628		
Trave: Trave 36-37 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 1,628		
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Terrazzo		285.212		285.212
Pilastro: Pilastro 36 - Piano Secondo		291.676		291.676
		234.263		234.263
		704.990		704.990
Nodo 00117 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 309.585 Nm				
Tot MrT(-) = 309.585 Nm				
Trave: Trave 22-35 - Piano Secondo		SvrP. (+) = 3,048		
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terrazzo		SvrP. (-) = 3,048		
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo		309.585		309.585
		143.870		143.870
		799.868		799.868
Nodo 00117 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 555.158 Nm				
Tot MrT(-) = 555.158 Nm				
Trave: Trave 22-23 - Piano Secondo		SvrP. (+) = 1,455		
Trave: Trave 21-22 - Piano Secondo		SvrP. (-) = 1,455		
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terrazzo		273.853		273.853
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo		281.305		281.305
		143.870		143.870
		664.146		664.146

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
IdBeam	M _R		
	Positivo	Negativo	
Nodo 00118 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 578.005 Nm	Tot MrP(+) = 787.113 Nm	SvrP. (+) = 1,362	
Tot MrT(-) = 578.005 Nm	Tot MrP(-) = 787.113 Nm	SvrP. (-) = 1,362	
Trave: Trave 23-24 - Piano Secondo		284.929	284.929
Trave: Trave 11-23 - Piano Secondo		293.076	293.076
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terrazzo		172.300	172.300
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		614.813	614.813
Nodo 00118 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 276.079 Nm	Tot MrP(+) = 593.242 Nm	SvrP. (+) = 2,149	
Tot MrT(-) = 277.929 Nm	Tot MrP(-) = 593.242 Nm	SvrP. (-) = 2,135	
Trave: Trave 22-23 - Piano Secondo		277.929	276.079
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terrazzo		170.569	170.569
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		422.673	422.673
Nodo 00125 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 260.609 Nm	Tot MrP(+) = 685.152 Nm	SvrP. (+) = 2,629	
Tot MrT(-) = 260.609 Nm	Tot MrP(-) = 685.152 Nm	SvrP. (-) = 2,629	
Trave: Trave 17-18 - Piano Secondo		260.609	260.609
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terrazzo		332.621	332.621
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		352.531	352.531
Nodo 00125 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 557.648 Nm	Tot MrP(+) = 971.966 Nm	SvrP. (+) = 1,743	
Tot MrT(-) = 557.648 Nm	Tot MrP(-) = 971.966 Nm	SvrP. (-) = 1,743	
Trave: Trave 17-30 - Piano Secondo		277.461	277.461
Trave: Trave 16-17 - Piano Secondo		280.187	280.187
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terrazzo		474.643	474.643
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		497.323	497.323
Nodo 00127 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 775.403 Nm	Tot MrP(+) = 1.059.733 Nm	SvrP. (+) = 1,367	
Tot MrT(-) = 688.599 Nm	Tot MrP(-) = 1.059.733 Nm	SvrP. (-) = 1,539	
Trave: Trave 22-35 - Piano Secondo		294.321	394.280
Trave: Trave 35-50 - Piano Secondo		481.082	294.319
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Terrazzo		261.190	261.190
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Secondo		798.543	798.543
Nodo 00127 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 564.216 Nm	Tot MrP(+) = 892.518 Nm	SvrP. (+) = 1,582	
Tot MrT(-) = 564.216 Nm	Tot MrP(-) = 892.518 Nm	SvrP. (-) = 1,582	
Trave: Trave 35-36 - Piano Secondo		284.974	284.974
Trave: Trave 34-35 - Piano Secondo		279.242	279.242
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Terrazzo		226.416	226.416
Pilastro: Pilastro 35 - Piano Secondo		666.102	666.102
Nodo 00130 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 590.604 Nm	Tot MrP(+) = 1.211.116 Nm	SvrP. (+) = 2,051	
Tot MrT(-) = 590.604 Nm	Tot MrP(-) = 1.211.116 Nm	SvrP. (-) = 2,051	
Trave: Trave 21-27 - Piano Secondo		294.454	294.454
Trave: Trave 10-21 - Piano Secondo		296.150	296.150
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terrazzo		199.877	199.877
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		1.011.239	1.011.239
Nodo 00130 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 810.133 Nm	Tot MrP(+) = 1.114.404 Nm	SvrP. (+) = 1,376	
Tot MrT(-) = 570.996 Nm	Tot MrP(-) = 1.114.404 Nm	SvrP. (-) = 1,952	
Trave: Trave 20-21 - Piano Secondo		294.269	515.851
Trave: Trave 21-22 - Piano Secondo		276.727	294.282
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terrazzo		190.665	190.665
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		923.739	923.739
Nodo 00138 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 600.316 Nm	Tot MrP(+) = 1.175.185 Nm	SvrP. (+) = 1,958	
Tot MrT(-) = 600.316 Nm	Tot MrP(-) = 1.175.185 Nm	SvrP. (-) = 1,958	
Trave: Trave 27-34 - Piano Secondo		282.639	282.639
Trave: Trave 34-49 - Piano Secondo		317.677	317.677
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Terrazzo		200.185	200.185
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Secondo		975.000	975.000
Nodo 00138 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 766.965 Nm	Tot MrP(+) = 1.069.139 Nm	SvrP. (+) = 1,394	
Tot MrT(-) = 567.595 Nm	Tot MrP(-) = 1.069.139 Nm	SvrP. (-) = 1,884	
Trave: Trave 34-35 - Piano Secondo		273.352	294.259
Trave: Trave 33-34 - Piano Secondo		294.243	472.706
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Terrazzo		190.828	190.828
Pilastro: Pilastro 34 - Piano Secondo		878.311	878.311
Nodo 00143 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 582.327 Nm	Tot MrP(+) = 894.053 Nm	SvrP. (+) = 1,535	
Tot MrT(-) = 604.078 Nm	Tot MrP(-) = 894.053 Nm	SvrP. (-) = 1,480	
Trave: Trave 29-30 - Piano Secondo		294.259	316.010
Trave: Trave 30-31 - Piano Secondo		288.172	288.172
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Terrazzo		185.029	185.029
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Secondo		709.024	709.024
Nodo 00143 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 562.438 Nm	Tot MrP(+) = 1.021.649 Nm	SvrP. (+) = 1,816	
Tot MrT(-) = 562.438 Nm	Tot MrP(-) = 1.021.649 Nm	SvrP. (-) = 1,816	
Trave: Trave 17-30 - Piano Secondo		280.587	280.587
Trave: Trave 30-42 - Piano Secondo		281.852	281.852
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Terrazzo		188.555	188.555
Pilastro: Pilastro 30 - Piano Secondo		833.094	833.094
Nodo 00147 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 572.928 Nm	Tot MrP(+) = 805.383 Nm	SvrP. (+) = 1,406	
Tot MrT(-) = 572.928 Nm	Tot MrP(-) = 805.383 Nm	SvrP. (-) = 1,406	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
IdBeam	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 41-42 - Piano Secondo	291.915	291.915	
Trave: Trave 42-43 - Piano Secondo	281.975	281.975	
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Terrazzo	117.378	117.378	
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Secondo	688.005	688.005	
Nodo 00147 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 282.626 Nm	Tot MrP(+) = 940.947 Nm	SvrP. (+) = 3,329	
Tot MrT(-) = 282.626 Nm	Tot MrP(-) = 940.947 Nm	SvrP. (-) = 3,329	
Trave: Trave 30-42 - Piano Secondo	282.627	282.627	
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Terrazzo	117.378	117.378	
Pilastro: Pilastro 42 - Piano Secondo	823.569	823.569	
Nodo 00156 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 751.186 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 751.186 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	372.431	372.431	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo	378.755	378.755	
Nodo 00156 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 510.513 Nm	Tot MrP(+) = 751.186 Nm	SvrP. (+) = 1,471	
Tot MrT(-) = 510.513 Nm	Tot MrP(-) = 751.186 Nm	SvrP. (-) = 1,471	
Trave: Trave 18-19 - Piano Primo	253.953	253.953	
Trave: Trave 17-18 - Piano Primo	256.701	256.701	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	372.431	372.431	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo	378.755	378.755	
Nodo 00157 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 734.845 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 734.845 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terrazzo	363.526	363.526	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	371.319	371.319	
Nodo 00157 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 545.962 Nm	Tot MrP(+) = 734.845 Nm	SvrP. (+) = 1,346	
Tot MrT(-) = 545.962 Nm	Tot MrP(-) = 734.845 Nm	SvrP. (-) = 1,346	
Trave: Trave 17-18 - Piano Secondo	270.323	270.323	
Trave: Trave 18-19 - Piano Secondo	275.639	275.639	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terrazzo	363.526	363.526	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	371.319	371.319	
Nodo 00158 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 968.276 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 968.276 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Secondo	469.317	469.317	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Primo	498.959	498.959	
Nodo 00158 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 562.513 Nm	Tot MrP(+) = 1.425.982 Nm	SvrP. (+) = 2,535	
Tot MrT(-) = 573.868 Nm	Tot MrP(-) = 1.425.982 Nm	SvrP. (-) = 2,485	
Trave: Trave 31-32 - Piano Primo	286.371	286.371	
Trave: Trave 30-31 - Piano Primo	287.775	276.416	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Secondo	689.741	689.741	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Primo	736.241	736.241	
Nodo 00160 - Dir. X: 0.99, Y: 0.15, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 564.370 Nm	Tot MrP(+) = 883.288 Nm	SvrP. (+) = 1,565	
Tot MrT(-) = 564.370 Nm	Tot MrP(-) = 883.288 Nm	SvrP. (-) = 1,565	
Trave: Trave 30-31 - Piano Secondo	296.431	296.431	
Trave: Trave 31-32 - Piano Secondo	274.187	274.187	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Terrazzo	140.164	140.164	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Secondo	743.124	743.124	
Nodo 00160 - Dir. X: -0.15, Y: 0.99, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 82.353 Nm	Tot MrP(+) = 700.049 Nm	SvrP. (+) = 8,501	
Tot MrT(-) = 82.353 Nm	Tot MrP(-) = 700.049 Nm	SvrP. (-) = 8,501	
Trave: Trave 30-31 - Piano Secondo	296.431	296.431	
Trave: Trave 31-32 - Piano Secondo	274.187	274.187	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Terrazzo	140.164	140.164	
Pilastro: Pilastro 31 - Piano Secondo	559.885	559.885	
Nodo 00162 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 825.828 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 825.828 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Secondo	345.970	345.970	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Primo	479.858	479.858	
Nodo 00162 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 574.113 Nm	Tot MrP(+) = 1.048.700 Nm	SvrP. (+) = 1,827	
Tot MrT(-) = 574.113 Nm	Tot MrP(-) = 1.048.700 Nm	SvrP. (-) = 1,827	
Trave: Trave 42-43 - Piano Primo	291.921	291.921	
Trave: Trave 43-44 - Piano Primo	282.817	282.817	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Secondo	504.088	504.088	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Primo	544.612	544.612	
Nodo 00163 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 770.605 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 770.605 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Terrazzo	427.682	427.682	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Secondo	342.923	342.923	
Nodo 00163 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 560.701 Nm	Tot MrP(+) = 995.174 Nm	SvrP. (+) = 1,775	
Tot MrT(-) = 564.531 Nm	Tot MrP(-) = 995.174 Nm	SvrP. (-) = 1,763	
Trave: Trave 42-43 - Piano Secondo	285.814	281.975	
Trave: Trave 43-44 - Piano Secondo	279.479	279.479	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Terrazzo	493.996	493.996	
Pilastro: Pilastro 43 - Piano Secondo	501.178	501.178	

Id _{Beam}	M _R	
	Positivo	Negativo

LEGENDA:

- Id_{Beam}** Identificativo del beam nel progetto.
- M_R** Momento resistente del beam nelle direzioni positiva (+) e (-) negativa.
- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione lungo la quale è stata effettuata la verifica.
- ΣM_{R,tr}** Somma dei momenti resistenti delle travi nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).
- ΣM_{R,pil}** Somma dei momenti resistenti dei pilastri nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).
- γ_{Rd}** Sovreresistenza dei pilastri rispetto alle travi.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]						
Piano Terrazzo							Travata: Trave 17-18					
Trave 17-18	0%	-9.927	74.645	-9.927	30.863	8,04	8,04	2.22[S]	0,08	5.37[S]	0,08	NO
	12,5%	-9.927	64.387	-9.927	31.870	8,04	8,04	2.58[S]	0,08	5.20[S]	0,08	NO
	25%	-9.927	37.781	-9.927	31.995	8,04	8,04	4.39[S]	0,08	5.18[S]	0,08	NO
	37,5%	-9.927	15.259	-9.927	30.149	8,04	8,04	10.87[S]	0,08	5.50[S]	0,08	NO
	50%	-	-	-9.927	24.206	8,04	8,04	-	VNR	6.85[S]	0,08	NO
	62,5%	1.087	5.078	1.087	29.964	8,04	8,04	33.22[S]	0,08	5.63[S]	0,08	NO
	75%	1.087	24.616	1.087	34.794	8,04	8,04	6.85[S]	0,08	4.85[S]	0,08	NO
	87,5%	1.087	48.295	1.087	35.507	8,04	8,04	3.49[S]	0,08	4.75[S]	0,08	NO
	100%	1.087	57.548	1.087	35.715	8,04	8,04	2.93[S]	0,08	4.72[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo							Travata: Trave 21-22-23					
Trave 21-22	0%	-3.557	60.859	-3.557	34.601	8,04	8,04	2.75[S]	0,08	4.84[S]	0,08	NO
	12,5%	-3.557	36.729	21.700	80.279	8,04	8,04	4.56[S]	0,08	2.17[V]	0,09	NO
	25%	-	-	21.700	116.657	8,04	8,04	-	VNR	1.49[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	21.700	122.366	8,04	8,04	-	VNR	1.42[V]	0,09	NO
	50%	-	-	21.700	123.868	8,04	8,04	-	VNR	1.40[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	21.700	107.961	8,04	8,04	-	VNR	1.61[V]	0,09	NO
	75%	-729	45.696	21.700	61.380	10,30	8,04	4.68[S]	0,09	2.83[V]	0,08	NO
	87,5%	21.700	161.478	-729	5.527	10,30	8,04	1.36[V]	0,10	30.41[S]	0,08	NO
	100%	21.700	210.013	-	-	10,30	8,04	1.05[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 22-23	0%	30.390	219.181	-	-	10,30	8,04	1.01[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	30.390	174.418	-	-	10,30	8,04	1.27[V]	0,10	-	VNR	NO
	25%	30.390	60.471	30.390	45.871	10,30	8,04	3.67[V]	0,10	3.84[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	30.390	91.981	8,04	8,04	-	VNR	1.92[V]	0,09	NO
	50%	-	-	30.390	108.964	8,04	8,04	-	VNR	1.62[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	30.390	108.133	8,04	8,04	-	VNR	1.63[V]	0,09	NO
	75%	-	-	30.390	104.026	8,04	8,04	-	VNR	1.69[V]	0,09	NO
	87,5%	6.684	38.387	30.390	72.331	8,04	8,04	4.43[S]	0,08	2.44[V]	0,09	NO
	100%	6.684	59.903	6.684	33.437	8,04	8,04	2.84[S]	0,08	5.09[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo							Travata: Trave 30-31					
Trave 30-31	0%	2.186	34.060	2.186	22.284	8,04	8,04	4.96[S]	0,08	7.58[S]	0,08	NO
	12,5%	2.186	29.868	2.186	23.901	8,04	8,04	5.66[S]	0,08	7.07[S]	0,08	NO
	25%	2.186	13.131	2.186	23.816	8,04	8,04	12.87[S]	0,08	7.09[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	2.186	23.571	8,04	8,04	-	VNR	7.17[S]	0,08	NO
	50%	-	-	10.105	22.824	8,04	8,04	-	VNR	7.49[V]	0,08	NO
	62,5%	6.078	2.222	10.105	22.494	8,04	8,04	76.49[S]	0,08	7.60[V]	0,08	NO
	75%	6.078	16.902	6.078	21.862	8,04	8,04	10.06[S]	0,08	7.77[S]	0,08	NO
	87,5%	6.078	34.842	6.078	21.679	8,04	8,04	4.88[S]	0,08	7.84[S]	0,08	NO
	100%	6.078	39.304	6.078	18.856	8,04	8,04	4.32[S]	0,08	9.01[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo							Travata: Trave 34-35-36					
Trave 34-35	0%	-2.383	63.890	-2.383	32.586	8,04	8,04	2.62[S]	0,08	5.15[S]	0,08	NO
	12,5%	-2.383	39.516	24.761	77.423	8,04	8,04	4.24[S]	0,08	2.26[V]	0,09	NO
	25%	-	-	24.761	114.815	8,04	8,04	-	VNR	1.52[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	24.761	121.538	8,04	8,04	-	VNR	1.44[V]	0,09	NO
	50%	-	-	24.761	122.739	8,04	8,04	-	VNR	1.42[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	24.761	107.849	8,04	8,04	-	VNR	1.62[V]	0,09	NO
	75%	1.215	44.621	24.761	62.284	10,30	8,04	4.81[S]	0,09	2.81[V]	0,08	NO
	87,5%	24.761	158.245	1.215	6.845	10,30	8,04	1.39[V]	0,10	24.63[S]	0,08	NO
	100%	24.761	206.425	-	-	10,30	8,04	1.07[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 35-36	0%	34.214	218.459	-	-	10,30	8,04	1.02[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	34.214	173.749	-	-	10,30	8,04	1.28[V]	0,10	-	VNR	NO
	25%	34.214	60.080	34.214	45.823	10,30	8,04	3.71[V]	0,10	3.87[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	34.214	91.622	8,04	8,04	-	VNR	1.93[V]	0,09	NO
	50%	-	-	34.214	108.263	8,04	8,04	-	VNR	1.64[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	34.214	107.316	8,04	8,04	-	VNR	1.65[V]	0,09	NO
	75%	-	-	34.214	103.080	8,04	8,04	-	VNR	1.72[V]	0,09	NO
	87,5%	6.174	40.292	34.214	70.995	8,04	8,04	4.22[S]	0,08	2.50[V]	0,09	NO
	100%	6.174	61.973	6.174	33.260	8,04	8,04	2.74[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo							Travata: Trave 42-43					
Trave 42-43	0%	-25.688	33.618	-25.688	27.514	8,04	8,04	4.81[S]	0,08	5.88[S]	0,08	NO
	12,5%	-25.688	33.618	-25.688	27.514	8,04	8,04	4.81[S]	0,08	5.88[S]	0,08	NO
	25%	-25.688	19.132	-25.688	23.972	8,04	8,04	8.45[S]	0,08	6.75[S]	0,08	NO
	37,5%	-25.688	6.313	-25.688	18.477	8,04	8,04	25.61[S]	0,08	8.75[S]	0,08	NO
	50%	-12.221	9.513	-12.221	21.205	8,04	8,04	17.37[S]	0,08	7.79[S]	0,08	NO
	62,5%	-12.221	22.378	-12.221	26.654	8,04	8,04	7.38[S]	0,08	6.20[S]	0,08	NO
	75%	-12.221	36.988	-12.221	30.356	8,04	8,04	4.47[S]	0,08	5.44[S]	0,08	NO
	87,5%	-12.221	53.045	-12.221	32.329	8,04	8,04	3.11[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
