

Comune di SANGINETO

Provincia di Cosenza - Regione Calabria



**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI
RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
COMUNALE SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE DI
VIALE MARIO ARAGONA IN SANGINETO LIDO**

Protocollo

PROGETTO ESECUTIVO

Scala:

Data: **novembre 2019**

ELABORATO

TABULATI DI CALCOLO ANTE OPERAM

LA PROGETTISTA

Ing. Albina R. Farace

IL R.U.P.

Geom. Marco Antonucci



IL SINDACO

TAVOLA N.

R.24

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Esistente
Situazione	di Fatto
Intervento	-
Comune	Sanginetto
Provincia	Provincia di Cosenza
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	PushOver

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

LC	FC
LC2	1,2

LEGENDA:

LC [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
FC Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato				
											f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
Clas C13/15 LAB B440C LAB - (C13/15 LAB)															
001	23.180	0,000010	30.200	12.583	60	F	25,00	-	0,85	1,50	9,80	0,88	2,27	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

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}	Caratteristiche acciaio	
															NCnt	Cnt
Acciaio B440C LAB - (B440C LAB)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	F	450,00	-	326,09	-	1,15	-	-	-	-	-	-

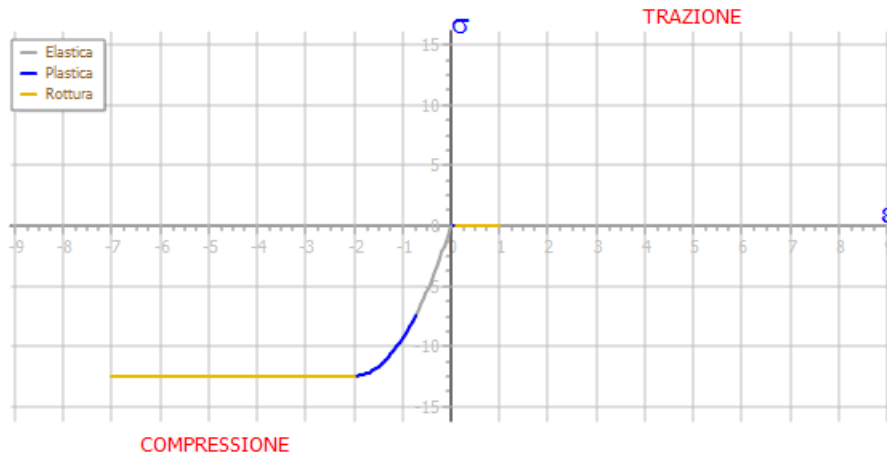
LEGENDA:

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.

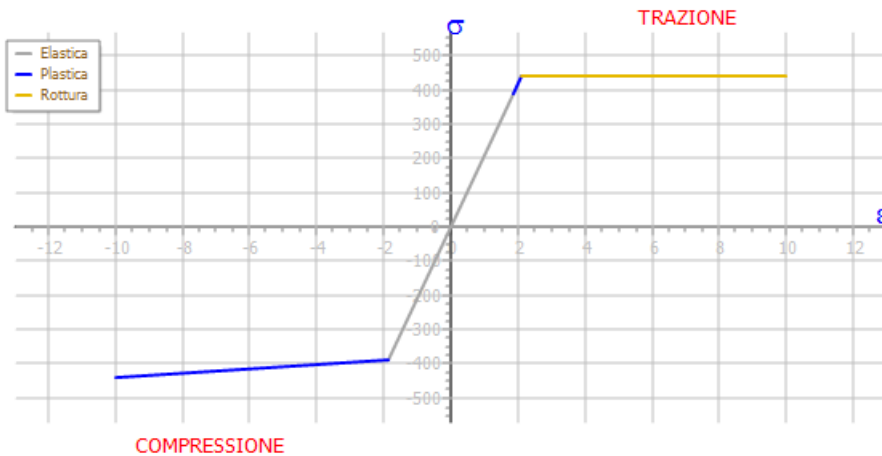
MATERIALI CARATTERISTICHE NON LINEARI

Materiali Caratteristiche non lineari

N _{id}	Fase Elastica				Fase Plastica				Punto di Rottura			
	σ_{Cmp} [N/mm ²]	ϵ_{Cmp} [‰]	σ_{Trz} [N/mm ²]	ϵ_{Trz} [‰]	σ_{Cmp} [N/mm ²]	ϵ_{Cmp} [‰]	σ_{Trz} [N/mm ²]	ϵ_{Trz} [‰]	σ_{Cmp} [N/mm ²]	ϵ_{Cmp} [‰]	σ_{Trz} [N/mm ²]	ϵ_{Trz} [‰]
Cls C13/15_LAB_B440C_LAB - (C13/15_LAB)												
001	7,50	0,74	0,00	0,00	12,50	2,00	0,00	0,10	12,50	3,50	0,00	1,00



Acciaio B440C_LAB - (B440C_LAB)												
002	391,30	1,86	391,30	1,86	440,00	10,00	440,00	2,10	440,00	10,00	440,00	10,00



LEGENDA:

- N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
- σ_{Cmp} Tensione massima per Compressione.
- ϵ_{Cmp} Deformazione relativa alla tensione massima per compressione.
- σ_{Trz} Tensione massima per Trazione.
- ϵ_{Trz} Deformazione relativa alla tensione massima per trazione.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Materiale	SL	Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali	
		Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Cls C13/15_LAB_B440C_LAB	Caratteristica(RARA) Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	12,45
		Compressione Calcestruzzo	9,34
Acciaio B440C_LAB	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

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

TERRENI

N _{TRN}	γ _T [N/m ³]	K1			φ [°]	c _u [N/mm ²]	c' [N/mm ²]	E _d [N/mm ²]	E _{cu} [N/mm ²]	A _{S-B}
		K _{1X} [N/cm ³]	K _{1Y} [N/cm ³]	K _{1Z} [N/cm ³]						
Sabbie ghiaiose subordinatamente limose										
T001	18.700	80	80	300	30	0,000	0,000	150	0	0,000
Calcare scarsamente fratturato										
T002	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.
K1	Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _{1X}), Y (K _{1Y}), e Z (K _{1Z}).
φ	Angolo di attrito del terreno.
c_u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E_d	Modulo edometrico.
E_{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

SEZIONI ASTE

N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia					ΔΘ _{I_{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}		
001	▣	40x60	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400	2.000	2.000	720.000	751.872	320.000	0	0,00	
002	▣	30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67.500	113.886	67.500	0	0,00	
003	▣	40x21	40	21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	840	700	700	30.870	82.488	112.000	0	0,00	
004	▣	40x70	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.800	2.333	2.333	1.143.333	951.552	373.333	0	0,00	
005	▣	40x65	40	65	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.600	2.167	2.167	915.417	849.056	346.667	0	0,00	
006	▣	30x60	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.800	1.500	1.500	540.000	370.980	135.000	0	0,00	
007	▣	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500	1.250	1.250	312.500	279.270	112.500	0	0,00	
008	▣	100x21	100	21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.100	1.750	1.750	77.175	308.700	1.750.000	0	0,00	
009	▣	35x65	35	65	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.275	1.896	1.896	800.990	611.759	232.240	0	0,00	
010	▣	40x40	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.600	1.333	1.333	213.333	359.936	213.333	0	0,00	
011	▣	35x60	35	60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.100	1.750	1.750	630.000	540.298	214.375	0	0,00	
012	▣	60x21	60	21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.260	1.050	1.050	46.305	185.220	378.000	0	0,00	
013	▣	80x21	80	21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.680	1.400	1.400	61.740	246.960	896.000	0	0,00	
014	▣	30x70	30	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.100	1.750	1.750	857.500	458.010	157.500	0	0,00	
015	▣	50x110	50	110	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.500	4.583	4.583	5.545.833	3.258.750	1.145.833	0	0,00	
016	⊥	TR-80/50x110/40	80	110	50	70	40	15	-	15	-	-	10	6.700	5.196	6.088	6.912.550	3.348.750	2.435.833	0	0,00	
017	▣	130x40	130	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5.200	4.333	4.333	693.333	2.773.333	7.323.333	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.
ΔΘ_{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

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	Doppia fodera 30cm (12+8)	Carico Permanente	Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (8 cm)	1.600	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	Scala	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Pavimento, sottofondo e intonaco	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4.000	0
003	S	LatCem Cop. acc. H20	Coperture praticabili (Cat. A)	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture praticabili di locali di abitazione (Cat. I – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.000	1.000
004	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

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C.	Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

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	
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/m ²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.										

TIPOLOGIE DI CARICO

N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	Tipologie di carico		
					Ψ ₀	Ψ ₁	Ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture praticabili (Cat. A)	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0005	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0006	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0007	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

Ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

Ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

Ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche					
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75
04	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75
06	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,75
08	1,00	0,80	0,00	1,05	1,05	0,00
09	1,00	0,80	0,00	1,05	1,05	0,75
10	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75
12	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00
13	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75
14	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00
15	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,75
16	1,00	0,80	1,05	1,05	1,05	0,00
17	1,00	0,80	1,05	1,05	1,05	0,75
18	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
20	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00
21	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75
22	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
23	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75
24	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00
25	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	0,75
26	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75
28	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00
29	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75
30	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00
31	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75
32	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00
33	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	0,75
34	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00
35	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75
36	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00
37	1,00	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75
38	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00
39	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,75
40	1,00	0,80	1,50	1,05	1,05	0,00
41	1,00	0,80	1,50	1,05	1,05	0,75

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
42	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
43	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
44	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00
45	1,00	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75
46	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00
47	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75
48	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00
49	1,00	1,50	1,50	1,05	1,05	0,75
50	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00
51	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75
52	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00
53	1,00	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75
54	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00
55	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75
56	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00
57	1,00	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75
58	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
59	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75
60	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00
61	1,00	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75
62	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00
63	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75
64	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00
65	1,00	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75
66	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00
67	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75
68	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	0,00
69	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	0,75
70	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00
71	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75
72	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	0,00
73	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	0,75
74	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
75	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
76	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
77	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
79	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75
80	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00
81	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75
82	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50
83	1,00	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50
84	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,50
85	1,00	0,80	0,00	1,05	1,05	1,50
86	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50
87	1,00	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50
88	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,50
89	1,00	0,80	1,05	1,05	1,05	1,50
90	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
91	1,00	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50
92	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50
93	1,00	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50
94	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50
95	1,00	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50
96	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50
97	1,00	1,50	1,05	1,05	1,05	1,50
98	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
100	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75
101	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,00
102	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	0,75
103	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00
104	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,75
105	1,30	0,80	0,00	1,05	1,05	0,00
106	1,30	0,80	0,00	1,05	1,05	0,75
107	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00
108	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75
109	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,00
110	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	0,75
111	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00
112	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,75
113	1,30	0,80	1,05	1,05	1,05	0,00
114	1,30	0,80	1,05	1,05	1,05	0,75
115	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
116	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
117	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,00
118	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	0,75
119	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
120	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75
121	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,00
122	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	0,75
123	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00
124	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75
125	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,00
126	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	0,75
127	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00
128	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75
129	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,00
130	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	0,75
131	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00
132	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75
133	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,00
134	1,30	0,80	1,50	0,00	1,05	0,75
135	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00
136	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,75
137	1,30	0,80	1,50	1,05	1,05	0,00
138	1,30	0,80	1,50	1,05	1,05	0,75
139	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
140	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
141	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,00
142	1,30	1,50	1,50	0,00	1,05	0,75
143	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00
144	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75
145	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,00
146	1,30	1,50	1,50	1,05	1,05	0,75
147	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00
148	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75
149	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,00
150	1,30	0,80	0,00	1,50	1,05	0,75
151	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00
152	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75
153	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,00
154	1,30	0,80	1,05	1,50	1,05	0,75
155	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
156	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75
157	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,00
158	1,30	1,50	0,00	1,50	1,05	0,75
159	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00
160	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75
161	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,00
162	1,30	1,50	1,05	1,50	1,05	0,75
163	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00
164	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75
165	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	0,00
166	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	0,75
167	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00
168	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75
169	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	0,00
170	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	0,75
171	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
172	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
173	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
174	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75
175	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
176	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75
177	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00
178	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75
179	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50
180	1,30	0,80	0,00	0,00	1,05	1,50
181	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,50
182	1,30	0,80	0,00	1,05	1,05	1,50
183	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50
184	1,30	0,80	1,05	0,00	1,05	1,50
185	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,50
186	1,30	0,80	1,05	1,05	1,05	1,50
187	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
188	1,30	1,50	0,00	0,00	1,05	1,50
189	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
190	1,30	1,50	0,00	1,05	1,05	1,50
191	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50
192	1,30	1,50	1,05	0,00	1,05	1,50
193	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50
194	1,30	1,50	1,05	1,05	1,05	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
 CC 04= Coperture praticabili (Cat. A)
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,30	0,30	0,00

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
 CC 04= Coperture praticabili (Cat. A)
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ij} 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 , α_y , α_z , α_{ex} , 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)

- 3)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 5)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; **6)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 7)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; **8)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 9)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 11)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 13)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; **14)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 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;

SLU: Sismica non lineare - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica non lineare - Strutturale senza azioni geotecniche						
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,30	0,30	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Scuole
CC 04= Coperture praticabili (Cat. A)
CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)						
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	0,50
02	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70	0,50
03	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50
04	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50
05	1,00	1,00	0,70	0,70	0,70	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Scuole
CC 04= Coperture praticabili (Cat. A)
CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente						
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,30	0,30	0,00
02	1,00	1,00	0,70	0,30	0,30	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,50	0,30	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,30	0,50	0,00
05	1,00	1,00	0,60	0,30	0,30	0,20

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Scuole
CC 04= Coperture praticabili (Cat. A)
CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente						
Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture praticabili (Cat. A)	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,30	0,30	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Scuole
CC 04= Coperture praticabili (Cat. A)
CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA NON LINEARE

Dati generali analisi sismica non lineare

Ang	NV	MP	C.S.T.	ξ
[°]				[%]
0	15	caOld	B	5

LEGENDA:

- Ang** Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
- NV** Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
- MP** Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
- C.S.T.** Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
- ξ** Coefficiente viscoso equivalente.
- NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T _c [*]	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0517	1,200	1,383	2,431	0,319	0,147	0,441	1,807
SLD	75	0,0647	1,200	1,358	2,472	0,349	0,158	0,474	1,859
SLV	712	0,1566	1,200	1,289	2,553	0,453	0,195	0,584	2,227
SLC	1462	0,1978	1,193	1,278	2,619	0,472	0,201	0,604	2,391

LEGENDA:

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

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	39.5880	15.8691	40	T1	1,00

LEGENDA:

- CI Ed** Classe dell'edificio
- Lat.** Latitudine geografica del sito.
- Long.** Longitudine geografica del sito.
- Q_g** Altitudine geografica del sito.
- CTop** Categoria topografica. (Vedi NOTE)
- S_T** Coefficiente di amplificazione topografica.
- NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
- Categoria topografica.
- T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
- T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
- T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
- T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
X	1.294.922	787.117	769.761	787.117	769.761	97,79	1.235.000
Y	1.294.922	787.117	773.221	787.117	773.221	98,23	1.235.000
Z	1.294.922	1.135.880	939.749	1.135.880	939.749	82,73	1.564.291

LEGENDA:

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,257	1,569	0,000	-80,032	-0,1335	0,81	6.405
SLU-Y	0,257	1,569	0,000	-784,101	-1,3081	78,11	614.815
SLU-Z	0,257	0,000	0,817	-0,286	-0,0005	0,00	0
SLD-X	0,257	1,884	0,000	-80,032	-0,1335	0,81	6.405

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Y	0,257	1,884	0,000	-784,101	-1,3081	78,11	614.815
SLD-Z	0,257	0,000	0,315	-0,286	-0,0005	0,00	0
Elast-X	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,225	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,229	1,569	0,000	-725,045	-0,9650	66,79	525.690
SLU-Y	0,229	1,569	0,000	-139,242	-0,1853	2,46	19.388
SLU-Z	0,229	0,000	0,914	-4,538	-0,0060	0,00	21
SLD-X	0,229	1,884	0,000	-725,045	-0,9650	66,79	525.690
SLD-Y	0,229	1,884	0,000	-139,242	-0,1853	2,46	19.388
SLD-Z	0,229	0,000	0,353	-4,538	-0,0060	0,00	21
Elast-X	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,372	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,245	1,569	0,000	467,874	0,7115	27,81	218.906
SLU-Y	0,245	1,569	0,000	-350,912	-0,5336	15,64	123.140
SLU-Z	0,245	0,000	0,856	4,071	0,0062	0,00	17
SLD-X	0,245	1,884	0,000	467,874	0,7115	27,81	218.906
SLD-Y	0,245	1,884	0,000	-350,912	-0,5336	15,64	123.140
SLD-Z	0,245	0,000	0,330	4,071	0,0062	0,00	17
Elast-X	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,884	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,284	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,048	1,776	0,000	2,219	0,0001	0,00	5
SLU-Y	0,048	1,776	0,000	-3,338	-0,0002	0,00	11
SLU-Z	0,048	0,000	1,377	435,977	0,0257	16,73	190.076
SLD-X	0,048	1,105	0,000	2,219	0,0001	0,00	5
SLD-Y	0,048	1,105	0,000	-3,338	-0,0002	0,00	11
SLD-Z	0,048	0,000	0,528	435,977	0,0257	16,73	190.076
Elast-X	-	1,105	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,105	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,051	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,050	1,773	0,000	-10,704	-0,0007	0,01	115
SLU-Y	0,050	1,773	0,000	-4,407	-0,0003	0,00	19
SLU-Z	0,050	0,000	1,397	-429,995	-0,0274	16,28	184.895
SLD-X	0,050	1,118	0,000	-10,704	-0,0007	0,01	115
SLD-Y	0,050	1,118	0,000	-4,407	-0,0003	0,00	19
SLD-Z	0,050	0,000	0,539	-429,995	-0,0274	16,28	184.895
Elast-X	-	1,118	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,118	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,096	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,039	1,789	0,000	17,499	0,0007	0,04	306
SLU-Y	0,039	1,789	0,000	-4,719	-0,0002	0,00	22
SLU-Z	0,039	0,000	1,270	-387,210	-0,0149	13,20	149.931
SLD-X	0,039	1,039	0,000	17,499	0,0007	0,04	306
SLD-Y	0,039	1,039	0,000	-4,719	-0,0002	0,00	22
SLD-Z	0,039	0,000	0,468	-387,210	-0,0149	13,20	149.931
Elast-X	-	1,039	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,039	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,815	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,044	1,782	0,000	-0,467	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,044	1,782	0,000	-0,617	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,044	0,000	1,327	-380,028	-0,0186	12,71	144.421
SLD-X	0,044	1,074	0,000	-0,467	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,044	1,074	0,000	-0,617	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,044	0,000	0,500	-380,028	-0,0186	12,71	144.421
Elast-X	-	1,074	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,074	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,941	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,041	1,786	0,000	0,953	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,041	1,786	0,000	-5,718	-0,0002	0,00	33
SLU-Z	0,041	0,000	1,291	374,510	0,0158	12,35	140.258
SLD-X	0,041	1,052	0,000	0,953	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,041	1,052	0,000	-5,718	-0,0002	0,00	33
SLD-Z	0,041	0,000	0,480	374,510	0,0158	12,35	140.258
Elast-X	-	1,052	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,052	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,860	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,042	1,785	0,000	-3,085	-0,0001	0,00	10
SLU-Y	0,042	1,785	0,000	-2,476	-0,0001	0,00	6
SLU-Z	0,042	0,000	1,301	208,518	0,0092	3,83	43.480
SLD-X	0,042	1,058	0,000	-3,085	-0,0001	0,00	10
SLD-Y	0,042	1,058	0,000	-2,476	-0,0001	0,00	6
SLD-Z	0,042	0,000	0,486	208,518	0,0092	3,83	43.480
Elast-X	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,884	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,035	1,795	0,000	10,563	0,0003	0,01	112
SLU-Y	0,035	1,795	0,000	3,930	0,0001	0,00	15

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,035	0,000	1,221	-167,172	-0,0051	2,46	27.947
SLD-X	0,035	1,008	0,000	10,563	0,0003	0,01	112
SLD-Y	0,035	1,008	0,000	3,930	0,0001	0,00	15
SLD-Z	0,035	0,000	0,441	-167,172	-0,0051	2,46	27.947
Elast-X	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,008	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,705	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,072	1,742	0,000	-2,354	-0,0003	0,00	6
SLU-Y	0,072	1,742	0,000	-3,361	-0,0004	0,00	11
SLU-Z	0,072	0,000	1,397	155,642	0,0207	2,13	24.224
SLD-X	0,072	1,277	0,000	-2,354	-0,0003	0,00	6
SLD-Y	0,072	1,277	0,000	-3,361	-0,0004	0,00	11
SLD-Z	0,072	0,000	0,539	155,642	0,0207	2,13	24.224
Elast-X	-	1,277	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,277	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,096	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,037	1,791	0,000	1,297	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,037	1,791	0,000	1,717	0,0001	0,00	3
SLU-Z	0,037	0,000	1,251	-147,156	-0,0052	1,91	21.655
SLD-X	0,037	1,027	0,000	1,297	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,037	1,027	0,000	1,717	0,0001	0,00	3
SLD-Z	0,037	0,000	0,458	-147,156	-0,0052	1,91	21.655
Elast-X	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,773	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,105	1,696	0,000	132,744	0,0371	2,24	17.621
SLU-Y	0,105	1,696	0,000	24,364	0,0068	0,08	594
SLU-Z	0,105	0,000	1,397	3,699	0,0010	0,00	14
SLD-X	0,105	1,509	0,000	132,744	0,0371	2,24	17.621
SLD-Y	0,105	1,509	0,000	24,364	0,0068	0,08	594
SLD-Z	0,105	0,000	0,539	3,699	0,0010	0,00	14
Elast-X	-	1,509	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,509	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,096	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,088	1,720	0,000	-23,921	-0,0046	0,07	572
SLU-Y	0,088	1,720	0,000	-123,133	-0,0239	1,93	15.162
SLU-Z	0,088	0,000	1,397	-10,895	-0,0021	0,01	119
SLD-X	0,088	1,384	0,000	-23,921	-0,0046	0,07	572
SLD-Y	0,088	1,384	0,000	-123,133	-0,0239	1,93	15.162
SLD-Z	0,088	0,000	0,539	-10,895	-0,0021	0,01	119
Elast-X	-	1,384	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,384	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	2,096	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,034	1,797	0,000	3,215	0,0001	0,00	10
SLU-Y	0,034	1,797	0,000	1,296	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,034	0,000	1,207	-112,655	-0,0032	1,12	12.691
SLD-X	0,034	1,000	0,000	3,215	0,0001	0,00	10
SLD-Y	0,034	1,000	0,000	1,296	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,034	0,000	0,433	-112,655	-0,0032	1,12	12.691
Elast-X	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,676	-	-	-	-

LEGENDA:

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

CURVA DI CAPACITÀ

Curva di capacità

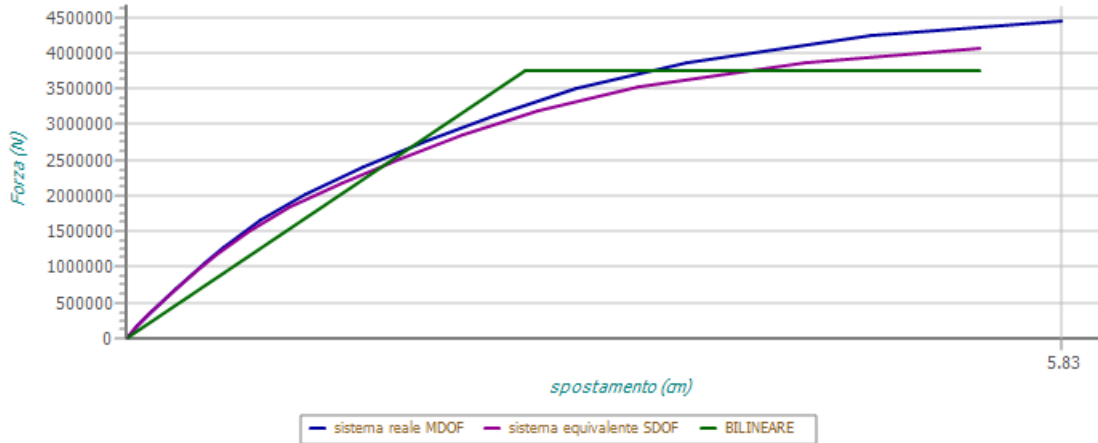
Γ	K _{Stop}	M _{Eq}	SLV		(d, F) _{Snv,Blt}							Pnt Cntr			
			SLD	K _{Sec}	F	δ	A _{SDOF}	T	PGA	PGA _{SLD} piani	α _u /α ₁	q*	X	Y	Z
		[N·s ² /m]		[N/cm]	[N]	[cm]	[N·m]	[s]					[m]	[m]	[m]
1,095	3	626.584	SLV SLD	1.507.432 1.507.432	3.755.949 3.755.949	2,492 2,492	153.213 153.213	0,405 0,405	0,512 0,528	0,202	11,73	0,79	16,32	34,91	8,60

Direzione sisma in +X - Proporzionale I Modo vibrazione

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	46.217	0,0177	2	176.203	0,0690
3	379.306	0,1568	4	696.655	0,3065	5	1.066.392	0,4908
6	1.283.946	0,6079	7	1.653.684	0,8381	8	2.023.421	1,1193
9	2.393.159	1,4751	10	2.762.897	1,8706	11	3.132.635	2,3024
12	3.502.372	2,8083	13	3.872.110	3,4976	14	4.241.848	4,6439
15	4.449.825	5,8323						

Curva di CAPACITÀ'



CAPACITÀ' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 5,832

CAPACITÀ' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 5,832

Domanda spostamento allo SLV (cm): 2,143

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,858

Verifica allo SLV: Verificata

Verifica allo SLD: Verificata

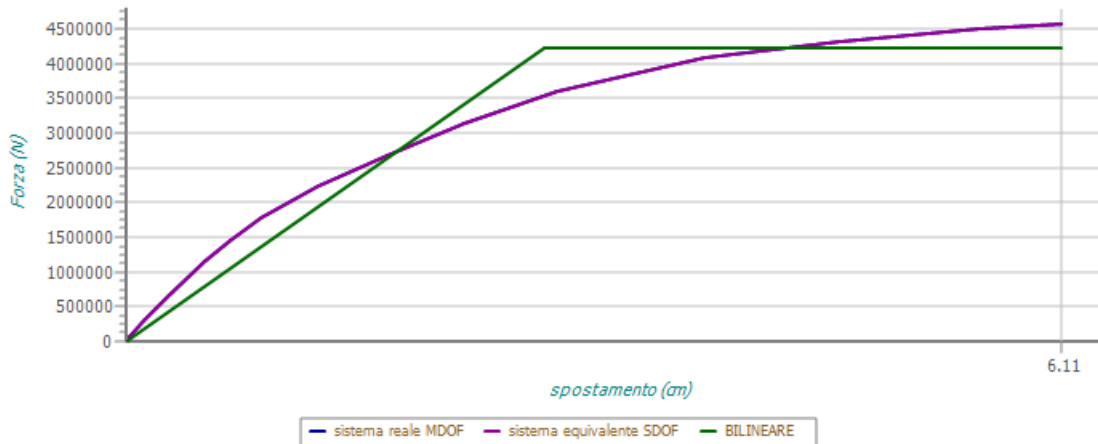
Direzione sisma in +X - Proporzionale alle masse

1,000	3	787.117	SLV SLD	1.548.484 1.548.484	4.229.870 4.229.870	2,732 2,732	200.589 200.589	0,448 0,448	0,480 0,495	0,212	78,71	0,88	16,32	34,91	8,60
-------	---	---------	------------	------------------------	------------------------	----------------	--------------------	----------------	----------------	-------	-------	------	-------	-------	------

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	58.058	0,0173	2	288.983	0,1119
3	680.814	0,2880	4	1.145.280	0,5129	5	1.451.455	0,6758
6	1.770.836	0,8823	7	2.235.301	1,2602	8	2.678.705	1,7014
9	3.143.171	2,2106	10	3.607.637	2,8108	11	4.072.102	3,7799
12	4.315.699	4,6578	13	4.491.370	5,5674	14	4.570.038	6,1080

Curva di CAPACITÀ'



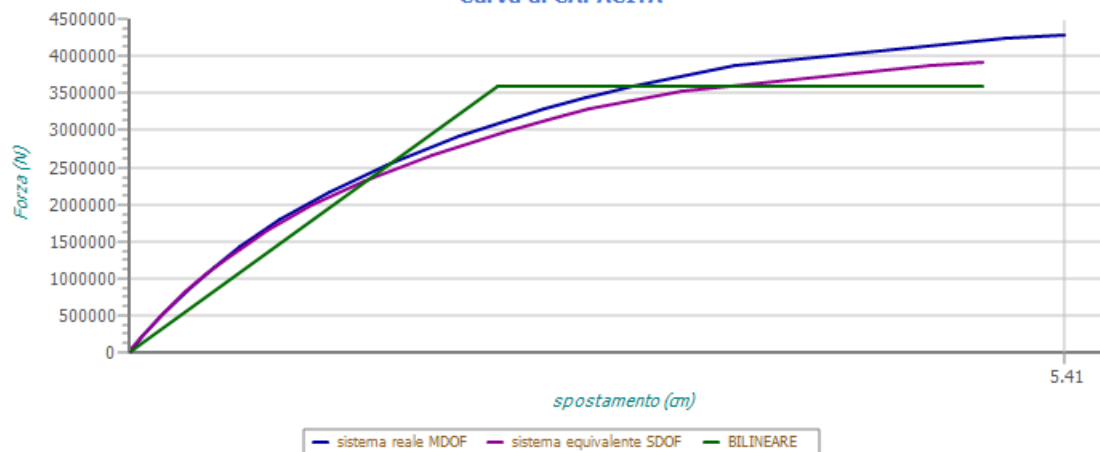
Γ	K_{Stop}	M_{Eq}	SLV		(d, F) _{Snv,Blt}				Pnt Cntr						
			SLD	K_{sec}	F	δ	A_{SDOF}	T	PGA	PGA _{SLD} piani	α_u/α_1	q*	X	Y	Z
			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N]	[cm]	[N·m]	[s]					[m]	[m]	[m]
CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 6,108					CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 6,108										
Domanda spostamento allo SLV (cm): 2,393					Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,958										
Verifica allo SLV: Verificata					Verifica allo SLD: Verificata										

Direzione sisma in -X - Proporzionale I Modo vibrazione

1,095	3	626.584	SLV	1.682.010	3.586.212	2,132	138.849	0,383	0,529	0,236	8,22	0,82	16,32	34,91	8,60
			SLD	1.682.010	3.586.212	2,132	138.849	0,383	0,547						

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	46.217	0,0144	2	209.212	0,0720
3	521.909	0,1958	4	891.647	0,3597	5	1.155.430	0,4880
6	1.433.739	0,6363	7	1.803.476	0,8716	8	2.173.214	1,1544
9	2.542.952	1,4960	10	2.912.690	1,9126	11	3.282.427	2,3973
12	3.432.633	2,6434	13	3.500.655	2,7574	14	3.599.413	2,9120
15	3.871.862	3,5023	16	4.241.599	5,0688	17	4.287.817	5,4082

Curva di CAPACITA'**CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 5,408****CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 5,408**

Domanda spostamento allo SLV (cm): 1,921

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,769

Verifica allo SLV: Verificata

Verifica allo SLD: Verificata

Direzione sisma in -X - Proporzionale alle masse

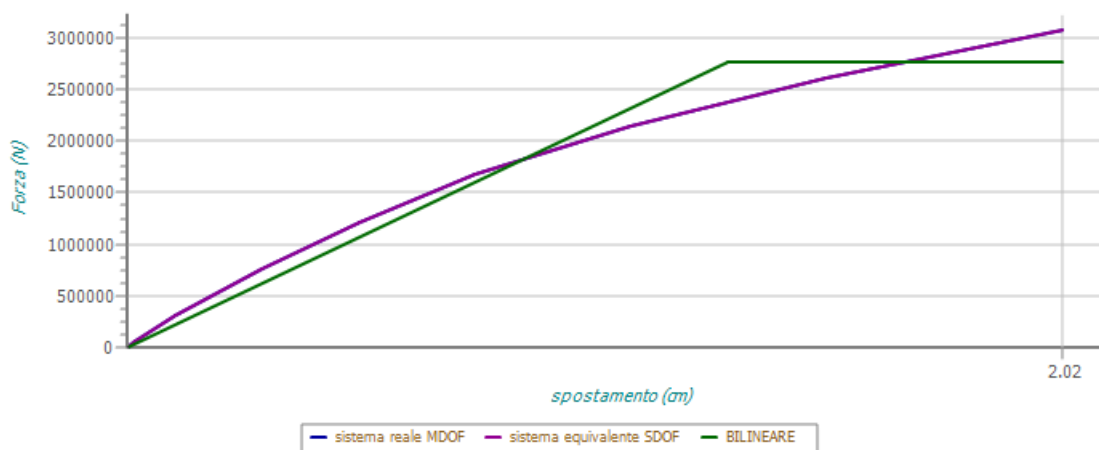
1,000	3	787.117	SLV	2.124.938	2.766.983	1,302	38.004	0,382	0,193	8,550	4,08	1,34	16,32	34,91	8,60
			SLD	2.124.938	2.766.983	1,302	38.004	0,382	0,225						

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	58.058	0,0158	2	308.830	0,1043
3	754.883	0,2900	4	1.219.348	0,5013	5	1.683.688	0,7508
6	2.148.154	1,0880	7	2.612.620	1,5104	8	3.077.085	2,0246

Γ	K _{Stop}	M _{Eq}	SLV		(d, F) _{Snv,Blt}		A _{SDOF}	T	PGA	PGA _{SLD} piani	α _u /α ₁	q*	Pnt Cntr		
			SLD	K _{sec}	F	δ							X	Y	Z
		[N·s ² /m]		[N/cm]	[N]	[cm]	[N·m]	[s]					[m]	[m]	[m]

Curva di CAPACITA'



CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 2,025

CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 2,025

Domanda spostamento allo SLV (cm): 1,976

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,698

Verifica allo SLV: Verificata

Verifica allo SLD: Verificata

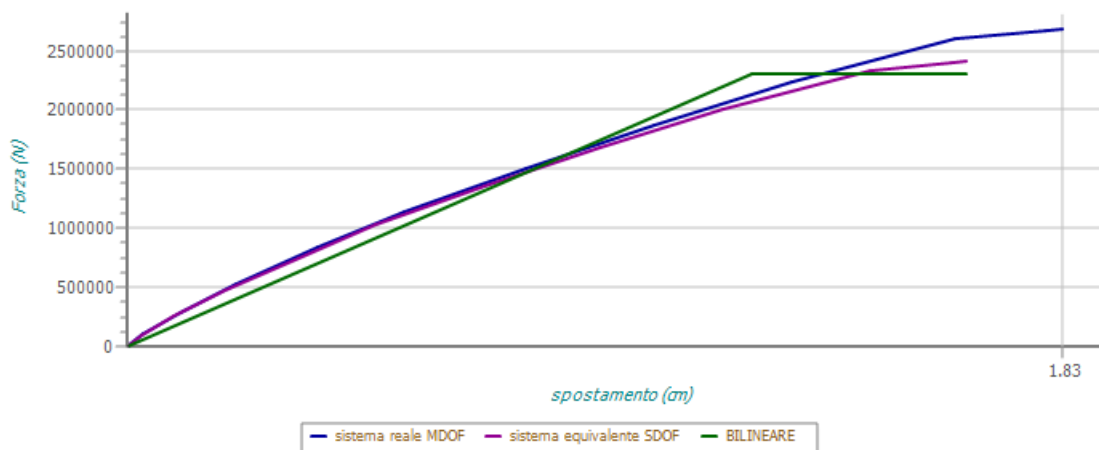
Direzione sisma in +Y - Proporzionale I Modo vibrazione

1,114	3	639.587	SLV	1.884.058	2.310.413	1,226	23.861	0,366	0,170	0,192	0,00	1,30	3,32	34,91	8,60
			SLD	1.884.058	2.310.413	1,226	23.861	0,366	0,200						

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	102.735	0,0323	2	288.090	0,1022
3	531.940	0,2127	4	836.752	0,3730	5	1.141.496	0,5437
6	1.504.346	0,7817	7	1.869.625	1,0329	8	2.234.903	1,3034
9	2.600.182	1,6233	10	2.667.414	1,8022	11	2.685.391	1,8340

Curva di CAPACITA'



CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 1,834

CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 1,834

Domanda spostamento allo SLV (cm): 2,028

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,713

Verifica allo SLV: Non Verificata

Verifica allo SLD: Verificata

Direzione sisma in +Y - Proporzionale alle masse

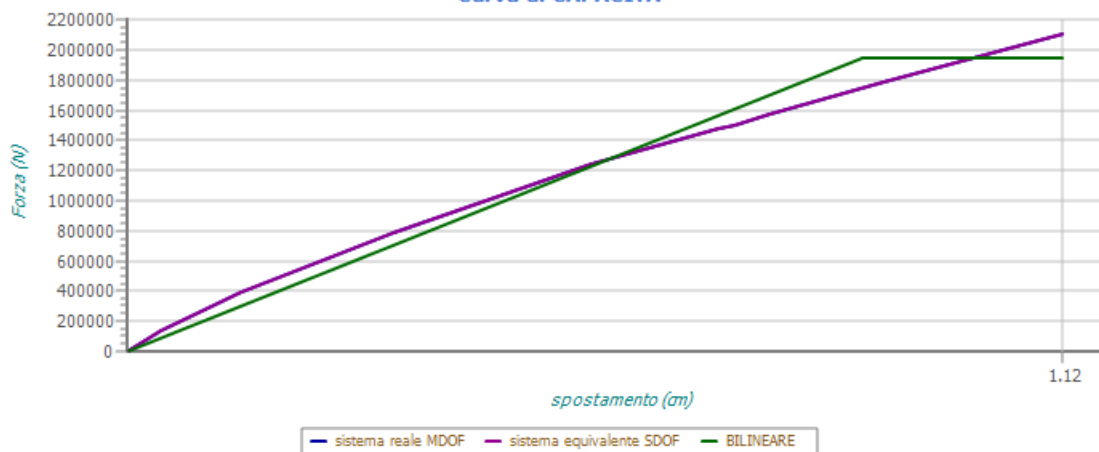
1,000	3	804.384	SLV	2.208.411	1.947.213	0,882	13.274	0,379	0,098	12,740	0,00	1,94	3,32	34,91	8,60
			SLD	2.208.411	1.947.213	0,882	13.274	0,379	0,127						

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	133.538	0,0396	2	395.176	0,1370
3	783.977	0,3187	4	1.241.832	0,5583	5	1.483.752	0,7098
6	1.505.865	0,7284	7	1.574.970	0,7702	8	1.790.922	0,9071
9	2.108.704	1,1226						

Γ	K _{Stop}	M _{Eq}	SLV		(d, F) _{Snv,Blt}		A _{SDOF}	T	PGA	PGA _{SLD} piani	α _u /α ₁	q*	Pnt Cntr		
			SLD	K _{sec}	F	δ							X	Y	Z
		[N·s ² /m]		[N/cm]	[N]	[cm]	[N·m]	[s]					[m]	[m]	[m]

Curva di CAPACITA'



CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 1,123

CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 1,123

Domanda spostamento allo SLV (cm): 2,165

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,686

Verifica allo SLV: Non Verificata

Verifica allo SLD: Verificata

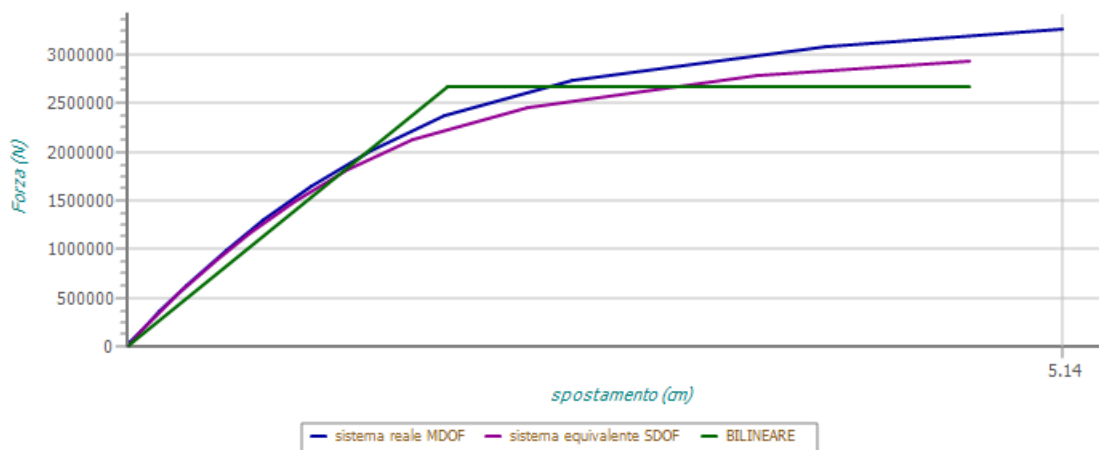
Direzione sisma in -Y - Proporzionale I Modo vibrazione

1,111	3	626.584	SLV	1.518.495	2.673.969	1,761	100.083	0,404	0,430	0,134	19,15	1,10	3,32	34,91	8,60
			SLD	1.518.495	2.673.969	1,761	100.083	0,404	0,462						

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	44.720	0,0188	2	170.495	0,0789
3	355.491	0,1731	4	630.141	0,3262	5	987.900	0,5425
6	1.296.878	0,7479	7	1.654.637	1,0134	8	2.012.397	1,3387
9	2.370.156	1,7418	10	2.727.916	2,4461	11	3.085.675	3,8379
12	3.264.555	5,1360						

Curva di CAPACITA'



CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 5,136

CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 5,136

Domanda spostamento allo SLV (cm): 2,248

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,863

Verifica allo SLV: Verificata

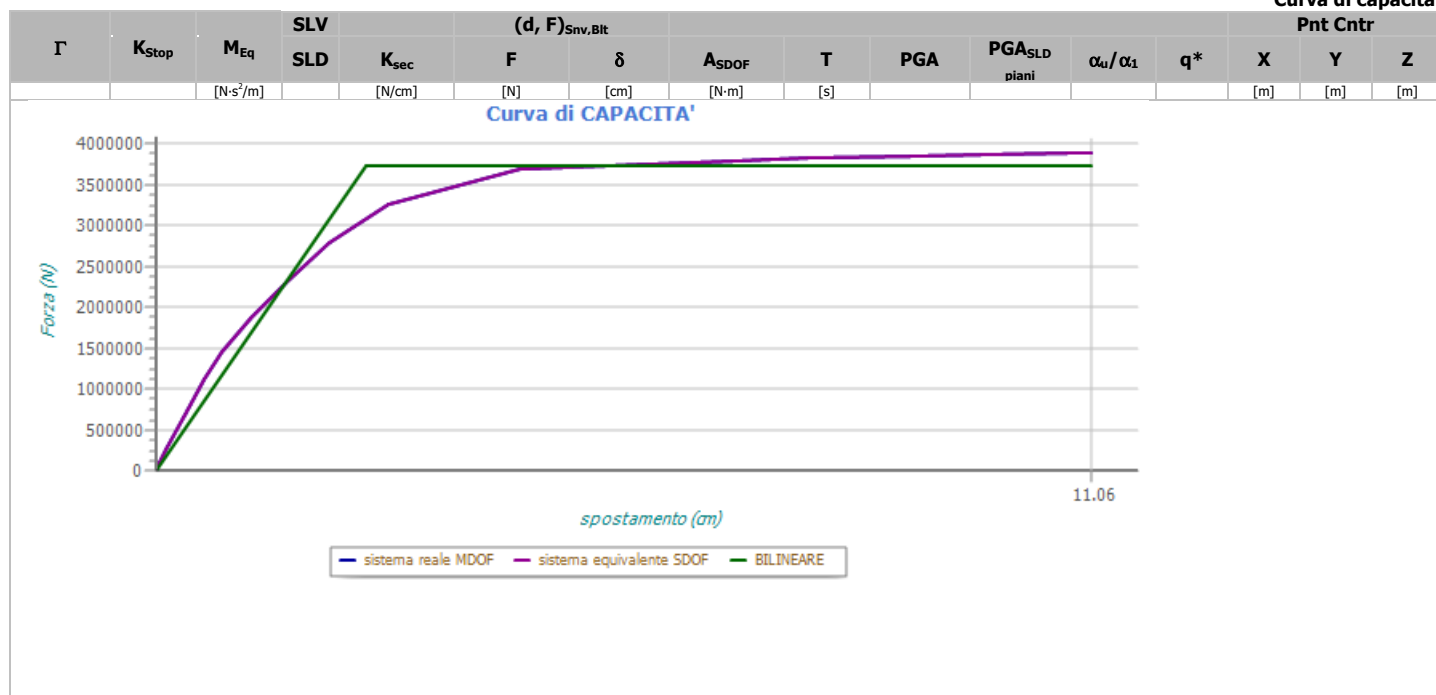
Verifica allo SLD: Verificata

Direzione sisma in -Y - Proporzionale alle masse

1,000	2	787.117	SLV	1.497.124	3.727.515	2,490	365.908	0,456	0,840	0,158	14,80	0,99	3,32	34,91	8,60
			SLD	1.497.124	3.727.515	2,490	365.908	0,456	0,867						

Punti della curva di capacità (Forza / Spostamento).

Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]	Punto	Forza [N]	Spostamento [cm]
0	0	0,0000	1	58.058	0,0225	2	262.813	0,1132
3	655.624	0,3134	4	1.120.090	0,5743	5	1.451.455	0,7846
6	1.858.931	1,1151	7	2.323.397	1,5475	8	2.787.863	2,0516
9	3.252.328	2,7452	10	3.689.828	4,3011	11	3.796.268	6,8283
12	3.820.896	7,7179	13	3.851.539	8,9276	14	3.866.331	9,7549
15	3.884.080	10,7725	16	3.889.885	11,0613			



CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLV (cm): 11,061

CAPACITA' DI SPOSTAMENTO DELL'EDIFICIO ALLO SLD (cm): 11,061

Domanda spostamento allo SLV (cm): 2,475

Domanda spostamento allo SLD (cm): 0,990

Verifica allo SLV: Verificata

Verifica allo SLD: Verificata

Legenda dei valori assunti dal parametro KStop

Valore	Descrizione
1	Raggiunto spostamento assegnato del punto di controllo
2	Raggiunta ampiezza minima del substep
3	Raggiunto massimo numero di tentativi di soluzione del substep
4	Raggiunto massimo numero di iterazioni cumulative
5	Raggiunta condizione di instabilità nella struttura
6	Richiesta di interruzione attraverso il file .ABT
7	Raggiunto valore limite assegnato del Parametro di Rigidezza
8	Raggiunto valore limite di Lambda dopo il superamento di LambdaMax
9	Raggiunta iterazione prossima alla condizione di singolarità o instabilità

LEGENDA:

Γ	Coefficiente di partecipazione.
K_{Stop}	Codice di conclusione dell'analisi.
M_{Eq}	Massa del sistema SDOF.
K_{sec}	Rigidezza secante allo snervamento del sistema SDOF.
$(d, F)_{Srv,Blt}$	Valori allo snervamento, di forze e spostamento, della bilatera equivalente.
$F)_{Srv,Blt}$	
A_{SDOF}	Area sottesa alla curva di capacità del sistema equivalente SDOF.
T	Periodo del sistema SDOF.
PGA	Accelerazione di picco al suolo: [SLV] = Stato limite salvaguardia della vita; [SLD] = Stato limite di danno (relativo al massimo valore della forza); [SLD _{piani}] = Stato limite di danno (relativo al superamento dello spostamento differenziale ammissibile fra due piani consecutivi).
α_u/α_1	Rapporto α_u/α_1
q^*	Rapporto tra la forza di risposta elastica e la forza di snervamento del sistema equivalente (SDOF).

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 _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}					
							[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]					
01	Piano Sottotetto	3,60	5,00	8,60	NO	NO	243.682	192.001	192.001	X	9,88	9,88	9,88	-1,55
										Y	35,95	36,12	36,12	33,84
02	Piano Terra	0,00	3,60	3,60	SI	NO	694.937	588.643	588.643	X	1,36	1,68	1,68	3,10
										Y	32,96	33,00	33,00	33,31
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	356.305	355.234	355.234	X	3,51	3,48	3,48	-
										Y	33,30	33,27	33,27	-

LEGENDA:

Id_{Lv}	Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv}	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
Rd _{Temp}	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello. 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.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione

Id _{Tr}	L _{Lt}	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.	Clc		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]			
Piano Sottotetto					Travata: Trave 1-2														
Trave 1-2	6,14	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 07	00 58	6,68	3,78	5,10	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 3-4														
Trave 3-4	6,14	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 04	00 53	6,68	3,78	5,10	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 5-6														
Trave 5-6	3,60	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 67	00 57	4,00	4,95	4,95	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 7-8														
Trave 7-8	5,20	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		00 1	PC A	00 05	00 54	6,25	4,13	5,15	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 9-10-11-12														
Trave 9-10	2,80	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 55	00 50	3,20	6,05	6,05	NO	-	
Trave 10-11	5,40	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 50	00 51	5,80	6,05	6,05	NO	-	
Trave 11-12	3,60	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 51	00 52	4,00	6,05	6,05	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 13-14-15														
Trave 13-14	5,23	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 02	00 60	6,25	3,99	5,15	NO	-	
Trave 14-15	5,90	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 60	00 56	6,30	5,40	5,40	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 13-14														
Trave 13-14	5,10	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 81	00 60	5,95	5,40	5,40	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 15-17-20-22-23														
Trave 15-17	2,80	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 49	00 83	3,20	6,48	6,48	NO	-	
Trave 17-20	2,58	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 83	00 73	2,98	6,48	6,48	NO	-	
Trave 20-22	2,42	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 73	00 71	2,82	6,48	6,48	NO	-	
Trave 22-23	3,60	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 71	00 69	4,00	6,48	6,48	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 15-18-20-22														
Trave 15-18	2,80	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 75	00 77	3,20	8,49	8,49	NO	-	
Trave 18-20	2,58	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 77	00 72	2,98	8,49	8,49	NO	-	
Trave 20-22	2,42	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 72	00 70	2,82	8,49	8,49	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 22-23														
Trave 22-23	3,60	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		00 1	PC A	00 70	00 68	4,00	8,49	8,49	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 24-25-26														
Trave 24-25	6,20	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 03	00 30	6,40	3,85	3,85	NO	-	
Trave 25-26	5,90	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 30	00 46	6,30	3,85	3,85	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 26-27-28-29														
Trave 26-27	5,78	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 06	00 88	6,18	6,48	6,48	NO	-	
Trave 27-28	2,42	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 88	00 87	2,82	6,48	6,48	NO	-	
Trave 28-29	3,60	009	■	35x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 87	00 76	4,00	6,48	6,48	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 2-4-8-14														
Trave 2-4	5,10	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		00 1	PC A	00 58	00 53	5,50	5,35	5,35	NO	-	
Trave 4-8	2,80	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		00 1	PC A	00 53	00 54	3,20	5,35	5,35	NO	-	
Trave 8-14	5,80	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		00 1	PC A	00 54	00 60	6,20	5,35	5,35	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 5-11-22														
Trave 5-11	2,93	010	■	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 67	00 51	3,39	5,02	5,89	NO	-	
Trave 11-22	6,02	007	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 51	00 85	6,42	5,96	7,58	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 6-12-23														
Trave 6-12	2,93	010	■	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 57	00 52	3,39	5,02	5,89	NO	-	
Trave 12-23	6,03	007	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 52	00 86	6,42	5,95	7,58	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 8-14														
Trave 8-14	5,95	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		00 1	PC A	00 08	00 60	6,48	3,87	5,21	NO	-	
Piano Sottotetto					Travata: Trave 9-15														
Trave 9-15	6,01	007	■	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 55	00 82	6,40	6,00	7,59	NO	-	

Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Travi in elevazione			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Q _{LLI}				
															Iniz. [m]	Fin. [m]			
Piano Sottotetto															Travata: Trave 9-15-26				
Trave 9-15	5,96	004	■	40x70	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 09	00 56	6,48	3,73	5,10	NO	-	
Trave 15-26	6,24	004	■	40x70	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 56	00 46	6,77	5,05	3,73	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 10-17				
Trave 10-17	6,01	008	■	100x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 50	00 74	6,39	6,15	7,74	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 13-24				
Trave 13-24	6,25	005	■	40x65	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 81	00 03	6,79	5,08	3,75	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 14-25				
Trave 14-25	6,25	004	■	40x70	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 60	00 30	6,78	5,05	3,73	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 15-26 (b)				
Trave 15-26	6,25	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 75	00 06	6,74	8,25	6,88	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 15-26 (a)				
Trave 15-26	6,10	006	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 49	00 06	6,50	6,50	6,50	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 20-27 (b)				
Trave 20-27	6,10	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 73	00 88	6,50	6,65	6,65	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 20-27 (a)				
Trave 20-27	6,25	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 72	00 88	6,74	8,25	6,88	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 22-28 (b)				
Trave 22-28	6,10	002	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 71	00 87	6,50	6,65	6,65	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 22-28 (a)				
Trave 22-28	6,25	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 70	00 87	6,74	8,25	6,88	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 23-29 (b)				
Trave 23-29	6,25	001	■	40x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 68	00 76	6,74	8,25	6,88	NO	-	
Piano Sottotetto															Travata: Trave 23-29 (a)				
Trave 23-29	6,10	006	■	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 69	00 76	6,50	6,50	6,50	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 1-2				
Trave 1-2	6,00	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 07	00 48	6,40	3,30	3,30	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 3-4				
Trave 3-4	6,00	012	■	60x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 04	00 42	6,40	3,50	3,50	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 5-6				
Trave 5-6	3,60	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 47	00 40	4,00	3,30	3,30	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 7-8				
Trave 7-8	5,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		001	PC A	00 05	00 08	5,95	3,30	3,30	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 8-9-10-1b-11-12				
Trave 8-9	5,90	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 08	00 09	6,30	3,30	3,30	NO	-	
Trave 9-10	2,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 09	00 31	3,20	3,30	3,30	NO	-	
Trave 10-1b	2,78	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 31	00 32	2,98	3,30	3,30	NO	-	
Trave 1b-11	2,62	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 32	00 36	2,82	3,30	3,30	NO	-	
Trave 11-12	3,60	012	■	60x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 36	00 38	4,00	3,50	3,50	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 13-14-15-16-20				
Trave 13-14	5,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 02	00 78	5,95	3,30	3,30	NO	-	
Trave 14-15	5,90	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 78	00 41	6,30	3,30	3,30	NO	-	
Trave 15-16	2,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 41	00 43	3,20	3,30	3,30	NO	-	
Trave 16-20	2,58	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 43	00 01	2,98	3,30	3,30	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 20-22				
Trave 20-22	2,42	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	P		001	PC A	00 01	00 37	2,82	3,30	3,30	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 22-23				
Trave 22-23	3,60	013	■	80x21	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 37	00 79	4,00	3,50	3,50	NO	-	
Piano Terra															Travata: Trave 24-25-26-27-28-29				
Trave 24-25	6,00	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 03	00 30	6,40	3,30	3,30	NO	-	
Trave 25-26	5,90	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 30	00 46	6,30	3,30	3,30	NO	-	
Trave 26-27	5,78	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 46	00 80	6,18	3,30	3,30	NO	-	
Trave 27-28	2,42	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		001	PC A	00 00	00 00	2,82	3,30	3,30	NO	-	

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.		
Trave 28-29	3,60	013	■	80x21	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		1 00 1	A PC A	80 00 34	34 00 39	4,00	3,50	3,50	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 30-31								
Trave 30-31	3,60	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 44	00 45	4,00	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 21-3b-5b-28								
Trave 21-3b	1,49	014	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 35	00 92	1,70	1,55	1,55	NO	-
Trave 3b-5b	4,00	014	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 92	00 91	3,95	1,55	-0,4 5	NO	-
Trave 5b-28	1,14	014	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 91	00 19	1,34	-0,3 5	-0,3 5	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 19-2b-4b-27								
Trave 19-2b	1,41	014	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 33	00 90	1,62	1,55	1,55	NO	-
Trave 2b-4b	3,55	014	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 90	00 89	3,52	1,58	3,35	NO	-
Trave 4b-27	1,61	014	■	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 89	00 80	1,81	3,45	3,45	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 1-3-7								
Trave 1-3	5,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 07	00 04	5,50	3,30	3,30	NO	-
Trave 3-7	2,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 04	00 05	3,23	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 2-4-8-14								
Trave 2-4	5,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 48	00 42	5,50	3,30	3,30	NO	-
Trave 4-8	2,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 42	00 08	3,20	3,30	3,30	NO	-
Trave 8-14	5,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 08	00 78	6,20	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 5-11-22								
Trave 5-11	2,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 47	00 36	3,20	3,30	3,30	NO	-
Trave 11-22	5,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 36	00 37	6,20	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 6-12-23-29-31								
Trave 6-12	2,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 40	00 38	3,20	3,30	3,30	NO	-
Trave 12-23	5,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 38	00 79	6,20	3,30	3,30	NO	-
Trave 23-29	6,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 79	00 39	6,50	3,30	3,30	NO	-
Trave 29-31	1,00	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 39	00 45	1,40	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 7-13								
Trave 7-13	5,80	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 05	00 02	6,20	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 9-15-26								
Trave 9-15	5,80	012	■	60x21	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 09	00 41	6,20	3,50	3,50	NO	-
Trave 15-26	6,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 41	00 46	6,50	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 10-16								
Trave 10-16	5,80	012	■	60x21	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 31	00 43	6,20	3,50	3,50	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 13-24								
Trave 13-24	6,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 02	00 03	6,52	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 14-25								
Trave 14-25	6,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 78	00 30	6,50	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 1b-20-4b								
Trave 1b-20	6,02	003	■	40x21	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 32	00 01	6,22	3,50	3,50	NO	-
Trave 20-4b	4,49	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 01	00 89	4,69	3,30	3,30	NO	-
Piano Terra										Travata: Trave 22-28-30								
Trave 22-28	6,10	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 37	00 34	6,50	3,30	3,30	NO	-
Trave 28-30	1,00	011	■	35x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 00	00 44	1,40	3,30	3,30	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.

Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione				V. Int.			Stz	Note	Mtrl	AA / C / IS	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Travi in elevazione		
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.	Q _{LLI}								Clc Fnd	Pr / Sc	
																		Iniz
[m]	[m]				[°ssdc]			[m]	[m]									
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).																	
Note	Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno. Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.																	
Mtrl	Identificativo del materiale.																	
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.																	
Nd_i	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.																	
Nd_f	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.																	
Dis_{i-j}	Distanza tra il nodo iniziale e finale.																	
Q_{LLI}	Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'infietersi (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

Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione				V. Int.			Bbeam	Mtrl	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.												
[m]	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]				
Fondazione																			
Travata: Trave 1-2																			
Trave 1-2	6,00	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0010	6,40	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione																			
Travata: Trave 5-6																			
Trave 5-6	3,60	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0066	0064	4,00	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione																			
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12																			
Trave 7-8	5,10	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0063	0026	5,95	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 8-9	5,90	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0026	0025	6,30	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 9-10	2,80	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0025	0023	3,20	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 10-11	5,40	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0023	0062	5,80	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 11-12	3,60	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0062	0061	4,00	-0,61	NO	1,000	1,000	
Fondazione																			
Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23																			
Trave 13-14	5,10	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0027	0022	5,95	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 14-15	5,90	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0022	0021	6,30	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 15-16	2,80	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0021	0024	3,20	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 16-19	2,58	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0024	0029	2,98	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 19-21	2,42	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0029	0028	2,82	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 21-23	3,60	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0028	0059	4,00	-0,61	NO	1,000	1,000	
Fondazione																			
Travata: Trave 24-25-26-27-28-29																			
Trave 25-24	6,00	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0016	0020	6,40	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 26-25	5,90	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0017	0016	6,30	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 27-26	5,78	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0018	0017	6,18	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 28-27	2,42	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0019	0018	2,82	-0,61	NO	1,000	1,000	
Trave 29-28	3,60	016	⊥	TR-80/5 0x110/4 0	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T002	PCA	0065	0019	4,00	-0,61	NO	1,000	1,000	
Fondazione																			
Travata: Trave 30-31																			
Trave 30-31	3,60	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0015	4,00	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione																			
Travata: Trave 1-3-7																			
Trave	5,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0013	5,50	-0,55	NO	1,000	1,000	

Id _{Tr}	L _{LI} [m]	Sezione			Rtz [°ssdc]	V. Int.		B _{beam}	Mtrl	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j} [m]	Q _{LLI,i} [m]	Travi di fondazione			
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.									Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}	
1-3 Trave 3-7	2,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0013	0063	3,23	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 2-4-8-14-25														
Trave 2-4	5,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0010	0011	5,50	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 4-8	2,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0011	0026	3,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 8-14	5,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0026	0022	6,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 14-25	6,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0022	0016	6,50	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 5-11-21-5b														
Trave 5-11	2,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0066	0062	3,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 11-21	5,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0062	0028	6,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 21-5b	4,96	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0028	0091	5,16	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 6-12-23-29-31														
Trave 6-12	2,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0064	0061	3,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 12-23	5,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0061	0059	6,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 23-29	6,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0059	0065	6,50	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 29-31	1,00	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0065	0015	1,40	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 7-13														
Trave 7-13	5,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0063	0027	6,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 9-15-26														
Trave 9-15	5,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0025	0021	6,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Trave 15-26	6,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0021	0017	6,50	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 10-16														
Trave 10-16	5,80	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0023	0024	6,20	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 13-24														
Trave 13-24	6,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0027	0020	6,52	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 19-27														
Trave 19-27	6,10	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0029	0018	6,50	-0,55	NO	1,000	1,000	
Fondazione					Travata: Trave 28-30														
Trave 28-30	1,00	015	▣	50x110	0,00	S;S;S; S;S;S; S;S;S;	S;S;S; S;S;S; S;S;S;			T001	PCA	0019	0014	1,40	-0,55	NO	1,000	1,000	

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI}	Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
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
Mtrl	Identificativo del materiale.
Id_{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Nd_i	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
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).
C_{rid,v}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
C_{rid,h}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale

PILASTRI

N _{id}	Lv	L _{LI} [m]	Sezione			Rtz [°ssdc]	V. Int.		Mtrl	AA/Cl S		Nod		Q _{LLI}			Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label		Inf.	Sup.		Inf.	Sup.	Dis _{i-j} [m]	Inf. [m]	Sup. [m]				
17 (a)	01	2,55	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0043	0083	3,20	3,60	6,15	NO	-	
17 (b)	01	0,83	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0083	0074	0,99	6,80	7,63	NO	-	
018	01	0,49	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0074	0077	0,81	7,90	8,39	NO	-	
001	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0007	3,60	0,00	3,00	NO	-	
002	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0010	0048	3,60	0,00	3,00	NO	-	

N _{id}	Lv	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione		V. Int.		Mtrl	AA/CI		Nod		Q _{LLI}			Pilastri	
					Label	Rtz	Inf.	Sup.		S	Inf.	Sup.	Dis _{i-j}	Inf.	Sup.	Clc Fnd	Pr/Sc	
																		[°ssdc]
002	01	1,20	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0048	0058	1,90	3,60	4,80	NO	-	
003	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0013	0004	3,60	0,00	3,00	NO	-	
004	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0042	3,60	0,00	3,00	NO	-	
004	01	1,20	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0042	0053	1,90	3,60	4,80	NO	-	
005	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0066	0047	3,60	0,00	3,00	NO	-	
005	01	1,20	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0047	0067	1,50	3,60	4,80	NO	-	
006	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0064	0040	3,60	0,00	3,00	NO	-	
006	01	1,20	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0040	0057	1,50	3,60	4,80	NO	-	
007	02	3,00	017	▣	130x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0063	0005	3,60	0,00	3,00	NO	-	
008	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0026	0008	3,60	0,00	3,00	NO	-	
008	01	0,83	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0008	0054	1,90	4,02	4,85	NO	-	
009	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0025	0009	3,60	0,00	3,00	NO	-	
009	01	1,65	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0009	0055	2,71	4,09	5,74	NO	-	
010	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0031	3,60	0,00	3,00	NO	-	
010	01	2,34	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0031	0050	2,66	3,60	5,94	NO	-	
011	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0062	0036	3,60	0,00	3,00	NO	-	
011	01	2,08	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0036	0051	2,62	3,60	5,68	NO	-	
12 (a)	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0061	0038	3,60	0,00	3,00	NO	-	
12 (a)	01	2,08	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0038	0052	2,62	3,60	5,68	NO	-	
13 (a)	02	3,00	017	▣	130x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0027	0002	3,60	0,00	3,00	NO	-	
13 (a)	01	0,45	017	▣	130x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0002	0081	1,90	4,30	4,75	NO	-	
014	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0022	0078	3,60	0,00	3,00	NO	-	
014	01	1,10	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0078	0060	1,90	3,60	4,70	NO	-	
015	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0021	0041	3,60	0,00	3,00	NO	-	
15 (a)	01	1,10	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0041	0056	1,90	3,60	4,70	NO	-	
15 (b)	01	0,65	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0056	0049	1,30	5,50	6,15	NO	-	
15 (c)	01	0,53	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0049	0082	1,10	6,80	7,33	NO	-	
15 (d)	01	0,04	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0082	0075	0,70	7,90	7,94	NO	-	
016	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0043	3,60	0,00	3,00	NO	-	
019	02	1,20	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0029	0033	2,08	0,00	1,20	NO	-	
020	02	0,92	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0033	0001	1,52	2,08	3,00	NO	-	
20 (a)	01	2,55	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0073	3,20	3,60	6,15	NO	-	
20 (b)	01	0,90	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0073	0084	1,10	6,80	7,70	NO	-	
20 (c)	01	0,04	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0084	0072	0,70	7,90	7,94	NO	-	
021	02	1,20	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0028	0035	2,08	0,00	1,20	NO	-	
022	02	0,92	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0035	0037	1,52	2,08	3,00	NO	-	
22 (a)	01	2,55	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0037	0071	3,20	3,60	6,15	NO	-	
22 (b)	01	0,52	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0071	0085	1,10	6,80	7,32	NO	-	
22 (c)	01	0,04	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0085	0070	0,70	7,90	7,94	NO	-	
023	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0059	0079	3,60	0,00	3,00	NO	-	
23 (a)	01	2,55	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0079	0069	3,20	3,60	6,15	NO	-	
23 (b)	01	0,52	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0069	0086	1,10	6,80	7,32	NO	-	
23 (c)	01	0,04	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0086	0068	0,70	7,90	7,94	NO	-	
24 (a)	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0003	3,60	0,00	3,00	NO	-	
025	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0016	0030	3,60	0,00	3,00	NO	-	
026	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0017	0046	3,60	0,00	3,00	NO	-	
026	01	2,06	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0046	0006	3,20	4,09	6,15	NO	-	
027	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0018	0080	3,60	0,00	3,00	NO	-	
027	01	2,35	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0080	0088	3,20	3,80	6,15	NO	-	
028	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0019	0034	3,60	0,00	3,00	NO	-	
028	01	2,55	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0034	0087	3,20	3,60	6,15	NO	-	
029	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0065	0039	3,60	0,00	3,00	NO	-	
029	01	2,55	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0039	0076	3,20	3,60	6,15	NO	-	
030	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0014	0044	3,60	0,00	3,00	NO	-	
031	02	3,00	010	▣	40x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0015	0045	3,60	0,00	3,00	NO	-	

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- Lv** Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- L_{LI}** Lunghezza libera d'Inflexione.
- 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.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- AA/CIS** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
 Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
 Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
- Nod** Identificativo del nodo nella relativa tabella.
- Dis_{i-j}** Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI}** Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflexione (Lunghezza Libera d'Inflexione), 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.