	100%	-12.221	53.045	-12.221	32.329	8,04	8,04	3.11[S]	0,08	5.11[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo							Travata: Trave 17-30-42					

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 17-30	0%	-15.280	127.416	-15.280	13.116	8,04	8,04	1.29[S]	0,08	12.54[S]	0,08	NO
	12,5%	-15.280	99.360	-15.280	48.876	8,04	8,04	1.65[S]	0,08	3.36[S]	0,08	NO
	25%	-15.280	34.667	-15.280	66.120	8,04	8,04	4.74[S]	0,08	2.49[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	67.016	86.206	8,04	8,04	-	VNR	2.15[V]	0,09	NO
	50%	-	-	67.016	85.469	8,04	8,04	-	VNR	2.17[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	67.016	81.038	8,04	8,04	-	VNR	2.29[V]	0,09	NO
	75%	-6.261	44.306	67.016	49.808	8,04	8,04	3.76[S]	0,08	3.73[V]	0,09	NO
	87,5%	-6.261	115.315	-6.261	15.623	8,04	8,04	1.45[S]	0,08	10.67[S]	0,08	NO
	100%	67.016	163.415	-	-	8,04	8,04	1.14[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 30-42	0%	63.359	164.924	-	-	8,04	8,04	1.12[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	63.359	116.300	15.633	9.356	8,04	8,04	1.59[V]	0,09	18.43[S]	0,08	NO
	25%	15.633	24.720	63.359	58.794	8,04	8,04	6.98[S]	0,08	3.14[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	63.359	92.839	8,04	8,04	-	VNR	1.99[V]	0,09	NO
	50%	-	-	63.359	98.669	8,04	8,04	-	VNR	1.87[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	63.359	99.677	8,04	8,04	-	VNR	1.85[V]	0,09	NO
	75%	-	-	63.359	82.855	8,04	8,04	-	VNR	2.23[V]	0,09	NO
	87,5%	31.287	52.592	31.287	41.101	8,04	8,04	3.36[S]	0,09	4.29[S]	0,09	NO
	100%	63.359	85.219	31.287	1.901	8,04	8,04	2.17[V]	0,09	92.85[S]	0,09	NO
Piano Terrazzo						Travata: Trave 18-31-43						
Trave 18-31	0%	766	55.267	766	28.942	8,04	8,04	3.05[S]	0,08	5.82[S]	0,08	NO
	12,5%	766	29.760	24.797	77.197	8,04	8,04	5.66[S]	0,08	2.26[V]	0,09	NO
	25%	-	-	24.797	112.873	8,04	8,04	-	VNR	1.55[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	24.797	118.435	8,04	8,04	-	VNR	1.48[V]	0,09	NO
	50%	-	-	24.797	119.583	8,04	8,04	-	VNR	1.46[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	24.797	101.879	8,04	8,04	-	VNR	1.72[V]	0,09	NO
	75%	4.256	43.797	24.797	54.606	10,30	8,04	4.91[S]	0,09	3.20[V]	0,08	NO
	87,5%	24.797	155.514	-	-	10,30	8,04	1.42[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	24.797	205.503	-	-	10,30	8,04	1.07[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 31-43	0%	26.408	200.980	-	-	10,30	8,04	1.10[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	26.408	146.790	-	-	10,30	8,04	1.50[V]	0,10	-	VNR	NO
	25%	-22.449	42.598	26.408	45.993	10,30	8,04	4.89[S]	0,09	3.81[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	26.408	88.039	8,04	8,04	-	VNR	1.99[V]	0,09	NO
	50%	-	-	26.408	101.018	8,04	8,04	-	VNR	1.73[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	26.408	100.873	8,04	8,04	-	VNR	1.74[V]	0,09	NO
	75%	-	-	26.408	89.876	8,04	8,04	-	VNR	1.95[V]	0,09	NO
	87,5%	-11.172	52.126	-11.172	57.136	8,04	8,04	3.17[S]	0,08	2.89[S]	0,08	NO
	100%	-11.172	79.630	-11.172	23.202	8,04	8,04	2.08[S]	0,08	7.13[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo						Travata: Trave 21-34						
Trave 21-34	0%	6.015	67.520	6.015	46.585	8,04	8,04	2.52[S]	0,08	3.65[S]	0,08	NO
	12,5%	6.015	55.304	6.015	46.709	8,04	8,04	3.07[S]	0,08	3.64[S]	0,08	NO
	25%	6.015	27.290	6.015	46.124	8,04	8,04	6.23[S]	0,08	3.68[S]	0,08	NO
	37,5%	6.015	3.923	6.015	41.397	8,04	8,04	43.32[S]	0,08	4.11[S]	0,08	NO
	50%	-	-	9.303	33.274	8,04	8,04	-	VNR	5.13[V]	0,08	NO
	62,5%	6.211	5.310	6.211	39.776	8,04	8,04	32.01[S]	0,08	4.27[S]	0,08	NO
	75%	6.211	29.613	6.211	43.567	8,04	8,04	5.74[S]	0,08	3.90[S]	0,08	NO
	87,5%	6.211	58.560	6.211	43.787	8,04	8,04	2.90[S]	0,08	3.88[S]	0,08	NO
	100%	6.211	71.143	6.211	43.297	8,04	8,04	2.39[S]	0,08	3.93[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo						Travata: Trave 22-35						
Trave 22-35	0%	11.196	58.680	11.196	30.820	8,04	8,04	2.92[S]	0,08	5.56[S]	0,08	NO
	12,5%	11.196	46.925	11.196	34.921	8,04	8,04	3.65[S]	0,08	4.91[S]	0,08	NO
	25%	11.196	20.487	11.196	35.109	8,04	8,04	8.36[S]	0,08	4.88[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	11.196	34.500	8,04	8,04	-	VNR	4.96[S]	0,08	NO
	50%	-	-	19.193	33.836	8,04	8,04	-	VNR	5.12[V]	0,08	NO
	62,5%	11.629	748	11.629	33.720	8,04	8,04	NS	0,08	5.08[S]	0,08	NO
	75%	11.629	22.682	11.629	34.054	8,04	8,04	7.56[S]	0,08	5.03[S]	0,08	NO
	87,5%	11.629	49.824	11.629	33.592	8,04	8,04	3.44[S]	0,08	5.10[S]	0,08	NO
	100%	11.629	61.856	11.629	28.783	8,04	8,04	2.77[S]	0,08	5.95[S]	0,08	NO
Piano Terrazzo						Travata: Trave 23-36						
Trave 23-36	0%	6.543	69.264	6.543	45.769	8,04	8,04	2.46[S]	0,08	3.72[S]	0,08	NO
	12,5%	6.543	56.894	6.543	45.968	8,04	8,04	2.99[S]	0,08	3.70[S]	0,08	NO
	25%	6.543	28.492	6.543	45.456	8,04	8,04	5.97[S]	0,08	3.74[S]	0,08	NO
	37,5%	6.543	4.740	6.543	40.910	8,04	8,04	35.88[S]	0,08	4.16[S]	0,08	NO
	50%	-	-	9.666	32.946	8,04	8,04	-	VNR	5.19[V]	0,08	NO
	62,5%	7.157	5.234	7.157	40.172	8,04	8,04	32.53[S]	0,08	4.24[S]	0,08	NO
	75%	7.157	29.365	7.157	44.339	8,04	8,04	5.80[S]	0,08	3.84[S]	0,08	NO
	87,5%	7.157	58.141	7.157	44.703	8,04	8,04	2.93[S]	0,08	3.81[S]	0,08	NO
	100%	7.157	70.657	7.157	44.358	8,04	8,04	2.41[S]	0,08	3.84[S]	0,08	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	124.228	250.244	-	-	10,30	10,30	1.35[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	79.524	141.419	79.524	54.867	10,30	10,30	2.28[S]	0,07	5.88[S]	0,07	NO
	25%	79.524	14.240	124.228	150.806	10,30	10,30	22.67[S]	0,07	2.25[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	124.228	208.021	10,30	10,30	-	VNR	1.63[V]	0,08	NO
	50%	-	-	124.228	215.099	10,30	10,30	-	VNR	1.57[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	124.228	209.562	10,30	10,30	-	VNR	1.62[V]	0,08	NO
	75%	80.752	9.198	124.228	155.639	10,30	10,30	35.14[S]	0,07	2.18[V]	0,08	NO
	87,5%	80.752	134.287	80.752	60.272	10,30	10,30	2.41[S]	0,07	5.36[S]	0,07	NO
	100%	124.228	237.084	-	-	10,30	10,30	1.43[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 3-4						
Trave 3-4	0%	189.035	342.054	-	-	10,30	10,30	1.06[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	189.035	203.150	119.837	80.796	10,30	10,30	1.78[V]	0,08	4.17[S]	0,08	NO
	25%	119.837	4.330	189.035	234.180	10,30	10,30	77.86[S]	0,08	1.54[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	189.035	312.668	10,30	10,30	-	VNR	1.16[V]	0,08	NO
	50%	-	-	189.035	321.017	10,30	10,30	-	VNR	1.13[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	189.035	313.057	10,30	10,30	-	VNR	1.16[V]	0,08	NO
	75%	120.187	2.921	189.035	235.450	10,30	10,30	NS	0,08	1.54[V]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _L	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]						
	87,5%	189.035	200.017	120.187	82.138	10,30	10,30	1.81[V]	0,08	4.11[S]	0,08	NO	
	100%	189.035	338.529	-	-	10,30	10,30	1.07[V]	0,08	-	VNR	NO	
Piano Secondo													
Trave 5-6	0%	-67.633	88.289	-67.633	76.023	10,30	10,30	3.06[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO	
	12,5%	-67.633	88.289	-67.633	76.023	10,30	10,30	3.06[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO	
	25%	-67.633	88.289	-67.633	76.023	10,30	10,30	3.06[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO	
	37,5%	-67.633	80.260	-67.633	68.740	10,30	10,30	3.37[S]	0,06	3.93[S]	0,06	NO	
	50%	-67.633	60.402	-67.633	49.920	10,30	10,30	4.47[S]	0,06	5.41[S]	0,06	NO	
	62,5%	-47.289	80.455	-47.289	49.329	10,30	10,30	3.45[S]	0,06	5.62[S]	0,06	NO	
	75%	-47.289	89.561	-47.289	55.533	10,30	10,30	3.10[S]	0,06	5.00[S]	0,06	NO	
	87,5%	-47.289	89.561	-47.289	55.533	10,30	10,30	3.10[S]	0,06	5.00[S]	0,06	NO	
	100%	-47.289	89.561	-47.289	55.533	10,30	10,30	3.10[S]	0,06	5.00[S]	0,06	NO	
Trave 6-7	0%	-74.383	111.978	-74.383	86.502	10,30	10,30	2.39[S]	0,06	3.09[S]	0,06	NO	
	12,5%	-74.383	111.978	-74.383	86.502	10,30	10,30	2.39[S]	0,06	3.09[S]	0,06	NO	
	25%	-74.383	111.978	-74.383	86.502	10,30	10,30	2.39[S]	0,06	3.09[S]	0,06	NO	
	37,5%	-74.383	74.412	-74.383	71.894	10,30	10,30	3.60[S]	0,06	3.72[S]	0,06	NO	
	50%	-74.383	87.226	-74.383	51.531	10,30	10,30	3.07[S]	0,06	5.19[S]	0,06	NO	
	62,5%	-74.383	134.966	-74.383	34.706	10,30	10,30	1.98[S]	0,06	7.71[S]	0,06	NO	
	75%	-74.383	187.171	-34.203	34.157	10,30	10,30	1.43[S]	0,06	8.26[S]	0,06	NO	
	87,5%	-74.383	187.171	-74.383	34.707	10,30	10,30	1.43[S]	0,06	7.71[S]	0,06	NO	
	100%	-74.383	187.171	-34.203	34.157	10,30	10,30	1.43[S]	0,06	8.26[S]	0,06	NO	
Trave 7-8	0%	121.226	312.268	-	-	10,30	10,30	1.08[V]	0,08	-	VNR	NO	
	12,5%	121.226	263.141	67.198	62.359	10,30	10,30	1.28[V]	0,08	5.11[S]	0,07	NO	
	25%	67.198	88.095	121.226	149.561	10,30	10,30	3.61[S]	0,07	2.26[V]	0,08	NO	
	37,5%	-	-	121.226	205.731	10,30	10,30	-	VNR	1.64[V]	0,08	NO	
	50%	-	-	121.226	210.146	10,30	10,30	-	VNR	1.61[V]	0,08	NO	
	62,5%	-	-	121.226	212.147	10,30	10,30	-	VNR	1.59[V]	0,08	NO	
	75%	73.454	36.166	121.226	187.275	10,30	10,30	8.86[S]	0,07	1.80[V]	0,08	NO	
	87,5%	73.454	163.900	73.454	109.706	10,30	10,30	1.96[S]	0,07	2.92[S]	0,07	NO	
	100%	73.454	194.528	73.454	41.242	10,30	10,30	1.65[S]	0,07	7.77[S]	0,07	NO	
Piano Secondo													
Trave 9-10	0%	294.931	583.976	-	-	17,72	10,30	1.03[V]	0,14	-	VNR	NO	
	12,5%	294.931	351.964	172.670	103.872	17,72	10,30	1.70[V]	0,14	3.43[S]	0,07	NO	
	25%	-	-	294.931	378.633	17,72	16,34	-	VNR	1.50[V]	0,10	NO	
	37,5%	-	-	294.931	509.858	11,44	16,34	-	VNR	1.11[V]	0,12	NO	
	50%	-	-	294.931	523.875	11,44	16,34	-	VNR	1.08[V]	0,12	NO	
	62,5%	-	-	294.931	510.662	11,44	16,34	-	VNR	1.11[V]	0,12	NO	
	75%	-	-	294.931	381.243	17,72	16,34	-	VNR	1.49[V]	0,10	NO	
	87,5%	294.931	345.530	172.924	105.442	17,72	10,30	1.74[V]	0,14	3.38[S]	0,07	NO	
	100%	294.931	576.737	-	-	17,72	10,30	1.04[V]	0,14	-	VNR	NO	
Piano Secondo													
Trave 12-11	0%	59.363	180.372	59.363	21.527	10,30	10,30	1.75[S]	0,07	14.66[S]	0,07	NO	
	12,5%	59.363	147.533	59.363	84.162	10,30	10,30	2.14[S]	0,07	3.75[S]	0,07	NO	
	25%	59.363	36.652	103.372	151.448	10,30	10,30	8.61[S]	0,07	2.19[V]	0,08	NO	
	37,5%	-	-	103.372	185.031	10,30	10,30	-	VNR	1.79[V]	0,08	NO	
	50%	-	-	103.372	186.262	10,30	10,30	-	VNR	1.78[V]	0,08	NO	
	62,5%	-	-	103.372	184.523	10,30	10,30	-	VNR	1.80[V]	0,08	NO	
	75%	59.569	40.039	103.372	148.884	10,30	10,30	7.88[S]	0,07	2.22[V]	0,08	NO	
	87,5%	59.569	152.733	59.569	80.783	10,30	10,30	2.07[S]	0,07	3.91[S]	0,07	NO	
	100%	59.569	185.974	59.569	16.496	10,30	10,30	1.70[S]	0,07	19.13[S]	0,07	NO	
Piano Secondo													
Trave 13-14	0%	-58.256	78.362	-58.256	89.102	10,30	10,30	3.49[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO	
	12,5%	-58.256	78.362	-58.256	89.102	10,30	10,30	3.49[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO	
	25%	-58.256	78.362	-58.256	89.102	10,30	10,30	3.49[S]	0,06	3.07[S]	0,06	NO	
	37,5%	-58.256	64.193	-58.256	72.601	10,30	10,30	4.26[S]	0,06	3.77[S]	0,06	NO	
	50%	-58.256	50.180	-58.256	51.737	10,30	10,30	5.45[S]	0,06	5.28[S]	0,06	NO	
	62,5%	-58.256	75.699	-58.256	29.915	10,30	10,30	3.61[S]	0,06	9.14[S]	0,06	NO	
	75%	-58.256	97.134	-42.941	31.458	10,30	10,30	2.81[S]	0,06	8.87[S]	0,06	NO	
	87,5%	-58.256	97.134	-42.941	31.458	10,30	10,30	2.81[S]	0,06	8.87[S]	0,06	NO	
	100%	-58.256	97.134	-42.941	31.458	10,30	10,30	2.81[S]	0,06	8.87[S]	0,06	NO	
Trave 14-15	0%	-8.881	116.873	-8.881	39.465	10,30	10,30	2.49[S]	0,07	7.38[S]	0,07	NO	
	12,5%	-8.881	116.873	-8.881	39.465	10,30	10,30	2.49[S]	0,07	7.38[S]	0,07	NO	
	25%	-8.881	112.936	-8.881	38.328	10,30	10,30	2.58[S]	0,07	7.60[S]	0,07	NO	
	37,5%	-8.881	84.543	-8.881	26.729	10,30	10,30	3.44[S]	0,07	10.89[S]	0,07	NO	
	50%	-1.363	95.419	-8.881	10.436	10,30	10,30	3.08[S]	0,07	27.90[S]	0,07	NO	
	62,5%	-1.363	134.396	-	-	10,30	10,30	2.19[S]	0,07	-	VNR	NO	
	75%	-1.363	178.101	-	-	12,57	10,30	2.00[S]	0,07	-	VNR	NO	
	87,5%	-1.363	183.970	-	-	12,57	10,30	1.94[S]	0,07	-	VNR	NO	
	100%	-1.363	183.970	-	-	12,57	10,30	1.94[S]	0,07	-	VNR	NO	
Trave 15-16	0%	125.099	382.010	-	-	12,57	10,30	1.05[V]	0,09	-	VNR	NO	
	12,5%	125.099	314.744	49.965	82.226	12,57	10,30	1.28[V]	0,09	3.80[S]	0,07	NO	
	25%	49.965	64.994	125.099	229.501	12,57	10,30	5.78[S]	0,08	1.48[V]	0,07	NO	
	37,5%	-	-	125.099	294.806	10,30	10,30	-	VNR	1.15[V]	0,08	NO	
	50%	-	-	125.099	298.199	10,30	10,30	-	VNR	1.14[V]	0,08	NO	
	62,5%	-	-	125.099	298.099	10,30	10,30	-	VNR	1.14[V]	0,08	NO	
	75%	55.275	48.192	125.099	248.647	10,30	10,30	6.52[S]	0,07	1.36[V]	0,08	NO	
	87,5%	125.099	254.627	55.275	114.849	10,30	10,30	1.33[V]	0,08	2.73[S]	0,07	NO	
	100%	125.099	318.599	-	-	10,30	10,30	1.06[V]	0,08	-	VNR	NO	
Piano Secondo													
Trave 17-18	0%	-93.962	191.716	-93.962	27.566	10,30	10,30	1.36[S]	0,06	9.45[S]	0,06	NO	
	12,5%	-93.962	182.165	-93.962	64.266	10,30	10,30	1.43[S]	0,06	4.06[S]	0,06	NO	
	25%	-93.962	93.140	-93.962	81.844	10,30	10,30	2.80[S]	0,06	3.18[S]	0,06	NO	
	37,5%	-93.962	23.242	-13.331	105.971	10,30	10,30	11.21[S]	0,06	2.73[V]	0,07	NO	
	50%	-	-	-13.331	106.955	10,30	10,30	-	VNR	2.71[V]	0,07	NO	
	62,5%	-	-	-13.331	107.658	10,30	10,30	-	VNR	2.69[V]	0,07	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75%	-66.895	39.096	-13.331	98.577	10,30	10,30	6.91[S]	0,06	2.94[V]	0,07	NO
	87,5%	-66.895	117.144	-66.895	65.107	10,30	10,30	2.31[S]	0,06	4.15[S]	0,06	NO
	100%	-66.895	125.640	-66.895	39.382	10,30	10,30	2.15[S]	0,06	6.86[S]	0,06	NO
Trave 18-19	0%	-52.063	67.518	-52.063	46.710	10,30	10,30	4.08[S]	0,06	5.90[S]	0,06	NO
	12,5%	-52.063	67.518	-52.063	46.710	10,30	10,30	4.08[S]	0,06	5.90[S]	0,06	NO
	25%	-52.063	65.070	-52.063	44.722	10,30	10,30	4.24[S]	0,06	6.16[S]	0,06	NO
	37,5%	-9.049	85.445	-52.063	28.191	10,30	10,30	3.41[V]	0,07	9.78[S]	0,06	NO
	50%	-9.049	120.143	-52.063	7.128	10,30	10,30	2.42[V]	0,07	38.67[S]	0,06	NO
	62,5%	-9.049	161.947	-	-	10,30	10,30	1.80[V]	0,07	-	VNR	NO
	75%	-9.049	210.850	-	-	11,44	10,30	1.53[V]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	-9.049	218.393	-	-	11,44	10,30	1.48[V]	0,07	-	VNR	NO
	100%	-9.049	218.393	-	-	11,44	10,30	1.48[V]	0,07	-	VNR	NO
Trave 19-20	0%	57.956	322.542	-	-	11,44	10,30	1.07[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	57.956	205.329	28.936	42.152	11,44	10,30	1.69[V]	0,08	7.23[S]	0,07	NO
	25%	28.936	20.831	57.956	155.127	11,44	10,30	16.14[S]	0,07	2.03[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	57.956	203.899	11,44	10,30	-	VNR	1.54[V]	0,07	NO
	50%	-	-	57.956	201.987	11,44	10,30	-	VNR	1.56[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	57.956	183.333	11,44	10,30	-	VNR	1.72[V]	0,07	NO
	75%	57.956	113.084	57.956	87.456	17,72	10,30	4.61[V]	0,10	3.60[V]	0,07	NO
	87,5%	57.956	373.175	-	-	17,72	10,30	1.40[V]	0,10	-	VNR	NO
	100%	57.956	510.955	-	-	17,72	10,30	1.02[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	132.618	596.963	-	-	19,73	10,30	1.01[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	132.618	402.535	79.573	19.523	17,72	10,30	1.36[V]	0,11	16.53[S]	0,07	NO
	25%	79.573	59.163	132.618	218.622	10,30	12,32	5.46[S]	0,07	1.82[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	132.618	337.919	10,30	12,32	-	VNR	1.18[V]	0,09	NO
	50%	-	-	132.618	354.867	10,30	12,32	-	VNR	1.12[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	132.618	349.639	10,30	12,32	-	VNR	1.14[V]	0,09	NO
	75%	80.723	16.857	132.618	256.724	10,30	12,32	19.17[S]	0,07	1.55[V]	0,09	NO
	87,5%	132.618	308.722	80.723	60.672	10,30	10,30	1.11[V]	0,08	5.33[S]	0,07	NO
	100%	132.618	491.439	-	-	16,59	10,30	1.05[V]	0,11	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	-49.026	257.047	-	-	10,30	10,30	1.08[V]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-49.026	249.953	-	-	10,30	10,30	1.11[V]	0,06	-	VNR	NO
	25%	-49.026	186.768	-	-	10,30	10,30	1.48[V]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-49.026	130.565	-	-	10,30	10,30	2.12[V]	0,06	-	VNR	NO
	50%	-49.026	81.345	-36.240	9.547	10,30	10,30	3.40[V]	0,06	29.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-49.026	39.107	-36.240	44.239	10,30	10,30	7.08[V]	0,06	6.36[S]	0,06	NO
	75%	-36.240	24.226	-36.240	73.796	10,30	10,30	11.61[S]	0,06	3.81[S]	0,06	NO
	87,5%	-36.240	34.438	-36.240	98.216	10,30	10,30	8.17[S]	0,06	2.86[S]	0,06	NO
	100%	-36.240	35.819	-36.240	100.499	10,30	10,30	7.85[S]	0,06	2.80[S]	0,06	NO
Trave 22-23	0%	-57.037	68.216	-57.037	78.274	10,30	10,30	4.01[S]	0,06	3.50[S]	0,06	NO
	12,5%	-57.037	65.713	-57.037	77.625	10,30	10,30	4.17[S]	0,06	3.53[S]	0,06	NO
	25%	-57.037	37.953	-57.037	67.155	10,30	10,30	7.22[S]	0,06	4.08[S]	0,06	NO
	37,5%	-57.037	15.188	-57.037	51.938	10,30	10,30	18.03[S]	0,06	5.27[S]	0,06	NO
	50%	-45.673	19.150	-57.037	31.847	10,30	10,30	14.51[S]	0,06	8.60[S]	0,06	NO
	62,5%	-45.673	53.327	-45.673	28.611	10,30	10,30	5.21[S]	0,06	9.71[S]	0,06	NO
	75%	-45.673	92.379	-45.673	28.749	10,30	10,30	3.01[S]	0,06	9.67[S]	0,06	NO
	87,5%	-50.837	135.513	-45.673	28.855	10,30	10,30	2.04[S]	0,06	9.63[S]	0,06	NO
	100%	-50.837	139.330	-45.673	27.510	10,30	10,30	1.98[S]	0,06	10.10[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 25-24						
Trave 25-24	0%	171.566	360.764	-	-	11,44	10,30	1.07[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	171.566	229.517	92.160	58.707	11,44	10,30	1.68[V]	0,09	5.57[S]	0,07	NO
	25%	92.160	19.614	171.566	218.909	11,44	10,30	18.28[S]	0,08	1.62[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	171.566	311.022	11,44	10,30	-	VNR	1.14[V]	0,08	NO
	50%	-	-	171.566	322.404	11,44	10,30	-	VNR	1.10[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	171.566	313.671	11,44	10,30	-	VNR	1.13[V]	0,08	NO
	75%	108.569	17.648	171.566	226.779	12,57	10,30	22.43[S]	0,08	1.57[V]	0,08	NO
	87,5%	171.566	249.770	108.569	64.865	12,57	10,30	1.67[V]	0,09	5.13[S]	0,07	NO
	100%	171.566	412.692	-	-	12,57	10,30	1.01[V]	0,09	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 26-27						