SOLAI E BALCONI

Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s}		Sp _{s,i}		Rpt		PR	I
								up	nf	N	b				
		[m ²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]			[cm]			

Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El} [m ²]	Sp [cm]	Tipologia	B _{tr} [cm]	TA	B _{pg} [cm]	Sp _{s,s} up [cm]	Sp _{s,i} nf [cm]	Rpt		PR	I
										N	b [cm]		
Piano Sottotetto													
001	4-3-1-2	33,06	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
002	8-7-3-4	18,16	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
003	14-13-7-8	37,55	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
004	15-26-25-14	37,63	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
005	14-8-9-15	36,49	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
006	11-5-6-12	11,09	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
007	22-23-29-28	22,94	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
008	23-29-28-22	23,02	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
009	24-13-14-25	38,28	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
010	22-28-27-20	15,48	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
011	22-11-12-23	22,41	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
012	15-9-10-17	15,74	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
013	17-10-11-22-20	31,50	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
014	27-26-15-17-20	37,07	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
015	18-20-27-26-15	36,95	20,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
Piano Terra													
016	3-1-2-4	30,81	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
017	4-8-7-3	16,47	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
018	7-8-14-13	30,37	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
019	13-14-25-24	37,23	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
020	15-14-8-9	34,19	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
021	14-15-26-25	36,60	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
022	9-10-16-15	15,32	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
023	10-1b-20-16	14,66	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
024	15-16-20-4b-27-26	36,24	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
025	1b-11-22-20	14,58	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
026	28-22-23-29	21,09	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
027	22-11-12-23	20,08	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
028	11-5-6-12	10,16	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
029	29-31-30-28	3,15	25,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Piano Sottotetto													
Piano Terra													
Fondazione													

LEGENDA:

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

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00001										
C	CR001	001	G	0	0	-543	0	0	0	
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0	
C	CR003	003	G	0	0	-461	0	0	0	
Nodo 00002										
C	CR001	001	G	0	0	-10.317	0	0	0	
C	CR002	002	G	0	0	-6.898	0	0	0	
C	CR003	003	G	0	0	-8.768	0	0	0	
C	CR004	001	G	0	0	-32	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-15	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-23	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-11	0	0	0	
C	CR004	001	G	0	0	-8.669	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-4.211	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-6.192	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-3.096	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-790	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-1.161	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-581	0	0	0	
C	CR008	001	G	0	0	-2.874	0	0	0	
Nodo 00003										
C	CR001	001	G	0	0	-543	0	0	0	
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0	
C	CR003	003	G	0	0	-461	0	0	0	
C	CR004	001	G	0	0	-390	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-189	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-278	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-139	0	0	0	
Nodo 00004										

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	CR004	001	G	0	0	-14	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-10	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-606	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-294	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-433	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-216	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-382	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-562	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-281	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1.104	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-536	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-789	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-394	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-670	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-986	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-493	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.298	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-2.545	0	0	0
Nodo 0005									
C	CR004	001	G	0	0	-41	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-20	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-29	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-15	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-13	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-19	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-4.279	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-2.079	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-3.057	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-1.528	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-381	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-560	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-280	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-61	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-29	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-44	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-21	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-92	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-45	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-66	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-8.808	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-4.278	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-6.291	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-3.146	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-788	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.159	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-579	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-2.874	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.298	0	0	0
Nodo 0006									
C	CR001	001	G	0	0	-1.094	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-732	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-930	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-262	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-386	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-193	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-2.679	0	0	0
Nodo 0007									
C	CR001	001	G	0	0	-538	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-360	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-458	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1.105	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-537	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-789	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-395	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-717	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.054	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-527	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-2.545	0	0	0
Nodo 0008									
C	CR001	001	G	0	0	-520	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-348	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR003	003	G	0	0	-442	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-833	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-405	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-595	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-298	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-24	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-12	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-805	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.184	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-592	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-2.805	0	0	0
Nodo 00009									
C	CR004	001	G	0	0	-960	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-467	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-686	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-343	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-72	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-35	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-47	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-23	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-33	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-17	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-800	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1.177	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-588	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-2.805	0	0	0
Nodo 00030									
C	CR001	001	G	0	0	-543	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-461	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-344	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-167	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-246	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-123	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-331	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-161	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-237	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-118	0	0	0
Nodo 00036									
C	CR001	001	G	0	0	-522	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-349	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-444	0	0	0
Nodo 00037									
C	CR001	001	G	0	0	-520	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-348	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-442	0	0	0
Nodo 00040									
C	CR001	001	G	0	0	-327	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-218	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-277	0	0	0
Nodo 00041									
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	-543	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-461	0	0	0
Nodo 00043									
C	CR001	001	G	0	0	-2.171	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.451	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.845	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.171	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.451	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.845	0	0	0
Nodo 00044									
C	CR001	001	G	0	0	-327	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-218	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-277	0	0	0
Nodo 00045									
C	CR001	001	G	0	0	-327	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-218	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-277	0	0	0
Nodo 00046									
C	CR004	001	G	0	0	-333	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-162	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-238	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-119	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-543	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-461	0	0	0
Nodo 00047									

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	-327	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-218	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-277	0	0	0
Nodo 00048									
C	CR001	001	G	0	0	-538	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-360	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-458	0	0	0
Nodo 00049									
C	CR001	001	G	0	0	-1.094	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-732	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-930	0	0	0
Nodo 00050									
C	CR004	001	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00051									
C	CR004	001	G	0	0	-386	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-188	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-138	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1	0	0	0
Nodo 00052									
C	CR004	001	G	0	0	-386	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-188	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-276	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-138	0	0	0
Nodo 00053									
C	CR004	001	G	0	0	-628	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-305	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-448	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-224	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-44	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-22	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-32	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-16	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1.304	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-633	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-931	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-466	0	0	0
Nodo 00054									
C	CR004	001	G	0	0	-648	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-315	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-463	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-231	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1.350	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-656	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-965	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-482	0	0	0
Nodo 00056									
C	CR004	001	G	0	0	-781	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-379	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-558	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-279	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-757	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-368	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-541	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-270	0	0	0
Nodo 00057									
C	CR004	001	G	0	0	-354	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-172	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-253	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-126	0	0	0
Nodo 00058									
C	CR004	001	G	0	0	-1.304	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-634	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-932	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-466	0	0	0
Nodo 00060									
C	CR004	001	G	0	0	-770	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-374	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-550	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-275	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-756	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-367	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-540	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-270	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1.249	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-607	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-892	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-446	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-77	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-37	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-55	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-28	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-72	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-35	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	CR006	004	G	0	0	-51	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-26	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-417	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-202	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-298	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-149	0	0	0
Nodo 00067									
C	CR004	001	G	0	0	-354	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-172	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-253	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-126	0	0	0
Nodo 00068									
C	CR004	001	G	0	0	-388	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-188	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-139	0	0	0
Nodo 00069									
C	CR001	001	G	0	0	-1.094	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-732	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-930	0	0	0
Nodo 00070									
C	CR004	001	G	0	0	-261	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-127	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-186	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-93	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-388	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-188	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-139	0	0	0
Nodo 00072									
C	CR004	001	G	0	0	-261	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-127	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-186	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-93	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-623	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-302	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-445	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-222	0	0	0
Nodo 00073									
C	CR001	001	G	0	0	-1.094	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-732	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-930	0	0	0
Nodo 00074									
C	CR004	001	G	0	0	-157	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-76	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-112	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-56	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-376	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-554	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-277	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-314	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-153	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-224	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-112	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-346	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-509	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-254	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.195	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.298	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR004	001	G	0	0	-623	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-302	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-445	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-222	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR001	001	G	0	0	-1.094	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-732	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-930	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-335	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-163	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-239	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-120	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.669	0	0	0
Nodo 00078									
C	CR001	001	G	0	0	-543	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-461	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	-520	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	-348	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-442	0	0	0
Nodo 00080									
C	CR001	001	G	0	0	-543	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-363	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-461	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-147	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-98	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-125	0	0	0
Nodo 00081									
C	CR004	001	G	0	0	-723	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-351	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-517	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-258	0	0	0
Nodo 00082									
C	CR004	001	G	0	0	-301	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-146	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-215	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-108	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-303	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-446	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-223	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.298	0	0	0
Nodo 00083									
C	CR001	001	G	0	0	-2.188	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.463	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.860	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-2.188	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-1.463	0	0	0
C	CR003	003	G	0	0	-1.860	0	0	0
Nodo 00084									
C	CR004	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-5	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-274	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-403	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-201	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-329	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-484	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-242	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.123	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.195	0	0	0
Nodo 00085									
C	CR004	001	G	0	0	-3	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-576	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-280	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-411	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-206	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-329	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-484	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-242	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-441	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-214	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-315	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-158	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-490	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-720	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-360	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.669	0	0	0
C	CR008	001	G	0	0	-1.123	0	0	0
Nodo 00086									
C	CR004	001	G	0	0	-436	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-212	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-311	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-156	0	0	0
C	CR004	001	G	0	0	-4	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR006	004	G	0	0	-2	0	0	0
C	CR007	006	G	0	0	-1	0	0	0
C	CR005	002	G	0	0	-490	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	CR006	004	G	0	0	-720	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-360	0	0	0	
C	CR008	001	G	0	0	-1.669	0	0	0	
Nodo 00087										
C	CR004	001	G	0	0	-226	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-110	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-162	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-81	0	0	0	
C	CR004	001	G	0	0	-336	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-163	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-240	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-120	0	0	0	
C	CR008	001	G	0	0	-1.669	0	0	0	
C	CR008	001	G	0	0	-1.123	0	0	0	
Nodo 00088										
C	CR004	001	G	0	0	-226	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-110	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-162	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-81	0	0	0	
C	CR001	001	G	0	0	-1.094	0	0	0	
C	CR002	002	G	0	0	-732	0	0	0	
C	CR003	003	G	0	0	-930	0	0	0	
C	CR004	001	G	0	0	-540	0	0	0	
C	CR005	002	G	0	0	-262	0	0	0	
C	CR006	004	G	0	0	-386	0	0	0	
C	CR007	006	G	0	0	-193	0	0	0	
C	CR008	001	G	0	0	-1.123	0	0	0	
C	CR008	001	G	0	0	-2.679	0	0	0	
Nodo 00089										
C	CR001	001	G	0	0	-147	0	0	0	
C	CR002	002	G	0	0	-98	0	0	0	
C	CR003	003	G	0	0	-125	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) CR004= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 CR005= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR007= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (carico neve) CR008= PESO PROPRIO (cordolo)
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 SUI NODI (PER ANALISI SISMICA NON LINEARE)

Carichi sui nodi (per analisi sismica non lineare)																
Id _{Nd}	Distr			Direzioni												
	X	Y	RC	+X	-X	+Y	-Y	+X, Ecc+Y	+X, Ecc-Y	-X, Ecc+Y	-X, Ecc-Y	+Y, Ecc+X	+Y, Ecc-X	-Y, Ecc+X	-Y, Ecc-X	
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00001			-	18111	-18111	13457	-13457	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	26740	-26740	26740	-26740	-	-	-	-	-	-	-	-	
00002			-	34603	-34603	62701	-62701	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	51088	-51088	51088	-51088	-	-	-	-	-	-	-	-	
00003			-	13556	-13556	44777	-44777	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	35966	-35966	35966	-35966	-	-	-	-	-	-	-	-	
00004			-	47793	-47793	53521	-53521	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	42990	-42990	42990	-42990	-	-	-	-	-	-	-	-	
00005			-	42342	-42342	53916	-53916	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	43930	-43930	43930	-43930	-	-	-	-	-	-	-	-	
00006			-	19234	-19234	32473	-32473	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	33288	-33288	33288	-33288	-	-	-	-	-	-	-	-	
00007			-	41597	-41597	37915	-37915	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	30454	-30454	30454	-30454	-	-	-	-	-	-	-	-	
00008			-	49762	-49762	51295	-51295	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	51629	-51629	51629	-51629	-	-	-	-	-	-	-	-	
00009			-	44718	-44718	34611	-34611	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	46395	-46395	46395	-46395	-	-	-	-	-	-	-	-	
00010			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00011			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00012			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00013			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00014			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00015			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00016			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
00017			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	

Id _{Nd}	Distr		RC	Direzioni											
	X	Y		+X	-X	+Y	-Y	+X,	+X,	-X,	-X, Ecc-Y	+Y,	+Y,	-Y,	-Y, Ecc-X
								Ecc+Y	Ecc-Y	Ecc+Y	[N]	Ecc+X	Ecc-X	Ecc+X	[N]
[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00018			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00019			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00020			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00021			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00022			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00023			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00024			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00025			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00026			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00027			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00028			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00029			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00030			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00031			-	24751	-24751	65244	-65244	-	-	-	-	-	-	-	-
00032			-	65669	-65669	65669	-65669	-	-	-	-	-	-	-	-
00033			-	20601	-20601	13259	-13259	-	-	-	-	-	-	-	-
00034			-	21374	-21374	21374	-21374	-	-	-	-	-	-	-	-
00035			-	19419	-19419	10127	-10127	-	-	-	-	-	-	-	-
00036			-	20124	-20124	20124	-20124	-	-	-	-	-	-	-	-
00037			-	1291	-1291	1147	-1147	-	-	-	-	-	-	-	-
00038			-	2718	-2718	2718	-2718	-	-	-	-	-	-	-	-
00039			-	8129	-8129	8463	-8463	-	-	-	-	-	-	-	-
00040			-	21568	-21568	21568	-21568	-	-	-	-	-	-	-	-
00041			-	1289	-1289	369	-369	-	-	-	-	-	-	-	-
00042			-	2819	-2819	2819	-2819	-	-	-	-	-	-	-	-
00043			-	28612	-28612	11648	-11648	-	-	-	-	-	-	-	-
00044			-	29685	-29685	29685	-29685	-	-	-	-	-	-	-	-
00045			-	19282	-19282	11171	-11171	-	-	-	-	-	-	-	-
00046			-	28468	-28468	28468	-28468	-	-	-	-	-	-	-	-
00047			-	24490	-24490	5976	-5976	-	-	-	-	-	-	-	-
00048			-	25405	-25405	25405	-25405	-	-	-	-	-	-	-	-
00049			-	8515	-8515	5314	-5314	-	-	-	-	-	-	-	-
00050			-	22591	-22591	22591	-22591	-	-	-	-	-	-	-	-
00051			-	11870	-11870	2512	-2512	-	-	-	-	-	-	-	-
00052			-	10677	-10677	10677	-10677	-	-	-	-	-	-	-	-
00053			-	34362	-34362	37847	-37847	-	-	-	-	-	-	-	-
00054			-	50733	-50733	50733	-50733	-	-	-	-	-	-	-	-
00055			-	31759	-31759	28383	-28383	-	-	-	-	-	-	-	-
00056			-	28567	-28567	28567	-28567	-	-	-	-	-	-	-	-
00057			-	22301	-22301	20423	-20423	-	-	-	-	-	-	-	-
00058			-	32925	-32925	32925	-32925	-	-	-	-	-	-	-	-
00059			-	1567	-1567	1969	-1969	-	-	-	-	-	-	-	-
00060			-	5018	-5018	5018	-5018	-	-	-	-	-	-	-	-
00061			-	1567	-1567	1180	-1180	-	-	-	-	-	-	-	-
00062			-	5018	-5018	5018	-5018	-	-	-	-	-	-	-	-
00063			-	20156	-20156	39893	-39893	-	-	-	-	-	-	-	-
00064			-	53475	-53475	53475	-53475	-	-	-	-	-	-	-	-
00065			-	11876	-11876	4192	-4192	-	-	-	-	-	-	-	-
00066			-	10682	-10682	10682	-10682	-	-	-	-	-	-	-	-
00067			-	30147	-30147	21928	-21928	-	-	-	-	-	-	-	-
00068			-	22071	-22071	22071	-22071	-	-	-	-	-	-	-	-
00069			-	12207	-12207	12485	-12485	-	-	-	-	-	-	-	-
00070			-	12814	-12814	12814	-12814	-	-	-	-	-	-	-	-
00071			-	24390	-24390	15104	-15104	-	-	-	-	-	-	-	-
00072			-	17668	-17668	17668	-17668	-	-	-	-	-	-	-	-
00073			-	28558	-28558	11851	-11851	-	-	-	-	-	-	-	-
00074			-	20719	-20719	20719	-20719	-	-	-	-	-	-	-	-
00075			-	17157	-17157	4659	-4659	-	-	-	-	-	-	-	-
00076			-	12473	-12473	12473	-12473	-	-	-	-	-	-	-	-
00077			-	18296	-18296	16265	-16265	-	-	-	-	-	-	-	-
00078			-	16320	-16320	16320	-16320	-	-	-	-	-	-	-	-
00079			-	17379	-17379	17655	-17655	-	-	-	-	-	-	-	-
00080			-	17697	-17697	17697	-17697	-	-	-	-	-	-	-	-
00081			-	9855	-9855	7180	-7180	-	-	-	-	-	-	-	-
00082			-	7088	-7088	7088	-7088	-	-	-	-	-	-	-	-
00083			-	21961	-21961	23874	-23874	-	-	-	-	-	-	-	-
00084			-	31771	-31771	31771	-31771	-	-	-	-	-	-	-	-
00085			-	7608	-7608	1740	-1740	-	-	-	-	-	-	-	-
00086			-	4927	-4927	4927	-4927	-	-	-	-	-	-	-	-
00087			-	17481	-17481	12561	-12561	-	-	-	-	-	-	-	-
00088			-	12602	-12602	12602	-12602	-	-	-	-	-	-	-	-
00089			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
00090			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Carichi sui nodi (per analisi sismica non lineare)

Id _{Nd}	Distr		RC	Direzioni													
	X	Y		+X	-X	+Y	-Y	+X, Ecc+Y	+X, Ecc-Y	-X, Ecc+Y	-X, Ecc-Y	+Y, Ecc+X	+Y, Ecc-X	-Y, Ecc+X	-Y, Ecc-X		
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00060			-	33984	-33984	48992	-48992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	49204	-49204	49204	-49204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00061			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00062			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00063			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00064			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00065			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00066			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00067			-	7606	-7606	2721	-2721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	4927	-4927	4927	-4927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00068			-	9476	-9476	3543	-3543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	9476	-9476	9476	-9476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00069			-	15394	-15394	5807	-5807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	15801	-15801	15801	-15801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00070			-	13706	-13706	7804	-7804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	13708	-13708	13708	-13708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00071			-	14074	-14074	8072	-8072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	14452	-14452	14452	-14452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00072			-	16601	-16601	11752	-11752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	16605	-16605	16605	-16605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00073			-	11373	-11373	8118	-8118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	11929	-11929	11929	-11929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00074			-	14947	-14947	12871	-12871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	15121	-15121	15121	-15121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00075			-	12413	-12413	12421	-12421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	12421	-12421	12421	-12421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00076			-	13872	-13872	8765	-8765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	23834	-23834	23834	-23834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00077			-	1447	-1447	1224	-1224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	1448	-1448	1448	-1448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00078			-	44836	-44836	65756	-65756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	66184	-66184	66184	-66184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00079			-	21697	-21697	7536	-7536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	32034	-32034	32034	-32034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00080			-	9786	-9786	13066	-13066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	25964	-25964	25964	-25964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00081			-	10168	-10168	18008	-18008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	14516	-14516	14516	-14516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00082			-	6783	-6783	6898	-6898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	6838	-6838	6838	-6838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00083			-	17456	-17456	15087	-15087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	18331	-18331	18331	-18331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00084			-	1465	-1465	1035	-1035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	1477	-1477	1477	-1477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00085			-	16025	-16025	9117	-9117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	16148	-16148	16148	-16148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00086			-	8430	-8430	3153	-3153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	8495	-8495	8495	-8495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00087			-	15716	-15716	15075	-15075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	26995	-26995	26995	-26995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00088			-	21371	-21371	25128	-25128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	36919	-36919	36919	-36919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00089			-	3927	-3927	4277	-4277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	8523	-8523	8523	-8523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00090			-	2035	-2035	2212	-2212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	5716	-5716	5716	-5716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00091			-	89	-89	93	-93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	11934	-11934	11934	-11934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00092			-	2162	-2162	380	-380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	6310	-6310	6310	-6310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- 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).
- RC** Risposta combinata del sisma nelle due direzioni: +0,3 (30% degli effetti del sisma in direzione concorde perpendicolare alla principale), -0,3 (30% degli effetti del sisma in direzione disconcorde perpendicolare alla principale), "-" (non richiesta)
- Direzioni** Direzioni di analisi sismica ed eventuali eccentricità. In parentesi sono indicate le forze nodali nella direzione secondaria considerata, nel caso siano calcolati gli effetti combinati nelle due direzioni

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.									Estr. Fin.				
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Piano Sottotetto														Travata: Trave 1-2	
Trave 1-2	001	-2.701	1.762	22.836	46.832	36.171	-189	-2.701	602	34.751	30.041	-40.050	-189		

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	002	-1.483	742	7.857	12.265	10.981	-61	-1.483	368	9.335	7.319	-11.462	-61
	003	-1.951	1.001	-704	855	-195	-128	-1.951	217	493	855	-195	-128
	004	160	-45	12.945	15.985	16.553	43	160	219	12.635	8.717	-16.452	43
	005	0	-3	-2	-1	0	1	0	3	1	-1	0	1
	006	80	-22	6.472	7.994	8.274	21	80	109	6.315	4.357	-8.222	21
Piano Sottotetto		Travata: Trave 3-4											
Trave 3-4	001	2.138	-109	23.925	49.892	46.784	-201	2.138	-1.341	42.969	27.905	-52.976	-201
	002	997	-302	7.984	18.093	16.524	-1	997	-311	15.556	10.265	-18.985	-1
	003	1.035	-791	-2.966	2.022	-750	167	1.035	238	1.640	2.022	-750	167
	004	213	428	15.114	24.213	25.150	-174	213	-644	20.998	12.705	-27.062	-174
	005	1	-7	-14	-6	-3	2	1	7	4	-6	-3	2
	006	106	213	7.556	12.105	12.572	-87	106	-321	10.496	6.351	-13.527	-87
Piano Sottotetto		Travata: Trave 5-6											
Trave 5-6	001	107	78	2.371	4.375	3.862	-11	107	37	1.985	4.375	-3.648	-11
	002	40	32	253	529	393	-3	40	19	161	529	-341	-3
	003	-14	151	134	63	80	-78	-14	-131	-154	63	80	-78
	004	61	-171	189	204	480	109	61	221	404	204	-600	109
	005	7	-5	-4	-3	-2	4	7	10	4	-3	-2	4
	006	31	-85	95	102	240	54	31	110	202	102	-300	54
Piano Sottotetto		Travata: Trave 7-8											
Trave 7-8	001	-100	-65	37.023	34.581	47.157	-116	-100	-666	25.268	16.525	-42.636	-116
	002	80	-286	12.979	13.012	16.990	51	80	-19	9.434	6.455	-15.625	51
	003	141	-553	-2.509	164	-688	181	141	390	1.071	164	-688	181
	004	-22	205	21.876	19.099	25.737	-128	-22	-462	12.707	9.457	-22.210	-128
	005	1	-11	-48	18	-13	4	1	12	21	18	-13	4
	006	-11	102	10.937	9.547	12.868	-64	-11	-231	6.354	4.730	-11.106	-64
Piano Sottotetto		Travata: Trave 9-10-11-12											
Trave 9-10	001	1.638	-74	1.448	-3.017	3.039	362	1.638	940	567	-3.017	-2.409	362
	002	745	-252	351	-1.546	609	341	745	703	-302	-1.546	-70	341
	003	-40	-190	115	-2.014	218	284	-40	604	-494	-2.014	218	284
	004	1.128	-157	271	-208	556	155	1.128	278	264	-208	-444	155
	005	-13	-28	-10	-1	-7	24	-13	39	11	-1	-7	24
	006	564	-78	135	-104	278	77	564	139	132	-104	-222	77
Trave 10-11	001	-699	382	5.005	4.580	5.306	-142	-699	-385	4.785	4.580	-5.232	-142
	002	-289	-50	797	1.626	673	4	-289	-27	718	1.626	-725	4
	003	24	-481	257	1.428	59	131	24	227	-59	1.428	59	131
	004	-452	465	871	-78	929	-135	-452	-266	1.076	-78	-1.124	-135
	005	6	-19	-5	23	-2	11	6	38	4	23	-2	11
	006	-226	232	436	-39	465	-67	-226	-132	539	-39	-563	-67
Trave 11-12	001	-264	-209	1.785	23	3.420	141	-264	298	2.094	23	-3.593	141
	002	-140	-31	295	-102	866	37	-140	101	703	-102	-1.094	37
	003	0	156	-172	-442	-58	-52	0	-32	36	-442	-58	-52
	004	-200	-275	686	389	1.359	135	-200	209	983	389	-1.525	135
	005	1	-14	-4	16	-2	5	1	4	3	16	-2	5
	006	-100	-136	343	194	679	67	-100	104	492	194	-762	67
Piano Sottotetto		Travata: Trave 13-14-15											
Trave 13-14	001	1.794	646	33.991	11.445	39.864	-422	1.794	-1.637	20.998	-5.222	-33.428	-422
	002	577	230	9.996	4.048	12.540	-163	577	-637	6.655	-1.209	-10.585	-163
	003	-128	9	-2.311	-1.738	-421	-23	-128	-112	-110	-1.738	-421	-23
	004	1.054	332	16.218	8.592	17.154	-217	1.054	-830	9.205	1.399	-14.474	-217
	005	-2	16	-114	-379	-37	-7	-2	-22	81	-379	-37	-7
	006	527	167	8.109	4.293	8.578	-109	527	-416	4.604	700	-7.237	-109
Trave 14-15	001	-151	-127	6.045	16.929	5.845	28	-151	36	5.584	16.929	-5.713	28
	002	-51	4	1.630	10.788	1.610	-6	-51	-30	1.669	10.788	-1.635	-6
	003	11	-9	-78	13.325	-41	16	11	85	167	13.325	-41	16
	004	-88	50	2.456	1.178	2.406	-40	-88	-188	2.282	1.178	-2.364	-40
	005	0	-12	-3	-162	-1	4	0	11	3	-162	-1	4
	006	-44	25	1.229	591	1.204	-20	-44	-94	1.142	591	-1.183	-20
Piano Sottotetto		Travata: Trave 13-14											
Trave 13-14	001	63	784	4.359	26.303	5.094	-267	63	-577	3.726	26.303	-4.848	-267
	002	26	222	607	12.354	729	-82	26	-197	434	12.354	-663	-82
	003	-11	13	-86	12.602	-14	-17	-11	-76	-13	12.602	-14	-17
	004	55	289	998	3.035	1.090	-93	55	-183	655	3.035	-958	-93
	005	0	7	-5	234	-2	-3	0	-10	4	234	-2	-3
	006	28	145	498	1.519	544	-46	28	-92	327	1.519	-478	-46
Piano Sottotetto		Travata: Trave 15-17-20-22-23											
Trave 15-17	001	-4	-8.269	-3.698	-1.335	14.232	7.354	-4	12.322	20.016	-1.335	-31.170	7.354
	002	276	-3.338	-4	767	8.241	2.990	276	5.033	7.217	767	-13.400	2.990
	003	62	80	2.263	1.205	12.183	-84	62	-155	6.666	1.205	-15.327	-84
	004	502	-4.902	-1.828	-85	-1.368	4.430	502	7.502	2.002	-85	-1.368	4.430
	005	-69	-112	-14	-216	-48	99	-69	165	120	-216	-48	99
	006	251	-2.450	-914	-41	-684	2.214	251	3.749	1.001	-41	-684	2.214
Trave 17-20	001	-3.386	14.017	13.473	1.324	22.991	-10.568	-3.386	-13.233	8.096	1.324	-18.821	-10.568
	002	-1.274	5.507	4.453	1.556	9.896	-4.211	-1.274	-5.351	4.632	1.556	-10.034	-4.211
	003	-16	-405	4.785	1.713	12.511	139	-16	-45	5.188	1.713	-12.824	139
	004	-1.788	8.474	493	320	-232	-6.319	-1.788	-7.820	1.091	320	-232	-6.319
	005	-132	173	501	-218	415	-115	-132	-124	-570	-218	415	-115
	006	-893	4.234	247	160	-116	-3.157	-893	-3.907	546	160	-116	-3.157
Trave 20-22	001	2.603	-8.763	7.830	1.923	6.961	5.317	2.603	4.112	6.432	1.923	-5.807	5.317
	002	866	-3.507	2.985	1.391	220	2.167	866	1.741	2.452	1.391	220	2.167
	003	-10	42	1.977	1.553	-1.236	55	-10	175	4.970	1.553	-1.236	55
	004	1.210	-5.198	2.354	147	2.118	3.126	1.210	2.372	-2.773	147	2.118	3.126
	005	180	-185	-452	-259	-210	132	180	136	57	-259	-210	132
	006	605	-2.597	1.178	74	1.059	1.562	605	1.186	-1.387	74	1.059	1.562

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 22-23	001	569	2.064	17.872	-2.898	32.070	-835	569	-943	7.494	-2.898	-26.304	-835
	002	58	865	7.225	-994	14.728	-345	58	-376	4.288	-994	-13.096	-345
	003	-68	0	9.387	-951	18.743	-15	-68	-54	5.578	-951	-16.627	-15
	004	35	1.280	-1.579	-532	-692	-490	35	-483	911	-532	-692	-490
	005	25	138	-172	22	-117	-61	25	-81	248	22	-117	-61
	006	17	641	-790	-266	-346	-245	17	-243	455	-266	-346	-245
Piano Sottotetto		Travata: Trave 15-18-20-22											
Trave 15-18	001	-1.242	2.908	455	2.406	2.133	-2.198	-1.242	-3.246	2.114	2.406	-3.319	-2.198
	002	-523	1.217	-7	1.671	240	-906	-523	-1.319	388	1.671	-522	-906
	003	26	-527	14	3.025	-5	337	26	417	28	3.025	-5	337
	004	-798	2.380	60	-692	420	-1.704	-798	-2.392	452	-692	-700	-1.704
	005	-6	-21	11	71	8	27	-6	55	-12	71	8	27
	006	-399	1.190	30	-346	210	-852	-399	-1.196	226	-346	-350	-852
Trave 18-20	001	1.986	-3.207	714	-1.459	2.241	2.328	1.986	2.796	1.408	-1.459	-2.780	2.328
	002	790	-1.482	-131	122	133	1.036	790	1.189	431	122	-569	1.036
	003	-15	33	-338	1.827	-266	-144	-15	-337	348	1.827	-266	-144
	004	1.168	-2.187	211	-1.330	513	1.656	1.168	2.085	217	-1.330	-518	1.656
	005	6	62	48	205	39	-57	6	-86	-51	205	39	-57
	006	584	-1.095	105	-665	257	829	584	1.044	109	-665	-259	829
Trave 20-22	001	-693	1.394	1.533	-3.230	2.874	-1.131	-693	-1.346	281	-3.230	-1.840	-1.131
	002	-276	776	340	-1.293	527	-596	-276	-668	-139	-1.293	-132	-596
	003	-25	296	65	-356	95	-141	-25	-45	-165	-356	95	-141
	004	-373	765	433	-830	671	-686	-373	-896	-20	-830	-297	-686
	005	-1	-134	-14	271	-13	106	-1	122	18	271	-13	106
	006	-186	383	217	-415	336	-343	-186	-448	-10	-415	-149	-343
Piano Sottotetto		Travata: Trave 22-23											
Trave 22-23	001	-28	108	2.442	5.239	3.667	-73	-28	-155	1.858	5.239	-3.342	-73
	002	4	-10	396	2.449	530	-4	4	-25	249	2.449	-449	-4
	003	4	-84	125	3.053	49	14	4	-33	-51	3.053	49	14
	004	10	69	342	522	670	-14	10	18	524	522	-770	-14
	005	1	82	-28	91	-15	-39	1	-57	26	91	-15	-39
	006	5	36	171	261	335	-8	5	8	262	261	-385	-8
Piano Sottotetto		Travata: Trave 24-25-26											
Trave 24-25	001	-134	51	4.468	29.644	5.925	-38	-134	-182	7.827	29.644	-7.008	-38
	002	-77	72	-330	13.422	353	-29	-77	-109	1.148	13.422	-830	-29
	003	-12	-1	-1.211	16.667	-294	-2	-12	-14	614	16.667	-294	-2
	004	-105	114	928	663	865	-43	-105	-151	959	663	-875	-43
	005	0	9	3	17	1	-3	0	-8	-3	17	1	-3
	006	-52	57	464	331	432	-21	-52	-75	479	331	-437	-21
Trave 25-26	001	305	-216	6.438	6.385	6.316	82	305	270	5.483	6.385	-5.992	82
	002	115	-48	679	2.722	604	22	115	80	4.226	2.722	-518	22
	003	10	17	141	4.898	73	-2	10	7	-288	4.898	73	-2
	004	174	-82	905	720	843	32	174	106	797	720	-807	32
	005	-1	4	8	175	4	-3	-1	-13	-13	175	4	-3
	006	87	-41	452	360	422	16	87	53	399	360	-403	16
Piano Sottotetto		Travata: Trave 26-27-28-29											
Trave 26-27	001	-1.535	239	23.596	14.958	43.669	-198	-1.535	-905	41.980	14.958	-50.031	-198
	002	-657	114	11.607	7.710	21.496	-87	-657	-388	20.406	7.710	-24.542	-87
	003	8	-51	13.434	8.520	26.233	-29	8	-219	25.883	8.520	-30.542	-29
	004	-1.009	191	692	346	1.057	-83	-1.009	-288	425	346	-965	-83
	005	88	71	137	-49	143	-39	88	-153	-691	-49	143	-39
	006	-504	94	346	173	529	-41	-504	-143	212	173	-483	-41
Trave 27-28	001	1.853	-1.138	23.645	717	10.420	1.058	1.853	1.424	13.873	717	-2.348	1.058
	002	934	-210	11.037	130	2.390	239	934	370	5.947	130	1.814	239
	003	285	269	14.959	-403	3.592	-105	285	14	6.261	-403	3.592	-105
	004	1.134	-617	33	224	92	475	1.134	533	837	224	-756	475
	005	-181	-172	-12	699	-183	181	-181	266	432	699	-183	181
	006	567	-308	17	111	46	238	567	267	419	111	-378	238
Trave 28-29	001	1.178	142	16.561	4.512	32.440	-27	1.178	44	4.851	4.512	-25.934	-27
	002	603	175	7.074	2.272	15.583	-115	603	-239	2.602	2.272	-13.098	-115
	003	-53	49	7.783	2.498	18.996	-87	-53	-264	3.063	2.498	-16.374	-87
	004	947	205	729	-39	829	-79	947	-81	12	-39	-431	-79
	005	-22	175	-282	135	-169	-82	-22	-119	327	135	-169	-82
	006	473	104	364	-20	414	-41	473	-42	6	-20	-216	-41
Piano Sottotetto		Travata: Trave 2-4-8-14											
Trave 2-4	001	271	-290	4.281	13.478	5.139	13	271	-224	5.201	13.478	-5.500	13
	002	106	-61	578	5.663	516	-15	106	-137	598	5.663	-524	-15
	003	1	-152	334	6.503	69	29	1	-2	-18	6.503	69	29
	004	147	92	420	-134	676	-58	147	-203	873	-134	-854	-58
	005	0	2	0	0	0	-1	0	-2	0	0	0	-1
	006	74	46	210	-67	338	-29	74	-102	436	-67	-427	-29
Trave 4-8	001	-496	-514	-200	1.091	2.093	413	-496	642	2.159	1.091	-3.793	413
	002	-186	-41	-542	1.241	-54	39	-186	67	429	1.241	-646	39
	003	-12	485	-635	2.817	-377	-325	-12	-424	422	2.817	-377	-325
	004	-267	-584	172	-1.555	498	405	-267	551	-16	-1.555	-374	405
	005	0	4	0	-2	0	-3	0	-4	0	-2	0	-3
	006	-133	-292	86	-777	249	202	-133	275	-9	-777	-187	202
Trave 8-14	001	-123	27	5.421	9.614	5.823	10	-123	85	7.020	9.614	-6.348	10
	002	-53	77	502	2.854	542	-20	-53	-41	934	2.854	-678	-20
	003	14	40	45	1.740	24	-19	14	-68	-96	1.740	24	-19
	004	-100	66	672	2.010	763	-9	-100	14	1.501	2.010	-1.031	-9
	005	-1	8	0	-3	0	-3	-1	-11	-1	-3	0	-3
	006	-50	33	335	1.005	381	-4	-50	7	750	1.005	-515	-4
Piano Sottotetto		Travata: Trave 5-11-22											

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 5-11	001	-428	-619	1.181	7.291	6.548	733	-428	1.531	17.909	-392	-17.949	733
	002	-341	-173	87	2.011	1.544	288	-341	673	6.733	-375	-6.074	288
	003	-276	-318	600	1.167	523	314	-276	603	-936	1.167	523	314
	004	-20	153	-429	1.513	1.776	-2	-20	147	10.795	-1.999	-9.425	-2
	005	-2	18	135	357	76	-7	-2	-3	-87	357	76	-7
	006	-10	76	-214	756	889	-1	-10	73	5.397	-1.002	-4.713	-1
Trave 11-22	001	227	-43	36.482	34.036	43.350	-37	227	-264	50.007	8.336	-48.460	-37
	002	161	85	14.480	13.371	17.459	-53	161	-234	20.225	2.975	-19.687	-53
	003	145	389	-2	2.417	17	-130	145	-394	-104	2.417	17	-130
	004	25	-290	21.497	17.227	25.729	63	25	89	29.624	1.935	-28.899	63
	005	-4	-16	108	541	36	2	-4	-7	-106	541	36	2
	006	12	-145	10.747	8.608	12.863	32	12	45	14.811	966	-14.448	32
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 6-12-23													
Trave 6-12	001	285	30	1.966	6.484	8.856	-12	285	-4	11.919	-1.199	-15.640	-12
	002	126	-17	696	2.229	2.839	28	126	66	3.542	-157	-4.779	28
	003	108	-223	373	1.043	317	208	108	387	-557	1.043	317	208
	004	44	263	481	1.982	3.664	-220	44	-381	6.163	-1.531	-7.537	-220
	005	-6	6	-33	-69	-19	-12	-6	-30	24	-69	-19	-12
	006	22	131	243	996	1.834	-110	22	-190	3.080	-762	-3.768	-110
Trave 12-23	001	-235	15	22.607	20.716	24.513	-23	-235	-126	24.508	6.620	-25.418	-23
	002	-96	93	7.063	7.063	7.642	-41	-96	-154	7.660	2.656	-7.984	-41
	003	-95	318	428	2.589	152	-109	-95	-339	-488	2.589	152	-109
	004	-28	-220	9.627	6.376	10.983	63	-28	159	12.074	-109	-12.006	63
	005	1	-18	-16	-112	-4	6	1	15	8	-112	-4	6
	006	-14	-111	4.812	3.191	5.489	32	-14	80	6.034	-57	-6.000	32
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 8-14													
Trave 8-14	001	342	-77	31.427	19.185	33.049	16	342	18	32.993	4.186	-31.644	16
	002	118	10	13.079	8.268	13.699	-9	118	-42	13.412	2.098	-12.918	-9
	003	49	39	102	1.718	38	-23	49	-95	-122	1.718	38	-23
	004	111	-31	17.164	9.845	17.714	14	111	50	18.696	1.508	-18.229	14
	005	-1	7	0	3	0	-3	-1	-9	-1	3	0	-3
	006	55	-15	8.582	4.924	8.857	7	55	25	9.348	758	-9.114	7
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 9-15													
Trave 9-15	001	215	363	17.173	29.340	19.895	-49	215	66	20.793	18.092	-21.238	-49
	002	107	267	5.054	9.356	5.562	-63	107	-112	5.542	6.250	-5.799	-63
	003	122	219	669	1.618	220	-64	122	-165	-651	1.618	220	-64
	004	32	108	6.508	11.090	7.889	-13	32	30	8.951	6.527	-8.812	-13
	005	1	32	10	52	3	-11	1	-34	-5	52	3	-11
	006	16	54	3.257	5.548	3.948	-6	16	15	4.478	3.260	-4.409	-6
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 9-15-26													
Trave 9-15	001	-2.094	322	32.399	18.340	46.342	-45	-2.094	52	57.374	-5.514	-55.058	-45
	002	-1.112	234	9.882	6.526	14.571	-48	-1.112	-53	18.465	-1.044	-17.605	-48
	003	-1.435	607	-1.363	3.099	-247	-91	-1.435	63	109	3.099	-247	-91
	004	-5	-333	13.602	4.178	17.123	16	-5	-237	20.431	-4.423	-19.417	16
	005	-2	91	-112	-34	-28	-29	-2	-85	57	-34	-28	-29
	006	-3	-166	6.805	2.092	8.565	8	-3	-119	10.216	-2.210	-9.710	8
Trave 15-26	001	820	1.375	56.950	6.988	53.315	-350	820	-810	42.054	29.594	-50.652	-350
	002	460	431	16.679	3.107	16.183	-88	460	-117	14.385	10.195	-16.423	-88
	003	819	-104	-1.177	3.690	-305	73	819	353	726	3.690	-305	73
	004	-20	592	19.859	758	19.676	-139	-20	-273	16.978	9.110	-18.753	-139
	005	28	3	41	208	19	-6	28	-37	-80	208	19	-6
	006	-10	296	9.931	377	9.838	-69	-10	-137	8.487	4.553	-9.376	-69
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 10-17													
Trave 10-17	001	-375	1.171	40.278	36.701	45.076	88	-375	1.684	44.545	11.663	-46.495	88
	002	-217	1.073	17.036	15.362	19.038	-121	-217	347	18.777	4.797	-19.616	-121
	003	-287	1.493	257	1.009	60	-350	-287	-609	-106	1.009	60	-350
	004	58	-270	24.828	21.477	27.950	248	58	1.221	27.673	5.933	-28.896	248
	005	6	119	79	188	24	-25	6	-33	-63	188	24	-25
	006	29	-135	12.412	10.737	13.972	124	29	609	13.834	2.962	-14.445	124
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 13-24													
Trave 13-24	001	-2.215	1.621	48.813	32.658	47.894	62	-2.215	-3.317	24.615	51.801	-40.146	-1.643
	002	-906	391	14.001	9.207	14.128	11	-906	-1.139	8.694	14.985	-12.429	-501
	003	-1.164	512	275	995	124	-252	-1.164	-1.059	-502	995	124	-252
	004	13	-74	20.107	11.173	20.553	325	13	-426	13.702	19.668	-18.502	-437
	005	14	-44	4	-25	2	13	14	36	-9	-25	2	13
	006	7	-37	10.053	5.586	10.275	162	7	-213	6.848	9.827	-9.249	-219
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 14-25													
Trave 14-25	001	-1.168	-944	70.261	41.511	74.809	169	-1.168	110	44.269	72.214	-66.486	169
	002	-346	-554	25.227	15.345	27.453	133	-346	279	18.381	26.800	-25.260	133
	003	-122	-318	-339	4.909	-75	99	-122	299	128	4.909	-75	99
	004	-313	-472	36.926	17.481	40.312	91	-313	98	27.194	34.325	-37.196	91
	005	8	-40	-3	17	-1	13	8	38	5	17	-1	13
	006	-156	-236	18.464	8.746	20.157	46	-156	49	13.595	17.159	-18.598	46
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 15-26 (b)													
Trave 15-26	001	-2.633	427	48.584	30.631	44.588	-338	-2.633	-1.689	30.174	49.277	-38.697	-338
	002	-1.335	90	14.197	8.948	13.428	-136	-1.335	-758	10.336	14.680	-12.193	-136
	003	-1.730	309	-58	2.259	-25	-241	-1.730	-1.195	101	2.259	-25	-241
	004	-47	-211	20.786	9.439	19.744	70	-47	225	15.155	17.877	-17.942	70
	005	-56	32	-23	40	-11	-6	-56	-4	49	40	-11	-6
	006	-23	-105	10.392	4.715	9.870	35	-23	112	7.576	8.934	-8.969	35
Piano Sottotetto													
Travata: Trave 15-26 (a)													
Trave 15-26	001	-1.358	1.087	15.894	-15.270	17.600	-213	-1.358	-210	6.587	-15.284	-12.487	-213
	002	-634	352	2.366	-4.984	3.020	-58	-634	0	-16	-4.984	-1.285	-58
	003	-761	-329	541	-1.424	1.140	110	-761	345	1.958	-1.424	-1.605	110

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	004	-76	871	1.378	-5.582	830	-204	-76	-373	-3.688	-5.582	830	-204
	005	-24	15	-27	13	-12	0	-24	16	44	13	-12	0
	006	-38	435	689	-2.787	415	-102	-38	-187	-1.844	-2.787	415	-102
Piano Sottotetto		Travata: Trave 20-27 (b)											
Trave 20-27	001	254	-712	9.345	-20.812	7.471	171	254	329	2.582	-20.812	-5.253	171
	002	119	-311	2.069	-7.900	1.457	78	119	165	-231	-7.900	-703	78
	003	133	-6	1.345	-470	1.363	2	133	5	1.401	-470	-1.382	2
	004	22	-439	1.419	-12.146	550	110	22	234	-1.936	-12.146	550	110
	005	9	2	59	2.021	4	-4	9	-22	34	2.021	4	-4
	006	11	-219	710	-6.076	275	55	11	117	-968	-6.076	275	55
Piano Sottotetto		Travata: Trave 20-27 (a)											
Trave 20-27	001	1.695	-711	49.437	25.636	54.796	354	1.695	1.500	31.841	48.914	-49.166	354
	002	878	-433	17.611	8.702	19.585	215	878	908	11.840	17.053	-17.738	215
	003	1.078	-522	253	575	102	256	1.078	1.078	-384	575	102	256
	004	43	-27	25.667	12.646	28.718	20	43	96	17.721	24.935	-26.176	20
	005	46	26	-357	-635	-193	-16	46	-74	849	-635	-193	-16
	006	22	-12	12.833	6.321	14.359	10	22	47	8.862	12.471	-13.088	10
Piano Sottotetto		Travata: Trave 22-28 (b)											
Trave 22-28	001	-19	447	7.393	-1.530	6.857	-116	-19	-260	4.376	-1.530	-5.867	-116
	002	-15	131	1.313	1.585	1.206	-30	-15	-54	540	1.585	-953	-30
	003	-35	-52	1.196	572	1.304	18	-35	58	1.613	572	-1.441	18
	004	11	259	512	1.351	255	-67	11	-148	-1.045	1.351	255	-67
	005	-1	3	7	322	0	-2	-1	-7	10	322	0	-2
	006	5	129	256	672	128	-33	5	-73	-522	672	128	-33
Piano Sottotetto		Travata: Trave 22-28 (a)											
Trave 22-28	001	-878	816	54.357	9.017	47.718	-307	-878	-1.102	22.844	28.125	-37.635	-307
	002	-481	129	18.137	1.161	15.699	-70	-481	-311	8.426	7.493	-12.592	-70
	003	-668	-129	-589	1.907	-331	-18	-668	-242	1.481	1.907	-331	-18
	004	36	385	27.250	-66	23.430	-96	36	-217	10.824	9.248	-18.175	-96
	005	17	38	-65	8	-38	-12	17	-35	173	8	-38	-12
	006	18	191	13.627	-32	11.718	-48	18	-107	5.416	4.631	-9.091	-48
Piano Sottotetto		Travata: Trave 23-29 (b)											
Trave 23-29	001	864	-74	40.411	20.186	35.643	142	864	816	19.764	34.663	-29.036	142
	002	512	-181	9.728	3.855	8.810	103	512	461	6.509	7.569	-7.780	103
	003	680	-244	-513	1.684	-264	121	680	512	1.138	1.684	-264	121
	004	47	4	14.831	2.262	13.266	19	47	123	8.158	7.726	-11.131	19
	005	8	-93	-27	-40	-12	30	8	95	45	-40	-12	30
	006	24	1	7.416	1.133	6.635	10	24	63	4.080	3.865	-5.567	10
Piano Sottotetto		Travata: Trave 23-29 (a)											
Trave 23-29	001	162	-23	16.429	-12.111	17.749	16	162	76	6.240	-12.111	-12.348	16
	002	87	-86	2.117	-824	2.843	22	87	51	823	-824	-1.466	22
	003	121	-15	348	966	1.000	-2	121	-28	2.621	966	-1.745	-2
	004	-2	-100	1.445	-2.057	798	31	-2	91	-3.426	-2.057	798	31
	005	-1	-56	-15	8	-8	17	-1	48	32	8	-8	17
	006	-1	-51	724	-1.032	400	16	-1	46	-1.715	-1.032	400	16
Piano Terra		Travata: Trave 1-2											
Trave 1-2	001	-593	-362	-6.639	-34.930	9.930	210	-593	896	30.844	-34.930	-24.487	210
	002	-255	-256	-4.374	-9.090	48	116	-255	440	7.132	-9.090	-4.837	116
	003	-428	-271	1.312	-922	1.571	90	-428	270	1.333	-922	-1.579	90
	004	-17	-97	-9.316	-11.421	-2.783	75	-17	353	7.381	-11.421	-2.783	75
	005	0	-2	-3	1	-1	1	0	3	3	1	-1	1
	006	-9	-49	-4.654	-5.710	-1.390	38	-9	177	3.687	-5.710	-1.390	38
Piano Terra		Travata: Trave 3-4											
Trave 3-4	001	133	2.140	5.385	-33.220	7.787	-792	133	-2.611	11.241	-33.220	-9.739	-792
	002	60	611	3.018	-11.981	3.895	-229	60	-764	5.135	-11.981	-4.601	-229
	003	93	2	5.262	-1.479	5.378	4	93	24	5.396	-1.479	-5.422	4
	004	9	870	-1.656	-15.831	-496	-330	9	-1.109	1.317	-15.831	-496	-330
	005	0	-9	-2	4	-1	3	0	11	2	4	-1	3
	006	5	434	-828	-7.915	-248	-165	5	-554	658	-7.915	-248	-165
Piano Terra		Travata: Trave 5-6											
Trave 5-6	001	-259	-690	7.013	-4.305	12.882	371	-259	645	4.623	-4.305	-11.554	371
	002	-141	-428	1.656	-567	2.575	220	-141	363	816	-567	-2.109	220
	003	-42	-289	1.550	-36	1.468	125	-42	162	-334	-36	-422	125
	004	-97	-372	-695	-431	-435	224	-97	436	870	-431	-435	224
	005	7	83	40	-46	22	-38	7	-53	-40	-46	22	-38
	006	-49	-186	-347	-215	-217	112	-49	218	434	-215	-217	112
Piano Terra		Travata: Trave 7-8											
Trave 7-8	001	677	859	16.161	-14.079	32.253	-477	677	-1.572	50.337	-14.079	-45.655	-477
	002	342	273	10.197	-4.269	17.227	-150	342	-492	23.570	-4.269	-22.471	-150
	003	54	-239	17.915	3.801	23.860	77	54	153	24.913	3.801	-26.604	77
	004	425	666	-5.814	-10.522	-2.296	-305	425	-889	5.895	-10.522	-2.296	-305
	005	0	-7	-50	-177	-16	3	0	7	33	-177	-16	3
	006	213	332	-2.908	-5.260	-1.148	-152	213	-444	2.948	-5.260	-1.148	-152
Piano Terra		Travata: Trave 8-9-10-1b-11-12											
Trave 8-9	001	613	937	38.137	15.151	44.729	-206	613	-281	40.091	15.151	-44.340	-206
	002	221	290	18.861	6.696	21.654	-53	221	-21	19.394	6.696	-21.089	-53
	003	167	1	27.171	4.268	28.375	9	167	52	22.834	4.268	-25.958	9
	004	6	392	-3.774	5.056	-996	-74	6	-43	2.101	5.056	-996	-74
	005	5	-35	-27	-179	-11	9	5	21	36	-179	-11	9
	006	3	196	-1.887	2.528	-498	-37	3	-22	1.051	2.528	-498	-37
Trave 9-10	001	-3.146	2.283	20.950	11.696	23.386	-1.946	-3.146	-3.162	27.176	11.696	-27.754	-1.946
	002	-1.152	1.039	10.179	5.373	11.141	-839	-1.152	-1.308	12.659	5.373	-12.856	-839
	003	395	-50	12.453	3.731	12.249	51	395	93	12.339	3.731	-12.095	51
	004	-1.932	1.676	114	3.850	-65	-1.337	-1.932	-2.066	295	3.850	-65	-1.337

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	005	31	-175	-61	-124	-39	83	31	56	47	-124	-39	83
	006	-966	837	56	1.925	-33	-668	-966	-1.032	148	1.925	-33	-668
Trave 10-1b	001	3.303	-4.223	43.915	6.401	52.911	3.123	3.303	4.461	-32.572	6.401	3.083	3.123
	002	1.533	-1.486	20.183	3.460	24.542	1.003	1.533	1.303	-14.917	3.460	1.397	1.003
	003	1.317	66	21.097	2.381	25.194	-112	1.317	-245	-15.340	2.381	1.894	-112
	004	830	-2.015	-748	2.514	-260	1.377	830	1.814	-24	2.514	-260	1.377
	005	48	-447	-40	12	-20	390	48	639	17	12	-20	390
	006	415	-1.008	-374	1.257	-130	689	415	907	-12	1.257	-130	689
Trave 1b-11	001	-2.209	4.421	-32.557	6.406	-2.318	-2.853	-2.209	-3.057	33.629	6.406	-50.103	-2.853
	002	-967	1.164	-14.912	3.501	-1.089	-684	-967	-629	15.510	3.501	-23.484	-684
	003	-1.378	-313	-15.322	2.399	-1.280	265	-1.378	381	15.511	2.399	-23.977	265
	004	252	1.661	-39	2.562	-287	-1.025	252	-1.027	713	2.562	-287	-1.025
	005	-83	656	18	7	-7	-457	-83	-541	37	7	-7	-457
	006	126	831	-19	1.281	-143	-513	126	-513	357	1.281	-143	-513
Trave 11-12	001	232	-1.864	5.468	1.552	6.244	764	232	888	1.918	1.552	-4.272	764
	002	85	-786	2.565	770	2.981	374	85	562	1.010	770	-2.117	374
	003	-41	-266	3.089	573	3.745	173	-41	358	1.271	573	-2.735	173
	004	58	-779	-197	724	-125	347	58	472	253	724	-125	347
	005	-2	-107	-9	36	-5	12	-2	-62	10	36	-5	12
	006	29	-388	-99	362	-63	173	29	235	127	362	-63	173
Piano Terra		Travata: Trave 13-14-15-16-20											
Trave 13-14	001	-188	-74	45.946	-24.389	62.015	26	-188	57	69.567	-24.389	-71.278	26
	002	-99	-117	27.524	-7.754	36.172	37	-99	71	38.706	-7.754	-40.557	37
	003	37	-141	36.010	-2.872	46.434	48	37	104	47.918	-2.872	-51.104	48
	004	-178	9	-858	-7.452	-393	-6	-178	-21	1.147	-7.452	-393	-6
	005	0	9	-101	-380	-33	-4	0	-12	68	-380	-33	-4
	006	-89	5	-429	-3.725	-197	-3	-89	-11	574	-3.725	-197	-3
Trave 14-15	001	482	-900	74.323	-9.810	78.710	337	482	1.086	64.779	-9.810	-74.418	337
	002	74	-286	42.438	-4.028	45.079	113	74	378	38.305	-4.028	-42.928	113
	003	-70	-10	54.998	-4.150	57.509	8	-70	37	48.526	-4.150	-54.363	8
	004	172	-379	-1.553	-845	-366	145	172	475	605	-845	-366	145
	005	6	-20	-39	-439	-13	5	6	11	37	-439	-13	5
	006	86	-190	-777	-422	-183	72	86	237	302	-422	-183	72
Trave 15-16	001	53	3.500	34.076	1.160	42.185	-2.884	53	-4.576	15.587	1.160	-28.882	-2.884
	002	113	1.586	21.223	940	25.375	-1.236	113	-1.874	7.147	940	-15.252	-1.236
	003	-470	189	29.038	430	33.688	-130	-470	-175	7.135	430	-17.956	-130
	004	705	2.155	-1.849	1.272	-1.254	-1.661	705	-2.495	1.662	1.272	-1.254	-1.661
	005	52	-138	-19	-578	-87	47	52	-6	225	-578	-87	47
	006	353	1.077	-925	638	-627	-830	353	-1.247	832	638	-627	-830
Trave 16-20	001	135	-5.817	11.893	1.407	31.305	4.701	135	6.306	15.603	1.407	-35.120	4.701
	002	-139	-2.084	5.013	959	16.862	1.598	-139	2.037	9.807	959	-21.244	1.598
	003	403	-143	5.786	430	21.279	120	403	165	12.284	430	-27.162	120
	004	-734	-2.601	166	1.282	-187	1.928	-734	2.371	648	1.282	-187	1.928
	005	117	-533	489	-884	489	498	117	751	-773	-884	489	498
	006	-366	-1.301	83	642	-94	964	-366	1.186	324	642	-94	964
Piano Terra		Travata: Trave 20-22											
Trave 20-22	001	-199	5.930	14.251	5.314	23.419	-4.492	-199	-4.946	2.341	5.314	-13.580	-4.492
	002	162	1.813	7.185	2.592	11.229	-1.367	162	-1.496	1.613	2.592	-6.626	-1.367
	003	202	430	8.529	751	13.958	-372	202	-472	2.212	751	-8.740	-372
	004	91	1.596	862	530	618	-1.121	91	-1.118	-634	530	618	-1.121
	005	-128	1.022	-906	4.593	-1.030	-839	-128	-1.009	1.589	4.593	-1.030	-839
	006	46	798	431	266	309	-560	46	-559	-317	266	309	-560
Piano Terra		Travata: Trave 22-23											
Trave 22-23	001	-86	-1.483	4.982	-2.579	7.460	288	-86	-447	3.361	-2.579	-6.559	288
	002	14	-481	2.163	-1.038	3.463	134	14	2	1.932	-1.038	-3.334	134
	003	46	-436	2.681	-1.395	4.355	191	46	250	2.556	-1.395	-4.285	191
	004	-1	-518	-111	47	-58	120	-1	-86	99	47	-58	120
	005	-18	398	-151	2	-74	-181	-18	-255	117	2	-74	-181
	006	-1	-257	-55	23	-29	59	-1	-44	50	23	-29	59
Piano Terra		Travata: Trave 24-25-26-27-28-29											
Trave 24-25	001	-655	-181	25.197	-23.578	41.574	-11	-655	-248	58.859	-23.578	-52.794	-11
	002	-379	43	13.294	-10.282	20.552	-34	-379	-164	28.114	-10.282	-25.492	-34
	003	-59	-36	17.216	-12.636	26.208	3	-59	-15	35.558	-12.636	-32.322	3
	004	-512	116	-241	-649	-42	-59	-512	-236	12	-649	-42	-59
	005	0	31	30	37	10	-10	0	-28	-30	37	10	-10
	006	-256	58	-121	-325	-21	-29	-256	-118	6	-325	-21	-29
Trave 25-26	001	1.449	82	49.033	-405	47.837	2	1.449	92	40.509	-405	-44.943	2
	002	545	137	23.049	467	23.014	-29	545	-34	20.806	467	-22.250	-29
	003	50	80	29.565	-993	29.436	-14	50	-5	25.650	-993	-28.104	-14
	004	824	176	309	-537	147	-47	824	-100	-561	-537	147	-47
	005	-4	12	73	-66	33	-9	-4	-39	-122	-66	33	-9
	006	412	88	154	-268	74	-23	412	-50	-280	-268	74	-23
Trave 26-27	001	328	-667	61.026	-10.966	59.754	327	328	1.222	46.367	-10.966	-54.680	327
	002	253	-68	29.186	-5.187	28.825	48	253	211	22.186	-5.187	-26.402	48
	003	7	31	31.195	-5.837	29.791	-7	7	-10	21.831	-5.837	-26.550	-7
	004	495	-7	469	-439	144	31	495	173	-361	-439	144	31
	005	-466	-206	-448	134	-319	80	-466	257	1.394	134	-319	80
	006	248	-4	235	-220	72	16	248	87	-181	-220	72	16
Trave 27-28	001	-280	2.582	13.250	135	13.594	-2.291	-280	-2.965	6.566	135	-8.073	-2.291
	002	-729	735	6.010	569	3.887	-659	-729	-861	2.129	569	-682	-659
	003	-983	437	6.707	1.134	2.755	-387	-983	-501	36	1.134	2.755	-387
	004	-385	129	-784	-195	-574	-215	-385	-393	605	-195	-574	-215
	005	1.024	867	-4.375	-585	-2.427	-666	1.024	-746	1.502	-585	-2.427	-666
	006	-193	64	-392	-98	-287	-107	-193	-196	303	-98	-287	-107

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 28-29	001	-199	-1.248	9.146	-3.855	14.748	324	-199	-82	7.723	-3.855	-13.958	324
	002	-109	-199	4.134	-1.722	6.867	-18	-109	-263	3.876	-1.722	-6.723	-18
	003	-9	-158	2.492	-2.160	4.277	-5	-9	-178	2.647	-2.160	-4.363	-5
	004	-25	-26	43	-121	20	15	-25	29	-27	-121	20	15
	005	29	-246	51	-457	12	67	29	-4	6	-457	12	67
	006	-12	-12	21	-60	10	7	-12	13	-14	-60	10	7
Piano Terra		Travata: Trave 30-31											
Trave 30-31	001	61	-137	3.032	1.161	9.296	23	61	-53	1.110	1.161	-8.228	23
	002	19	8	-56	96	707	-28	19	-94	74	96	-780	-28
	003	8	61	-224	129	722	-47	8	-107	578	129	-1.168	-47
	004	62	-18	163	-20	69	12	62	24	-84	-20	69	12
	005	45	52	119	171	24	-14	45	2	31	171	24	-14
	006	31	-9	81	-10	34	6	31	12	-41	-10	34	6
Piano Terra		Travata: Trave 21-3b-5b-28											
Trave 21-3b	001	8.524	-1.808	8.115	17.143	14.631	116	3.150	-1.668	-2.953	17.143	200	71
	002	3.471	-802	972	3.571	2.191	16	1.644	-784	-480	3.571	-246	8
	003	135	-39	-1.013	1.012	-799	12	135	-20	180	1.012	-799	12
	004	37	-15	-692	976	-625	3	37	-10	242	976	-625	3
	005	9.874	-2.231	6.614	6.278	9.564	13	4.500	-2.229	-2.313	6.278	2.399	-10
	006	18	-8	-346	489	-313	2	18	-5	121	489	-313	2
Trave 3b-5b	001	3.557	122	-3.011	14.756	8.728	33	-6.772	469	19.663	31.337	-20.073	141
	002	1.815	141	-491	3.217	1.570	2	-3.078	190	4.532	6.471	-4.083	22
	003	127	52	176	1.276	-187	15	127	113	924	1.276	-187	15
	004	37	12	238	1.158	-55	5	37	34	457	1.158	-55	5
	005	5.010	303	-2.331	4.243	5.211	-39	-9.381	268	10.074	13.817	-11.418	21
	006	18	6	119	580	-27	3	18	17	229	580	-27	3
Trave 5b-28	001	-1.188	1.261	-3.953	18.931	-8.479	-2.002	-5.303	-1.027	12.057	18.931	-19.531	-2.002
	002	-614	564	82	3.359	1.406	-898	-2.013	-462	-459	3.359	-459	-898
	003	-27	1	826	444	3.142	-5	-27	-5	-2.766	444	3.142	-5
	004	5	24	952	2.078	1.161	-41	5	-23	-376	2.078	1.161	-41
	005	-1.781	1.558	-4.881	-233	-6.409	-2.495	-5.896	-1.294	5.582	-233	-11.896	-2.495
	006	2	12	476	1.039	581	-21	2	-12	-188	1.039	581	-21
Piano Terra		Travata: Trave 19-2b-4b-27											
Trave 19-2b	001	-8.073	-1.706	24.035	-5.302	26.294	-17	-3.007	-1.696	-3.394	-5.302	12.688	31
	002	-3.097	-760	3.567	-903	4.319	-23	-1.375	-787	-896	-903	2.023	-15
	003	387	53	736	1.713	908	-35	387	3	-542	1.713	908	-35
	004	50	40	-1.858	-2.754	-1.663	4	50	45	482	-2.754	-1.663	4
	005	-10.207	-2.524	11.994	-2.302	13.415	47	-5.140	-2.441	-2.131	-2.302	6.659	71
	006	25	20	-930	-1.378	-832	2	25	23	241	-1.378	-832	2
Trave 2b-4b	001	-3.430	31	-3.534	1.735	13.641	45	5.751	281	-6.522	-13.004	-11.959	95
	002	-1.579	4	-921	226	2.203	-12	2.770	-20	175	-2.666	-2.821	-2
	003	339	-193	-498	1.937	-67	-31	339	-304	-260	1.937	-67	-31
	004	65	18	413	-3.216	-67	-3	65	8	651	-3.216	-67	-3
	005	-5.662	450	-2.200	1.327	6.920	79	7.129	783	-528	-7.182	-7.861	108
	006	33	9	206	-1.610	-33	-1	33	4	325	-1.610	-33	-1
Trave 4b-27	001	3.067	1.840	-19.356	-10.079	-20.683	-383	8.875	1.222	26.601	-10.079	-36.283	-383
	002	1.696	809	-2.783	-4.054	-3.448	-205	3.671	479	5.319	-4.054	-6.623	-205
	003	549	81	-283	418	150	57	549	174	1	418	-538	57
	004	69	196	716	-7.492	-2.018	-27	69	153	3.971	-7.492	-2.018	-27
	005	3.185	1.803	-9.251	1.837	-7.051	-671	8.993	720	8.373	1.837	-14.796	-671
	006	34	98	358	-3.747	-1.009	-13	34	76	1.987	-3.747	-1.009	-13
Piano Terra		Travata: Trave 1-3-7											
Trave 1-3	001	-1.502	290	16.740	8.834	37.212	-181	-1.502	-633	30.239	8.834	-41.451	-181
	002	-822	203	7.975	4.300	18.005	-109	-822	-352	15.095	4.300	-20.051	-109
	003	-205	-74	9.286	4.753	22.459	-1	-205	-77	20.522	4.753	-25.917	-1
	004	-1.022	369	982	794	487	-157	-1.022	-434	-1.503	794	487	-157
	005	-1	5	-2	1	0	-2	-1	-5	-1	1	0	-2
	006	-511	185	491	397	244	-79	-511	-218	-752	397	244	-79
Trave 3-7	001	5.224	-3.172	22.990	4.377	25.466	2.498	5.224	3.822	10.015	4.377	-17.236	2.498
	002	1.813	-920	11.208	2.214	12.689	720	1.813	1.097	3.423	2.214	-7.861	720
	003	-21	387	14.902	2.121	16.493	-206	-21	-190	3.987	2.121	-9.630	-206
	004	2.658	-1.725	-705	807	-382	1.249	2.658	1.772	366	807	-382	1.249
	005	-4	10	-10	3	-8	-7	-4	-10	12	3	-8	-7
	006	1.328	-862	-352	405	-191	624	1.328	885	182	405	-191	624
Piano Terra		Travata: Trave 2-4-8-14											
Trave 2-4	001	-1.064	148	25.467	-7.123	43.720	-310	-1.064	-1.433	39.069	-7.123	-47.999	-310
	002	-283	221	12.326	-2.499	21.168	-178	-283	-688	18.712	-2.499	-22.926	-178
	003	95	18	13.172	-3.306	23.081	-33	95	-150	21.232	-3.306	-25.294	-33
	004	-458	325	540	620	256	-231	-458	-851	-767	620	256	-231
	005	-1	4	-4	-5	-1	-1	-1	-2	3	-5	-1	-1
	006	-229	163	272	311	129	-115	-229	-426	-385	311	129	-115
Trave 4-8	001	446	-4.232	21.428	4.315	25.938	2.996	446	4.156	17.166	4.315	-23.932	2.996
	002	18	-1.491	11.243	1.019	13.323	1.052	18	1.455	6.323	1.019	-10.542	1.052
	003	-740	-45	13.933	-1.401	16.762	35	-740	54	2.266	-1.401	-9.361	35
	004	864	-2.106	-1.395	3.206	-2.305	1.479	864	2.036	5.058	3.206	-2.305	1.479
	005	1	11	-3	-13	-2	-8	1	-13	4	-13	-2	-8
	006	432	-1.052	-696	1.605	-1.151	739	432	1.017	2.527	1.605	-1.151	739
Trave 8-14	001	48	391	9.548	-12.093	13.514	-33	48	200	13.002	-12.093	-14.706	-33
	002	-76	203	1.362	-4.644	2.339	-38	-76	-17	1.680	-4.644	-2.449	-38
	003	-246	78	3.356	-2.733	3.116	-29	-246	-88	2.933	-2.733	-2.970	-29
	004	170	192	-1.494	-3.661	-38	-17	170	93	-1.273	-3.661	-38	-17
	005	-1	20	-1	-17	-1	-8	-1	-27	2	-17	-1	-8
	006	85	95	-746	-1.828	-19	-8	85	47	-638	-1.828	-19	-8
Piano Terra		Travata: Trave 5-11-22											

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Trave 5-11	001	3.715	1.335	6.247	-3.276	17.747	-842	3.715	-1.024	10.601	-3.276	-20.865	-842
	002	1.633	711	2.904	-203	7.682	-504	1.633	-700	4.451	-203	-8.616	-504
	003	1.599	554	1.443	-204	5.722	-438	1.599	-672	9.204	-204	-10.662	-438
	004	5	434	2.535	245	2.800	-268	5	-318	-5.305	245	2.800	-268
	005	-13	-85	-92	-608	-84	102	-13	202	144	-608	-84	102
	006	3	216	1.267	123	1.399	-134	3	-159	-2.652	123	1.399	-134
Trave 11-22	001	-1.671	-1.632	26.235	-14.585	30.340	548	-1.671	1.545	36.798	-14.585	-33.347	548
	002	-812	-341	11.774	-4.995	13.646	110	-812	294	16.249	-4.995	-14.723	110
	003	-805	133	13.760	-195	17.110	-46	-805	-136	20.821	-195	-18.953	-46
	004	-4	-500	1.258	-7.052	292	165	-4	458	-436	-7.052	292	165
	005	-44	-170	-56	-584	-43	49	-44	115	193	-584	-43	49
	006	-2	-251	629	-3.525	146	83	-2	229	-218	-3.525	146	83
Piano Terra													
Travata: Trave 6-12-23-29-31													
Trave 6-12	001	-346	803	2.651	-2.592	12.758	-697	-346	-1.147	20.899	-2.592	-25.830	-697
	002	-59	414	1.203	-758	5.460	-321	-59	-484	8.942	-758	-10.835	-321
	003	143	245	992	-343	5.594	-135	143	-132	9.079	-343	-10.790	-135
	004	-129	401	775	-787	857	-355	-129	-592	-1.621	-787	857	-355
	005	-15	-33	-105	48	-63	7	-15	-13	71	48	-63	7
	006	-65	200	390	-397	430	-177	-65	-296	-812	-397	430	-177
Trave 12-23	001	31	-242	37.527	-10.034	42.457	78	31	212	48.643	-10.034	-48.208	78
	002	-50	63	15.669	-3.080	17.879	-28	-50	-102	21.372	-3.080	-20.566	-28
	003	-154	236	13.705	-674	15.927	-92	-154	-299	18.727	-674	-17.085	-92
	004	94	-150	295	-3.614	63	48	94	127	-73	-3.614	63	48
	005	-5	-61	-69	18	-27	25	-5	86	86	18	-27	25
	006	47	-76	149	-1.809	32	24	47	64	-38	-1.809	32	24
Trave 23-29	001	226	-98	51.428	-10.643	48.144	45	226	176	39.237	-10.643	-44.147	45
	002	122	-98	21.973	-2.567	20.357	34	122	110	16.671	-2.567	-18.619	34
	003	7	-26	19.925	-453	18.163	5	7	5	14.743	-453	-16.464	5
	004	36	-21	-745	-3.019	-255	15	36	73	812	-3.019	-255	15
	005	2	-156	-67	176	-16	49	2	143	33	176	-16	49
	006	18	-11	-371	-1.511	-127	8	18	37	405	-1.511	-127	8
Trave 29-31	001	-225	-35	13.643	1.191	13.974	30	-225	-6	4.194	1.191	3.880	30
	002	-388	-141	6.730	687	6.133	199	-388	58	2.127	687	2.309	199
	003	173	-124	7.482	540	7.514	213	173	89	1.913	540	2.653	213
	004	-58	28	-2.401	211	-2.342	-48	-58	-21	-59	211	-2.342	-48
	005	18	161	-111	75	-185	-162	18	-1	74	75	-185	-162
	006	-29	13	-1.199	105	-1.169	-24	-29	-10	-30	105	-1.169	-24
Piano Terra													
Travata: Trave 7-13													
Trave 7-13	001	352	-1.035	14.412	5.560	14.460	353	352	1.014	12.425	5.560	-13.775	353
	002	79	-278	2.323	1.048	1.498	101	79	311	583	1.048	-898	101
	003	-75	-177	2.044	382	1.635	52	-75	124	1.391	382	-1.410	52
	004	202	-204	982	1.099	304	87	202	303	-781	1.099	304	87
	005	-4	15	-4	4	-2	-6	-4	-19	8	4	-2	-6
	006	101	-102	492	553	152	44	101	151	-392	553	152	44
Piano Terra													
Travata: Trave 9-15-26													
Trave 9-15	001	148	-1.789	7.248	-27.223	8.216	651	148	1.986	8.727	-27.223	-8.726	651
	002	100	-719	3.708	-9.466	4.047	250	100	729	4.053	-9.466	-4.166	250
	003	106	-61	5.002	-3.953	5.217	10	106	-2	5.020	-3.953	-5.223	10
	004	13	-1.046	-188	-8.319	-42	369	13	1.094	54	-8.319	-42	369
	005	0	105	-8	-15	-3	-37	0	-107	8	-15	-3	-37
	006	7	-523	-94	-4.161	-21	184	7	546	27	-4.161	-21	184
Trave 15-26	001	-1.065	-445	17.047	-37.556	16.447	101	-1.065	168	7.290	-37.556	-13.248	101
	002	-608	-372	3.683	-11.722	3.092	105	-608	268	190	-11.722	-1.947	105
	003	-634	-223	3.070	-3.989	3.146	74	-634	226	3.413	-3.989	-3.259	74
	004	9	-286	1.435	-11.561	676	69	9	136	-2.689	-11.561	676	69
	005	12	19	-49	-174	-7	-10	12	-41	-8	-174	-7	-10
	006	4	-143	719	-5.779	338	34	4	68	-1.346	-5.779	338	34
Piano Terra													
Travata: Trave 10-16													
Trave 10-16	001	378	607	8.273	-19.815	8.460	-205	378	-579	8.338	-19.815	-8.482	-205
	002	166	-10	4.063	-8.329	4.126	2	166	2	3.949	-8.329	-4.087	2
	003	147	-159	4.901	55	5.212	40	147	71	4.950	55	-5.228	40
	004	31	-47	390	-12.267	67	31	31	136	-1	-12.267	67	31
	005	-6	456	-28	-128	-10	-161	-6	-480	32	-128	-10	-161
	006	15	-22	195	-6.133	34	15	15	67	-1	-6.133	34	15
Piano Terra													
Travata: Trave 13-24													
Trave 13-24	001	-1.344	-318	29.220	-35.740	23.507	128	-1.344	461	-2.555	-35.740	-11.038	128
	002	-562	-281	5.426	-10.440	4.204	87	-562	248	-2.806	-10.440	-557	87
	003	-757	-276	1.681	-934	1.649	87	-757	253	1.390	-934	-1.554	87
	004	46	-105	3.994	-13.238	1.768	30	46	81	-6.790	-13.238	1.768	30
	005	9	-23	10	31	3	6	9	14	-11	31	3	6
	006	23	-52	1.998	-6.614	884	15	23	41	-3.396	-6.614	884	15
Piano Terra													
Travata: Trave 14-25													
Trave 14-25	001	798	201	29.079	-46.848	21.249	-109	798	-466	-9.946	-46.848	-8.461	-109
	002	403	-35	6.851	-17.513	4.548	-7	403	-78	-5.523	-17.513	-493	-7
	003	407	-59	1.908	-4.186	2.873	12	407	16	3.928	-4.186	-3.535	12
	004	129	-10	7.844	-21.421	3.354	-18	129	-121	-12.628	-21.421	3.354	-18
	005	4	-23	-7	-12	-2	7	4	19	5	-12	-2	7
	006	65	-5	3.923	-10.708	1.678	-9	65	-60	-6.315	-10.708	1.678	-9
Piano Terra													
Travata: Trave 1b-20-4b													
Trave 1b-20	001	16	40	4.364	-5.980	5.401	-3	16	20	7.163	-5.980	-6.330	-3
	002	13	139	2.178	-1.689	2.486	-41	13	-107	3.355	-1.689	-3.037	-41
	003	22	67	2.776	375	3.173	-19	22	-44	4.192	375	-3.847	-19
	004	-6	153	109	-2.404	26	-47	-6	-131	-50	-2.404	26	-47
	005	0	-17	-35	-847	-13	5	0	13	45	-847	-13	5

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	006	-3	77	55	-1.202	13	-24	-3	-66	-25	-1.202	13	-24
Trave 20-4b	001	-1.738	634	20.889	-4.777	18.157	-454	-1.738	-1.404	-11.577	-4.777	-3.684	-454
	002	-755	254	3.514	-3.151	2.243	-198	-755	-634	-2.393	-3.151	424	-198
	003	131	-256	2.245	-1.294	1.679	89	131	143	-3	-1.294	-633	89
	004	21	146	-534	-4.738	-354	-24	21	39	1.056	-4.738	-354	-24
	005	-2.791	1.095	5.899	4.139	3.346	-763	-2.791	-2.330	-9.111	4.139	3.346	-763
	006	10	73	-267	-2.369	-177	-12	10	19	528	-2.369	-177	-12
Piano Terra													
Travata: Trave 22-28-30													
Trave 22-28	001	-82	-934	36.866	-14.449	34.777	305	-82	928	28.816	-14.449	-32.138	305
	002	-51	-346	15.728	-4.272	14.251	115	-51	355	11.874	-4.272	-12.988	115
	003	-99	-157	20.528	-351	18.295	52	-99	157	14.540	-351	-16.332	52
	004	66	-194	-887	-6.130	-329	58	66	160	1.122	-6.130	-329	58
	005	99	-138	-111	370	26	52	99	180	-267	370	26	52
	006	33	-97	-444	-3.065	-165	29	33	81	561	-3.065	-165	29
Trave 28-30	001	-1.994	-252	3.910	1.947	4.501	2	-1.994	-250	3.935	1.947	-5.593	2
	002	0	-153	2.046	904	1.950	136	0	-17	1.626	904	-1.874	136
	003	-36	-200	6.886	727	6.910	242	-36	42	1.921	727	2.048	242
	004	-108	-5	-4.661	275	-4.535	-3	-108	-8	-126	275	-4.535	-3
	005	-256	-250	-410	557	-1.177	251	-256	1	766	557	-1.177	251
	006	-54	-2	-2.332	138	-2.269	-1	-54	-4	-63	138	-2.269	-1
Fondazione													
Travata: Trave 1-2													
Trave 1-2	001	-811	2.518	-41.789	97.382	-63.282	-2.978	-811	3.739	-39.115	97.382	70.451	4.134
	002	-157	739	-12.125	27.441	-18.361	-862	-157	975	-11.018	27.441	19.693	1.086
	003	22	611	-8.399	18.696	-13.444	-691	22	578	-8.411	18.696	13.598	660
	004	-84	348	-6.778	15.190	-10.165	-407	-84	474	-4.977	15.190	9.769	526
	005	1	1	-8	0	-4	-1	1	0	6	0	-2	0
	006	-42	174	-3.386	7.594	-5.082	-204	-42	237	-2.491	7.594	4.884	263
Fondazione													
Travata: Trave 5-6													
Trave 5-6	001	677	1.270	-19.421	45.412	-44.766	-1.623	677	132	-15.139	45.412	42.318	758
	002	179	194	-4.709	10.106	-10.390	-189	179	-106	-3.057	10.106	9.115	-40
	003	78	39	-2.884	6.323	-6.743	-5	78	-93	-2.228	6.323	5.888	-96
	004	-96	-93	-2.509	4.648	-4.839	83	-96	68	-1.232	4.648	4.417	40
	005	-1	-7	79	-66	83	11	-1	-6	-24	-66	-51	-11
	006	-48	-47	-1.254	2.325	-2.420	42	-48	34	-617	2.325	2.211	20
Fondazione													
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12													
Trave 7-8	001	-746	717	-40.601	57.018	-83.872	-1.496	-746	2.898	-84.521	57.018	96.238	2.909
	002	-190	399	-12.769	16.522	-26.635	-645	-190	955	-30.743	16.522	34.445	1.005
	003	-62	372	-5.465	9.688	-15.645	-505	-62	553	-24.092	9.688	25.123	622
	004	3	297	-9.903	7.016	-16.008	-359	3	289	-13.632	7.016	16.126	354
	005	1	3	-187	-199	-76	-2	1	-1	73	-199	-30	-1
	006	1	149	-4.953	3.504	-8.004	-180	1	144	-6.814	3.504	8.062	177
Trave 8-9	001	-908	2.422	-69.319	19.939	-79.249	-3.110	-908	4.961	-71.732	19.939	83.706	4.871
	002	-302	849	-26.914	6.087	-29.039	-1.081	-302	1.692	-21.946	6.087	27.035	1.666
	003	-144	550	-22.136	4.809	-23.881	-672	-144	952	-16.287	4.809	20.226	951
	004	-211	261	-13.705	4.164	-15.277	-397	-211	852	-11.905	4.164	14.557	806
	005	7	2	-64	-31	-28	1	7	-16	89	-31	-69	-14
	006	-106	131	-6.852	2.081	-7.638	-198	-106	426	-5.956	2.081	7.281	403
Trave 9-10	001	230	1.808	-38.600	-53.489	-57.294	-3.145	230	735	-29.875	-53.489	50.804	2.326
	002	58	573	-11.561	-18.859	-17.986	-1.044	58	302	-11.746	-18.859	18.327	837
	003	50	363	-9.296	-13.574	-13.635	-620	50	130	-7.304	-13.574	12.125	442
	004	64	358	-6.050	-9.276	-9.664	-562	64	59	-6.232	-9.276	9.958	334
	005	22	44	-5	56	16	-25	22	-57	61	56	-63	-53
	006	32	179	-3.029	-4.639	-4.835	-282	32	29	-3.113	-4.639	4.977	167
Trave 10-11	001	1.372	4.775	-71.479	25.725	-82.175	-4.566	1.372	857	-40.755	25.725	60.816	1.969
	002	636	1.755	-24.978	6.960	-28.302	-1.585	636	-62	-13.941	6.960	20.378	380
	003	406	1.013	-16.016	5.455	-19.216	-887	406	-146	-12.018	5.455	16.052	119
	004	387	874	-14.043	2.872	-15.667	-739	387	-232	-7.882	2.872	11.273	6
	005	-11	-37	48	-39	42	35	-11	-5	-71	-39	51	-13
	006	194	437	-7.021	1.437	-7.833	-370	194	-116	-3.941	1.437	5.636	3
Trave 11-12	001	539	1.738	-50.145	34.440	-71.154	-1.899	539	-260	-11.076	34.440	52.192	587
	002	199	489	-18.258	9.257	-24.516	-446	199	-247	-2.385	9.257	15.690	-38
	003	79	182	-13.475	2.533	-16.040	-156	79	-111	293	2.533	7.650	-37
	004	-56	-82	-9.057	3.022	-11.155	31	-56	126	123	3.022	5.666	106
	005	-4	-12	-51	-34	-49	13	-4	2	6	-34	6	-4
	006	-28	-41	-4.529	1.510	-5.577	16	-28	64	63	1.510	2.832	53
Fondazione													
Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23													
Trave 13-14	001	439	1.540	-51.088	112.916	-161.011	-1.542	439	214	-147.960	112.916	175.055	613
	002	115	383	-13.930	27.257	-42.436	-379	115	36	-49.642	27.257	59.337	136
	003	43	173	-9.052	16.745	-27.551	-179	43	44	-38.345	16.745	46.068	88
	004	97	263	-7.048	13.975	-21.829	-246	97	-29	-26.628	13.975	31.790	42
	005	-2	-5	-491	-459	-180	5	-2	1	202	-459	-85	0
	006	48	131	-3.526	6.985	-10.915	-123	48	-14	-13.313	6.985	15.894	21
Trave 14-15	001	-16	600	-101.691	27.364	-137.935	-666	-16	647	-124.765	27.364	162.066	702
	002	9	138	-39.197	8.466	-51.214	-146	9	112	-39.675	8.466	52.541	127
	003	30	96	-32.585	7.249	-41.794	-90	30	8	-29.970	7.249	40.865	24
	004	-19	37	-20.984	3.290	-27.403	-50	-19	93	-20.142	3.290	25.922	92
	005	3	1	-264	267	-176	1	3	-10	628	267	-444	-9
	006	-9	19	-10.493	1.645	-13.702	-25	-9	46	-10.073	1.645	12.963	46
Trave 15-16	001	167	555	-99.781	-24.878	-155.975	-657	167	-225	-22.602	-24.878	90.635	52
	002	360	816	-31.780	-11.313	-50.463	-599	360	-865	-10.558	-11.313	32.783	-704
	003	523	1.141	-23.416	-11.112	-39.468	-774	523	-1.301	-13.477	-11.112	32.117	-1.119
	004	2	30	-16.521	-3.874	-24.485	-59	2	21	-1.200	-3.874	11.017	52

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	005	34	71	-18	1.503	-354	-44	34	-87	-4	1.503	840	-78
	006	1	15	-8.263	-1.938	-12.245	-29	1	10	-598	-1.938	5.507	26
Trave 16-19	001	-775	-1.739	-38.519	2.674	-99.476	1.105	-775	2.172	-49.843	2.674	110.200	2.116
	002	-888	-2.198	-17.309	-550	-36.556	1.745	-888	2.283	-11.604	-550	30.892	1.945
	003	-1.107	-2.790	-18.398	-3.186	-35.089	2.297	-1.107	2.792	-8.495	-3.186	25.461	2.300
	004	-134	-300	-5.189	2.305	-13.188	189	-134	378	-5.270	2.305	13.252	370
	005	-223	-544	2.101	-2.166	197	423	-223	578	-6.025	-2.166	7.642	502
	006	-67	-150	-2.594	1.153	-6.594	94	-67	189	-2.634	1.153	6.625	185
Trave 19-21	001	740	2.183	-50.439	3.737	-109.822	-2.215	740	-1.782	-28.242	3.737	89.757	-1.218
	002	454	1.306	-14.517	2.936	-32.126	-1.277	454	-1.126	-7.502	2.936	25.355	-829
	003	453	1.290	-13.107	1.636	-27.565	-1.243	453	-1.134	-5.141	1.636	19.385	-856
	004	173	494	-3.639	-1.463	-11.580	-478	173	-432	-7.738	-1.463	15.552	-323
	005	130	376	-2.870	-4.536	-5.230	-368	130	-323	-2.656	-4.536	4.656	-237
	006	86	247	-1.818	-732	-5.789	-239	86	-216	-3.870	-732	7.777	-162
Trave 21-23	001	233	617	-85.563	122.125	-153.239	-602	233	-256	-50.530	122.125	160.578	7
	002	73	201	-23.474	35.410	-42.778	-202	73	-72	-14.378	35.410	45.440	16
	003	66	164	-17.526	23.403	-31.293	-153	66	-82	-9.006	23.403	29.624	-14
	004	10	42	-13.589	9.470	-20.954	-53	10	5	-3.351	9.470	14.392	27
	005	37	83	-2.114	812	-3.812	-71	37	-54	-165	812	644	-23
	006	5	21	-6.796	4.735	-10.478	-26	5	3	-1.675	4.735	7.196	14
Fondazione		Travata: Trave 24-25-26-27-28-29											
Trave 25-24	001	-171	1.091	-107.376	82.331	-117.761	-1.262	-171	1.594	-26.274	82.331	104.670	1.646
	002	79	974	-35.462	23.138	-39.362	-1.018	79	742	-6.279	23.138	28.309	841
	003	-49	588	-28.678	17.264	-32.045	-660	-49	731	-3.335	17.264	19.519	769
	004	4	618	-18.949	11.421	-21.220	-668	4	606	-4.383	11.421	15.548	658
	005	-1	1	-42	34	-39	-1	-1	4	18	34	15	4
	006	2	309	-9.473	5.708	-10.608	-334	2	303	-2.190	5.708	7.771	329
Trave 26-25	001	307	1.925	-121.321	12.782	-148.546	-1.958	307	1.022	-69.612	12.782	97.312	1.274
	002	87	1.164	-40.520	3.659	-49.657	-1.233	87	908	-24.919	3.659	34.108	1.039
	003	106	869	-33.336	2.997	-41.115	-900	106	558	-21.185	2.997	28.640	664
	004	-77	406	-15.825	1.706	-19.459	-484	-77	632	-13.530	1.706	18.161	654
	005	4	12	242	22	288	-11	4	0	9	22	-9	2
	006	-38	203	-7.910	853	-9.727	-242	-38	316	-6.764	853	9.080	327
Trave 27-26	001	-103	1.522	-95.069	13.587	-130.015	-1.750	-103	1.826	-122.827	13.587	151.889	1.977
	002	-175	661	-29.855	2.832	-39.878	-830	-175	1.177	-40.634	2.832	50.259	1.216
	003	-188	333	-22.266	1.968	-30.051	-472	-188	887	-34.173	1.968	41.915	886
	004	-81	213	-12.168	879	-15.948	-281	-81	452	-15.442	879	19.202	459
	005	81	219	-5.218	702	-6.799	-200	81	-20	-57	702	279	22
	006	-40	107	-6.085	440	-7.975	-140	-40	226	-7.719	440	9.599	230
Trave 28-27	001	-128	3	-11.942	-30.569	-65.528	-562	-128	689	-72.729	-30.569	119.460	1.156
	002	-893	-2.318	638	-10.281	-13.491	1.890	-893	2.463	-24.327	-10.281	36.775	2.249
	003	-877	-2.348	2.892	-6.193	-7.994	2.033	-877	2.347	-19.870	-6.193	29.045	2.031
	004	-20	0	-1.096	-5.436	-6.176	-87	-20	108	-8.662	-5.436	13.496	181
	005	-886	-2.423	-5.512	-5.460	-7.928	2.180	-886	2.322	-1.159	-5.460	4.018	1.928
	006	-10	0	-549	-2.719	-3.089	-43	-10	54	-4.331	-2.719	6.749	90
Trave 29-28	001	354	1.489	-49.858	99.589	-145.541	-1.843	354	162	-79.042	99.589	141.271	939
	002	140	262	-12.419	25.951	-35.445	-177	140	-264	-18.378	25.951	34.479	-181
	003	348	569	-8.242	19.184	-24.932	-305	348	-734	-12.577	19.184	23.400	-582
	004	-78	-63	-2.339	4.524	-6.923	-41	-78	230	-5.886	4.524	10.192	241
	005	423	627	645	110	-362	-261	423	-959	-4.680	110	6.667	-819
	006	-39	-32	-1.170	2.262	-3.463	-20	-39	115	-2.944	2.262	5.098	121
Fondazione		Travata: Trave 30-31											
Trave 30-31	001	152	-493	-7.696	36.729	-17.508	957	152	-748	259	36.729	18.409	-1.151
	002	71	81	-1.872	9.432	-4.628	-81	71	-38	-207	9.432	4.880	-9
	003	295	339	-1.485	8.161	-4.376	-344	295	-157	-1.501	8.161	5.849	-34
	004	-86	-134	-1.666	2.951	-3.224	160	-86	11	-404	2.951	2.139	-49
	005	364	411	755	-234	650	-411	364	-201	-476	-234	31	-55
	006	-43	-67	-834	1.475	-1.613	80	-43	6	-201	1.475	1.069	-25
Fondazione		Travata: Trave 1-3-7											
Trave 1-3	001	710	-1.988	-9.596	51.319	-51.381	2.722	710	-3.023	-88.215	51.319	93.915	-3.611
	002	258	-586	-324	13.386	-14.671	816	258	-962	-33.566	13.386	33.453	-1.139
	003	-151	-562	568	10.887	-11.037	666	-151	-343	-26.760	10.887	26.429	-478
	004	442	-295	-1.466	7.434	-8.991	504	442	-940	-18.311	7.434	18.903	-1.057
	005	-6	-1	7	-20	6	-1	-6	8	0	-20	-13	9
	006	221	-148	-734	3.718	-4.496	252	221	-470	-9.154	3.718	9.450	-529
Trave 3-7	001	-900	-1.948	-42.458	-49.367	-60.712	2.965	-900	-101	-25.898	-49.367	46.880	-1.457
	002	-465	-779	-20.781	-16.203	-25.103	1.042	-465	174	-1.322	-16.203	9.496	-263
	003	80	-72	-18.222	-12.227	-21.062	264	80	-235	1.309	-12.227	5.550	-398
	004	-910	-1.162	-8.701	-10.781	-12.287	1.256	-910	705	-5.430	-10.781	9.497	269
	005	-3	0	-20	14	0	-5	-3	6	53	14	-61	9
	006	-455	-581	-4.349	-5.390	-6.142	628	-455	353	-2.715	-5.390	4.748	135
Fondazione		Travata: Trave 2-4-8-14-25											
Trave 2-4	001	1.759	3.904	-12.892	52.274	-62.564	-4.413	1.759	1.338	-97.772	52.274	98.903	2.210
	002	314	1.033	-1.668	14.051	-17.441	-1.212	314	575	-34.987	14.051	34.395	819
	003	193	593	-191	9.623	-11.595	-693	193	313	-27.281	9.623	26.797	452
	004	59	528	-2.002	7.825	-9.070	-650	59	442	-14.676	7.825	15.238	576
	005	-4	0	-5	1	-3	-1	-4	5	3	1	1	5
	006	30	264	-999	3.910	-4.532	-325	30	221	-7.338	3.910	7.618	288
Trave 4-8	001	3.120	3.472	-54.417	-41.836	-65.249	-3.198	3.120	-2.931	-650	-41.836	19.777	-2.030
	002	1.077	1.223	-20.818	-17.434	-24.216	-1.157	1.077	-988	-201	-17.434	7.069	-649
	003	669	742	-17.702	-13.402	-20.532	-680	669	-631	428	-13.402	5.917	-441

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	004	825	925	-6.475	-7.383	-9.152	-860	825	-769	-3.523	-7.383	6.455	-523
	005	4	5	-1	-2	-3	-6	4	-3	-4	-2	6	-1
	006	412	462	-3.236	-3.692	-4.575	-430	412	-384	-1.762	-3.692	3.228	-261
Trave 8-14	001	321	-275	-32.834	26.217	-47.028	374	321	-751	-24.142	26.217	28.324	-816
	002	104	-26	-12.990	9.848	-19.441	48	104	-181	-16.510	9.848	17.765	-191
	003	26	-68	-10.063	6.139	-14.447	83	26	-106	-13.066	6.139	13.955	-118
	004	26	-56	-6.827	3.596	-9.460	69	26	-95	-8.573	3.596	9.211	-105
	005	-4	2	-14	0	-14	-3	-4	7	-17	0	19	8
	006	13	-28	-3.413	1.797	-4.730	35	13	-47	-4.287	1.797	4.606	-53
Trave 14-25	001	-97	-761	-18.501	15.741	-19.209	845	-97	-614	1.105	15.741	6.792	-704
	002	-3	-182	-16.376	9.762	-15.871	205	-3	-177	-1.767	9.762	8.029	-200
	003	14	-108	-13.187	6.184	-12.748	124	14	-130	-2.240	6.184	6.551	-144
	004	-6	-96	-9.378	5.926	-8.698	108	-6	-87	748	5.926	3.291	-98
	005	5	7	-30	7	-24	-7	5	-1	7	7	3	0
	006	-3	-48	-4.688	2.962	-4.348	54	-3	-43	372	2.962	1.646	-49
Fondazione													
		Travata: Trave 5-11-21-5b											
Trave 5-11	001	-2.037	-2.133	546	6.068	-22.413	1.798	-2.037	2.048	-26.718	6.068	38.707	1.616
	002	-546	-577	3.492	-3.791	-2.725	494	-546	543	-12.993	-3.791	14.680	420
	003	-440	-472	2.941	-3.397	-1.652	413	-440	431	-10.456	-3.397	11.796	324
	004	-93	-86	2.636	-2.480	-406	59	-93	104	-7.629	-2.480	8.352	97
	005	-9	-10	-292	-85	-198	10	-9	8	256	-85	-189	5
	006	-46	-43	1.318	-1.240	-203	29	-46	52	-3.815	-1.240	4.176	48
Trave 11-21	001	316	584	-32.543	16.749	-42.402	-623	316	114	-22.774	16.749	26.503	187
	002	86	140	-14.996	2.555	-17.605	-148	86	13	-12.425	2.555	13.761	29
	003	97	94	-10.404	144	-11.753	-93	97	-49	-9.604	144	10.298	-40
	004	44	58	-8.290	-373	-8.646	-60	44	-7	-5.825	-373	6.680	-1
	005	56	2	281	-681	-134	7	56	-82	-2.458	-681	1.927	-85
	006	22	29	-4.145	-186	-4.323	-30	22	-4	-2.913	-186	3.340	0
Trave 21-5b	001	5.391	597	-7.339	1.790	-15.812	-154	5.391	-2.558	-25.658	1.790	24.553	-2.068
	002	2.224	220	-8.908	-212	-10.938	-25	2.224	-1.111	-4.759	-212	8.174	-905
	003	17	-47	-8.204	-568	-8.840	51	17	0	-85	-568	3.940	-19
	004	44	2	-5.957	1.102	-5.887	8	44	-45	178	1.102	1.786	-46
	005	6.293	463	3.800	-6.510	-66	71	6.293	-2.974	-14.269	-6.510	10.380	-2.473
	006	22	1	-2.979	551	-2.944	4	22	-22	89	551	894	-23
Fondazione													
		Travata: Trave 6-12-23-29-31											
Trave 6-12	001	-882	-463	4.699	1.694	-20.291	-216	-882	1.349	-36.067	1.694	48.583	1.696
	002	-357	-267	3.466	-3.391	-2.560	86	-357	465	-12.828	-3.391	14.883	513
	003	-183	-152	2.946	-3.441	-940	77	-183	223	-9.611	-3.441	10.658	230
	004	47	104	1.372	-1.292	-1.816	-160	47	7	-6.168	-1.292	7.475	81
	005	-11	-13	10	-173	70	13	-11	10	-39	-173	-5	6
	006	24	52	685	-642	-910	-80	24	3	-3.082	-642	3.736	40
Trave 12-23	001	-1.483	1.513	-38.315	12.630	-48.066	-2.007	-1.483	3.717	-38.964	12.630	42.935	4.054
	002	-451	388	-13.055	865	-15.419	-527	-451	1.058	-15.377	865	16.225	1.149
	003	-332	151	-9.701	-38	-11.437	-232	-332	644	-13.079	-38	13.562	690
	004	-88	141	-7.103	518	-7.943	-178	-88	272	-6.062	518	6.767	300
	005	39	0	-142	-137	-47	6	39	-58	191	-137	-167	-60
	006	-44	70	-3.548	261	-3.969	-89	-44	136	-3.033	261	3.384	150
Trave 23-29	001	493	3.769	-41.598	19.903	-40.441	-4.182	493	3.021	-9.415	19.903	23.133	3.468
	002	241	1.071	-15.248	1.631	-15.320	-1.175	241	706	-8.215	1.631	10.283	827
	003	60	651	-12.942	1.025	-13.380	-725	60	559	-9.954	1.025	11.331	638
	004	139	276	-6.540	1.478	-6.187	-293	139	65	-836	1.478	2.328	92
	005	9	-58	292	-406	236	67	9	-72	-194	-406	-64	-80
	006	69	138	-3.269	738	-3.093	-146	69	33	-420	738	1.165	46
Trave 29-31	001	4.000	11.256	-2.943	193	-10.678	-23.016	4.000	-11.032	535	193	4.193	-21.667
	002	936	2.633	-5.619	-6.029	-10.452	-5.383	936	-2.580	2.698	-6.029	-6.191	-5.068
	003	365	1.040	-6.452	-7.437	-11.753	-2.177	365	-994	2.942	-7.437	-7.057	-1.902
	004	226	632	-307	180	-1.065	-1.274	226	-629	173	180	134	-1.255
	005	-159	-446	90	-185	299	903	-159	441	-130	-185	130	875
	006	113	317	-154	88	-533	-638	113	-315	86	88	66	-628
Fondazione													
		Travata: Trave 7-13											
Trave 7-13	001	1.946	-2.549	-49.725	3.613	-61.986	3.290	1.946	-5.442	-55.512	3.613	55.384	-5.974
	002	416	-691	-12.284	4.022	-17.310	873	416	-1.310	-17.338	4.022	17.187	-1.447
	003	231	-457	-9.267	4.135	-13.288	570	231	-800	-13.616	4.135	13.860	-888
	004	228	-336	-10.354	1.808	-13.108	428	228	-675	-11.570	1.808	11.855	-743
	005	-11	9	19	66	36	-13	-11	26	154	66	-122	28
	006	114	-168	-5.174	903	-6.552	214	114	-337	-5.786	903	5.927	-372
Fondazione													
		Travata: Trave 9-15-26											
Trave 9-15	001	71	661	-18.317	45.884	-44.400	-754	71	556	-35.563	45.884	37.076	656
	002	24	260	-6.453	16.692	-16.700	-297	24	224	-18.569	16.692	18.896	264
	003	-57	157	-4.386	9.961	-10.889	-192	-57	241	-14.119	9.961	14.278	270
	004	55	143	-2.230	7.833	-7.331	-156	55	60	-9.256	7.833	9.091	79
	005	-14	0	-122	-67	-28	-2	-14	20	137	-67	-78	21
	006	28	71	-1.114	3.918	-3.666	-78	28	30	-4.630	3.918	4.547	40
Trave 15-26	001	369	573	-25.260	22.512	-26.986	-598	369	14	-6.363	22.512	17.343	64
	002	150	231	-17.136	11.402	-17.012	-240	150	3	-4.370	11.402	11.246	23
	003	150	245	-14.328	7.776	-13.855	-257	150	18	-3.614	7.776	8.880	39
	004	44	64	-7.871	4.720	-7.742	-66	44	-3	-1.069	4.720	3.994	2
	005	13	20	-86	20	-13	-21	13	0	214	20	-139	2
	006	22	32	-3.935	2.360	-3.871	-33	22	-1	-536	2.360	1.997	1
Fondazione													
		Travata: Trave 10-16											
Trave 10-16	001	-385	-560	-22.337	45.221	-44.891	582	-385	13	-24.129	45.221	28.117	-51
	002	-96	-169	-9.318	19.852	-18.055	179	-96	-26	-12.224	19.852	15.252	-47
	003	-96	-150	-5.835	14.910	-11.324	157	-96	-8	-8.731	14.910	11.919	-25
	004	-31	-69	-4.182	7.181	-8.245	75	-31	-24	-6.389	7.181	6.856	-33

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
	005	-37	0	-310	57	-191	-7	-37	55	-172	57	365	57
	006	-15	-35	-2.090	3.591	-4.122	38	-15	-12	-3.195	3.591	3.428	-16
Fondazione					Travata: Trave 13-24								
Trave 13-24	001	-542	-5.528	-64.994	27.359	-65.388	6.157	-542	-4.707	-6.047	27.359	22.971	-5.373
	002	-4	-1.333	-19.462	10.179	-19.621	1.501	-4	-1.327	-2.983	10.179	9.037	-1.495
	003	113	-816	-16.133	8.006	-15.945	934	113	-987	-3.325	8.006	8.504	-1.097
	004	-21	-687	-12.607	7.593	-12.719	771	-21	-654	-1.662	7.593	6.042	-740
	005	19	26	208	-9	200	-27	19	-2	-10	-9	-15	0
	006	-11	-343	-6.300	3.795	-6.357	385	-11	-327	-832	3.795	3.021	-370
Fondazione					Travata: Trave 19-27								
Trave 19-27	001	-397	58	-12.700	25.835	-18.091	-117	-397	660	-6.823	25.835	15.046	692
	002	-118	-42	-8.220	12.363	-11.203	32	-118	137	-6.644	12.363	10.494	139
	003	-125	-79	-6.641	8.855	-9.205	73	-125	110	-5.395	8.855	7.806	108
	004	-10	24	-3.834	4.268	-4.805	-28	-10	39	-2.448	4.268	3.902	42
	005	-16	9	-843	3.389	-1.659	-12	-16	34	-678	3.389	1.589	36
	006	-5	12	-1.917	2.134	-2.403	-14	-5	19	-1.224	2.134	1.951	21
Fondazione					Travata: Trave 28-30								
Trave 28-30	001	-1.924	-5.348	9.006	15.590	10.943	10.671	-1.924	5.374	-4.071	15.590	15.636	10.826
	002	-631	-1.757	-1.738	-781	-3.896	3.520	-631	1.758	1.108	-781	-1.829	3.525
	003	-601	-1.671	-4.207	-3.978	-7.813	3.340	-601	1.677	2.350	-3.978	-5.425	3.373
	004	165	455	280	982	-346	-895	165	-463	-207	982	1.379	-944
	005	-211	-589	1.485	3.658	1.408	1.189	-211	585	-217	3.658	1.851	1.163
	006	82	228	140	491	-173	-448	82	-232	-104	491	690	-473

LEGENDA:

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA (PER ANALISI NON LINEARE)

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)														
Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.					Estr. Fin.						
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]
Piano Sottotetto						Travata: Trave 1-2								
Trave 1-2	+X	2P	-11.458	1.464	-35.133	187.696	38.196	-139	-11.458	617	63.216	160.169	-70.369	-139
	+X	1S	-20.771	2.686	-30.506	182.800	38.910	-386	-20.771	385	62.699	152.794	-69.655	-386
	-X	2P	-25.299	3.584	69.589	68.929	57.494	-539	-25.299	269	49.861	44.668	-51.072	-539
	-X	1S	-15.595	2.312	64.403	69.526	56.559	-320	-15.595	362	50.341	44.571	-52.006	-320
	+Y	2P	-79.776	10.821	50.675	80.509	54.190	-1.884	-79.776	-710	51.196	56.226	-54.375	-1.884
	+Y	1S	-74.136	10.081	37.086	85.918	51.770	-1.752	-74.136	-560	52.481	61.495	-56.795	-1.752
	-Y	2P	19.146	-1.899	-1.366	132.095	44.455	363	19.146	334	59.015	108.138	-64.110	363
	-Y	1S	19.919	-2.097	13.987	108.359	47.177	386	19.919	330	57.306	85.833	-61.388	386
Piano Sottotetto						Travata: Trave 3-4								
Trave 3-4	+X	2P	16.177	-2.798	-36.872	230.720	54.532	612	16.177	1.079	90.750	190.745	-96.401	612
	+X	1S	10.783	-1.835	-36.942	229.910	54.551	447	10.783	784	90.749	192.272	-96.381	447
	-X	2P	-3.027	575	115.114	79.352	84.240	-149	-3.027	-343	61.245	45.695	-66.692	-149
	-X	1S	1.737	-120	109.034	79.991	83.053	-12	1.737	-188	62.463	46.248	-67.880	-12
	+Y	2P	-26.145	3.596	67.387	104.369	74.604	-715	-26.145	-822	72.712	71.217	-76.329	-715
	+Y	1S	-23.584	3.290	53.790	109.326	72.000	-670	-23.584	-757	75.078	75.903	-78.932	-670
	-Y	2P	31.887	-5.422	18.201	147.744	65.176	1.130	31.887	1.610	81.227	115.761	-85.756	1.130
	-Y	1S	29.109	-4.692	35.645	124.114	68.532	1.003	29.109	1.401	78.188	91.932	-82.401	1.003
Piano Sottotetto						Travata: Trave 5-6								
Trave 5-6	+X	2P	-732	2.644	-38.055	107.268	-17.942	-1.422	-732	-2.473	41.950	107.274	-26.510	-1.422
	+X	1S	-1.977	2.898	-29.420	85.129	-13.181	-1.545	-1.977	-2.667	33.449	85.132	-21.749	-1.545
	-X	2P	14	-2.141	39.002	106.324	24.630	1.039	14	1.603	-34.237	106.334	16.062	1.039
	-X	1S	1.290	-1.998	29.290	80.709	19.192	978	1.290	1.525	-24.369	80.738	10.624	978
	+Y	2P	-2.029	840	12.014	29.238	9.632	-495	-2.029	-928	-7.223	29.491	1.064	-495
	+Y	1S	-649	541	6.407	11.687	6.540	-289	-649	-538	-1.431	11.655	-2.028	-289
	-Y	2P	1.312	-210	-6.782	25.476	-761	141	1.312	289	11.371	25.326	-9.329	141
	-Y	1S	290	157	-2.707	13.055	1.426	8	290	64	7.442	12.734	-7.142	8
Piano Sottotetto						Travata: Trave 7-8								
Trave 7-8	+X	2P	12.679	-3.895	-174.664	753.665	16.706	1.034	12.679	1.552	94.856	723.032	-120.086	1.034
	+X	1S	3.936	-1.850	-180.320	772.826	15.569	449	3.936	560	94.609	744.065	-121.223	449
	-X	2P	-10.208	785	146.545	-12.982	93.400	-191	-10.208	-170	16.320	-45.842	-43.391	-191
	-X	1S	240	-3.220	158.122	34.629	93.953	57	240	302	15.292	-47.391	-42.839	57
	+Y	2P	-42.067	6.219	97.237	39.535	81.038	-1.519	-42.067	-1.751	31.493	10.840	-55.753	-1.519
	+Y	1S	-38.910	6.954	71.020	71.357	74.183	-1.681	-38.910	-1.700	40.795	41.564	-62.608	-1.681
	-Y	2P	55.648	-17.338	-15.382	287.373	52.858	4.770	55.648	7.539	65.317	259.156	-83.933	4.770
	-Y	1S	51.136	-15.577	28.396	169.390	63.502	4.220	51.136	6.423	53.687	143.367	-73.289	4.220
Piano Sottotetto						Travata: Trave 9-10-11-12								
Trave 9-10	+X	2P	8.656	3.104	-14.771	36.576	-7.696	-3.244	8.656	-5.970	15.900	36.542	-14.124	-3.244
	+X	1S	8.009	3.971	-13.053	34.571	-6.543	-3.629	8.009	-6.190	14.393	34.473	-12.971	-3.629
	-X	2P	9.761	1.059	15.029	78.990	12.843	-50	9.761	919	-11.762	79.031	6.415	-50
	-X	1S	10.160	434	12.030	60.438	10.755	121	10.160	768	-8.915	60.533	4.327	121
	+Y	2P	7.970	3.433	2.381	10.408	3.962	-2.265	7.970	-2.874	451	10.355	-2.466	-2.265
	+Y	1S	8.256	2.332	1.305	5.846	3.223	-1.589	8.256	-2.079	1.507	4.921	-3.205	-1.589
	-Y	2P	9.606	1.140	-1.665	6.367	1.161	-1.136	9.606	-2.074	4.209	6.277	-5.267	-1.136
	-Y	1S	9.274	1.900	-913	5.389	1.677	-1.542	9.274	-2.438	3.519	5.261	-4.750	-1.542
Trave 10-11	+X	2P	-4.976	3.210	-1.996	41.016	3.351	-1.278	-4.976	-3.656	13.429	39.985	-9.201	-1.278
	+X	1S	-5.551	2.849	-939	35.078	3.745	-1.131	-5.551	-3.193	12.375	34.409	-8.807	-1.131

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	
Trave 11-12	-X	2P	-4.233	-5.035	12.406	43.507	8.759	1.912	-4.233	5.294	-1.319	43.689	-3.793	1.912	
	-X	1S	-3.717	-4.564	11.101	38.606	8.236	1.720	-3.717	4.693	333	37.714	-4.315	1.720	
	+Y	2P	-5.712	-1.649	6.531	20.120	6.504	573	-5.712	1.445	4.964	20.002	-6.048	573	
	+Y	1S	-5.953	-1.559	5.970	19.698	6.295	530	-5.953	1.293	5.531	19.602	-6.256	530	
	-Y	2P	-3.858	-306	4.435	21.623	5.698	59	-3.858	16	7.220	21.679	-6.853	59	
	-Y	1S	-3.936	-276	4.617	21.789	5.766	70	-3.936	113	7.038	21.928	-6.785	70	
	+X	2P	-1.664	6.657	-8.025	35.417	-797	-3.690	-1.664	-6.631	12.547	35.286	-10.635	-3.690	
	+X	1S	-2.032	5.987	-6.312	28.129	132	-3.294	-2.032	-5.914	10.911	27.739	-9.706	-3.294	
	-X	2P	-766	-6.057	11.494	49.087	9.719	3.482	-766	6.481	-5.783	49.335	-119	3.482	
	-X	1S	-439	-4.831	9.370	37.975	8.538	2.773	-439	5.223	-3.615	38.099	-1.300	2.773	
	+Y	2P	-1.762	-187	3.388	9.356	5.198	125	-1.762	266	2.372	8.960	-4.640	125	
	+Y	1S	-1.649	267	2.642	7.026	4.825	-134	-1.649	-209	2.984	6.781	-5.013	-134	
-Y	2P	-1.060	809	888	6.171	3.867	-391	-1.060	-599	4.661	6.496	-5.971	-391		
-Y	1S	-1.408	470	1.084	6.084	3.973	-181	-1.408	-197	4.486	6.538	-5.865	-181		
Piano Sottotetto			Travata: Trave 13-14-15												
Trave 13-14	+X	2P	18.861	535	-57.793	323.915	28.280	-887	18.861	-4.269	76.491	297.055	-77.626	-924	
	+X	1S	10.769	2.310	-76.989	378.752	23.302	-1.421	10.769	-5.253	83.507	351.559	-82.604	-1.458	
Trave 14-15	-X	2P	7.619	2.752	81.271	72.643	67.474	-1.502	7.619	-5.139	11.346	44.006	-38.432	-1.539	
	-X	1S	12.501	2.299	82.985	75.782	68.211	-1.462	12.501	-5.258	9.500	46.994	-37.695	-1.499	
	+Y	2P	-18.818	5.763	50.044	97.250	57.067	-1.800	-18.818	-3.722	34.189	72.609	-48.839	-1.837	
	+Y	1S	-18.008	5.241	50.149	86.951	56.921	-1.686	-18.008	-3.591	35.006	62.080	-48.985	-1.723	
	-Y	2P	44.384	-3.159	52.481	84.112	57.395	-118	44.384	-3.860	34.862	59.762	-48.511	-155	
	-Y	1S	43.335	-3.307	49.600	80.051	56.361	59	43.335	-3.087	37.379	55.755	-49.545	22	
	+X	2P	-1.005	-35	9.089	26.652	8.334	114	-1.005	633	7.689	26.471	-7.900	114	
	+X	1S	-1.008	-491	9.262	27.305	8.381	285	-1.008	1.197	7.590	27.241	-7.854	285	
	-X	2P	-880	789	9.000	22.082	8.370	-188	-880	-319	7.382	22.024	-7.864	-188	
	-X	1S	-989	1.131	9.022	22.431	8.375	-326	-989	-768	7.378	22.329	-7.859	-326	
	+Y	2P	-1.689	-860	8.300	22.557	8.154	296	-1.689	861	7.961	22.466	-8.080	296	
	+Y	1S	-1.786	-402	8.324	22.179	8.165	116	-1.786	266	7.922	22.178	-8.069	116	
-Y	2P	-472	1.769	8.358	22.824	8.176	-498	-472	-1.164	7.891	22.808	-8.058	-498		
-Y	1S	-334	1.293	8.314	22.461	8.162	-330	-334	-656	7.929	22.442	-8.072	-330		
Piano Sottotetto			Travata: Trave 13-14												
Trave 13-14	+X	2P	-818	2.345	11.042	49.737	8.286	-986	-818	-2.685	-736	49.934	-3.663	-986	
	+X	1S	-539	2.408	12.074	57.498	8.684	-974	-539	-2.535	-1.734	57.818	-3.265	-974	
Trave 15-17	-X	2P	384	1.218	5.438	1.324	6.199	-540	384	-1.478	4.275	931	-5.750	-540	
	-X	1S	169	1.355	5.460	1.202	6.212	-601	169	-1.705	4.242	1.125	-5.737	-601	
	+Y	2P	1.551	985	5.962	17.280	6.335	-302	1.551	-556	4.108	17.127	-5.613	-302	
	+Y	1S	1.410	989	5.840	15.450	6.290	-328	1.410	-677	4.216	15.265	-5.659	-328	
	-Y	2P	-1.365	1.758	5.702	16.074	6.244	-807	-1.365	-2.347	4.316	16.045	-5.705	-807	
	-Y	1S	-1.215	1.517	5.693	16.166	6.232	-683	-1.215	-1.966	4.368	16.169	-5.717	-683	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 15-17-20-22-23											
	Trave 15-17	+X	2P	-7.139	-1.551	-111.59 9	-34.286	-33.640	742	-7.139	527	99.577	-34.260	-117.18 9	742
+X		1S	-17.335	-1.611	-112.93 2	-35.131	-34.308	844	-17.335	751	100.107	-35.101	-117.85 7	844	
Trave 17-20	-X	2P	-644	-4.212	163.288	272.400	143.722	2.421	-644	2.550	-122.21 5	272.394	60.173	2.421	
	-X	1S	4.958	-4.022	156.406	260.944	138.751	2.235	4.958	2.209	-115.10 2	261.688	55.202	2.235	
	+Y	2P	-80.457	-5.709	21.580	6.408	47.061	4.114	-80.457	5.781	7.054	6.400	-36.488	4.114	
	+Y	1S	-81.024	-7.265	34.745	20.177	56.930	5.133	-81.024	7.068	-7.137	20.277	-26.619	5.133	
	-Y	2P	39.668	3.080	38.506	32.014	57.346	-2.352	39.668	-3.459	-4.750	32.505	-26.203	-2.352	
	-Y	1S	36.324	3.160	36.974	19.848	57.490	-2.311	36.324	-3.430	-6.491	19.280	-26.059	-2.311	
	+X	2P	-12.078	948	-61.071	85.874	-16.119	-698	-12.078	-866	79.667	85.572	-93.062	-698	
	+X	1S	-15.541	1.235	-61.457	89.636	-16.698	-941	-15.541	-1.196	80.768	89.414	-93.641	-941	
	-X	2P	-5.070	-1.600	54.452	49.657	68.112	1.327	-5.070	1.819	-21.714	53.056	-8.831	1.327	
	-X	1S	-3.033	-1.815	51.902	45.136	66.325	1.550	-3.033	2.261	-19.471	50.325	-10.617	1.550	
	+Y	2P	-21.636	-245	-5.561	24.814	23.443	233	-21.636	350	32.434	21.241	-53.500	233	
	+Y	1S	-20.104	-352	-5.681	14.596	24.121	349	-20.104	535	30.389	11.548	-52.822	349	
Trave 20-22	-Y	2P	-7.767	-2.668	-11.295	44.915	18.380	1.986	-7.767	2.445	40.295	44.091	-58.563	1.986	
	-Y	1S	-12.334	-2.427	-25.349	59.261	8.446	1.873	-12.334	2.367	51.931	57.832	-68.497	1.873	
Trave 22-23	+X	2P	-1.342	-1.282	-33.188	35.925	-32.846	1.042	-1.342	1.251	61.783	35.626	-45.614	1.042	
	+X	1S	-3.143	-738	-31.775	41.886	-31.767	660	-3.143	859	60.617	41.477	-44.536	660	
	-X	2P	4.632	1.498	58.167	153.752	50.715	-996	4.632	-795	-48.915	154.423	37.947	-996	
	-X	1S	5.770	1.049	54.552	146.286	47.287	-663	5.770	-549	-44.087	147.477	34.519	-663	
	+Y	2P	-7.388	172	2.676	67.131	-1.960	391	-7.388	1.116	22.605	69.578	-14.728	391	
	+Y	1S	-4.933	-958	-5.600	67.040	-8.858	1.060	-4.933	1.698	30.984	71.128	-21.626	1.060	
	-Y	2P	18.126	1.839	34.202	74.424	26.579	-1.536	18.126	-1.844	-14.264	75.174	13.811	-1.536	
	-Y	1S	20.073	2.743	42.007	76.268	32.219	-2.329	20.073	-2.854	-20.324	77.870	19.451	-2.329	
	+X	2P	-1.299	1.176	-8.635	13.401	34.982	-531	-1.299	-979	58.199	9.472	-72.439	-531	
	+X	1S	-3.829	1.360	-6.018	5.661	36.435	-672	-3.829	-1.274	55.240	3.947	-70.985	-672	
	-X	2P	2.896	-521	74.824	36.392	81.699	107	2.896	-137	-25.862	37.191	-25.722	107	
	-X	1S	5.278	-705	72.063	35.553	79.764	245	5.278	152	-21.593	37.662	-27.656	245	
+Y	2P	3.045	437	40.393	6.776	60.964	-284	3.045	-578	14.296	6.155	-46.457	-284		
+Y	1S	2.775	-269	47.540	13.029	64.932	220	2.775	396	7.475	10.797	-42.488	220		
-Y	2P	6.131	-112	32.181	-1.042	56.794	-50	6.131	-296	21.093	-1.050	-50.627	-50		
-Y	1S	8.307	155	29.494	-5.682	55.816	-216	8.307	-631	21.922	-5.720	-51.604	-216		
Piano Sottotetto			Travata: Trave 15-18-20-22												
Trave 15-18	+X	2P	-2.406	440	3.715	10.227	4.929	-869	-2.406	-1.985	-891	10.686	-1.620	-869	
	+X	1S	-2.507	700	3.609	10.175	4.839	-977	-2.507	-2.021	-753	10.702	-1.710	-977	
	-X	2P	-2.717	-712	5.198	20.826	5.915	414	-2.717	462	-2.176	21.673	-635	414	
	-X	1S	-2.275	-813	4.931	19.022	5.737	417	-2.275	401	-1.899	20.996	-812	417	
	+Y	2P	-1.565	1.076	4.256	14.100	5.274	-770	-1.565	-1.045	-1.285	15.620	-1.275	-770	
	+Y	1S	-2.439	1.398	4.954	18.118	5.795	-980	-2.439	-1.358	-2.008	19.590	-754	-	

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]				
Trave 18-20	-Y	1S	-2.133	870	3.383	10.820	4.641	-850	-2.133	-1.514	-402	10.665	-1.908	-850	
	+X	2P	1.935	1.083	149	11.308	2.053	-556	1.935	-360	2.613	11.344	-3.978	-556	
	+X	1S	1.839	993	-41	11.597	1.931	-582	1.839	-494	2.738	11.333	-4.100	-582	
	-X	2P	-780	-1.274	2.146	5.203	3.762	538	-780	102	278	3.459	-2.269	538	
	-X	1S	-701	-1.171	2.107	5.286	3.723	546	-701	200	336	3.294	-2.308	546	
	+Y	2P	2.303	-505	1.126	5.191	2.886	5	2.303	-492	1.456	4.999	-3.145	5	
	+Y	1S	2.919	-611	1.064	5.444	2.845	62	2.919	-439	1.500	5.179	-3.186	62	
Trave 20-22	-Y	2P	-703	-879	57	6.909	2.046	680	-703	840	2.513	7.229	-3.985	680	
	-Y	1S	-211	-1.116	-516	10.346	1.645	853	-211	1.083	3.010	10.113	-4.386	853	
	+X	2P	-51	1.209	1.455	5.013	3.111	-1.049	-51	-1.310	785	5.352	-2.553	-1.049	
	+X	1S	-441	1.520	1.573	5.951	3.214	-1.292	-441	-1.575	663	6.158	-2.450	-1.292	
	-X	2P	-139	936	2.822	9.417	4.278	-394	-139	-93	-621	10.379	-1.385	-394	
	-X	1S	18	714	2.682	8.762	4.158	-243	18	68	-494	9.429	-1.505	-243	
	+Y	2P	1.853	1.377	1.582	5.537	3.218	-826	1.853	-650	612	6.144	-2.446	-826	
Piano Sottotetto	+Y	1S	2.959	1.105	1.065	5.274	2.768	-538	2.959	-261	1.169	5.878	-2.896	-538	
	-Y	2P	-2.614	828	2.603	7.645	4.090	-545	-2.614	-483	-364	7.992	-1.573	-545	
	-Y	1S	-3.460	1.064	3.124	10.529	4.527	-724	-3.460	-665	-962	11.292	-1.136	-724	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 22-23											
	Trave 22-23	+X	2P	831	982	2.362	10.785	4.142	-589	831	-1.130	2.606	10.886	-4.278	-589
		+X	1S	714	1.149	2.311	11.018	4.116	-709	714	-1.395	2.651	11.080	-4.304	-709
		-X	2P	-922	239	3.678	13.245	4.885	-328	-922	-936	1.269	12.481	-3.535	-328
-X		1S	-923	127	3.690	13.338	4.895	-224	-923	-692	1.236	12.081	-3.526	-224	
+Y		2P	253	486	3.378	12.396	4.715	-365	253	-804	1.568	11.719	-3.705	-365	
+Y		1S	-242	581	3.865	14.781	5.014	-351	-242	-691	1.025	13.208	-3.406	-351	
-Y		2P	-821	-11	2.545	10.443	4.240	-127	-821	-495	2.440	10.516	-4.180	-127	
Piano Sottotetto	-Y	1S	-789	62	2.482	10.566	4.207	-211	-789	-700	2.495	10.512	-4.214	-211	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 24-25-26											
	Trave 24-25	+X	2P	-712	67	-6.189	90.960	3.575	-20	-712	-60	16.967	90.467	-11.063	-20
		+X	1S	-1.395	138	-8.384	103.073	2.956	-37	-1.395	-96	18.617	102.603	-11.682	-37
		-X	2P	-1.251	76	9.690	43.297	8.219	-39	-1.251	-123	4.141	41.267	-6.419	-39
		-X	1S	-873	85	10.715	42.542	8.567	-24	-873	-50	3.091	41.132	-6.071	-24
		+Y	2P	-947	117	-780	68.559	5.161	-31	-947	-72	12.604	68.517	-9.477	-31
+Y		1S	-638	88	1.115	60.730	5.684	-21	-638	-41	11.256	60.718	-8.955	-21	
-Y		2P	283	-14	5.436	50.485	6.927	11	283	55	7.857	50.613	-7.711	11	
Trave 25-26	-Y	1S	-51	27	3.674	51.929	6.394	-1	-51	18	9.395	52.059	-8.244	-1	
	+X	2P	2.973	-235	2.326	4.112	5.157	73	2.973	190	12.968	4.341	-8.767	73	
	+X	1S	2.801	-192	1.481	3.103	4.820	70	2.801	184	14.099	2.696	-9.105	70	
	-X	2P	1.516	-155	15.224	65.208	10.340	54	1.516	148	-4.627	66.303	-3.584	54	
	-X	1S	1.900	-163	16.427	70.624	10.790	72	1.900	292	-5.782	75.212	-3.135	72	
	+Y	2P	3.318	-264	5.360	11.868	6.372	89	3.318	258	8.839	11.832	-7.552	89	
	+Y	1S	3.831	-355	6.357	16.858	6.783	115	3.831	318	7.411	16.891	-7.141	115	
Piano Sottotetto	-Y	2P	2.039	-225	9.099	27.035	7.835	73	2.039	180	3.985	25.951	-6.089	73	
	-Y	1S	1.268	-158	7.464	21.190	7.207	48	1.268	130	6.019	21.120	-6.717	48	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 26-27-28-29											
	Trave 26-27	+X	2P	7.644	4.469	11.167	86.349	63.501	-248	7.644	2.771	148.100	93.566	-110.909	-248
		+X	1S	5.511	5.475	5.280	93.721	61.815	-540	5.511	2.145	152.014	97.926	-112.595	-540
		-X	2P	-10.722	10	113.444	77.119	97.741	473	-10.722	2.702	52.577	76.283	-76.669	473
		-X	1S	-8.725	-722	114.498	78.026	98.084	698	-8.725	3.289	51.626	77.252	-76.326	698
+Y		2P	-2.213	2.415	67.961	57.930	82.473	-38	-2.213	2.200	95.297	58.044	-91.936	-38	
+Y		1S	-2.473	1.821	74.189	56.921	84.690	115	-2.473	2.483	88.719	57.130	-89.720	115	
-Y		2P	368	71	78.344	59.753	86.070	528	368	3.125	84.910	59.666	-88.340	528	
Trave 27-28	-Y	1S	273	456	73.737	59.255	84.479	430	273	2.943	89.492	59.173	-89.931	430	
	+X	2P	-14.585	-11.935	-91.716	26.840	-64.030	7.016	-14.585	5.056	79.760	26.872	-77.629	7.016	
	+X	1S	-18.572	-11.344	-94.991	25.840	-66.421	6.411	-18.572	4.184	82.281	25.868	-80.020	6.411	
	-X	2P	17.068	2.245	87.775	179.354	74.902	-4.525	17.068	-8.712	-77.064	179.520	61.303	-4.525	
	-X	1S	20.616	989	86.169	184.064	73.191	-3.464	20.616	-7.396	-74.514	184.202	59.592	-3.464	
	+Y	2P	519	-4.688	-22.318	17.149	-12.767	1.610	519	-679	25.006	17.510	-26.365	1.610	
	+Y	1S	3.620	-6.001	-23.931	28.566	-14.703	2.551	3.620	317	27.729	28.602	-28.302	2.551	
Trave 28-29	-Y	2P	2.037	-5.993	18.022	41.504	19.222	2.035	2.037	-919	-11.534	44.255	5.623	2.035	
	-Y	1S	-106	-4.280	15.883	25.185	18.044	1.062	-106	-1.756	-10.677	27.184	4.445	1.062	
	+X	2P	4.664	3.962	-8.269	62.850	33.120	-1.123	4.664	-65	67.771	61.757	-75.535	-1.123	
	+X	1S	1.937	5.075	-9.032	64.032	32.657	-1.698	1.937	-1.044	68.563	62.512	-75.998	-1.698	
	-X	2P	-6.555	2.124	92.525	97.813	90.177	73	-6.555	2.383	-36.324	99.963	-18.478	73	
	-X	1S	-4.432	1.130	90.181	94.528	88.772	527	-4.432	3.047	-33.493	97.844	-19.883	527	
	+Y	2P	-4.378	3.351	37.557	28.890	57.943	-974	-4.378	-134	24.534	38.927	-50.713	-974	
Piano Sottotetto	+Y	1S	-4.587	2.565	42.572	32.461	60.694	-677	-4.587	153	19.652	32.339	-47.961	-677	
	-Y	2P	1.576	1.505	37.441	29.243	57.888	112	1.576	1.893	24.647	28.957	-50.767	112	
	-Y	1S	69	2.169	35.789	27.845	57.043	-226	69	1.341	26.021	27.430	-51.612	-226	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 2-4-8-14											
	Trave 2-4	+X	2P	1.011	-88	6.006	18.031	6.328	-56	1.011	-365	4.684	17.910	-5.810	-56
		+X	1S	1.136	-361	6.300	18.151	6.437	39	1.136	-161	4.424	18.026	-5.701	39
		-X	2P	-549	-552	6.835	18.941	6.647	133	-549	80	3.879	18.044	-5.491	133
-X		1S	-567	-293	6.461	18.232	6.502	41	-567	-85	4.257	17.941	-5.636	41	
+Y		2P	-52	-2.231	8.797	24.822	7.459	731	-52	1.506	1.756	23.841	-4.679	731	
+Y		1S	-98	-2.133	8.923	25.738	7.467	709	-98	1.431	1.907	24.337	-4.671	709	
-Y		2P	-45	810	4.397	17.615	5.763	-338	-45	-913	5.959	17.601	-6.375	-338	
Trave 4-8	-Y	1S	-58	792	4.325	16.840	5.746	-323	-58	-855	5.977	16.792	-6.392	-323	
	+X	2P	242	1.573	1.740	3.904	3.623	-1.203	242	-1.761	976	3.957	-3.116	-1.203	
	+X	1S	654	1.286	2.106	2.020	3.911	-973	654	-1.428	567	2.206	-2.829	-973	
	-X	2P	-449	-42	2.643	2.644	4.286	99	-449	214	186	1.599	-2.454	99	
	-X	1S	-805	202	2.172	2.673	3.890	-122	-805	-40	642	2.053	-2.850	-122	
	+Y	2P	-399	-1.028	4.912	8.213	6.013	854	-399	1.375	-2.523	8.236	-7.26	854	
	+Y	1S													

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]				
Trave 8-14	-Y	2P	-2.262	3.064	-2.510	30.977	385	-2.374	-2.262	-3.606	5.783	31.287	-6.354	-2.374	
	-Y	1S	-2.137	2.778	-2.162	29.222	609	-2.150	-2.137	-3.241	5.522	29.275	-6.130	-2.150	
	+X	2P	-3.666	510	5.832	28.084	6.436	-131	-3.666	-250	9.024	28.178	-7.493	-131	
	+X	1S	-3.605	238	6.174	29.014	6.531	-49	-3.605	-32	8.821	29.312	-7.398	-49	
	-X	2P	2.260	124	6.015	21.341	6.542	-118	2.260	-562	8.587	21.476	-7.387	-118	
	-X	1S	2.235	342	5.674	21.289	6.414	-184	2.235	-726	8.988	21.549	-7.515	-184	
	+Y	2P	44	-1.016	7.966	27.656	7.263	301	44	729	6.361	27.637	-6.667	301	
	+Y	1S	-365	-864	8.190	27.347	7.346	249	-365	529	6.120	26.674	-6.584	249	
	-Y	2P	-1.352	1.754	2.886	26.084	5.528	-545	-1.352	-1.415	11.313	26.682	-8.401	-545	
-Y	1S	-800	1.521	3.041	24.422	5.575	-475	-800	-1.213	11.193	24.990	-8.354	-475		
Piano Sottotetto			Travata: Trave 5-11-22												
Trave 5-11	+X	2P	17.782	-22.301	7.639	120.760	13.948	13.481	17.782	17.230	18.772	109.576	-21.526	13.481	
	+X	1S	11.646	-16.996	11.781	118.936	15.888	10.590	11.646	14.046	17.196	107.532	-19.586	10.590	
	-X	2P	-22.425	16.472	-4.834	95.228	6.977	-9.222	-22.425	-10.493	26.801	83.589	-28.498	-9.222	
	-X	1S	-16.251	10.615	-9.672	88.474	4.399	-5.956	-16.251	-6.783	29.451	76.087	-31.075	-5.956	
	+Y	2P	-10.145	5.267	-62.019	114.610	-26.096	-2.726	-10.145	-2.700	66.617	103.175	-61.570	-2.726	
	+Y	1S	-5.472	2.049	-83.492	126.229	-38.783	-994	-5.472	-854	82.193	115.139	-74.258	-994	
	-Y	2P	4.758	-7.565	61.831	276.062	45.621	4.948	4.758	6.862	-19.972	264.467	10.146	4.948	
	-Y	1S	1.485	-4.322	83.317	356.480	58.900	3.154	1.485	4.943	-37.418	345.655	23.426	3.154	
	+X	2P	17.104	-446	67.436	47.025	71.441	26	17.104	-288	71.596	6.335	-73.903	26	
Trave 11-22	+X	1S	14.773	-297	67.857	49.817	71.483	-8	14.773	-344	71.765	9.131	-73.861	-8	
	-X	2P	-11.146	416	66.387	52.715	70.975	-96	-11.146	-162	73.356	12.030	-74.369	-96	
	-X	1S	-8.316	255	65.408	50.023	70.741	-57	-8.316	-94	73.783	9.361	-74.603	-57	
	+Y	2P	-765	259	52.641	24.796	67.442	-99	-765	-338	80.884	-15.842	-77.902	-99	
	+Y	1S	746	234	47.052	13.989	66.018	-103	746	-367	83.878	-26.123	-79.326	-103	
	-Y	2P	3.824	-388	77.556	68.143	74.108	99	3.824	208	65.650	27.450	-71.236	99	
	-Y	1S	3.093	-460	83.737	80.789	75.665	120	3.093	265	62.452	40.102	-69.679	120	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 6-12-23											
	Trave 6-12	+X	2P	26.154	-15.345	8.953	69.404	16.741	8.608	26.154	9.834	11.948	58.288	-18.733	8.608
+X		1S	20.746	-11.031	21.830	95.419	24.227	6.108	20.746	6.923	2.803	83.966	-11.247	6.108	
-X		2P	-24.199	16.326	3.756	66.304	13.508	-8.901	-24.199	-9.769	16.173	54.931	-21.967	-8.901	
-X		1S	-17.277	9.766	-7.698	46.965	6.688	-5.191	-17.277	-5.452	24.692	34.662	-28.786	-5.191	
+Y		2P	-9.033	5.802	-46.793	63.699	-17.212	-3.110	-9.033	-3.303	55.756	52.379	-52.686	-3.110	
+Y		1S	-3.542	2.565	-76.449	76.528	-35.422	-1.471	-3.542	-1.733	79.401	64.943	-70.896	-1.471	
-Y		2P	8.730	-6.116	51.690	200.291	42.915	3.489	8.730	4.096	-22.109	189.759	7.440	3.489	
-Y		1S	4.451	-3.169	80.232	311.424	60.500	2.085	4.451	2.928	-45.205	300.766	25.025	2.085	
+X		2P	11.569	153	39.345	27.909	37.727	-104	11.569	-475	28.858	7.334	-34.728	-104	
Trave 12-23	+X	1S	9.117	388	41.653	35.146	38.233	-172	9.117	-648	28.117	14.648	-34.222	-172	
	-X	2P	-10.721	121	35.766	28.627	36.578	-54	-10.721	-204	32.204	8.186	-35.876	-54	
	-X	1S	-7.838	44	33.439	23.595	35.986	-31	-7.838	-141	33.443	3.209	-36.469	-31	
	+Y	2P	-1.556	273	27.199	4.983	34.688	-103	-1.556	-354	35.030	-15.398	-37.767	-103	
	+Y	1S	-561	156	22.403	-4.674	33.523	-89	-561	-312	37.115	-25.567	-38.931	-89	
	-Y	2P	1.267	-195	47.631	52.902	39.602	35	1.267	18	25.843	32.391	-32.852	35	
	-Y	1S	603	-264	57.849	75.313	42.429	43	603	-2	19.024	54.738	-30.025	43	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 8-14											
	Trave 8-14	+X	2P	6.204	-1.247	50.352	67.009	51.804	203	6.204	-40	54.251	43.335	-50.290	203
+X		1S	6.567	-1.307	49.838	69.387	51.690	224	6.567	24	54.414	45.718	-50.403	224	
-X		2P	-1.052	1.860	49.874	77.184	51.782	-658	-1.052	-2.055	53.901	53.534	-50.311	-658	
-X		1S	-884	1.849	50.234	74.690	51.819	-668	-884	-2.126	54.039	51.043	-50.275	-668	
+Y		2P	672	112	47.575	89.624	51.488	-46	672	-162	53.353	65.941	-50.606	-46	
+Y		1S	1.154	-38	47.582	88.977	51.504	-23	1.154	-177	53.259	65.389	-50.589	-23	
-Y		2P	1.930	49	53.706	53.475	52.469	-166	1.930	-939	53.648	29.808	-49.625	-166	
-Y		1S	1.411	169	53.794	54.489	52.504	-175	1.411	-874	53.524	30.821	-49.590	-175	
Piano Sottotetto			Travata: Trave 9-15												
Trave 9-15	+X	2P	19.501	-3.405	12.740	19.744	24.576	858	19.501	1.719	37.066	4.178	-32.928	858	
	+X	1S	17.273	-2.445	8.332	12.036	23.387	621	17.273	1.211	39.723	-3.335	-34.118	621	
	-X	2P	-13.338	1.804	21.824	21.223	26.926	-384	-13.338	-511	32.091	5.208	-30.579	-384	
	-X	1S	-10.621	1.105	25.290	27.369	27.874	-201	-10.621	-110	29.843	11.370	-29.631	-201	
	+Y	2P	-909	500	-5.772	3.960	19.340	-124	-909	-303	48.703	-13.779	-38.165	-124	
	+Y	1S	488	95	-14.902	7.033	17.117	-57	488	-210	53.951	-11.974	-40.388	-57	
	-Y	2P	3.356	-1.791	38.746	45.699	31.877	505	3.356	1.242	19.219	29.827	-25.628	505	
	-Y	1S	2.451	-1.281	42.983	51.115	33.150	388	2.451	1.037	15.805	35.084	-24.355	388	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 9-15-26											
Trave 9-15	+X	2P	12.825	-5.130	41.697	125.897	64.557	1.560	12.825	4.159	86.120	92.806	-79.980	1.560	
	+X	1S	12.741	-5.508	32.059	133.550	62.233	1.796	12.741	5.096	90.036	101.685	-82.304	1.796	
	-X	2P	-24.250	6.589	44.413	121.692	65.312	-1.771	-24.250	-3.774	84.376	86.677	-79.225	-1.771	
	-X	1S	-23.316	6.643	51.982	114.909	67.126	-1.843	-23.316	-4.313	81.226	80.711	-77.411	-1.843	
	+Y	2P	-11.981	1.172	-80.884	262.559	37.680	-168	-11.981	229	123.226	224.548	-106.857	-168	
	+Y	1S	-8.200	1.318	-94.335	282.097	34.639	-367	-8.200	-890	127.658	243.230	-109.899	-367	
	-Y	2P	-3.764	600	155.761	176.317	87.502	-301	-3.764	-1.241	63.559	141.490	-57.035	-301	
	-Y	1S	-6.273	667	168.858	193.141	90.006	-163	-6.273	-300	61.734	158.491	-54.531	-163	
	+X	2P	-32.770	2.599	80.645	74.259	75.251	-1.452	-32.770	-6.474	63.516	106.459	-72.851	-1.452	
Trave 15-26	+X	1S	-41.026	2.296	78.185	72.733	73.737	-1.536	-41.026	-7.282	70.528	105.081	-74.365	-1.536	
	-X	2P	36.378	-4.375	84.537	80.778	76.901	1.957	36.378	7.809	57.129	112.417	-71.201	1.957	
	-X	1S	41.275	-4.114	87.423	86.946	78.475	2.032	41.275	8.529	50.237	118.663	-69.627	2.032	
	+Y	2P	-9.542	-1	85.875	149.041	63.602	-253	-9.542	-1.553	141.374	180.972	-84.500	-253	
	+Y	1S	-2.454	512	87.334	161.485	62.515	-189	-2.454	-603	149.467	194.219	-85.587	-189	
	-Y	2P	13.547	-3	116.204	178.317	97.647	230	13.547	1.411	-40.253	213.014	-50.455	230	
	-Y	1S	6.337	-1	119.608	192.152	99.825	73	6.337	477	-50.531	226.153	-48.277	73	
	Piano Sottotetto			Travata: Trave 10-17											
	Trave 10-17	+X	2P	12.301	-18.056	67.370	18								

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃
	-X	1S	-9.917	11.120	67.715	187.058	74.058	-2.817	-9.917	-5.832	65.209	146.815	-73.220	-2.823
	+Y	2P	-1.676	4.018	66.348	166.938	74.036	-1.723	-1.676	-6.363	63.949	126.657	-73.242	-1.729
	+Y	1S	-251	1.772	65.985	161.928	74.020	-1.346	-251	-6.347	63.636	121.593	-73.258	-1.352
	-Y	2P	1.885	-6.683	68.099	192.592	74.065	1.587	1.885	2.837	65.547	152.335	-73.213	1.581
	-Y	1S	858	-4.801	68.334	196.065	74.068	1.207	858	2.442	65.765	155.810	-73.211	1.201
Piano Sottotetto			Travata: Trave 13-24											
Trave 13-24	+X	2P	-66.516	-1.365	77.630	88.116	73.804	411	-66.516	-6.551	11.320	114.618	-52.509	-2.035
	+X	1S	-77.438	-1.594	74.513	79.391	70.864	283	-77.438	-7.456	26.406	106.582	-55.449	-2.163
	-X	2P	10.935	911	77.350	62.478	69.944	640	10.935	-2.827	34.910	89.698	-56.369	-1.806
	-X	1S	14.941	728	82.052	75.686	73.339	769	14.941	-2.209	18.881	100.728	-52.974	-1.677
	+Y	2P	-28.795	2.138	80.204	112.262	63.354	-357	-28.795	-7.687	79.002	139.937	-62.959	-2.802
	+Y	1S	-23.181	1.762	78.994	104.151	63.492	-112	-23.181	-6.645	76.875	132.595	-62.821	-2.558
	-Y	2P	-11.225	1.349	90.549	149.979	85.680	452	-11.225	-3.421	-49.865	179.437	-40.633	-1.994
	-Y	1S	-15.963	1.608	89.430	143.346	84.689	307	-15.963	-4.129	-44.818	172.392	-41.624	-2.139
Piano Sottotetto			Travata: Trave 14-25											
Trave 14-25	+X	2P	-30.062	-741	124.598	102.572	119.968	-88	-30.062	-1.305	53.794	149.168	-97.292	-88
	+X	1S	-35.061	-1.290	119.511	93.019	117.274	7	-35.061	-1.247	65.527	140.170	-99.987	7
	-X	2P	7.308	-1.967	118.234	86.733	116.130	863	7.308	3.426	71.377	134.220	-101.131	863
	-X	1S	10.104	-2.165	122.014	95.868	118.616	996	10.104	3.979	59.647	143.288	-98.644	996
	+Y	2P	-9.691	-1.297	102.186	77.938	104.782	194	-9.691	-90	126.229	125.171	-112.479	194
	+Y	1S	-6.926	-1.154	102.675	78.069	104.708	216	-6.926	184	127.073	126.285	-112.553	216
	-Y	2P	1.677	1.938	167.223	221.411	142.956	-368	1.677	-346	-46.909	269.836	-74.305	-368
	-Y	1S	-2.486	1.766	166.696	218.760	142.612	-408	-2.486	-848	-45.231	267.395	-74.649	-408
Piano Sottotetto			Travata: Trave 15-26 (b)											
Trave 15-26	+X	2P	-19.767	3.415	70.339	21.123	64.752	-2.038	-19.767	-9.306	41.346	48.218	-55.460	-2.038
	+X	1S	-20.830	4.402	68.497	28.260	63.903	-2.470	-20.830	-11.024	44.773	55.124	-56.309	-2.470
	-X	2P	8.345	-497	54.809	12.074	59.798	-103	8.345	-1.141	56.754	38.758	-60.419	-103
	-X	1S	8.477	-937	57.041	8.947	60.626	102	8.477	-319	53.810	36.048	-59.586	102
	+Y	2P	-5.325	3.297	62.815	79.454	59.559	-1.956	-5.325	-8.929	66.225	106.605	-60.653	-1.956
	+Y	1S	-3.469	2.728	59.910	91.738	58.078	-1.683	-3.469	-7.798	72.500	119.467	-62.134	-1.683
	-Y	2P	-1.247	720	61.131	-13.263	63.045	-491	-1.247	-2.360	42.764	13.613	-57.168	-491
	-Y	1S	-2.844	912	60.693	-22.593	63.474	-552	-2.844	-2.543	39.615	4.007	-56.738	-552
Piano Sottotetto			Travata: Trave 15-26 (a)											
Trave 15-26	+X	2P	6.916	952	19.948	-7.371	22.150	-466	6.916	-1.822	4.007	-7.781	-13.888	-466
	+X	1S	6.203	806	8.910	-14.152	18.834	-436	6.203	-1.836	13.114	-14.183	-17.205	-436
	-X	2P	628	-147	27.506	9.428	23.554	-70	628	-620	2.763	9.807	-12.485	-70
	-X	1S	821	-449	38.236	27.194	27.035	47	821	-307	-6.562	32.703	-9.004	47
	+Y	2P	115	1.138	-66.774	5.352	-2.511	-503	115	-1.935	67.625	5.179	-38.550	-503
	+Y	1S	1.158	1.006	-77.299	14.980	-5.726	-449	1.158	-1.740	76.538	14.667	-41.765	-449
	-Y	2P	-779	366	108.445	189.798	48.427	-244	-779	-1.115	-67.825	189.821	12.388	-244
	-Y	1S	-598	621	116.056	198.066	51.198	-333	-598	-1.429	-77.131	198.285	15.159	-333
Piano Sottotetto			Travata: Trave 20-27 (b)											
Trave 20-27	+X	2P	-2.158	-1.262	8.800	15.545	8.525	636	-2.158	2.614	7.213	15.565	-8.005	636
	+X	1S	-2.328	-1.145	8.373	14.942	8.392	598	-2.328	2.498	7.598	14.981	-8.138	598
	-X	2P	1.288	-596	10.924	4.355	9.376	255	1.288	962	4.151	4.210	-7.154	255
	-X	1S	1.320	-718	11.244	5.202	9.474	300	1.320	1.098	3.864	4.898	-7.056	300
	+Y	2P	-352	-720	4.182	11.271	7.065	385	-352	1.622	11.496	11.695	-9.465	385
	+Y	1S	-161	-780	2.115	10.743	6.419	395	-161	1.636	13.299	12.311	-10.111	395
	-Y	2P	87	-950	16.196	22.322	10.974	447	87	1.800	-296	21.896	-5.556	447
	-Y	1S	-170	-895	18.593	29.732	11.770	429	-170	1.731	-2.761	29.904	-4.760	429
Piano Sottotetto			Travata: Trave 20-27 (a)											
Trave 20-27	+X	2P	-17.614	-3.541	79.265	42.684	79.275	1.703	-17.614	7.106	76.774	78.013	-78.478	1.703
	+X	1S	-18.515	-3.240	79.687	46.686	79.259	1.595	-18.515	6.730	77.292	82.040	-78.494	1.595
	-X	2P	8.063	-1.708	91.408	21.342	84.086	927	8.063	4.071	58.792	56.044	-73.667	927
	-X	1S	8.240	-2.010	90.789	19.203	83.985	1.052	8.240	4.565	58.850	54.376	-73.769	1.052
	+Y	2P	-4.108	-2.238	72.392	66.938	75.936	1.266	-4.108	5.676	90.779	102.422	-81.817	1.266
	+Y	1S	-2.333	-2.443	70.178	80.685	74.687	1.370	-2.333	6.151	96.366	116.844	-83.066	1.370
	-Y	2P	171	-2.051	86.612	2.991	83.354	1.037	171	4.437	58.628	38.339	-74.399	1.037
	-Y	1S	-1.303	-1.915	88.089	-4.688	84.271	966	-1.303	4.130	54.382	30.584	-73.483	966
Piano Sottotetto			Travata: Trave 22-28 (b)											
Trave 22-28	+X	2P	706	653	9.055	5.304	8.666	-271	706	-1.001	6.607	5.298	-7.864	-271
	+X	1S	599	792	9.091	4.281	8.696	-325	599	-1.191	6.458	4.268	-7.834	-325
	-X	2P	1.172	329	8.755	4.360	8.559	-191	1.172	-837	6.965	4.322	-7.971	-191
	-X	1S	1.197	210	8.674	5.547	8.512	-144	1.197	-669	7.168	5.532	-8.018	-144
	+Y	2P	488	581	4.324	9.918	7.026	-283	488	-1.121	11.882	10.388	-9.505	-283
	+Y	1S	727	415	1.562	10.794	6.159	-222	727	-858	14.346	12.828	-10.371	-222
	-Y	2P	552	241	12.839	6.196	9.917	-144	552	-640	2.765	6.037	-6.613	-144
	-Y	1S	575	300	15.005	10.539	10.654	-181	575	-810	488	9.732	-5.877	-181
Piano Sottotetto			Travata: Trave 22-28 (a)											
Trave 22-28	+X	2P	-5.460	2.121	65.538	22.010	64.689	-958	-5.460	-3.878	55.376	50.332	-61.437	-958
	+X	1S	-5.708	2.659	68.901	25.234	65.693	-1.201	-5.708	-4.848	52.460	53.495	-60.433	-1.201
	-X	2P	8.314	564	66.950	27.845	64.923	-407	8.314	-1.990	55.318	55.920	-61.203	-407
	-X	1S	7.967	204	64.281	27.363	64.085	-241	7.967	-1.304	57.896	55.570	-62.041	-241
	+Y	2P	-83	1.384	45.015	49.342	56.995	-790	-83	-3.556	82.960	78.183	-69.131	-790
	+Y	1S	908	1.155	33.934	61.030	53.306	-601	908	-2.711	94.888	92.286	-72.820	-601
	-Y	2P	1.562	972	78.268	12.558	69.389	-499	1.562	-2.156	38.729	40.714	-56.737	-499
	-Y	1S	1.003	1.290	84.318	9.595	71.762	-645	1.003	-2.740	29.941	37.691	-54.364	-645
Piano Sottotetto			Travata: Trave 23-29 (b)											
Trave 23-29	+X	2P	-5.389	-71	38.653	9.930	43.534	181	-5.389	1.068	43.409	30.002	-45.055	181
	+X	1S	-5.665	413	44.467	10.071	45.398	-10	-5.665	362	37.569	29.595	-43.191	-10
	-X	2P	8.520	-1.674	55.327	22.089	48.674	946	8.520	4.217	27.978	41.557	-39.915	946

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃
	+Y	2P	191	-820	24.132	30.916	38.226	414	191	1.816	62.111	51.604	-50.363	414
	+Y	1S	1.358	-1.481	10.877	51.706	33.774	600	1.358	2.189	76.248	77.627	-54.815	600
	-Y	2P	1.573	-909	65.141	18.458	52.360	607	1.573	2.866	14.745	37.663	-36.229	607
	-Y	1S	973	-415	74.051	21.090	55.818	425	973	2.446	2.293	37.824	-32.770	425
Piano Sottotetto			Travata: Trave 23-29 (a)											
Trave 23-29	+X	2P	-1.811	-188	20.858	6.963	21.201	141	-1.811	674	10.672	6.805	-14.851	141
	+X	1S	-2.504	52	25.305	6.419	22.827	59	-2.504	415	5.175	5.621	-13.226	59
	-X	2P	880	-259	19.366	-5.796	21.447	144	880	598	7.690	-6.002	-14.605	144
	-X	1S	1.346	-424	15.632	-4.974	20.134	202	1.346	800	11.996	-4.644	-15.919	202
	+Y	2P	-430	-211	-9.749	26.414	11.548	117	-430	511	38.535	21.570	-24.505	117
	+Y	1S	489	-437	-29.241	45.239	5.686	151	489	513	54.962	43.967	-30.366	151
	-Y	2P	-1.086	-484	37.578	11.505	27.533	235	-1.086	970	-11.212	12.076	-8.520	235
	-Y	1S	-1.697	-330	49.521	26.019	31.896	195	-1.697	858	-25.891	26.182	-4.157	195
Piano Terra			Travata: Trave 1-2											
Trave 1-2	+X	2P	1.568	79	-93.219	143.390	-14.449	-26	1.568	-70	107.967	143.350	-55.642	-26
	+X	1S	-1.053	-20	-87.802	135.239	-12.775	8	-1.053	99	103.479	136.545	-53.968	8
	-X	2P	-1.533	-61	62.024	57.995	36.191	20	-1.533	55	-40.504	58.722	-5.001	20
	-X	1S	1.043	33	51.456	40.189	32.146	-13	1.043	-50	-26.656	43.234	-9.046	-13
	+Y	2P	-4.278	-100	31.370	689	25.423	36	-4.278	535	-4.723	10.239	-15.769	36
	+Y	1S	-2.718	-51	11.394	-2.924	17.916	17	-2.718	64	18.561	-4.157	-23.276	17
	-Y	2P	3.655	163	-42.010	63.703	1.342	-53	3.655	-154	64.470	63.652	-39.851	-53
	-Y	1S	2.970	130	-20.153	30.185	8.047	-41	2.970	-115	46.073	29.944	-33.146	-41
Piano Terra			Travata: Trave 3-4											
Trave 3-4	+X	2P	2.583	273	5.081	49.130	12.667	-100	2.583	-281	26.527	49.621	-19.835	-100
	+X	1S	1.911	191	5.150	48.443	12.690	-58	1.911	-195	26.451	49.379	-19.812	-58
	-X	2P	-1.231	-134	20.998	44.738	17.887	54	-1.231	151	11.197	44.635	-14.615	54
	-X	1S	-679	-74	20.259	43.866	17.645	24	-679	50	11.900	43.801	-14.857	24
	+Y	2P	-2.129	-302	15.846	35.196	16.275	71	-2.129	192	15.680	34.521	-16.227	71
	+Y	1S	-1.756	-187	14.267	35.255	15.746	63	-1.756	167	17.297	35.137	-16.756	63
	-Y	2P	2.335	229	11.090	38.144	14.648	-85	2.335	-283	20.707	38.185	-17.854	-85
	-Y	1S	1.835	183	12.529	36.361	15.146	-68	1.835	-229	19.162	36.387	-17.356	-68
Piano Terra			Travata: Trave 5-6											
Trave 5-6	+X	2P	-1.811	-115	-158.60 ₆	291.330	-70.922	61	-1.811	217	151.387	296.443	-101.17 ₆	61
	+X	1S	-5.336	-349	-146.92 ₅	271.793	-65.597	197	-5.336	362	143.882	276.272	-95.852	197
	-X	2P	883	27	136.649	229.821	96.255	-38	883	-50	-156.15 ₉	219.676	66.001	-38
	-X	1S	2.731	157	118.578	182.067	84.605	-95	2.731	-161	-131.48 ₁	179.386	54.351	-95
	+Y	2P	-11.160	-753	55.746	77.672	45.315	421	-11.160	765	-52.830	77.991	15.061	421
	+Y	1S	-8.038	-596	25.252	28.677	26.161	330	-8.038	624	-14.080	30.882	-4.094	330
	-Y	2P	4.277	328	-51.597	99.522	-15.741	-178	4.277	-310	59.481	99.172	-45.996	-178
	-Y	1S	933	124	-12.980	42.659	3.944	-34	933	-67	26.811	39.595	-26.310	-34
Piano Terra			Travata: Trave 7-8											
Trave 7-8	+X	2P	11.361	443	-130.27 ₀	194.470	7.756	-210	11.361	-690	207.836	197.092	-140.12 ₉	-210
	+X	1S	7.178	230	-134.55 ₁	200.209	6.612	-125	7.178	-427	208.905	200.359	-141.27 ₂	-125
	-X	2P	-3.544	-412	264.558	592.489	146.956	134	-3.544	272	-107.53 ₂	592.963	-929	134
	-X	1S	2.076	-121	255.808	563.105	143.552	-40	2.076	-209	-98.621	564.489	-4.333	-40
	+Y	2P	-13.959	-1.440	99.504	173.558	85.368	575	-13.959	1.437	42.019	168.242	-62.517	575
	+Y	1S	-10.880	-1.190	59.040	100.273	71.543	415	-10.880	903	71.348	99.669	-76.342	415
	-Y	2P	25.702	1.579	-7.295	83.082	48.976	-665	25.702	-1.751	119.890	82.433	-98.909	-665
	-Y	1S	22.180	1.527	22.278	70.835	59.113	-642	22.180	-1.680	97.789	72.873	-88.772	-642
Piano Terra			Travata: Trave 8-9-10-1b-11-12											
Trave 8-9	+X	2P	5.585	454	23.218	43.156	63.738	-141	5.585	-342	139.160	45.629	-100.67 ₂	-141
	+X	1S	6.466	540	22.956	40.336	63.756	-147	6.466	-362	138.805	43.233	-100.65 ₅	-147
	-X	2P	3.032	366	122.748	86.293	98.764	-92	3.032	-311	32.178	83.061	-65.646	-92
	-X	1S	2.550	329	119.796	83.301	97.650	-83	2.550	-157	35.753	81.171	-66.760	-83
	+Y	2P	29.009	1.530	83.842	47.260	85.061	-510	29.009	-1.475	73.968	47.281	-79.349	-510
	+Y	1S	32.853	1.672	77.192	44.516	82.661	-572	32.853	-1.683	81.479	44.494	-81.749	-572
	-Y	2P	-20.149	-729	66.398	37.744	78.869	295	-20.149	1.008	93.061	37.802	-85.541	295
	-Y	1S	-24.573	-933	72.501	41.245	81.024	362	-24.573	1.205	86.444	41.261	-83.387	362
Trave 9-10	+X	2P	-10.315	-1.264	-109.59 ₃	211.306	-42.600	869	-10.315	1.184	135.396	211.065	-132.34 ₄	869
	+X	1S	-13.360	-1.612	-108.69 ₃	212.540	-42.220	1.111	-13.360	1.494	135.236	212.350	-131.96 ₃	1.111
	-X	2P	-11.425	-1.863	135.322	340.625	105.212	1.523	-11.425	2.400	-33.248	340.560	15.469	1.523
	-X	1S	-8.531	-1.415	126.790	323.266	99.678	1.166	-8.531	1.848	-26.293	323.183	9.934	1.166
	+Y	2P	6.232	1.108	58.235	196.559	55.133	-755	6.232	-1.023	30.233	194.162	-34.610	-755
	+Y	1S	15.529	3.024	38.128	181.526	42.482	-2.063	15.529	-2.645	45.230	180.379	-47.261	-2.063
	-Y	2P	-24.139	-4.769	-11.084	173.472	15.015	3.043	-24.139	3.735	72.690	173.499	-74.729	3.043
	-Y	1S	-31.354	-6.348	9.629	166.981	27.011	4.110	-31.354	5.194	59.839	167.466	-62.732	4.110
Trave 10-1b	+X	2P	9.980	303	12.023	-18.731	42.568	-279	9.980	-396	17.481	-18.116	-44.387	-279
	+X	1S	7.513	240	13.085	-18.375	43.343	-182	7.513	-259	16.450	-17.516	-43.612	-182
	-X	2P	7.022	719	160.539	299.008	142.054	-503	7.022	-683	-110.48 ₂	298.987	55.099	-503
	-X	1S	9.225	954	156.062	286.623	139.265	-693	9.225	-977	-107.21 ₂	286.603	52.310	-693
	+Y	2P	-25.642	-2.546	109.492	158.151	110.314	1.841	-25.642	2.565	-73.276	158.002	23.359	1.841
	+Y	1S	-28.505	-2.797	94.953	119.517	101.155	2.011	-28.505	2.743	-62.342	119.429	14.200	2.011