Trave 26-27	0%	159.093	356.138	-	-	11,44	10,30	1.07[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	159.093	222.467	99.763	64.973	11,44	10,30	1.72[V]	0,09	5.08[S]	0,07	NO
	25%	99.763	23.910	159.093	202.231	11,44	10,30	15.12[S]	0,08	1.74[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	159.093	281.461	10,30	10,30	-	VNR	1.25[V]	0,08	NO
	50%	-	-	159.093	291.461	10,30	10,30	-	VNR	1.20[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	159.093	285.945	10,30	10,30	-	VNR	1.23[V]	0,08	NO
	75%	100.573	8.742	159.093	216.665	10,30	10,30	37.77[S]	0,08	1.62[V]	0,08	NO
	87,5%	159.093	189.036	100.573	79.834	10,30	10,30	1.86[V]	0,08	4.14[S]	0,08	NO
	100%	159.093	319.294	-	-	10,30	10,30	1.10[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						
Trave 28-29	0%	-33.232	84.708	-33.232	53.922	10,30	10,30	3.33[S]	0,06	5.24[S]	0,06	NO
	12,5%	-33.232	79.842	-33.232	54.148	10,30	10,30	3.54[S]	0,06	5.21[S]	0,06	NO
	25%	-33.232	49.179	-33.232	52.073	10,30	10,30	5.74[S]	0,06	5.42[S]	0,06	NO
	37,5%	-33.232	24.954	-33.232	43.560	10,30	10,30	11.32[S]	0,06	6.48[S]	0,06	NO
	50%	-14.897	11.733	-33.232	28.652	10,30	10,30	24.63[S]	0,07	9.85[S]	0,06	NO
	62,5%	-14.897	43.801	6.484	12.761	10,30	10,30	6.60[S]	0,07	23.24[V]	0,07	NO
	75%	-33.232	80.449	-14.897	9.523	10,30	10,30	3.51[S]	0,06	30.34[S]	0,07	NO
	87,5%	-33.232	124.348	-14.897	8.422	10,30	10,30	2.27[S]	0,06	34.31[S]	0,07	NO
	100%	-33.232	131.063	-14.897	1.096	10,30	10,30	2.15[S]	0,06	NS	0,07	NO
Trave 29-30	0%	60.881	200.571	23.891	2.230	10,30	10,30	1.58[V]	0,07	NS	0,07	NO
	12,5%	23.891	156.204	23.891	68.243	10,30	10,30	1.94[S]	0,07	4.44[S]	0,07	NO
	25%	23.891	44.089	60.881	137.085	10,30	10,30	6.87[S]	0,07	2.31[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	60.881	162.661	10,30	10,30	-	VNR	1.94[V]	0,07	NO
	50%	-	-	60.881	161.639	10,30	10,30	-	VNR	1.96[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	60.881	158.411	10,30	10,30	-	VNR	1.99[V]	0,07	NO
	75%	32.656	78.870	60.881	112.542	10,30	10,30	3.88[S]	0,07	2.81[V]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]						
Trave 30-31	87,5%	60.881	238.794	32.656	43.077	10,30	10,30	1.32[V]	0,07	7.10[S]	0,07	NO	
	100%	60.881	281.995	-	-	10,30	10,30	1.12[V]	0,07	-	VNR	NO	
	0%	-16.995	223.703	-16.995	4.905	10,30	10,30	1.29[S]	0,07	58.75[S]	0,07	NO	
	12,5%	-16.995	223.703	-16.995	48.237	10,30	10,30	1.29[S]	0,07	5.97[S]	0,07	NO	
	25%	-16.995	124.653	34.360	81.985	10,30	10,30	2.31[S]	0,07	3.74[V]	0,07	NO	
	37,5%	-16.995	38.427	34.360	106.670	10,30	10,30	7.50[S]	0,07	2.87[V]	0,07	NO	
	50%	-	-	34.360	105.943	10,30	10,30	-	VNR	2.89[V]	0,07	NO	
	62,5%	6.078	20.209	34.360	104.863	10,30	10,30	14.67[S]	0,07	2.92[V]	0,07	NO	
	75%	6.078	96.239	34.360	98.885	10,30	10,30	3.08[S]	0,07	3.10[V]	0,07	NO	
	87,5%	6.078	185.398	6.078	75.649	10,30	10,30	1.60[S]	0,07	3.92[S]	0,07	NO	
	100%	6.078	185.398	6.078	44.657	10,30	10,30	1.60[S]	0,07	6.64[S]	0,07	NO	
Trave 31-32	0%	-56.052	124.905	-56.052	60.911	10,30	10,30	2.20[S]	0,06	4.50[S]	0,06	NO	
	12,5%	-56.052	124.905	-56.052	60.911	10,30	10,30	2.20[S]	0,06	4.50[S]	0,06	NO	
	25%	-56.052	101.959	-56.052	61.361	14,58	10,30	3.86[S]	0,08	4.47[S]	0,06	NO	
	37,5%	-18.649	74.964	-56.052	52.340	14,58	10,30	5.43[V]	0,08	5.24[S]	0,06	NO	
	50%	-18.649	137.845	-56.052	30.273	14,58	10,30	2.95[V]	0,08	9.06[S]	0,06	NO	
	62,5%	-18.649	221.785	-	-	14,58	10,30	1.84[V]	0,08	-	VNR	NO	
	75%	-18.649	326.807	-	-	14,58	10,30	1.25[V]	0,08	-	VNR	NO	
	87,5%	-18.649	388.917	-	-	14,58	11,44	1.05[V]	0,08	-	VNR	NO	
	100%	-18.649	388.917	-	-	14,58	11,44	1.05[V]	0,08	-	VNR	NO	
	0%	132.560	675.756	-	-	22,87	11,44	1.02[V]	0,14	-	VNR	NO	
Trave 32-33	12,5%	132.560	439.264	69.281	52.565	14,58	11,44	1.05[V]	0,09	6.67[S]	0,07	NO	
	25%	69.281	30.393	132.560	310.594	11,44	14,58	11.54[S]	0,07	1.48[V]	0,09	NO	
	37,5%	-	-	132.560	432.409	11,44	14,58	-	VNR	1.07[V]	0,09	NO	
	50%	-	-	132.560	439.093	11,44	14,58	-	VNR	1.05[V]	0,09	NO	
	62,5%	-	-	132.560	417.416	11,44	14,58	-	VNR	1.10[V]	0,09	NO	
	75%	78.143	91.698	132.560	260.884	24,00	14,58	7.66[S]	0,11	1.77[V]	0,07	NO	
	87,5%	132.560	568.401	78.143	2.275	24,00	12,57	1.26[V]	0,14	NS	0,07	NO	
	100%	132.560	822.777	-	-	28,02	14,58	1.00[V]	0,16	-	VNR	NO	
	0%	98.439	703.346	-	-	24,00	12,57	1.01[V]	0,14	-	VNR	NO	
	12,5%	98.439	500.568	-	-	24,00	12,57	1.41[V]	0,14	-	VNR	NO	
Trave 33-34	25%	98.439	124.105	98.439	162.572	10,30	12,57	2.65[V]	0,07	2.41[V]	0,08	NO	
	37,5%	-	-	98.439	301.079	10,30	12,57	-	VNR	1.30[V]	0,08	NO	
	50%	-	-	98.439	326.251	10,30	12,57	-	VNR	1.20[V]	0,08	NO	
	62,5%	-	-	98.439	329.026	10,30	12,57	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO	
	75%	55.298	9.343	98.439	253.041	10,30	12,57	33.61[S]	0,07	1.55[V]	0,08	NO	
	87,5%	98.439	283.739	55.298	67.601	10,30	10,30	1.16[V]	0,08	4.65[S]	0,07	NO	
	100%	98.439	461.632	-	-	15,46	10,30	1.02[V]	0,10	-	VNR	NO	
	0%	-58.381	256.766	-	-	10,30	10,30	1.06[V]	0,06	-	VNR	NO	
	12,5%	-58.381	249.306	-	-	10,30	10,30	1.10[V]	0,06	-	VNR	NO	
	25%	-58.381	183.158	-	-	10,30	10,30	1.49[V]	0,06	-	VNR	NO	
Trave 34-35	37,5%	-58.381	124.942	-	-	10,30	10,30	2.19[V]	0,06	-	VNR	NO	
	50%	-58.381	74.646	-41.944	13.601	10,30	10,30	3.66[V]	0,06	20.53[S]	0,06	NO	
	62,5%	-58.381	32.289	-41.944	47.519	10,30	10,30	8.47[V]	0,06	5.88[S]	0,06	NO	
	75%	-41.944	23.097	-41.944	75.799	10,30	10,30	12.09[S]	0,06	3.68[S]	0,06	NO	
	87,5%	-41.944	35.111	-41.944	98.435	10,30	10,30	7.95[S]	0,06	2.84[S]	0,06	NO	
	100%	-41.944	36.711	-41.944	100.501	10,30	10,30	7.61[S]	0,06	2.78[S]	0,06	NO	
	0%	-25.935	80.324	-25.935	58.462	10,30	10,30	3.55[S]	0,07	4.87[S]	0,07	NO	
	12,5%	-25.935	77.448	-25.935	58.482	10,30	10,30	3.68[S]	0,07	4.87[S]	0,07	NO	
	25%	-25.935	45.443	-25.935	55.869	10,30	10,30	6.27[S]	0,07	5.10[S]	0,07	NO	
	37,5%	-25.935	18.778	-25.935	47.916	10,30	10,30	15.18[S]	0,07	5.95[S]	0,07	NO	
Trave 35-36	50%	-25.277	3.693	-25.935	34.619	10,30	10,30	77.23[S]	0,07	8.23[S]	0,07	NO	
	62,5%	-25.277	32.152	-25.277	33.922	10,30	10,30	8.87[S]	0,07	8.41[S]	0,07	NO	
	75%	-25.277	65.965	-25.277	34.727	10,30	10,30	4.32[S]	0,07	8.21[S]	0,07	NO	
	87,5%	-25.277	105.136	-25.277	34.554	10,30	10,30	2.71[S]	0,07	8.25[S]	0,07	NO	
	100%	-25.277	108.605	-25.277	34.347	10,30	10,30	2.63[S]	0,07	8.30[S]	0,07	NO	
	0%	-7.224	83.431	-7.224	43.418	10,30	10,30	3.50[S]	0,07	6.72[S]	0,07	NO	
	12,5%	-7.224	76.985	-7.224	43.904	10,30	10,30	3.79[S]	0,07	6.64[S]	0,07	NO	
	25%	-7.224	42.784	-7.224	44.200	10,30	10,30	6.82[S]	0,07	6.60[S]	0,07	NO	
	37,5%	-7.224	15.104	-7.224	42.146	10,30	10,30	19.31[S]	0,07	6.92[S]	0,07	NO	
	50%	-	-	-7.224	33.565	10,30	10,30	-	VNR	8.69[S]	0,07	NO	
Trave 36-37	62,5%	-6.114	21.070	-6.114	30.538	10,30	10,30	13.86[S]	0,07	9.56[S]	0,07	NO	
	75%	-6.114	53.566	-6.114	30.530	10,30	10,30	5.45[S]	0,07	9.57[S]	0,07	NO	
	87,5%	-6.114	92.603	-6.114	30.336	10,30	10,30	3.15[S]	0,07	9.63[S]	0,07	NO	
	100%	-6.114	99.873	-6.114	25.357	10,30	10,30	2.92[S]	0,07	11.52[S]	0,07	NO	
	0%	-32.255	113.662	-32.255	34.565	10,30	10,30	2.49[S]	0,06	8.18[S]	0,06	NO	
	12,5%	-32.255	113.662	-32.255	34.588	10,30	10,30	2.49[S]	0,06	8.17[S]	0,06	NO	
	25%	-32.255	74.333	-32.255	34.609	10,30	10,30	3.80[S]	0,06	8.17[S]	0,06	NO	
	37,5%	-32.255	37.805	-32.255	31.987	10,30	10,30	7.48[S]	0,06	8.84[S]	0,06	NO	
	50%	-14.924	5.748	-20.006	47.924	10,30	10,30	50.26[S]	0,07	5.99[S]	0,07	NO	
	62,5%	-20.006	22.089	-20.006	67.309	10,30	10,30	13.00[S]	0,07	4.27[S]	0,07	NO	
Trave 37-38	75%	-20.006	46.080	-20.006	82.468	10,30	10,30	6.23[S]	0,07	3.48[S]	0,07	NO	
	87,5%	-20.006	73.289	-20.006	93.115	10,30	10,30	3.92[S]	0,07	3.08[S]	0,07	NO	
	100%	-20.006	73.289	-20.006	93.115	10,30	10,30	3.92[S]	0,07	3.08[S]	0,07	NO	
Piano Secondo													
Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53													
Trave 40-41	0%	-23.918	86.893	-23.918	55.149	10,30	10,30	3.29[S]	0,07	5.18[S]	0,07	NO	
	12,5%	-23.918	79.698	-23.918	55.359	10,30	10,30	3.59[S]	0,07	5.16[S]	0,07	NO	
	25%	-23.918	44.634	-23.918	55.338	10,30	10,30	6.40[S]	0,07	5.16[S]	0,07	NO	
	37,5%	-23.918	16.411	-23.918	51.185	10,30	10,30	17.41[S]	0,07	5.58[S]	0,07	NO	
	50%	-	-	-23.918	40.288	10,30	10,30	-	VNR	7.09[S]	0,07	NO	
	62,5%	-23.918	19.213	-23.918	29.353	10,30	10,30	14.87[S]	0,07	9.74[S]	0,07	NO	
	75%	-23.918	52.622	-23.918	29.210	10,30	10,30	5.43[S]	0,07	9.78[S]	0,07	NO	
	87,5%	-23.918	92.317	-23.918	28.856	10,30	10,30	3.10[S]	0,07	9.90[S]	0,07	NO	
	100%	-23.918	100.286	7.909	25.476	10,30	10,30	2.85[S]	0,07	11.66[S]	0,07	NO	
	0%	-15.370	96.120	-15.370	28.992	10,30	10,30	3.00[S]	0,07	9.96[S]	0,07	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-15.370	87.182	-15.370	33.557	10,30	10,30	3.31[S]	0,07	8.61[S]	0,07	NO
	25%	-15.370	49.036	-15.370	33.588	10,30	10,30	5.89[S]	0,07	8.60[S]	0,07	NO
	37,5%	-15.370	18.216	-15.370	33.302	10,30	10,30	15.86[S]	0,07	8.67[S]	0,07	NO
	50%	-	-	-15.370	28.082	10,30	10,30	-	VNR	10.29[S]	0,07	NO
	62,5%	-6.748	19.709	-6.748	33.737	10,30	10,30	14.81[S]	0,07	8.65[S]	0,07	NO
	75%	-6.748	50.359	-6.748	34.018	10,30	10,30	5.80[S]	0,07	8.58[S]	0,07	NO
	87,5%	-6.748	87.721	-6.748	34.002	10,30	10,30	3.33[S]	0,07	8.59[S]	0,07	NO
	100%	-6.748	96.401	-6.748	29.837	10,30	10,30	3.03[S]	0,07	9.78[S]	0,07	NO
Trave 42-43	0%	-34.512	121.684	-34.512	47.661	10,30	10,30	2.32[S]	0,06	5.92[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.512	121.684	-34.512	46.124	10,30	10,30	2.32[S]	0,06	6.11[S]	0,06	NO
	25%	-34.512	92.687	-34.512	47.752	10,30	10,30	3.04[S]	0,06	5.90[S]	0,06	NO
	37,5%	-34.512	49.454	-34.512	47.980	10,30	10,30	5.70[S]	0,06	5.88[S]	0,06	NO
	50%	-34.512	14.400	-34.512	45.034	10,30	10,30	19.58[S]	0,06	6.26[S]	0,06	NO
	62,5%	-23.792	44.046	-23.792	45.818	10,30	10,30	6.49[S]	0,07	6.24[S]	0,07	NO
	75%	-34.512	84.798	-23.792	45.736	10,30	10,30	3.33[S]	0,06	6.25[S]	0,07	NO
	87,5%	-34.512	113.381	-23.792	44.240	10,30	10,30	2.49[S]	0,06	6.46[S]	0,07	NO
Trave 43-44	100%	-34.512	113.381	-23.792	45.437	10,30	10,30	2.49[S]	0,06	6.29[S]	0,07	NO
	0%	-41.460	104.018	-41.460	54.277	10,30	10,30	2.69[S]	0,06	5.15[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.460	104.018	-41.460	53.805	10,30	10,30	2.69[S]	0,06	5.19[S]	0,06	NO
	25%	-41.460	60.066	-41.460	53.128	10,30	10,30	4.65[S]	0,06	5.26[S]	0,06	NO
	37,5%	-41.460	22.620	-41.460	53.188	10,30	10,30	12.36[S]	0,06	5.25[S]	0,06	NO
	50%	-16.876	39.700	-41.460	41.754	10,30	10,30	7.26[S]	0,07	6.69[S]	0,06	NO
	62,5%	-16.876	96.423	1.769	20.460	10,30	10,30	2.99[S]	0,07	14.42[V]	0,07	NO
	75%	-16.876	166.505	-16.876	11.911	10,30	10,30	1.73[S]	0,07	24.20[S]	0,07	NO
Trave 44-45	87,5%	1.769	250.795	-	-	10,30	10,30	1.18[V]	0,07	-	VNR	NO
	100%	1.769	250.795	-	-	10,30	10,30	1.18[V]	0,07	-	VNR	NO
	0%	85.692	392.596	-	-	13.45	10,30	1.05[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	85.692	255.775	18.314	42.679	10,30	10,30	1.27[V]	0,07	7.05[S]	0,07	NO
	25%	18.314	32.551	85.692	178.478	10,30	10,30	9.24[S]	0,07	1.82[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	85.692	248.866	10,30	10,30	-	VNR	1.31[V]	0,07	NO
	50%	-	-	85.692	252.579	10,30	10,30	-	VNR	1.29[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	85.692	239.794	10,30	10,30	-	VNR	1.36[V]	0,07	NO
Trave 45-48	75%	45.902	69.252	85.692	148.206	16,59	10,30	7.01[S]	0,09	2.19[V]	0,07	NO
	87,5%	85.692	336.706	45.902	11.147	16,59	10,30	1.48[V]	0,10	27.88[S]	0,07	NO
	100%	85.692	485.495	-	-	16,59	10,30	1.03[V]	0,10	-	VNR	NO
	0%	59.623	439.278	-	-	16,59	10,30	1.12[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	59.623	344.323	21.728	18.419	16,59	10,30	1.42[V]	0,10	16.40[S]	0,06	NO
	25%	21.728	102.093	59.623	122.332	16,59	10,30	4.68[S]	0,09	2.58[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	59.623	199.182	10,30	10,30	-	VNR	1.58[V]	0,07	NO
	50%	-	-	59.623	208.573	10,30	10,30	-	VNR	1.51[V]	0,07	NO
Trave 49-48	62,5%	-	-	59.623	210.466	10,30	10,30	-	VNR	1.50[V]	0,07	NO
	75%	36.090	43.763	59.623	168.678	10,30	10,30	7.02[S]	0,07	1.87[V]	0,07	NO
	87,5%	59.623	214.084	36.090	70.927	10,30	10,30	1.47[V]	0,07	4.33[S]	0,07	NO
	100%	59.623	297.488	-	-	10,30	10,30	1.06[V]	0,07	-	VNR	NO
	0%	-4.243	120.102	-	-	10,30	10,30	2.44[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-4.243	132.931	-	-	10,30	10,30	2.20[V]	0,07	-	VNR	NO
	25%	-4.243	147.230	-	-	10,30	10,30	1.99[V]	0,07	-	VNR	NO
	37,5%	-4.243	163.002	-	-	10,30	10,30	1.80[V]	0,07	-	VNR	NO
Trave 49-50	50%	-27.213	172.661	-	-	10,30	10,30	1.65[S]	0,07	-	VNR	NO
	62,5%	-27.213	172.661	-	-	10,30	10,30	1.65[S]	0,07	-	VNR	NO
	75%	-27.213	172.661	-	-	10,30	10,30	1.65[S]	0,07	-	VNR	NO
	87,5%	-27.213	172.661	-	-	10,30	10,30	1.65[S]	0,07	-	VNR	NO
	100%	-27.213	172.661	-	-	10,30	10,30	1.65[S]	0,07	-	VNR	NO
	0%	-28.436	119.939	-28.436	33.658	10,30	10,30	2.37[S]	0,07	8.44[S]	0,07	NO
	12,5%	-28.436	115.436	-28.436	33.887	10,30	10,30	2.46[S]	0,07	8.39[S]	0,07	NO
	25%	-28.436	75.361	-28.436	34.055	10,30	10,30	3.77[S]	0,07	8.34[S]	0,07	NO
Trave 50-51	37,5%	-28.436	40.915	-28.436	32.569	10,30	10,30	6.94[S]	0,07	8.72[S]	0,07	NO
	50%	-28.436	12.025	-5.816	26.964	10,30	10,30	23.63[S]	0,07	10.84[S]	0,07	NO
	62,5%	-20.448	22.923	-20.448	39.841	10,30	10,30	12.52[S]	0,07	7.20[S]	0,07	NO
	75%	-20.448	50.366	-20.448	48.332	10,30	10,30	5.70[S]	0,07	5.94[S]	0,07	NO
	87,5%	-20.448	83.013	-20.448	51.617	10,30	10,30	3.46[S]	0,07	5.56[S]	0,07	NO
	100%	-20.448	86.710	-20.448	51.664	10,30	10,30	3.31[S]	0,07	5.56[S]	0,07	NO
	0%	-2.887	89.458	-2.887	32.520	10,30	10,30	3.28[S]	0,07	9.02[S]	0,07	NO
	12,5%	-2.887	86.488	-2.887	32.684	10,30	10,30	3.39[S]	0,07	8.97[S]	0,07	NO
Trave 51-52	25%	-2.887	52.776	-2.887	32.814	10,30	10,30	5.56[S]	0,07	8.94[S]	0,07	NO
	37,5%	-2.887	24.404	-2.887	31.536	10,30	10,30	12.02[S]	0,07	9.30[S]	0,07	NO
	50%	-2.887	1.302	-812	27.638	10,30	10,30	NS	0,07	10.64[S]	0,07	NO
	62,5%	-812	21.693	-812	36.157	10,30	10,30	13.55[S]	0,07	8.13[S]	0,07	NO
	75%	-812	47.830	-812	39.670	10,30	10,30	6.15[S]	0,07	7.41[S]	0,07	NO
	87,5%	-812	78.906	-812	39.735	10,30	10,30	3.73[S]	0,07	7.40[S]	0,07	NO
	100%	-812	81.642	-812	39.774	10,30	10,30	3.60[S]	0,07	7.39[S]	0,07	NO
	0%	2.935	98.449	2.935	24.272	10,30	10,30	3.00[S]	0,07	12.17[S]	0,07	NO
Trave 52-53	12,5%	2.935	91.476	2.935	28.883	10,30	10,30	3.23[S]	0,07	10.23[S]	0,07	NO
	25%	2.935	53.793	2.935	29.014	10,30	10,30	5.49[S]	0,07	10.18[S]	0,07	NO
	37,5%	2.935	22.675	2.935	28.965	10,30	10,30	13.03[S]	0,07	10.20[S]	0,07	NO
	50%	-	-	5.949	28.874	10,30	10,30	-	VNR	10.27[S]	0,07	NO
	62,5%	5.949	16.811	5.949	36.717	10,30	10,30	17.64[S]	0,07	8.07[S]	0,07	NO
	75%	5.949	43.809	5.949	38.421	10,30	10,30	6.77[S]	0,07	7.72[S]	0,07	NO
	87,5%	5.949	76.845	5.949	38.115	10,30	10,30	3.86[S]	0,07	7.78[S]	0,07	NO
	100%	5.949	82.975	5.949	37.634	10,30	10,30	3.57[S]	0,07	7.88[S]	0,07	NO
Trave 52-53	0%	-14.787	97.998	-14.787	32.840	10,30	10,30	2.95[S]	0,07	8.80[S]	0,07	NO
	12,5%	-14.787	91.939	-14.787	34.403	10,30	10,30	3.14[S]	0,07	8.40[S]	0,07	NO
	25%	-14.787	53.235	-14.787	34.122	10,30	10,30	5.43[S]	0,07	8.47[S]	0,07	NO
	37,5%	-14.787	20.715	-14.787	33.717	10,30	10,30	13.95[S]	0,07	8.57[S]	0,07	NO
	50%	-	-	-10.743	37.041	10,30	10,30	-	VNR	7.84[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-10.743	19.734	-10.743	47.340	10,30	10,30	14.72[S]	0,07	6.14[S]	0,07	NO
	75%	-10.743	47.939	-10.743	51.855	10,30	10,30	6.06[S]	0,07	5.60[S]	0,07	NO
	87,5%	-10.743	81.845	-10.743	52.034	10,30	10,30	3.55[S]	0,07	5.58[S]	0,07	NO
	100%	-10.743	87.165	-10.743	52.095	10,30	10,30	3.33[S]	0,07	5.58[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 46-47						
Trave 46-47	0%	28.564	135.455	28.564	34.484	10,30	10,30	2.25[S]	0,07	8.83[S]	0,07	NO
	12,5%	28.564	113.698	28.564	55.709	10,30	10,30	2.68[S]	0,07	5.47[S]	0,07	NO
	25%	28.564	50.180	28.564	63.262	10,30	10,30	6.07[S]	0,07	4.81[S]	0,07	NO
	37,5%	28.564	397	51.235	76.262	10,30	10,30	NS	0,07	4.10[V]	0,07	NO
	50%	-	-	51.235	77.972	10,30	10,30	-	VNR	4.01[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	51.235	77.916	10,30	10,30	-	VNR	4.01[V]	0,07	NO
	75%	32.418	40.302	31.128	68.008	10,30	10,30	7.59[S]	0,07	4.49[S]	0,07	NO
	87,5%	32.418	98.900	32.418	64.378	10,30	10,30	3.09[S]	0,07	4.75[S]	0,07	NO
	100%	32.418	118.981	32.418	47.718	10,30	10,30	2.57[S]	0,07	6.41[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-6-14						
Trave 1-6	0%	-30.921	114.320	-30.921	120.114	10,30	10,30	2.48[S]	0,06	2.36[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.921	114.320	-30.921	120.114	10,30	10,30	2.48[S]	0,06	2.36[S]	0,06	NO
	25%	-30.921	104.056	-30.921	110.492	10,30	10,30	2.72[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	37,5%	-30.921	75.690	-30.921	81.904	10,30	10,30	3.74[S]	0,06	3.46[S]	0,06	NO
	50%	-24.024	58.459	-30.921	51.787	10,30	10,30	4.89[S]	0,07	5.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-24.024	95.112	-24.024	49.242	10,30	10,30	3.00[S]	0,07	5.80[S]	0,07	NO
	75%	-24.024	133.279	-24.024	68.029	10,30	10,30	2.14[S]	0,07	4.20[S]	0,07	NO
	87,5%	-24.024	146.961	-24.024	74.233	10,30	10,30	1.94[S]	0,07	3.85[S]	0,07	NO
	100%	-24.024	146.961	-24.024	74.233	10,30	10,30	1.94[S]	0,07	3.85[S]	0,07	NO
Trave 6-14	0%	-15.218	150.584	-15.218	38.691	10,30	10,30	1.92[S]	0,07	7.47[S]	0,07	NO
	12,5%	-15.218	139.240	-15.218	52.362	10,30	10,30	2.07[S]	0,07	5.52[S]	0,07	NO
	25%	-15.218	73.447	-15.218	53.710	10,30	10,30	3.93[S]	0,07	5.38[S]	0,07	NO
	37,5%	-15.218	19.916	-35.510	64.920	10,30	10,30	14.51[S]	0,07	4.73[V]	0,07	NO
	50%	-	-	35.510	65.742	10,30	10,30	-	VNR	4.67[V]	0,07	NO
	62,5%	17.126	17.166	17.126	69.960	10,30	10,30	17.50[S]	0,07	4.30[S]	0,07	NO
	75%	17.126	66.090	17.126	69.985	10,30	10,30	4.55[S]	0,07	4.29[S]	0,07	NO
	87,5%	17.126	127.823	17.126	69.697	10,30	10,30	2.35[S]	0,07	4.31[S]	0,07	NO