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]			
Trave 1b-11	-Y	2P	41.144	3.658	65.151	47.800	81.183	-2.566	41.144	-3.463	-36.658	47.776	-5.772	-2.566
	-Y	1S	44.009	4.015	76.915	71.065	89.723	-2.827	44.009	-3.842	-48.624	71.050	2.768	-2.827
	+X	2P	-1.051	-221	-89.831	333.936	-54.323	138	-1.051	136	156.763	334.221	-138.121	138
	+X	1S	-3.528	-583	-89.351	328.664	-53.605	388	-3.528	418	155.350	328.952	-137.403	388
	-X	2P	-3.632	-96	6.406	-84.443	45.303	76	-3.632	105	-8.013	-84.369	-38.495	76
	-X	1S	-1.319	-45	4.219	-78.641	42.584	32	-1.319	37	-2.927	-77.956	-41.214	32
	+Y	2P	-31.757	-2.131	-21.890	-12.747	15.731	1.585	-31.757	2.006	41.236	-13.512	-68.067	1.585
	+Y	1S	-33.274	-2.791	-30.986	15.619	7.125	2.237	-33.274	3.011	54.581	15.397	-76.673	2.237
	-Y	2P	24.800	2.578	-56.670	113.707	-16.754	-2.036	24.800	-2.753	91.407	113.778	-100.552	-2.036
Trave 11-12	-Y	1S	26.304	2.529	-48.751	70.186	-8.424	-2.010	26.304	-2.738	77.488	70.221	-92.222	-2.010
	+X	2P	-494	-99	-8.288	172.270	834	32	-494	7	23.772	171.840	-18.667	32
	+X	1S	-973	-227	-8.288	174.733	781	92	-973	108	23.950	174.061	-18.720	92
	-X	2P	1.178	352	24.305	73.303	20.080	-151	1.178	-196	-12.867	73.587	579	-151
	-X	1S	1.620	327	23.290	69.093	19.515	-191	1.620	-365	-11.847	69.463	14	-191
	+Y	2P	-2.936	-615	13.394	41.102	13.767	320	-2.936	537	-1.049	41.302	-5.734	320
	+Y	1S	-3.646	-883	10.840	41.504	12.124	501	-3.646	755	2.364	40.007	-7.378	501
	-Y	2P	4.131	1.166	6.709	63.999	9.367	-646	4.131	-1.156	8.081	64.192	-10.134	-646
	-Y	1S	4.294	1.210	8.773	54.049	10.620	-687	4.294	-1.286	5.638	54.358	-8.881	-687
Piano Terra			Travata: Trave 13-14-15-16-20											
Trave 13-14	+X	2P	2.541	170	-1.469	96.049	88.874	-66	2.541	-143	229.740	97.484	-179.672	-66
	+X	1S	-342	3	-18.585	106.532	82.790	10	-342	47	243.367	101.861	-185.756	10
	-X	2P	43	30	155.818	120.598	150.561	-11	43	-29	72.752	120.464	-117.985	-11
	-X	1S	21	18	158.232	121.980	151.594	3	21	29	69.915	121.691	-116.952	3
	+Y	2P	5.019	363	103.450	103.702	128.227	-139	5.019	-344	134.288	103.676	-140.319	-139
	+Y	1S	5.839	424	104.067	104.122	128.485	-164	5.839	-409	133.591	104.072	-140.061	-164
	-Y	2P	-1.336	-26	109.078	105.811	130.590	31	-1.336	133	127.861	105.795	-137.955	31
	-Y	1S	-1.807	-103	105.685	103.448	129.240	55	-1.807	179	131.356	103.439	-139.306	55
	Trave 14-15	+X	2P	2.653	275	114.994	63.039	145.601	-52	2.653	-43	172.336	63.569	-162.647
+X		1S	1.294	208	109.814	70.507	144.247	-32	1.294	-2	175.295	71.520	-164.000	-32
-X		2P	1.124	240	200.187	50.564	171.014	-37	1.124	23	107.559	50.415	-137.234	-37
-X		1S	2.359	316	202.967	50.347	171.866	-62	2.359	-45	105.314	50.198	-136.382	-62
+Y		2P	19.508	1.167	155.978	50.832	157.506	-340	19.508	-835	143.035	50.848	-150.742	-340
+Y		1S	22.581	1.317	157.600	50.446	158.023	-390	22.581	-975	141.609	50.464	-150.225	-390
-Y		2P	-6.234	-170	162.819	47.238	159.761	91	-6.234	366	136.569	47.237	-148.486	91
-Y		1S	-8.852	-304	161.693	48.151	159.377	134	-8.852	488	137.711	48.147	-148.871	134
Trave 15-16		+X	2P	-1.878	-200	-62.717	280.874	-4.886	110	-1.878	101	150.449	277.193	-147.566
	+X	1S	-4.052	-461	-79.572	296.752	-16.049	307	-4.052	402	165.320	296.195	-158.729	307
	-X	2P	-6.104	-609	150.559	212.912	154.768	423	-6.104	623	-82.632	214.052	12.088	423
	-X	1S	-3.763	-333	155.755	222.217	158.395	239	-3.763	340	-87.611	222.834	15.715	239
	+Y	2P	15.736	2.556	60.805	122.606	83.595	-2.018	15.736	-3.114	26.515	124.559	-59.085	-2.018
	+Y	1S	26.769	4.126	67.163	124.371	89.200	-3.408	26.769	-5.265	17.432	125.105	-53.480	-3.408
	-Y	2P	-27.344	-3.945	75.939	130.229	96.707	3.213	-27.344	5.057	5.227	130.144	-45.973	3.213
	-Y	1S	-37.300	-5.468	69.988	122.288	92.233	4.433	-37.300	6.919	11.760	122.495	-50.447	4.433
	Trave 16-20	+X	2P	9.198	1.235	-106.555	197.350	-35.749	-953	9.198	-1.217	155.123	197.075	-169.345
+X		1S	5.919	851	-120.026	213.276	-45.704	-654	5.919	-834	167.334	213.044	-179.300	-654
-X		2P	4.646	763	150.043	221.654	159.271	-595	4.646	-775	-91.042	222.095	25.675	-595
-X		1S	7.951	1.154	153.792	230.705	161.827	-904	7.951	-1.194	-93.867	231.395	28.231	-904
+Y		2P	-21.924	-3.083	13.689	37.751	54.110	2.380	-21.924	2.895	43.518	38.579	-79.486	2.380
+Y		1S	-23.489	-2.954	20.156	28.671	59.659	2.440	-23.489	2.905	35.691	27.485	-73.937	2.440
-Y		2P	73.872	10.904	20.668	68.446	57.719	-8.387	73.872	-10.613	41.206	68.431	-75.877	-8.387
-Y		1S	87.966	13.357	3.810	90.577	44.663	-9.990	87.966	-12.377	58.120	90.379	-88.933	-9.990
Piano Terra			Travata: Trave 20-22											
Trave 20-22	+X	2P	9.492	1.492	-118.762	319.184	-78.449	-1.173	9.492	-1.350	154.048	319.027	-146.922	-1.173
	+X	1S	-1.544	-156	-128.615	339.729	-86.680	156	-1.544	221	164.155	339.670	-155.153	156
	-X	2P	-4.969	-533	151.605	172.428	164.148	434	-4.969	521	-162.891	172.472	95.675	434
	-X	1S	4.748	565	153.242	173.299	165.789	-433	4.748	-510	-165.523	179.320	97.316	-433
	+Y	2P	17.978	3.534	9.908	31.760	30.296	-2.713	17.978	-3.228	19.032	36.996	-38.177	-2.713
	+Y	1S	13.685	2.477	10.613	30.052	30.846	-1.827	13.685	-2.340	18.048	35.018	-37.627	-1.827

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]			
	-Y	2P	-35.579	-5.169	55.208	86.827	70.075	4.275	-35.579	5.228	-31.362	88.290	1.601	4.275
	-Y	1S	-50.671	-7.667	58.273	104.776	71.393	6.480	-50.671	8.058	-31.638	105.884	2.920	6.480
Piano Terra			Travata: Trave 22-23											
Trave 22-23	+X	2P	-1.570	-741	-12.167	215.816	600	357	-1.570	541	32.439	215.407	-25.399	357
	+X	1S	-926	-475	-14.324	242.102	-819	219	-926	311	35.401	241.890	-26.818	219
	-X	2P	-212	-114	25.456	71.496	23.871	44	-212	42	-13.656	71.960	-2.128	44
	-X	1S	-681	-263	26.034	71.830	24.259	124	-681	155	-14.473	72.454	-1.740	124
	+Y	2P	-19.447	-7.475	8.335	39.711	13.152	4.127	-19.447	7.418	7.788	39.722	-12.847	4.127
	+Y	1S	-15.384	-5.872	9.894	39.175	14.070	3.321	-15.384	6.036	6.075	38.386	-11.930	3.321
	-Y	2P	6.321	2.250	9.137	28.684	13.819	-1.281	6.321	-2.373	6.184	28.317	-12.180	-1.281
	-Y	1S	3.724	1.357	8.132	29.707	13.227	-773	3.724	-1.434	7.315	29.680	-12.772	-773
Piano Terra			Travata: Trave 24-25-26-27-28-29											
Trave 24-25	+X	2P	-3.489	-257	-3.469	35.855	58.942	100	-3.489	270	168.495	36.072	-116.588	100
	+X	1S	-6.838	-595	-18.478	51.038	54.416	150	-6.838	425	180.861	43.412	-121.114	150
	-X	2P	-6.130	-587	98.057	39.790	92.821	169	-6.130	404	67.729	39.334	-82.709	169
	-X	1S	-4.279	-437	107.493	47.716	96.009	133	-4.279	362	58.063	47.070	-79.521	133
	+Y	2P	-4.644	-367	34.093	14.683	71.137	115	-4.644	330	133.870	14.636	-104.393	115
	+Y	1S	-3.131	-295	44.567	14.067	74.401	92	-3.131	259	124.728	14.220	-101.129	92
	-Y	2P	1.387	-83	68.981	20.085	82.967	18	1.387	28	97.763	20.095	-92.563	18
	-Y	1S	-248	-153	58.883	18.138	79.366	44	-248	106	109.280	18.139	-96.164	44
Trave 25-26	+X	2P	14.103	1.371	24.003	157.534	65.128	-295	14.103	-585	147.898	161.387	-107.441	-295
	+X	1S	13.287	1.108	8.296	186.134	60.457	-278	13.287	-529	160.704	185.984	-112.112	-278
	-X	2P	7.190	641	153.397	93.192	106.666	-147	7.190	-194	33.248	90.557	-65.903	-147
	-X	1S	9.013	719	160.502	98.633	109.120	-178	9.013	-258	26.099	95.247	-63.449	-178
	+Y	2P	15.738	1.332	70.767	111.380	80.287	-352	15.738	-746	106.183	111.536	-92.282	-352
	+Y	1S	18.174	1.446	86.629	101.847	85.311	-400	18.174	-908	92.396	101.922	-87.258	-400
	-Y	2P	9.676	834	118.281	89.560	95.386	-208	9.676	-375	64.618	89.472	-77.183	-208
	-Y	1S	6.012	616	101.112	95.446	89.950	-132	6.012	-164	79.527	95.383	-82.619	-132
Trave 26-27	+X	2P	-641	110	37.236	105.116	77.458	-33	-641	-70	177.290	107.028	-126.006	-33
	+X	1S	-2.756	-26	16.775	126.033	70.518	15	-2.756	55	196.915	127.598	-132.946	15
	-X	2P	4.502	423	171.045	150.754	126.534	-138	4.502	-77	28.391	146.647	-76.931	-138
	-X	1S	6.490	582	178.618	163.423	129.493	-161	6.490	-587	19.264	158.988	-73.972	-161
	+Y	2P	-14.568	-636	82.757	86.145	94.436	240	-14.568	744	124.888	86.452	-109.029	240
	+Y	1S	-9.590	-383	102.349	91.388	101.791	147	-9.590	465	101.991	91.487	-101.674	147
	-Y	2P	19.037	1.250	127.655	107.647	110.913	-436	19.037	-1.267	74.616	107.502	-92.551	-436
	-Y	1S	13.807	976	112.059	100.700	105.277	-346	13.807	-1.000	91.581	100.505	-98.188	-346
Trave 27-28	+X	2P	-3.705	-417	-107.499	326.197	-89.411	347	-3.705	424	140.626	319.890	-115.647	347
	+X	1S	-10.407	-1.133	-127.180	398.340	-108.785	941	-10.407	1.141	167.752	396.092	-135.021	941
	-X	2P	-6.825	-821	163.856	371.676	121.526	674	-6.825	787	-98.521	372.926	95.290	674
	-X	1S	-2.483	-306	177.343	401.653	130.392	239	-2.483	272	-106.517	403.875	104.156	239
	+Y	2P	-11.087	-1.892	-49.448	201.215	-38.210	1.403	-11.087	1.625	73.683	190.998	-64.446	1.403
	+Y	1S	-12.821	-2.967	-4.759	132.630	-3.172	2.281	-12.821	2.505	34.261	135.126	-29.408	2.281
	-Y	2P	-2.478	-334	95.140	207.739	75.508	250	-2.478	283	-55.874	209.429	49.272	250
	-Y	1S	-823	-154	68.170	154.107	57.415	133	-823	186	-39.031	156.573	31.179	133
	+X	2P	2.646	1.310	-901	128.966	14.960	-656	2.646	-1.053	30.707	128.974	-32.521	-656
	+X	1S	2.298	938	-5.837	167.830	12.102	-484	2.298	-745	35.963	166.793	-35.378	-484
	-X	2P	-2.064	-983	31.113	68.683	33.985	294	-2.064	840	-4.934	81.879	-13.496	294
	-X	1S	-1.343	-371	33.929	81.412	35.667	253	-1.343	-61	-8.890	86.929	-11.813	253
	+Y	2P	-1.127	-335	10.065	64.353	21.124	226	-1.127	468	19.460	65.002	-26.356	226
	+Y	1S	-265	13	13.813	50.045	23.425	42	-265	162	14.942	50.154	-24.055	42
	-Y	2P	1.202	547	20.887	36.499	27.727	-262	1.202	-380	6.551	35.877	-19.754	-262
	-Y	1S	1.284	587	16.007	35.742	24.924	-268	1.284	-428	11.738	35.343	-22.556	-268
Piano Terra			Travata: Trave 30-31											
Trave 30-31	+X	2P	7.800	618	-117.680	258.843	-57.053	-325	7.800	-566	123.911	258.992	-77.199	-325
	+X	1S	7.421	542	-154.885	340.726	-76.920	-291	7.421	-562	158.430	342.870	-97.066	-291
	-X	2P	-3.773	-234	108.192	145.247	77.153	127	-3.773	231	-133.256	145.563	57.007	127
	-X	1S	-2.424	182	128.219	199.344	89.940	33	-2.424	118	-162.781	215.632	69.794	33
	+Y	2P	3.398	273	-62.415	136.280	-26.427	-145	3.398	-242	68.842	135.862	-46.573	-145
	+Y	1S	5.716	578	-9.714	36.899	1.682	-291	5.716	-457	20.111	35.276	-18.463	-291
	-Y	2P	3.950	246	57.335	64.875	45.222	-133	3.950	-231	-69.143	64.930	25.076	-133
	-Y	1S	1.292	86	20.848	11.644	21.313	-54	1.292	-88	-19.558	12.029	1.167	-54
Piano Terra			Travata: Trave 21-3b-5b-28											
Trave 21-3b	+X	2P	54.238	-2.650	-24.975	84.971	-10.789	-7.135	45.425	-13.343	5.152	84.575	-29.806	-7.194
	+X	1S	53.384	4.602	21.360	22.471	23.269	-15.446	44.571	-18.503	782	22.483	4.252	-15.505
	-X	2P	-15.189	-1.666	27.735	10.195	28.803	6.592	-24.002	8.110	-1.115	11.060	9.787	6.533
	-X	1S	-17.951	-6.593	-13.567	66.834	-1.466	12.440	-26.764	11.962	2.171	68.146	-20.482	12.381
	+Y	2P	19.508	-3.064	-252.244	464.987	-204.794	-793	10.695	-4.160	67.218	467.412	-223.810	-852

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]				
Trave 3b-5b	+Y	1S	17.755	-389	-261.58 ₁	481.636	-217.59 ₄	-1.374	8.942	-2.473	77.241	482.885	-236.61 ₁	-1.433	
	-Y	2P	11.883	-211	104.642	-119.71 ₀	93.994	-210	3.070	-366	-22.231	-129.79 ₇	74.977	-269	
	-Y	1S	13.445	-518	92.249	-160.30 ₀	106.125	-230	4.632	-908	-51.792	-161.00 ₇	87.108	-289	
	+X	2P	47.703	12.164	4.902	88.399	15.949	-1.581	28.164	6.198	20.024	109.508	-23.493	-1.435	
	+X	1S	52.169	8.712	729	17.552	14.775	-1.303	32.630	3.831	20.497	39.902	-24.666	-1.157	
	-X	2P	-26.527	-5.836	-1.183	5.222	13.610	986	-46.066	-1.707	23.293	26.221	-25.832	1.132	
	-X	1S	-33.182	-4.686	2.546	71.828	15.127	-821	-52.721	-8.226	20.700	89.501	-24.315	-675	
	+Y	2P	11.219	2.702	65.212	517.511	39.729	-454	-8.321	1.176	-14.772	540.220	287	-309	
	+Y	1S	8.851	3.349	70.853	547.846	42.476	-1.011	-10.688	-400	-20.082	570.551	3.034	-865	
	-Y	2P	2.867	919	-21.459	-150.68 ₈	-167	-459	-16.672	-626	57.960	-127.97 ₀	-39.609	-313	
Trave 5b-28	-Y	1S	4.535	1.012	-46.591	-194.26 ₉	-11.295	-466	-15.004	-557	77.373	-171.47 ₀	-50.737	-320	
	+X	2P	13.115	-2.578	-13.950	48.762	-12.768	4.845	6.366	2.879	9.116	48.122	-27.331	4.845	
	+X	1S	20.974	-7.940	-1.334	35.575	14.101	13.958	14.225	8.014	-9.053	35.927	-462	13.958	
	-X	2P	-18.311	5.868	-2.058	40.437	-8.248	-9.391	-25.060	-4.805	15.737	40.536	-22.811	-9.391	
	-X	1S	-28.781	12.513	-10.358	93.754	-29.087	-20.846	-35.530	-11.294	31.243	93.422	-43.650	-20.846	
	+Y	2P	-4.860	-227	-83.573	316.426	-150.94 ₇	-11	-11.609	-253	97.304	317.596	-165.51 ₀	-11	
	+Y	1S	-5.361	342	-89.840	380.899	-180.02 ₂	-969	-12.109	-766	124.212	383.235	-194.58 ₅	-969	
	-Y	2P	-6.419	2.375	25.778	-14.763	58.023	-3.938	-13.168	-2.140	-32.238	-14.850	43.460	-3.938	
	-Y	1S	-6.526	2.387	37.521	-28.887	86.413	-3.989	-13.275	-2.183	-52.959	-28.943	71.850	-3.989	
	Piano Terra			Travata: Trave 19-2b-4b-27											
Trave 19-2b	+X	2P	14.688	5.812	33.626	7.378	39.215	-1.883	22.997	3.194	-9.396	8.411	21.286	-1.819	
	+X	1S	18.843	11.647	52.273	41.006	57.022	-7.318	27.152	1.359	-15.364	41.383	39.093	-7.255	
	-X	2P	-41.325	-7.068	63.072	62.136	67.136	828	-33.016	-5.772	-18.858	63.467	49.207	891	
	-X	1S	-38.433	-12.333	45.085	33.111	51.555	6.260	-30.124	-3.294	-15.286	35.414	33.626	6.323	
	+Y	2P	-9.069	19	-105.75 ₁	-116.50 ₈	-42.178	-90	-760	-63	-34.597	-118.42 ₀	-60.108	-27	
	+Y	1S	-9.048	-142	-104.95 ₇	-119.17 ₃	-41.091	-46	-739	-166	-35.405	-121.03 ₃	-59.020	17	
	-Y	2P	-11.407	-4.225	208.533	378.381	217.974	153	-3.098	-3.863	-85.468	379.840	200.045	216	
	-Y	1S	-11.170	-2.939	211.620	394.422	224.217	-142	-2.862	-3.093	-91.297	394.523	206.287	-78	
	+X	2P	23.124	-9.521	-8.873	17.114	14.985	3.503	40.492	3.019	180	-3.294	-20.074	3.572	
	+X	1S	28.076	-14.555	-14.312	55.264	13.476	5.803	45.443	6.153	80	35.393	-21.582	5.872	
Trave 2b-4b	-X	2P	-32.966	12.104	-17.279	80.094	11.490	-4.079	-15.598	-2.237	4.231	58.398	-23.569	-4.010	
	-X	1S	-31.322	13.934	-14.180	45.863	12.690	-5.521	-13.954	-5.514	3.038	25.559	-22.368	-5.452	
	+Y	2P	-605	508	-39.261	-127.05 ₈	4.572	-285	16.763	-387	6.949	-148.81 ₆	-30.487	-216	
	+Y	1S	-635	417	-42.059	-124.67 ₃	3.696	-237	16.733	-318	7.123	-144.72 ₁	-31.363	-168	
	-Y	2P	-4.532	-2.302	-74.365	423.403	-12.806	1.066	12.835	1.602	33.386	403.056	-47.865	1.135	
	-Y	1S	-3.877	-1.685	-77.409	434.410	-11.954	797	13.490	1.273	27.315	414.083	-47.012	866	
	+X	2P	14.187	1.838	-19.026	70.282	-24.485	-2.137	23.713	-1.624	37.809	70.402	-45.996	-2.137	
	+X	1S	9.855	1.980	-5.205	42.518	-6.134	-2.043	19.381	-1.442	22.171	43.502	-27.645	-2.043	
	-X	2P	-565	525	7.908	60.675	1.898	-651	8.961	-449	22.497	59.051	-19.612	-651	
	-X	1S	3.550	1.115	-4.890	80.609	-14.596	-1.218	13.076	-859	35.997	80.261	-36.107	-1.218	
Trave 4b-27	+Y	2P	7.925	1.452	-56.596	388.395	-132.08 ₅	-1.685	17.451	-1.147	174.481	390.893	-153.59 ₅	-1.685	
	+Y	1S	11.245	1.955	-43.142	483.085	-141.88 ₄	-2.093	20.771	-1.419	202.872	482.646	-163.39 ₄	-2.093	
	-Y	2P	12.844	1.202	102.602	138.259	166.656	-1.410	22.370	-1.080	-149.00 ₈	138.584	145.145	-1.410	
	-Y	1S	10.588	1.042	97.256	132.480	178.530	-1.163	20.114	-835	-173.46 ₉	132.488	157.019	-1.163	
	Piano Terra			Travata: Trave 1-3-7											
	Trave 1-3	+X	2P	-13.903	-592	58.799	1.350	75.968	238	-13.903	590	49.079	1.470	-69.774	238
		+X	1S	-16.002	-591	42.082	-4.530	69.795	236	-16.002	609	63.831	-4.359	-75.948	236
		-X	2P	13.558	616	21.710	18.751	60.927	-253	13.558	-671	88.668	19.391	-84.816	-253
		-X	1S	13.566	624	40.338	20.665	67.662	-238	13.566	-585	72.951	20.701	-78.081	-238
		+Y	2P	-4.233	-229	-78.320	107.646	29.903	87	-4.233	217	146.934	107.924	-115.84 ₀	87
+Y		1S	-3.541	-175	-66.127	92.840	32.856	78	-3.541	146	145.789	104.245	-112.88 ₇	78	
-Y		2P	-3.538	-207	116.005	65.768	97.697	87	-3.538	295	-4.708	65.249	-48.045	87	
-Y		1S	-2.475	-169	115.016	70.591	96.907	75	-2.475	292	-946	68.072	-48.836	75	
+X		2P	-1.424	22	34.655	74.151	45.892	-19	-1.424	-41	12.962	76.406	-33.034	-19	
+X		1S	-5.057	-644	-15.095	122.995	10.914	354	-5.057	477	61.187	121.297	-68.011	354	
Trave 3-7	-X	2P	39.371	5.978	38.620	89.055	48.227	-4.761	39.371	-7.362	10.861	88.809	-30.699	-4.761	
	-X	1S	41.491	4.653	69.848	105.352	75.674	-3.365	41.491	-4.867	-34.716	106.776	-3.252	-3.365	
	+Y	2P	26.885	2.879	-150.05 ₀	374.988	-84.940	-2.003	26.885	-2.796	194.961	374.231	-163.86 ₅	-2.003	
	+Y	1S	24.589	2.674	-142.07 ₀	355.884	-79.230	-1.853	24.589	-2.540	186.274	354.839	-158.15 ₅	-1.853	
	-Y	2P	21.006	1.862	176.331	249.021	160.121	-1.342	21.006	-1.849	-164.78 ₅	248.098	81.196	-1.342	
	-Y	1S	21.681	2.020	171.625	241.740	155.754	-1.417	21.681	-1.948	-157.25 ₇	241.743	76.829	-1.417	
	Piano Terra			Travata: Trave 2-4-8-14											
	Trave 2-4	+X	2P	-17.697	-793	56.439	21.124	80.681	322	-17.697	849	71.341	21.092	-84.156	322
		+X	1S	-18.895	-854	47.139	16.484	77.327	346	-18.895	911	79.151	16.477	-87.510	346

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]				
Trave 4-8	-X	2P	-1.031	-51	41.847	13.858	75.466	29	-1.031	96	83.348	13.874	-89.371	29	
	-X	1S	1.122	44	51.544	19.266	78.876	-6	1.122	9	75.659	19.204	-85.961	-6	
	+Y	2P	-13.227	-531	-46.199	65.462	47.930	242	-13.227	656	135.820	65.094	-116.907	242	
	+Y	1S	-7.004	-324	-40.318	63.640	49.065	148	-7.004	304	137.311	71.537	-115.772	148	
	-Y	2P	-5.735	-347	107.382	56.249	99.665	160	-5.735	420	25.460	56.632	-65.173	160	
	-Y	1S	-4.770	-287	109.853	63.939	100.396	132	-4.770	384	24.214	63.653	-64.441	132	
	+X	2P	36.347	5.439	50.952	126.909	58.496	-4.413	36.347	-6.856	8.978	127.418	-30.913	-4.413	
	+X	1S	34.251	5.320	34.347	106.211	46.155	-3.958	34.251	-5.752	26.886	107.543	-43.254	-3.958	
	-X	2P	-38.015	-5.845	29.963	94.993	44.076	4.294	-38.015	6.042	28.295	95.817	-45.333	4.294	
	-X	1S	-33.104	-4.985	44.965	108.075	55.174	4.014	-33.104	6.099	12.091	109.566	-34.235	4.014	
Trave 8-14	+Y	2P	-20.167	-2.039	-72.058	170.209	-21.168	1.474	-20.167	2.030	109.114	169.570	-110.576	1.474	
	+Y	1S	-8.047	-615	-69.337	178.136	-20.214	538	-8.047	733	108.727	174.482	-109.623	538	
	-Y	2P	15.346	1.577	144.652	276.283	129.354	-1.179	15.346	-1.730	-95.624	276.367	39.946	-1.179	
	-Y	1S	5.401	537	142.903	268.631	128.576	-412	5.401	-616	-95.201	268.627	39.167	-412	
	+X	2P	5.389	287	20.178	14.047	19.803	-96	5.389	-272	11.636	13.703	-16.858	-96	
	+X	1S	4.457	235	14.980	16.190	17.876	-78	4.457	-227	17.613	16.190	-18.784	-78	
	-X	2P	-5.313	-268	12.343	19.260	16.872	108	-5.313	312	20.777	18.952	-19.788	108	
	-X	1S	-4.057	-207	17.758	14.911	18.899	77	-4.057	231	14.466	14.479	-17.761	77	
	+Y	2P	-4.271	-249	-44.390	151.868	-3.597	85	-4.271	243	82.708	151.667	-40.257	85	
	+Y	1S	-1.450	-77	-43.998	148.848	-3.427	27	-1.450	82	81.850	148.069	-40.087	27	
Piano Terra	-Y	2P	4.443	212	61.585	61.534	35.531	-68	4.443	-185	-38.124	61.769	-1.129	-68	
	-Y	1S	1.716	92	61.873	63.086	35.581	-28	1.716	-71	-38.130	63.182	-1.079	-28	
	Travata: Trave 5-11-22														
	Trave 5-11	+X	2P	53.820	6.876	6.883	42.609	26.557	-4.836	53.820	-6.601	23.827	41.997	-38.184	-4.836
		+X	1S	48.579	6.817	22.246	53.550	36.068	-5.022	48.579	-7.172	12.703	53.390	-28.673	-5.022
		-X	2P	17.771	3.181	4.592	36.424	24.962	-2.040	17.771	-2.601	26.087	37.099	-39.779	-2.040
		-X	1S	21.663	2.595	-11.077	44.855	15.137	-1.830	21.663	-2.537	37.558	41.992	-49.603	-1.830
		+Y	2P	11.421	1.162	-130.930	166.259	-62.675	-850	11.421	-1.224	135.867	166.116	-127.416	-850
		+Y	1S	15.455	1.097	-172.012	233.534	-92.014	-916	15.455	-1.229	170.171	228.448	-156.755	-916
		-Y	2P	34.719	3.849	124.019	231.356	109.423	-2.795	34.719	-3.974	-90.958	231.529	44.683	-2.795
-Y		1S	26.039	2.835	176.653	354.189	144.352	-2.071	26.039	-2.961	-136.144	354.236	79.611	-2.071	
+X		2P	-4.448	-408	35.859	74.807	50.251	118	-4.448	273	78.334	75.126	-63.445	118	
+X		1S	-5.969	-419	47.195	52.772	54.878	129	-5.969	327	62.848	52.787	-58.818	129	
Trave 11-22	-X	2P	-8.290	-527	49.875	52.704	55.808	167	-8.290	443	60.128	52.639	-57.888	167	
	-X	1S	-5.580	-469	39.544	71.947	51.538	136	-5.580	328	74.559	72.132	-62.159	136	
	+Y	2P	-13.856	-1.186	-75.067	380.798	9.422	290	-13.856	685	203.589	376.426	-104.274	290	
	+Y	1S	-9.136	-685	-98.157	420.690	3.010	189	-9.136	363	217.716	417.379	-110.686	189	
	-Y	2P	-3.365	-291	104.009	70.713	75.856	86	-3.365	266	-1.694	68.432	-37.840	86	
	-Y	1S	-8.665	-507	126.915	104.025	84.386	162	-8.665	319	-28.207	106.744	-29.311	162	
	Piano Terra														
	Travata: Trave 6-12-23-29-31														
	Trave 6-12	+X	2P	-29.940	-3.832	-25.467	72.179	1.975	2.765	-29.940	3.925	60.148	71.582	-62.737	2.765
		+X	1S	-34.413	-6.685	10.466	79.902	23.990	4.617	-34.413	6.104	34.646	78.204	-40.723	4.617
-X		2P	11.167	2.086	17.670	54.708	30.797	-1.459	11.167	-1.993	22.895	52.254	-33.916	-1.459	
-X		1S	18.298	2.331	-16.837	50.494	9.044	-1.692	18.298	-2.396	48.971	48.861	-55.668	-1.692	
+Y		2P	-6.416	-592	-105.646	80.613	-48.236	446	-6.416	679	120.502	79.901	-112.948	446	
+Y		1S	-4.249	-323	-179.774	110.764	-97.975	261	-4.249	411	185.101	110.552	-162.687	261	
-Y		2P	1.225	211	94.637	214.190	82.837	-161	1.225	-242	-45.759	214.650	18.124	-161	
-Y		1S	1.587	236	171.990	391.578	134.302	-176	1.587	-256	-112.468	391.623	69.590	-176	
+X		2P	-3.095	-189	56.578	67.141	67.335	62	-3.095	172	91.246	67.141	-81.582	62	
+X		1S	-8.327	-489	73.285	47.930	73.317	163	-8.327	452	73.245	47.886	-75.599	163	
Trave 12-23	-X	2P	409	64	69.258	38.941	72.397	-16	409	-49	74.551	38.734	-76.519	-16	
	-X	1S	5.611	359	53.568	56.029	66.821	-125	5.611	-350	91.233	56.545	-82.095	-125	
	+Y	2P	-14.651	-1.071	1.131	136.899	48.870	335	-14.651	872	142.950	136.887	-100.046	335	
	+Y	1S	-4.968	-280	-44.069	227.822	32.987	110	-4.968	310	188.727	224.127	-115.930	110	
	-Y	2P	11.369	703	111.475	27.778	86.342	-233	11.369	-635	35.843	27.520	-62.574	-233	
	-Y	1S	3.011	184	147.213	47.410	99.525	-64	3.011	-207	-4.338	46.159	-49.392	-64	
	+X	2P	11.768	669	71.997	41.844	74.486	-211	11.768	-614	81.358	41.908	-77.556	-211	
	+X	1S	7.726	521	86.333	48.866	78.891	-157	7.726	-437	68.823	48.857	-73.151	-157	
	-X	2P	-4.854	-111	88.387	48.451	79.581	46	-4.854	173	66.669	48.360	-72.462	46	
	-X	1S	215	139	74.485	40.275	75.362	-36	215	-77	78.500	40.381	-76.681	-36	
Trave 23-29	+Y	2P	-9.438	-354	37.782	35.448	63.825	122	-9.438	404	112.207	36.398	-88.218	122	
	+Y	1S	-1.317	420	-5.020	51.825	50.234	-4	-1.317	9	150.598	68.681	-101.808	-4	
	-Y	2P	15.303	976	129.453	84.275	92.304	-332	15.303	-1.048	30.180	83.546	-59.739	-332	
	-Y	1S	5.744	443	172.590	148.260	107.074	-140	5.744	-402	-16.801	148.395	-44.969	-140	
	+X	2P	64.970	20.559	-2.598	96.384	-5.248	-41.074	64.970	-20.508	9.871	96.552	-22.084	-41.074	
	+X	1S	77.490	22.793	23.279	100.689	50.295	-45.631	77.490	-22.849	-19.770	100.753	33.459	-45.631	
	-X	2P	-34.955	-10.929	18.108	55.858	38.710	22.133	-34.955	11.143	-13.487	56.415	21.874	22.133	
	-X	1S	-29.897	-9.915	-7.325	50.239	-13.292	19.475	-29.897	9.799	12.788	51.218	-30.128	19.475	
	+Y	2P	6.983	2.122	-58.992	104.457	-113.609	-4.280	6.983	-2.099	61.825	103.958	-130.445	-4.280	

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]			
	+Y	1S	-4.976	-1.422	-125.16 ₈	213.361	-246.38 ₂	2.818	-4.976	1.481	127.964	212.924	-263.21 ₈	2.818
	-Y	2P	716	196	75.495	116.610	158.827	-376	716	-189	-76.108	117.247	141.991	-376
	-Y	1S	3.131	805	135.107	162.348	296.105	-1.570	3.131	-769	-153.77 ₁	162.337	279.269	-1.570
Piano Terra			Travata: Trave 7-13											
Trave 7-13	+X	2P	26.507	1.706	38.997	77.499	24.232	-663	26.507	-2.075	-7.231	78.143	-8.225	-663
	+X	1S	22.949	1.643	20.088	54.209	16.649	-593	22.949	-1.772	17.665	54.360	-15.808	-593
	-X	2P	-37.444	-1.568	10.999	10.193	15.625	548	-37.444	1.577	14.592	11.146	-16.831	548
	-X	1S	-34.847	-1.995	24.105	31.334	19.793	755	-34.847	2.309	3.530	31.330	-12.664	755
	+Y	2P	-12.451	-496	-45.241	77.035	-1.958	173	-12.451	499	60.263	76.932	-34.415	173
	+Y	1S	-2.859	-88	-41.871	77.529	-1.109	29	-2.859	73	58.413	76.370	-33.566	29
	-Y	2P	17.315	908	123.256	284.043	52.161	-342	17.315	-1.073	-85.159	284.002	19.704	-342
	-Y	1S	8.738	476	115.387	259.242	49.888	-179	8.738	-563	-79.843	259.249	17.431	-179
Piano Terra			Travata: Trave 9-15-26											
Trave 9-15	+X	2P	2.177	188	13.930	33.593	15.291	-92	2.177	-345	16.349	33.416	-16.128	-92
	+X	1S	1.480	84	13.539	32.667	15.149	-63	1.480	-244	16.775	32.268	-16.270	-63
	-X	2P	-288	-91	13.788	35.786	15.209	14	-288	-12	16.690	35.761	-16.210	14
	-X	1S	239	-30	14.139	36.723	15.335	-8	239	-82	16.310	36.700	-16.084	-8
	+Y	2P	-354	-151	5.197	43.971	12.041	27	-354	22	26.407	45.386	-19.378	27
	+Y	1S	538	14	4.134	45.464	11.700	-22	538	-111	27.314	47.223	-19.719	-22
	-Y	2P	2.149	230	22.073	59.683	18.134	-105	2.149	-378	8.019	59.421	-13.285	-105
	-Y	1S	1.503	139	23.127	65.074	18.505	-72	1.503	-352	6.921	64.537	-12.913	-72
Trave 15-26	+X	2P	-18.809	-1.182	29.092	15.463	22.651	382	-18.809	1.150	8.572	14.913	-15.926	382
	+X	1S	-22.164	-1.360	22.720	17.013	20.574	436	-22.164	1.287	14.879	17.232	-18.002	436
	-X	2P	8.584	407	24.728	3.544	21.722	-119	8.584	-290	9.921	3.096	-16.854	-119
	-X	1S	10.882	515	30.090	3.346	23.417	-161	10.882	-369	4.888	2.197	-15.159	-161
	+Y	2P	-11.917	-567	-94.810	158.326	-15.229	201	-11.917	643	115.671	157.923	-53.805	201
	+Y	1S	-7.604	-378	-105.4 ₁	179.134	-18.763	140	-7.604	475	126.288	178.350	-57.339	140
	-Y	2P	259	-43	131.879	164.623	56.370	21	259	93	-94.278	164.791	17.793	21
	-Y	1S	-3.961	-239	141.257	177.172	59.472	83	-3.961	280	-103.85 ₆	177.275	20.896	83
Piano Terra			Travata: Trave 10-16											
Trave 10-16	+X	2P	-429	46	15.288	37.473	15.749	-12	-429	-25	15.059	37.466	-15.670	-12
	+X	1S	-992	-22	15.151	36.739	15.710	12	-992	46	15.149	36.740	-15.709	12
	-X	2P	3.451	568	15.527	38.889	15.814	-192	3.451	-544	14.922	38.862	-15.605	-192
	-X	1S	3.743	600	15.611	39.633	15.834	-204	3.743	-584	14.892	39.610	-15.585	-204
	+Y	2P	794	232	2.419	63.595	11.287	-81	794	-230	28.028	64.416	-20.132	-81
	+Y	1S	1.520	46	-549	72.911	10.332	-80	1.520	-246	30.515	74.547	-21.087	-80
	-Y	2P	2.654	478	27.047	62.470	19.766	-171	2.654	-435	3.626	60.933	-11.653	-171
	-Y	1S	2.171	406	29.383	72.140	20.622	-144	2.171	-417	918	71.756	-10.797	-144
Piano Terra			Travata: Trave 13-24											
Trave 13-24	+X	2P	-984	-13	72.238	58.516	40.842	3	-984	9	-41.946	59.165	-386	3
	+X	1S	-789	8	53.209	34.147	34.100	-2	-789	-3	-19.897	34.418	-7.128	-2
	-X	2P	-3.718	-117	34.122	8.750	27.477	38	-3.718	180	1.326	8.918	-13.751	38
	-X	1S	-1.356	-6	47.036	18.010	32.356	2	-1.356	20	-15.390	18.533	-8.872	2
	+Y	2P	-16.087	-796	-32.839	93.162	4.862	270	-16.087	839	72.395	92.319	-36.366	270
	+Y	1S	-12.978	-709	-28.692	87.628	6.096	220	-12.978	664	68.533	85.526	-35.132	220
	-Y	2P	-6.674	-264	123.138	93.262	60.445	85	-6.674	255	-110.71 ₁	93.158	19.217	85
	-Y	1S	-8.987	-375	118.908	90.607	58.813	119	-8.987	356	-104.99 ₁	90.324	17.584	119
Piano Terra			Travata: Trave 14-25											
Trave 14-25	+X	2P	6.740	247	46.770	11.890	30.517	-77	6.740	-220	-21.689	12.015	-8.080	-77
	+X	1S	6.193	217	35.961	-973	26.713	-67	6.193	-192	-9.283	-901	-11.884	-67
	-X	2P	5.052	113	31.610	-4.372	25.070	-40	5.052	-146	-3.540	-4.392	-13.527	-40
	-X	1S	6.449	224	41.418	4.881	28.677	-70	6.449	-206	-15.790	5.192	-9.919	-70
	+Y	2P	1.076	22	-35.664	51.263	2.941	-2	1.076	4	64.162	50.852	-35.655	-2
	+Y	1S	2.513	144	-36.037	55.859	2.617	-26	2.513	-62	65.307	54.434	-35.980	-26
	-Y	2P	7.154	287	119.415	97.534	56.455	-89	7.154	-256	-107.31 ₂	97.950	17.859	-89
	-Y	1S	4.547	184	118.127	96.048	55.998	-53	4.547	-146	-105.85 ₁	96.118	17.401	-53
Piano Terra			Travata: Trave 1b-20-4b											
Trave 1b-20	+X	2P	-1.598	-138	9.049	20.029	9.937	49	-1.598	155	12.992	20.012	-11.528	49
	+X	1S	-1.759	-149	9.175	19.362	9.993	53	-1.759	169	12.782	19.353	-11.472	53
	-X	2P	1.825	143	8.684	20.506	9.796	-53	1.825	-177	13.479	20.503	-11.669	-53
	-X	1S	1.820	168	8.526	21.429	9.727	-52	1.820	-144	13.735	21.389	-11.738	-52
	+Y	2P	55	-4	2.522	33.308	7.628	1	55	-1	20.327	34.057	-13.837	1
	+Y	1S	178	9	859	37.484	7.074	-3	178	-13	21.931	39.099	-14.391	-3
	-Y	2P	-240	-31	12.479	38.412	10.982	10	-240	30	10.125	38.405	-10.483	10
	-Y	1S	-391	-44	13.263	44.693	11.192	16	-391	46	9.643	44.752	-10.273	16
Trave 20-4b	+X	2P	-17.925	-904	22.919	1.246	20.042	399	-17.925	851	-10.720	1.134	-5.004	399
	+X	1S	-24.381	-1.368	24.772	7.530	20.563	585	-24.381	1.235	-11.198	7.641	-4.483	585
	-X	2P	10.993	697	21.275	8.851	18.508	-294	10.993	-596	-5.472	8.816	-6.538	-294
	-X	1S	11.780	656	18.517	466	17.617	-281	11.780	-530	-4.337	721	-7.429	-281
	+Y	2P	-5.813	-196	-50.641	-29.107	-6.146	77	-5.813	148	33.128	-29.107	-31.192	77
	+Y	1S	-2.100	-80	-78.662	-11.781	-17.033	37	-2.100	200	53.505	-12.850	-42.078	37
	-Y	2P	2.753	214	56.871	93.654	32.394	-98	2.753	-232	-32.092	94.879	7.348	-98
	-Y	1S	-440	-25	70.775	123.356	38.024	12	-440	26	-43.489	123.528	12.978	12
Piano Terra			Travata: Trave 22-28-30											
Trave 22-28	+X	2P	-1.103	-54	55.490	28.054	57.245	21	-1.103	75	56.826	28.111	-57.685	21
	+X	1S	-4.206	-190	66.863	36.323	60.640	63	-4.206	186	47.496	36.371	-54.290	63
	-X	2P	1.448	60	66.562	53.619	59.797	-17	1.448	-40	52.335	53.604	-55.133	-17

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]			
Trave 28-30	-X	1S	5.428	255	55.361	41.837	56.616	-79	5.428	-219	60.542	41.885	-58.314	-79
	+Y	2P	-5.194	118	-11.380	19.622	37.062	63	-5.194	190	110.072	21.588	-77.869	63
	+Y	1S	-1.270	-62	-35.617	58.293	30.468	22	-1.270	73	128.715	56.338	-84.462	22
	-Y	2P	7.680	383	128.782	143.250	80.064	-130	7.680	-411	-9.060	143.376	-34.866	-130
	-Y	1S	1.410	44	155.272	187.597	89.336	-13	1.410	-33	-39.026	187.783	-25.595	-13
	+X	2P	-36.563	-8.498	-24.125	38.381	-38.345	17.249	-36.563	8.760	21.439	38.013	-55.180	17.249
	+X	1S	-52.214	-10.342	-19.518	29.106	-24.965	20.792	-52.214	10.518	12.586	28.502	-41.801	20.792
	-X	2P	-56.943	-14.848	18.858	66.666	44.521	29.590	-56.943	14.719	-18.426	66.837	27.686	29.590
	-X	1S	-59.743	-16.247	9.050	72.733	23.093	32.532	-59.743	16.277	-6.824	72.966	6.257	32.532
	+Y	2P	-37.857	-8.359	-94.953	94.610	-165.237	17.402	-37.857	8.967	77.489	94.255	-182.073	17.402
	+Y	1S	-17.534	-3.910	-130.070	149.078	-234.606	8.106	-17.534	4.190	111.316	149.270	-251.441	8.106
	-Y	2P	-17.041	-4.457	76.743	125.559	165.434	8.770	-17.041	4.291	-81.442	125.637	148.599	8.770
-Y	1S	-6.518	-1.640	108.221	169.667	233.302	3.209	-6.518	1.563	-117.848	169.664	216.466	3.209	
Fondazione			Travata: Trave 1-2											
Trave 1-2	+X	2P	-1.827	6.507	-107.237	143.237	-109.399	-8.041	-1.827	9.883	-4.537	143.237	95.013	11.897
	+X	1S	-1.872	5.513	-99.206	135.387	-101.854	-6.836	-1.872	8.972	-5.905	135.387	90.757	10.786
	-X	2P	1.429	6.975	5.415	129.401	-80.678	-8.387	1.429	4.334	-104.622	129.401	102.015	5.371
	-X	1S	1.177	7.656	-8.236	133.670	-86.411	-9.233	1.177	5.481	-95.583	133.670	103.803	6.749
	+Y	2P	-105	1.075	-4.555	96.627	-55.060	-1.315	-105	1.269	-68.199	96.627	79.883	1.537
	+Y	1S	-370	1.352	-20.449	99.018	-59.965	-1.670	-370	2.035	-53.562	99.018	77.713	2.450
	-Y	2P	-306	11.737	-93.968	169.415	-131.589	-14.298	-306	12.301	-43.799	169.415	116.384	14.943
	-Y	1S	-16	11.567	-76.183	165.266	-124.622	-14.072	-16	11.596	-58.444	165.266	117.541	14.106
Fondazione			Travata: Trave 5-6											
Trave 5-6	+X	2P	-4.937	-4.113	-57.846	63.995	-58.198	3.410	-4.937	4.612	19.374	63.995	48.818	4.268
	+X	1S	-5.384	-3.740	-62.511	73.875	-68.472	2.439	-5.384	5.772	15.371	73.875	59.688	5.932
	-X	2P	5.583	6.304	3.384	68.869	-61.150	-6.699	5.583	-3.562	-47.198	68.869	58.102	-1.984
	-X	1S	4.915	4.948	1.487	57.275	-51.683	-4.862	4.915	-3.736	-38.178	57.275	47.920	-2.780
	+Y	2P	1.887	-471	3.685	13.851	-10.205	2.209	1.887	-3.804	-10.307	13.851	10.072	-5.142
	+Y	1S	1.637	-2.032	2.912	-6.258	6.303	4.708	1.637	-4.925	5.622	-6.258	-12.241	-7.254
	-Y	2P	-927	3.108	-64.871	107.086	-112.445	-6.031	-927	4.746	-15.274	107.086	93.329	7.472
	-Y	1S	-696	5.535	-65.929	133.242	-137.323	-10.033	-696	6.765	-38.545	133.242	126.758	11.114
Fondazione			Travata: Trave 7-8-9-10-11-12											
Trave 7-8	+X	2P	263	4.368	-341.118	-175.581	-249.958	-5.245	263	3.530	22.052	-175.581	59.971	4.592
	+X	1S	-59	3.112	-347.174	-178.925	-253.920	-3.921	-59	3.301	24.536	-178.925	58.764	4.068
	-X	2P	-3.066	-5.585	295.945	368.921	63.761	4.685	-3.066	4.179	-231.841	368.921	174.284	2.933
	-X	1S	-2.423	-3.513	252.701	323.993	47.028	2.581	-2.423	4.201	-212.076	323.993	163.783	3.438
	+Y	2P	-3.254	-8.111	71.526	194.780	-58.251	7.691	-3.254	2.253	-154.738	194.780	147.168	395
	+Y	1S	-2.559	-6.165	21.711	146.650	-79.508	5.783	-2.559	1.983	-132.289	146.650	135.367	574
	-Y	2P	443	7.323	-112.575	14.421	-137.635	-8.793	443	5.912	-80.553	14.421	112.473	7.692
	-Y	1S	13	6.075	-64.086	53.178	-111.718	-7.557	13	6.034	-97.653	53.178	119.025	7.525
Trave 8-9	+X	2P	-2.183	3.860	-143.985	-11.461	-133.377	-5.268	-2.183	10.813	-104.173	-11.461	142.720	11.183
	+X	1S	-2.315	3.372	-144.273	-11.830	-133.440	-4.778	-2.315	10.748	-105.389	-11.830	144.174	11.051
	-X	2P	-2.421	2.513	6.483	61.227	-48.882	-3.860	-2.421	10.225	-172.416	61.227	171.962	10.420
	-X	1S	-2.321	2.954	-3.989	55.308	-54.141	-4.311	-2.321	10.347	-166.104	55.308	168.318	10.600
	+Y	2P	-1.162	391	-54.057	38.951	-84.696	-938	-1.162	4.092	-124.513	38.951	138.799	4.087
	+Y	1S	-1.003	536	-64.816	32.756	-89.490	-1.034	-1.003	3.734	-114.840	32.756	131.982	3.753
	-Y	2P	-2.972	6.586	-100.778	14.730	-115.719	-8.664	-2.972	16.055	-141.589	14.730	167.568	16.718
	-Y	1S	-3.268	6.409	-89.029	19.909	-108.909	-8.593	-3.268	16.820	-149.701	19.909	172.967	17.449
Trave 9-10	+X	2P	1.035	5.561	-124.987	-91.655	-156.026	-8.679	1.035	695	-11.496	-91.655	70.409	4.810
	+X	1S	885	5.211	-127.440	-92.877	-158.384	-8.407	885	1.052	-10.297	-92.877	69.844	5.099
	-X	2P	1.502	6.355	-50.397	-67.530	-99.477	-8.898	1.502	-705	-67.826	-67.530	105.472	3.283
	-X	1S	1.608	6.626	-53.120	-69.176	-101.085	-9.143	1.608	-931	-65.863	-69.176	104.282	3.133
	+Y	2P	369	2.037	-59.943	-67.031	-98.836	-3.212	369	302	-50.125	-67.031	88.886	1.832
	+Y	1S	464	2.132	-62.246	-66.531	-99.178	-3.115	464	-46	-46.265	-66.531	85.557	1.383
	-Y	2P	1.732	8.688	-105.845	-90.007	-146.152	-13.194	1.732	546	-33.798	-90.007	88.321	6.718

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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-m]	[N-m]	[N-m]				
Trave 10-11	-Y	1S	1.571	8.574	-102.07 2	-91.748	-144.46 8	-13.462	1.571	1.189	-39.657	-91.748	93.216	7.588	
	+X	2P	3.794	9.798	-145.11 7	45.491	-158.34 0	-9.365	3.794	-2.204	-28.897	45.491	74.830	-313	
	+X	1S	3.559	9.811	-145.49 8	44.686	-158.74 8	-9.525	3.559	-1.447	-28.664	44.686	74.183	446	
	-X	2P	952	7.540	-67.392	31.799	-107.02 6	-8.409	952	4.530	-100.32 0	31.799	111.469	5.981	
	-X	1S	1.444	7.728	-72.828	33.679	-110.68 1	-8.332	1.444	3.161	-95.463	33.679	109.482	4.649	
	+Y	2P	1.725	3.793	-89.351	35.824	-117.85 0	-3.469	1.725	-1.665	-80.034	35.824	104.743	-932	
	+Y	1S	2.252	3.575	-94.817	37.506	-120.81 7	-2.888	2.252	-3.548	-74.997	37.506	103.162	-2.856	
Trave 11-12	-Y	2P	2.951	13.312	-122.31 6	40.714	-145.10 8	-14.069	2.951	3.977	-44.830	40.714	77.316	6.540	
	-Y	1S	2.301	13.919	-117.85 2	37.089	-142.71 1	-15.188	2.301	6.641	-47.824	37.089	76.067	9.320	
	+X	2P	-2.444	-3.982	-111.67 9	73.809	-133.90 9	2.215	-2.444	5.321	18.390	73.809	68.948	4.481	
	+X	1S	-2.726	-4.025	-111.87 9	71.254	-132.52 1	1.766	-2.726	6.351	21.146	71.254	64.456	5.702	
	-X	2P	3.184	7.366	-49.110	27.886	-89.007	-6.573	3.184	-4.750	-41.906	27.886	82.200	-2.147	
	-X	1S	2.843	6.215	-52.705	32.206	-92.994	-5.257	2.843	-4.604	-41.419	32.206	86.100	-2.531	
	+Y	2P	1.278	1.315	-80.704	44.879	-117.10 4	139	1.278	-3.549	-24.159	44.879	87.868	-3.640	
Fondazione	+Y	1S	1.211	286	-87.203	52.453	-124.00 5	1.755	1.211	-4.322	-21.540	52.453	92.131	-5.072	
	-Y	2P	-354	2.317	-77.734	52.539	-102.56 6	-4.574	-354	3.664	-1.079	52.539	62.872	5.543	
	-Y	1S	-197	3.883	-66.857	43.306	-90.468	-6.934	-197	4.633	-3.811	43.306	55.572	7.473	
	Fondazione			Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23											
	Trave 13-14	+X	2P	-829	-1.659	-485.84 2	-202.11 5	-459.93 5	1.524	-829	1.116	-20.562	-202.11 5	103.338	839
		+X	1S	-1.338	-3.707	-523.09 0	-223.60 5	-488.33 5	3.761	-1.338	769	-12.130	-223.60 5	99.281	52
		-X	2P	2.087	5.937	395.851	513.483	36.177	-6.061	2.087	-1.045	-267.29 5	513.483	249.929	114
-X		1S	2.454	7.538	386.472	503.590	33.199	-7.829	2.454	-671	-263.38 5	503.590	247.084	837	
+Y		2P	-1.685	-8.693	-97.416	93.381	-224.75 7	9.815	-1.685	-3.056	-133.45 0	93.381	175.237	-5.013	
+Y		1S	-1.202	-7.031	-76.872	104.738	-207.93 9	8.049	-1.202	-3.008	-136.79 5	104.738	176.393	-4.623	
-Y		2P	2.537	11.676	-3.718	163.043	-163.63 5	-12.995	2.537	3.190	-149.41 1	163.043	179.716	5.767	
Trave 14-15	-Y	1S	2.084	10.276	-29.632	138.534	-175.37 7	-11.539	2.084	3.305	-142.24 7	138.534	175.687	5.601	
	+X	2P	-97	869	-172.02 2	-11.221	-190.79 2	-1.030	-97	1.199	-95.511	-11.221	163.823	1.337	
	+X	1S	-221	230	-180.28 9	-13.806	-197.28 3	-345	-221	986	-93.305	-13.806	163.313	1.047	
	-X	2P	-266	-223	16.779	71.144	-52.536	157	-266	689	-170.73 9	71.144	219.916	691	
	-X	1S	-161	377	14.606	70.123	-53.849	-491	-161	929	-168.23 6	70.123	217.256	1.004	
	+Y	2P	16	-4.242	-97.670	23.604	-141.14 5	4.864	16	-4.297	-125.95 0	23.604	184.325	-4.915	
	+Y	1S	160	-3.954	-94.137	24.715	-138.29 0	4.587	160	-4.499	-126.77 7	24.715	184.473	-5.093	
Trave 15-16	-Y	2P	-427	4.766	-77.094	32.154	-122.99 0	-5.615	-427	6.227	-132.44 8	32.154	190.834	6.973	
	-Y	1S	-641	4.671	-83.228	29.420	-127.81 8	-5.586	-641	6.864	-131.17 7	29.420	190.221	7.624	
	+X	2P	1.258	3.044	-151.13 7	-39.907	-230.26 3	-2.576	1.258	-2.900	-29.744	-39.907	133.994	-2.265	
	+X	1S	1.042	2.517	-158.80 8	-39.729	-237.39 7	-2.122	1.042	-2.409	-23.199	-39.729	129.462	-1.890	
	-X	2P	669	1.631	-72.564	-2.262	-168.94 8	-1.398	669	-1.528	-81.409	-2.262	166.188	-1.176	
	-X	1S	901	2.202	-71.853	-4.021	-167.68 0	-1.892	901	-2.055	-82.650	-4.021	167.222	-1.575	
	+Y	2P	1.677	2.036	-106.59 5	-33.278	-192.97 7	930	1.677	-5.890	-66.056	-33.278	158.508	-7.385	
Trave 16-19	+Y	1S	1.950	2.541	-103.87 1	-34.292	-190.15 7	706	1.950	-6.673	-68.255	-34.292	159.379	-8.212	
	-Y	2P	-92	1.938	-115.10 8	-5.173	-202.61 3	-4.473	-92	2.372	-44.555	-5.173	142.671	4.827	
	-Y	1S	-556	1.179	-120.24 9	-1.164	-206.72 0	-4.311	-556	3.809	-36.699	-1.164	135.794	6.452	
	+X	2P	-2.345	-5.698	-121.67 7	-8.592	-205.07 5	4.470	-2.345	6.236	-14.232	-8.592	108.797	5.728	
	+X	1S	-3.080	-7.376	-125.22 4	-8.633	-209.50 1	5.624	-3.080	8.294	-13.674	-8.633	111.395	7.768	
	-X	2P	-3.051	-7.228	-17.601	-3.818	-107.99	5.382	-3.051	8.301	-109.72	-3.818	189.599	7.890	

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃
Trave 19-21	-X	1S	-2.373	-5.680	-21.426	-4.080	-110.71 5	4.323	-2.373	6.396	-104.28 6	-4.080	182.832	5.998
	+Y	2P	-988	-4.338	-92.444	-4.406	-169.76 7	6.415	-988	689	-21.422	-4.406	95.542	-2.118
	+Y	1S	-225	-2.741	-92.217	-5.207	-167.42 2	5.560	-225	-1.594	-17.937	-5.207	88.440	-4.579
	-Y	2P	-7.955	-16.691	-33.271	-22.142	-139.46 1	9.000	-7.955	23.788	-139.95 3	-22.142	251.208	25.595
	-Y	1S	-8.625	-17.857	-24.423	-25.787	-134.55 6	9.198	-8.625	26.032	-158.44 1	-25.787	275.838	28.312
	+X	2P	1.359	4.105	-94.733	19.110	-175.33 4	-4.361	1.359	-3.228	-8.084	19.110	99.271	-2.178
	+X	1S	2.269	6.703	-102.64 6	18.638	-186.49 7	-6.909	2.269	-5.534	-5.928	18.638	102.127	-4.003
	-X	2P	2.143	6.450	-50.430	425	-133.38 5	-6.821	2.143	-5.110	-52.264	425	124.485	-3.487
	-X	1S	1.610	4.819	-46.820	1.347	-127.58 1	-5.062	1.610	-3.862	-52.476	1.347	122.577	-2.680
	+Y	2P	-5.119	-14.332	-48.179	28.746	-109.49 8	13.626	-5.119	13.274	-17.090	28.746	79.431	10.991
Trave 21-23	+Y	1S	-6.715	-18.803	-45.136	33.105	-101.30 9	17.877	-6.715	17.410	-10.219	33.105	66.593	14.416
	-Y	2P	10.997	32.350	-136.31 9	-23.264	-247.05 7	-33.156	10.997	-26.952	-19.701	-23.264	123.691	-19.727
	-Y	1S	12.612	37.024	-154.19 1	-32.106	-272.66 0	-37.832	12.612	-30.988	-16.690	-32.106	127.577	-22.819
	+X	2P	897	1.660	-153.46 7	172.298	-235.43 8	-1.187	897	-1.808	-29.845	172.298	208.811	-1.439
	+X	1S	343	859	-165.74 1	172.710	-248.91 7	-835	343	-466	-23.018	172.710	205.212	-169
	-X	2P	180	857	-62.567	137.466	-146.30 4	-1.128	180	161	-90.036	137.466	219.314	601
	-X	1S	500	1.100	-59.977	139.521	-143.27 4	-958	500	-833	-91.636	139.521	222.050	-505
	+Y	2P	2.395	4.099	-86.477	160.586	-157.97 9	-2.607	2.395	-5.158	-62.333	160.586	217.257	-4.404
	+Y	1S	3.532	5.917	-74.816	163.901	-143.08 8	-3.628	3.532	-7.735	-66.230	163.901	220.810	-6.714
	-Y	2P	-34	1.534	-106.90 9	151.225	-199.42 0	-2.666	-34	1.666	-62.461	151.225	205.425	2.767
-Y	1S	-1.178	15	-111.19 8	149.344	-206.01 1	-2.167	-1.178	4.568	-59.513	149.344	199.869	5.615	
Fondazione			Travata: Trave 24-25-26-27-28-29											
Trave 25-24	+X	2P	165	2.915	-103.37 1	62.127	-143.22 6	-3.250	165	2.345	-51.401	62.127	122.777	2.716
	+X	1S	-119	3.805	-99.434	62.321	-141.56 9	-4.356	-119	4.214	-61.823	62.321	133.418	4.739
	-X	2P	-1.080	4.972	-183.51 7	150.470	-207.69 3	-6.004	-1.080	8.691	-128	150.470	176.772	9.494
	-X	1S	-849	3.971	-183.14 0	148.317	-205.98 0	-4.790	-849	6.896	4.343	148.317	169.966	7.536
	+Y	2P	-1.510	11.420	-169.14 1	132.996	-211.04 5	-13.461	-1.510	16.618	-53.015	132.996	210.071	18.340
	+Y	1S	-1.229	11.038	-174.45 2	133.113	-214.84 0	-12.935	-1.229	15.272	-44.433	133.113	201.933	16.908
	-Y	2P	42	-3.630	-134.29 3	93.933	-158.62 8	4.131	42	-3.773	-6.970	93.933	117.546	-4.265
	-Y	1S	-130	-3.612	-126.73 9	89.192	-153.16 4	4.053	-130	-3.167	-14.092	89.192	118.173	-3.635
Trave 26-25	+X	2P	516	4.614	-153.93 7	11.786	-226.33 5	-5.093	516	2.848	-123.54 1	11.786	162.105	3.452
	+X	1S	358	4.971	-148.11 0	12.910	-223.20 9	-5.562	358	3.747	-131.46 2	12.910	169.074	4.423
	-X	2P	277	5.884	-209.52 9	19.123	-268.32 8	-6.635	277	4.934	-68.683	19.123	127.576	5.753
	-X	1S	422	5.372	-208.28 8	18.482	-264.70 5	-5.996	422	3.928	-64.121	18.482	122.726	4.654
	+Y	2P	815	14.082	-199.33 8	20.268	-277.76 7	-15.826	815	11.295	-126.69 1	20.268	184.292	13.236
	+Y	1S	1.047	14.476	-207.62 8	19.410	-284.79 3	-16.193	1.047	10.894	-121.14 3	19.410	180.248	12.863
	-Y	2P	9	-3.564	-163.84 8	13.332	-215.89 3	4.085	9	-3.594	-70.771	13.332	115.513	-4.113
	-Y	1S	-324	-4.659	-151.87 3	13.749	-204.54 7	5.216	-324	-3.550	-77.989	13.749	120.745	-4.186
Trave 27-26	+X	2P	-565	2.661	-81.755	11.108	-138.69 7	-3.317	-565	4.578	-207.49 9	11.108	266.571	5.077
	+X	1S	-1.080	1.326	-67.032	9.655	-122.15 9	-1.980	-1.080	4.997	-216.60 0	9.655	274.165	5.352
	-X	2P	-804	3.138	-160.57 4	15.105	-216.20 8	-3.969	-804	5.871	-157.78 8	15.105	232.326	6.479
	-X	1S	-328	4.194	-167.03 5	15.664	-223.59 6	-4.997	-328	5.307	-150.70 1	15.664	224.564	6.019
	+Y	2P	-1.053	10.373	-133.98	14.547	-203.04	-12.459	-1.053	13.950	-221.40	14.547	295.655	15.744

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	
Trave 28-27	+Y	1S	-476	12.644	-153.07 ₉	15.966	-226.09 ₆	-14.857	-476	14.264	-216.69 ₅	15.966	293.509	16.343	
	-Y	2P	-1.009	-6.835	-84.549	16.188	-122.95 ₀	7.512	-1.009	-3.407	-140.69 ₀	16.188	199.129	-4.364	
	-Y	1S	-1.598	-9.836	-63.336	16.292	-99.115	10.750	-1.598	-4.404	-144.01 ₁	16.292	198.577	-5.761	
	+X	2P	-3.208	-8.494	10.665	-22.792	-71.136	7.330	-3.208	8.802	-121.86 ₅	-22.792	187.659	8.095	
	+X	1S	-4.686	-13.081	22.820	-14.648	-57.915	12.375	-4.686	12.191	-125.23 ₈	-14.648	186.020	10.162	
	-X	2P	403	2.008	-53.276	-48.964	-124.83 ₄	-3.262	403	-163	-77.434	-48.964	159.873	1.326	
	-X	1S	1.396	5.128	-58.505	-50.935	-131.45 ₃	-6.747	1.396	-2.403	-76.109	-50.935	161.311	31	
	+Y	2P	-2.726	-5.061	-12.796	-47.724	-104.90 ₉	862	-2.726	9.639	-133.00 ₇	-47.724	218.731	12.248	
	+Y	1S	-1.651	-1.390	-28.001	-56.005	-125.21 ₄	-3.646	-1.651	7.512	-131.72 ₈	-56.005	226.068	11.585	
	-Y	2P	-3.096	-10.668	-55.367	-27.254	-116.82 ₆	13.218	-3.096	6.026	-40.354	-27.254	99.233	1.670	
Trave 29-28	-Y	1S	-7.976	-25.463	-50.537	-19.940	-112.42 ₄	29.021	-7.976	17.551	-37.857	-19.940	91.693	9.338	
	+X	2P	5.409	12.537	-26.098	164.136	-196.69 ₇	-11.457	5.409	-8.368	-148.81 ₈	164.136	227.023	-4.378	
	+X	1S	5.790	11.700	-18.405	175.008	-200.74 ₁	-9.342	5.790	-10.679	-159.08 ₈	175.008	235.180	-7.609	
	-X	2P	-2.795	-4.860	-77.100	77.229	-157.16 ₄	3.171	-2.795	5.944	-58.107	77.229	135.373	5.012	
	-X	1S	-2.481	-2.808	-78.193	77.284	-156.59 ₀	257	-2.481	6.785	-56.767	77.284	135.552	7.009	
	+Y	2P	3.528	12.487	-37.582	150.046	-186.47 ₁	-14.788	3.528	-1.152	-132.78 ₃	150.046	219.303	4.458	
	+Y	1S	4.188	16.114	-42.184	143.900	-183.82 ₉	-19.749	4.188	-71	-130.55 ₅	143.900	221.793	7.490	
	-Y	2P	2.338	-158	-64.508	86.939	-171.06 ₈	4.517	2.338	-9.194	-91.428	86.939	164.815	-11.361	
	-Y	1S	3.558	-2.310	-57.259	91.844	-175.90 ₄	10.389	3.558	-16.065	-109.48 ₅	91.844	182.470	-20.808	
	Fondazione			Travata: Trave 30-31											
Trave 30-31	+X	2P	5.448	3.197	-36.316	76.992	-46.126	-1.457	5.448	-6.429	13.023	76.992	43.703	-7.014	
	+X	1S	5.733	4.706	-41.271	74.857	-40.608	-3.840	5.733	-5.424	29.584	74.857	28.174	-5.075	
	-X	2P	-3.357	-3.296	8.712	31.172	-10.930	3.178	-3.357	2.636	-13.501	31.172	17.579	2.042	
	-X	1S	-2.950	-4.100	9.757	38.741	-18.250	4.862	-2.950	1.112	-24.888	38.741	32.723	-276	
	+Y	2P	3.238	-1.786	-43.964	90.096	-74.556	5.471	3.238	-7.508	-5.435	90.096	68.044	-10.506	
	+Y	1S	3.954	-3.194	-40.198	100.380	-86.083	8.421	3.954	-10.180	-27.707	100.380	94.577	-14.569	
	-Y	2P	1.558	4.915	25.836	7.409	31.656	-7.294	1.558	2.162	-1.121	7.409	-5.337	4.872	
	-Y	1S	2.337	9.004	32.273	-13.665	59.592	-13.747	2.337	4.875	20.555	-13.665	-38.786	10.113	
Fondazione			Travata: Trave 1-3-7												
Trave 1-3	+X	2P	-8.847	-277	6.684	58.043	-46.571	-1.609	-8.847	14.658	-76.072	58.043	72.136	17.344	
	+X	1S	-8.711	-343	-3.024	52.818	-48.091	-1.491	-8.711	14.363	-62.539	52.818	62.954	16.985	
	-X	2P	11.411	-11.075	-59.280	151.517	-121.94 ₆	17.141	11.411	-30.338	-58.929	151.517	109.330	-37.436	
	-X	1S	9.778	-10.029	-42.876	144.477	-111.69 ₀	15.398	9.778	-26.536	-76.153	144.477	116.725	-32.790	
	+Y	2P	5.732	-6.347	-84.047	86.629	-101.00 ₉	9.645	5.732	-16.024	-10.157	86.629	64.472	-19.838	
	+Y	1S	3.920	-4.925	-69.964	76.116	-90.137	7.365	3.920	-11.543	-24.291	76.116	69.607	-14.338	
	-Y	2P	-2.866	-4.933	32.709	114.949	-70.265	5.862	-2.866	-96	-160.32 ₅	114.949	152.581	-766	
	-Y	1S	-1.091	-6.334	23.610	121.256	-77.810	8.104	-1.091	-4.493	-153.25 ₂	121.256	151.049	-6.165	
	+X	2P	2.079	8.087	-18.551	-34.600	-25.356	-14.729	2.079	3.733	-10.464	-34.600	9.284	10.893	
	+X	1S	1.496	7.461	-32.638	-28.426	-35.220	-14.159	1.496	4.328	7.382	-28.426	-3.704	11.399	
Trave 3-7	-X	2P	-6.908	-19.093	15.974	-34.642	-56.606	32.085	-6.908	-4.630	-149.36 ₆	-34.642	202.961	-19.343	
	-X	1S	-6.014	-16.680	17.345	-38.490	-51.307	28.060	-6.014	-4.089	-143.33 ₄	-38.490	189.204	-16.966	
	+Y	2P	-4.199	-10.559	-70.670	-13.711	-105.33 ₃	17.235	-4.199	-1.769	-24.005	-13.711	87.665	-9.490	
	+Y	1S	-2.785	-7.406	-71.303	-17.944	-101.31 ₅	12.304	-2.785	-1.576	-16.077	-17.944	72.550	-7.168	
	-Y	2P	71	-38	35.168	-64.959	-14.259	179	71	-188	-124.80 ₀	-64.959	126.551	-311	
	-Y	1S	-1.929	-3.655	31.507	-60.854	-20.185	5.325	-1.929	383	-125.07 ₄	-60.854	132.416	-1.768	
	Fondazione			Travata: Trave 2-4-8-14-25											
	Trave 2-4	+X	2P	-5.327	11.973	-23.144	110.664	-111.95 ₄	-16.967	-5.327	20.965	-129.95 ₁	110.664	140.356	26.441
		+X	1S	-5.411	11.234	-27.527	103.758	-109.34 ₃	-16.012	-5.411	20.368	-120.91 ₃	103.758	133.340	25.635
		-X	2P	10.863	-176	-8.235	50.725	-55.289	2.655	10.863	-18.514	-96.328	50.725	103.319	-21.976
-X		1S	9.796	1.257	-4.837	60.990	-60.200	529	9.796	-15.279	-104.10 ₉	60.990	109.548	-17.952	
+Y		2P	4.985	1.776	-53.812	36.887	-79.203	-1.228	4.985	-6.640	-64.904	36.887	89.446	-7.638	

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	
Trave 4-8	+Y	1S	3.606	3.420	-54.821	44.416	-85.006	-3.703	3.606	-2.667	-65.998	44.416	90.427	-2.710	
	-Y	2P	1.110	9.547	22.099	117.770	-89.354	-12.334	1.110	7.673	-182.25 ₁	117.770	175.692	10.360	
	-Y	1S	2.448	7.776	25.133	109.930	-81.078	-9.702	2.448	3.644	-178.22 ₀	109.930	170.816	5.348	
	+X	2P	20.024	26.247	-52.881	-32.860	-78.740	-29.926	20.024	-15.676	-14.459	-32.860	39.906	-7.009	
	+X	1S	19.286	25.352	-58.822	-34.218	-81.978	-28.979	19.286	-15.027	-8.036	-34.218	34.535	-6.596	
	-X	2P	-15.691	-21.358	-64.054	-40.350	-79.440	25.165	-15.691	11.493	1.545	-40.350	22.754	3.779	
	-X	1S	-12.708	-17.404	-57.092	-38.266	-75.042	20.611	-12.708	9.202	-4.995	-38.266	27.921	2.830	
	+Y	2P	-5.281	-7.342	-108.19 ₆	-46.599	-113.41 ₀	8.804	-5.281	3.714	39.193	-46.599	-2.258	937	
Trave 8-14	+Y	1S	-1.523	-2.407	-101.17 ₃	-43.582	-107.86 ₅	3.167	-1.523	781	34.257	-43.582	1.224	-358	
	-Y	2P	8.257	10.458	-25.855	-38.012	-65.596	-11.549	8.257	-6.829	-52.000	-38.012	71.556	-3.681	
	-Y	1S	4.319	5.343	-26.570	-38.956	-64.990	-5.767	4.319	-3.699	-50.395	-38.956	69.484	-2.200	
	+X	2P	204	3.343	-32.985	27.216	-53.860	-4.105	204	2.975	-27.707	27.216	30.328	3.690	
	+X	1S	59	3.402	-37.433	27.824	-55.820	-4.190	59	3.296	-22.399	27.824	27.724	4.071	
	-X	2P	411	-4.559	-38.428	24.288	-53.313	5.663	411	-5.301	-21.045	24.288	27.868	-6.498	
	-X	1S	665	-3.971	-33.724	23.610	-50.894	4.962	665	-5.169	-26.023	23.610	30.223	-6.311	
	+Y	2P	-655	-1.854	-73.423	33.053	-74.977	2.223	-655	-673	12.445	33.053	12.762	-893	
Trave 14-25	+Y	1S	-248	-1.228	-71.304	32.098	-73.590	1.490	-248	-781	10.192	32.098	13.774	-988	
	-Y	2P	947	444	-8.920	23.311	-45.671	-456	947	-1.263	-64.132	23.311	50.439	-1.466	
	-Y	1S	537	-75	-8.674	22.882	-44.855	144	537	-1.043	-63.550	22.882	50.076	-1.235	
	+X	2P	1.279	2.879	-15.093	23.872	-18.944	-3.409	1.279	482	-5.956	23.872	17.651	655	
	+X	1S	1.315	3.209	-20.822	25.520	-21.805	-3.806	1.315	746	705	25.520	14.686	975	
	-X	2P	-1.444	-5.259	-27.924	30.185	-26.709	6.278	-1.444	-2.553	7.095	30.185	13.181	-3.167	
	-X	1S	-1.344	-5.153	-22.362	27.618	-23.948	6.154	-1.344	-2.635	-207	27.618	16.423	-3.261	
	+Y	2P	122	-649	-65.583	45.165	-45.887	791	122	-877	51.211	45.165	-4.727	-1.052	
Fondazione	+Y	1S	171	-791	-62.993	44.492	-44.596	965	171	-1.111	48.024	44.492	-3.153	-1.335	
	-Y	2P	15	-1.344	17.603	7.628	-4.789	1.626	15	-1.373	-54.745	7.628	40.457	-1.659	
	-Y	1S	-17	-1.091	16.839	7.254	-5.245	1.319	-17	-1.059	-54.541	7.254	40.409	-1.281	
	Fondazione Travata: Trave 5-11-21-5b														
	Trave 5-11	+X	2P	3.990	5.989	26.903	-48.406	17.283	-7.607	3.990	-2.366	-66.181	-48.406	62.912	246
		+X	1S	3.967	5.934	28.298	-37.606	13.503	-7.520	3.967	-2.371	-66.410	-37.606	65.327	203
		-X	2P	-8.441	-10.782	-14.964	45.902	-69.661	12.002	-8.441	6.891	-30.339	45.902	64.990	3.570
		-X	1S	-7.094	-8.993	-12.254	28.115	-58.092	9.938	-7.094	5.860	-33.157	28.115	62.448	3.147
		+Y	2P	-3.028	-3.465	-5.146	-35.987	-18.345	3.432	-3.028	2.875	-41.323	-35.987	52.795	2.154
		+Y	1S	-1.684	-1.646	-1.231	-60.644	-2.304	1.299	-1.684	1.881	-45.656	-60.644	49.860	1.809
		-Y	2P	-1.197	-1.022	20.320	45.035	-32.868	604	-1.197	1.484	-53.077	45.035	74.042	1.604
		-Y	1S	-2.823	-3.239	21.555	89.794	-51.101	3.220	-2.823	2.671	-48.609	89.794	79.606	1.987
Trave 11-21	+X	2P	635	2.450	-77.944	-11.356	-79.418	-2.960	635	1.306	-35.379	-11.356	43.363	1.672	
	+X	1S	523	2.396	-70.286	-5.344	-75.203	-2.905	523	1.452	-38.927	-5.344	46.221	1.842	
	-X	2P	66	-738	-27.397	33.848	-53.393	917	66	-858	-33.837	33.848	35.056	-1.051	
	-X	1S	206	-467	-39.963	26.392	-60.070	595	206	-837	-28.251	26.392	32.206	-1.012	
	+Y	2P	95	699	-91.495	-17.988	-89.740	-854	95	529	-21.497	-17.988	28.998	661	
	+Y	1S	284	1.052	-109.42 ₁	-35.128	-99.682	-1.270	284	541	-17.986	-35.128	25.997	694	
	-Y	2P	908	1.054	-9.397	23.625	-40.075	-1.212	908	-583	-63.195	23.625	55.658	-631	
	-Y	1S	737	586	19.230	43.131	-23.103	-651	737	-742	-70.751	43.131	59.416	-844	
Trave 21-5b	+X	2P	401	1.175	-20.429	-22.400	-34.553	-1.499	401	694	-36.834	-22.400	51.296	931	
	+X	1S	-4.389	853	-25.455	-3.063	-38.095	-345	-4.389	-2.915	-29.771	-3.063	46.611	-8.049	
	-X	2P	14.450	302	-7.127	12.519	-18.629	762	14.450	-8.936	-32.278	12.519	32.798	-5.461	
	-X	1S	18.192	369	-7.767	9.434	-19.295	-187	18.192	-3.909	-37.495	9.434	38.268	2.660	
	+Y	2P	8.543	409	7.453	-84.776	-17.040	-404	8.543	-292	-62.819	-84.776	82.925	-1.070	
	+Y	1S	9.547	158	16.655	-121.52 ₃	-12.928	-288	9.547	1.292	-70.423	-121.52 ₃	97.636	-490	
	-Y	2P	8.768	877	-9.940	48.639	-25.416	-112	8.768	-8.557	-20.024	48.639	24.460	-2.149	
	-Y	1S	8.285	958	-8.483	96.290	-24.827	-50	8.285	-9.941	-33.434	96.290	24.961	-2.649	
Fondazione Travata: Trave 6-12-23-29-31															
Trave 6-12	+X	2P	4.549	7.899	-20.174	24.909	-75.184	-10.999	4.549	-1.634	-44.238	24.909	83.888	2.597	
	+X	1S	5.205	8.645	-16.776	40.645	-78.758	-11.733	5.205	-2.262	-44.409	40.645	86.050	2.120	
	-X	2P	-5.659	-6.869	29.727	-25.321	12.618	7.266	-5.659	4.988	-63.013	-25.321	64.000	3.184	
	-X	1S	-5.164	-6.067	22.664	-33.439	7.974	6.193	-5.164	4.753	-61.039	-33.439	63.780	3.343	
	+Y	2P	-4.142	-4.109	12.592	-54.459	5.464	3.324	-4.142	4.570	-60.960	-54.459	65.870	4.325	
	+Y	1S	-4.281	-4.005	6.355	-73.859	7.284	2.911	-4.281	4.965	-60.496	-73.859	64.489	4.994	
	-Y	2P	2.751	4.744	1.718	61.790	-63.711	-6.581	2.751	-1.021	-45.919	61.790	81.518	1.499	
	-Y	1S	3.028	4.736	14.047	104.332	-66.446	-6.191	3.028	-1.608	-44.736	104.332	83.959	598	
Trave 12-23	+X	2P	-1.387	5.520	-63.410	33.593	-86.501	-6.939	-1.387	8.021	-64.903	33.593	78.155	9.756	
	+X	1S	-1.559	5.369	-46.676	35.937	-75.839	-6.768	-1.559	8.179	-74.838	35.937	82.370	9.935	
	-X	2P	-2.182	521	-54.389	-6.567	-61.630	-852	-2.182	4.457	-58.986	-6.567	63.816	5.286	
	-X	1S	-1.997	962	-68.832	-5.133	-72.396	-1.377	-1.997	4.563	-51.155	-5.133	61.370	5.434	
	+Y	2P	-2.280	2.642	-112.84 ₉	-2.958	-105.01 ₀	-3.477	-2.280	6.754	-34.900	-2.958	61.565	8.108	
	+Y	1S	-2.003	3.290	-139.78 ₁	-3.890	-123.29 ₂	-4.249	-2.003	6.904	-19.749	-3.890	56.179	8.320	
	-Y	2P	-1.118	3.278	-7.169	27.911	-43.087	-4.149	-1.118	5.294	-83.246	27.911	75.282	6.419	
	-Y	1S	-1.439	2.453	30.653	29.920	-17.004	-3.163	-1.439	5.049	-102.79 ₅	29.920	81.670	6.087	
Trave 23-29	+X	2P	178	8.197	-88.508	52.511	-84.615	-9.902	178	7.863	5.661	52.511	36.223	9.518	
	+X	1S	-173	8.402	-78.063	43.135	-80.631	-10.170	-173	8.727	-21.445	43.135	53.338	10.543	
	-X	2P	1.483	4.520	-48.829	-6.659	-54.711	-5.382	1.483	1.742	-33.548	-6.659	32.458	2.190	
	-X	1S	1.600	4.603	-60.499	5.916	-60.301	-5.476	1.600	1.606	-8.332	5.916	18.966	2.031	
	+Y	2P	415	6.953	-106.39 ₇	67.752	-88.963	-8.384	415	6.175	57.947	67.752	2.456	7.491	
	+Y	1S	807	7.049	-126.74	87.946	-98.267	-8.477	807	5.537	103.427	87.946	-23.271	6.741	

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃	M ₁ [N-m]	M ₂ [N-m]	M ₃ [N-m]	N	T ₂	T ₃
Trave 29-31	-Y	2P	1.030	5.337	-27.491	-21.070	-46.476	-6.396	1.030	3.409	-85.090	-21.070	65.949	4.180
	-Y	1S	559	5.156	293	-50.940	-33.563	-6.203	559	4.109	-148.42 ₄	-50.940	101.356	5.001
	+X	2P	-33	339	1.497	28.111	-20.974	-2.408	-33	525	1.302	28.111	24.099	2.782
	+X	1S	-80	259	-4.011	5.339	-24.049	-2.446	-80	706	-1.545	5.339	21.042	3.343
	-X	2P	7.063	19.708	-24.705	-29.649	-41.311	-39.663	7.063	-19.663	12.634	-29.649	-34.135	-39.393
	-X	1S	6.637	18.518	-17.830	-6.815	-36.538	-37.257	6.637	-18.481	13.594	-6.815	-26.123	-37.037
	+Y	2P	-72	135	16.183	74.803	-7.757	-1.624	-72	541	3.837	74.803	36.746	2.441
	+Y	1S	-893	-2.180	29.212	123.671	-138	3.143	-893	2.799	8.066	123.671	48.361	6.853
	-Y	2P	5.796	16.285	-36.414	-65.637	-52.757	-33.212	5.796	-16.028	10.892	-65.637	-44.068	-31.671
-Y	1S	6.867	19.300	-51.904	-116.31 ₈	-64.252	-39.390	6.867	-18.980	8.803	-116.31 ₈	-61.631	-37.476	
Fondazione			Travata: Trave 7-13											
Trave 7-13	+X	2P	-568	13.283	-20.694	48.025	-42.305	-16.435	-568	14.307	-10.649	48.025	19.939	17.587
	+X	1S	-1.241	13.565	-35.426	52.183	-49.868	-16.847	-1.241	15.802	7.475	52.183	10.812	19.367
	-X	2P	4.616	-25.615	-150.08 ₆	-73.961	-155.77 ₉	32.034	4.616	-33.937	-183.06 ₁	-73.961	182.741	-41.406
	-X	1S	5.888	-22.565	-119.10 ₇	-69.361	-134.37 ₅	28.394	5.888	-33.180	-195.99 ₄	-69.361	186.137	-40.349
	+Y	2P	-3.604	-12.626	-192.21 ₂	3.122	-161.21 ₅	15.223	-3.604	-6.128	21.086	3.122	35.401	-7.904
	+Y	1S	-1.467	-9.405	-164.36 ₄	6.230	-142.51 ₈	11.457	-1.467	-6.761	5.980	6.230	41.306	-8.478
	-Y	2P	5.269	-657	7.764	-16.611	-47.004	1.317	5.269	-10.156	-172.94 ₈	-16.611	131.935	-12.016
	-Y	1S	3.020	-3.235	-6.158	-16.607	-53.906	4.281	3.020	-8.679	-154.82 ₂	-16.607	120.246	-10.412
Fondazione			Travata: Trave 9-15-26											
Trave 9-15	+X	2P	196	2.598	-29.688	73.210	-79.278	-3.185	196	2.245	-54.424	73.210	56.987	2.787
	+X	1S	125	2.627	-31.990	73.999	-81.088	-3.228	125	2.401	-53.144	73.999	56.778	2.974
	-X	2P	78	-549	-35.380	71.789	-82.298	685	78	-690	-52.808	71.789	57.823	-843
	-X	1S	166	-335	-32.775	71.231	-80.431	430	166	-635	-54.402	71.231	58.230	-767
	+Y	2P	-139	649	-77.240	59.010	-94.498	-814	-139	900	-4.473	59.010	31.185	1.095
	+Y	1S	23	887	-77.210	57.728	-92.896	-1.092	23	846	-2.507	57.728	29.806	1.047
	-Y	2P	361	1.443	12.058	79.434	-63.572	-1.744	361	793	-100.36 ₃	79.434	80.909	1.012
	-Y	1S	217	1.243	16.529	80.818	-62.654	-1.512	217	852	-106.04 ₇	80.818	83.973	1.071
Trave 15-26	+X	2P	544	2.208	-33.335	36.730	-40.022	-2.639	544	1.191	-21.315	36.730	40.860	1.470
	+X	1S	461	2.380	-35.962	37.665	-41.648	-2.851	461	1.516	-19.026	37.665	40.130	1.860
	-X	2P	219	-724	-41.563	41.599	-45.456	887	219	-1.134	-11.662	41.599	36.582	-1.359
	-X	1S	307	-683	-38.716	39.855	-43.707	843	307	-1.259	-14.153	39.855	36.961	-1.506
	+Y	2P	228	898	-82.891	61.930	-63.843	-1.073	228	471	44.867	61.930	12.810	583
	+Y	1S	341	824	-84.414	63.122	-64.447	-977	341	186	47.380	63.122	11.782	244
	-Y	2P	617	720	10.432	16.768	-19.269	-836	617	-436	-77.160	16.768	63.757	-493
	-Y	1S	484	802	15.967	13.899	-16.620	-942	484	-105	-84.340	13.899	66.613	-100
Fondazione			Travata: Trave 10-16											
Trave 10-16	+X	2P	-629	-179	-38.495	75.547	-80.636	160	-629	956	-38.434	75.547	48.740	1.118
	+X	1S	-723	-186	-37.833	75.655	-80.586	159	-723	1.117	-39.716	75.655	49.557	1.308
	-X	2P	-964	-2.566	-29.905	63.075	-66.066	3.071	-964	-829	-32.688	63.075	40.088	-1.115
	-X	1S	-874	-2.403	-31.401	63.843	-67.476	2.879	-874	-828	-31.956	63.843	39.974	-1.106
	+Y	2P	-677	-1.386	-74.690	72.702	-87.312	1.644	-677	-166	18.406	72.702	16.979	-269
	+Y	1S	-491	-1.134	-79.575	73.287	-89.646	1.350	-491	-247	24.337	73.287	13.777	-352
	-Y	2P	-993	-1.248	7.378	60.355	-58.121	1.443	-993	542	-95.606	60.355	75.725	573
	-Y	1S	-1.228	-1.496	16.568	58.563	-53.960	1.726	-1.228	719	-106.66 ₉	58.563	81.029	768
Fondazione			Travata: Trave 13-24											
Trave 13-24	+X	2P	8.891	13.683	39.784	5.343	43.676	-16.046	8.891	-2.966	-8.050	5.343	11.654	-3.086
	+X	1S	9.527	15.182	30.346	3.830	42.868	-17.823	9.527	-2.659	5.805	3.830	5.124	-2.679
	-X	2P	-10.750	-33.655	-285.17 ₁	91.096	-306.44 ₃	40.092	-10.750	-13.524	-19.037	91.096	80.269	-16.957
	-X	1S	-10.445	-33.004	-264.71 ₃	90.260	-293.04 ₀	39.321	-10.445	-13.443	-31.927	90.260	84.851	-16.841
	+Y	2P	1.866	-6.137	-176.82 ₅	46.868	-140.13 ₀	7.526	1.866	-9.631	52.618	46.868	23.182	-11.541
	+Y	1S	1.605	-6.898	-166.29 ₀	48.969	-136.41 ₇	8.431	1.605	-9.903	42.268	48.969	27.868	-11.885
	-Y	2P	-1.437	-10.502	-30.185	52.749	-80.297	12.618	-1.437	-7.811	-80.819	52.749	71.741	-9.525
	-Y	1S	-946	-8.902	-27.230	47.804	-71.706	10.711	-946	-7.129	-72.247	47.804	64.843	-8.674
Fondazione			Travata: Trave 19-27											
Trave 19-27	+X	2P	-531	812	-15.325	34.118	-25.844	-1.013	-531	1.806	-11.999	34.118	23.420	2.154
	+X	1S	-565	985	-7.574	33.323	-22.872	-1.222	-565	2.043	-19.085	33.323	25.212	2.438
	-X	2P	-342	-852	-7.503	46.397	-24.144	1.010	-342	-212	-22.143	46.397	34.562	-275
	-X	1S	-301	-869	-14.987	45.907	-27.120	1.034	-301	-305	-15.267	45.907	31.982	-385
	+Y	2P	-794	-173	-70.056	32.672	-47.291	166	-794	1.314	38.590	32.672	5.733	1.544
	+Y	1S	-753	-296	-82.014	35.997	-52.022	316	-753	1.113	51.318	35.997	2.018	1.304
	-Y	2P	-277	4	79.891	69.869	8.701	-21	-277	524	-86.799	69.869	55.467	618
	-Y	1S	-404	106	92.708	65.647	11.541	-151	-404	863	-106.23 ₇	65.647	63.247	1.020
Fondazione			Travata: Trave 28-30											
Trave 28-30	+X	2P	-7.143	-19.775	-6.707	13.151	-20.854	39.169	-7.143	20.043	10.339	13.151	-13.706	40.786
	+X	1S	-8.830	-24.435	-13.930	-2.781	-28.419	48.364	-8.830	24.786	12.495	-2.781	-25.927	50.473
	-X	2P	2.907	7.993	16.588	21.396	-22.196	-15.611	2.907	-8.213	-10.621	21.396	33.486	-16.931
	-X	1S	3.698	10.182	22.071	36.015	27.009	-19.944	3.698	-10.433	-11.326	36.015	41.798	-21.451

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma (per analisi non lineare)

Id _{Tr}	Dir	Distr	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	2P	-3.385	-9.398	24.428	90.332	9.874	18.725	-3.385	9.472	5.188	90.332	30.980	19.166
	+Y	1S	-1.812	-5.052	41.338	133.241	26.332	10.152	-1.812	5.050	2.883	133.241	54.231	10.135
	-Y	2P	-3.361	-9.348	8.163	-8.225	20.088	18.687	-3.361	9.389	-10.039	-8.225	13.241	18.938
	-Y	1S	-6.282	-17.430	3.895	-26.070	20.327	34.687	-6.282	17.586	-10.504	-26.070	2.605	35.626

LEGENDA:

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	001	889	1.001	13.489	127.290	10.118	-1.292	889	-2.294	-12.313	115.232	10.118	-1.292	01
	002	302	443	6.214	45.487	4.541	-641	302	-1.191	-5.367	45.487	4.541	-641	01
	003	63	-22	1.604	30.973	700	-341	63	-890	-180	30.973	700	-341	01
	004	339	602	7.460	30.061	5.957	-484	339	-631	-7.729	30.061	5.957	-484	01
	005	60	-214	-289	421	-124	157	60	187	26	421	-124	157	01
	006	169	301	3.729	15.029	2.978	-242	169	-316	-3.864	15.029	2.978	-242	01
Pilastro 17	001	-1.516	4.180	-19.979	56.695	28.040	-3.951	-1.516	910	-43.185	52.960	28.040	-3.951	01
	002	-436	1.601	-8.527	19.266	11.742	-1.429	-436	419	-18.244	19.266	11.742	-1.429	01
	003	311	1.168	211	-586	476	-849	311	465	-183	-586	476	-849	01
	004	-1.021	752	-12.776	28.925	16.705	-888	-1.021	17	-26.601	28.925	16.705	-888	01
	005	49	-165	111	-42	91	159	49	-34	36	-42	91	159	01
	006	-510	376	-6.387	14.461	8.349	-444	-510	9	-13.297	14.461	8.349	-444	01
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	001	13	684	5.922	8.217	4.526	-3.865	13	-1.210	3.704	5.560	4.526	-3.865	01
	002	-189	324	2.468	655	1.941	-1.548	-189	-434	1.517	655	1.941	-1.548	01
	003	-423	293	-327	-261	-481	-1.198	-423	-294	-92	-261	-481	-1.198	01
	004	214	101	3.965	1.213	3.361	-638	214	-212	2.319	1.213	3.361	-638	01
	005	13	-9	-38	30	-85	133	13	56	4	30	-85	133	01
	006	106	50	1.983	607	1.682	-319	106	-106	1.159	607	1.682	-319	01
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	5	113	-8.851	114.663	-8.813	2.844	5	8.644	17.589	96.736	-8.813	2.844	02
	002	28	519	-4.326	33.032	-4.245	416	28	1.767	8.409	33.032	-4.245	416	02
	003	78	291	-4.680	24.482	-4.790	-46	78	154	9.691	24.482	-4.790	-46	02
	004	-35	624	-911	19.156	-676	472	-35	2.039	1.116	19.156	-676	472	02
	005	0	3	2	-2	1	-2	0	-3	-1	-2	1	-2	02
	006	-18	309	-456	9.578	-338	238	-18	1.022	558	9.578	-338	238	02
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	379	4.542	-6.064	133.016	-6.376	-3.320	379	-5.417	13.065	115.089	-6.376	-3.320	02
	002	156	1.116	-3.223	37.135	-3.220	-716	156	-1.032	6.437	37.135	-3.220	-716	02
	003	78	-274	-3.053	25.194	-3.160	42	78	-150	6.428	25.194	-3.160	42	02
	004	144	1.841	-810	18.839	-604	-919	144	-916	1.002	18.839	-604	-919	02
	005	0	3	6	0	3	-2	0	-3	-5	0	3	-2	02
	006	72	917	-407	9.416	-303	-457	72	-455	503	9.416	-303	-457	02
Pilastro 2	001	412	15.789	-15.227	46.344	-13.289	-37.940	412	-29.644	687	39.093	-13.289	-37.940	01
	002	198	3.152	-7.610	10.770	-5.602	-9.628	198	-8.378	-901	10.770	-5.602	-9.628	01
	003	401	775	-8.889	76	-6.376	-847	401	-239	-1.254	76	-6.376	-847	01
	004	-160	2.648	617	15.800	92	-12.110	-160	-11.853	507	15.800	92	-12.110	01
	005	-1	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	0	1	-1	0	01
	006	-80	1.324	309	7.897	46	-6.052	-80	-5.924	254	7.897	46	-6.052	01
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	-199	-5.181	2.980	154.627	3.465	8.112	-199	19.156	-7.414	136.700	3.465	8.112	02
	002	-61	-1.905	1.820	58.556	1.856	2.960	-61	6.976	-3.749	58.556	1.856	2.960	02
	003	-11	-164	3.101	47.491	2.803	451	-11	1.191	-5.309	47.491	2.803	451	02
	004	-74	-2.615	-914	31.190	-518	3.807	-74	8.806	640	31.190	-518	3.807	02
	005	0	11	5	-12	3	-7	0	-9	-5	-12	3	-7	02
	006	-37	-1.308	-458	15.592	-260	1.903	-37	4.403	321	15.592	-260	1.903	02
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	-386	4.338	1.674	164.152	1.941	-1.727	-386	-843	-4.150	146.225	1.941	-1.727	02
	002	-121	1.851	1.112	58.611	1.135	-846	-121	-685	-2.294	58.611	1.135	-846	02
	003	-1	1.100	1.832	47.329	1.610	-943	-1	-1.728	-2.999	47.329	1.610	-943	02
	004	-169	1.556	-1.054	24.390	-661	-227	-169	875	928	24.390	-661	-227	02
	005	1	14	6	4	4	-8	1	-11	-6	4	4	-8	02
	006	-84	777	-529	12.193	-332	-113	-84	438	466	12.193	-332	-113	02
Pilastro 4	001	-104	6.491	13.522	62.549	12.588	-38.253	-104	-39.317	-1.553	55.298	12.588	-38.253	01
	002	-41	2.631	5.444	17.761	4.423	-14.057	-41	-14.203	147	17.761	4.423	-14.057	01
	003	-128	2.125	4.561	-149	3.519	-2.490	-128	-857	347	-149	3.519	-2.490	01
	004	96	1.366	1.630	26.455	1.595	-17.768	96	-19.912	-280	26.455	1.595	-17.768	01
	005	-1	-9	0	4	0	3	-1	-5	0	4	0	3	01
	006	48	683	815	13.225	797	-8.882	48	-9.953	-140	13.225	797	-8.882	01
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	147	453	-1.092	67.180	-1.362	-40	147	333	2.995	49.253	-1.362	-40	02
	002	65	421	-1.174	13.115	-1.038	-254	65	-340	1.940	13.115	-1.038	-254	02
	003	53	94	-841	8.395	-706	-96	53	-195	1.277	8.395	-706	-96	02
	004	12	798	-1.062	5.245	-825	-497	12	-692	1.412	5.245	-825	-497	02

Pilastrri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Idpil	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	005	12	-73	386	114	257	46	12	66	-386	114	257	46	02
	006	6	398	-531	2.623	-412	-248	6	-346	706	2.623	-412	-248	02
Pilastro 5	001	-567	-3.577	-4.310	18.296	-5.009	5.108	-567	2.552	1.701	12.645	-5.009	5.108	01
	002	-266	-516	-1.545	2.640	-1.460	817	-266	464	208	2.640	-1.460	817	01
	003	-279	-212	-709	929	-1.035	377	-279	241	533	929	-1.035	377	01
	004	-42	77	-1.107	2.880	-804	202	-42	319	-143	2.880	-804	202	01
	005	12	18	-266	177	-313	-11	12	5	110	177	-313	-11	01
	006	-21	38	-553	1.440	-401	101	-21	160	-71	1.440	-401	101	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	128	561	-1.428	62.610	-1.304	-778	128	-1.774	2.486	44.683	-1.304	-778	02
	002	37	269	-913	11.675	-735	-255	37	-496	1.291	11.675	-735	-255	02
	003	0	-155	-751	6.827	-604	45	0	-19	1.061	6.827	-604	45	02
	004	38	572	-429	6.233	-341	-349	38	-474	594	6.233	-341	-349	02
	005	25	-68	76	-122	46	44	25	63	-61	-122	46	44	02
	006	19	285	-215	3.121	-171	-174	19	-237	297	3.121	-171	-174	02
Pilastro 6	001	-138	2.945	-1.238	20.043	-3.525	-4.387	-138	-2.319	2.993	14.392	-3.525	-4.387	01
	002	-29	320	-489	3.889	-1.274	-501	-29	-281	1.039	3.889	-1.274	-501	01
	003	-78	-208	-654	535	-822	144	-78	-35	332	535	-822	144	01
	004	56	100	-65	4.942	-904	-424	56	-409	1.020	4.942	-904	-424	01
	005	-4	16	32	-37	56	-9	-4	5	-35	-37	56	-9	01
	006	28	50	-35	2.474	-456	-212	28	-204	512	2.474	-456	-212	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	102	64.132	-2.328	192.738	-1.775	8.384	102	89.284	2.999	134.476	-1.775	8.384	02
	002	-24	22.869	1.238	53.441	1.067	4.520	-24	36.430	-1.964	53.441	1.067	4.520	02
	003	407	12.136	2.902	34.483	1.997	4.355	407	25.202	-3.088	34.483	1.997	4.355	02
	004	-457	18.032	-1.476	38.612	-725	1.968	-457	23.937	698	38.612	-725	1.968	02
	005	5	375	9	-20	6	-155	5	-91	-9	-20	6	-155	02
	006	-227	9.021	-741	19.303	-364	983	-227	11.968	351	19.303	-364	983	02
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	-410	-2	-3.043	242.293	-2.953	1.208	-410	3.623	5.817	224.366	-2.953	1.208	02
	002	-133	126	-807	89.994	-864	399	-133	1.323	1.786	89.994	-864	399	02
	003	2	-147	816	69.368	495	390	2	1.025	-668	69.368	495	390	02
	004	-192	526	-2.329	47.318	-1.929	31	-192	619	3.458	47.318	-1.929	31	02
	005	1	39	6	18	4	-25	1	-37	-6	18	4	-25	02
	006	-96	263	-1.167	23.658	-966	15	-96	309	1.731	23.658	-966	15	02
Pilastro 8	001	422	-4.496	-7.550	55.826	-8.408	-25.008	422	-25.138	-610	50.155	-8.408	-25.008	01
	002	79	-1.593	-2.229	16.205	-1.664	-9.467	79	-9.408	-855	16.205	-1.664	-9.467	01
	003	33	-1.277	716	1.044	896	10	33	-1.269	-23	1.044	896	10	01
	004	98	-805	-3.892	22.476	-3.437	-14.064	98	-12.414	-1.055	22.476	-3.437	-14.064	01
	005	1	1	-2	10	-4	-20	1	-16	1	10	-4	-20	01
	006	49	-402	-1.946	11.235	-1.718	-7.033	49	-6.208	-528	11.235	-1.718	-7.033	01
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	001	41	7.030	-3.866	185.400	-4.446	-5.915	41	-10.715	9.471	167.473	-4.446	-5.915	02
	002	52	3.266	-1.336	61.722	-1.552	-2.731	52	-4.927	3.320	61.722	-1.552	-2.731	02
	003	38	2.996	-17	44.750	-297	-2.697	38	-5.096	873	44.750	-297	-2.697	02
	004	48	1.537	-1.688	31.552	-1.551	-1.042	48	-1.590	2.966	31.552	-1.551	-1.042	02
	005	-8	39	142	-57	89	-23	-8	-30	-126	-57	89	-23	02
	006	24	769	-846	15.783	-777	-522	24	-796	1.485	15.783	-777	-522	02
Pilastro 9	001	-883	6.578	-19.038	38.338	-22.691	-3.067	-883	1.527	18.332	29.968	-22.691	-3.067	01
	002	-399	3.185	-6.375	8.442	-7.217	-1.609	-399	535	5.511	8.442	-7.217	-1.609	01
	003	-65	4.119	-1.555	856	-1.219	-2.078	-65	696	453	856	-1.219	-2.078	01
	004	-504	283	-6.377	11.091	-8.461	-221	-504	-81	7.558	11.091	-8.461	-221	01
	005	-1	19	-46	9	-25	-11	-1	-1	-4	9	-25	-11	01
	006	-252	142	-3.190	5.549	-4.233	-111	-252	-41	3.781	5.549	-4.233	-111	01
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	001	-245	-1.162	1.290	177.871	868	2.183	-245	5.386	-1.312	159.944	868	2.183	02
	002	-36	-707	22	64.683	38	1.139	-36	2.711	-90	64.683	38	1.139	02
	003	52	-1.661	-1.221	42.666	-1.328	1.783	52	3.688	2.761	42.666	-1.328	1.783	02
	004	-79	1.475	941	33.870	1.346	-928	-79	-1.310	-3.097	33.870	1.346	-928	02
	005	-47	42	403	86	247	-27	-47	-39	-338	86	247	-27	02
	006	-40	738	470	16.933	673	-465	-40	-656	-1.548	16.933	673	-465	02
Pilastro 10	001	440	-13.045	-12.629	70.819	-24.017	7.683	440	4.932	43.570	60.876	-24.017	7.683	01
	002	193	-5.708	-5.325	23.159	-10.133	3.050	193	1.430	18.387	23.159	-10.133	3.050	01
	003	268	-6.048	-2.430	165	-1.110	3.093	268	1.189	168	165	-1.110	3.093	01
	004	-95	-331	-4.973	33.998	-13.635	376	-95	549	26.933	33.998	-13.635	376	01
	005	58	14	-367	78	-188	-1	58	11	74	78	-188	-1	01
	006	-47	-165	-2.487	16.996	-6.817	188	-47	275	13.464	16.996	-6.817	188	01
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	001	249	9.997	-638	213.079	-880	-8.793	249	-16.380	2.002	195.152	-880	-8.793	02
	002	68	4.798	-899	77.179	-824	-4.188	68	-7.767	1.572	77.179	-824	-4.188	02
	003	15	4.096	-1.799	55.641	-1.648	-3.750	15	-7.153	3.146	55.641	-1.648	-3.750	02
	004	49	1.345	55	39.426	201	-874	49	-1.276	-548	39.426	201	-874	02
	005	50	40	377	44	245	-22	50	-26	-359	44	245	-22	02
	006	25	673	28	19.712	101	-437	25	-638	-274	19.712	101	-437	02
Pilastro 11	001	-222	10.996	-11.892	87.078	-15.810	-5.326	-222	-106	21.060	77.203	-15.810	-5.326	01
	002	-66	4.979	-5.061	28.103	-6.677	-2.070	-66	666	8.855	28.103	-6.677	-2.070	01
	003	-87	5.043	-2.525	-297	-1.550	-2.315	-87	219	705	-297	-1.550	-2.315	01
	004	55	-333	-5.116	41.771	-8.471	532	55	777	12.539	41.771	-8.471	532	01
	005	-41	-5	-231	1	-200	2	-41	0	185	1	-200	2	01
	006	27	-166	-2.557	20.885	-4.234	266	27	388	6.267	20.885	-4.234	266	01
Pilastrata: Pilastrata 12														
Pilastro 12	001	16	788	-3.455	148.841	-3.205	-812	16	-1.648	6.161	130.914	-3.205	-812	02
	002	15	552	-1.714	45.992	-1.531	-444	15	-780	2.879	45.992	-1.531	-444	02
	003	37	367	-1.489	29.745	-1.341	-405	37	-848	2.533	29.745	-1.341	-405	02

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

IdPil	CC	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]	
	004	-24	811	-62	21.084	-13	-427	-24	-471	-23	21.084	-13	-427	02
	005	10	34	92	48	59	-17	10	-17	-85	48	59	-17	02
	006	-12	406	-33	10.537	-7	-214	-12	-236	-10	10.537	-7	-214	02
Pilastro 12	001	214	-762	-9.655	58.355	-9.884	-35	214	-836	10.944	48.480	-9.884	-35	01
	002	92	-329	-3.639	15.162	-3.478	33	92	-260	3.610	15.162	-3.478	33	01
	003	25	-190	-2.278	293	-1.498	126	25	72	843	293	-1.498	126	01
	004	84	-251	-1.309	21.752	-2.492	-106	84	-473	3.885	21.752	-2.492	-106	01
	005	5	-9	44	7	41	1	5	-5	-43	7	41	1	01
	006	42	-126	-656	10.873	-1.247	-53	42	-237	1.943	10.873	-1.247	-53	01
Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	001	-9	70.151	-2.505	281.783	-1.464	3.134	-9	79.551	1.886	223.521	-1.464	3.134	02
	002	149	20.823	-1.003	79.244	-726	5.487	149	37.283	1.176	79.244	-726	5.487	02
	003	129	13.954	730	57.356	322	7.910	129	37.684	-237	57.356	322	7.910	02
	004	57	10.614	-2.158	46.403	-1.268	24	57	10.687	1.646	46.403	-1.268	24	02
	005	-11	991	-24	-142	-17	-484	-11	-460	27	-142	-17	-484	02
	006	27	5.311	-1.082	23.199	-636	10	27	5.342	826	23.199	-636	10	02
Pilastro 13	001	-14.763	-36.827	23.523	60.923	-42.352	25.428	-14.763	-25.311	42.703	45.686	-42.352	25.428	01
	002	-4.215	-16.865	6.888	12.931	-12.082	12.089	-4.215	-11.390	12.360	12.931	-12.082	12.089	01
	003	376	-12.681	-572	-109	-1.020	12.348	376	-7.089	-110	-109	-1.020	12.348	01
	004	-6.182	-9.599	11.620	19.324	-15.373	2.959	-6.182	-8.259	18.582	19.324	-15.373	2.959	01
	005	-28	-280	21	6	21	246	-28	-169	12	6	21	246	01
	006	-3.090	-4.801	5.810	9.660	-7.686	1.481	-3.090	-4.131	9.291	9.660	-7.686	1.481	01
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	001	-11	-2.608	-201	360.524	208	2.952	-11	6.247	-825	342.597	208	2.952	02
	002	-8	-881	114	144.186	185	1.185	-8	2.674	-440	144.186	185	1.185	02
	003	-5	-942	272	114.565	99	1.226	-5	2.738	-25	114.565	99	1.226	02
	004	0	-124	-173	77.102	145	262	0	664	-607	77.102	145	262	02
	005	-4	91	6	134	4	-59	-4	-86	-5	134	4	-59	02
	006	0	-61	-89	38.550	71	131	0	331	-302	38.550	71	131	02
Pilastro 14	001	-119	-1.660	-12.272	155.588	-34.863	-11.551	-119	-14.329	25.964	148.307	-34.863	-11.551	01
	002	-72	-1.846	-4.594	50.841	-12.761	-2.572	-72	-4.667	9.403	50.841	-12.761	-2.572	01
	003	-117	-3.865	-1.252	-796	-1.316	2.463	-117	-1.164	191	-796	-1.316	2.463	01
	004	20	1.733	-5.451	73.683	-17.766	-6.343	20	-5.224	14.035	73.683	-17.766	-6.343	01
	005	-2	12	-3	115	-1	-16	-2	-5	-2	115	-1	-16	01
	006	10	867	-2.725	36.840	-8.884	-3.172	10	-2.612	7.018	36.840	-8.884	-3.172	01
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	001	117	6.751	419	382.103	20	-6.244	117	-11.980	358	364.176	20	-6.244	02
	002	55	4.187	595	138.912	415	-3.696	55	-6.902	-652	138.912	415	-3.696	02
	003	14	4.893	572	108.465	393	-4.352	14	-8.164	-608	108.465	393	-4.352	02
	004	66	540	87	67.241	101	-413	66	-699	-215	67.241	101	-413	02
	005	-9	99	142	-154	87	-67	-9	-101	-120	-154	87	-67	02
	006	33	270	41	33.626	49	-207	33	-350	-106	33.626	49	-207	02
Pilastro 15	001	-795	17.399	-4.530	221.855	-7.087	-16.664	-795	-877	3.242	214.574	-7.087	-16.664	01
	002	-342	9.361	74	62.987	-490	-8.520	-342	17	612	62.987	-490	-8.520	01
	003	103	10.809	485	11.581	498	-8.996	103	943	-61	11.581	498	-8.996	01
	004	-657	1.226	-242	67.411	-1.335	-2.230	-657	-1.220	1.222	67.411	-1.335	-2.230	01
	005	8	-13	-95	-76	-113	46	8	37	29	-76	-113	46	01
	006	-328	614	-120	33.711	-666	-1.116	-328	-610	611	33.711	-666	-1.116	01
Pilastro 15	001	-2.431	-2.478	4.876	101.853	3.853	570	-2.431	-2.107	2.372	96.842	3.853	570	01
	002	-1.030	-2.066	1.513	28.076	2.962	2.308	-1.030	-566	-412	28.076	2.962	2.308	01
	003	196	-2.589	613	13.091	981	4.164	196	118	-25	13.091	981	4.164	01
	004	-1.692	-8	820	24.969	3.403	-898	-1.692	-591	-1.393	24.969	3.403	-898	01
	005	-68	62	44	-87	125	-140	-68	-29	-37	-87	125	-140	01
	006	-846	-4	409	12.488	1.700	-448	-846	-296	-696	12.488	1.700	-448	01
Pilastro 15	001	5.449	-866	-12.212	63.922	-18.778	2.117	5.449	250	-2.319	59.676	-18.778	2.117	01
	002	2.274	-1.425	-2.909	16.085	-5.013	1.598	2.274	-583	-268	16.085	-5.013	1.598	01
	003	348	-3.003	-788	-1.162	-359	2.849	348	-1.502	-599	-1.162	-359	2.849	01
	004	2.908	981	-2.570	25.509	-6.609	-609	2.908	660	912	25.509	-6.609	-609	01
	005	56	-51	7	-28	39	76	56	-10	-14	-28	39	76	01
	006	1.454	491	-1.285	12.758	-3.302	-305	1.454	330	455	12.758	-3.302	-305	01
Pilastro 15	001	4.407	2.043	39.613	42.363	-41.831	2.068	4.407	2.127	41.302	39.574	-41.831	2.068	01
	002	1.804	377	11.308	11.691	-12.571	1.535	1.804	439	11.816	11.691	-12.571	1.535	01
	003	133	-82	-700	-523	-1.862	2.785	133	30	-625	-523	-1.862	2.785	01
	004	2.511	623	17.711	18.069	-15.228	-622	2.511	598	18.326	18.069	-15.228	-622	01
	005	18	19	-29	-12	-10	65	18	22	-29	-12	-10	65	01
	006	1.256	312	8.856	9.034	-7.609	-311	1.256	299	9.163	9.034	-7.609	-311	01
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	001	-235	1.236	-2.755	218.228	-2.111	-841	-235	-1.287	3.579	200.301	-2.111	-841	02
	002	-39	1.022	-1.410	84.590	-954	-624	-39	-850	1.450	84.590	-954	-624	02
	003	18	771	998	79.126	1.004	-381	18	-370	-2.015	79.126	1.004	-381	02
	004	-45	668	-3.522	31.061	-2.721	-506	-45	-849	4.641	31.061	-2.721	-506	02
	005	-56	5	351	1.008	199	12	-56	42	-247	1.008	199	12	02
	006	-23	335	-1.761	15.529	-1.361	-253	-23	-425	2.320	15.529	-1.361	-253	02
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	001	-1.018	-411	-1.438	238.113	-8.843	2.880	-1.018	3.045	9.173	225.743	-8.843	2.880	02
	002	-428	921	523	74.221	-724	181	-428	1.138	1.391	74.221	-724	181	02
	003	96	1.940	32	62.231	-730	-1.688	96	-86	908	62.231	-730	-1.688	02
	004	-199	362	1.691	29.638	2.673	-274	-199	34	-1.516	29.638	2.673	-274	02
	005	-1.157	-2.190	-1.538	14.530	-4.968	4.807	-1.157	3.578	4.423	14.530	-4.968	4.807	02
	006	-100	181	846	14.817	1.338	-137	-100	17	-759	14.817	1.338	-137	02
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	001	1.042	-3.810	-9.520	199.450	-14.147	2.809	1.042	-1.226	3.496	193.637	-14.147	2.809	02
	002	387	-2.006	-1.920	69.901	-1.627	189	387	-1.832	-423	69.901	-1.627	189	02
	003	-44	-1.211	-276	61.322	982	-1.657	-44	-2.736	-1.179	61.322	982	-1.657	02

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Idpil	CC	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]	
	004	-113	-75	-218	31.301	-81	-271	-113	-324	-144	31.301	-81	-271	02
	005	1.539	-3.100	-4.649	1.116	-7.271	4.714	1.539	1.238	2.040	1.116	-7.271	4.714	02
	006	-56	-38	-109	15.649	-41	-136	-56	-162	-72	15.649	-41	-136	02
Pilastro 20	001	972	907	-7.189	110.070	-3.751	-647	972	-743	2.376	98.012	-3.751	-647	01
	002	369	1.649	-681	31.786	-125	-1.287	369	-1.633	-363	31.786	-125	-1.287	01
	003	-92	2.608	64	14.216	-195	-2.085	-92	-2.710	562	14.216	-195	-2.085	01
	004	633	-524	-136	30.877	634	457	633	642	-1.753	30.877	634	457	01
	005	-1	18	-1.565	-723	-949	6	-1	34	854	-723	-949	6	01
	006	316	-262	-67	15.437	317	229	316	321	-877	15.437	317	229	01
Pilastro 20	001	-2.777	1.135	-3.084	63.665	-40.449	-1.417	-2.777	-141	33.320	59.527	-40.449	-1.417	01
	002	-1.159	1.227	-1.268	19.342	-14.403	-1.201	-1.159	146	11.694	19.342	-14.403	-1.201	01
	003	-106	2.074	-602	335	-581	-1.927	-106	340	-79	335	-581	-1.927	01
	004	-1.554	-667	-1.742	27.977	-20.957	520	-1.554	-199	17.119	27.977	-20.957	520	01
	005	-40	-98	860	-101	825	51	-40	-53	118	-101	825	51	01
	006	-777	-333	-871	13.987	-10.478	260	-777	-99	8.559	13.987	-10.478	260	01
Pilastro 20	001	-2.777	-424	41.409	57.198	-40.449	-1.417	-2.777	-481	43.042	54.409	-40.449	-1.417	01
	002	-1.159	-94	14.575	18.735	-14.403	-1.201	-1.159	-142	15.156	18.735	-14.403	-1.201	01
	003	-106	-45	37	335	-581	-1.927	-106	-123	61	335	-581	-1.927	01
	004	-1.554	-95	21.311	27.082	-20.957	520	-1.554	-74	22.157	27.082	-20.957	520	01
	005	-40	-42	-47	-101	825	51	-40	-40	-80	-101	825	51	01
	006	-777	-47	10.655	13.541	-10.478	260	-777	-37	11.078	13.541	-10.478	260	01
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	001	-870	2.899	-7.773	285.312	-14.196	-4.804	-870	-2.866	9.262	272.941	-14.196	-4.804	02
	002	-370	1.818	-1.601	92.832	-2.689	-2.307	-370	-951	1.626	92.832	-2.689	-2.307	02
	003	-23	1.369	-339	69.815	-246	-999	-23	171	-44	69.815	-246	-999	02
	004	1	274	-406	49.073	-354	-136	1	111	19	49.073	-354	-136	02
	005	-1.071	2.170	-3.205	10.461	-6.723	-4.520	-1.071	-3.254	4.862	10.461	-6.723	-4.520	02
	006	1	137	-203	24.539	-177	-68	1	55	9	24.539	-177	-68	02
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	001	1.755	2.107	1.622	258.308	2.946	-4.869	1.755	-2.372	-1.088	252.496	2.946	-4.869	02
	002	603	593	688	90.641	882	-2.315	603	-1.537	-124	90.641	882	-2.315	02
	003	71	-620	809	70.614	766	-1.013	71	-1.552	104	70.614	766	-1.013	02
	004	67	-6	630	49.698	622	-141	67	-136	57	49.698	622	-141	02
	005	1.439	3.118	-1.081	897	-446	-4.501	1.439	-1.023	-671	897	-446	-4.501	02
	006	34	-3	315	24.852	312	-71	34	-68	28	24.852	312	-71	02
Pilastro 22	001	-781	-3.193	-2.323	162.812	-1.697	3.262	-781	5.126	2.005	150.754	-1.697	3.262	01
	002	-277	-1.229	153	51.229	104	1.308	-277	2.107	-113	51.229	104	1.308	01
	003	-11	-746	185	19.829	48	1.035	-11	1.893	63	19.829	48	1.035	01
	004	-392	-601	322	50.995	304	447	-392	540	-452	50.995	304	447	01
	005	-20	-244	-286	-128	-148	86	-20	-24	92	-128	-148	86	01
	006	-196	-301	162	25.501	152	224	-196	270	-227	25.501	152	224	01
Pilastro 22	001	1.890	-8.224	-4.446	106.021	2.925	8.199	1.890	-3.921	-5.980	101.773	2.925	8.199	01
	002	808	-4.100	-1.619	35.515	4.201	3.724	808	-2.146	-3.823	35.515	4.201	3.724	01
	003	260	-4.642	-975	-1.454	690	3.521	260	-2.795	-1.337	-1.454	690	3.521	01
	004	905	-420	-1.485	53.549	5.270	1.193	905	206	-4.251	53.549	5.270	1.193	01
	005	-35	235	227	-221	368	-193	-35	134	34	-221	368	-193	01
	006	452	-210	-742	26.778	2.631	597	452	103	-2.123	26.778	2.631	597	01
Pilastro 22	001	2.744	-1.727	57.885	53.540	-18.166	8.162	2.744	-1.398	58.618	50.751	-18.166	8.162	01
	002	1.024	-1.146	20.195	16.043	-3.971	3.671	1.024	-998	20.356	16.043	-3.971	3.671	01
	003	10	-1.023	-1.238	-786	-1.634	3.391	10	-886	-1.173	-786	-1.634	3.391	01
	004	1.493	-454	30.850	24.308	-4.383	1.256	1.493	-403	31.027	24.308	-4.383	1.256	01
	005	-17	34	-158	-41	-144	-192	-17	26	-152	-41	-144	-192	01
	006	746	-227	15.427	12.157	-2.193	628	746	-201	15.516	12.157	-2.193	628	01
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	001	-3	-1.517	-1.182	243.954	-870	386	-3	-358	1.429	226.027	-870	386	02
	002	-11	123	-539	76.986	-436	-187	-11	-440	767	76.986	-436	-187	02
	003	-6	513	-600	56.566	-510	-382	-6	-632	931	56.566	-510	-382	02
	004	-40	95	-132	27.346	-103	-82	-40	-151	178	27.346	-103	-82	02
	005	27	105	86	241	50	-51	27	-47	-64	241	50	-51	02
	006	-20	48	-67	13.673	-53	-41	-20	-76	90	13.673	-53	-41	02
Pilastro 23	001	-42	2.071	-755	123.117	-1.191	-2.160	-42	-3.436	2.283	111.059	-1.191	-2.160	01
	002	2	1.068	316	32.729	211	-1.288	2	-2.216	-223	32.729	211	-1.288	01
	003	-14	1.656	-217	17.033	-100	-1.874	-14	-3.124	37	17.033	-100	-1.874	01
	004	43	-124	759	27.606	612	-3	43	-131	-800	27.606	612	-3	01
	005	-11	55	20	156	27	-72	-11	-129	-47	156	27	-72	01
	006	22	-62	378	13.803	305	-1	22	-66	-399	13.803	305	-1	01
Pilastro 23	001	-593	6.244	-11.791	65.911	-14.137	-5.074	-593	3.585	-4.384	61.664	-14.137	-5.074	01
	002	-336	3.468	-2.301	16.057	-958	-2.305	-336	2.260	-1.799	16.057	-958	-2.305	01
	003	-129	4.324	-383	-1.524	851	-2.823	-129	2.845	-829	-1.524	851	-2.823	01
	004	-342	692	-1.974	26.116	-1.935	-566	-342	395	-960	26.116	-1.935	-566	01
	005	-45	97	-2	47	-26	-67	-45	62	12	47	-26	-67	01
	006	-171	346	-986	13.058	-972	-283	-171	198	-477	13.058	-972	-283	01
Pilastro 23	001	-119	-286	36.998	36.891	-27.412	-5.097	-119	-491	38.104	34.102	-27.412	-5.097	01
	002	-283	622	9.300	8.392	-5.683	-2.346	-283	527	9.529	8.392	-5.683	-2.346	01
	003	-380	1.225	-1.201	-674	-1.599	-2.932	-380	1.107	-1.137	-674	-1.599	-2.932	01
	004	-26	-420	15.544	13.499	-5.092	-503	-26	-441	15.749	13.499	-5.092	-503	01
	005	-34	27	9	12	80	-61	-34	25	6	12	80	-61	01
	006	-13	-210	7.773	6.751	-2.547	-252	-13	-220	7.876	6.751	-2.547	-252	01
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	001	100	-5.634	6.099	127.641	6.312	6.821	100	14.829	-12.836	109.714	6.312	6.821	02
	002	-4	-3.049	1.384	37.346	1.502	3.318	-4	6.906	-3.123	37.346	1.502	3.318	02
	003	0	-4.051	-6	28.023	65	4.199	0	8.545	-199	28.023	65	4.199	02
	004	-9	113	1.781	21.591	1.954	69	-9	318	-4.081	21.591	1.954	69	02
	005	-8	-55	-8	0	-6	35	-8	50	9	0	-6	35	02

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id _{PII}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
	006	-5	56	889	10.792	976	34	-5	159	-2.039	10.792	976	34	02
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	001	-200	467	10.045	221.865	9.735	-145	-200	32	-19.161	203.938	9.735	-145	02
	002	-89	234	3.441	81.499	3.369	-77	-89	2	-6.664	81.499	3.369	-77	02
	003	-35	474	667	67.237	578	-237	-35	-237	-1.068	67.237	578	-237	02
	004	-93	-126	4.343	42.673	4.310	97	-93	164	-8.588	42.673	4.310	97	02
	005	-6	-58	7	32	5	36	-6	51	-8	32	5	36	02
	006	-46	-63	2.169	21.334	2.154	48	-46	82	-4.292	21.334	2.154	48	02
Pilastrata: Pilastrata 26														
Pilastro 26	001	-80	1.337	5.549	317.778	4.999	-1.188	-80	-2.226	-9.448	299.851	4.999	-1.188	02
	002	-18	597	1.473	111.162	1.397	-489	-18	-872	-2.717	111.162	1.397	-489	02
	003	16	1.493	323	91.911	308	-1.239	16	-2.225	-601	91.911	308	-1.239	02
	004	-41	27	1.334	42.655	1.265	-73	-41	-192	-2.461	42.655	1.265	-73	02
	005	-25	-16	196	-148	137	-3	-25	-23	-214	-148	137	-3	02
	006	-20	14	665	21.324	631	-37	-20	-96	-1.229	21.324	631	-37	02
Pilastro 26	001	535	-9.771	23.987	119.255	24.154	15.509	535	22.225	-25.844	109.003	24.154	15.509	01
	002	177	-5.191	6.631	38.883	6.591	7.903	177	11.114	-6.966	38.883	6.591	7.903	01
	003	139	-4.860	820	29.287	747	8.650	139	12.985	-721	29.287	747	8.650	01
	004	89	-251	7.557	22.030	7.861	480	89	739	-8.660	22.030	7.861	480	01
	005	57	186	34	175	11	-43	57	98	11	175	11	-43	01
	006	45	-125	3.778	11.012	3.930	240	45	369	-4.329	11.012	3.930	240	01
Pilastrata: Pilastrata 27														
Pilastro 27	001	294	3.424	5.785	264.521	4.737	-3.282	294	-6.423	-8.426	246.594	4.737	-3.282	02
	002	79	2.110	538	87.147	431	-1.912	79	-3.627	-755	87.147	431	-1.912	02
	003	31	2.611	41	66.901	75	-2.267	31	-4.190	-185	66.901	75	-2.267	02
	004	72	-83	-706	33.346	-713	18	72	-29	1.434	33.346	-713	18	02
	005	9	-798	3.122	12.406	2.670	720	9	1.362	-4.888	12.406	2.670	720	02
	006	36	-41	-353	16.675	-357	9	36	-14	717	16.675	-357	9	02
Pilastro 27	001	-536	15.911	15.747	141.347	17.434	-14.765	-536	-18.787	-25.223	130.031	17.434	-14.765	01
	002	-186	8.571	4.011	49.774	5.192	-7.873	-186	-9.931	-8.190	49.774	5.192	-7.873	01
	003	-111	9.838	87	36.472	37	-9.181	-111	-11.737	-1	36.472	37	-9.181	01
	004	-142	194	4.541	32.046	7.025	-252	-142	-399	-11.968	32.046	7.025	-252	01
	005	-59	-1.352	3.141	-281	1.579	768	-59	452	-571	-281	1.579	768	01
	006	-71	97	2.272	16.024	3.514	-126	-71	-200	-5.985	16.024	3.514	-126	01
Pilastrata: Pilastrata 28														
Pilastro 28	001	186	255	2.721	176.325	2.826	-75	186	29	-5.758	158.398	2.826	-75	02
	002	43	184	1.328	51.407	1.256	-26	43	106	-2.441	51.407	1.256	-26	02
	003	13	461	1.809	42.348	1.683	-202	13	-145	-3.240	42.348	1.683	-202	02
	004	-3	72	-415	17.875	-324	-87	-3	-187	558	17.875	-324	-87	02
	005	43	249	918	1.290	606	-225	43	-425	-900	1.290	606	-225	02
	006	-1	36	-207	8.941	-162	-43	-1	-94	279	8.941	-162	-43	02
Pilastro 28	001	-279	-4.390	18.532	98.938	16.608	4.218	-279	6.366	-23.817	86.880	16.608	4.218	01
	002	-80	-2.381	6.857	28.919	5.792	2.243	-80	3.339	-7.911	28.919	5.792	2.243	01
	003	6	-2.975	4.184	17.585	2.379	2.902	6	4.424	-1.882	17.585	2.379	2.902	01
	004	-69	128	5.285	21.488	5.850	-99	-69	-126	-9.633	21.488	5.850	-99	01
	005	-66	803	195	53	59	-551	-66	-603	44	53	59	-551	01
	006	-34	64	2.644	10.748	2.926	-50	-34	-63	-4.818	10.748	2.926	-50	01
Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	001	52	31	2.785	179.352	3.242	-831	52	-2.462	-6.940	161.425	3.242	-831	02
	002	-3	449	1.759	56.180	1.741	-511	-3	-1.083	-3.464	56.180	1.741	-511	02
	003	-21	320	1.672	48.016	1.650	-250	-21	-428	-3.277	48.016	1.650	-250	02
	004	-3	-122	-149	10.316	-116	46	-3	15	199	10.316	-116	46	02
	005	18	-68	129	-2	83	64	18	125	-119	-2	83	64	02
	006	-1	-61	-76	5.161	-59	23	-1	7	101	5.161	-59	23	02
Pilastro 29	001	-37	5.250	18.965	89.346	15.399	-4.671	-37	-6.661	-20.302	77.288	15.399	-4.671	01
	002	-55	2.473	6.849	24.705	4.977	-2.397	-55	-3.641	-5.841	24.705	4.977	-2.397	01
	003	-53	2.219	4.478	19.674	2.638	-2.617	-53	-4.455	-2.248	19.674	2.638	-2.617	01
	004	-13	-25	3.006	12.422	3.129	-12	-13	-54	-4.974	12.422	3.129	-12	01
	005	-11	203	69	180	48	-182	-11	-261	-54	180	48	-182	01
	006	-6	-12	1.502	6.213	1.564	-6	-6	-27	-2.486	6.213	1.564	-6	01
Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	001	127	-1.069	1.742	33.143	1.970	1.160	127	2.410	-4.169	15.216	1.970	1.160	02
	002	23	173	926	2.800	876	-41	23	51	-1.701	2.800	876	-41	02
	003	-6	307	761	-1.049	681	-113	-6	-31	-1.281	-1.049	681	-113	02
	004	-4	9	230	4.604	287	-16	-4	-39	-631	4.604	287	-16	02
	005	14	101	835	1.201	543	-79	14	-137	-793	1.201	543	-79	02
	006	-2	5	115	2.303	144	-8	-2	-20	-316	2.303	144	-8	02
Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	001	47	851	579	22.603	1.167	-1.191	47	-2.721	-2.923	4.676	1.167	-1.191	02
	002	-13	297	694	-1.311	715	-295	-13	-587	-1.451	-1.311	715	-295	02
	003	-25	424	574	-1.208	587	-342	-25	-603	-1.186	-1.208	587	-342	02
	004	-2	-126	185	2.273	199	68	-2	78	-413	2.273	199	68	02
	005	37	29	136	161	89	-10	37	0	-130	161	89	-10	02
	006	-1	-62	91	1.135	99	34	-1	39	-206	1.135	99	34	02

LEGENDA:

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

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

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]	
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	+X	2P	-460	82.203	3.689	193.446	-1.524	-68.046	-460	-91.309	7.585	183.935	-1.524	-68.046	01
	+X	1S	1.815	81.990	5.722	194.001	-1.150	-68.674	1.815	-93.122	8.667	184.551	-1.150	-68.674	01
	-X	2P	-1.569	-67.646	-593	121.038	-2.477	57.523	-1.569	79.004	5.691	111.538	-2.477	57.523	01
	-X	1S	-3.495	-63.220	-2.014	125.555	-2.744	54.327	-3.495	75.273	4.967	115.902	-2.744	54.327	01
	+Y	2P	994	8.936	-50.516	167.655	-27.518	-7.249	994	-9.671	19.360	159.388	-27.518	-7.249	01
	+Y	1S	-1.363	7.260	-51.952	153.647	-27.387	-5.053	-1.363	-5.627	17.351	144.463	-27.387	-5.053	01
	-Y	2P	-2.043	3.621	49.165	164.059	22.215	-1.706	-2.043	-752	-7.473	154.202	22.215	-1.706	01
	-Y	1S	-473	5.697	48.441	148.460	19.806	-3.693	-473	-3.704	-2.089	139.246	19.806	-3.693	01
Pilastro 17	+X	2P	-3.853	13.023	15.473	71.422	91.887	-19.712	-3.853	-3.437	-60.493	67.503	91.887	-19.712	01
	+X	1S	-1.798	10.459	9.413	69.729	87.043	-15.801	-1.798	-2.801	-62.500	67.922	87.043	-15.801	01
	-X	2P	8.909	-13.680	11.396	92.018	73.982	15.173	8.909	-944	-49.646	88.241	73.982	15.173	01
	-X	1S	6.701	-10.828	14.580	94.961	75.776	11.680	6.701	-907	-47.916	89.291	75.776	11.680	01
	+Y	2P	7.571	-3.573	-20.989	87.869	61.617	1.502	7.571	-2.129	-72.075	82.211	61.617	1.502	01
	+Y	1S	7.401	-6.508	-25.535	81.063	62.394	6.120	7.401	-1.490	-77.254	75.885	62.394	6.120	01
	-Y	2P	-3.254	2.181	27.997	98.470	72.504	-1.182	-3.254	1.167	-31.965	94.393	72.504	-1.182	01
	-Y	1S	-2.401	3.544	35.928	93.074	80.284	-4.059	-2.401	184	-30.501	90.229	80.284	-4.059	01
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	+X	2P	3.339	-14.899	11.471	8.973	10.218	23.070	3.339	-3.633	6.438	7.362	10.218	23.070	01
	+X	1S	3.348	-12.685	10.409	8.504	8.706	19.389	3.348	-3.202	6.131	6.934	8.706	19.389	01
	-X	2P	-1.906	8.659	27.930	17.315	37.159	-7.597	-1.906	4.927	9.726	15.510	37.159	-7.597	01
	-X	1S	-1.732	6.672	29.396	18.299	39.763	-4.866	-1.732	4.241	9.906	16.629	39.763	-4.866	01
	+Y	2P	721	-1.907	8.912	7.294	7.245	5.468	721	685	5.317	6.103	7.245	5.468	01
	+Y	1S	889	-1.423	2.752	3.671	-3.665	5.292	889	1.124	4.496	2.396	-3.665	5.292	01
	-Y	2P	167	40	43.872	24.766	62.202	-597	167	-251	13.394	23.046	62.202	-597	01
	-Y	1S	408	-871	43.649	23.097	59.863	976	408	-388	14.320	21.423	59.863	976	01
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	+X	2P	-3.559	91.924	-38.115	143.783	-28.590	-51.311	-3.559	-61.949	47.589	128.567	-28.590	-51.311	02
	+X	1S	557	83.717	-11.556	132.649	-12.389	-46.116	557	-54.486	25.582	115.676	-12.389	-46.116	02
	-X	2P	2.447	-109.740	6.165	248.190	-1.511	70.968	2.447	102.634	10.790	229.972	-1.511	70.968	02
	-X	1S	-1.441	-93.099	-22.279	240.506	-18.559	60.023	-1.441	86.909	33.384	225.262	-18.559	60.023	02
	+Y	2P	12.432	-54.763	105.294	166.050	64.864	41.042	12.432	67.891	-85.588	151.671	64.864	41.042	02
	+Y	1S	3.784	-28.489	102.912	150.328	59.690	22.958	3.784	40.598	-74.370	129.165	59.690	22.958	02
	-Y	2P	-12.119	33.785	-123.739	244.436	-84.249	-17.891	-12.119	-19.526	126.588	230.632	-84.249	-17.891	02
	-Y	1S	-4.280	11.948	-128.931	248.856	-85.547	-3.194	-4.280	2.013	126.516	232.556	-85.547	-3.194	02
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	+X	2P	-3.559	113.126	-25.753	245.292	-20.998	-70.352	-3.559	-97.735	37.127	230.121	-20.998	-70.352	02
	+X	1S	557	105.274	-9.930	233.005	-11.409	-65.097	557	-89.917	24.224	217.330	-11.409	-65.097	02
	-X	2P	2.447	-88.728	-3.019	143.321	-6.941	52.201	2.447	67.857	17.886	128.353	-6.941	52.201	02
	-X	1S	-1.441	-74.228	-19.285	153.252	-16.911	43.191	-1.441	55.269	31.510	138.175	-16.911	43.191	02
	+Y	2P	12.432	-53.102	99.410	152.101	59.186	33.996	12.432	48.136	-76.489	141.519	59.186	33.996	02
	+Y	1S	3.784	-17.678	103.515	164.875	59.671	11.133	3.784	15.106	-74.504	147.604	59.671	11.133	02
	-Y	2P	-12.119	49.946	-115.386	241.936	-77.928	-31.827	-12.119	-44.676	115.836	227.531	-77.928	-31.827	02
	-Y	1S	-4.280	20.690	-123.873	229.505	-82.147	-13.244	-4.280	-19.100	121.424	213.036	-82.147	-13.244	02
Pilastro 2	+X	2P	2.780	2.263	-26.182	88.829	-25.124	-70.742	2.780	-82.458	3.907	84.703	-25.124	-70.742	01
	+X	1S	4.877	4.725	-36.175	82.111	-35.497	-70.968	4.877	-80.255	6.334	77.612	-35.497	-70.968	01
	-X	2P	5.858	74.021	-40.518	43.764	-40.535	-81.992	5.858	-24.151	7.998	38.674	-40.535	-81.992	01
	-X	1S	3.788	67.363	-30.205	46.412	-29.681	-78.362	3.788	-26.454	5.310	41.206	-29.681	-78.362	01
	+Y	2P	18.126	50.476	-96.920	72.713	-102.081	-71.669	18.126	-35.108	23.805	68.869	-102.081	-71.669	01
	+Y	1S	16.802	35.900	-98.653	74.543	-99.848	-65.264	16.802	-42.697	19.934	65.415	-99.848	-65.264	01
	-Y	2P	-3.376	18.942	24.113	86.205	19.587	-68.580	-3.376	-63.194	658	81.820	19.587	-68.580	01
	-Y	1S	-3.588	27.334	25.922	77.066	20.990	-68.204	-3.588	-54.343	788	72.700	20.990	-68.204	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	+X	2P	-3.559	80.366	-27.593	13.022	-13.728	-38.470	-3.559	-35.020	13.580	-2.219	-13.728	-38.470	02
	+X	1S	557	78.564	21.637	11.260	17.575	-37.306	557	-33.318	-31.109	-4.137	17.575	-37.306	02
	-X	2P	2.447	-102.988	29.884	115.692	19.637	62.775	2.447	85.313	-29.046	99.811	19.637	62.775	02
	-X	1S	-1.441	-93.644	-18.863	116.992	-11.602	57.534	-1.441	78.929	15.904	101.342	-11.602	57.534	02
	+Y	2P	12.432	-34.452	206.721	195.701	137.217	26.569	12.432	44.773	-200.393	178.638	137.217	26.569	02
	+Y	1S	3.784	-20.651	201.220	182.253	131.814	19.023	3.784	36.512	-189.622	161.059	131.814	19.023	02
	-Y	2P	-12.119	17.833	-210.040	195.904	-140.174	-4.730	-12.119	3.928	207.677	175.187	-140.174	-4.730	02
	-Y	1S	-4.280	670	-207.112	188.257	-134.832	6.491	-4.280	20.429	196.113	173.757	-134.832	6.491	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	+X	2P	-3.559	123.245	-19.725	268.794	-11.771	-69.739	-3.559	-85.928	15.585	253.413	-11.771	-69.739	02
	+X	1S	557	121.730	7.659	264.408	6.529	-68.790	557	-84.603	-11.932	248.858	6.529	-68.790	02
	-X	2P	2.447	-112.349	21.555	199.099	15.278	66.665	2.447	87.588	-24.301	183.703	15.278	66.665	02
	-X	1S	-1.441	-102.464	-3.538	203.502	-1.043	61.013	-1.441	80.526	-368	188.051	-1.043	61.013	02
	+Y	2P	12.432	-39.474	175.454	272.601	117.187	25.772	12.432	36.297	-171.699	262.245	117.187	25.772	02
	+Y	1S	3.784	-14.975	171.830	254.317	113.671	10.359	3.784	17.266	-164.952	249.002	113.671	10.359	02
	-Y	2P	-12.119	37.070	-179.836	336.017	-119.789	-20.793	-12.119	-24.810	176.568	324.575	-119.789	-20.793	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]	
Pilastro 4	-Y	1S	-4.280	13.415	-178.25 ₄	311.358	-116.72 ₃	-6.212	-4.280	-5.230	170.940	295.577	-116.72 ₃	-6.212	02
	+X	2P	-2.919	-40.103	19.057	88.708	21.342	-69.719	-2.919	-123.60 ₉	-6.540	83.897	21.342	-69.719	01
	+X	1S	-2.060	-39.118	12.262	93.547	14.476	-70.808	-2.060	-123.94 ₁	-5.157	88.343	14.476	-70.808	01
	-X	2P	-185	104.817	3.581	33.015	3.057	-107.43 ₂	-185	-23.836	-90	27.961	3.057	-107.43 ₂	01
	-X	1S	-868	97.654	9.816	29.219	9.348	-104.10 ₁	-868	-27.005	-1.377	24.317	9.348	-104.10 ₁	01
	+Y	2P	3.365	65.075	-42.738	148.102	-37.627	-96.497	3.365	-50.489	2.133	142.905	-37.627	-96.497	01
	+Y	1S	3.026	43.280	-39.331	121.720	-34.445	-86.524	3.026	-60.463	1.663	116.577	-34.445	-86.524	01
	-Y	2P	-4.587	7.530	53.472	107.542	50.741	-77.756	-4.587	-85.580	-7.277	103.139	50.741	-77.756	01
-Y	1S	-4.042	23.000	50.183	82.290	47.320	-80.091	-4.042	-72.910	-6.475	77.867	47.320	-80.091	01	
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	+X	2P	-3.559	86.898	4.922	-10.487	2.171	-50.034	-3.559	-63.194	-1.583	-25.903	2.171	-50.034	02
	+X	1S	557	90.176	-8.669	13.766	-6.064	-52.875	557	-68.169	9.674	-3.752	-6.064	-52.875	02
	-X	2P	2.447	-98.330	-8.373	181.921	-6.655	59.390	2.447	79.776	11.607	166.355	-6.655	59.390	02
	-X	1S	-1.441	-88.456	4.169	151.160	707	53.865	-1.441	73.075	2.050	135.725	707	53.865	02
	+Y	2P	12.432	-43.456	62.968	-26.066	34.209	26.885	12.432	37.061	-39.662	-42.060	34.209	26.885	02
	+Y	1S	3.784	-11.409	90.434	-95.108	48.145	6.813	3.784	8.975	-53.798	-110.37 ₀	48.145	6.813	02
	-Y	2P	-12.119	52.861	-98.933	208.070	-61.755	-31.604	-12.119	-41.855	86.327	192.892	-61.755	-31.604	02
	-Y	1S	-4.280	21.405	-152.01 ₁	291.877	-94.526	-12.975	-4.280	-17.555	131.502	275.544	-94.526	-12.975	02
Pilastro 5	+X	2P	-13.217	48.106	-27.535	15.181	-39.564	-58.049	-13.217	-21.539	19.954	10.824	-39.564	-58.049	01
	+X	1S	-9.606	29.596	-28.442	22.519	-41.778	-38.118	-9.606	-16.097	21.734	18.225	-41.778	-38.118	01
	-X	2P	13.813	-86.613	-3.657	41.879	-11.148	114.765	13.813	51.093	9.705	37.482	-11.148	114.765	01
	-X	1S	8.338	-61.264	-3.215	32.697	-7.525	83.215	8.338	38.575	5.804	28.403	-7.525	83.215	01
	+Y	2P	5.133	-24.657	45.942	-27.757	58.694	35.688	5.133	18.117	-24.523	-32.188	58.694	35.688	01
	+Y	1S	1.824	-12.429	54.753	-48.104	77.127	18.131	1.824	9.302	-37.671	-52.360	77.127	18.131	01
	-Y	2P	-6.492	2.509	-96.650	96.003	-142.06 ₀	-6.631	-6.492	-5.453	73.813	91.550	-142.06 ₀	-6.631	01
	-Y	1S	-4.024	5.703	-124.41 ₃	124.153	-184.65 ₅	-5.067	-4.024	-374	97.166	119.707	-184.65 ₅	-5.067	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	+X	2P	-3.559	116.988	24.986	182.603	14.976	-70.383	-3.559	-94.104	-19.880	166.767	14.976	-70.383	02
	+X	1S	557	119.218	-995	209.778	-735	-72.457	557	-98.048	1.182	193.911	-735	-72.457	02
	-X	2P	2.447	-68.964	-22.482	-6.506	-15.231	36.104	2.447	39.316	23.226	-21.972	-15.231	36.104	02
	-X	1S	-1.441	-61.499	1.565	-24.369	-634	32.814	-1.441	36.945	3.549	-39.945	-634	32.814	02
	+Y	2P	12.432	-34.431	42.024	-71.349	21.581	19.573	12.432	24.172	-22.783	-86.952	21.581	19.573	02
	+Y	1S	3.784	-7.649	99.258	-125.87 ₇	53.907	3.886	3.784	3.943	-62.262	-141.27 ₅	53.907	3.886	02
	-Y	2P	-12.119	61.782	-75.234	242.051	-46.206	-38.907	-12.119	-54.750	63.522	226.016	-46.206	-38.907	02
	-Y	1S	-4.280	21.523	-159.60 ₀	307.094	-98.670	-13.801	-4.280	-19.869	136.404	291.562	-98.670	-13.801	02
Pilastro 6	+X	2P	-11.222	91.647	-24.522	60.477	-31.290	-122.39 ₇	-11.222	-55.222	13.052	56.278	-31.290	-122.39 ₇	01
	+X	1S	-6.877	66.463	-40.291	70.931	-54.596	-92.973	-6.877	-45.080	25.255	66.447	-54.596	-92.973	01
	-X	2P	5.575	-31.651	-8.251	9.694	-18.065	48.086	5.575	26.059	13.426	5.631	-18.065	48.086	01
	-X	1S	1.257	-13.444	5.747	1.967	2.529	27.261	1.257	19.291	2.747	-2.385	2.529	27.261	01
	+Y	2P	3.765	-2.110	43.945	-26.924	50.444	8.591	3.765	8.120	-16.731	-30.562	50.444	8.591	01
	+Y	1S	1.959	-671	63.848	-50.774	83.607	2.328	1.959	2.022	-36.373	-55.082	83.607	2.328	01
	-Y	2P	-5.665	19.399	-78.834	94.464	-112.23 ₇	-30.543	-5.665	-17.233	55.854	89.987	-112.23 ₇	-30.543	01
	-Y	1S	-2.974	14.054	-119.11 ₃	127.711	-173.11 ₇	-19.585	-2.974	-9.415	88.621	123.379	-173.11 ₇	-19.585	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	+X	2P	-27.425	1.100.5 ₀₁	-33.587	470.381	-23.292	-462.75 ₂	-27.425	-277.10 ₉	35.885	412.698	-23.292	-462.75 ₂	02
	+X	1S	4.292	1.111.9 ₈₀	18.199	483.271	21.565	-476.85 ₇	4.292	-306.22 ₄	-47.071	423.520	21.565	-476.85 ₇	02
	-X	2P	18.852	-1.088.9 ₅₄	28.304	445.370	19.895	537.796	18.852	508.792	-31.675	382.369	19.895	537.796	02
	-X	1S	-11.103	-1.072.5 ₅₆	-23.435	429.839	-17.045	531.294	-11.103	508.639	28.543	355.290	-17.045	531.294	02
	+Y	2P	95.787	-310.91 ₄	300.538	477.151	202.262	174.777	95.787	205.822	-297.79 ₉	447.012	202.262	174.777	02
	+Y	1S	29.159	-84.039	297.357	451.923	193.980	77.333	29.159	137.423	-279.42 ₂	418.931	193.980	77.333	02
	-Y	2P	-93.380	315.551	-296.71 ₀	458.531	-197.32 ₉	-80.681	-93.380	76.220	291.242	407.713	-197.32 ₉	-80.681	02
	-Y	1S	-32.976	113.874	-294.61 ₀	418.653	-187.33 ₅	12.936	-32.976	157.215	267.236	358.411	-187.33 ₅	12.936	02
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	+X	2P	-3.559	114.323	-20.473	331.904	-14.362	-70.827	-3.559	-98.034	22.459	315.663	-14.362	-70.827	02
	+X	1S	557	117.938	894	329.460	26	-73.301	557	-101.90 ₄	781	314.267	26	-73.301	02
	-X	2P	2.447	-111.80 ₈	13.092	327.108	8.065	72.399	2.447	105.178	-10.983	310.734	8.065	72.399	02
	-X	1S	-1.441	-107.89 ₄	-7.461	320.528	-5.364	69.829	-1.441	101.518	8.615	305.219	-5.364	69.829	02
	+Y	2P	12.432	-18.758	140.473	382.192	93.509	13.812	12.432	22.529	-136.07 ₇	360.748	93.509	13.812	02
	+Y	1S	3.784	-8.229	137.753	366.206	91.516	6.773	3.784	13.639	-132.78	364.282	91.516	6.773	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]		
Pilastro 8	-Y	2P	-12.119	16.025	-145.02 ₉	435.021	-97.207	-9.027	-12.119	-10.914	144.009	421.355	-97.207	-9.027	02	
	-Y	1S	-4.280	6.701	-144.74 ₃	426.735	-96.056	-2.673	-4.280	-1.575	142.318	412.247	-96.056	-2.673	02	
	+X	2P	-9.211	7.514	9.068	185.968	21.339	-155.47 ₃	-9.211	-120.53 ₅	-8.811	183.350	21.339	-155.47 ₃	01	
	+X	1S	-6.969	7.352	-651	186.781	8.066	-156.53 ₉	-6.969	-121.33 ₈	-7.561	184.469	8.066	-156.53 ₉	01	
	-X	2P	3.713	48.304	-13.416	46.025	-20.016	-69.341	3.713	-8.876	3.240	41.285	-20.016	-69.341	01	
	-X	1S	1.490	45.295	-5.176	45.813	-6.250	-64.468	1.490	-7.877	109	41.133	-6.250	-64.468	01	
	+Y	2P	11.543	12.881	-58.053	111.859	-84.877	-45.577	11.543	-24.789	12.049	107.317	-84.877	-45.577	01	
	+Y	1S	10.077	7.753	-54.980	87.826	-78.635	-46.366	10.077	-30.533	9.766	84.009	-78.635	-46.366	01	
	-Y	2P	-16.690	7.059	57.052	188.851	79.614	-82.525	-16.690	-61.006	-8.677	185.995	79.614	-82.525	01	
	-Y	1S	-14.832	3.928	54.175	149.923	74.832	-55.730	-14.832	-42.022	-7.589	147.188	74.832	-55.730	01	
Pilastrata: Pilastrata 9																
Pilastro 9	+X	2P	-3.559	131.764	-12.224	433.141	-10.516	-85.736	-3.559	-124.54 ₈	19.046	415.319	-10.516	-85.736	02	
	+X	1S	557	135.292	-7.231	440.756	-7.719	-88.400	557	-129.09 ₀	15.861	427.284	-7.719	-88.400	02	
	-X	2P	2.447	-116.82 ₅	1.253	428.526	-1.338	74.108	2.447	105.382	5.295	412.950	-1.338	74.108	02	
	-X	1S	-1.441	-113.26 ₄	-3.790	432.888	-4.155	71.876	-1.441	102.242	8.693	417.524	-4.155	71.876	02	
	+Y	2P	12.432	-27.089	115.828	363.719	67.933	17.664	12.432	25.770	-87.262	348.643	67.933	17.664	02	
	+Y	1S	3.784	-4.296	117.810	341.568	68.248	1.942	3.784	1.169	-86.377	325.402	68.248	1.942	02	
	-Y	2P	-12.119	37.279	-124.80 ₆	436.928	-76.517	-26.385	-12.119	-41.842	104.461	421.148	-76.517	-26.385	02	
	-Y	1S	-4.280	17.264	-131.32 ₆	435.313	-79.932	-13.071	-4.280	-21.716	108.419	418.673	-79.932	-13.071	02	
	+X	2P	6.032	49.253	-12.584	30.933	-20.285	-36.852	6.032	-11.401	20.861	24.780	-20.285	-36.852	01	
	+X	1S	7.727	42.563	-5.223	29.004	-13.419	-32.176	7.727	-10.317	17.001	22.634	-13.419	-32.176	01	
Pilastro 9	-X	2P	355	-43.663	-28.029	58.075	-32.524	39.565	355	21.403	25.609	52.474	-32.524	39.565	01	
	-X	1S	-1.099	-33.292	-33.117	58.497	-37.534	30.680	-1.099	17.179	28.715	52.340	-37.534	30.680	01	
	+Y	2P	4.473	936	-14.504	39.197	-9.787	1.870	4.473	3.856	1.941	30.540	-9.787	1.870	01	
	+Y	1S	3.076	4.223	-6.963	32.530	-2.366	-1.215	3.076	1.743	-2.078	20.952	-2.366	-1.215	01	
	-Y	2P	-976	13.623	-16.256	47.635	-37.381	-9.344	-976	-1.740	45.335	41.711	-37.381	-9.344	01	
	-Y	1S	-162	12.183	-18.877	51.161	-41.338	-7.931	-162	-876	49.200	45.010	-41.338	-7.931	01	
	Pilastrata: Pilastrata 10															
	Pilastro 10	+X	2P	-3.559	123.589	-291	326.162	-737	-80.056	-3.559	-116.16 ₁	1.646	314.142	-737	-80.056	02
		+X	1S	557	126.200	-1.197	325.774	-1.614	-81.919	557	-119.25 ₁	3.561	310.318	-1.614	-81.919	02
		-X	2P	2.447	-113.56 ₁	2.089	265.749	1.365	75.358	2.447	111.954	-1.632	250.233	1.365	75.358	02
-X		1S	-1.441	-110.14 ₅	3.236	269.820	2.216	73.174	-1.441	108.694	-3.314	254.714	2.216	73.174	02	
+Y		2P	12.432	-39.490	90.983	295.938	47.966	29.452	12.432	48.764	-52.805	280.160	47.966	29.452	02	
+Y		1S	3.784	-13.662	104.455	299.988	55.957	11.635	3.784	21.118	-62.935	286.147	55.957	11.635	02	
-Y		2P	-12.119	35.452	-89.994	293.925	-48.604	-23.264	-12.119	-34.300	55.785	277.642	-48.604	-23.264	02	
-Y		1S	-4.280	12.135	-104.71 ₉	289.162	-57.292	-7.094	-4.280	-9.126	67.147	273.518	-57.292	-7.094	02	
+X		2P	-4.958	45.181	-36.301	117.696	-46.843	-29.883	-4.958	-24.717	73.322	108.882	-46.843	-29.883	01	
+X		1S	-1.592	39.575	-34.465	116.875	-45.982	-26.327	-1.592	-22.015	73.139	108.102	-45.982	-26.327	01	
Pilastro 10	-X	2P	6.205	-51.815	-41.312	103.023	-48.838	33.134	6.205	25.500	73.122	95.411	-48.838	33.134	01	
	-X	1S	2.902	-44.432	-42.717	104.803	-49.549	28.460	2.902	22.141	73.231	95.981	-49.549	28.460	01	
	+Y	2P	5.453	-16.108	-56.734	121.340	-54.234	10.487	5.453	8.421	70.168	112.440	-54.234	10.487	01	
	+Y	1S	2.909	-12.490	-57.033	122.628	-53.869	7.894	2.909	6.038	69.008	112.990	-53.869	7.894	01	
	-Y	2P	-3.882	-1.589	-15.710	97.899	-39.084	417	-3.882	-595	75.809	90.289	-39.084	417	01	
	-Y	1S	-1.802	-4.802	-13.220	97.681	-38.417	2.669	-1.802	1.467	76.703	89.274	-38.417	2.669	01	
	Pilastrata: Pilastrata 11															
	Pilastro 11	+X	2P	-3.559	127.102	4.550	361.073	1.588	-82.789	-3.559	-120.85 ₂	-540	349.693	1.588	-82.789	02
		+X	1S	557	129.472	-7.909	363.733	-5.805	-84.442	557	-123.63 ₆	10.248	340.799	-5.805	-84.442	02
		-X	2P	2.447	-91.924	-9.031	314.376	-7.413	52.192	2.447	64.713	13.021	294.156	-7.413	52.192	02
-X		1S	-1.441	-89.726	4.393	316.753	1.654	51.365	-1.441	64.258	-504	301.663	1.654	51.365	02	
+Y		2P	12.432	-21.778	91.000	392.187	56.066	9.896	12.432	7.423	-77.081	379.011	56.066	9.896	02	
+Y		1S	3.784	3.126	127.338	430.947	79.956	-5.635	3.784	-14.009	-111.76 ₂	416.906	79.956	-5.635	02	
-Y		2P	-12.119	45.867	-81.621	248.367	-51.308	-32.412	-12.119	-51.419	72.234	233.031	-51.308	-32.412	02	
-Y		1S	-4.280	22.763	-109.48 ₁	202.060	-69.560	-17.923	-4.280	-30.993	99.192	186.625	-69.560	-17.923	02	
+X		2P	-8.986	43.823	-22.784	114.476	-25.535	-26.220	-8.986	-10.786	30.453	106.808	-25.535	-26.220	01	
+X		1S	-4.588	40.293	-25.060	114.724	-27.915	-25.258	-4.588	-12.313	33.133	106.871	-27.915	-25.258	01	
Pilastro 11	-X	2P	7.590	7.085	-17.994	135.446	-21.874	-322	7.590	6.344	27.594	127.524	-21.874	-322	01	
	-X	1S	3.165	14.237	-14.870	135.043	-19.105	-3.609	3.165	6.677	24.975	127.474	-19.105	-3.609	01	
	+Y	2P	5.414	21.346	33.767	154.987	28.888	-11.809	5.414	-3.251	-26.138	149.367	28.888	-11.809	01	
	+Y	1S	2.142	18.623	53.561	165.347	48.802	-10.403	2.142	-3.133	-47.768	158.476	48.802	-10.403	01	
	-Y	2P	-5.542	17.590	-44.139	87.850	-47.722	-9.368	-5.542	-2.011	55.286	80.199	-47.722	-9.368	01	
	-Y	1S	-2.449	19.156	-55.082	75.268	-58.474	-10.210	-2.449	-2.130	66.782	67.572	-58.474	-10.210	01	
	Pilastrata: Pilastrata 12															
	Pilastro 12	+X	2P	-3.559	90.923	17.005	254.864	10.446	-49.424	-3.559	-57.318	-14.316	239.447	10.446	-49.424	02
		+X	1S	557	93.489	-5.512	231.343	-4.934	-51.455	557	-60.829	9.285	215.765	-4.934	-51.455	02
		-X	2P	2.447	-68.267	-20.620	193.524	-16.523	32.000	2.447	27.691	28.928	177.842	-16.523	32.000	02