	100%	17.126	138.599	17.126	60.484	10,30	10,30	2.17[S]	0,07	4.97[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 2-8-16-17-30-42						
Trave 2-8	0%	-36.005	111.818	-36.005	98.232	10,30	10,30	2.52[S]	0,06	2.87[S]	0,06	NO
	12,5%	-36.005	111.818	-36.005	98.232	10,30	10,30	2.52[S]	0,06	2.87[S]	0,06	NO
	25%	-36.005	101.467	-36.005	91.171	10,30	10,30	2.77[S]	0,06	3.09[S]	0,06	NO
	37,5%	-36.005	72.845	-36.005	69.929	10,30	10,30	3.86[S]	0,06	4.02[S]	0,06	NO
	50%	-36.005	45.733	-36.005	47.173	10,30	10,30	6.15[S]	0,06	5.97[S]	0,06	NO
	62,5%	-24.795	68.018	-24.795	53.576	10,30	10,30	4.20[S]	0,07	5.33[S]	0,07	NO
	75%	-24.795	98.837	-24.795	72.621	10,30	10,30	2.89[S]	0,07	3.93[S]	0,07	NO
	87,5%	-24.795	109.959	-24.795	78.911	10,30	10,30	2.60[S]	0,07	3.62[S]	0,07	NO
	100%	-24.795	109.959	-24.795	78.911	10,30	10,30	2.60[S]	0,07	3.62[S]	0,07	NO
Trave 8-16	0%	2.738	123.870	2.738	50.422	10,30	10,30	2.38[S]	0,07	5.86[S]	0,07	NO
	12,5%	2.738	116.448	2.738	50.192	10,30	10,30	2.54[S]	0,07	5.88[S]	0,07	NO
	25%	2.738	72.090	2.738	49.822	10,30	10,30	4.10[S]	0,07	5.93[S]	0,07	NO
	37,5%	2.738	33.512	2.738	44.110	10,30	10,30	8.81[S]	0,07	6.70[S]	0,07	NO
	50%	7.483	1.062	8.007	41.436	10,30	10,30	NS	0,07	7.17[S]	0,07	NO
	62,5%	8.007	27.201	8.007	58.565	10,30	10,30	10.93[S]	0,07	5.08[S]	0,07	NO
	75%	8.007	60.216	8.007	69.840	10,30	10,30	4.94[S]	0,07	4.26[S]	0,07	NO
	87,5%	8.007	99.098	8.007	75.250	10,30	10,30	3.00[S]	0,07	3.95[S]	0,07	NO
	100%	8.007	105.676	8.007	75.566	10,30	10,30	2.81[S]	0,07	3.93[S]	0,07	NO
Trave 16-17	0%	-57.649	82.695	-57.649	34.483	10,30	10,30	3.31[S]	0,06	7.94[S]	0,06	NO
	12,5%	-57.649	82.695	-57.649	34.483	10,30	10,30	3.31[S]	0,06	7.94[S]	0,06	NO
	25%	-57.649	82.695	-57.649	34.483	10,30	10,30	3.31[S]	0,06	7.94[S]	0,06	NO
	37,5%	-57.649	82.695	-39.543	50.267	10,30	10,30	3.31[S]	0,06	5.57[S]	0,06	NO
	50%	-39.543	88.010	-39.543	62.108	10,30	10,30	3.18[S]	0,06	4.51[S]	0,06	NO
	62,5%	-39.543	88.010	-39.543	62.108	10,30	10,30	3.18[S]	0,06	4.51[S]	0,06	NO
	75%	-39.543	88.010	-39.543	62.108	10,30	10,30	3.18[S]	0,06	4.51[S]	0,06	NO
	87,5%	-39.543	88.010	-39.543	62.108	10,30	10,30	3.18[S]	0,06	4.51[S]	0,06	NO
	100%	-39.543	88.010	-39.543	62.108	10,30	10,30	3.18[S]	0,06	4.51[S]	0,06	NO
Trave 17-30	0%	-47.158	157.716	-47.158	42.097	10,30	10,30	1.76[S]	0,06	6.59[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.158	150.469	-47.158	42.232	10,30	10,30	1.84[S]	0,06	6.57[S]	0,06	NO
	25%	-47.158	99.526	-47.158	42.260	10,30	10,30	2.79[S]	0,06	6.57[S]	0,06	NO
	37,5%	-47.158	54.637	-47.158	39.039	10,30	10,30	5.08[S]	0,06	7.11[S]	0,06	NO
	50%	-47.158	15.822	-36.052	37.269	10,30	10,30	17.54[S]	0,06	7.55[S]	0,06	NO
	62,5%	-36.052	26.952	-38.438	59.113	10,30	10,30	10.44[S]	0,06	4.75[S]	0,06	NO
	75%	-38.438	58.976	-38.438	75.068	10,30	10,30	4.76[S]	0,06	3.74[S]	0,06	NO
	87,5%	-38.438	97.302	-38.438	84.852	10,30	10,30	2.88[S]	0,06	3.31[S]	0,06	NO
	100%	-38.438	102.878	-38.438	85.690	10,30	10,30	2.73[S]	0,06	3.27[S]	0,06	NO
Trave 30-42	0%	-34.910	184.213	-34.910	36.728	10,30	10,30	1.53[S]	0,06	7.67[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.910	170.957	-34.910	69.787	10,30	10,30	1.65[S]	0,06	4.04[S]	0,06	NO
	25%	-34.910	75.757	-11.793	93.528	10,30	10,30	3.72[S]	0,06	3.10[V]	0,07	NO
	37,5%	-34.910	3.178	-11.793	109.917	10,30	10,30	88.69[S]	0,06	2.64[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-11.793	109.476	10,30	10,30	-	VNR	2.65[V]	0,07	NO
	62,5%	-32.751	23.027	-11.793	108.506	10,30	10,30	12.27[S]	0,06	2.67[V]	0,07	NO
	75%	-32.751	102.159	-32.751	79.488	10,30	10,30	2.77[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.751	203.530	-32.751	62.244	10,30	10,30	1.39[S]	0,06	4.54[S]	0,06	NO
	100%	-32.751	217.511	-32.751	22.715	10,30	10,30	1.30[S]	0,06	12.44[S]	0,06	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46						
Trave 3-9	0%	-11.534	100.692	-11.534	50.861	10,30	10,30	2.88[S]	0,07	5.71[S]	0,07	NO
	12,5%	-11.534	93.269	-11.534	51.100	10,30	10,30	3.11[S]	0,07	5.68[S]	0,07	NO
	25%	-11.534	55.463	-11.534	51.145	10,30	10,30	5.23[S]	0,07	5.67[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.534	23.777	-11.534	47.777	10,30	10,30	12.21[S]	0,07	6.07[S]	0,07	NO
	50%	-	-	-11.534	38.272	10,30	10,30	-	VNR	7.58[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-3.723	17.089	-3.723	40.211	10,30	10,30	17.15[S]	0,07	7.29[S]	0,07	NO
	75%	-3.723	49.030	-3.723	43.200	10,30	10,30	5.98[S]	0,07	6.78[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.534	86.705	-3.723	43.078	10,30	10,30	3.35[S]	0,07	6.80[S]	0,07	NO
	100%	-11.534	94.215	-3.723	42.759	10,30	10,30	3.08[S]	0,07	6.85[S]	0,07	NO
Trave 9-20	0%	-27.915	122.090	-27.915	36.098	10,30	10,30	2.33[S]	0,07	7.88[S]	0,07	NO
	12,5%	-27.915	122.090	-27.915	36.098	10,30	10,30	2.33[S]	0,07	7.88[S]	0,07	NO
	25%	-27.915	86.779	-27.915	35.599	10,30	10,30	3.28[S]	0,07	7.99[S]	0,07	NO
	37,5%	-27.915	52.505	-27.915	31.549	10,30	10,30	5.42[S]	0,07	9.01[S]	0,07	NO
	50%	-27.915	21.880	-27.915	31.143	10,30	10,30	13.00[S]	0,07	9.13[S]	0,07	NO
	62,5%	4.737	25.265	-27.915	50.243	10,30	10,30	11.72[S]	0,07	5.66[S]	0,07	NO
	75%	-27.915	46.988	-27.915	65.630	10,30	10,30	6.05[S]	0,07	4.33[S]	0,07	NO
	87,5%	-27.915	71.787	-27.915	76.641	10,30	10,30	3.96[S]	0,07	3.71[S]	0,07	NO
	100%	-27.915	71.787	-27.915	76.641	10,30	10,30	3.96[S]	0,07	3.71[S]	0,07	NO
Trave 20-26	0%	-6.705	87.981	-6.705	107.917	10,30	10,30	3.32[S]	0,07	2.71[S]	0,07	NO
	12,5%	-6.705	87.981	-6.705	107.917	10,30	10,30	3.32[S]	0,07	2.71[S]	0,07	NO
	25%	-6.705	73.932	-6.705	94.480	10,30	10,30	3.95[S]	0,07	3.09[S]	0,07	NO
	37,5%	-6.705	50.679	-6.705	68.895	10,30	10,30	5.76[S]	0,07	4.24[S]	0,07	NO
	50%	-857	52.192	-6.705	41.123	10,30	10,30	5.63[S]	0,07	7.10[S]	0,07	NO
	62,5%	-857	88.362	-857	32.278	10,30	10,30	3.33[S]	0,07	9.11[S]	0,07	NO
	75%	-6.145	125.933	-857	42.415	10,30	10,30	2.32[S]	0,07	6.93[S]	0,07	NO
	87,5%	-6.705	148.516	-857	47.138	10,30	10,30	1.97[S]	0,07	6.24[S]	0,07	NO
	100%	-6.705	148.516	-857	47.138	10,30	10,30	1.97[S]	0,07	6.24[S]	0,07	NO
Trave 26-33	0%	-15.528	147.008	-	-	10,30	10,30	1.96[S]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-15.528	147.008	19.930	7.375	10,30	10,30	1.96[S]	0,07	40.88[S]	0,07	NO
	25%	-15.528	147.008	19.445	43.340	10,30	10,30	1.96[S]	0,07	6.95[S]	0,07	NO
	37,5%	-15.528	147.008	19.445	78.970	10,30	10,30	1.96[S]	0,07	3.82[S]	0,07	NO
	50%	-15.528	110.553	-15.528	110.249	10,30	10,30	2.61[S]	0,07	2.62[S]	0,07	NO
	62,5%	-15.528	73.004	-15.528	143.383	10,30	10,30	3.96[S]	0,07	2.01[S]	0,07	NO
	75%	-15.528	35.941	-15.528	143.383	10,30	10,30	8.04[S]	0,07	2.01[S]	0,07	NO
	87,5%	19.930	4.973	-15.528	143.383	10,30	10,30	60.62[S]	0,07	2.01[S]	0,07	NO
	100%	19.445	3.412	-15.528	143.383	10,30	10,30	88.31[S]	0,07	2.01[S]	0,07	NO
Trave 33-45	0%	17.087	100.379	17.087	61.547	10,30	10,30	2.99[S]	0,07	4.88[S]	0,07	NO
	12,5%	17.087	89.493	17.087	61.771	10,30	10,30	3.36[S]	0,07	4.86[S]	0,07	NO
	25%	17.087	45.938	17.087	61.598	10,30	10,30	6.54[S]	0,07	4.88[S]	0,07	NO
	37,5%	17.087	10.208	17.087	56.038	10,30	10,30	29.43[S]	0,07	5.36[S]	0,07	NO
	50%	-	-	31.843	45.503	10,30	10,30	-	VNR	6.72[S]	0,07	NO
	62,5%	31.843	26.851	31.843	53.471	10,30	10,30	11.39[S]	0,07	5.72[S]	0,07	NO
	75%	31.843	67.984	31.843	54.191	10,30	10,30	4.50[S]	0,07	5.64[S]	0,07	NO
	87,5%	31.843	116.932	31.843	54.513	10,30	10,30	2.61[S]	0,07	5.61[S]	0,07	NO
	100%	31.843	129.027	31.843	51.151	10,30	10,30	2.37[S]	0,07	5.98[S]	0,07	NO
Trave 45-46	0%	-107.140	15.440	-107.140	87.642	10,30	10,30	16.58[S]	0,06	2.92[S]	0,06	NO
	12,5%	16.591	33.841	-107.140	87.642	10,30	10,30	8.87[S]	0,07	2.92[S]	0,06	NO
	25%	16.591	55.958	-107.140	87.642	10,30	10,30	5.37[S]	0,07	2.92[S]	0,06	NO
	37,5%	16.591	78.346	-107.140	87.642	10,30	10,30	3.83[S]	0,07	2.92[S]	0,06	NO
	50%	16.591	101.002	-107.140	85.698	10,30	10,30	2.97[S]	0,07	2.99[S]	0,06	NO
	62,5%	16.591	103.188	-107.140	65.242	10,30	10,30	2.91[S]	0,07	3.92[S]	0,06	NO
	75%	16.591	103.188	-107.140	44.520	10,30	10,30	2.91[S]	0,07	5.75[S]	0,06	NO
	87,5%	16.591	103.188	16.591	36.704	10,30	10,30	2.91[S]	0,07	8.18[S]	0,07	NO
	100%	16.591	103.188	16.591	36.704	10,30	10,30	2.91[S]	0,07	8.18[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 4-10-21-27-34-49						
Trave 4-10	0%	-7.868	104.105	-7.868	53.276	10,30	10,30	2.80[S]	0,07	5.47[S]	0,07	NO
	12,5%	-7.868	97.120	-7.868	53.225	10,30	10,30	3.00[S]	0,07	5.48[S]	0,07	NO
	25%	-7.868	58.906	-7.868	53.000	10,30	10,30	4.95[S]	0,07	5.50[S]	0,07	NO
	37,5%	-7.868	26.734	-7.868	48.152	10,30	10,30	10.90[S]	0,07	6.05[S]	0,07	NO
	50%	-7.868	587	-7.868	37.275	10,30	10,30	NS	0,07	7.82[S]	0,07	NO
	62,5%	-6.713	21.012	-6.713	39.808	10,30	10,30	13.89[S]	0,07	7.33[S]	0,07	NO
	75%	-6.713	53.820	-6.713	44.022	10,30	10,30	5.42[S]	0,07	6.63[S]	0,07	NO
	87,5%	-6.713	92.574	-6.713	44.149	10,30	10,30	3.15[S]	0,07	6.61[S]	0,07	NO
	100%	-6.713	99.640	-6.713	44.105	10,30	10,30	2.93[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO
Trave 10-21	0%	3.406	120.045	3.406	47.961	10,30	10,30	2.46[S]	0,07	6.16[S]	0,07	NO
	12,5%	3.406	120.045	3.406	47.961	10,30	10,30	2.46[S]	0,07	6.16[S]	0,07	NO
	25%	3.406	84.229	3.406	44.225	10,30	10,30	3.51[S]	0,07	6.68[S]	0,07	NO
	37,5%	3.406	50.426	3.406	36.578	10,30	10,30	5.86[S]	0,07	8.08[S]	0,07	NO
	50%	3.406	20.433	5.026	30.025	10,30	10,30	14.47[S]	0,07	9.86[S]	0,07	NO
	62,5%	5.026	34.276	5.026	48.298	10,30	10,30	8.64[S]	0,07	6.13[S]	0,07	NO
	75%	5.026	61.224	5.026	62.800	10,30	10,30	4.84[S]	0,07	4.72[S]	0,07	NO
	87,5%	5.026	90.448	5.026	73.128	10,30	10,30	3.27[S]	0,07	4.05[S]	0,07	NO
	100%	5.026	90.448	5.026	73.128	10,30	10,30	3.27[S]	0,07	4.05[S]	0,07	NO
Trave 21-27	0%	283	127.916	283	90.952	10,30	10,30	2.30[S]	0,07	3.24[S]	0,07	NO
	12,5%	283	127.916	283	90.952	10,30	10,30	2.30[S]	0,07	3.24[S]	0,07	NO
	25%	283	99.499	283	88.611	10,30	10,30	2.96[S]	0,07	3.32[S]	0,07	NO
	37,5%	283	55.010	283	78.532	10,30	10,30	5.35[S]	0,07	3.75[S]	0,07	NO
	50%	9.248	31.930	283	60.877	10,30	10,30	9.32[S]	0,07	4.84[S]	0,07	NO
	62,5%	9.248	78.884	9.248	53.466	10,30	10,30	3.77[S]	0,07	5.57[S]	0,07	NO
	75%	9.248	133.393	9.248	53.525	10,30	10,30	2.23[S]	0,07	5.56[S]	0,07	NO
	87,5%	9.248	167.447	9.248	54.430	10,30	10,30	1.78[S]	0,07	5.47[S]	0,07	NO
	100%	9.248	167.447	9.248	53.893	10,30	10,30	1.78[S]	0,07	5.52[S]	0,07	NO
Trave 27-34	0%	-33.475	143.825	-	-	10,30	10,30	1.96[S]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-33.475	143.825	-	-	10,30	10,30	1.96[S]	0,06	-	VNR	NO
	25%	-33.475	143.825	-	-	10,30	10,30	1.96[S]	0,06	-	VNR	NO
	37,5%	-33.475	143.825	-22.343	15.412	10,30	10,30	1.96[S]	0,06	18.58[S]	0,07	NO
	50%	-33.475	114.369	-32.717	35.189	10,30	10,30	2.47[S]	0,06	8.03[S]	0,06	NO
	62,5%	-32.717	111.327	-32.717	52.633	10,30	10,30	2.54[S]	0,06	5.37[S]	0,06	NO
	75%	-32.717	111.327	-32.717	52.633	10,30	10,30	2.54[S]	0,06	5.37[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.717	111.327	-32.717	52.633	10,30	10,30	2.54[S]	0,06	5.37[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-32.717	111.327	-32.717	52.633	10,30	10,30	2.54[S]	0,06	5.37[S]	0,06	NO
Trave 34-49	0%	65.263	207.897	65.263	8.595	10,30	10,30	1.53[S]	0,07	36.96[S]	0,07	NO
	12,5%	65.263	171.810	65.263	70.657	10,30	10,30	1.85[S]	0,07	4.50[S]	0,07	NO
	25%	65.263	57.127	148.030	126.246	10,30	10,30	5.56[S]	0,07	2.75[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	148.030	162.291	10,30	10,30	-	VNR	2.14[V]	0,08	NO
	50%	-	-	148.030	164.083	10,30	10,30	-	VNR	2.12[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	148.030	162.492	10,30	10,30	-	VNR	2.14[V]	0,08	NO
	75%	78.503	61.447	148.030	127.217	10,30	10,30	5.25[S]	0,07	2.73[V]	0,08	NO
	87,5%	65.263	174.253	78.503	76.460	10,30	10,30	1.82[S]	0,07	4.22[S]	0,07	NO
	100%	65.263	210.177	78.503	14.810	10,30	10,30	1.51[S]	0,07	21.77[S]	0,07	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 5-13-28-40												
Trave 5-13	0%	-21.946	122.189	-21.946	62.589	10,30	10,30	2.34[S]	0,07	4.58[S]	0,07	NO
	12,5%	-21.946	113.019	-21.946	65.692	10,30	10,30	2.53[S]	0,07	4.36[S]	0,07	NO
	25%	-21.946	60.346	-21.946	65.128	10,30	10,30	4.75[S]	0,07	4.40[S]	0,07	NO
	37,5%	-21.946	19.346	-21.946	64.282	10,30	10,30	14.81[S]	0,07	4.46[S]	0,07	NO
	50%	-	-	-21.946	52.001	10,30	10,30	-	VNR	5.51[S]	0,07	NO
	62,5%	10.871	40.253	30.454	40.584	10,30	10,30	7.41[S]	0,07	7.52[V]	0,07	NO
	75%	10.871	96.813	10.871	32.651	10,30	10,30	3.08[S]	0,07	9.13[S]	0,07	NO
	87,5%	10.871	165.597	10.871	25.992	10,30	10,30	1.80[S]	0,07	11.47[S]	0,07	NO
	100%	10.871	177.316	10.871	7.181	10,30	10,30	1.68[S]	0,07	41.53[S]	0,07	NO
Trave 13-28	0%	92.796	273.476	-	-	10,30	10,30	1.20[V]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	92.796	203.276	55.292	44.116	10,30	10,30	1.61[V]	0,07	7.12[S]	0,07	NO
	25%	55.292	62.570	92.796	113.140	10,30	10,30	5.02[S]	0,07	2.89[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	92.796	159.949	10,30	10,30	-	VNR	2.05[V]	0,07	NO
	50%	-	-	92.796	163.494	10,30	10,30	-	VNR	2.00[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	92.796	160.788	10,30	10,30	-	VNR	2.04[V]	0,07	NO
	75%	56.847	61.164	92.796	116.167	10,30	10,30	5.14[S]	0,07	2.82[V]	0,07	NO
	87,5%	92.796	200.355	56.847	49.370	10,30	10,30	1.63[V]	0,07	6.37[S]	0,07	NO
	100%	92.796	271.595	-	-	10,30	10,30	1.21[V]	0,07	-	VNR	NO
Trave 28-40	0%	13.159	221.249	13.159	6.460	10,30	10,30	1.35[S]	0,07	46.29[S]	0,07	NO
	12,5%	13.159	218.759	13.159	36.086	10,30	10,30	1.37[S]	0,07	8.29[S]	0,07	NO
	25%	13.159	126.269	13.159	49.018	10,30	10,30	2.37[S]	0,07	6.10[S]	0,07	NO
	37,5%	13.159	50.408	52.949	74.512	10,30	10,30	5.93[S]	0,07	4.20[V]	0,07	NO
	50%	-	-	18.246	75.873	10,30	10,30	-	VNR	3.97[S]	0,07	NO
	62,5%	18.246	13.002	18.246	85.386	10,30	10,30	23.14[S]	0,07	3.52[S]	0,07	NO
	75%	18.246	67.501	18.246	85.407	10,30	10,30	4.46[S]	0,07	3.52[S]	0,07	NO
	87,5%	18.246	139.023	18.246	85.419	10,30	10,30	2.16[S]	0,07	3.52[S]	0,07	NO
	100%	18.246	141.003	18.246	77.138	10,30	10,30	2.13[S]	0,07	3.90[S]	0,07	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 7-15-29-41												
Trave 7-15	0%	-26.776	101.496	-26.776	68.722	10,30	10,30	2.81[S]	0,07	4.14[S]	0,07	NO
	12,5%	-26.802	94.052	-26.802	68.640	10,30	10,30	3.03[S]	0,07	4.15[S]	0,07	NO
	25%	-26.957	55.532	-26.957	64.188	10,30	10,30	5.13[S]	0,07	4.44[S]	0,07	NO
	37,5%	-27.110	23.776	-27.110	52.972	10,30	10,30	11.97[S]	0,07	5.37[S]	0,07	NO
	50%	6.595	9.283	-27.260	35.012	10,30	10,30	31.96[S]	0,07	8.13[S]	0,07	NO
	62,5%	6.447	44.989	6.447	35.103	10,30	10,30	6.59[S]	0,07	8.45[S]	0,07	NO
	75%	6.296	87.350	6.296	35.714	10,30	10,30	3.40[S]	0,07	8.30[S]	0,07	NO
	87,5%	6.149	136.343	6.394	36.071	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	8.22[S]	0,07	NO
	100%	6.121	145.603	6.246	34.357	10,30	10,30	2.04[S]	0,07	8.63[S]	0,07	NO
Trave 15-29	0%	112.251	283.197	-	-	10,30	10,30	1.18[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	32.451	200.430	31.607	48.252	10,30	10,30	1.53[S]	0,07	6.33[S]	0,07	NO
	25%	31.813	70.612	109.575	112.822	10,30	10,30	4.33[S]	0,07	2.96[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	108.555	159.101	10,30	10,30	-	VNR	2.09[V]	0,08	NO
	50%	-	-	108.214	161.961	10,30	10,30	-	VNR	2.06[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	107.865	158.300	10,30	10,30	-	VNR	2.10[V]	0,08	NO
	75%	36.525	72.092	106.833	109.410	10,30	10,30	4.26[S]	0,07	3.04[V]	0,08	NO
	87,5%	104.430	224.824	36.737	42.916	10,30	10,30	1.48[V]	0,08	7.16[S]	0,07	NO
	100%	104.132	299.610	-	-	10,30	10,30	1.11[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 29-41	0%	118.765	326.828	-	-	10,30	10,30	1.03[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	118.765	309.039	55.836	60.034	10,30	10,30	1.09[V]	0,08	5.24[S]	0,07	NO
	25%	55.836	132.589	118.765	126.561	10,30	10,30	2.37[S]	0,07	2.66[V]	0,08	NO
	37,5%	55.836	16.460	118.765	175.130	10,30	10,30	19.10[S]	0,07	1.92[V]	0,08	NO
	50%	-	-	118.765	176.598	10,30	10,30	-	VNR	1.91[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	118.765	177.754	10,30	10,30	-	VNR	1.89[V]	0,08	NO
	75%	62.600	74.849	118.765	163.428	10,30	10,30	4.23[S]	0,07	2.06[V]	0,08	NO
	87,5%	62.600	204.082	62.600	109.252	10,30	10,30	1.55[S]	0,07	2.90[S]	0,07	NO
	100%	62.600	215.399	62.600	55.573	10,30	10,30	1.47[S]	0,07	5.70[S]	0,07	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 11-23-24-36-51												
Trave 11-23	0%	-13.845	126.504	-13.845	116.416	10,30	10,30	2.29[S]	0,07	2.49[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.845	126.504	-13.845	116.416	10,30	10,30	2.29[S]	0,07	2.49[S]	0,07	NO
	25%	-13.845	95.869	-13.845	98.261	10,30	10,30	3.02[S]	0,07	2.94[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.845	60.995	-13.845	73.315	10,30	10,30	4.74[S]	0,07	3.95[S]	0,07	NO
	50%	-3.500	32.796	-13.845	45.391	10,30	10,30	8.94[S]	0,07	6.38[S]	0,07	NO
	62,5%	-3.500	70.944	-3.500	56.082	10,30	10,30	4.13[S]	0,07	5.23[S]	0,07	NO
	75%	-3.500	112.189	-3.500	74.657	10,30	10,30	2.61[S]	0,07	3.93[S]	0,07	NO
	87,5%	-3.500	148.133	-3.500	87.505	10,30	10,30	1.98[S]	0,07	3.35[S]	0,07	NO
	100%	-3.500	148.133	-3.500	87.505	10,30	10,30	1.98[S]	0,07	3.35[S]	0,07	NO
Trave 23-24	0%	-26.269	119.719	-26.269	15.841	10,30	10,30	2.38[S]	0,07	17.99[S]	0,07	NO
	12,5%	-26.269	119.719	-26.269	15.841	10,30	10,30	2.38[S]	0,07	17.99[S]	0,07	NO
	25%	-26.269	119.719	-26.269	15.841	10,30	10,30	2.38[S]	0,07	17.99[S]	0,07	NO
	37,5%	-26.269	119.719	-12.940	32.913	10,30	10,30	2.38[S]	0,07	8.80[S]	0,07	NO
	50%	-26.269	119.719	-12.940	43.757	10,30	10,30	2.38[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO
	62,5%	-26.269	105.116	-12.940	43.757	10,30	10,30	2.71[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO
	75%	-26.269	82.329	-12.940	43.757	10,30	10,30	3.46[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO
	87,5%	-12.940	70.533	-12.940	43.757	10,30	10,30	4.11[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO
	100%	-12.940	70.533	-12.940	43.757	10,30	10,30	4.11[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 24-36	0%	43.593	185.024	43.593	92.026	10,30	10,30	1.68[S]	0,07	3.37[S]	0,07	NO
	12,5%	43.593	185.024	43.593	96.503	10,30	10,30	1.68[S]	0,07	3.21[S]	0,07	NO
	25%	43.593	113.526	43.593	97.464	10,30	10,30	2.73[S]	0,07	3.18[S]	0,07	NO
	37,5%	43.593	36.679	43.593	96.985	10,30	10,30	8.45[S]	0,07	3.20[S]	0,07	NO
	50%	54.649	24.492	43.593	90.586	10,30	10,30	12.82[S]	0,07	3.42[S]	0,07	NO
	62,5%	54.649	110.467	100.982	91.545	10,30	10,30	2.84[S]	0,07	3.61[V]	0,08	NO
	75%	54.649	219.682	54.649	60.199	11,44	10,30	1.57[S]	0,08	5.21[S]	0,07	NO
	87,5%	54.649	316.341	54.649	47.098	11,44	10,30	1.09[S]	0,08	6.66[S]	0,07	NO
	100%	54.649	316.341	54.649	10.894	11,44	10,30	1.09[S]	0,08	28.81[S]	0,07	NO
Trave 36-51	0%	221.917	510.822	-	-	15,46	10,30	1.01[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	221.917	389.115	112.520	52.923	11,44	10,30	1.04[V]	0,09	6.32[S]	0,07	NO
	25%	112.520	91.115	221.917	208.615	11,44	10,30	4.02[S]	0,08	1.79[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	221.917	303.207	11,44	10,30	-	VNR	1.23[V]	0,08	NO
	50%	-	-	221.917	313.517	11,44	10,30	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	221.917	314.136	11,44	10,30	-	VNR	1.19[V]	0,08	NO
	75%	126.696	39.419	221.917	253.671	11,44	10,30	9.41[S]	0,08	1.47[V]	0,08	NO
	87,5%	221.917	263.550	126.696	106.650	11,44	10,30	1.54[V]	0,09	3.18[S]	0,08	NO
	100%	221.917	374.280	-	-	11,44	10,30	1.08[V]	0,09	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 12-25-38-39-53						
Trave 12-25	0%	2.672	134.401	2.672	45.161	10,30	10,30	2.20[S]	0,07	6.54[S]	0,07	NO
	12,5%	2.672	121.731	2.672	55.338	10,30	10,30	2.43[S]	0,07	5.34[S]	0,07	NO
	25%	2.672	65.313	2.672	55.889	10,30	10,30	4.52[S]	0,07	5.28[S]	0,07	NO
	37,5%	2.672	21.550	2.672	55.974	10,30	10,30	13.70[S]	0,07	5.28[S]	0,07	NO
	50%	-	-	2.672	49.530	10,30	10,30	-	VNR	5.96[S]	0,07	NO
	62,5%	6.019	15.965	6.019	45.203	10,30	10,30	18.57[S]	0,07	6.56[S]	0,07	NO
	75%	6.019	57.272	6.019	45.284	10,30	10,30	5.18[S]	0,07	6.55[S]	0,07	NO
	87,5%	6.019	106.161	6.019	45.044	10,30	10,30	2.79[S]	0,07	6.58[S]	0,07	NO
	100%	6.019	116.598	6.019	39.103	10,30	10,30	2.54[S]	0,07	7.58[S]	0,07	NO
Trave 25-38	0%	51.623	195.482	51.623	39.735	10,30	10,30	1.60[S]	0,07	7.87[S]	0,07	NO
	12,5%	51.623	195.482	51.623	60.582	10,30	10,30	1.60[S]	0,07	5.16[S]	0,07	NO
	25%	51.623	118.772	99.666	67.819	10,30	10,30	2.63[S]	0,07	4.86[V]	0,08	NO
	37,5%	51.623	46.586	99.666	81.892	10,30	10,30	6.71[S]	0,07	4.03[V]	0,08	NO
	50%	-	-	99.666	81.676	10,30	10,30	-	VNR	4.04[V]	0,08	NO
	62,5%	54.476	33.505	99.666	80.976	10,30	10,30	9.37[S]	0,07	4.07[V]	0,08	NO
	75%	54.476	102.868	99.666	73.845	10,30	10,30	3.05[S]	0,07	4.47[V]	0,08	NO
	87,5%	54.476	178.600	54.476	65.457	10,30	10,30	1.76[S]	0,07	4.79[S]	0,07	NO
	100%	54.476	178.600	54.476	47.818	10,30	10,30	1.76[S]	0,07	6.56[S]	0,07	NO
Trave 38-39	0%	10.247	131.844	10.247	56.436	10,30	10,30	2.26[S]	0,07	5.28[S]	0,07	NO
	12,5%	10.247	131.844	10.247	56.436	10,30	10,30	2.26[S]	0,07	5.28[S]	0,07	NO
	25%	10.247	131.844	10.247	56.436	10,30	10,30	2.26[S]	0,07	5.28[S]	0,07	NO
	37,5%	10.247	102.897	10.247	45.005	10,30	10,30	2.90[S]	0,07	6.62[S]	0,07	NO
	50%	15.524	75.661	15.524	32.571	10,30	10,30	3.96[S]	0,07	9.21[S]	0,07	NO
	62,5%	15.524	107.954	15.524	48.404	10,30	10,30	2.78[S]	0,07	6.20[S]	0,07	NO
	75%	15.524	137.478	15.524	59.258	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	5.06[S]	0,07	NO
	87,5%	15.524	137.478	15.524	59.258	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	5.06[S]	0,07	NO
	100%	15.524	137.478	15.524	59.258	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	5.06[S]	0,07	NO
Trave 39-53	0%	16.652	165.113	16.652	59.222	10,30	10,30	1.82[S]	0,07	5.07[S]	0,07	NO
	12,5%	16.652	164.134	16.652	75.325	10,30	10,30	1.83[S]	0,07	3.99[S]	0,07	NO
	25%	16.652	82.133	79.657	84.059	10,30	10,30	3.66[S]	0,07	3.84[V]	0,07	NO
	37,5%	16.652	16.523	79.657	97.180	10,30	10,30	18.18[S]	0,07	3.32[V]	0,07	NO
	50%	-	-	79.657	97.185	10,30	10,30	-	VNR	3.32[V]	0,07	NO
	62,5%	27.994	23.229	79.657	97.186	10,30	10,30	13.10[S]	0,07	3.32[V]	0,07	NO
	75%	27.994	88.367	27.994	83.029	10,30	10,30	3.44[S]	0,07	3.67[S]	0,07	NO
	87,5%	27.994	169.581	27.994	82.946	10,30	10,30	1.79[S]	0,07	3.67[S]	0,07	NO
	100%	27.994	170.542	27.994	67.319	10,30	10,30	1.78[S]	0,07	4.52[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 19-32-44						
Trave 19-32	0%	-11.010	133.988	-11.010	49.272	10,30	10,30	2.17[S]	0,07	5.89[S]	0,07	NO
	12,5%	-11.010	127.275	-11.010	49.530	10,30	10,30	2.28[S]	0,07	5.86[S]	0,07	NO
	25%	-11.010	80.361	-11.010	49.677	10,30	10,30	3.61[S]	0,07	5.85[S]	0,07	NO
	37,5%	-11.010	39.569	-11.010	47.321	10,30	10,30	7.34[S]	0,07	6.14[S]	0,07	NO
	50%	-11.010	4.879	-1.258	40.857	10,30	10,30	59.52[S]	0,07	7.19[S]	0,07	NO
	62,5%	-1.258	15.231	-1.258	58.961	10,30	10,30	19.30[S]	0,07	4.98[S]	0,07	NO
	75%	-1.258	46.303	-1.258	71.037	10,30	10,30	6.35[S]	0,07	4.14[S]	0,07	NO
	87,5%	-1.258	83.389	-1.258	77.097	10,30	10,30	3.52[S]	0,07	3.81[S]	0,07	NO
	100%	-1.258	88.784	-1.258	77.452	10,30	10,30	3.31[S]	0,07	3.79[S]	0,07	NO
Trave 32-44	0%	-21.463	115.946	-21.463	45.064	10,30	10,30	2.47[S]	0,07	6.36[S]	0,07	NO
	12,5%	-21.463	107.587	-21.463	45.193	10,30	10,30	2.66[S]	0,07	6.34[S]	0,07	NO
	25%	-21.463	64.528	-21.463	45.106	10,30	10,30	4.44[S]	0,07	6.36[S]	0,07	NO
	37,5%	-21.463	28.281	-21.463	40.589	10,30	10,30	10.14[S]	0,07	7.06[S]	0,07	NO
	50%	-19.788	5.003	-19.788	33.933	10,30	10,30	57.42[S]	0,07	8.47[S]	0,07	NO
	62,5%	-19.788	35.273	-19.788	44.431	10,30	10,30	8.14[S]	0,07	6.47[S]	0,07	NO
	75%	-19.788	72.859	-19.788	47.609	10,30	10,30	3.94[S]	0,07	6.03[S]	0,07	NO
	87,5%	-19.788	117.869	-19.788	47.400	10,30	10,30	2.44[S]	0,07	6.06[S]	0,07	NO
	100%	-19.788	126.657	-19.788	46.956	10,30	10,30	2.27[S]	0,07	6.12[S]	0,07	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 22-35-50						
Trave 22-35	0%	42.679	227.524	42.679	39.348	10,30	10,30	1.36[S]	0,07	7.87[S]	0,07	NO
	12,5%	42.679	207.662	42.679	96.898	10,30	10,30	1.49[S]	0,07	3.19[S]	0,07	NO
	25%	42.679	78.558	103.267	145.815	10,30	10,30	3.94[S]	0,07	2.27[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	103.267	162.144	10,30	10,30	-	VNR	2.04[V]	0,08	NO
	50%	-	-	103.267	160.065	10,30	10,30	-	VNR	2.07[V]	0,08	NO
	62,5%	44.308	24.152	103.267	156.987	10,30	10,30	12.84[S]	0,07	2.11[V]	0,08	NO
	75%	44.308	142.231	103.267	102.016	12,57	10,30	2.63[S]	0,08	3.25[V]	0,07	NO
	87,5%	103.267	335.480	44.308	40.102	12,57	10,30	1.18[V]	0,08	7.73[S]	0,07	NO
	100%	103.267	367.568	-	-	12,57	10,30	1.07[V]	0,08	-	VNR	NO
Trave 35-50	0%	191.946	474.388	-	-	14,58	10,30	1.01[V]	0,10	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	191.946	371.779	107.209	50.795	12,57	10,30	1.14[V]	0,09	6.55[S]	0,07	NO
	25%	107.209	100.453	191.946	184.072	12,57	10,30	3.94[S]	0,08	1.97[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	191.946	269.946	10,30	10,30	-	VNR	1.34[V]	0,08	NO
	50%	-	-	191.946	279.040	10,30	10,30	-	VNR	1.30[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	191.946	280.649	10,30	10,30	-	VNR	1.29[V]	0,08	NO
	75%	111.533	43.149	191.946	230.855	10,30	10,30	7.74[S]	0,08	1.57[V]	0,08	NO
	87,5%	111.533	221.380	111.533	105.508	10,30	10,30	1.51[S]	0,08	3.17[S]	0,08	NO
	100%	191.946	330.052	-	-	10,30	10,30	1.10[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 37-52						
Trave 37-52	0%	262.656	472.901	-	-	14,58	10,30	1.07[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	262.656	335.184	162.868	96.780	14,58	10,30	1.51[V]	0,11	3.64[S]	0,07	NO
	25%	162.868	54.986	262.656	277.182	14,58	10,30	8.56[S]	0,10	1.40[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	262.656	368.595	11,44	10,30	-	VNR	1.05[V]	0,09	NO
	50%	-	-	262.656	375.446	11,44	10,30	-	VNR	1.03[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	262.656	369.686	11,44	10,30	-	VNR	1.05[V]	0,09	NO
	75%	162.925	49.824	262.656	281.660	13,45	10,30	8.82[S]	0,09	1.38[V]	0,08	NO
	87,5%	262.656	326.202	162.925	101.943	13,45	10,30	1.45[V]	0,11	3.46[S]	0,08	NO
	100%	262.656	464.977	-	-	13,45	10,30	1.02[V]	0,11	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 48-47						
Trave 48-47	0%	-37.217	46.710	-69.987	29.306	10,30	10,30	6.02[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	12,5%	-37.217	58.433	-69.987	29.306	10,30	10,30	4.81[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	25%	-37.217	62.120	-69.987	29.306	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	37,5%	-37.217	62.120	-69.987	29.306	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	50%	-37.217	62.120	-69.987	29.306	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	62,5%	-37.217	62.120	-69.987	29.306	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	75%	-37.217	62.120	-69.987	29.306	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.19[S]	0,06	NO
	87,5%	-37.217	62.120	-37.217	28.462	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.87[S]	0,06	NO
	100%	-37.217	62.120	-37.217	28.462	10,30	10,30	4.52[S]	0,06	9.87[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-2						
Trave 1-2	0%	-90.727	280.031	-	-	11,44	10,30	1.05[V]	0,06	-	VNR	NO
	12,5%	-63.516	207.059	-63.516	66.082	11,44	10,30	1.46[S]	0,07	4.11[S]	0,06	NO
	25%	-63.516	67.731	-90.727	117.580	11,44	10,30	4.48[S]	0,07	2.23[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-90.727	173.440	11,44	10,30	-	VNR	1.51[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-90.727	179.879	11,44	10,30	-	VNR	1.45[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-90.727	173.706	11,44	10,30	-	VNR	1.51[V]	0,06	NO
	75%	-62.440	67.206	-90.727	118.423	11,44	10,30	4.52[S]	0,07	2.21[V]	0,06	NO
	87,5%	-62.440	206.141	-62.440	67.524	11,44	10,30	1.47[S]	0,07	4.03[S]	0,06	NO
	100%	-90.727	277.734	-	-	11,44	10,30	1.06[V]	0,06	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 3-4						
Trave 3-4	0%	-141.558	402.199	-	-	16,59	10,30	1.04[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-141.558	263.260	-91.248	76.327	16,59	10,30	1.59[V]	0,08	3.43[S]	0,06	NO
	25%	-91.248	77.413	-141.558	174.232	16,59	12,32	5.65[S]	0,08	1.72[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-141.558	252.798	10,30	12,32	-	VNR	1.19[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-141.558	261.183	10,30	12,32	-	VNR	1.15[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-141.558	253.257	10,30	12,32	-	VNR	1.18[V]	0,06	NO
	75%	-91.166	75.549	-141.558	175.727	16,59	12,32	5.79[S]	0,08	1.71[V]	0,06	NO
	87,5%	-141.558	259.577	-91.166	77.698	16,59	10,30	1.62[V]	0,08	3.37[S]	0,06	NO
	100%	-141.558	398.054	-	-	16,59	10,30	1.05[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 5-6-7-8						
Trave 5-6	0%	-94.080	172.211	-94.080	163.425	10,30	10,30	1.51[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	12,5%	-94.080	172.211	-94.080	163.425	10,30	10,30	1.51[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	25%	-94.080	172.211	-94.080	163.425	10,30	10,30	1.51[S]	0,06	1.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-94.080	156.392	-94.080	148.126	10,30	10,30	1.67[S]	0,06	1.76[S]	0,06	NO
	50%	-94.080	116.861	-94.080	109.063	10,30	10,30	2.23[S]	0,06	2.39[S]	0,06	NO
	62,5%	-86.803	147.007	-86.803	115.013	10,30	10,30	1.79[S]	0,06	2.29[S]	0,06	NO
	75%	-86.803	164.128	-86.803	129.008	10,30	10,30	1.60[S]	0,06	2.04[S]	0,06	NO
	87,5%	-86.803	164.128	-86.803	129.008	10,30	10,30	1.60[S]	0,06	2.04[S]	0,06	NO
	100%	-86.803	164.128	-86.803	129.008	10,30	10,30	1.60[S]	0,06	2.04[S]	0,06	NO
Trave 6-7	0%	-171.148	208.270	-171.148	151.174	10,30	10,30	1.12[S]	0,06	1.54[S]	0,06	NO
	12,5%	-171.148	208.270	-171.148	151.174	10,30	10,30	1.12[S]	0,06	1.54[S]	0,06	NO
	25%	-171.148	208.270	-171.148	151.174	12,32	10,30	1.39[S]	0,06	1.54[S]	0,06	NO
	37,5%	-171.148	141.483	-171.148	119.451	12,32	10,30	2.04[S]	0,06	1.95[S]	0,06	NO
	50%	-135.787	126.599	-135.787	112.817	12,32	10,30	2.39[S]	0,06	2.18[S]	0,06	NO
	62,5%	-135.787	192.536	-135.787	146.506	12,32	10,30	1.57[S]	0,06	1.68[S]	0,06	NO
	75%	-135.787	263.263	-135.787	174.289	12,32	10,30	1.15[S]	0,06	1.41[S]	0,06	NO
	87,5%	-135.787	263.263	-135.787	174.289	12,57	10,30	1.17[S]	0,06	1.41[S]	0,06	NO
	100%	-135.787	263.263	-135.787	174.289	12,57	10,30	1.17[S]	0,06	1.41[S]	0,06	NO
Trave 7-8	0%	-77.105	319.029	-77.105	21.317	12,57	10,30	1.03[S]	0,07	12.51[S]	0,06	NO
	12,5%	-77.105	282.622	-77.105	88.937	12,57	10,30	1.17[S]	0,07	3.00[V]	0,06	NO
	25%	-77.105	126.706	-79.322	133.914	12,57	10,30	2.60[S]	0,07	1.99[V]	0,06	NO
	37,5%	-77.105	6.798	-79.322	180.247	11,44	10,30	43.89[S]	0,06	1.48[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-79.322	182.643	11,44	10,30	-	VNR	1.46[V]	0,06	NO
	62,5%	-71.495	675	-79.322	182.628	11,44	10,30	NS	0,07	1.46[V]	0,06	NO
	75%	-71.495	113.098	-79.322	147.917	11,44	10,30	2.66[S]	0,07	1.80[V]	0,06	NO
	87,5%	-71.495	261.532	-71.495	112.746	11,44	10,30	1.15[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	100%	-71.495	296.403	-71.495	52.611	11,44	10,30	1.01[S]	0,07	5.11[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 9-10						
Trave 9-10	0%	-205.007	672.486	-	-	27,14	13,45	1.03[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-205.007	440.645	-135.899	80.804	27,14	13,45	1.57[V]	0,10	4.13[S]	0,06	NO
	25%	-135.899	82.642	-205.007	289.140	27,14	19,48	8.66[S]	0,09	1.65[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-205.007	419.982	11,44	19,48	-	VNR	1.14[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-205.007	433.826	11,44	19,48	-	VNR	1.10[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-205.007	420.444	11,44	19,48	-	VNR	1.14[V]	0,08	NO
	75%	-134.858	80.512	-205.007	290.641	27,14	19,48	8.90[S]	0,09	1.64[V]	0,07	NO
	87,5%	-205.007	436.945	-134.858	81.980	27,14	13,45	1.58[V]	0,10	4.07[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-205.007	668.323	-	-	27,14	13,45	1.03[V]	0,10	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 12-11						
Trave 12-11	0%	-61.643	267.065	-61.643	47.906	10,30	10,30	1.02[S]	0,06	5.68[S]	0,06	NO
	12,5%	-61.643	230.067	-61.643	95.533	10,30	10,30	1.18[S]	0,06	2.85[S]	0,06	NO
	25%	-61.643	102.835	-78.587	115.509	10,30	10,30	2.65[S]	0,06	2.30[V]	0,06	NO
	37,5%	-61.643	4.664	-78.587	150.133	10,30	10,30	58.38[S]	0,06	1.77[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-78.587	151.627	10,30	10,30	-	VNR	1.76[V]	0,06	NO
	62,5%	-59.209	5.355	-78.587	150.151	10,30	10,30	51.01[S]	0,06	1.77[V]	0,06	NO
	75%	-59.209	103.700	-78.587	115.551	10,30	10,30	2.63[S]	0,06	2.30[V]	0,06	NO
	87,5%	-59.209	231.399	-59.209	96.348	10,30	10,30	1.18[S]	0,06	2.83[S]	0,06	NO
	100%	-59.209	268.458	-59.209	48.412	10,30	10,30	1.02[S]	0,06	5.64[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 13-14-15-16						
Trave 13-14	0%	-83.255	159.674	-83.255	177.784	10,30	10,30	1.66[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	12,5%	-83.255	159.674	-83.255	177.784	10,30	10,30	1.66[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	25%	-83.255	159.674	-83.255	177.784	10,30	10,30	1.66[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	37,5%	-83.255	129.251	-83.255	144.447	10,30	10,30	2.05[S]	0,06	1.83[S]	0,06	NO
	50%	-83.255	93.255	-83.255	103.185	10,30	10,30	2.84[S]	0,06	2.56[S]	0,06	NO
	62,5%	-73.015	133.869	-73.015	82.977	10,30	10,30	2.00[S]	0,06	3.82[S]	0,06	NO
	75%	-73.015	172.910	-73.015	107.698	10,30	10,30	1.55[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
	87,5%	-73.015	172.910	-73.015	107.698	10,30	10,30	1.55[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
	100%	-73.015	172.910	-73.015	107.698	10,30	10,30	1.55[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
Trave 14-15	0%	-32.703	184.603	-32.703	100.975	10,30	10,30	1.53[S]	0,06	2.80[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.703	184.603	-32.703	100.975	10,30	10,30	1.53[S]	0,06	2.80[S]	0,06	NO
	25%	-32.703	177.739	-32.703	98.225	10,30	10,30	1.59[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	37,5%	-32.703	126.291	-32.703	73.923	10,30	10,30	2.24[S]	0,06	3.82[S]	0,06	NO
	50%	-29.434	105.523	-29.434	53.783	10,30	10,30	2.69[S]	0,07	5.28[S]	0,07	NO
	62,5%	-29.434	156.864	-29.434	78.192	10,30	10,30	1.81[S]	0,07	3.63[S]	0,07	NO
	75%	-29.434	212.932	-29.434	97.874	10,30	10,30	1.33[S]	0,07	2.90[S]	0,07	NO
	87,5%	-29.434	220.372	-29.434	100.048	10,30	10,30	1.29[S]	0,07	2.84[S]	0,07	NO
	100%	-29.434	220.372	-29.434	100.048	10,30	10,30	1.29[S]	0,07	2.84[S]	0,07	NO
Trave 15-16	0%	-74.264	388.962	-	-	15,46	10,30	1.06[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-74.264	323.128	-105.691	93.727	15,46	10,30	1.27[V]	0,08	2.74[S]	0,06	NO
	25%	-105.691	105.083	-74.264	203.315	10,30	10,30	2.44[S]	0,06	1.32[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-74.264	261.731	10,30	10,30	-	VNR	1.02[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-74.264	263.694	10,30	10,30	-	VNR	1.02[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-74.264	262.159	10,30	10,30	-	VNR	1.02[V]	0,06	NO
	75%	-105.691	116.853	-74.264	205.820	14,58	10,30	3.22[S]	0,07	1.30[V]	0,06	NO
	87,5%	-105.691	310.095	-105.691	112.373	14,58	10,30	1.21[S]	0,07	2.28[S]	0,06	NO
	100%	-74.264	380.659	-102.500	4.867	14,58	10,30	1.02[V]	0,07	52.92[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 17-18-19-20-21-22-23						