Pilastro - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastro 12	-X	1S	-1.441	-69.629	1.935	218.276	-962	33.755	-1.441	31.362	4.990	205.122	-962	33.755	02	
	+Y	2P	12.432	-26.719	62.722	285.422	38.759	13.797	12.432	14.559	-53.539	270.505	38.759	13.797	02	
	+Y	1S	3.784	-5.059	119.025	338.058	76.254	2.115	3.784	1.198	-109.13 ₁	322.618	76.254	2.115	02	
	-Y	2P	-12.119	29.436	-58.640	151.438	-38.414	-17.072	-12.119	-21.743	56.603	135.863	-38.414	-17.072	02	
	-Y	1S	-4.280	10.943	-98.154	95.047	-63.777	-6.712	-4.280	-9.182	93.179	79.391	-63.777	-6.712	02	
	+X	2P	-8.691	-17.023	-17.362	88.302	-15.663	3.708	-8.691	-9.271	15.294	80.539	-15.663	3.708	01	
	+X	1S	-4.264	-21.135	-24.976	80.749	-23.096	5.841	-4.264	-9.000	23.190	72.736	-23.096	5.841	01	
	-X	2P	9.037	27.770	-10.039	70.085	-10.989	-12.824	9.037	1.056	12.912	61.269	-10.989	-12.824	01	
	-X	1S	4.036	31.036	-2.439	77.143	-3.614	-13.815	4.036	2.264	5.537	66.303	-3.614	-13.815	01	
	+Y	2P	5.692	14.993	35.004	100.046	31.338	-8.588	5.692	-2.857	-30.321	92.574	31.338	-8.588	01	
+Y	1S	2.456	5.043	62.659	117.247	57.387	-3.677	2.456	-2.631	-56.723	109.657	57.387	-3.677	01		
-Y	2P	-4.615	-6.688	-38.639	55.091	-36.345	2.920	-4.615	-614	37.113	47.313	-36.345	2.920	01		
-Y	1S	-1.392	536	-54.576	38.347	-51.296	-944	-1.392	-1.439	52.351	30.522	-51.296	-944	01		
Pilastrata: Pilastrata 13																
Pilastro 13	+X	2P	-27.425	1.152.1 ₂₈	-36.418	581.330	-25.332	-748.47 ₂	-27.425	-1.086.5 ₉₈	38.920	535.253	-25.332	-748.47 ₂	02	
	+X	1S	4.292	1.172.1 ₀₇	6.038	622.575	4.979	-771.82 ₁	4.292	-1.134.1 ₄₃	-9.303	581.839	4.979	-771.82 ₁	02	
	-X	2P	18.852	-1.216.3 ₀₉	34.057	744.047	22.172	813.216	18.852	1.197.1 ₁₄	-32.840	692.920	22.172	813.216	02	
	-X	1S	-11.103	-1.231.7 ₂₂	-12.542	783.865	-8.106	822.010	-11.103	1.212.4 ₂₁	11.425	731.591	-8.106	822.010	02	
	+Y	2P	95.787	172.424	321.146	567.841	215.165	-90.260	95.787	-91.182	-317.03 ₇	526.583	215.165	-90.260	02	
	+Y	1S	29.159	102.809	309.293	525.318	205.647	-41.918	29.159	-18.447	-300.13 ₃	469.062	205.647	-41.918	02	
	-Y	2P	-93.380	-58.729	-316.81 ₂	508.993	-208.88 ₆	70.983	-93.380	147.420	305.561	463.591	-208.88 ₆	70.983	02	
	-Y	1S	-32.976	38.532	-305.46 ₂	464.632	-199.95 ₉	4.376	-32.976	49.914	291.933	411.312	-199.95 ₉	4.376	02	
	+X	2P	-36.233	-950.30 ₁	17.359	106.220	-94.189	815.426	-36.233	-585.73 ₈	60.273	93.867	-94.189	815.426	01	
	+X	1S	-30.145	-954.42 ₉	10.169	111.009	-94.159	828.862	-30.145	-583.09 ₅	53.089	101.941	-94.159	828.862	01	
Pilastro 13	-X	2P	-24.989	847.194	-4.132	86.182	-102.85 ₂	-698.58 ₅	-24.989	530.581	42.325	81.873	-102.85 ₂	-698.58 ₅	01	
	-X	1S	-31.715	857.400	21.968	99.638	-90.681	-709.92 ₄	-31.715	535.720	63.032	92.896	-90.681	-709.92 ₄	01	
	+Y	2P	-46.331	-283.24 ₂	-168.27 ₃	40.378	-250.58 ₁	244.523	-46.331	-172.56 ₇	-54.760	34.781	-250.58 ₁	244.523	01	
	+Y	1S	-44.251	-225.43 ₆	-158.88 ₁	36.245	-240.16 ₈	192.838	-44.251	-139.17 ₀	-49.774	30.814	-240.16 ₈	192.838	01	
	-Y	2P	-66.264	-59.774	205.895	159.108	21.587	46.692	-66.264	-38.564	196.132	153.721	21.587	46.692	01	
	-Y	1S	-63.020	-140.50 ₈	194.689	142.287	16.358	114.853	-63.020	-88.499	187.275	136.922	16.358	114.853	01	
	Pilastrata: Pilastrata 14															
	Pilastro 14	+X	2P	-3.559	112.944	-18.042	368.639	-11.312	-71.024	-3.559	-99.993	15.807	352.698	-11.312	-71.024	02
		+X	1S	557	126.096	2.875	377.183	2.159	-80.091	557	-113.72 ₄	-3.908	366.555	2.159	-80.091	02
		-X	2P	2.447	-113.72 ₅	15.062	378.508	9.887	74.822	2.447	110.637	-14.589	362.998	9.887	74.822	02
-X		1S	-1.441	-119.49 ₁	-5.007	378.209	-2.792	78.586	-1.441	116.159	3.309	362.632	-2.792	78.586	02	
+Y		2P	12.432	3.461	145.170	427.281	96.645	-862	12.432	1.741	-141.10 ₉	429.608	96.645	-862	02	
+Y		1S	3.784	-2.018	141.203	450.007	93.585	1.878	3.784	4.648	-135.46 ₀	420.949	93.585	1.878	02	
-Y		2P	-12.119	-6.851	-143.73 ₄	410.925	-94.698	6.542	-12.119	12.075	138.225	397.836	-94.698	6.542	02	
-Y		1S	-4.280	-2.913	-142.20 ₉	410.139	-92.468	3.732	-4.280	8.037	134.442	394.265	-92.468	3.732	02	
+X		2P	-2.273	-9.105	-22.938	-24.888	-57.932	-20.934	-2.273	-32.011	40.614	-28.724	-57.932	-20.934	01	
+X		1S	-746	-8.732	-29.741	-17.212	-66.313	-26.389	-746	-37.623	42.984	-20.981	-66.313	-26.389	01	
Pilastro 14	-X	2P	-5.420	48.997	-33.916	23.935	-70.709	-90.248	-5.420	-49.887	43.644	20.200	-70.709	-90.248	01	
	-X	1S	-6.489	51.568	-30.866	22.479	-70.329	-94.375	-6.489	-51.877	46.194	19.251	-70.329	-94.375	01	
	+Y	2P	3.376	-4.283	-66.541	76.567	-91.950	-8.261	3.376	-13.362	34.269	72.345	-91.950	-8.261	01	
	+Y	1S	1.884	-2.319	-63.194	70.037	-85.831	-11.495	1.884	-14.753	30.663	67.854	-85.831	-11.495	01	
	-Y	2P	-9.995	-1.411	13.411	37.319	-28.404	-8.325	-9.995	-10.553	44.560	33.520	-28.404	-8.325	01	
	-Y	1S	-7.898	-3.323	12.442	34.446	-29.123	-4.862	-7.898	-8.651	44.378	30.548	-29.123	-4.862	01	
	Pilastrata: Pilastrata 15															
	Pilastro 15	+X	2P	-3.559	167.402	-10.639	528.316	-6.913	-110.31 ₆	-3.559	-163.48 ₂	10.094	512.820	-6.913	-110.31 ₆	02
		+X	1S	557	184.843	-980	537.667	-957	-121.84 ₆	557	-179.94 ₅	1.847	520.817	-957	-121.84 ₆	02
		-X	2P	2.447	-142.17 ₄	6.284	565.531	3.318	89.934	2.447	127.480	-3.735	550.584	3.318	89.934	02
-X		1S	-1.441	-150.59 ₀	-3.190	569.184	-2.482	95.377	-1.441	135.391	4.304	553.855	-2.482	95.377	02	
+Y		2P	12.432	22.035	185.581	507.056	109.319	-17.349	12.432	-29.978	-141.76 ₀	490.493	109.319	-17.349	02	
+Y		1S	3.784	14.375	190.447	500.206	111.819	-12.225	3.784	-22.517	-144.27 ₅	484.789	111.819	-12.225	02	
-Y		2P	-12.119	1.746	-202.61 ₃	562.686	-125.11 ₈	-3.891	-12.119	-9.951	172.642	547.532	-125.11 ₈	-3.891	02	

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastro 15	-Y	1S	-4.280	9.742	-211.83 ₅	567.296	-131.24 ₅	-9.152	-4.280	-17.952	181.217	551.080	-131.24 ₅	-9.152	02	
	+X	2P	4.852	-45.066	-154	313.994	-4.784	78.532	4.852	40.959	5.131	308.578	-4.784	78.532	01	
	+X	1S	7.551	-53.470	-4.244	334.182	-5.407	87.660	7.551	42.647	1.722	329.699	-5.407	87.660	01	
	-X	2P	235	95.753	-11.956	216.365	-16.704	-137.97 ₂	235	-55.555	6.326	212.130	-16.704	-137.97 ₂	01	
	-X	1S	-2.336	97.584	-7.608	215.746	-13.588	-139.21 ₅	-2.336	-55.085	7.253	211.501	-13.588	-139.21 ₅	01	
	+Y	2P	3.253	21.803	-124.28 ₇	248.259	-74.043	-23.212	3.253	-3.641	-43.053	244.887	-74.043	-23.212	01	
	+Y	1S	-163	25.979	-130.27 ₀	240.513	-75.618	-31.118	-163	-8.093	-47.312	238.569	-75.618	-31.118	01	
Pilastro 15	-Y	2P	-2.518	33.396	88.139	228.899	46.092	-38.293	-2.518	-8.660	37.407	226.926	46.092	-38.293	01	
	-Y	1S	-101	29.420	93.792	234.027	47.348	-31.705	-101	-5.339	41.852	230.140	47.348	-31.705	01	
	+X	2P	1.201	65.822	21.124	96.960	27.171	-202.62 ₁	1.201	-65.794	3.437	96.208	27.171	-202.62 ₁	01	
	+X	1S	3.654	65.512	29.886	95.731	60.071	-202.43 ₉	3.654	-65.677	-9.152	95.599	60.071	-202.43 ₉	01	
	-X	2P	3.175	-95.375	-88	284.046	79	297.679	3.175	96.348	1.759	292.709	79	297.679	01	
	-X	1S	438	-93.649	-10.684	281.841	-35.192	290.006	438	93.344	10.990	279.926	-35.192	290.006	01	
	+Y	2P	1.026	-1.174	73.503	144.364	221.408	18.310	1.026	12.110	-70.434	156.132	221.408	18.310	01	
Pilastro 15	+Y	1S	-2.025	-7.838	74.772	152.503	230.223	37.520	-2.025	16.173	-74.152	165.685	230.223	37.520	01	
	-Y	2P	-3.550	-13.681	-83.379	208.990	-255.57 ₈	53.733	-3.550	22.144	83.573	225.056	-255.57 ₈	53.733	01	
	-Y	1S	-2.179	-10.860	-85.342	220.900	-261.92 ₇	43.854	-2.179	16.759	83.732	214.976	-261.92 ₇	43.854	01	
	+X	2P	2.336	-59.815	-29.713	101.642	-37.606	72.228	2.336	-21.762	-9.866	99.539	-37.606	72.228	01	
	+X	1S	4.693	-58.843	-39.822	105.810	-45.786	74.651	4.693	-19.519	-15.673	103.877	-45.786	74.651	01	
	-X	2P	1.657	11.407	-29.561	120.438	-44.816	-11.274	1.657	5.383	-5.992	117.391	-44.816	-11.274	01	
	-X	1S	210	16.164	-17.681	112.927	-35.041	-16.979	210	6.922	449	111.736	-35.041	-16.979	01	
Pilastro 15	+Y	2P	6.405	-10.118	-65.383	93.507	-55.065	9.339	6.405	-5.406	-36.619	90.203	-55.065	9.339	01	
	+Y	1S	5.407	-10.386	-65.589	94.758	-47.576	11.436	5.407	-4.636	-40.916	91.460	-47.576	11.436	01	
	-Y	2P	1.173	-2.611	34.457	97.788	5.783	6.014	1.173	531	31.395	95.657	5.783	6.014	01	
	-Y	1S	2.941	-6.906	33.676	106.514	1.718	10.177	2.941	-1.706	32.715	103.978	1.718	10.177	01	
	+X	2P	8.677	3.093	58.825	63.736	-47.484	29.339	8.677	4.251	60.666	63.926	-47.484	29.339	01	
	+X	1S	10.254	8.843	58.813	64.218	-47.392	21.897	10.254	9.711	60.716	64.536	-47.392	21.897	01	
	-X	2P	-3.090	12.961	61.529	73.129	-14.913	-17.794	-3.090	12.212	62.129	73.056	-14.913	-17.794	01	
Pilastro 16	-X	1S	-3.683	8.576	61.417	72.678	-17.915	-12.191	-3.683	8.051	62.018	72.361	-17.915	-12.191	01	
	+Y	2P	6.000	2.710	50.761	46.707	-72.334	11.251	6.000	3.211	53.625	46.992	-72.334	11.251	01	
	+Y	1S	5.361	3.454	48.411	49.007	-75.280	9.616	5.361	3.832	51.465	49.044	-75.280	9.616	01	
	-Y	2P	1.579	2.069	61.870	75.399	-16.227	4.644	1.579	2.238	62.460	75.001	-16.227	4.644	01	
	-Y	1S	2.649	2.848	63.091	81.569	-8.518	7.093	2.649	3.148	63.422	81.052	-8.518	7.093	01	
	Pilastrata: Pilastrata 16															
	Pilastro 16	+X	2P	-3.559	181.886	1.142	348.037	1.499	-116.06 ₆	-3.559	-166.25 ₆	-3.361	332.549	1.499	-116.06 ₆	02
+X		1S	557	206.987	693	351.630	1.113	-132.60 ₈	557	-190.38 ₁	-2.668	336.427	1.113	-132.60 ₈	02	
-X		2P	2.447	-160.14 ₁	4.049	310.990	3.348	101.547	2.447	144.416	-5.989	295.516	3.348	101.547	02	
-X		1S	-1.441	-170.96 ₅	4.428	314.097	3.588	108.620	-1.441	154.792	-6.332	298.649	3.588	108.620	02	
+Y		2P	12.432	19.910	140.487	327.722	73.905	-13.865	12.432	-21.677	-81.119	312.945	73.905	-13.865	02	
+Y		1S	3.784	10.180	160.924	312.775	84.728	-7.514	3.784	-12.343	-92.799	299.128	84.728	-7.514	02	
-Y		2P	-12.119	-6.405	-146.47 ₃	306.475	-80.706	3.252	-12.119	3.345	95.592	291.380	-80.706	3.252	02	
Pilastro 19	-Y	1S	-4.280	4.665	-171.18 ₁	282.094	-94.713	-4.321	-4.280	-8.300	112.950	266.611	-94.713	-4.321	02	
	Pilastrata: Pilastrata 19															
	Pilastro 19	+X	2P	-2.237	151.309	-6.359	330.384	-20.852	-101.28 ₃	-2.237	30.361	18.494	316.598	-20.852	-101.28 ₃	02
		+X	1S	7.246	167.253	-24.361	352.178	-50.686	-115.68 ₃	7.246	28.971	36.196	337.137	-50.686	-115.68 ₃	02
		-X	2P	1.503	-147.61 ₀	-35.005	391.919	-68.267	108.179	1.503	-18.143	46.622	380.755	-68.267	108.179	02
		-X	1S	-7.348	-156.67 ₆	-16.630	383.973	-40.340	115.358	-7.348	-18.869	31.711	370.237	-40.340	115.358	02
		+Y	2P	15.292	14.847	137.674	213.816	155.324	-9.395	15.292	3.645	-48.608	202.269	155.324	-9.395	02
+Y		1S	2.912	6.667	152.049	211.061	169.812	-3.811	2.912	2.046	-50.736	189.761	169.812	-3.811	02	
-Y		2P	-11.457	-9.153	-193.89 ₇	629.643	-323.39 ₆	13.788	-11.457	7.372	193.271	620.570	-323.39 ₆	13.788	02	
Pilastro 20	-Y	1S	549	-3.532	-198.02 ₁	690.528	-329.68 ₅	8.614	549	6.803	197.423	681.659	-329.68 ₅	8.614	02	
	Pilastrata: Pilastrata 20															
	Pilastro 20	+X	2P	-8.687	-44.984	-8.196	274.454	-13.890	-96.191	-8.687	-133.45 ₆	4.575	270.839	-13.890	-96.191	02
		+X	1S	-7.634	-53.034	-4.585	276.580	-9.727	-102.42 ₆	-7.634	-147.21 ₃	4.334	273.142	-9.727	-102.42 ₆	02
		-X	2P	6.018	31.699	-2.843	310.478	-5.843	103.837	6.018	127.343	2.542	306.416	-5.843	103.837	02
		-X	1S	4.886	38.033	-5.249	316.946	-7.429	103.229	4.886	133.224	1.379	313.161	-7.429	103.229	02
		+Y	2P	20.591	-11.425	-7.386	241.950	33.705	-9.117	20.591	-19.846	-38.239	240.147	33.705	-9.117	02
+Y		1S	8.543	-7.965	-21.465	228.158	41.988	-3.579	8.543	-11.699	-59.887	228.463	41.988	-3.579	02	
-Y		2P	-24.575	-3.110	25.805	399.366	57.669	12.749	-24.575	8.622	-27.399	397.263	57.669	12.749	02	
Pilastro 20	-Y	1S	-14.673	-8.115	22.085	454.114	70.468	7.842	-14.673	-901	-42.719	450.927	70.468	7.842	02	
	+X	2P	-400	78.701	465	144.263	689	-64.993	-400	-87.014	-1.293	134.790	689	-64.993	01	
	+X	1S	1.758	79.133	1.561	144.762	344	-65.753	1.758	-88.518	682	135.286	344	-65.753	01	

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 20	-X	2P	-1.096	-67.357	2.890	134.268	2.317	55.863	-1.096	75.068	-3.078	124.515	2.317	55.863	01
	-X	1S	-2.901	-63.977	2.035	141.136	2.859	53.297	-2.901	71.908	-5.357	131.771	2.859	53.297	01
	+Y	2P	1.125	13.276	-15.381	119.522	1.231	-10.692	1.125	-13.768	-18.560	107.971	1.231	-10.692	01
	+Y	1S	-1.080	16.363	-11.448	119.907	5.067	-12.500	-1.080	-15.311	-24.440	109.966	5.067	-12.500	01
	-Y	2P	-2.196	224	-27.479	205.629	-17.631	153	-2.196	551	17.288	195.585	-17.631	153	01
	-Y	1S	-420	1.884	-44.434	238.876	-29.107	-1.764	-420	-2.593	29.629	230.149	-29.107	-1.764	01
	+X	2P	1.941	22.342	-23.256	60.882	-51.971	-48.728	1.941	-21.481	23.551	57.577	-51.971	-48.728	01
	+X	1S	2.963	19.119	-22.147	59.558	-46.314	-42.280	2.963	-18.917	19.514	56.461	-46.314	-42.280	01
	-X	2P	-2.829	-9.750	-26.979	50.085	-59.809	21.433	-2.829	9.603	26.827	46.900	-59.809	21.433	01
	-X	1S	-3.544	-6.778	-29.145	58.556	-66.753	15.447	-3.544	7.164	30.935	55.324	-66.753	15.447	01
	+Y	2P	502	4.404	-39.598	44.065	-66.678	-10.391	502	-4.907	20.416	40.341	-66.678	-10.391	01
	+Y	1S	-439	6.044	-46.781	52.836	-72.997	-13.320	-439	-5.860	18.925	48.392	-72.997	-13.320	01
-Y	2P	-2.300	3.030	-17.879	93.478	-71.815	-3.590	-2.300	-169	46.791	90.712	-71.815	-3.590	01	
-Y	1S	-1.824	6.732	-8.046	110.791	-65.546	-9.587	-1.824	-1.914	51.007	108.203	-65.546	-9.587	01	
Pilastro 20	+X	2P	1.941	-31.236	33.937	69.292	-111.11 6	68.294	1.941	-28.472	38.421	69.068	-111.11 6	68.294	01
	+X	1S	2.963	-27.358	28.778	72.422	-120.39 8	63.981	2.963	-24.792	33.639	72.415	-120.39 8	63.981	01
	-X	2P	-2.829	13.892	38.789	59.583	-118.03 2	-25.131	-2.829	12.982	43.479	58.857	-118.03 2	-25.131	01
	-X	1S	-3.544	10.272	44.276	63.132	-108.46 2	-20.483	-3.544	9.434	48.665	63.058	-108.46 2	-20.483	01
	+Y	2P	502	-6.980	33.740	48.219	-112.97 2	17.338	502	-6.298	38.313	48.279	-112.97 2	17.338	01
	+Y	1S	-439	-8.540	33.499	55.400	-116.66 2	16.236	-439	-7.878	38.204	55.284	-116.66 2	16.236	01
	-Y	2P	-2.300	-890	61.095	86.379	-67.512	2.406	-2.300	-796	63.875	85.953	-67.512	2.406	01
	-Y	1S	-1.824	-3.835	64.124	103.450	-60.614	8.632	-1.824	-3.457	66.578	102.635	-60.614	8.632	01
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	+X	2P	-7.367	150.357	-8.684	488.384	-28.052	-118.41 3	-7.367	8.499	24.938	478.343	-28.052	-118.41 3	02
	+X	1S	3.691	162.906	-12.944	522.945	-24.888	-133.02 1	3.691	4.777	17.119	519.410	-24.888	-133.02 1	02
	-X	2P	2.001	-105.93 6	-16.441	279.901	-24.524	70.230	2.001	-21.527	12.751	272.315	-24.524	70.230	02
	-X	1S	-7.370	-113.59 2	-11.223	259.953	-26.315	79.902	-7.370	-17.845	20.266	250.357	-26.315	79.902	02
	+Y	2P	6.178	20.720	-12.941	238.788	-73.287	-15.463	6.178	2.159	75.057	229.407	-73.287	-15.463	02
	+Y	1S	-5.240	12.651	-8.737	273.905	-70.108	-10.698	-5.240	-190	75.369	264.836	-70.108	-10.698	02
	-Y	2P	-14.245	-2.997	-90.541	403.289	-46.900	-3.454	-14.245	-7.127	-34.183	394.717	-46.900	-3.454	02
	-Y	1S	-2.737	4.608	-121.59 2	411.217	-55.396	-8.578	-2.737	-5.698	-55.050	402.878	-55.396	-8.578	02
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	+X	2P	-1.997	-38.144	32.440	486.231	55.718	-107.94 3	-1.997	-137.50 0	-18.761	482.164	55.718	-107.94 3	02
	+X	1S	-2.999	-49.398	1.226	493.710	-2.573	-111.11 6	-2.999	-151.55 3	3.687	490.268	-2.573	-111.11 6	02
	-X	2P	5.369	22.679	-4.323	239.518	-14.293	60.476	5.369	78.654	8.316	242.024	-14.293	60.476	02
	-X	1S	4.915	27.702	22.615	249.212	39.506	61.587	4.915	84.488	-13.693	245.561	39.506	61.587	02
	+Y	2P	32.480	-1.921	180.759	421.504	393.211	-15.159	32.480	-14.793	-171.69 9	423.523	393.211	-15.159	02
	+Y	1S	19.175	-1.768	183.983	471.100	406.564	-9.848	19.175	-10.781	-183.51 6	462.293	406.564	-9.848	02
	-Y	2P	-20.938	6.535	-46.957	296.057	-175.67 8	-2.992	-20.938	3.775	114.705	293.230	-175.67 8	-2.992	02
	-Y	1S	-10.387	5.648	-34.820	292.339	-209.98 3	-8.068	-10.387	-1.791	158.196	289.627	-209.98 3	-8.068	02
Pilastro 22	+X	2P	-184	69.451	-6.218	210.621	-1.921	-56.395	-184	-74.343	-1.315	201.438	-1.921	-56.395	01
	+X	1S	2.124	69.523	1.176	212.043	278	-56.915	2.124	-75.609	558	203.153	278	-56.915	01
	-X	2P	-423	-43.530	7.797	185.651	3.724	44.748	-423	70.606	-1.756	179.629	3.724	44.748	01
	-X	1S	-2.384	-38.798	33	196.490	1.299	41.783	-2.384	67.691	-3.313	186.579	1.299	41.783	01
	+Y	2P	2.389	4.535	-36.903	231.025	-7.363	-2.445	2.389	-1.651	-17.934	223.070	-7.363	-2.445	01
	+Y	1S	67	8.535	-24.322	273.427	3.674	-4.035	67	-2.151	-32.978	271.316	3.674	-4.035	01
	-Y	2P	-1.760	-6.658	15.834	159.252	875	7.781	-1.760	13.074	13.537	150.590	875	7.781	01
	-Y	1S	140	-9.816	7.326	156.631	-6.996	8.964	140	13.059	25.118	147.633	-6.996	8.964	01
	+X	2P	-81	-29.080	-10.208	109.289	27.315	45.723	-81	-5.093	-24.553	106.970	27.315	45.723	01
	+X	1S	1.702	-31.022	-8.895	110.314	28.744	50.627	1.702	-4.465	-23.987	107.739	28.744	50.627	01
	-X	2P	1.317	-9.922	-12.135	119.776	27.965	18.039	1.317	-326	-26.744	117.776	27.965	18.039	01
	-X	1S	-112	-8.414	-13.540	128.747	25.658	14.586	-112	-870	-26.938	126.153	25.658	14.586	01
+Y	2P	3.414	-10.240	-29.306	137.158	18.671	12.542	3.414	-3.647	-39.121	134.897	18.671	12.542	01	
+Y	1S	2.421	-12.036	-45.942	175.355	1.651	17.730	2.421	-2.694	-46.889	172.627	1.651	17.730	01	
-Y	2P	-2.568	-18.450	10.787	95.167	41.841	35.597	-2.568	187	-11.286	91.220	41.841	35.597	01	
-Y	1S	-2.247	-19.595	24.285	98.058	50.352	38.746	-2.247	786	-2.091	95.777	50.352	38.746	01	
Pilastro 22	+X	2P	6.099	-820	55.701	44.982	-49.825	11.215	6.099	-368	57.688	44.777	-49.825	11.215	01
	+X	1S	7.233	5.244	55.821	48.096	-56.594	2.653	7.233	5.360	58.128	47.741	-56.594	2.653	01
	-X	2P	-786	19.030	56.539	54.632	-50.895	-31.418	-786	17.824	58.564	53.682	-50.895	-31.418	01
	-X	1S	-1.398	13.572	58.144	60.447	-44.062	-23.035	-1.398	12.699	59.970	59.738	-44.062	-23.035	01
	+Y	2P	2.869	1.079	57.553	50.270	-23.313	3.278	2.869	1.230	58.451	49.575	-23.313	3.278	01
	+Y	1S	1.909	2.696	61.743	72.909	-3.858	-22	1.909	2.713	61.936	71.664	-3.858	-22	01
	-Y	2P	1.320	12.750	55.158	48.594	-67.887	-15.529	1.320	12.161	57.901	47.943	-67.887	-15.529	01
	-Y	1S	2.105	16.087	56.155	61.370	-75.967	-19.305	2.105	15.335	59.222	60.855	-75.967	-19.305	01
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	+X	2P	-3.559	94.170	24.432	407.497	15.155	-46.265	-3.559	-44.501	-21.038	392.658	15.155	-46.265	02
	+X	1S	557	109.014	-6.003	401.844	-3.965	-55.484	557	-57.368	5.880	386.789	-3.965	-55.484	02
	-X	2P	2.447	-76.923	-20.043	322.440	-13.900	33.016	2.447	22.025	21.604	307.201	-13.900	33.016	02

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{PII}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 23	-X	1S	-1.441	-83.479	9.610	333.105	5.076	37.177	-1.441	27.000	-5.615	322.906	5.076	37.177	02
	+Y	2P	12.432	8.958	83.205	381.699	47.887	-5.116	12.432	-6.383	-60.364	366.546	47.887	-5.116	02
	+Y	1S	3.784	2.444	165.035	393.502	99.983	-1.556	3.784	-2.281	-134.31 ₄	378.664	99.983	-1.556	02
	-Y	2P	-12.119	-5.579	-85.834	316.930	-51.624	2.352	-12.119	1.457	69.009	301.222	-51.624	2.352	02
	-Y	1S	-4.280	-107	-162.59 ₈	305.524	-99.592	-314	-4.280	-1.046	136.176	290.013	-99.592	-314	02
	+X	2P	-185	-1.176	-3.469	207.968	-171	-22.172	-185	-57.711	-3.031	198.557	-171	-22.172	01
	+X	1S	1.867	-12.169	-6.628	203.227	-5.120	-16.644	1.867	-54.687	6.337	193.213	-5.120	-16.644	01
	-X	2P	-1.831	26.930	12.443	146.661	6.293	-784	-1.831	24.903	-3.614	137.557	6.293	-784	01
	-X	1S	-3.421	34.291	13.554	155.808	9.833	-4.944	-3.421	21.441	-11.653	148.664	9.833	-4.944	01
	+Y	2P	2.344	6.265	33.478	187.143	28.767	-8.012	2.344	-14.173	-39.833	177.548	28.767	-8.012	01
Pilastro 23	+Y	1S	884	8.929	44.832	198.518	40.819	-8.364	884	-12.505	-59.017	188.548	40.819	-8.364	01
	-Y	2P	-2.860	14.528	-10.113	132.046	-15.577	-10.723	-2.860	-12.782	29.601	122.419	-15.577	-10.723	01
	-Y	1S	-1.436	10.579	-19.553	118.433	-26.535	-9.264	-1.436	-13.032	48.112	108.855	-26.535	-9.264	01
	+X	2P	-1.169	748	-29.413	99.997	-42.056	55	-1.169	760	-7.383	97.910	-42.056	55	01
	+X	1S	195	1.572	-23.952	94.450	-35.839	521	195	1.826	-5.176	92.379	-35.839	521	01
	-X	2P	-446	15.239	-26.062	84.033	-32.372	-14.280	-446	7.755	-9.084	82.675	-32.372	-14.280	01
	-X	1S	-1.598	14.169	-30.266	92.905	-37.865	-15.124	-1.598	6.250	-10.420	90.990	-37.865	-15.124	01
	+Y	2P	1.031	5.354	-52.841	114.369	-62.648	-9.164	1.031	598	-19.992	112.954	-62.648	-9.164	01
	+Y	1S	2	2.396	-66.618	134.911	-76.735	-4.035	2	268	-26.421	133.099	-76.735	-4.035	01
	-Y	2P	-3.234	8.589	585	39.238	14.669	-3.947	-3.234	6.498	-7.075	37.229	14.669	-3.947	01
Pilastro 23	-Y	1S	-3.180	7.993	11.322	20.470	33.952	-5.361	-3.180	5.184	-6.479	18.597	33.952	-5.361	01
	+X	2P	2.322	-12.071	57.192	44.001	6.580	18.304	2.322	-11.340	56.963	42.964	6.580	18.304	01
	+X	1S	3.185	-8.352	56.786	43.377	-3.276	12.984	3.185	-7.806	56.923	42.628	-3.276	12.984	01
	-X	2P	-2.681	8.163	53.802	41.008	-31.823	-27.349	-2.681	7.172	55.015	38.545	-31.823	-27.349	01
	-X	1S	-3.219	3.313	55.793	44.225	-22.361	-19.800	-3.219	2.518	56.677	43.296	-22.361	-19.800	01
	+Y	2P	21	-5.402	57.657	44.848	19.958	2.738	21	-5.267	56.969	43.485	19.958	2.738	01
	+Y	1S	-1.189	-3.903	59.041	53.425	31.119	-127	-1.189	-3.859	57.908	52.143	31.119	-127	01
	-Y	2P	-858	1.911	27.587	26.904	-83.078	-10.576	-858	1.477	30.939	26.747	-83.078	-10.576	01
	-Y	1S	37	851	15.036	27.769	-116.11 ₆	-8.543	37	513	19.732	27.790	-116.11 ₆	-8.543	01
	Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	+X	2P	-3.559	74.871	-18.735	157.684	-8.224	-42.523	-3.559	-52.672	5.929	142.251	-8.224	-42.523	02
	+X	1S	557	98.395	11.584	173.040	10.471	-57.256	557	-73.372	-19.884	156.002	10.471	-57.256	02
	-X	2P	2.447	-96.510	30.259	254.612	22.202	63.974	2.447	95.326	-36.214	239.028	22.202	63.974	02
	-X	1S	-1.441	-111.53 ₂	-66	253.389	3.817	73.788	-1.441	108.765	-11.649	239.176	3.817	73.788	02
	+Y	2P	12.432	16.949	133.604	280.110	90.179	-8.338	12.432	-5.891	-133.34 ₂	265.276	90.179	-8.338	02
	+Y	1S	3.784	2.787	130.674	274.341	86.524	2.384	3.784	10.689	-126.77 ₂	262.109	86.524	2.384	02
	-Y	2P	-12.119	-32.903	-118.79 ₇	202.119	-75.170	27.802	-12.119	48.398	104.682	182.893	-75.170	27.802	02
	-Y	1S	-4.280	-19.949	-116.08 ₂	184.183	-70.491	18.364	-4.280	34.303	95.080	166.185	-70.491	18.364	02
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	+X	2P	-3.559	104.139	-1.047	297.878	5.172	-66.579	-3.559	-95.571	-16.597	281.862	5.172	-66.579	02
	+X	1S	557	124.549	15.828	312.144	15.260	-80.227	557	-115.74 ₇	-29.978	295.436	15.260	-80.227	02
	-X	2P	2.447	-97.288	30.506	321.259	24.796	61.817	2.447	88.081	-43.909	305.944	24.796	61.817	02
	-X	1S	-1.441	-113.57 ₂	11.350	317.965	13.049	72.649	-1.441	104.035	-27.693	302.315	13.049	72.649	02
	+Y	2P	12.432	30.209	140.097	425.280	94.099	-20.244	12.432	-28.333	-138.83 ₂	409.525	94.099	-20.244	02
	+Y	1S	3.784	10.414	142.375	427.799	95.688	-7.187	3.784	-9.344	-140.44 ₄	426.020	95.688	-7.187	02
	-Y	2P	-12.119	-35.673	-123.18 ₃	307.105	-76.411	26.540	-12.119	42.275	104.226	295.727	-76.411	26.540	02
	-Y	1S	-4.280	-13.580	-124.97 ₅	308.453	-74.919	9.853	-4.280	15.788	99.682	292.392	-74.919	9.853	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	+X	2P	-3.559	127.827	-7.395	521.258	-3.188	-76.465	-3.559	-101.51 ₇	2.168	506.095	-3.188	-76.465	02
	+X	1S	557	161.351	486	528.295	1.008	-97.996	557	-132.31 ₈	-2.538	511.331	1.008	-97.996	02
	-X	2P	2.447	-118.69 ₈	18.807	560.287	15.905	70.020	2.447	91.279	-28.899	545.104	15.905	70.020	02
	-X	1S	-1.441	-140.67 ₆	10.013	544.170	10.741	84.416	-1.441	112.456	-22.236	528.844	10.741	84.416	02
	+Y	2P	12.432	59.962	196.210	638.266	123.533	-38.666	12.432	-55.397	-173.03 ₁	620.354	123.533	-38.666	02
	+Y	1S	3.784	19.596	207.131	650.725	129.538	-12.463	3.784	-17.652	-180.27 ₆	633.976	129.538	-12.463	02
	-Y	2P	-12.119	-57.073	-182.12 ₃	441.266	-109.28 ₃	36.886	-12.119	53.440	145.529	424.920	-109.28 ₃	36.886	02
	-Y	1S	-4.280	-17.083	-195.53 ₈	431.190	-116.93 ₈	11.059	-4.280	15.982	155.104	414.738	-116.93 ₈	11.059	02
	+X	2P	-14.154	34.352	69.356	115.451	71.290	-36.825	-14.154	-41.592	-77.728	107.657	71.290	-36.825	01
	+X	1S	-13.753	37.671	75.331	122.489	76.800	-43.195	-13.753	-51.431	-83.110	114.797	76.800	-43.195	01
Pilastro 26	-X	2P	-4.849	-64.166	27.333	224.340	23.458	73.581	-4.849	87.545	-21.263	217.022	23.458	73.581	01
	-X	1S	-5.772	-62.554	25.074	215.154	21.336	74.153	-5.772	90.366	-18.986	207.476	21.336	74.153	01
	+Y	2P	-7.302	-13.349	63.072	223.657	76.656	9.219	-7.302	5.681	-95.060	216.025	76.656	9.219	01
	+Y	1S	-8.786	-13.063	71.312	238.979	83.985	11.916	-8.786	11.584	-101.82 ₂	231.320	83.985	11.916	01

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id _{PII}	Dir	Dist r	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	2P	-6.387	-7.907	74.982	123.314	58.104	15.573	-6.387	24.196	-44.896	115.638	58.104	15.573	01
	-Y	1S	-5.029	-9.718	72.742	115.408	55.833	14.510	-5.029	20.180	-42.462	107.735	55.833	14.510	01
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	+X	2P	-3.559	129.469	12.847	316.515	10.377	-79.751	-3.559	-109.76 ₃	-18.287	301.007	10.377	-79.751	02
	+X	1S	557	159.243	2.998	299.482	3.229	-97.688	557	-133.43 ₃	-7.096	278.863	3.229	-97.688	02
	-X	2P	2.447	-125.08 ₆	-4.866	472.177	-2.916	75.721	2.447	101.964	3.893	456.918	-2.916	75.721	02
	-X	1S	-1.441	-150.01 ₀	4.852	490.778	3.788	91.978	-1.441	125.805	-6.547	475.601	3.788	91.978	02
	+Y	2P	12.432	81.681	130.382	444.924	83.850	-55.155	12.432	-83.353	-120.82 ₂	430.640	83.850	-55.155	02
	+Y	1S	3.784	32.704	165.692	485.936	105.700	-24.604	3.784	-40.978	-150.70 ₄	470.579	105.700	-24.604	02
	-Y	2P	-12.119	-59.064	-120.77 ₄	277.163	-76.519	36.219	-12.119	49.479	108.690	261.973	-76.519	36.219	02
Pilastro 27	-Y	1S	-4.280	-13.333	-151.82 ₅	264.256	-94.959	6.987	-4.280	7.582	133.005	248.762	-94.959	6.987	02
	+X	2P	15.024	67.914	30.585	214.344	24.096	-60.852	15.024	-75.097	-26.043	205.776	24.096	-60.852	01
	+X	1S	17.429	66.121	28.283	223.043	21.627	-63.363	17.429	-82.790	-22.531	214.467	21.627	-63.363	01
	-X	2P	2.293	-62.228	39.659	234.726	40.501	59.121	2.293	76.493	-55.724	225.868	40.501	59.121	01
	-X	1S	817	-64.036	42.075	231.026	42.565	61.914	817	80.979	-58.509	225.364	42.565	61.914	01
	+Y	2P	10.643	27.083	74.500	200.760	65.922	-22.282	10.643	-25.291	-80.420	192.147	65.922	-22.282	01
	+Y	1S	8.013	26.469	80.562	205.083	73.655	-19.217	8.013	-18.653	-92.474	198.278	73.655	-19.217	01
	-Y	2P	4.574	8.845	12.431	234.651	12.753	165	4.574	9.206	-17.572	225.896	12.753	165	01
	-Y	1S	6.588	13.650	14.106	245.954	9.275	-6.466	6.588	-1.619	-7.753	237.160	9.275	-6.466	01
	Pilastrata: Pilastrata 28														
Pilastro 28	+X	2P	-3.559	110.335	25.924	347.192	19.660	-69.083	-3.559	-96.878	-33.046	331.180	19.660	-69.083	02
	+X	1S	557	138.537	10.615	376.849	10.016	-87.296	557	-123.15 ₇	-19.425	361.854	10.016	-87.296	02
	-X	2P	2.447	-80.056	-6.513	196.291	-2.758	45.882	2.447	57.560	1.707	180.879	-2.758	45.882	02
	-X	1S	-1.441	-94.245	8.427	177.432	6.913	54.249	-1.441	68.473	-12.368	161.655	6.913	54.249	02
	+Y	2P	12.432	56.398	108.664	201.542	70.666	-36.166	12.432	-51.633	-103.40 ₈	185.571	70.666	-36.166	02
	+Y	1S	3.784	17.677	144.978	138.483	94.265	-12.240	3.784	-18.409	-136.81 ₈	119.409	94.265	-12.240	02
	-Y	2P	-12.119	-51.129	-104.10 ₃	327.527	-64.974	31.351	-12.119	42.880	90.797	311.994	-64.974	31.351	02
Pilastro 28	-Y	1S	-4.280	-16.546	-158.87 ₄	411.243	-99.683	10.844	-4.280	15.954	140.140	395.595	-99.683	10.844	02
	+X	2P	-3.922	65.705	43.155	178.610	34.203	-55.062	-3.922	-74.642	-44.130	169.314	34.203	-55.062	01
	+X	1S	-2.483	70.761	43.581	182.995	33.524	-60.549	-2.483	-83.615	-41.917	173.533	33.524	-60.549	01
	-X	2P	-6.348	-31.069	32.815	139.447	26.087	32.501	-6.348	51.696	-33.817	130.447	26.087	32.501	01
	-X	1S	-7.381	-27.897	34.444	146.162	27.527	32.286	-7.381	54.296	-35.878	136.787	27.527	32.286	01
	+Y	2P	-2.459	9.183	74.162	184.084	57.883	-10.210	-2.459	-16.829	-73.442	174.576	57.883	-10.210	01
	+Y	1S	-3.839	8.257	87.724	213.657	70.003	-7.270	-3.839	-10.223	-90.671	204.217	70.003	-7.270	01
	-Y	2P	-5.879	5.588	20.788	130.402	16.457	1.507	-5.879	9.411	-21.255	120.799	16.457	1.507	01
	-Y	1S	-4.819	-3.762	14.995	139.809	9.028	4.088	-4.819	6.654	-8.197	130.527	9.028	4.088	01
	Pilastrata: Pilastrata 29														
Pilastro 29	+X	2P	-3.559	87.281	32.356	280.424	24.234	-47.271	-3.559	-54.476	-40.378	265.124	24.234	-47.271	02
	+X	1S	557	115.501	-10	329.331	2.942	-64.141	557	-76.882	-8.844	313.950	2.942	-64.141	02
	-X	2P	2.447	-66.156	-8.026	208.152	-2.882	29.750	2.447	22.756	654	194.689	-2.882	29.750	02
	-X	1S	-1.441	-76.185	22.793	167.589	17.838	35.189	-1.441	29.326	-30.768	152.195	17.838	35.189	02
	+Y	2P	12.432	50.359	82.127	162.900	53.871	-29.472	12.432	-37.954	-79.500	147.377	53.871	-29.472	02
	+Y	1S	3.784	15.149	152.241	65.649	98.479	-9.656	3.784	-13.800	-142.84 ₁	50.351	98.479	-9.656	02
	-Y	2P	-12.119	-44.190	-80.910	349.652	-49.333	21.981	-12.119	21.687	67.045	335.023	-49.333	21.981	02
Pilastro 29	-Y	1S	-4.280	-11.070	-172.40 ₅	471.163	-107.95 ₅	4.927	-4.280	3.702	151.453	455.658	-107.95 ₅	4.927	02
	+X	2P	3.050	31.505	32.060	157.726	25.345	-37.617	3.050	-64.384	-32.593	148.119	25.345	-37.617	01
	+X	1S	4.870	25.440	26.471	152.960	20.410	-36.829	4.870	-68.411	-25.645	143.173	20.410	-36.829	01
	-X	2P	2.380	5.955	53.530	65.223	43.453	9.076	2.380	29.080	-57.282	55.802	43.453	9.076	01
	-X	1S	722	14.818	57.914	74.386	47.313	5.512	722	28.905	-62.745	64.920	47.313	5.512	01
	+Y	2P	3.844	-5.723	78.366	143.740	61.726	-2.883	3.844	-13.102	-79.033	134.325	61.726	-2.883	01
	+Y	1S	872	4.540	100.076	168.047	81.015	-6.060	872	-10.915	-106.38 ₉	158.474	81.015	-6.060	01
	-Y	2P	762	29.157	23.162	93.181	19.646	-13.938	762	-6.361	-26.961	83.694	19.646	-13.938	01
	-Y	1S	2.286	15.921	11.156	89.601	7.913	-9.162	2.286	-7.490	-9.019	79.846	7.913	-9.162	01
	Pilastrata: Pilastrata 30														
Pilastro 30	+X	2P	-3.559	82.349	22.333	17.213	16.548	-49.143	-3.559	-65.066	-27.358	1.352	16.548	-49.143	02
	+X	1S	557	108.784	11.267	-12.534	9.665	-65.609	557	-88.066	-17.997	-31.154	9.665	-65.609	02
	-X	2P	2.447	-85.330	-5.271	68.241	-2.084	52.042	2.447	70.746	977	52.742	-2.084	52.042	02
	-X	1S	-1.441	-109.56 ₈	7.140	102.413	5.819	66.979	-1.441	91.316	-10.318	86.923	5.819	66.979	02
	+Y	2P	12.432	63.357	100.055	177.058	66.472	-38.496	12.432	-51.425	-99.451	159.468	66.472	-38.496	02
	+Y	1S	3.784	20.312	146.495	273.495	96.624	-12.844	3.784	-17.518	-142.12 ₃	255.901	96.624	-12.844	02
	-Y	2P	-12.119	-54.008	-64.265	-84.504	-39.707	34.412	-12.119	49.179	54.853	-100.09 ₆	-39.707	34.412	02
	-Y	1S	-4.280	-19.220	-91.129	-175.48 ₁	-56.462	12.737	-4.280	18.896	78.203	-191.93 ₉	-56.462	12.737	02
	Pilastrata: Pilastrata 31														
Pilastro 31	+X	2P	-3.559	122.849	31.205	117.958	22.319	-72.801	-3.559	-95.518	-35.762	102.541	22.319	-72.801	02
	+X	1S	557	164.868	-147	83.579	2.362	-98.518	557	-130.44	-7.314	66.740	2.362	-98.518	02

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]	
	-X	2P	2.447	-75.850	-7.601	-60.008	-3.109	37.478	2.447	36.561	1.731	-75.469	-3.109	37.478	02
	-X	1S	-1.441	-102.616	21.434	-20.953	15.333	51.731	-1.441	52.602	-24.536	-36.591	15.333	51.731	02
	+Y	2P	12.432	89.253	88.915	196.160	58.381	-54.678	12.432	-74.555	-86.328	180.211	58.381	-54.678	02
	+Y	1S	3.784	26.519	187.967	299.008	121.767	-16.720	3.784	-23.602	-176.666	283.884	121.767	-16.720	02
	-Y	2P	-12.119	-53.680	-57.942	-148.292	-34.134	29.383	-12.119	34.418	44.480	-163.853	-34.134	29.383	02
	-Y	1S	-4.280	-15.267	-132.536	-261.624	-81.154	7.846	-4.280	8.255	110.902	-277.320	-81.154	7.846	02

LEGENDA:

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

EDIFICIO - VERIFICHE DEFORMABILITÀ TORSIONALE

Direzione	T _{tot,L} [N]	δ _L [cm]	K _{Fl,L} [N/cm]	M _{Tor,L} [N-m]	R _{tz,L} [rad]	K _{Tor,L} [N-m/rad]	Edificio - Verifiche deformabilità torsionale		
							r ²	I ² _s	ρ
Piano Sottotetto									
X	85.231	0,0002	3,6851E+08	0	0E+00	0E+00	0,00	52,25	0,000
Y	85.231	0,0001	6,0618E+08	0	0E+00	0E+00	0,00	52,25	0,000
Piano Terra									
X	609.014	0,0005	1,3455E+09	613.466	9,7393E-08	6,2989E+12	46,81	98,36	0,476
Y	609.014	0,0009	7,003E+08	613.466	9,7393E-08	6,2989E+12	89,95	98,36	0,914

LEGENDA:

- T_{tot,L}** Forza totale applicata all'impalcato.
- δ_L** Spostamento dell'impalcato.
- K_{Fl,L}** Rigidezza flessionale di piano.
- M_{Tor,L}** Coppia torcente totale applicata all'impalcato.
- R_{tz,L}** Rotazione dell'impalcato.
- K_{Tor,L}** Rigidezza torsionale di piano.
- r²** Rapporto tra Rigidezza Torsionale e Rigidezza Flessionale.
- I²_s** Quadrato del raggio polare d'inerzia delle masse di piano.
- ρ** Rapporto r² / I²_s per D.M.18 (r / I_s per altre normative).

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Lv	Tp _{rnf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Sottotetto																	
	RAR	3,592	12,45	232.328	-29.948	2.031	3.46	SI	RAR	11,402	360,00	220.270	27.448	-4.770	31.57	SI	
	QPR	2,858	9,34	200.505	-22.816	1.548	3.26	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	11,796	12,45	107.942	94.782	1.651	1.05	SI	RAR	303,021	360,00	107.942	94.782	1.651	1.18	SI	
	QPR	8,709	9,34	80.539	69.509	1.602	1.07	SI									
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Sottotetto																	
	RAR	1,243	10,38	10.227	-13.091	1.333	8.34	SI	RAR	13,217	300,00	10.227	-13.091	1.333	22.69	SI	
	QPR	0,921	7,78	9.088	-9.373	1.211	8.44	SI									
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra																	
	RAR	6,575	10,38	172.447	-36.747	12.503	1.57	SI	RAR	90,979	300,00	172.447	-36.747	12.503	3.29	SI	
	QPR	5,779	7,78	150.203	-32.146	11.115	1.34	SI									
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano Terra																	
	RAR	3,712	10,38	195.313	-26.878	-7.468	2.79	SI	RAR	15,706	300,00	195.313	-26.878	-7.468	19.10	SI	
	QPR	3,292	7,78	172.992	-23.657	-6.815	2.36	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	7,711	10,38	72.199	31.141	22.231	1.34	SI	RAR	198,586	300,00	69.664	459	-53.007	1.51	SI	
	QPR	6,981	7,78	61.900	27.985	20.200	1.11	SI									
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano Terra																	
	RAR	5,600	10,38	267.478	14.081	37.961	1.85	SI	RAR	42,993	300,00	267.478	14.081	37.961	6.97	SI	
	QPR	4,096	7,78	233.104	14.157	29.482	1.89	SI									

Lv	Tp _{Prm}	Compressione calcestruzzo							Verific ato	Trazione acciaio							Verific ato
		Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]					
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra																	
	RAR	2,284	10,38	288.864	-3.620	8.776	4.54	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,009	7,78	254.078	-3.571	7.320	3.87	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	8,201	10,38	106.025	1.510	-79.005	1.26	SI	RAR	178,5	300,00	106.025	1.510	-79.005	1.68	SI	
	QPR	6,247	7,78	80.908	1.279	-60.005	1.24	SI		10							
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra																	
	RAR	0,960	10,38	74.881	-7.324	-965	10.80	SI	RAR	1,170	300,00	74.881	-7.324	-965	NS	SI	
	QPR	0,790	7,78	69.013	-6.008	-312	9.84	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	0,986	10,38	25.310	7.920	-4.132	10.52	SI	RAR	8,307	300,00	24.725	7.801	-4.219	36.11	SI	
	QPR	0,891	7,78	22.410	6.692	-4.192	8.73	SI									
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra																	
	RAR	0,892	10,38	68.845	-5.219	-2.831	11.63	SI	RAR	1,466	300,00	68.845	-5.219	-2.831	NS	SI	
	QPR	0,785	7,78	62.287	-4.572	-2.405	9.90	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	0,715	10,38	24.808	-5.516	-3.132	14.50	SI	RAR	5,229	300,00	24.808	-5.516	-3.132	57.37	SI	
	QPR	0,598	7,78	20.074	-4.526	-2.742	13.00	SI									
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Terra																	
	RAR	1,757	10,38	259.066	1.396	173.591	5.90	SI	RAR	11,65	300,00	259.066	1.396	173.591	25.74	SI	
	QPR	1,482	7,78	220.185	612	147.988	5.24	SI		1							
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra																	
	RAR	3,671	10,38	422.078	-11.453	6.409	2.82	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,089	7,78	370.181	-8.235	5.734	2.51	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	7,200	10,38	95.193	2.801	-50.962	1.44	SI	RAR	178,3	300,00	95.193	2.801	-50.962	1.68	SI	
	QPR	5,456	7,78	73.733	1.797	-39.035	1.42	SI		66							
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Terra																	
	RAR	4,635	10,38	303.883	-16.396	-22.268	2.23	SI	RAR	10,83	300,00	303.883	-16.396	-22.268	27.68	SI	
	QPR	4,017	7,78	265.494	-14.168	-19.185	1.93	SI		7							
Piano Sottotetto																	
	RAR	6,733	10,38	61.250	34.505	13.013	1.54	SI	RAR	148,9	300,00	61.250	34.505	13.013	2.01	SI	
	QPR	5,789	7,78	50.624	28.273	12.325	1.34	SI		91							
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Terra																	
	RAR	2,585	10,38	296.889	3.580	9.015	4.01	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,239	7,78	260.414	778	9.905	3.47	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	13,96	10,38	126.701	-95.790	7.890	0.74	NO	RAR	373,7	300,00	126.701	-95.790	7.890	0.80	NO	
	QPR	10,48	7,78	94.356	-70.159	7.245	0.74	NO		79							
		1															
		2															
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Piano Terra																	
	RAR	4,955	10,38	365.457	-5.947	-32.533	2.09	SI	RAR	5,651	300,00	365.457	-5.947	-32.533	53.08	SI	
	QPR	4,351	7,78	317.557	-5.191	-28.831	1.78	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	6,376	10,38	157.312	-46.211	1.683	1.62	SI	RAR	118,1	300,00	157.312	-46.211	1.683	2.53	SI	
	QPR	5,169	7,78	127.534	20.072	18.899	1.50	SI		33							
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Piano Terra																	
	RAR	2,407	10,38	226.712	-11.492	-3.735	4.31	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,143	7,78	201.092	-10.526	-3.083	3.63	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	2,163	10,38	91.040	-19.974	-1.639	4.79	SI	RAR	12,48	300,00	91.040	-19.974	-1.639	24.03	SI	
	QPR	1,726	7,78	70.346	-16.215	-1.195	4.50	SI		0							
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Piano Terra																	
	RAR	2,015	10,38	404.104	-4.410	164.348	5.14	SI	RAR	7,849	300,00	404.104	-4.410	164.348	38.22	SI	
	QPR	1,738	7,78	351.057	-3.422	142.515	4.47	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	4,642	10,38	82.699	-78.221	-52.106	2.23	SI	RAR	139,7	300,00	82.699	-78.221	-52.106	2.14	SI	
	QPR	1,950	7,78	64.351	-60.574	-43.484	3.98	SI		67							
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Piano Terra																	
	RAR	4,753	10,38	674.688	1.872	12.227	2.18	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,085	7,78	578.693	1.465	10.737	1.90	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	10,46	10,38	290.774	-53.043	-26.345	0.99	NO	RAR	129,3	300,00	290.774	-53.043	-26.345	2.31	SI	

Lv	Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo							Verificato	Trazione acciaio							Verificato
		Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					
			9							31							
	QPR	8,036	7,78	220.810	-39.690	-21.263	0.96	NO									
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Terra																	
	RAR	5,259	10,38	675.327	1.185	-27.781	1.97	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,551	7,78	588.293	756	-24.021	1.70	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	4,710	10,38	360.414	4.266	38.725	2.20	SI	RAR	9,575	300,00	360.414	4.266	38.725	31.33	SI	
	QPR	4,121	7,78	311.991	4.267	33.609	1.88	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	2,192	10,38	166.681	-7.811	-7.098	4.73	SI	RAR	0,052	300,00	166.681	-7.811	-7.098	NS	SI	
	QPR	1,918	7,78	145.249	-7.016	-6.080	4.05	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	2,464	10,38	103.060	18.345	-4.397	4.21	SI	RAR	13,260	300,00	103.060	18.345	-4.397	22.62	SI	
	QPR	2,160	7,78	86.955	16.363	-3.814	3.60	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	12,618	10,38	73.477	-75.568	3.349	0.82	NO	RAR	493,631	300,00	73.477	-75.568	3.349	0.60	NO	
	QPR	9,768	7,78	56.368	-58.231	2.769	0.79	NO									
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Terra																	
	RAR	2,524	10,38	379.810	-9.250	-3.430	4.11	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,083	7,78	355.514	4.518	2.923	3.73	SI									
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Piano Terra																	
	RAR	3,616	12,45	386.210	-14.184	7.732	3.44	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,087	9,34	350.552	-11.983	5.214	3.02	SI									
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Piano Terra																	
	RAR	3,645	10,38	343.127	16.489	-9.835	2.84	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,091	7,78	315.869	13.066	-7.496	2.51	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	1,930	10,38	184.898	9.030	4.679	5.37	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,699	7,78	159.432	8.343	3.969	4.57	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	10,445	10,38	114.003	-66.442	-41	0.99	NO	RAR	368,643	300,00	114.003	-66.442	-41	0.81	NO	
	QPR	7,906	7,78	87.433	-50.139	134	0.98	NO									
Piano Sottotetto																	
	RAR	13,652	10,38	107.159	-85.880	-829	0.75	NO	RAR	524,617	300,00	107.159	-85.880	-829	0.57	NO	
	QPR	10,336	7,78	81.440	-64.857	-731	0.75	NO									
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Piano Terra																	
	RAR	4,257	12,45	471.725	-15.737	-6.845	2.92	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,621	9,34	433.493	10.661	6.271	2.57	SI									
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Piano Terra																	
	RAR	2,917	10,38	461.594	1.522	-6.306	3.55	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,512	7,78	400.683	1.333	-5.188	3.09	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	2,191	10,38	279.518	-1.434	9.213	4.73	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,913	7,78	229.141	-1.821	8.521	4.06	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	3,204	10,38	207.301	8.444	-15.934	3.23	SI	RAR	8,301	300,00	190.800	8.291	-17.201	36.13	SI	
	QPR	2,731	7,78	156.663	7.028	-15.164	2.84	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	19,078	10,38	96.601	-116.832	-3.502	0.54	NO	RAR	778,221	300,00	96.601	-116.832	-3.502	0.38	NO	
	QPR	14,398	7,78	73.602	-87.532	-3.041	0.54	NO									
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Piano Terra																	
	RAR	2,239	10,38	385.726	-3.252	-1.608	4.63	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,987	7,78	358.756	2.095	-1.025	3.91	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	1,674	10,38	187.156	-1.303	-8.990	6.19	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,483	7,78	162.337	-1.827	-7.606	5.24	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	4,728	10,38	105.287	16.351	14.761	2.19	SI	RAR	65,881	300,00	105.287	16.351	14.761	4.55	SI	
	QPR	2,769	7,78	88.903	14.915	12.543	2.81	SI									
Piano Sottotetto																	
	RAR	10,450	10,38	58.905	-66.531	277	0.99	NO	RAR	433,462	300,00	58.905	-66.531	277	0.69	NO	
	QPR	8,206	7,78	46.144	-51.679	575	0.94	NO									
Pilastrata: Pilastrata 24																	
Piano Terra																	
	RAR	6,582	10,38	195.593	20.030	30.618	1.57	SI	RAR	73,701	300,00	195.593	20.030	30.618	4.07	SI	
	QPR	5,760	7,78	170.351	17.301	26.973	1.35	SI									

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	175.512	-24.300	-6.830	1,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	172.992	-23.657	-6.815	1,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	61.900	27.985	20.200	3,38	1,89	2,1608 E-04	257	259	0,056	0,400	7,15	SI
-	QPR	61.900	27.985	20.200	3,38	1,89	2,1608 E-04	257	259	0,056	0,300	5,36	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	239.342	14.029	31.243	1,94	1,89	5,2358 E-05	128	172	0,009	0,400	44,53	SI
-	QPR	233.104	14.157	29.482	1,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	245.284	8.264	-2.480	-0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	240.551	7.964	-2.307	-0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	88.144	-22.648	11.016	1,92	1,89	7,457 E-05	179	206	0,015	0,400	26,03	SI
-	QPR	80.908	1.279	-60.005	3,79	1,89	1,5635 E-04	257	155	0,024	0,300	12,42	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	70.061	-6.290	-450	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	69.013	-6.008	-312	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	22.986	6.914	-4.177	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	22.410	6.692	-4.192	0,66	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	63.533	-4.691	-2.500	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	62.287	-4.572	-2.405	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	21.062	-4.730	-2.823	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	20.074	-4.526	-2.742	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	223.633	921	150.508	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	220.185	612	147.988	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	379.645	-8.927	5.858	-0,92	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	370.181	-8.235	5.734	-0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	73.733	1.797	-39.035	2,75	1,89	1,5243 E-04	220	184	0,028	0,400	14,25	SI
-	QPR	73.733	1.797	-39.035	2,75	1,89	1,5243 E-04	220	184	0,028	0,300	10,68	SI
Pilastrata: Pilastrata 9													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	271.804	-14.760	-19.502	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	265.494	-14.168	-19.185	1,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	50.624	28.273	12.325	2,86	1,89	2,0814 E-04	312	296	0,062	0,400	6,49	SI
-	QPR	50.624	28.273	12.325	2,86	1,89	2,0814 E-04	312	296	0,062	0,300	4,87	SI
Pilastrata: Pilastrata 10													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	260.431	846	9.897	-0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	260.414	778	9.905	-0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	104.299	21.014	-22.477	2,79	1,89	1,2008 E-04	128	258	0,031	0,400	12,90	SI
-	QPR	104.299	21.014	-22.477	2,79	1,89	1,2008 E-04	128	258	0,031	0,300	9,68	SI
Pilastrata: Pilastrata 11													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	323.121	-5.505	-29.547	0,95	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	317.557	-5.191	-28.831	0,90	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	127.534	20.072	18.899	2,32	1,89	7,8256 E-05	158	299	0,023	0,400	17,11	SI
-	QPR	127.534	20.072	18.899	2,32	1,89	7,8256 E-05	158	299	0,023	0,300	12,83	SI
Pilastrata: Pilastrata 12													
Piano Terra													
				AA= PCA									
-	FRQ	204.066	-10.780	-3.168	-0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	201.092	-10.526	-3.083	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto													
				AA= PCA									
-	FRQ	74.696	-16.991	-1.289	1,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	70.346	-16.215	-1.195	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 13													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	356.792	-3.399	146.284	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	351.057	-3.422	142.515	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	68.216	-64.290	-45.136	1,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64.351	-60.574	-43.484	1,73	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 14													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	578.693	1.465	10.737	-2,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	578.693	1.465	10.737	-2,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	220.810	-39.690	-21.263	3,51	1,89	1,651 E-04	203	222	0,037	0,400	10,90	SI
-	QPR	220.810	-39.690	-21.263	3,51	1,89	1,651 E-04	203	222	0,037	0,300	8,17	SI
Pilastrata: Pilastrata 15													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	599.139	817	-24.837	-1,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	588.293	756	-24.021	-1,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	313.149	4.219	34.690	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	311.991	4.267	33.609	1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	146.558	-7.077	-6.339	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	145.249	-7.016	-6.080	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	86.839	16.442	-4.114	1,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	86.955	16.363	-3.814	1,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	59.157	-55.805	2.564	4,44	1,89	2,1636 E-04	61	168	0,036	0,400	11,04	SI
-	QPR	59.157	-55.805	2.564	4,44	1,89	2,1636 E-04	61	168	0,036	0,300	8,28	SI
Pilastrata: Pilastrata 16													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	348.199	-6.068	-2.773	-1,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	341.987	-5.140	-2.603	-1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 19													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	353.458	-12.868	5.930	-0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	350.552	-11.983	5.214	-0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 20													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	316.092	13.995	-8.116	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	315.869	13.066	-7.496	-0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	159.287	8.655	3.973	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	159.432	8.343	3.969	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	87.433	-50.139	134	3,62	1,89	2,0873 E-04	138	178	0,037	0,400	10,75	SI
-	QPR	87.433	-50.139	134	3,62	1,89	2,0873 E-04	138	178	0,037	0,300	8,06	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	84.229	-62.385	-587	4,68	1,89	1,3788 E-03	338	314	0,432	0,400	0,92	NO
-	QPR	84.229	-62.385	-587	4,68	1,89	1,3788 E-03	338	314	0,432	0,300	0,69	NO
Pilastrata: Pilastrata 21													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	427.614	-13.300	-5.308	-0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	425.522	-12.327	-4.657	-1,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 22													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	400.862	1.468	-5.393	-1,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	400.683	1.333	-5.188	-1,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	231.124	-1.827	8.710	-0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	229.141	-1.821	8.521	-0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	156.517	7.125	-15.628	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	156.663	7.028	-15.164	0,91	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto				AA= PCA									
-	FRQ	76.391	-86.545	-3.613	6,95	1,89	2,2893 E-03	338	314	0,718	0,400	0,56	NO
-	QPR	76.391	-86.545	-3.613	6,95	1,89	2,2893 E-03	338	314	0,718	0,300	0,42	NO
Pilastrata: Pilastrata 23													
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	345.229	-2.789	-1.236	-1,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	345.229	-2.789	-1.236	-1,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	164.040	-1.831	-7.918	-0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	162.337	-1.827	-7.606	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	88.750	14.953	12.976	1,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	88.903	14.915	12.543	1,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	48.933	-50.243	953	3,91	1,89	1,9302 E-04	110	159	0,031	0,400	13,00	SI
-	QPR	48.933	-50.243	953	3,91	1,89	1,9302 E-04	110	159	0,031	0,300	9,75	SI
Pilastrata: Pilastrata 24		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	170.351	17.301	26.973	2,49	1,89	1,0002 E-04	146	283	0,028	0,400	14,16	SI
-	QPR	170.351	17.301	26.973	2,49	1,89	1,0002 E-04	146	283	0,028	0,300	10,62	SI
Pilastrata: Pilastrata 25		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	347.125	30.762	-10	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	338.591	29.044	-42	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 26		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	478.883	13.373	-4.501	-1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	478.913	13.330	-4.497	-1,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	182.372	-33.387	-17.897	2,54	1,89	8,0533 E-05	165	159	0,013	0,400	31,16	SI
-	QPR	182.372	-33.387	-17.897	2,54	1,89	8,0533 E-05	165	159	0,013	0,300	23,37	SI
Pilastrata: Pilastrata 27		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	390.089	11.305	-11.890	-0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	387.608	10.327	-12.162	-0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	222.534	-22.114	30.037	2,52	1,89	1,0414 E-04	238	165	0,017	0,400	23,21	SI
-	QPR	222.534	-22.114	30.037	2,52	1,89	1,0414 E-04	238	165	0,017	0,300	17,41	SI
Pilastrata: Pilastrata 28		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	241.222	10.424	-221	-0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	240.964	10.244	-136	-0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	144.870	-29.544	-8.277	1,92	1,89	8,8435 E-05	218	183	0,016	0,400	24,68	SI
-	QPR	144.870	-29.544	-8.277	1,92	1,89	8,8435 E-05	218	183	0,016	0,300	18,51	SI
Pilastrata: Pilastrata 29		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	254.310	12.676	-3.805	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	249.509	12.348	-3.762	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Sottotetto		AA= PCA											
-	FRQ	129.636	-29.424	9.107	1,96	1,89	9,3239 E-05	232	163	0,015	0,400	26,24	SI
-	QPR	129.636	-29.424	9.107	1,96	1,89	9,3239 E-05	232	163	0,015	0,300	19,68	SI
Pilastrata: Pilastrata 30		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	19.023	7.194	2.386	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	19.128	7.066	2.389	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 31		AA= PCA											
Piano Terra		AA= PCA											
-	FRQ	3.249	5.367	-3.708	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	3.370	5.248	-3.648	0,55	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}** Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- σ_t** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativo allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- ε_{sm}** Deformazione media nel calcestruzzo.
- A_e** Area efficace del calcestruzzo teso.
- Δ_{sm}** Distanza media tra le fessure.
- W_d** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W_{amm}** Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		

Verificato [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

PILASTRI (CA) - VERIFICHE DI ROTAZIONE ALLA CORDA (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _I	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV		CS	SLD		CS
							θ _c	θ _d		θ _c	θ _d	
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Pilastrata: Pilastrata 17												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,21	1,17	0,59	0,0361	0,0092	0,009936	0,002697	3,68	0,007896	0,001086	7,27
Piano Sottotetto (a)	100%	1,34	1,38	0,61	0,0369	0,0092	0,010634	0,002697	3,94	0,008306	0,001086	7,65
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,19	1,16	0,58	0,0361	0,0092	0,009882	0,002778	3,56	0,007869	0,001123	7,00
Piano Sottotetto (a)	100%	1,36	1,39	0,61	0,0369	0,0092	0,010661	0,002778	3,84	0,008333	0,001123	7,42
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,18	1,15	0,58	0,0425	0,0088	0,011231	0,002398	4,68	0,007616	0,000852	8,94
Piano Sottotetto (a)	100%	1,37	1,38	0,61	0,0432	0,0087	0,012141	0,002398	5,06	0,008021	0,000852	9,41
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,16	1,09	0,58	0,0422	0,0088	0,011073	0,002284	4,85	0,007528	0,000673	11,19
Piano Sottotetto (a)	100%	1,39	1,41	0,61	0,0429	0,0088	0,012138	0,002284	5,32	0,008120	0,000673	12,07
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,84	1,71	0,57	0,0312	0,0090	0,009710	0,002092	4,64	0,008499	0,000940	9,04
Piano Sottotetto (a)	100%	0,70	0,82	0,48	0,0316	0,0089	0,006708	0,002092	3,21	0,006311	0,000940	6,71
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,90	1,75	0,58	0,0319	0,0090	0,010011	0,002609	3,84	0,008610	0,001138	7,57
Piano Sottotetto (a)	100%	0,63	0,76	0,48	0,0323	0,0089	0,006540	0,002609	2,51	0,006196	0,001138	5,44
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	2,21	1,95	0,60	0,0314	0,0091	0,010577	0,001434	7,37	0,009219	0,000492	18,72
Piano Sottotetto (a)	100%	0,34	0,60	0,46	0,0319	0,0090	0,005491	0,001434	3,83	0,006022	0,000492	12,23
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	2,45	1,97	0,60	0,0321	0,0091	0,011100	0,001876	5,92	0,009278	0,000668	13,90
Piano Sottotetto (a)	100%	0,11	0,57	0,46	0,0326	0,0090	0,005424	0,001876	2,89	0,005999	0,000668	8,99
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,66	0,71	0,54	0,0460	0,0085	0,009478	0,000535	17,72	0,007036	0,000299	23,51
Piano Sottotetto (b)	100%	0,17	0,12	0,48	0,0463	0,0085	0,012648	0,000535	23,65	0,016161	0,000299	53,99
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,66	0,71	0,54	0,0462	0,0085	0,009506	0,000485	19,60	0,007036	0,000274	25,65
Piano Sottotetto (b)	100%	0,18	0,12	0,48	0,0463	0,0085	0,012751	0,000485	26,30	0,016367	0,000274	59,67
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,90	0,66	0,53	0,0445	0,0086	0,010456	0,000363	28,81	0,007079	0,000284	24,91
Piano Sottotetto (b)	100%	0,06	0,15	0,48	0,0448	0,0085	0,010973	0,000363	30,24	0,013387	0,000284	47,10
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,93	0,62	0,53	0,0443	0,0086	0,010538	0,000318	33,18	0,007124	0,000252	28,22
Piano Sottotetto (b)	100%	0,08	0,19	0,49	0,0447	0,0086	0,009986	0,000318	31,45	0,011407	0,000252	45,19
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,34	0,10	0,41	0,0352	0,0085	0,008164	0,000892	9,15	0,010563	0,000409	25,82
Piano Sottotetto (b)	100%	1,17	0,93	0,49	0,0355	0,0085	0,008578	0,000892	9,62	0,006308	0,000409	15,42
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,41	0,14	0,41	0,0356	0,0085	0,007323	0,001123	6,52	0,008711	0,000495	17,60
Piano Sottotetto (b)	100%	1,24	0,98	0,50	0,0359	0,0085	0,008834	0,001123	7,87	0,006399	0,000495	12,92
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,39	0,16	0,41	0,0347	0,0086	0,006905	0,000616	11,20	0,008126	0,000400	20,30
Piano Sottotetto (b)	100%	0,44	0,66	0,46	0,0349	0,0086	0,005857	0,000616	9,50	0,005903	0,000400	14,75
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,45	0,21	0,42	0,0350	0,0086	0,006550	0,000704	9,31	0,007210	0,000487	14,80
Piano Sottotetto (b)	100%	0,38	0,61	0,46	0,0351	0,0086	0,005818	0,000704	8,27	0,005857	0,000487	12,02
Pilastrata: Pilastrata 18												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,65	0,70	0,64	0,0917	0,0066	0,017035	0,000207	82,33	0,006618	0,000093	71,18
Piano Sottotetto	100%	0,16	0,21	0,59	0,0920	0,0066	0,017747	0,000207	85,77	0,010649	0,000093	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,65	0,71	0,64	0,0918	0,0066	0,017217	0,000208	82,84	0,006613	0,000090	73,07
Piano Sottotetto	100%	0,17	0,22	0,59	0,0921	0,0066	0,017695	0,000208	85,14	0,010490	0,000090	NS
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,14	0,75	0,64	0,0902	0,0067	0,023227	0,000253	91,70	0,006592	0,000154	42,68
Piano Sottotetto	100%	0,65	0,26	0,59	0,0905	0,0066	0,018270	0,000253	72,13	0,009366	0,000154	60,64
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,37	0,70	0,64	0,0900	0,0067	0,025107	0,000233	NS	0,006636	0,000133	49,84
Piano Sottotetto	100%	0,87	0,20	0,59	0,0903	0,0066	0,022572	0,000233	97,04	0,010975	0,000133	82,42
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,23	0,72	0,57	0,0920	0,0066	0,022582	0,000462	48,83	0,005515	0,000249	22,18
Piano Sottotetto	100%	0,73	0,23	0,52	0,0922	0,0066	0,018292	0,000462	39,55	0,006701	0,000249	26,95
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Sottotetto	0%	0,75	0,74	0,57	0,0927	0,0066	0,018014	0,000545	33,04	0,005524	0,000266	20,78
Piano Sottotetto	100%	1,23	0,25	0,52	0,0929	0,0066	0,023266	0,000545	42,68	0,006505	0,000266	24,47
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,71	0,67	0,57	0,0888	0,0067	0,016699	0,000186	89,72	0,005515	0,000137	40,15
Piano Sottotetto	100%	0,22	0,18	0,52	0,0891	0,0067	0,014514	0,000186	77,98	0,007597	0,000137	55,32
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,73	0,67	0,57	0,0891	0,0067	0,017082	0,000184	92,63	0,005518	0,000166	33,21
Piano Sottotetto	100%	0,24	0,18	0,52	0,0894	0,0067	0,014557	0,000184	78,94	0,007510	0,000166	45,20
Pilastrata: Pilastrata 1												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,79	2,17	0,78	0,0497	0,0079	0,017115	0,005039	3,40	0,009560	0,002088	4,58
Piano Terra	100%	1,21	0,83	0,65	0,0510	0,0078	0,014186	0,005039	2,82	0,007161	0,002088	3,43
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,82	2,32	0,80	0,0506	0,0079	0,017629	0,004503	3,92	0,009871	0,001809	5,46
Piano Terra	100%	1,18	0,68	0,63	0,0521	0,0078	0,014356	0,004503	3,19	0,007174	0,001809	3,96
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,55	1,50	0,72	0,0418	0,0081	0,013443	0,004646	2,89	0,008281	0,001938	4,27
Piano Terra	100%	1,45	1,50	0,72	0,0430	0,0080	0,013493	0,004646	2,90	0,008218	0,001938	4,24
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,55	1,47	0,71	0,0423	0,0081	0,013576	0,003731	3,64	0,008207	0,001367	6,01
Piano Terra	100%	1,45	1,53	0,72	0,0434	0,0080	0,013615	0,003731	3,65	0,008261	0,001367	6,05
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,62	2,00	0,70	0,0478	0,0079	0,014905	0,008407	1,77	0,008788	0,002827	3,11
Piano Terra	100%	1,32	1,00	0,60	0,0490	0,0078	0,013132	0,008407	1,56	0,006500	0,002827	2,30
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,72	2,13	0,71	0,0491	0,0079	0,015691	0,006379	2,46	0,009092	0,002251	4,04
Piano Terra	100%	1,25	0,85	0,58	0,0509	0,0078	0,013190	0,006379	2,07	0,006236	0,002251	2,77
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,47	1,52	0,65	0,0420	0,0081	0,012442	0,009001	1,38	0,007802	0,003531	2,21
Piano Terra	100%	1,50	1,48	0,65	0,0430	0,0080	0,012718	0,009001	1,41	0,007654	0,003531	2,17
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,52	0,65	0,0417	0,0081	0,012449	0,007244	1,72	0,007798	0,003112	2,51
Piano Terra	100%	1,48	1,48	0,65	0,0428	0,0080	0,012622	0,007244	1,74	0,007659	0,003112	2,46
Pilastrata: Pilastrata 2												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,61	1,65	0,73	0,0420	0,0081	0,013825	0,005337	2,59	0,008603	0,002321	3,71
Piano Terra	100%	1,39	1,35	0,70	0,0430	0,0080	0,013177	0,005337	2,47	0,007950	0,002321	3,42
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,62	1,66	0,73	0,0428	0,0081	0,014095	0,004792	2,94	0,008597	0,002039	4,22
Piano Terra	100%	1,38	1,34	0,70	0,0439	0,0080	0,013382	0,004792	2,79	0,007913	0,002039	3,88
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,70	1,76	0,74	0,0497	0,0079	0,016392	0,004364	3,76	0,008665	0,001722	5,03
Piano Terra	100%	1,30	1,23	0,69	0,0510	0,0078	0,014800	0,004364	3,39	0,007599	0,001722	4,41
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,72	1,83	0,75	0,0489	0,0079	0,016290	0,003475	4,69	0,008838	0,001158	7,63
Piano Terra	100%	1,28	1,17	0,68	0,0501	0,0078	0,014457	0,003475	4,16	0,007519	0,001158	6,49
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,68	2,02	0,70	0,0490	0,0079	0,015397	0,006726	2,29	0,008854	0,002327	3,80
Piano Terra	100%	1,29	0,97	0,60	0,0499	0,0078	0,013216	0,006726	1,96	0,006463	0,002327	2,78
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,73	2,06	0,70	0,0479	0,0079	0,015322	0,005892	2,60	0,008969	0,002084	4,30
Piano Terra	100%	1,25	0,88	0,59	0,0493	0,0079	0,012861	0,005892	2,18	0,006330	0,002084	3,04
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,48	1,50	0,65	0,0422	0,0081	0,012493	0,007353	1,70	0,007762	0,002893	2,68
Piano Terra	100%	1,49	1,50	0,65	0,0432	0,0080	0,012757	0,007353	1,73	0,007717	0,002893	2,67
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,50	0,65	0,0431	0,0081	0,012783	0,006692	1,91	0,007745	0,002828	2,74
Piano Terra	100%	1,48	1,50	0,65	0,0442	0,0080	0,012991	0,006692	1,94	0,007687	0,002828	2,72
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,03	0,26	0,59	0,0545	0,0075	0,011588	0,001015	11,42	0,009783	0,000662	14,78
Piano Sottotetto	100%	1,17	0,94	0,66	0,0549	0,0075	0,014970	0,001015	14,75	0,007033	0,000662	10,62
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,07	0,28	0,59	0,0551	0,0075	0,011510	0,000974	11,81	0,009359	0,000635	14,74
Piano Sottotetto	100%	1,13	0,92	0,66	0,0556	0,0074	0,014941	0,000974	15,33	0,007008	0,000635	11,04
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,90	0,72	0,64	0,0588	0,0074	0,014231	0,000234	60,77	0,006949	0,000071	97,41
Piano Sottotetto	100%	0,29	0,48	0,61	0,0594	0,0073	0,011468	0,000234	48,97	0,007440	0,000071	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,86	0,66	0,63	0,0586	0,0074	0,013866	0,000153	90,56	0,007001	0,000145	48,16
Piano Sottotetto	100%	0,34	0,53	0,62	0,0591	0,0074	0,011385	0,000153	74,35	0,007241	0,000145	49,82
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,95	1,01	0,60	0,0560	0,0074	0,013064	0,000312	41,89	0,006301	0,000223	28,22
Piano Sottotetto	100%	0,23	0,18	0,52	0,0564	0,0074	0,010251	0,000312	32,87	0,007720	0,000223	34,57

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,99	1,03	0,60	0,0558	0,0074	0,013252	0,000352	37,65	0,006321	0,000220	28,74
Piano Sottotetto	100%	0,20	0,17	0,52	0,0567	0,0074	0,010402	0,000352	29,55	0,008019	0,000220	36,47
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,23	2,11	0,71	0,0548	0,0075	0,015315	0,000125	NS	0,008654	0,000049	NS
Piano Sottotetto	100%	0,03	0,98	0,60	0,0552	0,0074	0,009110	0,000125	72,94	0,006247	0,000049	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,23	10,62	1,56	0,0556	0,0074	0,025905	0,000143	NS	0,029393	0,000051	NS
Piano Sottotetto	100%	0,04	14,75	1,97	0,0560	0,0074	0,025862	0,000143	NS	0,039522	0,000051	NS
Pilastrata: Pilastrata 3												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	2,09	4,14	0,98	0,0349	0,0083	0,015930	0,004398	3,62	0,015107	0,001748	8,64
Piano Terra	100%	0,91	1,17	0,68	0,0355	0,0083	0,009621	0,004398	2,19	0,007784	0,001748	4,45
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	2,11	4,37	1,00	0,0349	0,0083	0,016309	0,004330	3,77	0,015765	0,001677	9,40
Piano Terra	100%	0,89	1,42	0,71	0,0356	0,0083	0,009801	0,004330	2,26	0,008249	0,001677	4,92
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,64	1,49	0,72	0,0309	0,0086	0,010649	0,004145	2,57	0,008612	0,001758	4,90
Piano Terra	100%	1,36	1,51	0,72	0,0313	0,0085	0,010242	0,004145	2,47	0,008612	0,001758	4,90
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,63	1,44	0,71	0,0309	0,0086	0,010567	0,003702	2,85	0,008515	0,001396	6,10
Piano Terra	100%	1,37	1,56	0,72	0,0313	0,0085	0,010310	0,003702	2,78	0,008718	0,001396	6,25
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,51	1,55	0,65	0,0346	0,0086	0,010757	0,009076	1,19	0,008255	0,003242	2,55
Piano Terra	100%	1,46	1,45	0,64	0,0353	0,0085	0,010692	0,009076	1,18	0,007949	0,003242	2,45
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,53	1,54	0,65	0,0352	0,0086	0,010917	0,006987	1,56	0,008237	0,002649	3,11
Piano Terra	100%	1,44	1,45	0,64	0,0360	0,0085	0,010832	0,006987	1,55	0,007967	0,002649	3,01
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,50	1,60	0,66	0,0346	0,0086	0,010802	0,008838	1,22	0,008376	0,003390	2,47
Piano Terra	100%	1,48	1,40	0,64	0,0354	0,0085	0,010706	0,008838	1,21	0,007816	0,003390	2,31
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,54	1,61	0,66	0,0349	0,0086	0,010960	0,007124	1,54	0,008405	0,002968	2,83
Piano Terra	100%	1,45	1,39	0,64	0,0355	0,0085	0,010657	0,007124	1,50	0,007811	0,002968	2,63
Pilastrata: Pilastrata 4												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,77	1,87	0,75	0,0320	0,0087	0,011613	0,004639	2,50	0,009538	0,001941	4,91
Piano Terra	100%	1,23	1,13	0,68	0,0325	0,0086	0,009900	0,004639	2,13	0,007920	0,001941	4,08
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,77	1,88	0,75	0,0321	0,0086	0,011674	0,004577	2,55	0,009557	0,001875	5,10
Piano Terra	100%	1,23	1,11	0,68	0,0327	0,0086	0,009920	0,004577	2,17	0,007886	0,001875	4,21
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,69	1,67	0,73	0,0345	0,0085	0,011943	0,004082	2,93	0,008949	0,001627	5,50
Piano Terra	100%	1,31	1,33	0,70	0,0351	0,0085	0,010921	0,004082	2,68	0,008189	0,001627	5,03
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,68	1,65	0,73	0,0343	0,0085	0,011865	0,003633	3,27	0,008918	0,001254	7,11
Piano Terra	100%	1,32	1,34	0,70	0,0349	0,0085	0,010907	0,003633	3,00	0,008220	0,001254	6,55
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,50	1,53	0,65	0,0290	0,0086	0,009280	0,007429	1,25	0,008183	0,002744	2,98
Piano Terra	100%	1,47	1,47	0,65	0,0294	0,0085	0,009243	0,007429	1,24	0,008002	0,002744	2,92
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,52	0,65	0,0296	0,0086	0,009455	0,006543	1,45	0,008165	0,002486	3,28
Piano Terra	100%	1,45	1,47	0,65	0,0298	0,0085	0,009332	0,006543	1,43	0,007993	0,002486	3,21
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,50	1,57	0,66	0,0270	0,0087	0,008847	0,007246	1,22	0,008408	0,002768	3,04
Piano Terra	100%	1,47	1,43	0,64	0,0274	0,0087	0,008709	0,007246	1,20	0,008000	0,002768	2,89
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,53	1,57	0,66	0,0278	0,0087	0,009077	0,006614	1,37	0,008397	0,002701	3,11
Piano Terra	100%	1,46	1,43	0,64	0,0283	0,0087	0,008919	0,006614	1,35	0,007977	0,002701	2,95
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,58	0,01	0,57	0,0423	0,0080	0,062742	0,001262	49,72	0,114783	0,000778	NS
Piano Sottotetto	100%	1,77	1,21	0,69	0,0425	0,0079	0,013986	0,001262	11,08	0,007644	0,000778	9,83
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,55	0,00	0,57	0,0420	0,0080	0,237394	0,001260	NS	0,464213	0,000770	NS
Piano Sottotetto	100%	1,75	1,20	0,69	0,0423	0,0079	0,013843	0,001260	10,99	0,007620	0,000770	9,89
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,98	0,72	0,64	0,0455	0,0078	0,011830	0,000205	57,57	0,007179	0,000113	63,53
Piano Sottotetto	100%	0,22	0,48	0,61	0,0458	0,0078	0,009397	0,000205	45,73	0,007626	0,000113	67,49
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,94	0,67	0,63	0,0457	0,0078	0,011703	0,000146	80,25	0,007205	0,000169	42,60
Piano Sottotetto	100%	0,26	0,53	0,62	0,0460	0,0078	0,009379	0,000146	64,32	0,007453	0,000169	44,06
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,14	1,15	0,61	0,0336	0,0080	0,009171	0,000123	74,73	0,006908	0,000027	NS

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Sottotetto	100%	0,06	0,04	0,50	0,0338	0,0080	0,013713	0,000123	NS	0,020925	0,000027	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,14	1,23	0,62	0,0347	0,0080	0,009518	0,000118	80,35	0,007080	0,000026	NS
Piano Sottotetto	100%	0,05	0,05	0,50	0,0349	0,0080	0,013272	0,000118	NS	0,019775	0,000026	NS
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,05	1,01	0,60	0,0353	0,0079	0,009179	0,000156	58,68	0,006585	0,000092	71,47
Piano Sottotetto	100%	0,14	0,19	0,52	0,0354	0,0079	0,007445	0,000156	47,59	0,007833	0,000092	85,00
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,06	1,02	0,60	0,0364	0,0079	0,009447	0,000158	59,97	0,006604	0,000095	69,70
Piano Sottotetto	100%	0,14	0,17	0,52	0,0365	0,0079	0,007719	0,000158	49,01	0,008104	0,000095	85,54
Pilastrata: Pilastrata 5												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,74	1,75	0,74	0,0407	0,0078	0,013856	0,004722	2,93	0,008553	0,002022	4,23
Piano Terra	100%	1,26	1,25	0,69	0,0414	0,0077	0,012256	0,004722	2,60	0,007554	0,002022	3,74
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,71	1,73	0,74	0,0395	0,0078	0,013418	0,004702	2,85	0,008548	0,001971	4,34
Piano Terra	100%	1,29	1,27	0,69	0,0403	0,0078	0,012085	0,004702	2,57	0,007631	0,001971	3,87
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,66	1,66	0,73	0,0323	0,0081	0,011204	0,004149	2,70	0,008658	0,001639	5,28
Piano Terra	100%	1,34	1,33	0,70	0,0329	0,0081	0,010391	0,004149	2,50	0,007949	0,001639	4,85
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,64	1,65	0,73	0,0335	0,0081	0,011493	0,003717	3,09	0,008559	0,001266	6,76
Piano Terra	100%	1,36	1,35	0,70	0,0341	0,0080	0,010750	0,003717	2,89	0,007928	0,001266	6,26
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,84	1,99	0,70	0,0597	0,0077	0,018747	0,002938	6,38	0,008630	0,001220	7,07
Piano Terra	100%	1,16	1,01	0,60	0,0609	0,0077	0,015234	0,002938	5,18	0,006447	0,001220	5,28
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,88	1,94	0,69	0,0650	0,0076	0,020287	0,004656	4,36	0,008391	0,001742	4,82
Piano Terra	100%	1,12	1,06	0,60	0,0662	0,0075	0,016236	0,004656	3,49	0,006454	0,001742	3,70
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,60	1,59	0,66	0,0440	0,0082	0,013400	0,003172	4,22	0,008052	0,001167	6,90
Piano Terra	100%	1,40	1,41	0,64	0,0449	0,0081	0,012845	0,003172	4,05	0,007574	0,001167	6,49
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,61	1,60	0,66	0,0376	0,0084	0,011776	0,005018	2,35	0,008226	0,001923	4,28
Piano Terra	100%	1,39	1,39	0,64	0,0391	0,0083	0,011384	0,005018	2,27	0,007659	0,001923	3,98
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,83	0,87	0,65	0,0394	0,0077	0,009827	0,004257	2,31	0,007124	0,001870	3,81
Piano Sottotetto	100%	0,37	0,32	0,60	0,0396	0,0077	0,009184	0,004257	2,16	0,008728	0,001870	4,67
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,78	0,84	0,65	0,0391	0,0077	0,009471	0,003480	2,72	0,007123	0,001486	4,79
Piano Sottotetto	100%	0,42	0,35	0,60	0,0393	0,0077	0,009027	0,003480	2,59	0,008446	0,001486	5,68
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,75	0,74	0,64	0,0382	0,0077	0,009174	0,004028	2,28	0,007125	0,001705	4,18
Piano Sottotetto	100%	0,45	0,45	0,61	0,0384	0,0077	0,008534	0,004028	2,12	0,007709	0,001705	4,52
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,74	0,71	0,64	0,0386	0,0077	0,009150	0,003055	2,99	0,007129	0,001058	6,74
Piano Sottotetto	100%	0,46	0,49	0,61	0,0388	0,0077	0,008539	0,003055	2,80	0,007555	0,001058	7,14
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,78	0,83	0,58	0,0598	0,0076	0,012562	0,003390	3,71	0,006123	0,001529	4,01
Piano Sottotetto	100%	0,42	0,36	0,53	0,0601	0,0076	0,010164	0,003390	3,00	0,006145	0,001529	4,02
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,71	0,81	0,58	0,0613	0,0076	0,012200	0,004993	2,44	0,006066	0,002135	2,84
Piano Sottotetto	100%	0,49	0,39	0,54	0,0617	0,0075	0,010425	0,004993	2,09	0,006050	0,002135	2,83
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,68	0,68	0,57	0,0510	0,0079	0,010166	0,002640	3,85	0,006063	0,001209	5,02
Piano Sottotetto	100%	0,52	0,52	0,55	0,0513	0,0078	0,008974	0,002640	3,40	0,005987	0,001209	4,95
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,67	0,68	0,57	0,0492	0,0079	0,009815	0,003859	2,54	0,006090	0,001795	3,39
Piano Sottotetto	100%	0,53	0,52	0,55	0,0495	0,0079	0,008731	0,003859	2,26	0,006013	0,001795	3,35
Pilastrata: Pilastrata 6												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,66	1,65	0,73	0,0293	0,0083	0,010373	0,004842	2,14	0,008735	0,002080	4,20
Piano Terra	100%	1,34	1,35	0,70	0,0297	0,0082	0,009580	0,004842	1,98	0,008067	0,002080	3,88
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,65	1,64	0,73	0,0287	0,0083	0,010156	0,004803	2,11	0,008751	0,002021	4,33
Piano Terra	100%	1,35	1,36	0,70	0,0290	0,0083	0,009463	0,004803	1,97	0,008134	0,002021	4,02
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,91	2,00	0,77	0,0357	0,0080	0,013060	0,003874	3,37	0,009263	0,001517	6,10
Piano Terra	100%	1,09	0,99	0,67	0,0365	0,0079	0,010318	0,003874	2,66	0,007342	0,001517	4,84
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,87	1,95	0,76	0,0366	0,0080	0,013175	0,003478	3,79	0,009121	0,001174	7,77
Piano Terra	100%	1,13	1,04	0,67	0,0373	0,0079	0,010666	0,003478	3,07	0,007394	0,001174	6,30
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Terra	0%	1,95	2,04	0,70	0,0606	0,0078	0,019451	0,001958	9,93	0,008825	0,000920	9,60
Piano Terra	100%	1,06	0,97	0,60	0,0617	0,0078	0,014834	0,001958	7,57	0,006432	0,000920	6,99
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,84	1,90	0,69	0,0643	0,0077	0,019938	0,004407	4,52	0,008407	0,001653	5,08
Piano Terra	100%	1,15	1,10	0,61	0,0654	0,0077	0,016318	0,004407	3,70	0,006613	0,001653	4,00
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,63	1,61	0,66	0,0421	0,0084	0,013008	0,002147	6,06	0,008272	0,000748	11,06
Piano Terra	100%	1,37	1,37	0,64	0,0429	0,0083	0,012261	0,002147	5,71	0,007629	0,000748	10,20
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,62	1,62	0,66	0,0364	0,0086	0,011506	0,004650	2,47	0,008395	0,001722	4,87
Piano Terra	100%	1,38	1,37	0,64	0,0377	0,0085	0,011014	0,004650	2,37	0,007738	0,001722	4,49
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,75	0,75	0,64	0,0328	0,0080	0,008173	0,004342	1,88	0,007229	0,001919	3,77
Piano Sottotetto	100%	0,45	0,45	0,61	0,0330	0,0080	0,007744	0,004342	1,78	0,007828	0,001919	4,08
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,71	0,72	0,64	0,0324	0,0080	0,007937	0,003552	2,23	0,007249	0,001525	4,75
Piano Sottotetto	100%	0,48	0,48	0,61	0,0326	0,0080	0,007628	0,003552	2,15	0,007690	0,001525	5,04
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,66	0,65	0,63	0,0350	0,0079	0,008079	0,004035	2,00	0,007249	0,001697	4,27
Piano Sottotetto	100%	0,54	0,53	0,62	0,0352	0,0079	0,007976	0,004035	1,98	0,007477	0,001697	4,41
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,49	0,03	0,57	0,0354	0,0079	0,030050	0,003078	9,76	0,051640	0,001057	48,84
Piano Sottotetto	100%	0,71	1,10	0,68	0,0356	0,0079	0,008568	0,003078	2,78	0,007437	0,001057	7,03
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,87	0,94	0,59	0,0577	0,0078	0,012890	0,002719	4,74	0,006393	0,001292	4,95
Piano Sottotetto	100%	0,33	0,25	0,52	0,0579	0,0078	0,010081	0,002719	3,71	0,006846	0,001292	5,30
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,76	0,87	0,58	0,0592	0,0078	0,012352	0,004659	2,65	0,006250	0,002040	3,06
Piano Sottotetto	100%	0,44	0,33	0,53	0,0595	0,0077	0,010171	0,004659	2,18	0,006314	0,002040	3,10
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,70	0,71	0,57	0,0502	0,0080	0,010217	0,002025	5,05	0,006179	0,000970	6,37
Piano Sottotetto	100%	0,50	0,49	0,55	0,0504	0,0080	0,008847	0,002025	4,37	0,006075	0,000970	6,26
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,69	0,70	0,57	0,0482	0,0081	0,009789	0,003544	2,76	0,006201	0,001706	3,63
Piano Sottotetto	100%	0,51	0,50	0,55	0,0485	0,0081	0,008598	0,003544	2,43	0,006098	0,001706	3,57
Pilastrata: Pilastrata 7												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	2,38	2,89	1,17	0,0163	0,0020	0,008855	0,004135	2,14	0,005498	0,001692	3,25
Piano Terra	100%	0,60	0,11	0,89	0,0170	0,0020	0,027177	0,004135	6,57	0,047314	0,001692	27,97
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	2,33	2,84	1,16	0,0162	0,0020	0,008737	0,004328	2,02	0,005495	0,001739	3,16
Piano Terra	100%	0,64	0,16	0,89	0,0169	0,0020	0,020466	0,004328	4,73	0,033922	0,001739	19,50
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	2,02	2,03	1,08	0,0166	0,0020	0,008608	0,003648	2,36	0,005653	0,001453	3,89
Piano Terra	100%	0,95	0,97	0,97	0,0174	0,0020	0,007579	0,003648	2,08	0,007673	0,001453	5,28
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	2,02	1,99	1,08	0,0168	0,0020	0,008686	0,003462	2,51	0,005674	0,001211	4,68
Piano Terra	100%	0,96	1,01	0,98	0,0177	0,0020	0,007563	0,003462	2,18	0,007459	0,001211	6,16
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,49	1,60	0,66	0,0481	0,0074	0,014110	0,008862	1,59	0,007458	0,003124	2,39
Piano Terra	100%	1,47	1,40	0,64	0,0488	0,0073	0,014037	0,008862	1,58	0,006995	0,003124	2,24
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,53	1,59	0,66	0,0487	0,0074	0,014405	0,006867	2,10	0,007443	0,002557	2,91
Piano Terra	100%	1,44	1,40	0,64	0,0495	0,0073	0,014100	0,006867	2,05	0,006980	0,002557	2,73
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,50	1,64	0,67	0,0486	0,0074	0,014324	0,008537	1,68	0,007553	0,003275	2,31
Piano Terra	100%	1,48	1,36	0,64	0,0498	0,0073	0,014247	0,008537	1,67	0,006914	0,003275	2,11
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,57	1,64	0,67	0,0495	0,0074	0,014789	0,006919	2,14	0,007552	0,002889	2,61
Piano Terra	100%	1,43	1,35	0,64	0,0511	0,0073	0,014413	0,006919	2,08	0,006885	0,002889	2,38
Pilastrata: Pilastrata 8												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,61	1,68	0,73	0,0345	0,0085	0,011809	0,004687	2,52	0,008948	0,001926	4,65
Piano Terra	100%	1,38	1,32	0,70	0,0357	0,0084	0,011245	0,004687	2,40	0,008152	0,001926	4,23
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,61	1,67	0,73	0,0347	0,0085	0,011843	0,004898	2,42	0,008930	0,001979	4,51
Piano Terra	100%	1,39	1,32	0,70	0,0358	0,0084	0,011287	0,004898	2,30	0,008139	0,001979	4,11
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,54	1,53	0,72	0,0349	0,0085	0,011608	0,004222	2,75	0,008679	0,001686	5,15
Piano Terra	100%	1,45	1,46	0,71	0,0361	0,0085	0,011657	0,004222	2,76	0,008473	0,001686	5,03
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,55	1,53	0,72	0,0353	0,0085	0,011739	0,004008	2,93	0,008661	0,001402	6,18
Piano Terra	100%	1,45	1,47	0,71	0,0365	0,0085	0,011779	0,004008	2,94	0,008471	0,001402	6,04
sisma in +Y												

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,50	1,56	0,65	0,0313	0,0086	0,009890	0,007438	1,33	0,008244	0,002682	3,07
Piano Terra	100%	1,46	1,44	0,64	0,0326	0,0085	0,009986	0,007438	1,34	0,007904	0,002682	2,95
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,56	0,65	0,0322	0,0085	0,010141	0,006533	1,55	0,008231	0,002421	3,40
Piano Terra	100%	1,45	1,44	0,64	0,0323	0,0085	0,009913	0,006533	1,52	0,007877	0,002421	3,25
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,49	1,53	0,65	0,0284	0,0088	0,009146	0,007331	1,25	0,008313	0,002838	2,93
Piano Terra	100%	1,48	1,47	0,65	0,0291	0,0087	0,009217	0,007331	1,26	0,008109	0,002838	2,86
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,53	0,65	0,0288	0,0087	0,009272	0,006689	1,39	0,008308	0,002768	3,00
Piano Terra	100%	1,48	1,47	0,64	0,0296	0,0087	0,009329	0,006689	1,39	0,008089	0,002768	2,92
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,05	0,05	0,57	0,0463	0,0075	0,021516	0,001056	20,38	0,031957	0,000522	61,22
Piano Sottotetto	100%	0,78	0,77	0,64	0,0465	0,0075	0,010835	0,001056	10,27	0,006987	0,000522	13,39
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,05	0,06	0,57	0,0462	0,0075	0,020597	0,001094	18,84	0,030135	0,000530	56,82
Piano Sottotetto	100%	0,78	0,77	0,64	0,0464	0,0075	0,010818	0,001094	9,89	0,006979	0,000530	13,16
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,70	0,53	0,62	0,0586	0,0071	0,012474	0,000168	74,17	0,007145	0,000151	47,34
Piano Sottotetto	100%	0,13	0,29	0,60	0,0591	0,0071	0,012044	0,000168	71,61	0,009033	0,000151	59,84
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,70	0,50	0,62	0,0587	0,0071	0,012613	0,000161	78,13	0,007282	0,000158	46,10
Piano Sottotetto	100%	0,12	0,33	0,60	0,0591	0,0071	0,011769	0,000161	72,90	0,008493	0,000158	53,76
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,68	0,64	0,56	0,0524	0,0072	0,010373	0,000143	72,55	0,005748	0,000106	54,10
Piano Sottotetto	100%	0,14	0,18	0,52	0,0528	0,0072	0,009686	0,000143	67,75	0,007685	0,000106	72,34
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,70	0,66	0,56	0,0546	0,0072	0,010868	0,000127	85,42	0,005753	0,000092	62,77
Piano Sottotetto	100%	0,12	0,16	0,51	0,0550	0,0072	0,010153	0,000127	79,81	0,008113	0,000092	88,52
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,72	0,72	0,57	0,0461	0,0075	0,009584	0,000095	NS	0,005919	0,000034	NS
Piano Sottotetto	100%	0,11	0,10	0,51	0,0463	0,0074	0,010439	0,000095	NS	0,010993	0,000034	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,72	0,74	0,57	0,0492	0,0074	0,010173	0,000089	NS	0,005913	0,000027	NS
Piano Sottotetto	100%	0,10	0,08	0,51	0,0494	0,0074	0,011864	0,000089	NS	0,013053	0,000027	NS
Pilastrata: Pilastrata 9												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,54	1,54	0,72	0,0285	0,0089	0,009884	0,004905	2,02	0,008951	0,002085	4,29
Piano Terra	100%	1,45	1,46	0,71	0,0294	0,0088	0,009899	0,004905	2,02	0,008736	0,002085	4,19
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,53	1,53	0,72	0,0282	0,0089	0,009771	0,005132	1,90	0,008963	0,002145	4,18
Piano Terra	100%	1,46	1,47	0,71	0,0288	0,0089	0,009754	0,005132	1,90	0,008761	0,002145	4,08
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,58	1,63	0,73	0,0288	0,0088	0,010111	0,004140	2,44	0,009093	0,001599	5,69
Piano Terra	100%	1,42	1,36	0,70	0,0295	0,0087	0,009759	0,004140	2,36	0,008442	0,001599	5,28
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,58	1,64	0,73	0,0285	0,0088	0,010060	0,003929	2,56	0,009104	0,001318	6,91
Piano Terra	100%	1,42	1,34	0,70	0,0293	0,0087	0,009677	0,003929	2,46	0,008394	0,001318	6,37
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,71	1,87	0,68	0,0324	0,0087	0,010944	0,005206	2,10	0,009155	0,001911	4,79
Piano Terra	100%	1,28	1,12	0,61	0,0334	0,0086	0,009471	0,005206	1,82	0,007228	0,001911	3,78
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,73	1,88	0,69	0,0338	0,0087	0,011387	0,005436	2,09	0,009172	0,001980	4,63
Piano Terra	100%	1,27	1,09	0,61	0,0350	0,0086	0,009777	0,005436	1,80	0,007141	0,001980	3,61
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,63	1,63	0,66	0,0283	0,0089	0,009468	0,005295	1,79	0,008689	0,002046	4,25
Piano Terra	100%	1,37	1,37	0,64	0,0291	0,0088	0,008922	0,005295	1,69	0,007958	0,002046	3,89
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,64	1,64	0,66	0,0284	0,0089	0,009521	0,005667	1,68	0,008725	0,002303	3,79
Piano Terra	100%	1,36	1,36	0,63	0,0293	0,0088	0,008925	0,005667	1,57	0,007938	0,002303	3,45
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,34	1,41	0,71	0,0601	0,0074	0,017424	0,003001	5,81	0,007576	0,001292	5,86
Piano Sottotetto	100%	0,31	0,24	0,59	0,0608	0,0073	0,013069	0,003001	4,35	0,010178	0,001292	7,88
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,32	1,40	0,71	0,0603	0,0074	0,017403	0,002660	6,54	0,007561	0,001123	6,73
Piano Sottotetto	100%	0,32	0,24	0,59	0,0610	0,0073	0,013040	0,002660	4,90	0,010022	0,001123	8,93
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,10	1,05	0,67	0,0574	0,0074	0,015290	0,002732	5,60	0,007102	0,001089	6,52
Piano Sottotetto	100%	0,54	0,59	0,62	0,0580	0,0074	0,011410	0,002732	4,18	0,007120	0,001089	6,54
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,09	0,80	0,65	0,0574	0,0074	0,015098	0,002229	6,77	0,006947	0,000722	9,62
Piano Sottotetto	100%	0,56	0,82	0,65	0,0580	0,0074	0,011344	0,002229	5,09	0,006934	0,000722	9,61
sisma in +Y												

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,48	0,92	0,59	0,0593	0,0074	0,016188	0,002984	5,43	0,006121	0,001181	5,18
Piano Sottotetto	100%	0,20	0,73	0,57	0,0602	0,0073	0,009778	0,002984	3,28	0,005866	0,001181	4,97
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	2,94	0,90	0,59	0,0600	0,0074	0,021089	0,003562	5,92	0,006084	0,001398	4,35
Piano Sottotetto	100%	0,88	0,75	0,57	0,0612	0,0073	0,013456	0,003562	3,78	0,005883	0,001398	4,21
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,43	0,61	0,56	0,0585	0,0074	0,009819	0,002359	4,16	0,005800	0,001084	5,35
Piano Sottotetto	100%	1,21	1,03	0,60	0,0591	0,0074	0,015077	0,002359	6,39	0,006303	0,001084	5,82
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,46	0,59	0,56	0,0581	0,0074	0,009797	0,002771	3,54	0,005796	0,001254	4,62
Piano Sottotetto	100%	1,19	1,05	0,60	0,0587	0,0074	0,014913	0,002771	5,38	0,006340	0,001254	5,06
Pilastrata: Pilastrata 10												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,54	1,59	0,72	0,0349	0,0086	0,011687	0,004892	2,39	0,008826	0,002012	4,39
Piano Terra	100%	1,45	1,41	0,71	0,0358	0,0085	0,011534	0,004892	2,36	0,008401	0,002012	4,18
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,54	1,58	0,72	0,0350	0,0086	0,011684	0,005116	2,28	0,008816	0,002070	4,26
Piano Terra	100%	1,46	1,42	0,71	0,0361	0,0085	0,011628	0,005116	2,27	0,008410	0,002070	4,06
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,51	1,49	0,72	0,0400	0,0084	0,012872	0,004357	2,95	0,008510	0,001762	4,83
Piano Terra	100%	1,49	1,51	0,72	0,0415	0,0084	0,013251	0,004357	3,04	0,008500	0,001762	4,82
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,48	0,71	0,0396	0,0085	0,012755	0,004136	3,08	0,008504	0,001470	5,79
Piano Terra	100%	1,49	1,52	0,72	0,0411	0,0084	0,013137	0,004136	3,18	0,008530	0,001470	5,80
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,90	1,99	0,70	0,0373	0,0085	0,012764	0,004277	2,98	0,009329	0,001647	5,66
Piano Terra	100%	1,10	1,00	0,60	0,0387	0,0084	0,010087	0,004277	2,36	0,006875	0,001647	4,17
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,87	1,98	0,70	0,0370	0,0085	0,012602	0,005041	2,50	0,009309	0,001871	4,97
Piano Terra	100%	1,12	1,01	0,60	0,0381	0,0085	0,010044	0,005041	1,99	0,006892	0,001871	3,68
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,85	2,01	0,70	0,0375	0,0085	0,012758	0,004241	3,01	0,009386	0,001566	5,99
Piano Terra	100%	1,15	0,97	0,60	0,0389	0,0084	0,010240	0,004241	2,41	0,006804	0,001566	4,34
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,83	1,97	0,70	0,0379	0,0085	0,012769	0,005107	2,50	0,009271	0,001977	4,69
Piano Terra	100%	1,17	1,01	0,60	0,0393	0,0084	0,010430	0,005107	2,04	0,006871	0,001977	3,48
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,51	1,55	0,72	0,0519	0,0077	0,016139	0,002745	5,88	0,008078	0,001172	6,89
Piano Sottotetto	100%	0,83	0,78	0,64	0,0527	0,0076	0,012417	0,002745	4,52	0,007071	0,001172	6,03
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,50	1,51	0,72	0,0520	0,0077	0,016088	0,002442	6,59	0,008000	0,001021	7,83
Piano Sottotetto	100%	0,84	0,82	0,65	0,0528	0,0076	0,012500	0,002442	5,12	0,007073	0,001021	6,93
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,56	1,61	0,73	0,0532	0,0077	0,016738	0,002469	6,78	0,008161	0,001014	8,05
Piano Sottotetto	100%	0,77	0,73	0,64	0,0539	0,0076	0,012199	0,002469	4,94	0,007067	0,001014	6,97
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,56	1,60	0,73	0,0531	0,0077	0,016676	0,002037	8,19	0,008148	0,000691	11,78
Piano Sottotetto	100%	0,78	0,74	0,64	0,0538	0,0076	0,012257	0,002037	6,02	0,007066	0,000691	10,22
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,05	0,94	0,59	0,0516	0,0077	0,012589	0,002457	5,12	0,006340	0,000894	7,09
Piano Sottotetto	100%	1,29	1,40	0,64	0,0524	0,0077	0,014235	0,002457	5,79	0,007213	0,000894	8,07
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,06	0,94	0,59	0,0515	0,0077	0,012621	0,003162	3,99	0,006339	0,001162	5,45
Piano Sottotetto	100%	1,28	1,40	0,64	0,0523	0,0077	0,014175	0,003162	4,48	0,007214	0,001162	6,21
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,40	0,69	0,57	0,0537	0,0076	0,009182	0,002348	3,91	0,005970	0,001179	5,07
Piano Sottotetto	100%	1,94	1,65	0,66	0,0544	0,0076	0,017163	0,002348	7,31	0,007727	0,001179	6,56
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,34	0,65	0,56	0,0537	0,0076	0,009103	0,002879	3,16	0,005936	0,001423	4,17
Piano Sottotetto	100%	2,00	1,69	0,67	0,0545	0,0076	0,017405	0,002879	6,05	0,007812	0,001423	5,49
Pilastrata: Pilastrata 11												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,54	1,50	0,72	0,0325	0,0088	0,010940	0,004914	2,23	0,008785	0,002137	4,11
Piano Terra	100%	1,46	1,50	0,72	0,0333	0,0087	0,010973	0,004914	2,23	0,008715	0,002137	4,08
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,53	1,50	0,72	0,0324	0,0088	0,010886	0,005142	2,12	0,008770	0,002198	3,99
Piano Terra	100%	1,46	1,50	0,72	0,0339	0,0087	0,011144	0,005142	2,17	0,008704	0,002198	3,96
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,76	2,07	0,77	0,0358	0,0086	0,012977	0,003830	3,39	0,010038	0,001436	6,99
Piano Terra	100%	1,24	0,91	0,66	0,0374	0,0086	0,010996	0,003830	2,87	0,007607	0,001436	5,30
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,75	2,17	0,78	0,0356	0,0087	0,013024	0,003640	3,58	0,010307	0,001176	8,77
Piano Terra	100%	1,25	0,82	0,65	0,0368	0,0086	0,010837	0,003640	2,98	0,007550	0,001176	6,42

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							Θ _c	Θ _d	CS	Θ _c	Θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,62	1,70	0,67	0,0307	0,0088	0,010165	0,003139	3,24	0,008843	0,001305	6,77
Piano Terra	100%	1,37	1,29	0,63	0,0314	0,0088	0,009401	0,003139	2,99	0,007722	0,001305	5,92
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,59	1,67	0,66	0,0286	0,0089	0,009542	0,005046	1,89	0,008794	0,001867	4,71
Piano Terra	100%	1,40	1,32	0,63	0,0293	0,0088	0,008970	0,005046	1,78	0,007842	0,001867	4,20
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,59	1,59	0,66	0,0417	0,0085	0,012812	0,003216	3,98	0,008299	0,001192	6,96
Piano Terra	100%	1,41	1,40	0,64	0,0428	0,0084	0,012376	0,003216	3,85	0,007772	0,001192	6,52
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,57	1,59	0,66	0,0451	0,0084	0,013617	0,005121	2,66	0,008208	0,001961	4,19
Piano Terra	100%	1,43	1,40	0,64	0,0462	0,0083	0,013262	0,005121	2,59	0,007697	0,001961	3,93
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,67	1,79	0,75	0,0522	0,0077	0,017019	0,002664	6,39	0,008582	0,001114	7,70
Piano Sottotetto	100%	0,41	0,29	0,60	0,0529	0,0077	0,011452	0,002664	4,30	0,009180	0,001114	8,24
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,60	1,72	0,74	0,0522	0,0077	0,016681	0,002390	6,98	0,008438	0,000978	8,63
Piano Sottotetto	100%	0,49	0,36	0,60	0,0529	0,0077	0,011127	0,002390	4,66	0,008358	0,000978	8,55
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	22,00	2,21	0,79	0,0504	0,0078	0,060006	0,002542	23,61	0,009538	0,001066	8,95
Piano Sottotetto	100%	19,70	0,12	0,58	0,0511	0,0077	0,059361	0,002542	23,35	0,015909	0,001066	14,93
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	3,94	2,16	0,78	0,0504	0,0078	0,022696	0,002126	10,68	0,009411	0,000748	12,58
Piano Sottotetto	100%	1,85	0,07	0,57	0,0511	0,0077	0,025387	0,002126	11,94	0,024835	0,000748	33,19
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,17	2,53	0,75	0,0487	0,0078	0,014292	0,002297	6,22	0,010032	0,000999	10,05
Piano Sottotetto	100%	0,90	4,95	0,99	0,0492	0,0078	0,016273	0,002297	7,08	0,016090	0,000999	16,11
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,10	1,60	0,66	0,0479	0,0078	0,012706	0,003391	3,75	0,007806	0,001421	5,49
Piano Sottotetto	100%	0,98	0,44	0,54	0,0485	0,0078	0,011442	0,003391	3,37	0,006030	0,001421	4,24
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,92	0,92	0,59	0,0546	0,0077	0,012581	0,001881	6,69	0,006287	0,000892	7,04
Piano Sottotetto	100%	1,16	1,16	0,61	0,0553	0,0076	0,014115	0,001881	7,50	0,006704	0,000892	7,51
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,94	0,93	0,59	0,0558	0,0076	0,012916	0,002764	4,67	0,006275	0,001309	4,79
Piano Sottotetto	100%	1,14	1,16	0,61	0,0565	0,0076	0,014302	0,002764	5,18	0,006672	0,001309	5,10
Pilastrata: Pilastrata 12												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,84	1,86	0,75	0,0411	0,0083	0,014391	0,004344	3,31	0,009193	0,001821	5,05
Piano Terra (a)	100%	1,16	1,14	0,68	0,0424	0,0082	0,012073	0,004344	2,78	0,007689	0,001821	4,22
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,82	1,84	0,75	0,0429	0,0082	0,014860	0,004560	3,26	0,009093	0,001879	4,84
Piano Terra (a)	100%	1,18	1,16	0,68	0,0440	0,0081	0,012572	0,004560	2,76	0,007682	0,001879	4,09
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	2,13	2,27	0,79	0,0457	0,0081	0,016981	0,003609	4,71	0,010020	0,001413	7,09
Piano Terra (a)	100%	0,87	0,73	0,64	0,0469	0,0081	0,011535	0,003609	3,20	0,007273	0,001413	5,15
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	2,06	2,19	0,79	0,0439	0,0082	0,016149	0,003429	4,71	0,009902	0,001173	8,44
Piano Terra (a)	100%	0,93	0,80	0,65	0,0448	0,0081	0,011460	0,003429	3,34	0,007305	0,001173	6,23
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,62	1,72	0,67	0,0382	0,0084	0,012083	0,002132	5,67	0,008494	0,000977	8,70
Piano Terra (a)	100%	1,38	1,25	0,62	0,0395	0,0083	0,011312	0,002132	5,31	0,007321	0,000977	7,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,56	1,63	0,66	0,0341	0,0085	0,010796	0,004824	2,24	0,008346	0,001770	4,72
Piano Terra (a)	100%	1,43	1,36	0,63	0,0352	0,0084	0,010484	0,004824	2,17	0,007632	0,001770	4,31
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,53	1,47	0,65	0,0490	0,0080	0,014322	0,002273	6,30	0,007649	0,000815	9,38
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,51	0,65	0,0503	0,0080	0,014527	0,002273	6,39	0,007691	0,000815	9,43
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,54	1,52	0,65	0,0539	0,0079	0,015661	0,004876	3,21	0,007656	0,001832	4,18
Piano Terra (a)	100%	1,46	1,48	0,65	0,0554	0,0078	0,015697	0,004876	3,22	0,007503	0,001832	4,10
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	4,59	3,83	0,95	0,0546	0,0075	0,027961	0,002866	9,76	0,013095	0,001227	10,67
Piano Sottotetto (a)	100%	2,50	1,73	0,74	0,0553	0,0075	0,020453	0,002866	7,14	0,008275	0,001227	6,74
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	3,62	3,33	0,90	0,0553	0,0075	0,025256	0,002594	9,74	0,011883	0,001089	10,91
Piano Sottotetto (a)	100%	1,54	1,23	0,69	0,0560	0,0075	0,017090	0,002594	6,59	0,007392	0,001089	6,79
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	2,17	2,05	0,77	0,0563	0,0075	0,020112	0,002599	7,74	0,008947	0,001068	8,38
Piano Sottotetto (a)	100%	0,08	0,02	0,57	0,0571	0,0075	0,041157	0,002599	15,84	0,068050	0,001068	63,74
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	2,25	2,11	0,78	0,0556	0,0075	0,020210	0,002178	9,28	0,009087	0,000745	12,20
Piano Sottotetto (a)	100%	0,16	0,02	0,57	0,0566	0,0075	0,041124	0,002178	18,88	0,067927	0,000745	91,23

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,12	1,13	0,61	0,0535	0,0076	0,013489	0,001942	6,95	0,006641	0,000904	7,34
Piano Sottotetto (a)	100%	0,97	0,81	0,58	0,0542	0,0076	0,012633	0,001942	6,51	0,006058	0,000904	6,70
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,09	1,13	0,61	0,0519	0,0076	0,013037	0,003258	4,00	0,006642	0,001429	4,65
Piano Sottotetto (a)	100%	0,99	0,93	0,59	0,0526	0,0076	0,012518	0,003258	3,84	0,006273	0,001429	4,39
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,06	1,06	0,60	0,0577	0,0075	0,014082	0,001452	9,70	0,006418	0,000692	9,28
Piano Sottotetto (a)	100%	1,02	1,02	0,60	0,0585	0,0074	0,013987	0,001452	9,63	0,006326	0,000692	9,15
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,06	1,06	0,60	0,0594	0,0074	0,014443	0,002545	5,67	0,006387	0,001217	5,25
Piano Sottotetto (a)	100%	1,02	1,02	0,60	0,0602	0,0074	0,014338	0,002545	5,63	0,006296	0,001217	5,17
Pilastrata: Pilastrata 13												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,54	1,63	1,04	0,0151	0,0021	0,007494	0,004100	1,83	0,006049	0,001707	3,54
Piano Terra (a)	100%	1,45	1,37	1,02	0,0156	0,0021	0,007700	0,004100	1,88	0,006429	0,001707	3,77
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,52	1,62	1,04	0,0147	0,0021	0,007323	0,004796	1,53	0,006067	0,001980	3,06
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,38	1,02	0,0151	0,0021	0,007567	0,004796	1,58	0,006430	0,001980	3,25
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,50	1,48	1,03	0,0136	0,0021	0,006997	0,003952	1,77	0,006255	0,001533	4,08
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,51	1,03	0,0140	0,0021	0,007093	0,003952	1,80	0,006200	0,001533	4,04
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,50	1,48	1,03	0,0132	0,0021	0,006889	0,004254	1,62	0,006258	0,001470	4,26
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,51	1,03	0,0137	0,0021	0,006981	0,004254	1,64	0,006197	0,001470	4,22
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,49	1,54	0,66	0,0461	0,0075	0,013561	0,009038	1,50	0,007452	0,003210	2,32
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,46	0,65	0,0470	0,0074	0,013639	0,009038	1,51	0,007207	0,003210	2,25
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,50	1,54	0,66	0,0470	0,0075	0,013836	0,007016	1,97	0,007431	0,002629	2,83
Piano Terra (a)	100%	1,46	1,46	0,65	0,0483	0,0074	0,013931	0,007016	1,99	0,007192	0,002629	2,74
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,52	1,59	0,66	0,0474	0,0075	0,014019	0,008773	1,60	0,007521	0,003364	2,24
Piano Terra (a)	100%	1,46	1,41	0,65	0,0485	0,0074	0,013929	0,008773	1,59	0,007091	0,003364	2,11
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,53	1,59	0,66	0,0484	0,0075	0,014318	0,007116	2,01	0,007513	0,002962	2,54
Piano Terra (a)	100%	1,46	1,41	0,65	0,0497	0,0074	0,014233	0,007116	2,00	0,007081	0,002962	2,39
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,17	1,21	1,00	0,0235	0,0019	0,009502	0,000947	10,03	0,006721	0,000103	64,94
Piano Sottotetto (a)	100%	0,72	0,76	0,95	0,0239	0,0019	0,009662	0,000947	10,20	0,008889	0,000103	85,89
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,15	1,20	1,00	0,0233	0,0019	0,009413	0,001190	7,91	0,006752	0,000176	38,35
Piano Sottotetto (a)	100%	0,70	0,76	0,95	0,0236	0,0019	0,009618	0,001190	8,08	0,008947	0,000176	50,81
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,21	1,22	1,00	0,0242	0,0019	0,009877	0,000151	65,51	0,006694	0,000061	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	0,76	0,77	0,96	0,0243	0,0019	0,009759	0,000151	64,73	0,008840	0,000061	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,21	1,22	1,00	0,0237	0,0019	0,009726	0,000161	60,39	0,006705	0,000058	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	0,75	0,76	0,95	0,0239	0,0019	0,009690	0,000161	60,17	0,008892	0,000058	NS
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,67	0,55	0,56	0,0628	0,0069	0,011989	0,000009	NS	0,005634	0,000041	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	0,22	0,09	0,51	0,0631	0,0069	0,013317	0,000009	NS	0,011871	0,000041	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,66	0,50	0,55	0,0630	0,0070	0,011924	0,000018	NS	0,005662	0,000044	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	0,21	0,05	0,51	0,0632	0,0069	0,017396	0,000018	NS	0,020018	0,000044	NS
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	9,54	5,53	1,06	0,0581	0,0071	0,042438	0,000014	NS	0,016121	0,000026	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	9,09	5,98	1,10	0,0583	0,0070	0,041979	0,000014	NS	0,017156	0,000026	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	11,90	3,74	0,88	0,0588	0,0070	0,046666	0,000005	NS	0,011954	0,000029	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	11,45	4,19	0,92	0,0590	0,0070	0,046225	0,000005	NS	0,012989	0,000029	NS
Pilastrata: Pilastrata 14												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,59	1,67	0,73	0,0321	0,0087	0,011099	0,004292	2,59	0,009138	0,001679	5,44
Piano Terra	100%	1,41	1,33	0,70	0,0331	0,0087	0,010632	0,004292	2,48	0,008340	0,001679	4,97
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,57	1,65	0,73	0,0315	0,0088	0,010903	0,005050	2,16	0,009103	0,001974	4,61
Piano Terra	100%	1,42	1,35	0,70	0,0322	0,0087	0,010441	0,005050	2,07	0,008386	0,001974	4,25
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,52	1,51	0,72	0,0315	0,0088	0,010622	0,003978	2,67	0,008815	0,001580	5,58
Piano Terra	100%	1,48	1,49	0,72	0,0324	0,0087	0,010778	0,003978	2,71	0,008726	0,001580	5,52
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,52	1,50	0,72	0,0315	0,0088	0,010625	0,004274	2,49	0,008807	0,001515	5,81

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Terra	100%	1,48	1,49	0,72	0,0324	0,0087	0,010779	0,004274	2,52	0,008720	0,001515	5,75
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,50	1,58	0,66	0,0288	0,0089	0,009337	0,007329	1,27	0,008543	0,002638	3,24
Piano Terra	100%	1,46	1,42	0,64	0,0287	0,0088	0,009034	0,007329	1,23	0,008085	0,002638	3,06
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,51	1,58	0,66	0,0277	0,0089	0,009070	0,006432	1,41	0,008542	0,002381	3,59
Piano Terra	100%	1,45	1,41	0,64	0,0291	0,0088	0,009113	0,006432	1,42	0,008066	0,002381	3,39
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,52	1,59	0,66	0,0297	0,0088	0,009576	0,007161	1,34	0,008506	0,002739	3,11
Piano Terra	100%	1,46	1,41	0,64	0,0304	0,0087	0,009431	0,007161	1,32	0,008007	0,002739	2,92
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,54	1,58	0,66	0,0297	0,0088	0,009615	0,006527	1,47	0,008504	0,002671	3,18
Piano Terra	100%	1,45	1,41	0,64	0,0306	0,0087	0,009472	0,006527	1,45	0,008012	0,002671	3,00
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,43	2,32	0,80	0,0661	0,0070	0,013526	0,000641	21,10	0,009041	0,000276	32,77
Piano Sottotetto	100%	1,53	1,22	0,69	0,0665	0,0070	0,019903	0,000641	31,05	0,007062	0,000276	25,59
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,33	3,02	0,87	0,0652	0,0070	0,013983	0,000723	19,35	0,010517	0,000312	33,76
Piano Sottotetto	100%	1,43	1,91	0,76	0,0657	0,0070	0,019721	0,000723	27,29	0,008201	0,000312	26,32
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,54	0,51	0,62	0,0609	0,0072	0,011962	0,000416	28,75	0,007256	0,000244	29,75
Piano Sottotetto	100%	0,55	0,59	0,63	0,0613	0,0071	0,011914	0,000416	28,63	0,007010	0,000244	28,75
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,55	0,50	0,62	0,0610	0,0071	0,011994	0,000433	27,72	0,007262	0,000238	30,55
Piano Sottotetto	100%	0,55	0,59	0,63	0,0613	0,0071	0,011922	0,000433	27,55	0,006999	0,000238	29,44
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,72	0,67	0,57	0,0557	0,0072	0,011250	0,000018	NS	0,005753	0,000080	71,63
Piano Sottotetto	100%	0,37	0,43	0,54	0,0561	0,0072	0,009455	0,000018	NS	0,005822	0,000080	72,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,74	0,67	0,57	0,0563	0,0072	0,011459	0,000009	NS	0,005749	0,000076	75,91
Piano Sottotetto	100%	0,36	0,43	0,54	0,0565	0,0072	0,009493	0,000009	NS	0,005820	0,000076	76,85
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,47	0,05	0,50	0,0595	0,0071	0,017010	0,000680	25,02	0,019728	0,000430	45,91
Piano Sottotetto	100%	1,57	1,06	0,60	0,0599	0,0071	0,016783	0,000680	24,68	0,006195	0,000430	14,42
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,43	0,07	0,51	0,0598	0,0071	0,014439	0,000673	21,45	0,014628	0,000434	33,71
Piano Sottotetto	100%	1,52	1,05	0,60	0,0602	0,0071	0,016673	0,000673	24,77	0,006171	0,000434	14,22
Pilastrata: Pilastrata 15												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,52	1,49	0,72	0,0224	0,0098	0,008191	0,004526	1,81	0,009508	0,001881	5,05
Piano Terra	100%	1,48	1,51	0,72	0,0226	0,0098	0,008232	0,004526	1,82	0,009521	0,001881	5,06
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,52	1,50	0,72	0,0222	0,0098	0,008168	0,005281	1,55	0,009548	0,002183	4,37
Piano Terra	100%	1,48	1,50	0,72	0,0225	0,0098	0,008192	0,005281	1,55	0,009527	0,002183	4,36
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,58	1,67	0,73	0,0219	0,0098	0,008359	0,003820	2,19	0,009993	0,001446	6,91
Piano Terra	100%	1,42	1,32	0,70	0,0221	0,0098	0,007793	0,003820	2,04	0,009053	0,001446	6,26
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,58	1,67	0,73	0,0218	0,0098	0,008346	0,004114	2,03	0,009985	0,001384	7,22
Piano Terra	100%	1,42	1,31	0,70	0,0220	0,0097	0,007776	0,004114	1,89	0,009027	0,001384	6,52
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,70	1,74	0,67	0,0248	0,0097	0,008881	0,005261	1,69	0,009663	0,001988	4,86
Piano Terra	100%	1,30	1,26	0,62	0,0253	0,0097	0,007831	0,005261	1,49	0,008248	0,001988	4,15
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,70	1,74	0,67	0,0250	0,0097	0,008940	0,005513	1,62	0,009672	0,002062	4,69
Piano Terra	100%	1,29	1,25	0,62	0,0254	0,0097	0,007839	0,005513	1,42	0,008206	0,002062	3,98
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,62	1,63	0,66	0,0235	0,0098	0,008297	0,005367	1,55	0,009419	0,002051	4,59
Piano Terra	100%	1,38	1,37	0,63	0,0238	0,0098	0,007742	0,005367	1,44	0,008594	0,002051	4,19
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,61	1,64	0,66	0,0234	0,0098	0,008270	0,005778	1,43	0,009440	0,002324	4,06
Piano Terra	100%	1,38	1,36	0,63	0,0238	0,0098	0,007716	0,005778	1,34	0,008591	0,002324	3,70
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,57	0,32	0,60	0,0264	0,0088	0,007303	0,000005	NS	0,009132	0,000073	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	0,52	0,77	0,64	0,0265	0,0088	0,006551	0,000005	NS	0,007634	0,000073	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,61	0,37	0,60	0,0259	0,0089	0,007022	0,000016	NS	0,008689	0,000063	NS
Piano Sottotetto (a)	100%	0,49	0,73	0,64	0,0260	0,0088	0,006468	0,000016	NS	0,007651	0,000063	NS
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,69	0,67	0,63	0,0285	0,0086	0,007210	0,000147	49,06	0,007552	0,000121	62,43
Piano Sottotetto (a)	100%	0,40	0,43	0,61	0,0286	0,0086	0,007120	0,000147	48,45	0,008162	0,000121	67,47
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,70	0,67	0,63	0,0285	0,0086	0,007241	0,000141	51,40	0,007544	0,000119	63,26

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Sottotetto (a)	100%	0,40	0,43	0,61	0,0286	0,0086	0,007116	0,000141	50,51	0,008150	0,000119	68,34
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,68	1,34	0,63	0,0327	0,0087	0,010301	0,000691	14,91	0,007776	0,000236	32,93
Piano Sottotetto (a)	100%	0,58	0,23	0,52	0,0328	0,0087	0,007170	0,000691	10,38	0,007331	0,000236	31,04
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,72	1,40	0,64	0,0330	0,0087	0,010526	0,000760	13,85	0,007923	0,000263	30,09
Piano Sottotetto (a)	100%	0,63	0,30	0,53	0,0330	0,0087	0,007168	0,000760	9,43	0,006787	0,000263	25,78
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,91	1,43	0,64	0,0334	0,0086	0,010988	0,000519	21,16	0,007982	0,000173	46,16
Piano Sottotetto (a)	100%	0,81	0,33	0,53	0,0335	0,0086	0,007931	0,000519	15,27	0,006604	0,000173	38,19
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,98	1,48	0,65	0,0332	0,0087	0,011107	0,000573	19,40	0,008117	0,000204	39,84
Piano Sottotetto (a)	100%	0,88	0,38	0,54	0,0334	0,0086	0,008070	0,000573	14,09	0,006452	0,000204	31,67
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,32	0,37	0,60	0,0766	0,0071	0,014412	0,008066	1,79	0,008003	0,002221	3,60
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,27	0,59	0,0767	0,0070	0,015114	0,008066	1,87	0,009361	0,002221	4,21
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,32	0,37	0,60	0,0768	0,0071	0,014439	0,008322	1,73	0,008018	0,002316	3,46
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,27	0,59	0,0768	0,0070	0,015092	0,008322	1,81	0,009290	0,002316	4,01
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,32	0,32	0,60	0,0521	0,0078	0,011039	0,009186	1,20	0,008823	0,002803	3,15
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,32	0,60	0,0512	0,0079	0,010885	0,009186	1,18	0,008800	0,002803	3,14
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,32	0,32	0,60	0,0523	0,0078	0,011066	0,008754	1,26	0,008796	0,002073	4,24
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,32	0,60	0,0525	0,0078	0,011111	0,008754	1,27	0,008849	0,002073	4,27
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,33	0,48	0,55	0,0694	0,0073	0,011149	0,005848	1,91	0,005788	0,002230	2,60
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,16	0,51	0,0677	0,0074	0,012130	0,005848	2,07	0,008255	0,002230	3,70
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,32	0,46	0,54	0,0683	0,0073	0,010997	0,007158	1,54	0,005810	0,002602	2,23
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,19	0,52	0,0664	0,0073	0,011629	0,007158	1,62	0,007576	0,002602	2,91
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,33	0,44	0,54	0,0607	0,0075	0,010025	0,004914	2,04	0,005929	0,001239	4,78
Piano Sottotetto (b)	100%	0,33	0,21	0,52	0,0587	0,0075	0,010451	0,004914	2,13	0,007294	0,001239	5,89
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,33	0,42	0,54	0,0592	0,0075	0,009851	0,006231	1,58	0,005980	0,001548	3,86
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,23	0,52	0,0600	0,0075	0,010469	0,006231	1,68	0,007030	0,001548	4,54
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,83	0,85	0,65	0,0759	0,0070	0,016967	0,001007	16,85	0,006747	0,000688	9,80
Piano Sottotetto (c)	100%	0,30	0,32	0,60	0,0762	0,0070	0,014575	0,001007	14,47	0,008509	0,000688	12,36
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,79	0,82	0,65	0,0752	0,0070	0,016374	0,000939	17,44	0,006753	0,000662	10,20
Piano Sottotetto (c)	100%	0,26	0,29	0,60	0,0755	0,0070	0,014663	0,000939	15,62	0,009030	0,000662	13,63
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	1,01	1,10	0,68	0,0730	0,0070	0,018212	0,000437	41,67	0,006922	0,000420	16,48
Piano Sottotetto (c)	100%	0,48	0,58	0,62	0,0734	0,0070	0,013689	0,000437	31,32	0,006980	0,000420	16,61
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,95	0,97	0,66	0,0741	0,0070	0,017883	0,000394	45,41	0,006777	0,000391	17,32
Piano Sottotetto (c)	100%	0,41	0,44	0,61	0,0743	0,0070	0,013963	0,000394	35,46	0,007486	0,000391	19,13
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	1,19	1,11	0,61	0,0772	0,0069	0,019124	0,001260	15,18	0,006185	0,000853	7,25
Piano Sottotetto (c)	100%	0,67	0,58	0,56	0,0777	0,0069	0,014297	0,001260	11,35	0,005601	0,000853	6,57
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	1,38	1,20	0,62	0,0770	0,0069	0,020310	0,001458	13,93	0,006351	0,000984	6,45
Piano Sottotetto (c)	100%	0,86	0,68	0,57	0,0775	0,0069	0,016428	0,001458	11,27	0,005630	0,000984	5,72
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	5,96	3,86	0,88	0,0765	0,0070	0,040592	0,001390	29,19	0,012159	0,000824	14,76
Piano Sottotetto (c)	100%	5,43	4,41	0,94	0,0768	0,0070	0,039556	0,001390	28,45	0,013383	0,000824	16,25
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	19,60	5,35	1,03	0,0751	0,0070	0,086248	0,001547	55,77	0,015625	0,000962	16,24
Piano Sottotetto (c)	100%	19,04	5,92	1,09	0,0755	0,0070	0,085541	0,001547	55,31	0,016893	0,000962	17,56
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (d)	0%	0,11	0,89	0,67	0,0820	0,0068	0,014507	0,000111	NS	0,006719	0,000001	NS
Piano Sottotetto (d)	100%	0,14	0,92	0,67	0,0820	0,0068	0,014584	0,000111	NS	0,006733	0,000001	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (d)	0%	0,40	4,16	1,00	0,0820	0,0068	0,018081	0,000102	NS	0,012771	0,000010	NS
Piano Sottotetto (d)	100%	0,44	4,19	1,00	0,0819	0,0068	0,018185	0,000102	NS	0,012847	0,000010	NS
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (d)	0%	0,73	0,84	0,67	0,0805	0,0068	0,016635	0,000260	64,01	0,006729	0,000148	45,56
Piano Sottotetto (d)	100%	0,69	0,79	0,66	0,0805	0,0069	0,015969	0,000260	61,45	0,006742	0,000148	45,65
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (d)	0%	0,70	28,93	3,48	0,0806	0,0068	0,047287	0,000229	NS	0,068774	0,000124	NS
Piano Sottotetto (d)	100%	0,66	29,07	3,49	0,0806	0,0068	0,046711	0,000229	NS	0,069069	0,000124	NS