Trave 17-18	0%	-116.626	210.888	-116.626	60.629	10,30	10,30	1.20[S]	0,06	4.16[S]	0,06	NO
	12,5%	-116.626	201.217	-116.626	89.745	10,30	10,30	1.25[S]	0,06	2.81[S]	0,06	NO
	25%	-116.626	108.873	-116.626	99.817	10,30	10,30	2.32[S]	0,06	2.53[S]	0,06	NO
	37,5%	-116.626	35.571	-116.626	99.782	10,30	10,30	7.10[S]	0,06	2.53[S]	0,06	NO
	50%	-	-	-116.626	99.582	10,30	10,30	-	VNR	2.54[S]	0,06	NO
	62,5%	-	-	5.692	110.394	10,30	10,30	-	VNR	2.68[V]	0,07	NO
	75%	-104.779	54.365	5.692	98.396	10,30	10,30	4.72[S]	0,06	3.01[V]	0,07	NO
	87,5%	-104.779	139.641	-104.779	71.091	10,30	10,30	1.84[S]	0,06	3.61[S]	0,06	NO
	100%	-104.779	148.647	-104.779	49.285	10,30	10,30	1.73[S]	0,06	5.21[S]	0,06	NO
Trave 18-19	0%	-112.454	134.667	-112.454	54.663	10,30	10,30	1.89[S]	0,06	4.65[S]	0,06	NO
	12,5%	-112.454	134.667	-112.454	54.663	10,30	10,30	1.89[S]	0,06	4.65[S]	0,06	NO
	25%	-112.454	129.052	-112.454	51.962	10,30	10,30	1.97[S]	0,06	4.89[S]	0,06	NO
	37,5%	-112.454	94.326	-112.454	31.356	10,30	10,30	2.69[S]	0,06	8.10[S]	0,06	NO
	50%	-112.454	126.660	-77.147	12.351	10,30	10,30	2.00[S]	0,06	21.59[S]	0,06	NO
	62,5%	-112.454	173.303	-77.147	20.507	10,30	10,30	1.47[S]	0,06	13.00[S]	0,06	NO
	75%	-112.454	224.514	-77.147	24.095	10,30	10,30	1.13[S]	0,06	11.07[S]	0,06	NO
	87,5%	-112.454	232.607	-77.147	24.239	10,30	10,30	1.09[S]	0,06	11.00[S]	0,06	NO
	100%	-112.454	232.607	-77.147	24.239	10,30	10,30	1.09[S]	0,06	11.00[S]	0,06	NO
Trave 19-20	0%	-10.128	351.699	-	-	13,45	10,30	1.08[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-10.128	230.219	-36.997	52.684	10,30	10,30	1.26[V]	0,07	5.33[S]	0,06	NO
	25%	-36.997	50.472	-10.128	151.023	10,30	10,30	5.57[S]	0,06	1.92[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-10.128	209.568	10,30	10,30	-	VNR	1.39[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-10.128	210.913	10,30	10,30	-	VNR	1.38[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-10.128	197.538	10,30	10,30	-	VNR	1.47[V]	0,07	NO
	75%	-32.632	102.285	-10.128	111.437	16,59	10,30	4.48[S]	0,09	2.61[V]	0,06	NO
	87,5%	-10.128	328.407	-32.632	18.461	16,59	11,44	1.42[V]	0,09	17.02[S]	0,06	NO
	100%	-10.128	461.920	-	-	16,59	11,44	1.01[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 20-21	0%	-53.103	611.155	-	-	22,87	11,44	1.02[V]	0,11	-	VNR	NO
	12,5%	-53.103	418.140	-45.779	31.374	16,59	11,44	1.08[V]	0,08	9.87[S]	0,06	NO
	25%	-45.779	95.340	-53.103	196.292	10,30	13,45	2.91[S]	0,06	1.85[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-53.103	312.405	10,30	13,45	-	VNR	1.16[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-53.103	327.940	10,30	13,45	-	VNR	1.11[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-53.103	321.298	10,30	13,45	-	VNR	1.13[V]	0,07	NO
	75%	-44.821	59.866	-53.103	225.197	10,30	13,45	4.65[S]	0,06	1.61[V]	0,07	NO
	87,5%	-53.103	346.971	-44.821	58.910	19,73	10,30	1.55[V]	0,10	4.72[S]	0,06	NO
	100%	-53.103	531.101	-	-	19,73	10,30	1.01[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 21-22	0%	2.260	219.713	2.260	16.267	10,30	10,30	1.34[S]	0,07	18.14[S]	0,07	NO
	12,5%	2.260	213.123	2.260	16.326	10,30	10,30	1.38[S]	0,07	18.07[S]	0,07	NO
	25%	2.260	153.675	2.260	16.323	10,30	10,30	1.92[S]	0,07	18.08[S]	0,07	NO
	37,5%	2.260	99.364	2.260	13.478	10,30	10,30	2.97[S]	0,07	21.89[S]	0,07	NO
	50%	2.260	50.189	2.260	24.898	10,30	10,30	5.88[S]	0,07	11.85[S]	0,07	NO
	62,5%	4.099	43.887	4.099	59.799	10,30	10,30	6.74[S]	0,07	4.95[S]	0,07	NO
	75%	4.099	71.328	4.099	89.514	10,30	10,30	4.15[S]	0,07	3.30[S]	0,07	NO
	87,5%	4.099	103.906	4.099	114.094	10,30	10,30	2.85[S]	0,07	2.59[S]	0,07	NO
	100%	4.099	107.654	4.099	116.394	10,30	10,30	2.75[S]	0,07	2.54[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 22-23	0%	-41.477	138.793	-41.477	108.055	10,30	10,30	2.01[S]	0,06	2.59[S]	0,06	NO
	12,5%	-41.477	134.692	-41.477	106.820	10,30	10,30	2.07[S]	0,06	2.62[S]	0,06	NO
	25%	-41.477	87.373	-41.477	89.147	10,30	10,30	3.20[S]	0,06	3.13[S]	0,06	NO
	37,5%	-41.477	44.926	-41.477	66.598	10,30	10,30	6.22[S]	0,06	4.20[S]	0,06	NO
	50%	-37.105	24.209	-37.105	49.289	10,30	10,30	11.61[S]	0,06	5.70[S]	0,06	NO
	62,5%	-41.477	65.096	-41.477	72.680	10,30	10,30	4.29[S]	0,06	3.84[S]	0,06	NO
	75%	-41.477	111.217	-41.477	91.555	10,30	10,30	2.51[S]	0,06	3.05[S]	0,06	NO
	87,5%	-41.477	162.211	-41.477	105.553	10,30	10,30	1.72[S]	0,06	2.65[S]	0,06	NO
	100%	-41.477	166.614	-41.477	106.486	10,30	10,30	1.68[S]	0,06	2.62[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 25-24						
Trave 25-24	0%	-113.254	412.102	-	-	16,59	10,30	1.04[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-113.254	279.918	-91.526	59.312	16,59	10,30	1.53[V]	0,08	4.41[S]	0,06	NO
	25%	-91.526	82.701	-113.254	172.671	16,59	12,32	5.29[S]	0,08	1.80[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-113.254	266.800	11,44	12,32	-	VNR	1.16[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-113.254	279.121	11,44	12,32	-	VNR	1.11[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-113.254	271.325	11,44	12,32	-	VNR	1.14[V]	0,06	NO
	75%	-91.526	70.220	-113.254	186.444	17,72	12,32	6.68[S]	0,08	1.66[V]	0,06	NO
	87,5%	-113.254	285.937	-91.526	68.340	17,72	10,30	1.61[V]	0,08	3.82[S]	0,06	NO
	100%	-113.254	447.921	-	-	17,72	10,30	1.03[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 26-27						
Trave 26-27	0%	-107.438	387.199	-	-	15,71	10,30	1.05[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-107.438	254.848	-69.462	71.742	15,71	10,30	1.60[V]	0,08	3.75[S]	0,06	NO
	25%	-69.462	77.233	-107.438	163.582	15,71	10,30	5.44[S]	0,08	1.56[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-107.438	239.837	12,57	10,30	-	VNR	1.07[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-107.438	248.520	12,57	10,30	-	VNR	1.03[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-107.438	241.680	12,57	10,30	-	VNR	1.06[V]	0,06	NO
	75%	-69.456	71.130	-107.438	169.430	14,58	10,30	5.47[S]	0,08	1.51[V]	0,06	NO
	87,5%	-107.438	242.545	-69.456	77.262	14,58	10,30	1.55[V]	0,07	3.48[S]	0,06	NO
	100%	-107.438	374.121	-	-	14,58	10,30	1.00[V]	0,07	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38						
Trave 28-29	0%	-50.758	146.224	-50.758	92.596	10,30	10,30	1.89[S]	0,06	2.98[S]	0,06	NO
	12,5%	-50.758	139.146	-50.758	91.678	10,30	10,30	1.98[S]	0,06	3.01[S]	0,06	NO
	25%	-50.758	92.861	-50.758	81.523	10,30	10,30	2.97[S]	0,06	3.39[S]	0,06	NO
	37,5%	-50.758	53.014	-50.758	64.926	10,30	10,30	5.21[S]	0,06	4.25[S]	0,06	NO
	50%	-50.758	19.562	-50.758	41.940	10,30	10,30	14.11[S]	0,06	6.58[S]	0,06	NO
	62,5%	-39.099	52.465	-39.099	39.369	10,30	10,30	5.34[S]	0,06	7.12[S]	0,06	NO
	75%	-39.099	98.852	-39.099	49.426	10,30	10,30	2.83[S]	0,06	5.67[S]	0,06	NO
	87,5%	-39.099	151.432	-39.099	53.286	10,30	10,30	1.85[S]	0,06	5.26[S]	0,06	NO
	100%	-39.099	159.377	-39.099	53.337	10,30	10,30	1.76[S]	0,06	5.25[S]	0,06	NO
Trave 29-30	0%	-25.236	231.111	-25.236	21.311	10,30	10,30	1.23[S]	0,07	13.38[S]	0,07	NO
	12,5%	-25.236	201.511	-25.236	78.857	10,30	10,30	1.42[S]	0,07	3.62[S]	0,07	NO
	25%	-25.236	79.206	-26.443	123.328	10,30	10,30	3.60[S]	0,07	2.31[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-26.443	150.578	10,30	10,30	-	VNR	1.89[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-26.443	149.907	10,30	10,30	-	VNR	1.90[V]	0,07	NO
	62,5%	-25.236	7.708	-26.443	147.029	10,30	10,30	37.00[S]	0,07	1.94[V]	0,07	NO
	75%	-25.236	108.364	-26.443	102.834	11,44	10,30	2.92[S]	0,07	2.77[V]	0,06	NO
	87,5%	-26.443	244.179	-25.236	56.985	11,44	10,30	1.30[V]	0,07	5.00[S]	0,06	NO
	100%	-26.443	287.028	-	-	11,44	10,30	1.10[V]	0,07	-	VNR	NO
Trave 30-31	0%	-49.692	266.461	-49.692	58.547	11,44	10,30	1.16[S]	0,07	4.72[S]	0,06	NO
	12,5%	-49.692	266.461	-49.692	82.022	11,44	10,30	1.16[S]	0,07	3.37[S]	0,06	NO
	25%	-49.692	157.541	-16.796	87.252	10,30	10,30	1.75[S]	0,06	3.30[V]	0,07	NO
	37,5%	-49.692	59.416	-16.796	105.575	10,30	10,30	4.65[S]	0,06	2.73[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-16.796	105.460	10,30	10,30	-	VNR	2.73[V]	0,07	NO
	62,5%	-17.980	60.312	-16.796	104.992	10,30	10,30	4.77[S]	0,07	2.74[V]	0,07	NO
	75%	-49.692	150.911	-49.692	92.816	10,30	10,30	1.83[S]	0,06	2.98[S]	0,06	NO
	87,5%	-49.692	256.213	-49.692	93.815	10,30	10,30	1.08[S]	0,06	2.95[S]	0,06	NO
	100%	-49.692	256.213	-17.980	76.783	10,30	10,30	1.08[S]	0,06	3.75[S]	0,07	NO
Trave 31-32	0%	-21.892	220.322	-21.892	131.594	10,30	10,30	1.30[S]	0,07	2.18[S]	0,07	NO
	12,5%	-21.892	220.322	-21.892	131.594	10,30	10,30	1.30[S]	0,07	2.18[S]	0,07	NO
	25%	-21.892	182.055	-21.892	125.957	12,32	10,30	1.88[S]	0,07	2.27[S]	0,06	NO
	37,5%	-21.892	117.856	-21.892	105.150	12,32	10,30	2.91[S]	0,07	2.72[S]	0,06	NO
	50%	-21.892	106.113	-21.892	71.299	12,32	10,30	3.23[S]	0,07	4.02[S]	0,06	NO
	62,5%	-21.892	190.960	-21.892	24.373	12,32	10,30	1.79[S]	0,07	11.75[S]	0,06	NO
	75%	-21.892	288.697	4.288	9.328	12,57	10,30	1.21[S]	0,07	31.70[S]	0,07	NO
	87,5%	-21.892	344.080	-21.892	8.275	12,57	10,30	1.02[S]	0,07	34.61[S]	0,06	NO
	100%	-21.892	344.080	4.288	7.064	12,57	10,30	1.02[S]	0,07	41.87[S]	0,07	NO
Trave 32-33	0%	-41.124	717.703	-	-	27,14	13,45	1.04[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-41.124	478.069	-48.837	50.620	27,14	13,45	1.56[V]	0,12	7.20[S]	0,06	NO
	25%	-48.837	68.392	-41.124	287.081	12,57	16,59	4.97[S]	0,07	1.59[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-41.124	416.088	12,57	16,59	-	VNR	1.09[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-41.124	425.913	12,57	16,59	-	VNR	1.07[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-41.124	407.376	12,57	16,59	-	VNR	1.12[V]	0,08	NO
	75%	-45.940	108.933	-41.124	258.037	25,13	16,59	6.35[S]	0,10	1.76[V]	0,07	NO
	87,5%	-41.124	555.957	-45.940	25.161	25,13	12,57	1.24[V]	0,12	13.56[S]	0,06	NO
	100%	-41.124	807.191	-	-	30,28	15,71	1.03[V]	0,13	-	VNR	NO
Trave 33-34	0%	-37.016	669.624	-	-	25,13	12,57	1.04[V]	0,12	-	VNR	NO
	12,5%	-37.016	471.722	-39.419	5.923	25,13	12,57	1.47[V]	0,12	57.98[S]	0,06	NO
	25%	-39.419	118.864	-37.016	168.215	10,30	12,57	2.36[S]	0,06	2.05[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-37.016	295.738	10,30	12,57	-	VNR	1.16[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-37.016	316.034	10,30	12,57	-	VNR	1.09[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-37.016	313.936	10,30	12,57	-	VNR	1.10[V]	0,07	NO
	75%	-39.419	53.071	-37.016	226.963	10,30	12,57	5.28[S]	0,06	1.52[V]	0,07	NO
	87,5%	-37.016	333.017	-39.419	63.314	19,73	10,30	1.63[V]	0,10	4.42[S]	0,06	NO
	100%	-37.016	515.788	-	-	19,73	10,30	1.05[V]	0,10	-	VNR	NO
Trave 34-35	0%	-1.174	230.361	-1.174	10.716	10,30	10,30	1.28[S]	0,07	27.42[S]	0,07	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-1.174	223.341	-1.174	11.938	10,30	10,30	1.32[S]	0,07	24.61[S]	0,07	NO
	25%	-1.174	160.117	-1.174	11.736	10,30	10,30	1.83[S]	0,07	25.03[S]	0,07	NO
	37,5%	-1.174	102.613	-1.174	11.473	10,30	10,30	2.86[S]	0,07	25.61[S]	0,07	NO
	50%	-1.174	50.732	1.746	28.447	10,30	10,30	5.79[S]	0,07	10.36[S]	0,07	NO
	62,5%	1.746	39.980	1.746	64.738	10,30	10,30	7.37[S]	0,07	4.55[S]	0,07	NO
	75%	1.746	67.017	1.746	95.391	10,30	10,30	4.40[S]	0,07	3.09[S]	0,07	NO
	87,5%	1.746	99.696	1.746	120.400	10,30	10,30	2.96[S]	0,07	2.45[S]	0,07	NO
	100%	1.746	103.483	1.746	122.719	10,30	10,30	2.85[S]	0,07	2.40[S]	0,07	NO
Trave 35-36	0%	-122	137.575	-122	87.901	10,30	10,30	2.14[S]	0,07	3.35[S]	0,07	NO
	12,5%	-122	133.514	-122	87.298	10,30	10,30	2.20[S]	0,07	3.37[S]	0,07	NO
	25%	-122	87.159	-122	77.081	10,30	10,30	3.37[S]	0,07	3.82[S]	0,07	NO
	37,5%	-122	46.149	-122	61.523	10,30	10,30	6.37[S]	0,07	4.78[S]	0,07	NO
	50%	-45	11.639	-45	41.075	10,30	10,30	25.28[S]	0,07	7.16[S]	0,07	NO
	62,5%	-45	47.703	-45	61.583	10,30	10,30	6.17[S]	0,07	4.78[S]	0,07	NO
	75%	-45	89.118	-45	76.736	10,30	10,30	3.30[S]	0,07	3.83[S]	0,07	NO
	87,5%	-45	135.891	-45	86.535	10,30	10,30	2.16[S]	0,07	3.40[S]	0,07	NO
Trave 36-37	100%	-45	139.985	-45	87.105	10,30	10,30	2.10[S]	0,07	3.38[S]	0,07	NO
	0%	-9.322	137.002	-9.322	70.708	10,30	10,30	2.12[S]	0,07	4.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-9.322	128.345	-9.322	70.597	10,30	10,30	2.27[S]	0,07	4.12[S]	0,07	NO
	25%	-9.322	81.092	-9.322	66.132	10,30	10,30	3.59[S]	0,07	4.40[S]	0,07	NO
	37,5%	-9.322	40.362	-9.322	55.148	10,30	10,30	7.21[S]	0,07	5.27[S]	0,07	NO
	50%	-9.322	6.157	-9.322	37.635	10,30	10,30	47.24[S]	0,07	7.73[S]	0,07	NO
	62,5%	-6.955	40.760	-6.955	53.052	10,30	10,30	7.16[S]	0,07	5.50[S]	0,07	NO
	75%	-6.955	82.186	-6.955	63.340	10,30	10,30	3.55[S]	0,07	4.61[S]	0,07	NO
Trave 37-38	87,5%	-6.955	130.155	-6.955	67.089	10,30	10,30	2.24[S]	0,07	4.35[S]	0,07	NO
	100%	-6.955	138.937	-6.955	67.075	10,30	10,30	2.10[S]	0,07	4.35[S]	0,07	NO
	0%	-65.356	170.423	-65.356	107.891	10,30	10,30	1.59[S]	0,06	2.51[S]	0,06	NO
	12,5%	-65.356	170.423	-65.356	107.891	10,30	10,30	1.59[S]	0,06	2.51[S]	0,06	NO
	25%	-65.356	117.379	-65.356	89.763	10,30	10,30	2.31[S]	0,06	3.02[S]	0,06	NO
	37,5%	-65.356	66.666	-65.356	66.868	10,30	10,30	4.06[S]	0,06	4.05[S]	0,06	NO
	50%	-49.467	29.605	-49.467	62.555	10,30	10,30	9.34[S]	0,06	4.42[S]	0,06	NO
	62,5%	-49.467	69.642	-49.467	96.126	10,30	10,30	3.97[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
Trave 37-38	75%	-49.467	113.908	-49.467	125.468	10,30	10,30	2.43[S]	0,06	2.20[S]	0,06	NO
	87,5%	-49.467	160.718	-49.467	149.830	10,30	10,30	1.72[S]	0,06	1.85[S]	0,06	NO
	100%	-49.467	160.718	-49.467	149.830	10,30	10,30	1.72[S]	0,06	1.85[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-48-49-50-51-52-53												
Trave 40-41	0%	-52.156	158.587	-52.156	108.383	10,30	10,30	1.74[S]	0,06	2.54[S]	0,06	NO
	12,5%	-52.156	148.268	-52.156	107.064	10,30	10,30	1.86[S]	0,06	2.57[S]	0,06	NO
	25%	-52.156	96.195	-52.156	95.779	10,30	10,30	2.87[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	37,5%	-52.156	50.968	-52.156	77.652	10,30	10,30	5.41[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO
	50%	-52.156	12.486	-52.156	52.778	10,30	10,30	22.07[S]	0,06	5.22[S]	0,06	NO
	62,5%	-32.136	44.233	-32.136	57.291	10,30	10,30	6.39[S]	0,06	4.94[S]	0,06	NO
	75%	-32.136	92.779	-32.136	72.097	10,30	10,30	3.05[S]	0,06	3.92[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.136	147.615	-32.136	80.619	10,30	10,30	1.92[S]	0,06	3.51[S]	0,06	NO
Trave 41-42	100%	-32.136	158.364	-32.136	81.510	10,30	10,30	1.79[S]	0,06	3.47[S]	0,06	NO
	0%	-31.787	141.069	-31.787	64.970	10,30	10,30	2.01[S]	0,06	4.35[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.787	129.963	-31.787	64.971	10,30	10,30	2.18[S]	0,06	4.35[S]	0,06	NO
	25%	-31.787	81.477	-31.787	63.423	10,30	10,30	3.47[S]	0,06	4.46[S]	0,06	NO
	37,5%	-31.787	40.320	-31.787	54.550	10,30	10,30	7.02[S]	0,06	5.19[S]	0,06	NO
	50%	-31.787	6.374	-31.787	38.464	10,30	10,30	44.38[S]	0,06	7.35[S]	0,06	NO
	62,5%	-15.360	35.614	-15.360	48.658	10,30	10,30	8.11[S]	0,07	5.93[S]	0,07	NO
	75%	-15.360	76.642	-15.360	57.662	10,30	10,30	3.77[S]	0,07	5.01[S]	0,07	NO
Trave 42-43	87,5%	-15.360	124.382	-15.360	59.954	10,30	10,30	2.32[S]	0,07	4.82[S]	0,07	NO
	100%	-15.360	135.237	-15.360	59.591	10,30	10,30	2.14[S]	0,07	4.85[S]	0,07	NO
	0%	-13.530	186.000	-13.530	106.894	10,30	10,30	1.56[S]	0,07	2.71[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.530	186.000	-13.530	106.894	10,30	10,30	1.56[S]	0,07	2.71[S]	0,07	NO
	25%	-13.530	147.514	-13.530	102.778	10,30	10,30	1.96[S]	0,07	2.82[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.530	88.095	-13.530	89.509	10,30	10,30	3.29[S]	0,07	3.23[S]	0,07	NO
	50%	-13.530	36.852	-13.530	68.066	10,30	10,30	7.85[S]	0,07	4.25[S]	0,07	NO
	62,5%	-6.591	89.910	-6.591	83.404	10,30	10,30	3.25[S]	0,07	3.50[S]	0,07	NO
Trave 43-44	75%	-6.591	151.087	-6.591	94.913	10,30	10,30	1.93[S]	0,07	3.08[S]	0,07	NO
	87,5%	-6.591	190.793	-6.591	97.811	10,30	10,30	1.53[S]	0,07	2.98[S]	0,07	NO
	100%	-6.591	190.793	-6.591	97.811	10,30	10,30	1.53[S]	0,07	2.98[S]	0,07	NO
	0%	-32.004	175.592	-32.004	86.642	10,30	10,30	1.61[S]	0,06	3.26[S]	0,06	NO
	12,5%	-32.004	175.592	-32.004	87.243	10,30	10,30	1.61[S]	0,06	3.24[S]	0,06	NO
	25%	-32.004	113.702	-32.004	87.636	10,30	10,30	2.49[S]	0,06	3.23[S]	0,06	NO
	37,5%	-32.004	55.365	-32.004	78.683	10,30	10,30	5.11[S]	0,06	3.59[S]	0,06	NO
	50%	-11.061	41.786	-32.004	56.516	10,30	10,30	6.95[S]	0,07	5.00[S]	0,06	NO
Trave 44-45	62,5%	-11.061	107.120	-11.061	44.754	10,30	10,30	2.71[S]	0,07	6.49[S]	0,07	NO
	75%	-11.061	185.817	-11.061	45.239	10,30	10,30	1.56[S]	0,07	6.42[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.061	265.712	-11.061	45.514	10,30	10,30	1.09[S]	0,07	6.38[S]	0,07	NO
	100%	-11.061	265.712	-11.061	37.441	10,30	10,30	1.09[S]	0,07	7.75[S]	0,07	NO
	0%	-30.785	417.853	-	-	15,46	10,30	1.02[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-30.785	279.019	-52.040	51.315	10,30	10,30	1.02[V]	0,07	5.37[S]	0,06	NO
	25%	-52.040	65.445	-30.785	165.033	10,30	10,30	4.21[S]	0,06	1.72[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-30.785	240.034	10,30	10,30	-	VNR	1.18[V]	0,07	NO
Trave 45-48	50%	-	-	-30.785	245.759	10,30	10,30	-	VNR	1.15[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-30.785	234.989	10,30	10,30	-	VNR	1.21[V]	0,07	NO
	75%	-24.243	89.244	-30.785	148.010	17,72	10,30	5.52[S]	0,09	1.91[V]	0,06	NO
	87,5%	-30.785	327.101	-24.243	35.961	17,72	10,30	1.50[V]	0,09	7.94[S]	0,06	NO
	100%	-30.785	473.877	-	-	17,72	10,30	1.03[V]	0,09	-	VNR	NO
	0%	-21.836	427.877	-	-	17,72	10,30	1.15[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-21.836	334.256	-55.814	44.646	17,72	10,30	1.48[V]	0,09	6.14[S]	0,06	NO
	25%	-55.814	124.820	-21.836	122.649	17,72	10,30	3.86[S]	0,09	2.34[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-21.836	195.361	12,57	10,30	-	VNR	1.47[V]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50%	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	62,5%	-	-	-21.836	203.418	12,57	10,30	-	VNR	1.41[V]	0,06	NO
	75%	-49.479	71.705	-21.836	203.979	12,57	10,30	-	VNR	1.40[V]	0,06	NO
	87,5%	-49.479	230.682	-49.479	76.587	12,57	10,30	4.74[S]	0,07	1.81[V]	0,06	NO
	100%	-21.836	319.200	-	-	12,57	10,30	1.47[S]	0,07	3.61[S]	0,06	NO
								1.10[V]	0,07	-	VNR	NO
Trave 49-48	0%	-31.572	189.197	-31.572	94.397	10,30	10,30	1.50[S]	0,06	3.00[S]	0,06	NO
	12,5%	-31.572	189.197	-31.572	94.397	10,30	10,30	1.50[S]	0,06	3.00[S]	0,06	NO
	25%	-31.572	189.197	-31.572	94.397	10,30	10,30	1.50[S]	0,06	3.00[S]	0,06	NO
	37,5%	-9.476	207.626	-31.572	94.397	10,30	10,30	1.40[S]	0,07	3.00[S]	0,06	NO
	50%	-9.476	234.019	-31.572	94.397	10,30	10,30	1.24[S]	0,07	3.00[S]	0,06	NO
	62,5%	-9.476	234.019	-9.476	78.427	10,30	10,30	1.24[S]	0,07	3.71[S]	0,07	NO
	75%	-9.476	234.019	-9.476	78.427	12,57	10,30	1.51[S]	0,07	3.71[S]	0,06	NO
	87,5%	-9.476	234.019	-9.476	78.427	12,57	10,30	1.51[S]	0,07	3.71[S]	0,06	NO
	100%	-9.476	234.019	-9.476	78.427	12,57	10,30	1.51[S]	0,07	3.71[S]	0,06	NO
Trave 49-50	0%	-27.001	145.707	-27.001	69.233	10,30	10,30	1.95[S]	0,07	4.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-27.001	140.351	-27.001	68.875	10,30	10,30	2.03[S]	0,07	4.13[S]	0,07	NO
	25%	-27.001	92.068	-27.001	62.292	10,30	10,30	3.09[S]	0,07	4.57[S]	0,07	NO
	37,5%	-27.001	49.416	-27.001	50.082	10,30	10,30	5.76[S]	0,07	5.68[S]	0,07	NO
	50%	-11.377	13.878	-26.138	40.483	10,30	10,30	20.91[S]	0,07	7.04[S]	0,07	NO
	62,5%	-26.138	46.079	-26.138	62.455	10,30	10,30	6.18[S]	0,07	4.56[S]	0,07	NO
	75%	-26.138	84.244	-26.138	79.152	10,30	10,30	3.38[S]	0,07	3.60[S]	0,07	NO
	87,5%	-26.138	127.617	-26.138	90.643	10,30	10,30	2.23[S]	0,07	3.14[S]	0,07	NO
	100%	-26.138	132.431	-26.138	91.545	10,30	10,30	2.15[S]	0,07	3.11[S]	0,07	NO
Trave 50-51	0%	-10.456	147.615	-10.456	81.577	10,30	10,30	1.97[S]	0,07	3.56[S]	0,07	NO
	12,5%	-10.456	143.476	-10.456	81.040	10,30	10,30	2.02[S]	0,07	3.59[S]	0,07	NO
	25%	-10.456	95.350	-10.456	71.502	10,30	10,30	3.05[S]	0,07	4.06[S]	0,07	NO
	37,5%	-10.456	52.567	-10.456	56.625	10,30	10,30	5.53[S]	0,07	5.13[S]	0,07	NO
	50%	-10.456	15.051	-9.542	40.377	10,30	10,30	19.30[S]	0,07	7.20[S]	0,07	NO
	62,5%	-9.542	48.791	-9.542	63.311	10,30	10,30	5.96[S]	0,07	4.59[S]	0,07	NO
	75%	-9.542	88.527	-9.542	81.235	10,30	10,30	3.29[S]	0,07	3.58[S]	0,07	NO
	87,5%	-9.542	133.201	-9.542	94.223	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	3.09[S]	0,07	NO
	100%	-9.542	137.040	-9.542	95.062	10,30	10,30	2.12[S]	0,07	3.06[S]	0,07	NO
Trave 51-52	0%	-13.224	149.335	-13.224	68.087	10,30	10,30	1.94[S]	0,07	4.25[S]	0,07	NO
	12,5%	-13.224	140.223	-13.224	68.023	10,30	10,30	2.06[S]	0,07	4.26[S]	0,07	NO
	25%	-13.224	89.801	-13.224	63.771	10,30	10,30	3.22[S]	0,07	4.54[S]	0,07	NO
	37,5%	-13.224	45.944	-13.224	52.954	10,30	10,30	6.30[S]	0,07	5.47[S]	0,07	NO
	50%	-13.224	8.562	-11.460	39.549	10,30	10,30	33.82[S]	0,07	7.34[S]	0,07	NO
	62,5%	-11.460	41.322	-11.460	60.134	10,30	10,30	7.02[S]	0,07	4.83[S]	0,07	NO
	75%	-11.460	81.552	-11.460	74.578	10,30	10,30	3.56[S]	0,07	3.89[S]	0,07	NO
	87,5%	-11.460	127.822	-11.460	82.982	10,30	10,30	2.27[S]	0,07	3.50[S]	0,07	NO
	100%	-11.460	136.175	-11.460	83.807	10,30	10,30	2.13[S]	0,07	3.46[S]	0,07	NO
Trave 52-53	0%	-56.847	158.652	-56.847	87.738	10,30	10,30	1.73[S]	0,06	3.12[S]	0,06	NO
	12,5%	-56.847	150.377	-56.847	86.737	10,30	10,30	1.82[S]	0,06	3.16[S]	0,06	NO
	25%	-56.847	96.199	-56.847	76.195	10,30	10,30	2.85[S]	0,06	3.59[S]	0,06	NO
	37,5%	-56.847	48.207	-56.847	59.471	10,30	10,30	5.68[S]	0,06	4.61[S]	0,06	NO
	50%	-55.846	16.392	-55.846	51.532	10,30	10,30	16.73[S]	0,06	5.32[S]	0,06	NO
	62,5%	-55.846	55.340	-55.846	77.302	10,30	10,30	4.96[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO
	75%	-55.846	100.069	-55.846	97.291	10,30	10,30	2.74[S]	0,06	2.82[S]	0,06	NO
	87,5%	-55.846	150.499	-55.846	111.581	10,30	10,30	1.82[S]	0,06	2.46[S]	0,06	NO
	100%	-55.846	158.187	-55.846	113.169	10,30	10,30	1.73[S]	0,06	2.42[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 46-47						
Trave 46-47	0%	-30.572	194.079	-30.572	73.102	10,30	10,30	1.46[S]	0,06	3.88[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.572	168.702	-30.572	80.350	10,30	10,30	1.68[S]	0,06	3.53[S]	0,06	NO
	25%	-30.572	93.116	-30.572	79.850	10,30	10,30	3.04[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO
	37,5%	-30.572	31.264	-30.572	78.126	10,30	10,30	9.06[S]	0,06	3.63[S]	0,06	NO
	50%	-	-	-28.372	64.597	10,30	10,30	-	VNR	4.40[V]	0,07	NO
	62,5%	-28.736	25.909	-28.736	78.309	10,30	10,30	10.96[S]	0,07	3.63[S]	0,07	NO
	75%	-28.736	85.549	-28.736	81.495	10,30	10,30	3.32[S]	0,07	3.49[S]	0,07	NO
	87,5%	-28.736	158.123	-28.736	81.782	10,30	10,30	1.80[S]	0,07	3.47[S]	0,07	NO
	100%	-28.736	182.396	-28.736	77.189	10,30	10,30	1.56[S]	0,07	3.68[S]	0,07	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-6-14						
Trave 1-6	0%	-40.093	207.205	-40.093	214.569	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO
	12,5%	-40.093	207.205	-40.093	214.569	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	1.30[S]	0,06	NO
	25%	-40.093	188.541	-40.093	197.339	10,30	10,30	1.49[S]	0,06	1.42[S]	0,06	NO
	37,5%	-40.093	136.128	-40.093	146.962	10,30	10,30	2.06[S]	0,06	1.91[S]	0,06	NO
	50%	-34.618	87.135	-40.093	95.053	10,30	10,30	3.24[S]	0,06	2.95[S]	0,06	NO
	62,5%	-34.618	145.578	-34.618	116.302	10,30	10,30	1.94[S]	0,06	2.42[S]	0,06	NO
	75%	-34.618	205.532	-34.618	159.138	10,30	10,30	1.37[S]	0,06	1.77[S]	0,06	NO
	87,5%	-34.618	226.825	-34.618	173.739	10,30	10,30	1.24[S]	0,06	1.62[S]	0,06	NO
	100%	-34.618	226.825	-34.618	173.739	10,30	10,30	1.24[S]	0,06	1.62[S]	0,06	NO
Trave 6-14	0%	-80.628	205.411	-80.628	74.062	10,30	10,30	1.29[S]	0,06	3.58[S]	0,06	NO
	12,5%	-80.628	191.937	-80.628	74.859	10,30	10,30	1.38[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO
	25%	-80.628	112.483	-80.628	75.361	10,30	10,30	2.36[S]	0,06	3.52[S]	0,06	NO
	37,5%	-80.628	45.286	-80.628	71.478	10,30	10,30	5.86[S]	0,06	3.71[S]	0,06	NO
	50%	-49.113	489	-49.113	73.843	10,30	10,30	NS	0,06	3.75[S]	0,06	NO
	62,5%	-49.113	50.426	-49.113	94.986	10,30	10,30	5.49[S]	0,06	2.91[S]	0,06	NO
	75%	-49.113	113.076	-49.113	103.418	10,30	10,30	2.45[S]	0,06	2.68[S]	0,06	NO
	87,5%	-49.113	188.534	-49.113	103.579	10,30	10,30	1.47[S]	0,06	2.67[S]	0,06	NO
	100%	-49.113	201.449	-49.113	103.431	10,30	10,30	1.37[S]	0,06	2.68[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 2-8-16-17-30-42						
Trave 2-8	0%	-55.005	201.294	-55.005	187.992	10,30	10,30	1.36[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
	12,5%	-55.005	201.294	-55.005	187.992	10,30	10,30	1.36[S]	0,06	1.46[S]	0,06	NO
	25%	-55.005	183.044	-55.005	173.394	10,30	10,30	1.50[S]	0,06	1.58[S]	0,06	NO
	37,5%	-55.005	131.794	-55.005	130.564	10,30	10,30	2.08[S]	0,06	2.10[S]	0,06	NO
	50%	-55.005	82.055	-55.005	86.227	10,30	10,30	3.35[S]	0,06	3.19[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-44.123	121.817	-44.123	114.587	10,30	10,30	2.29[S]	0,06	2.43[S]	0,06	NO
	75%	-44.123	174.224	-44.123	156.260	10,30	10,30	1.60[S]	0,06	1.78[S]	0,06	NO
	87,5%	-44.123	192.883	-44.123	170.451	10,30	10,30	1.44[S]	0,06	1.63[S]	0,06	NO
	100%	-44.123	192.883	-44.123	170.451	10,30	10,30	1.44[S]	0,06	1.63[S]	0,06	NO
Trave 8-16	0%	-30.515	158.532	-30.515	77.490	10,30	10,30	1.79[S]	0,06	3.66[S]	0,06	NO
	12,5%	-30.515	149.958	-30.515	77.012	10,30	10,30	1.89[S]	0,06	3.68[S]	0,06	NO
	25%	-30.515	98.198	-30.515	70.608	10,30	10,30	2.89[S]	0,06	4.01[S]	0,06	NO
	37,5%	-30.515	52.215	-30.515	58.425	10,30	10,30	5.43[S]	0,06	4.85[S]	0,06	NO
	50%	-30.515	12.027	-23.786	42.638	10,30	10,30	23.57[S]	0,06	6.70[S]	0,07	NO
	62,5%	-23.786	36.749	-23.786	67.169	10,30	10,30	7.78[S]	0,07	4.26[S]	0,07	NO
	75%	-23.786	76.235	-23.786	85.849	10,30	10,30	3.75[S]	0,07	3.33[S]	0,07	NO
	87,5%	-23.786	121.588	-23.786	98.660	10,30	10,30	2.35[S]	0,07	2.90[S]	0,07	NO
	100%	-23.786	129.171	-23.786	100.129	10,30	10,30	2.21[S]	0,07	2.85[S]	0,07	NO
Trave 16-17	0%	-19.094	167.717	-19.094	137.667	10,30	10,30	1.71[S]	0,07	2.09[S]	0,07	NO
	12,5%	-19.094	167.717	-19.094	137.667	10,30	10,30	1.71[S]	0,07	2.09[S]	0,07	NO
	25%	-19.094	167.717	-19.094	137.667	10,30	10,30	1.71[S]	0,07	2.09[S]	0,07	NO
	37,5%	-19.094	167.717	-19.094	137.667	10,30	10,30	1.71[S]	0,07	2.09[S]	0,07	NO
	50%	-14.170	177.939	-19.094	137.667	10,30	10,30	1.63[S]	0,07	2.09[S]	0,07	NO
	62,5%	-14.170	177.939	-14.170	128.077	10,30	10,30	1.63[S]	0,07	2.26[S]	0,07	NO
	75%	-14.170	177.939	-14.170	128.077	10,30	10,30	1.63[S]	0,07	2.26[S]	0,07	NO
	87,5%	-14.170	177.939	-14.170	128.077	10,30	10,30	1.63[S]	0,07	2.26[S]	0,07	NO
	100%	-14.170	177.939	-14.170	128.077	10,30	10,30	1.63[S]	0,07	2.26[S]	0,07	NO
Trave 17-30	0%	-46.179	166.895	-46.179	71.129	10,30	10,30	1.66[S]	0,06	3.91[S]	0,06	NO
	12,5%	-46.179	159.139	-46.179	70.673	10,30	10,30	1.75[S]	0,06	3.93[S]	0,06	NO
	25%	-46.179	104.387	-46.179	63.817	10,30	10,30	2.66[S]	0,06	4.35[S]	0,06	NO
	37,5%	-46.179	55.690	-46.179	50.908	10,30	10,30	4.99[S]	0,06	5.46[S]	0,06	NO
	50%	-43.394	15.435	-43.394	46.363	10,30	10,30	18.06[S]	0,06	6.01[S]	0,06	NO
	62,5%	-43.394	51.126	-43.394	72.280	10,30	10,30	5.45[S]	0,06	3.86[S]	0,06	NO
	75%	-43.394	92.968	-43.394	92.044	10,30	10,30	3.00[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	87,5%	-43.394	140.984	-43.394	105.636	10,30	10,30	1.98[S]	0,06	2.64[S]	0,06	NO
	100%	-43.394	147.850	-43.394	106.982	10,30	10,30	1.89[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
Trave 30-42	0%	-65.115	242.963	-65.115	70.863	10,30	10,30	1.12[S]	0,06	3.82[S]	0,06	NO
	12,5%	-65.115	227.820	-65.115	92.808	10,30	10,30	1.19[S]	0,06	2.92[S]	0,06	NO
	25%	-65.115	117.278	-65.115	93.948	10,30	10,30	2.31[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	37,5%	-65.115	29.355	-43.874	110.529	10,30	10,30	9.23[S]	0,06	2.52[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-43.874	110.504	10,30	10,30	-	VNR	2.52[V]	0,06	NO
	62,5%	-60.399	44.452	-43.874	109.944	10,30	10,30	6.13[S]	0,06	2.53[V]	0,06	NO
	75%	-60.399	134.696	-60.399	99.346	10,30	10,30	2.02[S]	0,06	2.75[S]	0,06	NO
	87,5%	-60.399	247.178	-60.399	97.447	10,30	10,30	1.10[S]	0,06	2.80[S]	0,06	NO
	100%	-60.399	262.524	-60.399	73.263	10,30	10,30	1.04[S]	0,06	3.72[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 3-9-20-26-33-45-46												
Trave 3-9	0%	-60.965	154.132	-60.965	97.642	10,30	10,30	1.77[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	12,5%	-60.965	144.446	-60.965	96.506	10,30	10,30	1.89[S]	0,06	2.82[S]	0,06	NO
	25%	-60.965	94.020	-60.965	86.570	10,30	10,30	2.90[S]	0,06	3.15[S]	0,06	NO
	37,5%	-60.965	49.713	-60.965	70.513	10,30	10,30	5.48[S]	0,06	3.86[S]	0,06	NO
	50%	-60.965	11.596	-60.965	48.370	10,30	10,30	23.50[S]	0,06	5.63[S]	0,06	NO
	62,5%	-58.162	39.950	-58.162	59.624	10,30	10,30	6.85[S]	0,06	4.59[S]	0,06	NO
	75%	-58.162	84.642	-58.162	75.294	10,30	10,30	3.23[S]	0,06	3.63[S]	0,06	NO
	87,5%	-58.162	135.553	-58.162	84.745	10,30	10,30	2.02[S]	0,06	3.23[S]	0,06	NO
	100%	-58.162	145.338	-58.162	85.782	10,30	10,30	1.88[S]	0,06	3.19[S]	0,06	NO
Trave 9-20	0%	-46.288	171.722	-46.288	96.514	10,30	10,30	1.62[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	12,5%	-46.288	171.722	-46.288	96.514	10,30	10,30	1.62[S]	0,06	2.88[S]	0,06	NO
	25%	-46.288	125.120	-46.288	82.012	10,30	10,30	2.22[S]	0,06	3.39[S]	0,06	NO
	37,5%	-46.288	78.763	-46.288	62.971	10,30	10,30	3.53[S]	0,06	4.41[S]	0,06	NO
	50%	-46.288	36.057	-46.288	42.724	10,30	10,30	7.70[S]	0,06	6.50[S]	0,06	NO
	62,5%	-46.288	54.554	-46.288	73.906	10,30	10,30	5.09[S]	0,06	3.76[S]	0,06	NO
	75%	-46.288	92.482	-46.288	101.376	10,30	10,30	3.00[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	87,5%	-46.288	131.283	-46.288	123.677	10,30	10,30	2.12[S]	0,06	2.25[S]	0,06	NO
	100%	-46.288	131.283	-46.288	123.677	10,30	10,30	2.12[S]	0,06	2.25[S]	0,06	NO
Trave 20-26	0%	-34.530	154.495	-34.530	155.535	10,30	10,30	1.83[S]	0,06	1.81[S]	0,06	NO
	12,5%	-34.530	154.495	-34.530	155.535	10,30	10,30	1.83[S]	0,06	1.81[S]	0,06	NO
	25%	-34.530	131.090	-34.530	136.520	10,30	10,30	2.15[S]	0,06	2.07[S]	0,06	NO
	37,5%	-34.530	91.206	-34.530	101.018	10,30	10,30	3.09[S]	0,06	2.79[S]	0,06	NO
	50%	-32.971	57.932	-34.530	63.332	10,30	10,30	4.88[S]	0,06	4.45[S]	0,06	NO
	62,5%	-32.971	104.190	-32.971	72.438	10,30	10,30	2.71[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
	75%	-32.971	152.671	-32.971	99.379	10,30	10,30	1.85[S]	0,06	2.84[S]	0,06	NO
	87,5%	-32.971	180.934	-32.971	113.558	10,30	10,30	1.56[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
	100%	-32.971	180.934	-32.971	113.558	10,30	10,30	1.56[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
Trave 26-33	0%	-53.486	239.781	-53.486	70.413	10,30	10,30	1.15[S]	0,06	3.91[S]	0,06	NO
	12,5%	-53.486	239.781	-53.486	70.413	10,30	10,30	1.15[S]	0,06	3.91[S]	0,06	NO
	25%	-53.486	239.781	-53.486	70.413	10,30	10,30	1.15[S]	0,06	3.91[S]	0,06	NO
	37,5%	-53.486	239.781	-53.486	127.922	10,30	10,30	1.15[S]	0,06	2.15[S]	0,06	NO
	50%	-53.486	180.236	-53.486	187.051	10,30	10,30	1.53[S]	0,06	1.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-53.486	118.605	-53.486	243.274	10,30	10,30	2.32[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
	75%	-53.486	83.902	-53.486	243.274	10,30	10,30	3.28[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
	87,5%	-53.486	83.902	-53.486	243.274	10,30	10,30	3.28[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
	100%	-53.486	83.902	-53.486	243.274	10,30	10,30	3.28[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
Trave 33-45	0%	-46.211	123.247	-46.211	71.839	10,30	10,30	2.25[S]	0,06	3.87[S]	0,06	NO
	12,5%	-46.211	111.422	-46.211	71.950	10,30	10,30	2.49[S]	0,06	3.86[S]	0,06	NO
	25%	-46.211	63.695	-46.211	69.987	10,30	10,30	4.36[S]	0,06	3.97[S]	0,06	NO
	37,5%	-46.211	23.793	-46.211	60.199	10,30	10,30	11.68[S]	0,06	4.61[S]	0,06	NO
	50%	-37.799	146	-46.211	42.590	10,30	10,30	NS	0,06	6.52[S]	0,06	NO
	62,5%	-37.799	37.694	-37.799	54.696	10,30	10,30	7.45[S]	0,06	5.13[S]	0,06	NO
	75%	-37.799	83.054	-37.799	59.026	10,30	10,30	3.38[S]	0,06	4.76[S]	0,06	NO
	87,5%	-37.799	136.230	-37.799	58.926	10,30	10,30	2.06[S]	0,06	4.77[S]	0,06	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	100%	-37.799	149.278	-37.799	58.426	10,30	10,30	1.88[S]	0,06	4.81[S]	0,06	NO
Trave 45-46	0%	-116.928	96.196	-116.928	174.106	10,30	10,30	2.62[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	12,5%	-116.928	96.196	-116.928	174.106	10,30	10,30	2.62[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	25%	-116.928	96.196	-116.928	174.106	10,30	10,30	2.62[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	37,5%	-116.928	136.312	-116.928	174.106	10,30	10,30	1.85[S]	0,06	1.45[S]	0,06	NO
	50%	-116.928	182.341	-116.928	169.887	10,30	10,30	1.38[S]	0,06	1.49[S]	0,06	NO
	62,5%	-116.928	186.764	-116.928	125.699	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	2.01[S]	0,06	NO
	75%	-116.928	186.764	-116.928	102.120	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	2.47[S]	0,06	NO
	87,5%	-116.928	186.764	-116.928	102.120	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	2.47[S]	0,06	NO
	100%	-116.928	186.764	-116.928	102.120	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	2.47[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 4-10-21-27-34-49												
Trave 4-10	0%	-57.133	164.305	-57.133	102.715	10,30	10,30	1.67[S]	0,06	2.67[S]	0,06	NO
	12,5%	-57.133	154.921	-57.133	101.371	10,30	10,30	1.77[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	25%	-57.133	102.377	-57.133	89.811	10,30	10,30	2.68[S]	0,06	3.05[S]	0,06	NO
	37,5%	-57.133	55.870	-57.133	72.210	10,30	10,30	4.90[S]	0,06	3.79[S]	0,06	NO
	50%	-57.133	15.388	-57.133	48.584	10,30	10,30	17.80[S]	0,06	5.64[S]	0,06	NO
	62,5%	-54.294	43.685	-54.294	63.207	10,30	10,30	6.29[S]	0,06	4.35[S]	0,06	NO
	75%	-54.294	89.244	-54.294	81.756	10,30	10,30	3.08[S]	0,06	3.36[S]	0,06	NO
	87,5%	-54.294	140.748	-54.294	94.358	10,30	10,30	1.95[S]	0,06	2.91[S]	0,06	NO
	100%	-54.294	149.947	-54.294	95.885	10,30	10,30	1.83[S]	0,06	2.87[S]	0,06	NO
Trave 10-21	0%	-36.859	173.592	-36.859	103.992	10,30	10,30	1.62[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	12,5%	-36.859	173.592	-36.859	103.992	10,30	10,30	1.62[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	25%	-36.859	125.530	-36.859	87.394	10,30	10,30	2.24[S]	0,06	3.22[S]	0,06	NO
	37,5%	-36.859	78.894	-36.859	66.272	10,30	10,30	3.56[S]	0,06	4.24[S]	0,06	NO
	50%	-36.859	36.069	-36.859	41.339	10,30	10,30	7.79[S]	0,06	6.80[S]	0,06	NO
	62,5%	-34.150	59.727	-34.150	72.335	10,30	10,30	4.72[S]	0,06	3.90[S]	0,06	NO
	75%	-34.150	100.152	-34.150	99.668	10,30	10,30	2.82[S]	0,06	2.83[S]	0,06	NO
	87,5%	-34.150	142.237	-34.150	122.243	10,30	10,30	1.98[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
	100%	-34.150	142.237	-34.150	122.243	10,30	10,30	1.98[S]	0,06	2.31[S]	0,06	NO
Trave 21-27	0%	-40.076	197.892	-40.076	134.218	10,30	10,30	1.41[S]	0,06	2.09[S]	0,06	NO
	12,5%	-40.076	197.892	-40.076	134.218	10,30	10,30	1.41[S]	0,06	2.09[S]	0,06	NO
	25%	-40.076	160.160	-40.076	126.274	10,30	10,30	1.75[S]	0,06	2.22[S]	0,06	NO
	37,5%	-40.076	99.147	-40.076	106.259	10,30	10,30	2.82[S]	0,06	2.63[S]	0,06	NO
	50%	-40.076	45.706	-40.076	78.668	10,30	10,30	6.13[S]	0,06	3.56[S]	0,06	NO
	62,5%	-34.951	99.577	-34.951	89.855	10,30	10,30	2.83[S]	0,06	3.14[S]	0,06	NO
	75%	-34.951	164.021	-34.951	106.439	10,30	10,30	1.72[S]	0,06	2.65[S]	0,06	NO
	87,5%	-34.951	203.679	-34.951	112.457	10,30	10,30	1.38[S]	0,06	2.51[S]	0,06	NO
	100%	-34.951	203.679	-34.951	112.457	10,30	10,30	1.38[S]	0,06	2.51[S]	0,06	NO
Trave 27-34	0%	-47.777	230.203	-47.777	96.749	10,30	10,30	1.20[S]	0,06	2.67[S]	0,06	NO
	12,5%	-47.777	230.203	-47.777	96.749	10,30	10,30	1.20[S]	0,06	2.87[S]	0,06	NO
	25%	-47.777	230.203	-47.777	96.749	10,30	10,30	1.20[S]	0,06	2.87[S]	0,06	NO
	37,5%	-47.777	230.203	-47.777	96.749	10,30	10,30	1.20[S]	0,06	2.87[S]	0,06	NO
	50%	-47.777	175.219	-39.391	135.536	10,30	10,30	1.58[S]	0,06	2.07[S]	0,06	NO
	62,5%	-39.391	170.477	-39.391	179.067	10,30	10,30	1.64[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	75%	-39.391	170.477	-39.391	179.067	10,30	10,30	1.64[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	87,5%	-39.391	170.477	-39.391	179.067	10,30	10,30	1.64[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
	100%	-39.391	170.477	-39.391	179.067	10,30	10,30	1.64[S]	0,06	1.56[S]	0,06	NO
Trave 34-49	0%	-97.522	245.871	-97.522	23.431	10,30	10,30	1.05[S]	0,06	11.07[S]	0,06	NO
	12,5%	-97.522	207.802	-97.522	75.152	10,30	10,30	1.25[S]	0,06	3.45[S]	0,06	NO
	25%	-97.522	85.795	-70.721	107.720	10,30	10,30	3.02[S]	0,06	2.50[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-70.721	141.248	10,30	10,30	-	VNR	1.90[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-70.721	142.363	10,30	10,30	-	VNR	1.89[V]	0,06	NO
	62,5%	-97.364	12.068	-70.721	140.091	10,30	10,30	21.50[S]	0,06	1.92[V]	0,06	NO
	75%	-97.364	107.276	-97.364	108.014	11,44	10,30	2.71[S]	0,06	2.40[S]	0,06	NO
	87,5%	-97.364	231.794	-97.364	83.035	11,44	10,30	1.26[S]	0,06	3.12[S]	0,06	NO
	100%	-97.364	270.515	-97.364	28.734	11,44	10,30	1.08[S]	0,06	9.03[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 5-13-28-40												
Trave 5-13	0%	-50.984	205.709	-50.984	105.739	10,30	10,30	1.34[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	12,5%	-50.984	193.284	-50.984	105.786	10,30	10,30	1.43[S]	0,06	2.61[S]	0,06	NO
	25%	-50.984	119.530	-50.984	103.920	10,30	10,30	2.31[S]	0,06	2.66[S]	0,06	NO
	37,5%	-50.984	57.450	-50.984	90.382	10,30	10,30	4.80[S]	0,06	3.05[S]	0,06	NO
	50%	-50.984	7.140	-50.984	65.074	10,30	10,30	38.66[S]	0,06	4.24[S]	0,06	NO
	62,5%	-25.170	62.239	-25.170	69.047	10,30	10,30	4.58[S]	0,07	4.13[S]	0,07	NO
	75%	-25.170	131.826	-25.170	75.078	11,44	10,30	2.40[S]	0,07	3.80[S]	0,06	NO
	87,5%	-25.170	213.637	-25.170	74.921	11,44	10,30	1.48[S]	0,07	3.81[S]	0,06	NO
	100%	-25.170	227.367	-25.170	74.475	11,44	10,30	1.39[S]	0,07	3.83[S]	0,06	NO
Trave 13-28	0%	-45.040	294.358	-	-	11,44	10,30	1.05[S]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-45.040	239.826	-45.040	66.871	11,44	10,30	1.29[S]	0,07	4.16[S]	0,06	NO
	25%	-45.040	101.596	-58.428	104.075	11,44	10,30	3.05[S]	0,07	2.63[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-58.428	151.800	11,44	10,30	-	VNR	1.80[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-58.428	155.658	11,44	10,30	-	VNR	1.76[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-58.428	153.260	11,44	10,30	-	VNR	1.78[V]	0,06	NO
	75%	-40.258	94.952	-58.428	109.557	11,44	10,30	3.28[S]	0,07	2.50[V]	0,06	NO
	87,5%	-40.258	232.649	-40.258	72.064	11,44	10,30	1.34[S]	0,07	3.88[S]	0,06	NO
	100%	-40.258	287.361	-40.258	1.687	11,44	10,30	1.08[S]	0,07	NS	0,06	NO
Trave 28-40	0%	-53.429	274.563	-53.429	72.066	11,44	10,30	1.12[S]	0,07	3.82[S]	0,06	NO
	12,5%	-53.429	271.744	-53.429	79.143	11,44	10,30	1.13[S]	0,07	3.48[S]	0,06	NO
	25%	-53.429	165.915	-53.429	79.107	11,44	10,30	1.85[S]	0,07	3.48[S]	0,06	NO
	37,5%	-53.429	76.717	-53.429	79.061	10,30	10,30	3.59[S]	0,06	3.48[S]	0,06	NO
	50%	-53.429	4.211	-43.970	88.919	10,30	10,30	65.34[S]	0,06	3.13[S]	0,06	NO
	62,5%	-43.970	60.138	-43.970	111.772	10,30	10,30	4.63[S]	0,06	2.49[S]	0,06	NO
	75%	-43.970	137.186	-43.970	117.670	10,30	10,30	2.03[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	87,5%	-43.970	231.258	-43.970	117.599	10,30	10,30	1.20[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
	100%	-43.970	233.794	-43.970	117.519	10,30	10,30	1.19[S]	0,06	2.37[S]	0,06	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 7-15-29-41												

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 7-15	0%	-53.884	168.121	-53.884	102.281	10,30	10,30	1.64[S]	0,06	2.69[S]	0,06	NO
	12,5%	-53.911	157.744	-53.911	100.682	10,30	10,30	1.74[S]	0,06	2.73[S]	0,06	NO
	25%	-54.066	102.472	-54.066	87.568	10,30	10,30	2.68[S]	0,06	3.14[S]	0,06	NO
	37,5%	-54.219	53.965	-54.219	67.689	10,30	10,30	5.09[S]	0,06	4.06[S]	0,06	NO
	50%	-28.433	17.520	-54.368	41.068	10,30	10,30	16.21[S]	0,07	6.69[S]	0,06	NO
	62,5%	-28.580	61.887	-28.580	66.053	10,30	10,30	4.59[S]	0,07	4.30[S]	0,07	NO
	75%	-28.731	112.910	-28.731	83.416	12,57	10,30	3.08[S]	0,07	3.40[S]	0,06	NO
	87,5%	-28.879	170.567	-28.879	94.145	12,57	10,30	2.04[S]	0,07	3.02[S]	0,06	NO
	100%	-28.906	181.342	-28.906	95.346	12,57	10,30	1.91[S]	0,07	2.98[S]	0,06	NO
Trave 15-29	0%	-98.782	304.351	-	-	12,57	10,30	1.06[S]	0,07	-	VNR	NO
	12,5%	-98.997	248.027	-99.840	66.777	12,57	10,30	1.30[S]	0,07	3.87[S]	0,06	NO
	25%	-99.634	105.738	-100.483	105.533	12,57	10,30	3.04[S]	0,07	2.45[S]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-65.445	154.582	12,57	10,30	-	VNR	1.75[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-65.785	158.463	12,57	10,30	-	VNR	1.71[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-66.135	155.816	12,57	10,30	-	VNR	1.74[V]	0,06	NO
	75%	-90.075	98.532	-89.208	107.065	15,71	10,30	4.19[S]	0,08	2.45[S]	0,06	NO
	87,5%	-90.734	240.345	-89.863	70.146	13,45	10,30	1.45[S]	0,07	3.73[S]	0,06	NO
	100%	-90.924	296.733	-	-	13,45	10,30	1.18[S]	0,07	-	VNR	NO
Trave 29-41	0%	-75.923	346.947	-75.923	44.311	13,45	10,30	1.02[S]	0,07	6.03[S]	0,06	NO
	12,5%	-75.923	333.258	-75.923	96.104	13,45	10,30	1.07[S]	0,07	2.78[S]	0,06	NO
	25%	-75.923	172.743	-77.639	120.233	12,57	10,30	1.91[S]	0,07	2.22[V]	0,06	NO
	37,5%	-75.923	45.943	-77.639	158.967	12,57	10,30	7.19[S]	0,07	1.68[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-77.639	159.682	12,57	10,30	-	VNR	1.67[V]	0,06	NO
	62,5%	-67.592	35.389	-77.639	160.086	12,57	10,30	9.42[S]	0,07	1.66[V]	0,06	NO
	75%	-67.592	153.338	-77.639	135.920	12,57	10,30	2.17[S]	0,07	1.96[V]	0,06	NO
	87,5%	-67.592	305.481	-67.592	122.454	12,57	10,30	1.09[S]	0,07	2.20[S]	0,06	NO
	100%	-67.592	318.553	-67.592	79.446	12,57	10,30	1.05[S]	0,07	3.40[S]	0,06	NO
Piano Primo						Travata: Trave 11-23-24-36-51						
Trave 11-23	0%	-88.912	186.403	-88.912	173.393	10,30	10,30	1.41[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	12,5%	-88.912	186.403	-88.912	173.393	10,30	10,30	1.41[S]	0,06	1.51[S]	0,06	NO
	25%	-88.912	145.203	-88.912	145.677	10,30	10,30	1.81[S]	0,06	1.80[S]	0,06	NO
	37,5%	-88.912	97.376	-88.912	109.012	10,30	10,30	2.69[S]	0,06	2.41[S]	0,06	NO
	50%	-88.912	52.527	-88.912	69.367	10,30	10,30	5.00[S]	0,06	3.78[S]	0,06	NO
	62,5%	-65.634	86.450	-65.634	76.288	10,30	10,30	3.13[S]	0,06	3.55[S]	0,06	NO
	75%	-65.634	139.413	-65.634	107.817	10,30	10,30	1.94[S]	0,06	2.51[S]	0,06	NO
	87,5%	-65.634	184.918	-65.634	131.230	10,30	10,30	1.46[S]	0,06	2.06[S]	0,06	NO
	100%	-65.634	184.918	-65.634	131.230	10,30	10,30	1.46[S]	0,06	2.06[S]	0,06	NO
Trave 23-24	0%	-22.020	206.932	-22.020	98.158	10,30	10,30	1.38[S]	0,07	2.92[S]	0,07	NO
	12,5%	-22.020	206.932	-22.020	98.158	10,30	10,30	1.38[S]	0,07	2.92[S]	0,07	NO
	25%	-22.020	206.932	-22.020	98.158	10,30	10,30	1.38[S]	0,07	2.92[S]	0,07	NO
	37,5%	-22.020	206.932	-20.455	125.137	10,30	10,30	1.38[S]	0,07	2.29[S]	0,07	NO
	50%	-22.020	206.932	-20.455	151.128	10,30	10,30	1.38[S]	0,07	1.90[S]	0,07	NO
	62,5%	-22.020	177.183	-20.455	151.128	10,30	10,30	1.62[S]	0,07	1.90[S]	0,07	NO
	75%	-20.455	149.880	-20.455	151.128	10,30	10,30	1.91[S]	0,07	1.90[S]	0,07	NO
	87,5%	-20.455	149.880	-20.455	151.128	10,30	10,30	1.91[S]	0,07	1.90[S]	0,07	NO
	100%	-20.455	149.880	-20.455	151.128	10,30	10,30	1.91[S]	0,07	1.90[S]	0,07	NO
Trave 24-36	0%	-84.965	247.742	-84.965	104.157	10,30	10,30	1.06[S]	0,06	2.53[S]	0,06	NO
	12,5%	-84.965	247.742	-84.965	105.438	10,30	10,30	1.06[S]	0,06	2.50[S]	0,06	NO
	25%	-84.965	162.328	-84.965	107.214	10,30	10,30	1.63[S]	0,06	2.46[S]	0,06	NO
	37,5%	-84.965	66.807	-84.965	107.549	10,30	10,30	3.95[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	50%	-74.656	25.153	-84.965	97.952	10,30	10,30	10.64[S]	0,06	2.69[S]	0,06	NO
	62,5%	-74.656	114.325	-62.108	100.026	10,30	10,30	2.34[S]	0,06	2.72[V]	0,06	NO
	75%	-74.656	226.738	-74.656	89.399	12,57	10,30	1.46[S]	0,07	2.99[S]	0,06	NO
	87,5%	-74.656	325.779	-74.656	91.659	12,57	10,30	1.02[S]	0,07	2.92[S]	0,06	NO
	100%	-74.656	325.779	-74.656	74.128	12,57	10,30	1.02[S]	0,07	3.61[S]	0,06	NO
Trave 36-51	0%	-142.314	498.081	-	-	19,73	10,30	1.02[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-142.314	380.306	-140.791	68.562	19,73	10,30	1.33[V]	0,09	3.56[S]	0,06	NO
	25%	-140.791	118.690	-142.314	188.454	12,57	14,33	2.59[S]	0,06	1.89[V]	0,07	NO
	37,5%	-	-	-142.314	270.766	12,57	14,33	-	VNR	1.31[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-142.314	277.146	12,57	14,33	-	VNR	1.28[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-142.314	273.830	12,57	14,33	-	VNR	1.30[V]	0,07	NO
	75%	-120.176	115.347	-142.314	201.087	18,85	14,33	4.25[S]	0,08	1.77[V]	0,06	NO
	87,5%	-142.314	345.103	-120.176	95.441	18,85	10,30	1.40[V]	0,08	2.63[S]	0,06	NO
	100%	-142.314	459.762	-	-	18,85	10,30	1.05[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Trave 12-25-38-39-53						
Trave 12-25	0%	-74.272	198.400	-74.272	90.645	10,30	10,30	1.35[S]	0,06	2.95[S]	0,06	NO
	12,5%	-74.272	182.777	-74.272	90.887	10,30	10,30	1.46[S]	0,06	2.95[S]	0,06	NO
	25%	-74.272	111.353	-74.272	90.629	10,30	10,30	2.40[S]	0,06	2.95[S]	0,06	NO
	37,5%	-74.272	52.583	-74.272	81.899	10,30	10,30	5.09[S]	0,06	3.27[S]	0,06	NO
	50%	-74.272	5.562	-74.272	61.420	10,30	10,30	48.14[S]	0,06	4.36[S]	0,06	NO
	62,5%	-63.453	40.659	-63.453	68.295	10,30	10,30	6.68[S]	0,06	3.98[S]	0,06	NO
	75%	-63.453	96.002	-63.453	80.454	10,30	10,30	2.83[S]	0,06	3.38[S]	0,06	NO
	87,5%	-63.453	158.926	-63.453	85.030	10,30	10,30	1.71[S]	0,06	3.19[S]	0,06	NO
	100%	-63.453	172.125	-63.453	85.113	10,30	10,30	1.58[S]	0,06	3.19[S]	0,06	NO
Trave 25-38	0%	-85.093	258.370	-85.093	85.234	10,30	10,30	1.02[S]	0,06	3.10[S]	0,06	NO
	12,5%	-85.093	258.370	-85.093	90.814	10,30	10,30	1.02[S]	0,06	2.91[S]	0,06	NO
	25%	-85.093	169.154	-85.093	91.070	10,30	10,30	1.56[S]	0,06	2.90[S]	0,06	NO
	37,5%	-85.093	82.593	-85.093	91.029	10,30	10,30	3.19[S]	0,06	2.90[S]	0,06	NO
	50%	-85.093	13.404	-85.093	83.724	10,30	10,30	19.68[S]	0,06	3.15[S]	0,06	NO
	62,5%	-74.950	64.337	-74.950	87.897	10,30	10,30	4.16[S]	0,06	3.04[S]	0,06	NO
	75%	-74.950	148.967	-74.950	87.580	10,30	10,30	1.80[S]	0,06	3.05[S]	0,06	NO
	87,5%	-74.950	237.983	-74.950	86.946	10,30	10,30	1.12[S]	0,06	3.08[S]	0,06	NO
	100%	-74.950	237.983	-74.950	83.684	10,30	10,30	1.12[S]	0,06	3.20[S]	0,06	NO
Trave 38-39	0%	-57.228	224.129	-57.228	158.425	10,30	10,30	1.22[S]	0,06	1.73[S]	0,06	NO
	12,5%	-57.228	224.129	-57.228	158.425	10,30	10,30	1.22[S]	0,06	1.73[S]	0,06	NO

Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
	25%	-57.228	224.129	-57.228	158.425	10,30	10,30	1.22[S]	0,06	1.73[S]	0,06	NO
	37,5%	-57.228	174.233	-57.228	127.127	10,30	10,30	1.57[S]	0,06	2.15[S]	0,06	NO
	50%	-53.181	119.564	-53.181	94.116	10,30	10,30	2.30[S]	0,06	2.93[S]	0,06	NO
	62,5%	-53.181	175.534	-53.181	134.920	10,30	10,30	1.57[S]	0,06	2.04[S]	0,06	NO
	75%	-53.181	224.925	-53.181	166.723	10,30	10,30	1.22[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
	87,5%	-53.181	224.925	-53.181	166.723	10,30	10,30	1.22[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
	100%	-53.181	224.925	-53.181	166.723	10,30	10,30	1.22[S]	0,06	1.65[S]	0,06	NO
Trave 39-53	0%	-104.541	235.479	-104.541	104.778	10,30	10,30	1.09[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	12,5%	-104.541	234.331	-104.541	104.831	10,30	10,30	1.10[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	25%	-104.541	136.496	-104.541	104.884	10,30	10,30	1.88[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	37,5%	-104.541	55.057	-104.541	101.385	10,30	10,30	4.67[S]	0,06	2.53[S]	0,06	NO
	50%	-86.513	5.688	-86.513	90.850	10,30	10,30	46.30[S]	0,06	2.90[S]	0,06	NO
	62,5%	-86.513	73.925	-86.513	107.555	10,30	10,30	3.56[S]	0,06	2.45[S]	0,06	NO
	75%	-86.513	158.310	-86.513	108.106	10,30	10,30	1.66[S]	0,06	2.44[S]	0,06	NO
	87,5%	-86.513	258.776	-86.513	108.025	10,30	10,30	1.02[S]	0,06	2.44[S]	0,06	NO
	100%	-86.513	259.945	-86.513	107.942	10,30	10,30	1.01[S]	0,06	2.44[S]	0,06	NO
Piano Primo								Travata: Trave 19-32-44				
Trave 19-32	0%	-54.293	184.924	-54.293	102.908	10,30	10,30	1.49[S]	0,06	2.67[S]	0,06	NO
	12,5%	-54.293	176.638	-54.293	101.890	10,30	10,30	1.56[S]	0,06	2.70[S]	0,06	NO
	25%	-54.293	117.922	-54.293	90.782	10,30	10,30	2.33[S]	0,06	3.03[S]	0,06	NO
	37,5%	-54.293	65.327	-54.293	73.553	10,30	10,30	4.21[S]	0,06	3.74[S]	0,06	NO
	50%	-54.293	18.834	-54.293	50.222	10,30	10,30	14.60[S]	0,06	5.47[S]	0,06	NO
	62,5%	-48.889	44.536	-48.889	77.270	10,30	10,30	6.22[S]	0,06	3.58[S]	0,06	NO
	75%	-48.889	90.483	-48.889	101.147	10,30	10,30	3.06[S]	0,06	2.74[S]	0,06	NO
	87,5%	-48.889	142.444	-48.889	119.010	10,30	10,30	1.94[S]	0,06	2.33[S]	0,06	NO
	100%	-48.889	149.821	-48.889	120.937	10,30	10,30	1.85[S]	0,06	2.29[S]	0,06	NO
Trave 32-44	0%	-44.585	163.421	-44.585	94.467	10,30	10,30	1.70[S]	0,06	2.95[S]	0,06	NO
	12,5%	-44.585	152.840	-44.585	93.206	10,30	10,30	1.82[S]	0,06	2.99[S]	0,06	NO
	25%	-44.585	97.278	-44.585	82.146	10,30	10,30	2.86[S]	0,06	3.39[S]	0,06	NO
	37,5%	-44.585	48.529	-44.585	64.275	10,30	10,30	5.74[S]	0,06	4.33[S]	0,06	NO
	50%	-41.648	16.635	-41.648	46.745	10,30	10,30	16.80[S]	0,06	5.98[S]	0,06	NO
	62,5%	-41.648	60.259	-41.648	69.743	10,30	10,30	4.64[S]	0,06	4.01[S]	0,06	NO
	75%	-41.648	111.198	-41.648	85.424	10,30	10,30	2.51[S]	0,06	3.27[S]	0,06	NO
	87,5%	-41.648	169.563	-41.648	93.681	10,30	10,30	1.65[S]	0,06	2.98[S]	0,06	NO
	100%	-41.648	180.725	-41.648	94.361	10,30	10,30	1.55[S]	0,06	2.96[S]	0,06	NO
Piano Primo								Travata: Trave 22-35-50				
Trave 22-35	0%	-76.398	306.176	-76.398	56.782	12,57	10,30	1.08[S]	0,07	4.70[S]	0,06	NO
	12,5%	-76.398	283.706	-76.398	109.242	12,57	10,30	1.16[S]	0,07	2.44[S]	0,06	NO
	25%	-76.398	135.036	-79.103	132.812	12,57	10,30	2.45[S]	0,07	2.00[V]	0,06	NO
	37,5%	-76.398	21.489	-79.103	160.844	12,57	10,30	15.37[S]	0,07	1.65[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-79.103	160.324	12,57	10,30	-	VNR	1.66[V]	0,06	NO
	62,5%	-71.974	32.165	-79.103	158.807	12,57	10,30	10.32[S]	0,07	1.67[V]	0,06	NO
	75%	-71.974	155.335	-79.103	115.538	13,45	10,30	2.29[S]	0,07	2.30[V]	0,06	NO
	87,5%	-71.974	313.628	-71.974	81.448	13,45	10,30	1.14[S]	0,07	3.30[S]	0,06	NO
	100%	-71.974	337.379	-71.974	19.366	13,45	10,30	1.06[S]	0,07	13.86[S]	0,06	NO
Trave 35-50	0%	-130.247	463.652	-	-	18,60	10,30	1.03[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-130.247	364.179	-115.101	68.972	18,60	10,30	1.32[V]	0,08	3.67[S]	0,06	NO
	25%	-115.101	130.418	-130.247	166.213	13,45	12,32	2.61[S]	0,07	1.83[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-130.247	241.511	10,30	12,32	-	VNR	1.26[V]	0,06	NO
	50%	-	-	-130.247	247.467	10,30	12,32	-	VNR	1.23[V]	0,06	NO
	62,5%	-	-	-130.247	245.938	10,30	12,32	-	VNR	1.24[V]	0,06	NO
	75%	-108.928	114.053	-130.247	185.569	16,59	12,32	3.78[S]	0,08	1.64[V]	0,06	NO
	87,5%	-130.247	308.931	-108.928	99.656	16,59	10,30	1.37[V]	0,08	2.56[S]	0,06	NO
	100%	-130.247	403.935	-	-	16,59	10,30	1.05[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Primo								Travata: Trave 37-52				
Trave 37-52	0%	-185.690	525.363	-	-	21,99	11,44	1.05[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-185.690	388.098	-117.676	94.885	21,99	11,44	1.43[V]	0,09	2.99[S]	0,06	NO
	25%	-117.676	125.121	-185.690	221.232	21,99	15,46	4.62[S]	0,09	1.68[V]	0,06	NO
	37,5%	-	-	-185.690	311.332	12,57	15,46	-	VNR	1.19[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-185.690	317.731	12,57	15,46	-	VNR	1.17[V]	0,07	NO
	62,5%	-	-	-185.690	311.518	12,57	15,46	-	VNR	1.19[V]	0,07	NO
	75%	-117.275	124.447	-185.690	222.177	21,99	15,46	4.65[S]	0,09	1.67[V]	0,06	NO
	87,5%	-185.690	388.718	-117.275	96.400	21,99	11,44	1.42[V]	0,09	2.94[S]	0,06	NO
	100%	-185.690	527.947	-	-	21,99	11,44	1.05[V]	0,09	-	VNR	NO
Piano Primo								Travata: Trave 48-47				
Trave 48-47	0%	-23.159	89.728	-39.684	117.786	10,30	10,30	3.19[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	12,5%	-23.159	121.115	-39.684	117.786	10,30	10,30	2.36[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	25%	-23.159	130.954	-39.684	117.786	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	37,5%	-23.159	130.954	-39.684	117.786	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	50%	-23.159	130.954	-39.684	117.786	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	62,5%	-23.159	130.954	-39.684	117.786	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	75%	-23.159	130.954	-39.684	117.786	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	2.38[S]	0,06	NO
	87,5%	-23.159	130.954	-39.684	108.168	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	2.59[S]	0,06	NO
	100%	-23.159	130.954	-23.159	80.662	10,30	10,30	2.18[S]	0,07	3.55[S]	0,07	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
N _{Ed,i} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.
A _{s,s} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _{sup} CS _{inf}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.											

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.											

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.