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							Θ _c	Θ _d	CS	Θ _c	Θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (d)	0%	0,70	0,47	0,56	0,0850	0,0068	0,016163	0,000029	NS	0,005656	0,000253	22,33
Piano Sottotetto (d)	100%	0,74	0,51	0,56	0,0849	0,0068	0,016674	0,000029	NS	0,005613	0,000253	22,16
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (d)	0%	0,64	0,39	0,55	0,0846	0,0068	0,015284	0,000049	NS	0,005803	0,000253	22,93
Piano Sottotetto (d)	100%	0,68	0,43	0,56	0,0846	0,0068	0,015861	0,000049	NS	0,005708	0,000253	22,56
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (d)	0%	3,81	1,65	0,68	0,0801	0,0069	0,032546	0,000064	NS	0,007208	0,000084	86,26
Piano Sottotetto (d)	100%	3,85	1,69	0,68	0,0802	0,0069	0,032749	0,000064	NS	0,007284	0,000084	87,17
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (d)	0%	7,41	1,89	0,70	0,0791	0,0069	0,045328	0,000075	NS	0,007707	0,000104	74,08
Piano Sottotetto (d)	100%	7,45	1,93	0,71	0,0792	0,0069	0,045548	0,000075	NS	0,007782	0,000104	74,81
Pilastrata: Pilastrata 16												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,57	1,58	0,72	0,0257	0,0096	0,009247	0,004383	2,11	0,009559	0,001765	5,42
Piano Terra	100%	1,43	1,42	0,71	0,0260	0,0095	0,008959	0,004383	2,04	0,009142	0,001765	5,18
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,56	1,57	0,72	0,0256	0,0096	0,009216	0,005143	1,79	0,009558	0,002065	4,63
Piano Terra	100%	1,44	1,43	0,71	0,0259	0,0095	0,008945	0,005143	1,74	0,009151	0,002065	4,43
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,58	1,59	0,73	0,0264	0,0093	0,009467	0,003851	2,46	0,009399	0,001502	6,26
Piano Terra	100%	1,42	1,41	0,71	0,0268	0,0093	0,009115	0,003851	2,37	0,008929	0,001502	5,95
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,57	1,58	0,72	0,0264	0,0093	0,009440	0,004147	2,28	0,009397	0,001443	6,51
Piano Terra	100%	1,43	1,41	0,71	0,0267	0,0093	0,009107	0,004147	2,20	0,008948	0,001443	6,20
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,90	1,90	0,69	0,0261	0,0094	0,009629	0,004253	2,26	0,009881	0,001667	5,93
Piano Terra	100%	1,10	1,10	0,61	0,0264	0,0094	0,007554	0,004253	1,78	0,007634	0,001667	4,58
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,90	1,92	0,69	0,0264	0,0094	0,009743	0,005025	1,94	0,009934	0,001890	5,26
Piano Terra	100%	1,10	1,07	0,60	0,0267	0,0094	0,007574	0,005025	1,51	0,007550	0,001890	3,99
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,81	1,89	0,69	0,0265	0,0095	0,009650	0,004285	2,25	0,009884	0,001602	6,17
Piano Terra	100%	1,18	1,10	0,61	0,0269	0,0094	0,007810	0,004285	1,82	0,007676	0,001602	4,79
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,81	1,85	0,68	0,0271	0,0095	0,009733	0,005168	1,88	0,009771	0,002025	4,82
Piano Terra	100%	1,19	1,13	0,61	0,0274	0,0094	0,007983	0,005168	1,54	0,007741	0,002025	3,82
Pilastrata: Pilastrata 19												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,49	1,58	0,61	0,0292	0,0096	0,009197	0,003798	2,42	0,009006	0,001534	5,87
Piano Terra	100%	0,30	0,38	0,49	0,0298	0,0096	0,006560	0,003798	1,73	0,008249	0,001534	5,38
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,45	1,54	0,61	0,0282	0,0097	0,008853	0,004557	1,94	0,008927	0,001806	4,94
Piano Terra	100%	0,25	0,34	0,49	0,0289	0,0096	0,006634	0,004557	1,46	0,008680	0,001806	4,81
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,36	1,35	0,59	0,0266	0,0098	0,008152	0,003370	2,42	0,008551	0,001307	6,54
Piano Terra	100%	0,17	0,15	0,47	0,0270	0,0098	0,008969	0,003370	2,66	0,013886	0,001307	10,62
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,36	1,33	0,59	0,0269	0,0098	0,008196	0,003661	2,24	0,008488	0,001268	6,69
Piano Terra	100%	0,16	0,14	0,47	0,0275	0,0097	0,009516	0,003661	2,60	0,014873	0,001268	11,73
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,89	0,88	0,47	0,0292	0,0093	0,006703	0,003401	1,97	0,006521	0,001360	4,79
Piano Terra	100%	0,31	0,30	0,41	0,0297	0,0093	0,005329	0,003401	1,57	0,006431	0,001360	4,73
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,90	0,84	0,47	0,0293	0,0093	0,006695	0,004764	1,41	0,006421	0,001762	3,64
Piano Terra	100%	0,30	0,36	0,42	0,0302	0,0093	0,005260	0,004764	1,10	0,006177	0,001762	3,51
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,60	0,61	0,45	0,0192	0,0107	0,004480	0,009399	0,48	0,006576	0,002796	2,35
Piano Terra	100%	0,60	0,58	0,44	0,0193	0,0105	0,004467	0,009399	0,48	0,006476	0,002796	2,32
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,60	0,59	0,44	0,0184	0,0106	0,004353	0,013432	0,32	0,006538	0,004326	1,51
Piano Terra	100%	0,60	0,58	0,44	0,0185	0,0107	0,004361	0,013432	0,32	0,006549	0,004326	1,51
Pilastrata: Pilastrata 20												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,47	0,55	0,62	0,0318	0,0087	0,007416	0,003918	1,89	0,007747	0,001594	4,86
Piano Terra	100%	1,39	1,47	0,71	0,0319	0,0087	0,010423	0,003918	2,66	0,008619	0,001594	5,41
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,52	0,59	0,63	0,0317	0,0087	0,007391	0,004527	1,63	0,007664	0,001845	4,15
Piano Terra	100%	1,44	1,52	0,72	0,0318	0,0087	0,010553	0,004527	2,33	0,008718	0,001845	4,73
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,31	0,25	0,59	0,0306	0,0087	0,008368	0,003524	2,37	0,010228	0,001410	7,26
Piano Terra	100%	1,23	1,17	0,68	0,0307	0,0087	0,009481	0,003524	2,69	0,008083	0,001410	5,73
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							Θ _c	Θ _d	CS	Θ _c	Θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Terra	0%	0,37	0,31	0,60	0,0303	0,0088	0,007892	0,003740	2,11	0,009272	0,001337	6,93
Piano Terra	100%	1,29	1,23	0,69	0,0305	0,0087	0,009614	0,003740	2,57	0,008189	0,001337	6,12
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,22	0,34	0,53	0,0329	0,0087	0,006453	0,003591	1,80	0,006595	0,001456	4,53
Piano Terra	100%	1,13	1,26	0,62	0,0330	0,0086	0,009222	0,003591	2,57	0,007565	0,001456	5,20
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,51	0,12	0,51	0,0334	0,0087	0,008531	0,004755	1,79	0,010260	0,001816	5,65
Piano Terra	100%	1,43	1,04	0,60	0,0334	0,0087	0,009683	0,004755	2,04	0,007059	0,001816	3,89
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,45	0,92	0,59	0,0278	0,0088	0,006024	0,000403	14,94	0,006897	0,000468	14,74
Piano Terra	100%	0,48	0,00	0,50	0,0278	0,0088	1,212378	0,000403	NS	2,419558	0,000468	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,31	0,77	0,57	0,0262	0,0089	0,005630	0,000278	20,25	0,006677	0,000502	13,31
Piano Terra	100%	0,61	0,15	0,51	0,0263	0,0089	0,007154	0,000278	25,74	0,009062	0,000502	18,06
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,21	1,21	0,69	0,0374	0,0081	0,011076	0,002736	4,05	0,007746	0,001086	7,13
Piano Sottotetto (a)	100%	1,34	1,34	0,70	0,0382	0,0081	0,011754	0,002736	4,30	0,007940	0,001086	7,31
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,20	1,20	0,69	0,0373	0,0081	0,011036	0,002811	3,93	0,007731	0,001121	6,90
Piano Sottotetto (a)	100%	1,35	1,35	0,70	0,0381	0,0081	0,011772	0,002811	4,19	0,007953	0,001121	7,10
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,21	1,18	0,68	0,0382	0,0081	0,011244	0,002386	4,71	0,007697	0,000877	8,77
Piano Sottotetto (a)	100%	1,34	1,37	0,70	0,0391	0,0081	0,012034	0,002386	5,04	0,007992	0,000877	9,11
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,20	1,14	0,68	0,0376	0,0081	0,011056	0,002271	4,87	0,007650	0,000699	10,95
Piano Sottotetto (a)	100%	1,35	1,39	0,70	0,0384	0,0081	0,011898	0,002271	5,24	0,008036	0,000699	11,50
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	12,49	1,36	0,63	0,0396	0,0081	0,029291	0,002123	13,79	0,007421	0,001015	7,31
Piano Sottotetto (a)	100%	15,08	3,96	0,89	0,0407	0,0080	0,037549	0,002123	17,68	0,013995	0,001015	13,78
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	2,26	1,26	0,62	0,0395	0,0081	0,013152	0,002789	4,72	0,007195	0,001291	5,57
Piano Sottotetto (a)	100%	4,82	3,81	0,88	0,0405	0,0081	0,021084	0,002789	7,56	0,013617	0,001291	10,54
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,56	2,07	0,71	0,0343	0,0082	0,011353	0,001189	9,55	0,009222	0,000411	22,46
Piano Sottotetto (a)	100%	0,98	0,48	0,55	0,0346	0,0081	0,008562	0,001189	7,20	0,006124	0,000411	14,91
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,53	1,66	0,66	0,0330	0,0083	0,010478	0,001721	6,09	0,008264	0,000638	12,95
Piano Sottotetto (a)	100%	1,02	0,84	0,58	0,0334	0,0082	0,008543	0,001721	4,96	0,006445	0,000638	10,10
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,46	0,49	0,62	0,0825	0,0068	0,015177	0,000599	25,34	0,007175	0,000355	20,22
Piano Sottotetto (b)	100%	0,44	0,41	0,61	0,0831	0,0068	0,015452	0,000599	25,80	0,007613	0,000355	21,45
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,45	0,49	0,62	0,0828	0,0068	0,015200	0,000538	28,23	0,007172	0,000325	22,09
Piano Sottotetto (b)	100%	0,45	0,41	0,61	0,0833	0,0068	0,015497	0,000538	28,78	0,007615	0,000325	23,46
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,45	0,50	0,62	0,0844	0,0068	0,015424	0,000407	37,93	0,007108	0,000306	23,21
Piano Sottotetto (b)	100%	0,45	0,39	0,61	0,0849	0,0067	0,015801	0,000407	38,86	0,007716	0,000306	25,20
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,44	0,51	0,62	0,0829	0,0068	0,015164	0,000350	43,34	0,007103	0,000266	26,67
Piano Sottotetto (b)	100%	0,46	0,39	0,61	0,0835	0,0068	0,015616	0,000350	44,63	0,007736	0,000266	29,04
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,59	0,51	0,55	0,0854	0,0067	0,014412	0,000085	NS	0,005550	0,000212	26,16
Piano Sottotetto (b)	100%	0,31	0,39	0,54	0,0861	0,0067	0,013359	0,000085	NS	0,005738	0,000212	27,05
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,64	0,52	0,55	0,0839	0,0068	0,014946	0,000255	58,50	0,005552	0,000163	34,03
Piano Sottotetto (b)	100%	0,26	0,38	0,54	0,0847	0,0068	0,013103	0,000255	51,28	0,005784	0,000163	35,45
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,25	0,37	0,54	0,0772	0,0069	0,012124	0,000951	12,75	0,005858	0,000701	8,36
Piano Sottotetto (b)	100%	0,65	0,53	0,55	0,0776	0,0069	0,014103	0,000951	14,83	0,005579	0,000701	7,96
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,12	0,34	0,53	0,0744	0,0069	0,011614	0,001103	10,53	0,005992	0,000794	7,55
Piano Sottotetto (b)	100%	0,78	0,56	0,55	0,0748	0,0069	0,015122	0,001103	13,71	0,005591	0,000794	7,05
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,46	0,50	0,63	0,0811	0,0068	0,015265	0,000165	92,28	0,007203	0,000069	NS
Piano Sottotetto (c)	100%	0,42	0,46	0,63	0,0812	0,0068	0,015287	0,000165	92,41	0,007385	0,000069	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,43	0,48	0,63	0,0806	0,0068	0,015182	0,000168	90,59	0,007311	0,000068	NS
Piano Sottotetto (c)	100%	0,39	0,43	0,63	0,0806	0,0068	0,015214	0,000168	90,78	0,007522	0,000068	NS
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,55	0,69	0,65	0,0827	0,0068	0,015485	0,000220	70,27	0,006761	0,000137	49,33
Piano Sottotetto (c)	100%	0,52	0,65	0,65	0,0829	0,0068	0,015462	0,000220	70,16	0,006812	0,000137	49,70
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,50	0,69	0,65	0,0821	0,0068	0,015293	0,000205	74,53	0,006760	0,000122	55,51

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Sottotetto (c)	100%	0,46	0,65	0,65	0,0822	0,0068	0,015243	0,000205	74,29	0,006810	0,000122	55,93
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,30	0,38	0,55	0,0847	0,0068	0,013519	0,000145	93,07	0,005837	0,000193	30,25
Piano Sottotetto (c)	100%	0,34	0,42	0,56	0,0847	0,0068	0,013543	0,000145	93,24	0,005732	0,000193	29,71
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,29	0,42	0,56	0,0835	0,0068	0,013281	0,000149	88,95	0,005745	0,000226	25,40
Piano Sottotetto (c)	100%	0,33	0,46	0,56	0,0835	0,0068	0,013324	0,000149	89,23	0,005671	0,000226	25,07
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,90	0,63	0,58	0,0783	0,0068	0,017201	0,000367	46,84	0,005632	0,000239	23,55
Piano Sottotetto (c)	100%	0,95	0,67	0,58	0,0784	0,0069	0,017593	0,000367	47,91	0,005651	0,000239	23,63
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	1,06	0,72	0,59	0,0756	0,0069	0,017905	0,000484	36,99	0,005703	0,000265	21,54
Piano Sottotetto (c)	100%	1,10	0,76	0,59	0,0757	0,0069	0,018243	0,000484	37,69	0,005749	0,000265	21,72
Pilastrata: Pilastrata 21												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,27	1,28	0,60	0,0232	0,0100	0,007309	0,003893	1,88	0,008594	0,001544	5,57
Piano Terra	100%	0,07	0,08	0,48	0,0236	0,0100	0,013098	0,003893	3,36	0,022965	0,001544	14,87
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,22	1,27	0,59	0,0222	0,0102	0,007018	0,004716	1,49	0,008644	0,001826	4,73
Piano Terra	100%	0,04	0,07	0,48	0,0223	0,0101	0,014832	0,004716	3,15	0,026787	0,001826	14,67
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,51	1,76	0,64	0,0315	0,0095	0,010155	0,002994	3,39	0,009498	0,001119	8,49
Piano Terra	100%	0,31	0,57	0,53	0,0319	0,0095	0,006568	0,002994	2,19	0,007546	0,001119	6,74
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,42	1,68	0,64	0,0325	0,0095	0,010136	0,003288	3,08	0,009245	0,001099	8,41
Piano Terra	100%	0,22	0,49	0,52	0,0330	0,0094	0,006758	0,003288	2,06	0,007736	0,001099	7,04
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,18	0,19	0,42	0,0336	0,0093	0,006399	0,000410	15,63	0,007718	0,000199	38,79
Piano Terra	100%	1,02	1,01	0,50	0,0341	0,0093	0,008140	0,000410	19,88	0,006855	0,000199	34,45
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,12	0,17	0,42	0,0318	0,0091	0,006373	0,000455	14,00	0,008062	0,000298	27,01
Piano Terra	100%	1,08	1,03	0,50	0,0322	0,0091	0,007895	0,000455	17,35	0,006795	0,000298	22,77
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,93	1,35	0,54	0,0262	0,0100	0,008148	0,002260	3,60	0,008165	0,000795	10,27
Piano Terra	100%	0,73	0,16	0,42	0,0265	0,0099	0,006937	0,002260	3,07	0,008575	0,000795	10,79
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	2,19	1,50	0,55	0,0259	0,0101	0,008538	0,003672	2,33	0,008663	0,001356	6,39
Piano Terra	100%	0,99	0,30	0,43	0,0262	0,0100	0,006366	0,003672	1,73	0,006673	0,001356	4,92
Pilastrata: Pilastrata 22												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,35	0,29	0,60	0,0254	0,0093	0,007257	0,003926	1,85	0,009668	0,001614	5,99
Piano Terra	100%	1,27	1,21	0,69	0,0255	0,0093	0,008339	0,003926	2,12	0,008486	0,001614	5,26
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,44	0,37	0,60	0,0252	0,0093	0,006835	0,004487	1,52	0,008814	0,001866	4,72
Piano Terra	100%	1,36	1,29	0,70	0,0253	0,0093	0,008502	0,004487	1,89	0,008652	0,001866	4,64
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,38	0,45	0,61	0,0330	0,0088	0,007721	0,003647	2,12	0,008127	0,001452	5,60
Piano Terra	100%	1,30	1,37	0,70	0,0329	0,0088	0,010399	0,003647	2,85	0,008484	0,001452	5,84
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,45	0,62	0,63	0,0327	0,0088	0,007494	0,003863	1,94	0,007701	0,001372	5,61
Piano Terra	100%	1,37	1,53	0,72	0,0328	0,0088	0,010707	0,003863	2,77	0,008871	0,001372	6,47
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,46	0,53	0,55	0,0271	0,0092	0,005709	0,006373	0,90	0,006523	0,002315	2,82
Piano Terra	100%	0,44	0,39	0,54	0,0271	0,0091	0,005744	0,006373	0,90	0,006625	0,002315	2,86
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,45	0,52	0,55	0,0258	0,0092	0,005522	0,012576	0,44	0,006543	0,003303	1,98
Piano Terra	100%	0,45	0,40	0,54	0,0260	0,0092	0,005594	0,012576	0,44	0,006620	0,003303	2,00
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	0,27	0,37	0,54	0,0310	0,0090	0,006193	0,003513	1,76	0,006590	0,001333	4,94
Piano Terra	100%	0,65	0,54	0,55	0,0311	0,0089	0,006775	0,003513	1,93	0,006441	0,001333	4,83
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	0,17	0,34	0,53	0,0312	0,0089	0,006206	0,005439	1,14	0,006690	0,002186	3,06
Piano Terra	100%	0,75	0,58	0,56	0,0313	0,0089	0,007191	0,005439	1,32	0,006447	0,002186	2,95
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,23	1,26	0,69	0,0341	0,0084	0,010384	0,002699	3,85	0,008004	0,001043	7,67
Piano Sottotetto (a)	100%	1,32	1,28	0,69	0,0344	0,0083	0,010706	0,002699	3,97	0,008017	0,001043	7,69
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,22	1,24	0,69	0,0340	0,0084	0,010323	0,002767	3,73	0,007962	0,001075	7,41
Piano Sottotetto (a)	100%	1,33	1,30	0,70	0,0344	0,0083	0,010725	0,002767	3,88	0,008042	0,001075	7,48
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,97	0,80	0,65	0,0350	0,0083	0,009543	0,002440	3,91	0,007420	0,000931	7,97
Piano Sottotetto (a)	100%	1,58	1,70	0,74	0,0353	0,0083	0,011952	0,002440	4,90	0,008863	0,000931	9,52
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Sottotetto (a)	0%	0,93	0,68	0,63	0,0346	0,0083	0,009297	0,002327	3,99	0,007425	0,000753	9,86
Piano Sottotetto (a)	100%	1,62	1,85	0,75	0,0350	0,0083	0,012134	0,002327	5,21	0,009207	0,000753	12,23
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	5,01	3,99	0,90	0,0333	0,0084	0,018532	0,002055	9,02	0,014650	0,001025	14,29
Piano Sottotetto (a)	100%	2,44	1,47	0,64	0,0336	0,0084	0,011874	0,002055	5,78	0,007872	0,001025	7,68
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	6,62	4,62	0,96	0,0318	0,0085	0,020593	0,002872	7,17	0,016465	0,001386	11,88
Piano Sottotetto (a)	100%	8,98	2,08	0,71	0,0319	0,0084	0,019847	0,002872	6,91	0,009483	0,001386	6,84
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	18,10	3,62	0,86	0,0361	0,0083	0,036815	0,001178	31,25	0,013483	0,000448	30,10
Piano Sottotetto (a)	100%	15,47	1,09	0,61	0,0368	0,0083	0,030764	0,001178	26,11	0,006957	0,000448	15,53
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,05	6,73	1,17	0,0363	0,0083	0,017002	0,001859	9,15	0,021956	0,000768	28,58
Piano Sottotetto (a)	100%	3,59	4,18	0,92	0,0371	0,0083	0,018331	0,001859	9,86	0,014895	0,000768	19,39
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,64	0,66	0,63	0,0747	0,0071	0,014184	0,000384	36,93	0,006865	0,000216	31,84
Piano Sottotetto (b)	100%	0,11	0,13	0,58	0,0750	0,0070	0,017401	0,000384	45,31	0,015171	0,000216	70,36
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,61	0,64	0,63	0,0745	0,0070	0,014030	0,000351	39,92	0,006889	0,000198	34,72
Piano Sottotetto (b)	100%	0,09	0,11	0,58	0,0749	0,0070	0,018228	0,000351	51,86	0,016937	0,000198	85,35
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,55	0,50	0,62	0,0731	0,0071	0,013878	0,000288	48,24	0,007267	0,000168	43,14
Piano Sottotetto (b)	100%	0,02	0,03	0,57	0,0734	0,0071	0,037473	0,000288	NS	0,056120	0,000168	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,58	0,49	0,62	0,0717	0,0071	0,013724	0,000246	55,79	0,007295	0,000138	52,79
Piano Sottotetto (b)	100%	0,06	0,03	0,57	0,0721	0,0071	0,033745	0,000246	NS	0,048894	0,000138	NS
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	1,57	0,68	0,57	0,0705	0,0071	0,019283	0,000200	96,31	0,005733	0,000018	NS
Piano Sottotetto (b)	100%	2,10	1,21	0,62	0,0708	0,0071	0,021966	0,000200	NS	0,006476	0,000018	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	27,83	1,06	0,60	0,0651	0,0072	0,092466	0,000342	NS	0,006262	0,000042	NS
Piano Sottotetto (b)	100%	28,40	1,59	0,66	0,0654	0,0072	0,095159	0,000342	NS	0,007272	0,000042	NS
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,26	0,07	0,51	0,0769	0,0070	0,015944	0,000420	38,00	0,013585	0,000252	53,95
Piano Sottotetto (b)	100%	0,27	0,60	0,56	0,0775	0,0070	0,012078	0,000420	28,79	0,005641	0,000252	22,40
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,48	0,09	0,51	0,0764	0,0070	0,015252	0,000504	30,23	0,011539	0,000309	37,32
Piano Sottotetto (b)	100%	0,04	0,43	0,54	0,0768	0,0070	0,011641	0,000504	23,08	0,005751	0,000309	18,60
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,07	0,31	0,61	0,0852	0,0067	0,015918	0,000140	NS	0,008686	0,000050	NS
Piano Sottotetto (c)	100%	0,03	0,35	0,62	0,0853	0,0067	0,015603	0,000140	NS	0,008199	0,000050	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	1,98	1.060,75	106,66	0,0847	0,0067	1,210901	0,000132	NS	2,372970	0,000044	NS
Piano Sottotetto (c)	100%	2,02	1.061,75	106,76	0,0848	0,0067	1,212073	0,000132	NS	2,374806	0,000044	NS
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,61	0,72	0,65	0,0836	0,0067	0,015704	0,000248	63,27	0,006711	0,000150	44,67
Piano Sottotetto (c)	100%	0,57	0,69	0,65	0,0838	0,0067	0,015674	0,000248	63,15	0,006744	0,000150	44,89
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,59	0,76	0,66	0,0826	0,0067	0,015503	0,000226	68,47	0,006693	0,000129	52,07
Piano Sottotetto (c)	100%	0,55	0,72	0,65	0,0827	0,0067	0,015464	0,000226	68,30	0,006716	0,000129	52,25
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	2,47	1,35	0,65	0,0843	0,0067	0,028248	0,000267	NS	0,006530	0,000326	20,06
Piano Sottotetto (c)	100%	2,51	1,39	0,65	0,0845	0,0067	0,028496	0,000267	NS	0,006601	0,000326	20,27
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	16,00	1,70	0,68	0,0805	0,0068	0,076436	0,000137	NS	0,007210	0,000329	21,93
Piano Sottotetto (c)	100%	16,05	1,73	0,69	0,0807	0,0068	0,076857	0,000137	NS	0,007282	0,000329	22,14
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,81	0,88	0,60	0,0846	0,0067	0,017585	0,000312	56,33	0,005778	0,000345	16,74
Piano Sottotetto (c)	100%	0,85	0,92	0,61	0,0847	0,0067	0,018081	0,000312	57,92	0,005829	0,000345	16,89
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,74	0,82	0,60	0,0824	0,0067	0,016270	0,000279	58,36	0,005730	0,000322	17,77
Piano Sottotetto (c)	100%	0,78	0,86	0,60	0,0825	0,0067	0,016805	0,000279	60,28	0,005775	0,000322	17,91
Pilastrata: Pilastrata 23												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	2,04	2,11	0,78	0,0245	0,0093	0,010098	0,003804	2,65	0,010708	0,001532	6,99
Piano Terra	100%	0,96	0,89	0,66	0,0247	0,0092	0,007337	0,003804	1,93	0,007918	0,001532	5,17
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,96	2,04	0,77	0,0246	0,0092	0,009955	0,004494	2,22	0,010493	0,001803	5,82
Piano Terra	100%	1,03	0,96	0,66	0,0249	0,0092	0,007552	0,004494	1,68	0,008001	0,001803	4,44
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	2,33	2,34	0,80	0,0262	0,0091	0,011250	0,003267	3,44	0,011199	0,001281	8,74
Piano Terra	100%	0,67	0,66	0,63	0,0265	0,0091	0,006787	0,003267	2,08	0,007768	0,001281	6,06
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							Θ _c	Θ _d	CS	Θ _c	Θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Terra	0%	2,25	2,25	0,79	0,0260	0,0092	0,010965	0,003531	3,11	0,010977	0,001238	8,87
Piano Terra	100%	0,73	0,74	0,64	0,0262	0,0091	0,006941	0,003531	1,97	0,007763	0,001238	6,27
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,74	1,81	0,68	0,0313	0,0092	0,010710	0,002052	5,22	0,009472	0,000958	9,89
Piano Terra	100%	1,26	1,18	0,62	0,0322	0,0092	0,009257	0,002052	4,51	0,007698	0,000958	8,04
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,65	1,73	0,67	0,0306	0,0093	0,010282	0,004644	2,21	0,009256	0,001710	5,41
Piano Terra	100%	1,34	1,26	0,62	0,0315	0,0092	0,009350	0,004644	2,01	0,007937	0,001710	4,64
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,66	1,72	0,67	0,0356	0,0091	0,011586	0,002117	5,47	0,009066	0,000725	12,50
Piano Terra	100%	1,34	1,26	0,62	0,0369	0,0090	0,010623	0,002117	5,02	0,007816	0,000725	10,77
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,63	1,67	0,66	0,0365	0,0090	0,011691	0,004635	2,52	0,008891	0,001691	5,26
Piano Terra	100%	1,37	1,32	0,63	0,0378	0,0090	0,010996	0,004635	2,37	0,007942	0,001691	4,70
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,05	0,07	0,57	0,0287	0,0085	0,016158	0,002859	5,65	0,026536	0,001180	22,50
Piano Sottotetto (a)	100%	2,60	2,48	0,81	0,0289	0,0085	0,012567	0,002859	4,40	0,010898	0,001180	9,24
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,73	0,44	0,61	0,0288	0,0085	0,007700	0,002940	2,62	0,008079	0,001219	6,63
Piano Sottotetto (a)	100%	3,29	2,98	0,86	0,0291	0,0085	0,014065	0,002940	4,78	0,012198	0,001219	10,01
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	34,35	3,00	0,87	0,0302	0,0084	0,047100	0,002307	20,41	0,012189	0,000835	14,60
Piano Sottotetto (a)	100%	31,76	0,45	0,61	0,0304	0,0084	0,042773	0,002307	18,54	0,007983	0,000835	9,57
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	6,94	2,39	0,81	0,0299	0,0084	0,017641	0,002209	7,98	0,010630	0,000670	15,86
Piano Sottotetto (a)	100%	4,34	0,16	0,58	0,0301	0,0084	0,016408	0,002209	7,43	0,013589	0,000670	20,28
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,16	1,15	0,61	0,0450	0,0085	0,011854	0,001799	6,59	0,007216	0,000943	7,65
Piano Sottotetto (a)	100%	1,38	1,38	0,64	0,0455	0,0085	0,012940	0,001799	7,19	0,007729	0,000943	8,20
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	1,10	1,10	0,61	0,0443	0,0085	0,011435	0,002847	4,02	0,007115	0,001389	5,12
Piano Sottotetto (a)	100%	1,45	1,43	0,64	0,0449	0,0085	0,013029	0,002847	4,58	0,007860	0,001389	5,66
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,65	0,71	0,57	0,0480	0,0084	0,009484	0,001008	9,41	0,006325	0,000416	15,20
Piano Sottotetto (a)	100%	1,90	1,82	0,68	0,0485	0,0083	0,015695	0,001008	15,57	0,008717	0,000416	20,95
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (a)	0%	0,74	0,70	0,57	0,0488	0,0083	0,010224	0,001884	5,43	0,006285	0,000841	7,47
Piano Sottotetto (a)	100%	1,81	1,84	0,68	0,0493	0,0083	0,015693	0,001884	8,33	0,008715	0,000841	10,36
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	13,60	0,72	0,64	0,0761	0,0070	0,065251	0,000253	NS	0,006785	0,000097	70,14
Piano Sottotetto (b)	100%	13,82	0,19	0,59	0,0765	0,0070	0,068665	0,000253	NS	0,011539	0,000097	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	3,02	0,77	0,64	0,0770	0,0070	0,029395	0,000213	NS	0,006749	0,000076	89,10
Piano Sottotetto (b)	100%	3,50	0,24	0,59	0,0773	0,0070	0,032991	0,000213	NS	0,009906	0,000076	NS
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	1,07	1,87	0,75	0,0787	0,0070	0,020579	0,000413	49,86	0,008123	0,000257	31,59
Piano Sottotetto (b)	100%	0,54	1,34	0,70	0,0789	0,0070	0,014769	0,000413	35,78	0,007226	0,000257	28,10
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,94	2,24	0,79	0,0773	0,0070	0,019454	0,000355	54,84	0,008880	0,000214	41,51
Piano Sottotetto (b)	100%	0,41	1,77	0,74	0,0776	0,0070	0,014694	0,000355	41,42	0,007954	0,000214	37,18
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,84	0,81	0,58	0,0739	0,0071	0,015656	0,000114	NS	0,005834	0,000201	28,98
Piano Sottotetto (b)	100%	0,32	0,29	0,53	0,0741	0,0071	0,012058	0,000114	NS	0,006347	0,000201	31,53
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,87	0,83	0,58	0,0708	0,0071	0,015285	0,000019	NS	0,005875	0,000182	32,29
Piano Sottotetto (b)	100%	0,34	0,30	0,53	0,0711	0,0071	0,011646	0,000019	NS	0,006262	0,000182	34,41
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,04	4,42	0,94	0,0862	0,0068	0,016545	0,000253	65,31	0,013147	0,000194	67,82
Piano Sottotetto (b)	100%	0,48	3,79	0,88	0,0866	0,0068	0,016773	0,000253	66,21	0,011747	0,000194	60,60
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (b)	0%	0,33	0,09	0,51	0,0896	0,0068	0,016743	0,000291	57,52	0,011468	0,000200	57,38
Piano Sottotetto (b)	100%	0,19	0,60	0,56	0,0899	0,0068	0,013521	0,000291	46,45	0,005528	0,000200	27,66
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,66	0,92	0,63	0,0854	0,0067	0,016149	0,000197	81,97	0,006532	0,000106	61,66
Piano Sottotetto (c)	100%	0,62	0,88	0,63	0,0856	0,0067	0,015464	0,000197	78,49	0,006518	0,000106	61,53
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,64	0,96	0,63	0,0855	0,0067	0,015896	0,000194	82,15	0,006547	0,000102	64,18
Piano Sottotetto (c)	100%	0,60	0,92	0,63	0,0857	0,0067	0,015128	0,000194	78,18	0,006527	0,000102	63,98
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,30	0,33	0,57	0,0859	0,0067	0,015415	0,000188	81,79	0,008299	0,000102	81,73
Piano Sottotetto (c)	100%	0,26	0,28	0,57	0,0864	0,0067	0,015704	0,000188	83,32	0,008899	0,000102	87,64
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,17	0,28	0,57	0,0854	0,0067	0,015457	0,000175	88,51	0,009061	0,000085	NS

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Sottotetto (c)	100%	0,13	0,23	0,56	0,0855	0,0067	0,015844	0,000175	90,72	0,009948	0,000085	NS
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	2,89	14,65	1,94	0,0853	0,0068	0,043828	0,000175	NS	0,035834	0,000061	NS
Piano Sottotetto (c)	100%	2,85	14,62	1,93	0,0855	0,0067	0,043701	0,000175	NS	0,035716	0,000061	NS
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	1,90	4,72	0,94	0,0838	0,0068	0,027814	0,000423	65,82	0,013591	0,000015	NS
Piano Sottotetto (c)	100%	1,86	4,69	0,94	0,0840	0,0068	0,027655	0,000423	65,44	0,013510	0,000015	NS
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,33	0,66	0,54	0,0884	0,0067	0,013013	0,000327	39,75	0,005415	0,000265	20,40
Piano Sottotetto (c)	100%	0,37	0,70	0,54	0,0885	0,0067	0,013111	0,000327	40,05	0,005437	0,000265	20,49
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto (c)	0%	0,13	0,36	0,51	0,0883	0,0067	0,012742	0,000354	36,04	0,005734	0,000294	19,51
Piano Sottotetto (c)	100%	0,17	0,40	0,51	0,0883	0,0067	0,012757	0,000354	36,08	0,005603	0,000294	19,06
Pilastrata: Pilastrata 24												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,76	2,54	0,82	0,0485	0,0078	0,017096	0,003571	4,79	0,010327	0,001244	8,30
Piano Terra (a)	100%	1,24	0,45	0,61	0,0498	0,0077	0,014330	0,003571	4,01	0,007706	0,001244	6,19
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,72	2,10	0,78	0,0473	0,0078	0,016103	0,004862	3,31	0,009321	0,001778	5,24
Piano Terra (a)	100%	1,28	0,90	0,66	0,0487	0,0077	0,013937	0,004862	2,87	0,007155	0,001778	4,02
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,51	1,44	0,71	0,0411	0,0083	0,013121	0,003667	3,58	0,008340	0,001532	5,44
Piano Terra (a)	100%	1,49	1,56	0,72	0,0424	0,0083	0,013538	0,003667	3,69	0,008527	0,001532	5,56
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,51	1,46	0,71	0,0412	0,0083	0,013174	0,004485	2,94	0,008363	0,001700	4,92
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,54	0,72	0,0424	0,0083	0,013474	0,004485	3,00	0,008488	0,001700	4,99
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,48	1,53	0,65	0,0387	0,0082	0,011651	0,009142	1,27	0,007928	0,003275	2,42
Piano Terra (a)	100%	1,48	1,47	0,65	0,0400	0,0082	0,011916	0,009142	1,30	0,007739	0,003275	2,36
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,51	1,52	0,65	0,0392	0,0082	0,011841	0,007037	1,68	0,007903	0,002679	2,95
Piano Terra (a)	100%	1,47	1,47	0,65	0,0403	0,0082	0,011962	0,007037	1,70	0,007735	0,002679	2,89
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra (a)	0%	1,58	1,83	0,68	0,0451	0,0080	0,013872	0,008463	1,64	0,008495	0,003143	2,70
Piano Terra (a)	100%	1,39	1,17	0,62	0,0465	0,0080	0,012938	0,008463	1,53	0,006928	0,003143	2,20
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra (a)	0%	1,65	1,87	0,68	0,0464	0,0080	0,014452	0,006752	2,14	0,008572	0,002727	3,14
Piano Terra (a)	100%	1,35	1,12	0,61	0,0478	0,0079	0,013074	0,006752	1,94	0,006821	0,002727	2,50
Pilastrata: Pilastrata 25												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,56	1,63	0,73	0,0371	0,0087	0,012401	0,003902	3,18	0,008978	0,001466	6,12
Piano Terra	100%	1,44	1,37	0,70	0,0385	0,0086	0,012168	0,003902	3,12	0,008349	0,001466	5,70
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,55	1,61	0,73	0,0360	0,0087	0,012037	0,005241	2,30	0,008943	0,002022	4,42
Piano Terra	100%	1,44	1,39	0,70	0,0373	0,0086	0,011894	0,005241	2,27	0,008396	0,002022	4,15
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,57	1,61	0,73	0,0353	0,0088	0,011899	0,003536	3,37	0,009022	0,001372	6,58
Piano Terra	100%	1,42	1,39	0,70	0,0365	0,0087	0,011631	0,003536	3,29	0,008471	0,001372	6,17
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,56	1,61	0,73	0,0355	0,0088	0,011939	0,004365	2,73	0,009000	0,001541	5,84
Piano Terra	100%	1,43	1,39	0,70	0,0368	0,0087	0,011723	0,004365	2,69	0,008464	0,001541	5,49
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,49	1,50	0,65	0,0289	0,0090	0,009247	0,007467	1,24	0,008391	0,002793	3,00
Piano Terra	100%	1,48	1,50	0,65	0,0297	0,0089	0,009427	0,007467	1,26	0,008343	0,002793	2,99
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,49	1,49	0,65	0,0288	0,0090	0,009205	0,006557	1,40	0,008378	0,002539	3,30
Piano Terra	100%	1,47	1,50	0,65	0,0289	0,0089	0,009204	0,006557	1,40	0,008354	0,002539	3,29
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,61	1,95	0,69	0,0364	0,0086	0,011931	0,006775	1,76	0,009300	0,002455	3,79
Piano Terra	100%	1,36	1,05	0,60	0,0373	0,0085	0,010513	0,006775	1,55	0,007020	0,002455	2,86
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,67	1,95	0,69	0,0363	0,0086	0,012013	0,006142	1,96	0,009304	0,002386	3,90
Piano Terra	100%	1,33	0,99	0,60	0,0376	0,0086	0,010445	0,006142	1,70	0,006933	0,002386	2,91
Pilastrata: Pilastrata 26												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,67	1,70	0,74	0,0224	0,0100	0,008670	0,003677	2,36	0,010206	0,001406	7,26
Piano Terra	100%	1,33	1,29	0,70	0,0227	0,0099	0,007828	0,003677	2,13	0,009104	0,001406	6,47
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,65	1,67	0,73	0,0224	0,0100	0,008585	0,004964	1,73	0,010147	0,001939	5,23
Piano Terra	100%	1,35	1,32	0,70	0,0226	0,0099	0,007870	0,004964	1,59	0,009179	0,001939	4,73
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,70	1,71	0,74	0,0219	0,0100	0,008559	0,003314	2,58	0,010241	0,001294	7,91
Piano Terra	100%	1,30	1,29	0,70	0,0221	0,0099	0,007660	0,003314	2,31	0,009095	0,001294	7,03

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							Θ _c	Θ _d	CS	Θ _c	Θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,67	1,68	0,73	0,0221	0,0100	0,008544	0,004126	2,07	0,010121	0,001470	6,89
Piano Terra	100%	1,33	1,32	0,70	0,0223	0,0099	0,007779	0,004126	1,89	0,009135	0,001470	6,22
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,59	1,60	0,66	0,0218	0,0102	0,007832	0,005465	1,43	0,009620	0,002085	4,61
Piano Terra	100%	1,40	1,39	0,64	0,0222	0,0101	0,007435	0,005465	1,36	0,008933	0,002085	4,29
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,60	1,61	0,66	0,0215	0,0102	0,007781	0,005715	1,36	0,009646	0,002162	4,46
Piano Terra	100%	1,39	1,38	0,64	0,0219	0,0102	0,007342	0,005715	1,28	0,008918	0,002162	4,13
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,67	1,75	0,67	0,0266	0,0098	0,009331	0,005257	1,77	0,009712	0,001968	4,94
Piano Terra	100%	1,33	1,25	0,62	0,0270	0,0097	0,008288	0,005257	1,58	0,008228	0,001968	4,18
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,67	1,72	0,67	0,0269	0,0097	0,009369	0,005651	1,66	0,009610	0,002241	4,29
Piano Terra	100%	1,33	1,27	0,62	0,0273	0,0097	0,008374	0,005651	1,48	0,008263	0,002241	3,69
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,93	1,23	0,69	0,0309	0,0085	0,008798	0,002586	3,40	0,008020	0,000926	8,66
Piano Sottotetto	100%	1,13	0,82	0,65	0,0311	0,0084	0,009127	0,002586	3,53	0,007482	0,000926	8,08
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,87	0,84	0,65	0,0308	0,0085	0,008305	0,003000	2,77	0,007510	0,001116	6,73
Piano Sottotetto	100%	1,19	1,21	0,69	0,0309	0,0085	0,009478	0,003000	3,16	0,007978	0,001116	7,15
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,87	0,83	0,65	0,0283	0,0087	0,007822	0,002676	2,92	0,007627	0,001028	7,42
Piano Sottotetto	100%	1,19	1,23	0,69	0,0285	0,0087	0,008912	0,002676	3,33	0,008158	0,001028	7,93
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,84	0,78	0,64	0,0286	0,0087	0,007762	0,002841	2,73	0,007590	0,000963	7,88
Piano Sottotetto	100%	1,22	1,28	0,69	0,0287	0,0087	0,009073	0,002841	3,19	0,008241	0,000963	8,56
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,82	0,88	0,59	0,0336	0,0087	0,008063	0,002629	3,07	0,006777	0,001258	5,39
Piano Sottotetto	100%	1,24	1,18	0,62	0,0339	0,0087	0,009572	0,002629	3,64	0,007402	0,001258	5,88
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,85	0,90	0,59	0,0330	0,0087	0,008064	0,003024	2,67	0,006827	0,001396	4,89
Piano Sottotetto	100%	1,21	1,16	0,61	0,0333	0,0087	0,009361	0,003024	3,10	0,007375	0,001396	5,28
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,29	1,12	0,61	0,0392	0,0085	0,010862	0,001161	9,35	0,007140	0,000189	37,79
Piano Sottotetto	100%	0,77	0,94	0,59	0,0399	0,0085	0,009063	0,001161	7,80	0,006763	0,000189	35,79
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,30	1,11	0,61	0,0399	0,0085	0,011066	0,001467	7,54	0,007114	0,000282	25,26
Piano Sottotetto	100%	0,76	0,95	0,59	0,0407	0,0084	0,009144	0,001467	6,23	0,006754	0,000282	23,99
Pilastrata: Pilastrata 27												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,62	1,53	0,72	0,0304	0,0092	0,010551	0,003773	2,80	0,009123	0,001539	5,93
Piano Terra	100%	1,38	1,47	0,71	0,0309	0,0091	0,010178	0,003773	2,70	0,008950	0,001539	5,82
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,63	1,55	0,72	0,0309	0,0091	0,010739	0,005022	2,14	0,009121	0,002073	4,40
Piano Terra	100%	1,37	1,45	0,71	0,0316	0,0090	0,010325	0,005022	2,06	0,008858	0,002073	4,27
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,65	1,78	0,74	0,0257	0,0094	0,009626	0,003365	2,86	0,009952	0,001264	7,87
Piano Terra	100%	1,35	1,21	0,69	0,0262	0,0093	0,008630	0,003365	2,56	0,008545	0,001264	6,76
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,63	1,73	0,74	0,0253	0,0094	0,009402	0,004191	2,24	0,009850	0,001439	6,84
Piano Terra	100%	1,37	1,22	0,69	0,0257	0,0094	0,008546	0,004191	2,04	0,008606	0,001439	5,98
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,55	1,52	0,65	0,0247	0,0095	0,008355	0,004017	2,08	0,008839	0,001669	5,30
Piano Terra	100%	1,44	1,47	0,65	0,0250	0,0094	0,008211	0,004017	2,04	0,008649	0,001669	5,18
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,57	1,53	0,65	0,0240	0,0096	0,008202	0,005362	1,53	0,008949	0,002085	4,29
Piano Terra	100%	1,43	1,46	0,64	0,0243	0,0095	0,008007	0,005362	1,49	0,008702	0,002085	4,17
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,58	1,53	0,65	0,0289	0,0089	0,009397	0,003928	2,39	0,008405	0,001507	5,58
Piano Terra	100%	1,42	1,47	0,65	0,0294	0,0088	0,009204	0,003928	2,34	0,008213	0,001507	5,45
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,60	1,55	0,65	0,0293	0,0088	0,009553	0,005302	1,80	0,008385	0,002130	3,94
Piano Terra	100%	1,40	1,45	0,64	0,0298	0,0087	0,009247	0,005302	1,74	0,008095	0,002130	3,80
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,12	1,28	0,69	0,0339	0,0086	0,010076	0,002715	3,71	0,008193	0,001079	7,60
Piano Sottotetto	100%	1,23	1,07	0,67	0,0343	0,0086	0,010286	0,002715	3,79	0,007808	0,001079	7,24
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,04	1,23	0,69	0,0336	0,0086	0,009740	0,003127	3,12	0,008103	0,001276	6,35
Piano Sottotetto	100%	1,31	1,12	0,68	0,0339	0,0086	0,010427	0,003127	3,33	0,007902	0,001276	6,19
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,05	0,74	0,64	0,0332	0,0086	0,009388	0,002582	3,64	0,007519	0,000929	8,09
Piano Sottotetto	100%	1,29	1,58	0,72	0,0335	0,0085	0,010742	0,002582	4,16	0,008779	0,000929	9,45

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,03	0,56	0,62	0,0333	0,0085	0,009446	0,002766	3,41	0,007670	0,000872	8,79
Piano Sottotetto	100%	1,31	1,77	0,74	0,0335	0,0085	0,010988	0,002766	3,97	0,009183	0,000872	10,53
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,13	1,14	0,61	0,0316	0,0085	0,008741	0,002390	3,66	0,007223	0,001246	5,80
Piano Sottotetto	100%	1,22	1,21	0,62	0,0319	0,0085	0,009086	0,002390	3,80	0,007365	0,001246	5,91
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,09	1,15	0,61	0,0314	0,0086	0,008632	0,003100	2,78	0,007241	0,001529	4,74
Piano Sottotetto	100%	1,26	1,20	0,62	0,0316	0,0085	0,009097	0,003100	2,93	0,007351	0,001529	4,81
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,97	0,76	0,57	0,0303	0,0086	0,007749	0,001097	7,06	0,006507	0,000267	24,39
Piano Sottotetto	100%	1,38	1,60	0,66	0,0306	0,0086	0,009573	0,001097	8,72	0,008348	0,000267	31,29
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,52	0,66	0,56	0,0299	0,0086	0,008640	0,001649	5,24	0,006385	0,000517	12,36
Piano Sottotetto	100%	0,84	1,70	0,67	0,0302	0,0086	0,008424	0,001649	5,11	0,008633	0,000517	16,71
Pilastrata: Pilastrata 28												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,60	1,62	0,73	0,0267	0,0088	0,009550	0,003820	2,50	0,009075	0,001456	6,23
Piano Terra	100%	1,40	1,38	0,70	0,0272	0,0087	0,009104	0,003820	2,38	0,008476	0,001456	5,82
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,59	1,60	0,73	0,0260	0,0089	0,009336	0,005120	1,82	0,009089	0,002001	4,54
Piano Terra	100%	1,41	1,39	0,71	0,0263	0,0088	0,008918	0,005120	1,74	0,008568	0,002001	4,28
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,74	1,72	0,74	0,0317	0,0085	0,011309	0,003259	3,47	0,009070	0,001280	7,09
Piano Terra	100%	1,25	1,27	0,69	0,0323	0,0084	0,010017	0,003259	3,07	0,008075	0,001280	6,31
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,74	1,71	0,74	0,0324	0,0085	0,011482	0,004042	2,84	0,009005	0,001451	6,21
Piano Terra	100%	1,26	1,29	0,70	0,0331	0,0084	0,010235	0,004042	2,53	0,008085	0,001451	5,57
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,54	1,51	0,65	0,0444	0,0085	0,013263	0,003321	3,99	0,008062	0,001442	5,59
Piano Terra	100%	1,46	1,49	0,65	0,0454	0,0084	0,013275	0,003321	4,00	0,007980	0,001442	5,54
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,54	1,53	0,65	0,0483	0,0084	0,014262	0,005218	2,73	0,008033	0,002010	4,00
Piano Terra	100%	1,45	1,47	0,65	0,0495	0,0083	0,014231	0,005218	2,73	0,007844	0,002010	3,90
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,60	1,69	0,67	0,0348	0,0087	0,011186	0,003155	3,55	0,008718	0,001119	7,79
Piano Terra	100%	1,40	1,30	0,63	0,0360	0,0087	0,010563	0,003155	3,35	0,007669	0,001119	6,86
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,59	1,63	0,66	0,0296	0,0089	0,009754	0,005030	1,94	0,008671	0,001890	4,59
Piano Terra	100%	1,41	1,36	0,63	0,0305	0,0088	0,009308	0,005030	1,85	0,007911	0,001890	4,19
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,19	1,18	0,68	0,0324	0,0082	0,009789	0,002886	3,39	0,007766	0,001147	6,77
Piano Sottotetto	100%	1,36	1,37	0,70	0,0328	0,0082	0,010427	0,002886	3,61	0,008072	0,001147	7,04
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,17	1,15	0,68	0,0322	0,0082	0,009665	0,003328	2,90	0,007724	0,001356	5,70
Piano Sottotetto	100%	1,38	1,39	0,71	0,0326	0,0082	0,010466	0,003328	3,14	0,008126	0,001356	5,99
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,96	0,93	0,66	0,0339	0,0082	0,009281	0,002550	3,64	0,007410	0,000948	7,81
Piano Sottotetto	100%	1,59	1,58	0,72	0,0343	0,0081	0,011563	0,002550	4,53	0,008474	0,000948	8,94
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,86	0,80	0,65	0,0337	0,0082	0,008845	0,002744	3,22	0,007337	0,000902	8,14
Piano Sottotetto	100%	1,68	1,74	0,74	0,0340	0,0081	0,011846	0,002744	4,32	0,008819	0,000902	9,78
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,28	1,26	0,62	0,0455	0,0082	0,012455	0,002144	5,81	0,007297	0,001152	6,33
Piano Sottotetto	100%	1,27	1,29	0,63	0,0460	0,0082	0,012586	0,002144	5,87	0,007350	0,001152	6,38
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,25	1,26	0,62	0,0437	0,0083	0,011959	0,002998	3,99	0,007311	0,001505	4,86
Piano Sottotetto	100%	1,30	1,29	0,63	0,0443	0,0082	0,012254	0,002998	4,09	0,007366	0,001505	4,89
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,26	1,19	0,62	0,0488	0,0081	0,013095	0,000967	13,55	0,007086	0,000245	28,96
Piano Sottotetto	100%	1,29	1,36	0,63	0,0494	0,0081	0,013527	0,000967	13,99	0,007443	0,000245	30,42
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,66	1,22	0,62	0,0482	0,0082	0,014219	0,001648	8,63	0,007162	0,000565	12,67
Piano Sottotetto	100%	0,91	1,33	0,63	0,0488	0,0081	0,011780	0,001648	7,15	0,007377	0,000565	13,05
Pilastrata: Pilastrata 29												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,85	1,86	0,75	0,0271	0,0088	0,010287	0,003504	2,94	0,009625	0,001351	7,13
Piano Terra	100%	1,15	1,14	0,68	0,0274	0,0087	0,008499	0,003504	2,43	0,008023	0,001351	5,94
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,80	1,81	0,75	0,0260	0,0089	0,009869	0,004712	2,09	0,009586	0,001853	5,17
Piano Terra	100%	1,20	1,19	0,69	0,0264	0,0088	0,008378	0,004712	1,78	0,008164	0,001853	4,40
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	2,22	2,47	0,81	0,0287	0,0087	0,012052	0,003003	4,01	0,011119	0,001150	9,67

Pilastrati (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _y	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Terra	100%	0,76	0,52	0,62	0,0290	0,0086	0,007709	0,003003	2,57	0,007819	0,001150	6,80
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	2,17	2,34	0,80	0,0297	0,0086	0,012102	0,003734	3,24	0,010716	0,001310	8,18
Piano Terra	100%	0,83	0,64	0,63	0,0300	0,0086	0,008036	0,003734	2,15	0,007559	0,001310	5,77
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,52	1,48	0,65	0,0463	0,0086	0,013675	0,002249	6,08	0,008049	0,001104	7,29
Piano Terra	100%	1,48	1,52	0,65	0,0471	0,0085	0,013794	0,002249	6,13	0,008101	0,001104	7,34
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,55	1,52	0,65	0,0519	0,0084	0,015215	0,004890	3,11	0,008052	0,001888	4,27
Piano Terra	100%	1,45	1,48	0,65	0,0528	0,0084	0,015075	0,004890	3,08	0,007898	0,001888	4,18
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,64	1,91	0,69	0,0333	0,0089	0,011178	0,002113	5,29	0,009487	0,000690	13,74
Piano Terra	100%	1,36	1,07	0,61	0,0343	0,0089	0,009815	0,002113	4,65	0,007268	0,000690	10,53
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,60	1,67	0,67	0,0268	0,0091	0,009098	0,004682	1,94	0,008979	0,001686	5,32
Piano Terra	100%	1,40	1,31	0,63	0,0275	0,0091	0,008527	0,004682	1,82	0,007991	0,001686	4,74
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,84	0,87	0,65	0,0299	0,0083	0,008013	0,002910	2,75	0,007432	0,001172	6,34
Piano Sottotetto	100%	1,71	1,68	0,73	0,0301	0,0083	0,010720	0,002910	3,68	0,008787	0,001172	7,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	0,69	0,71	0,64	0,0300	0,0083	0,007424	0,003354	2,21	0,007392	0,001382	5,35
Piano Sottotetto	100%	1,86	1,83	0,75	0,0303	0,0083	0,011158	0,003354	3,33	0,009120	0,001382	6,60
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	0,66	12,20	1,79	0,0326	0,0081	0,022204	0,002511	8,84	0,036378	0,000921	39,51
Piano Sottotetto	100%	3,20	9,52	1,52	0,0330	0,0081	0,024035	0,002511	9,57	0,029020	0,000921	31,52
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	2,69	4,36	1,00	0,0323	0,0082	0,016203	0,002708	5,98	0,015395	0,000876	17,58
Piano Sottotetto	100%	5,24	1,78	0,74	0,0327	0,0081	0,016427	0,002708	6,07	0,008877	0,000876	10,14
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,27	1,26	0,62	0,0473	0,0083	0,012860	0,001978	6,50	0,007310	0,001121	6,52
Piano Sottotetto	100%	1,28	1,29	0,63	0,0479	0,0082	0,013063	0,001978	6,61	0,007374	0,001121	6,58
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,24	1,25	0,62	0,0460	0,0083	0,012428	0,003063	4,06	0,007318	0,001570	4,66
Piano Sottotetto	100%	1,31	1,30	0,63	0,0465	0,0083	0,012855	0,003063	4,20	0,007401	0,001570	4,71
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Sottotetto	0%	1,18	1,16	0,61	0,0502	0,0082	0,013090	0,000744	17,60	0,007038	0,000188	37,38
Piano Sottotetto	100%	1,37	1,39	0,64	0,0508	0,0081	0,014189	0,000744	19,08	0,007546	0,000188	40,08
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Sottotetto	0%	1,41	1,19	0,62	0,0505	0,0082	0,014004	0,001576	8,88	0,007107	0,000593	11,99
Piano Sottotetto	100%	1,14	1,36	0,63	0,0510	0,0081	0,013336	0,001576	8,46	0,007464	0,000593	12,59
Pilastrata: Pilastrata 30												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,68	1,72	0,74	0,0470	0,0077	0,015468	0,003603	4,29	0,008448	0,001351	6,25
Piano Terra	100%	1,32	1,28	0,69	0,0481	0,0077	0,014185	0,003603	3,94	0,007590	0,001351	5,62
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,66	1,69	0,74	0,0491	0,0077	0,015975	0,004984	3,21	0,008330	0,001937	4,30
Piano Terra	100%	1,34	1,31	0,70	0,0504	0,0076	0,014883	0,004984	2,99	0,007589	0,001937	3,92
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,64	1,63	0,73	0,0436	0,0078	0,014313	0,003351	4,27	0,008310	0,001314	6,32
Piano Terra	100%	1,36	1,37	0,70	0,0446	0,0077	0,013483	0,003351	4,02	0,007769	0,001314	5,91
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,64	1,62	0,73	0,0412	0,0079	0,013633	0,004263	3,20	0,008344	0,001535	5,44
Piano Terra	100%	1,36	1,38	0,70	0,0424	0,0078	0,012942	0,004263	3,04	0,007828	0,001535	5,10
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,51	1,49	0,65	0,0354	0,0080	0,010795	0,003382	3,19	0,007690	0,001462	5,26
Piano Terra	100%	1,50	1,51	0,65	0,0361	0,0080	0,010991	0,003382	3,25	0,007696	0,001462	5,27
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,52	1,51	0,65	0,0318	0,0082	0,009952	0,005284	1,88	0,007843	0,002033	3,86
Piano Terra	100%	1,47	1,49	0,65	0,0324	0,0081	0,009995	0,005284	1,89	0,007746	0,002033	3,81
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,62	1,67	0,66	0,0546	0,0075	0,016211	0,003133	5,17	0,007713	0,001122	6,88
Piano Terra	100%	1,38	1,33	0,63	0,0558	0,0075	0,015308	0,003133	4,89	0,006938	0,001122	6,18
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,61	1,66	0,66	0,0622	0,0074	0,018182	0,004993	3,64	0,007564	0,001887	4,01
Piano Terra	100%	1,39	1,34	0,63	0,0637	0,0073	0,017258	0,004993	3,46	0,006852	0,001887	3,63
Pilastrata: Pilastrata 31												
sisma in +X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,69	1,68	0,73	0,0309	0,0085	0,010919	0,003585	3,05	0,008971	0,001362	6,59
Piano Terra	100%	1,31	1,32	0,70	0,0313	0,0084	0,009918	0,003585	2,77	0,008153	0,001362	5,99
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,67	1,67	0,73	0,0319	0,0084	0,011172	0,004957	2,25	0,008902	0,001945	4,58
Piano Terra	100%	1,32	1,33	0,70	0,0326	0,0084	0,010291	0,004957	2,08	0,008133	0,001945	4,18
sisma in -X												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												

Pilastri (CA) - Verifiche di rotazione alla corda

Lv	%L _{LI}	L _{v,SLV}	L _{v,SLD}	L _{pl}	φ _u	φ _v	SLV			SLD		
							θ _c	θ _d	CS	θ _c	θ _d	CS
	[%]	[m]	[m]	[m]	[rad/m]	[rad/m]	[rad]	[rad]		[rad]	[rad]	
Piano Terra	0%	2,02	2,13	0,78	0,0383	0,0082	0,014255	0,003030	4,70	0,009778	0,001162	8,42
Piano Terra	100%	0,98	0,87	0,65	0,0391	0,0082	0,010448	0,003030	3,45	0,007360	0,001162	6,33
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,98	2,04	0,77	0,0364	0,0083	0,013494	0,003866	3,49	0,009627	0,001367	7,04
Piano Terra	100%	1,02	0,96	0,66	0,0371	0,0082	0,010223	0,003866	2,64	0,007477	0,001367	5,47
sisma in +Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,52	1,49	0,65	0,0290	0,0086	0,009271	0,002249	4,12	0,008116	0,001092	7,44
Piano Terra	100%	1,48	1,51	0,65	0,0294	0,0086	0,009311	0,002249	4,14	0,008116	0,001092	7,43
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,54	1,52	0,65	0,0267	0,0087	0,008760	0,004889	1,79	0,008286	0,001881	4,40
Piano Terra	100%	1,45	1,48	0,65	0,0270	0,0087	0,008652	0,004889	1,77	0,008130	0,001881	4,32
sisma in -Y												
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione												
Piano Terra	0%	1,70	1,84	0,68	0,0425	0,0081	0,013532	0,002105	6,43	0,008590	0,000705	12,19
Piano Terra	100%	1,30	1,14	0,61	0,0431	0,0080	0,011817	0,002105	5,61	0,006925	0,000705	9,83
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse												
Piano Terra	0%	1,63	1,68	0,67	0,0466	0,0079	0,014242	0,004628	3,08	0,008064	0,001692	4,76
Piano Terra	100%	1,37	1,31	0,63	0,0472	0,0079	0,013175	0,004628	2,85	0,007175	0,001692	4,24

LEGENDA:

- Lv** Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- %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.
- L_{v,SLV}** Luce di Taglio allo SLV
- L_{v,SLD}** Luce di Taglio allo SLD
- L_{pl}** Lunghezza della cerniera plastica.
- φ_u** Curvatura allo SLU.
- φ_v** Curvatura allo snervamento.
- θ_c** Capacità di rotazione alla corda.
- θ_d** Domanda di Rotazione alla Corda.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER ANALISI NON LINEARE (Elevazione)

Lv	%L _{LI}	Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare												
		V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 17														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	-1.524	-68.046	4,26	NS	1,10	531061	531061	289754	289754	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.524	-68.046	4,24	NS	1,10	531061	531061	288425	288425	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-1.150	-68.674	4,22	NS	1,10	531061	531061	289831	289831	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.150	-68.674	4,20	NS	1,10	531061	531061	288511	288511	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-2.477	57.523	4,86	NS	1,06	531061	531061	279642	279642	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.477	57.523	4,84	NS	1,06	531061	531061	278315	278315	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-2.744	54.327	5,16	NS	1,07	531061	531061	280272	280272	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.744	54.327	5,13	NS	1,06	531061	531061	278924	278924	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-27.518	-7.249	39,47	10,40	1,09	531061	531061	286152	286152	0	0	2,50	2,50
	100%	-27.518	-7.249	39,32	10,36	1,08	531061	531061	284997	284997	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-27.387	-5.053	56,24	10,38	1,08	531061	531061	284196	284196	0	0	2,50	2,50
	100%	-27.387	-5.053	55,99	10,33	1,08	531061	531061	282913	282913	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	22.215	-1.706	NS	12,86	1,09	531061	531061	285650	285650	0	0	2,50	2,50
	100%	22.215	-1.706	NS	12,80	1,08	531061	531061	284273	284273	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	19.806	-3.693	76,76	14,31	1,08	531061	531061	283471	283471	0	0	2,50	2,50
	100%	19.806	-3.693	76,41	14,25	1,07	531061	531061	282184	282184	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (b)	0%	91.887	-19.712	13,83	2,97	1,04	597443	597443	272712	272712	0	0	2,50	2,50
	100%	91.887	-19.712	13,81	2,96	1,04	597443	597443	272165	272165	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	87.043	-15.801	17,24	3,13	1,04	597443	597443	272476	272476	0	0	2,50	2,50
	100%	87.043	-15.801	17,23	3,13	1,04	597443	597443	272224	272224	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	73.982	15.173	18,16	3,73	1,05	597443	597443	275589	275589	0	0	2,50	2,50
	100%	73.982	15.173	18,13	3,72	1,05	597443	597443	275061	275061	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	75.776	11.680	23,63	3,64	1,05	597443	597443	276000	276000	0	0	2,50	2,50
	100%	75.776	11.680	23,56	3,63	1,05	597443	597443	275208	275208	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	61.617	1.502	NS	4,46	1,05	597443	597443	275009	275009	0	0	2,50	2,50
	100%	61.617	1.502	NS	4,45	1,04	597443	597443	274219	274219	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	62.394	6.120	44,78	4,39	1,04	597443	597443	274059	274059	0	0	2,50	2,50
	100%	62.394	6.120	44,66	4,38	1,04	597443	597443	273336	273336	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	72.504	-1.182	NS	3,81	1,05	597443	597443	276490	276490	0	0	2,50	2,50
	100%	72.504	-1.182	NS	3,81	1,05	597443	597443	275920	275920	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	80.284	-4.059	67,93	3,43	1,05	597443	597443	275736	275736	0	0	2,50	2,50
	100%	80.284	-4.059	67,83	3,43	1,05	597443	597443	275339	275339	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 18														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	10.218	23.070	7,65	17,28	1,00	176528	176528	219173	219173	0	0	2,50	2,50
	100%	10.218	23.070	7,65	17,28	1,00	176528	176528	219024	219024	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	8.706	19.389	9,10	20,28	1,00	176528	176528	219130	219130	0	0	2,50	2,50
	100%	8.706	19.389	9,10	20,28	1,00	176528	176528	218984	218984	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	37.159	-7.597	23,24	4,75	1,01	176528	176528	219948	219948	0	0	2,50	2,50
	100%	37.159	-7.597	23,24	4,75	1,01	176528	176528	219780	219780	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	39.763	-4.866	36,28	4,44	1,01	176528	176528	220039	220039	0	0	2,50	2,50
	100%	39.763	-4.866	36,28	4,44	1,01	176528	176528	219884	219884	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	7.245	5.468	32,28	24,37	1,00	176528	176528	219017	219017	0	0	2,50	2,50
	100%	7.245	5.468	32,28	24,37	1,00	176528	176528	218907	218907	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-3.665	5.292	33,36	48,17	1,00	176528	176528	218681	218681	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.665	5.292	33,36	48,17	1,00	176528	176528	218563	218563	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	62.202	-597	NS	2,84	1,01	176528	176528	220639	220639	0	0	2,50	2,50
	100%	62.202	-597	NS	2,84	1,01	176528	176528	220480	220480	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	59.863	976	NS	2,95	1,01	176528	176528	220485	220485	0	0	2,50	2,50
	100%	59.863	976	NS	2,95	1,01	176528	176528	220329	220329	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 1														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-28.590	-51.311	3,44	6,17	1,06	176528	176528	231690	231690	0	0	2,50	2,50
	100%	-28.590	-51.311	3,44	6,17	1,05	176528	176528	230277	230277	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-12.389	-46.116	3,83	14,25	1,06	176528	176528	230656	230656	0	0	2,50	2,50
	100%	-12.389	-46.116	3,83	14,25	1,05	176528	176528	229080	229080	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-1.511	70.968	2,49	NS	1,11	176528	176528	241383	241383	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.511	70.968	2,49	NS	1,10	176528	176528	239692	239692	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-18.559	60.023	2,94	9,51	1,10	176528	176528	240670	240670	0	0	2,50	2,50
	100%	-18.559	60.023	2,94	9,51	1,10	176528	176528	239254	239254	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	64.864	41.042	4,30	2,72	1,07	176528	176528	233757	233757	0	0	2,50	2,50
	100%	64.864	41.042	4,30	2,72	1,06	176528	176528	232422	232422	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	59.690	22.958	7,69	2,96	1,06	176528	176528	232297	232297	0	0	2,50	2,50
	100%	59.690	22.958	7,69	2,96	1,05	176528	176528	230332	230332	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-84.249	-17.891	9,87	2,10	1,10	176528	176528	241035	241035	0	0	2,50	2,50
	100%	-84.249	-17.891	9,87	2,10	1,10	176528	176528	239753	239753	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-85.547	-3.194	55,27	2,06	1,11	176528	176528	241445	241445	0	0	2,50	2,50
	100%	-85.547	-3.194	55,27	2,06	1,10	176528	176528	239932	239932	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 2														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-20.998	-70.352	2,51	8,41	1,10	176528	176528	241114	241114	0	0	2,50	2,50
	100%	-20.998	-70.352	2,51	8,41	1,10	176528	176528	239706	239706	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-11.409	-65.097	2,71	15,47	1,10	176528	176528	239973	239973	0	0	2,50	2,50
	100%	-11.409	-65.097	2,71	15,47	1,09	176528	176528	238518	238518	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-6.941	52.201	3,38	25,43	1,06	176528	176528	231647	231647	0	0	2,50	2,50
	100%	-6.941	52.201	3,38	25,43	1,05	176528	176528	230257	230257	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-16.911	43.191	4,09	10,44	1,07	176528	176528	232569	232569	0	0	2,50	2,50
	100%	-16.911	43.191	4,09	10,44	1,06	176528	176528	231169	231169	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	59.186	33.996	5,19	2,98	1,06	176528	176528	232462	232462	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	100%	59.186	33.996	5,19	2,98	1,06	176528	176528	231479	231479	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	59.671	11.133	15,86	2,96	1,07	176528	176528	233648	233648	0	0	2,50	2,50
	100%	59.671	11.133	15,86	2,96	1,06	176528	176528	232044	232044	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-77.928	-31.827	5,55	2,27	1,10	176528	176528	240803	240803	0	0	2,50	2,50
	100%	-77.928	-31.827	5,55	2,27	1,10	176528	176528	239465	239465	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-82.147	-13.244	13,33	2,15	1,10	176528	176528	239648	239648	0	0	2,50	2,50
	100%	-82.147	-13.244	13,33	2,15	1,09	176528	176528	238119	238119	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-25.124	-70.742	2,50	7,03	1,04	176528	176528	226587	226587	0	0	2,50	2,50
	100%	-25.124	-70.742	2,50	7,03	1,04	176528	176528	226204	226204	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-35.497	-70.968	2,49	4,97	1,03	176528	176528	225964	225964	0	0	2,50	2,50
	100%	-35.497	-70.968	2,49	4,97	1,03	176528	176528	225546	225546	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-40.535	-81.992	2,15	4,35	1,02	176528	176528	222403	222403	0	0	2,50	2,50
	100%	-40.535	-81.992	2,15	4,35	1,02	176528	176528	221931	221931	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-29.681	-78.362	2,25	5,95	1,02	176528	176528	222649	222649	0	0	2,50	2,50
	100%	-29.681	-78.362	2,25	5,95	1,02	176528	176528	222166	222166	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-102.081	-71.669	2,46	1,73	1,03	176528	176528	225091	225091	0	0	2,50	2,50
	100%	-102.081	-71.669	2,46	1,73	1,03	176528	176528	224734	224734	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-99.848	-65.264	2,70	1,77	1,03	176528	176528	225261	225261	0	0	2,50	2,50
	100%	-99.848	-65.264	2,70	1,77	1,03	176528	176528	224414	224414	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	19.587	-68.580	2,57	9,01	1,04	176528	176528	226344	226344	0	0	2,50	2,50
	100%	19.587	-68.580	2,57	9,01	1,03	176528	176528	225937	225937	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	20.990	-68.204	2,59	8,41	1,03	176528	176528	225495	225495	0	0	2,50	2,50
	100%	20.990	-68.204	2,59	8,41	1,03	176528	176528	225090	225090	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 3														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-13.728	-38.470	4,59	12,86	1,01	176528	176528	219549	219549	0	0	2,50	2,50
	100%	-13.728	-38.470	4,59	12,86	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	17.575	-37.306	4,73	10,04	1,00	176528	176528	219386	219386	0	0	2,50	2,50
	100%	17.575	-37.306	4,73	10,04	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	19.637	62.775	2,81	8,99	1,05	176528	176528	229081	229081	0	0	2,50	2,50
	100%	19.637	62.775	2,81	8,99	1,04	176528	176528	227607	227607	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-11.602	57.534	3,07	15,22	1,05	176528	176528	229202	229202	0	0	2,50	2,50
	100%	-11.602	57.534	3,07	15,22	1,04	176528	176528	227749	227749	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	137.217	26.569	6,64	1,29	1,08	176528	176528	236510	236510	0	0	2,50	2,50
	100%	137.217	26.569	6,64	1,29	1,08	176528	176528	234926	234926	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	131.814	19.023	9,28	1,34	1,08	176528	176528	235261	235261	0	0	2,50	2,50
	100%	131.814	19.023	9,28	1,34	1,07	176528	176528	233294	233294	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-140.174	-4.730	37,32	1,26	1,08	176528	176528	236529	236529	0	0	2,50	2,50
	100%	-140.174	-4.730	37,32	1,26	1,07	176528	176528	234605	234605	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-134.832	6.491	27,20	1,31	1,08	176528	176528	235819	235819	0	0	2,50	2,50
	100%	-134.832	6.491	27,20	1,31	1,07	176528	176528	234473	234473	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 4														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-11.771	-69.739	2,53	15,00	1,11	176528	176528	243296	243296	0	0	2,50	2,50
	100%	-11.771	-69.739	2,53	15,00	1,11	176528	176528	241868	241868	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	6.529	-68.790	2,57	27,04	1,11	176528	176528	242889	242889	0	0	2,50	2,50
	100%	6.529	-68.790	2,57	27,04	1,11	176528	176528	241445	241445	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	15.278	66.665	2,65	11,55	1,08	176528	176528	236825	236825	0	0	2,50	2,50
	100%	15.278	66.665	2,65	11,55	1,08	176528	176528	235396	235396	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-1.043	61.013	2,89	NS	1,09	176528	176528	237234	237234	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.043	61.013	2,89	NS	1,08	176528	176528	235800	235800	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	117.187	25.772	6,85	1,51	1,12	176528	176528	243650	243650	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	100%	117.187	25.772	6,85	1,51	1,11	176528	176528	242688	242688	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	113.671	10.359	17,04	1,55	1,11	176528	176528	241952	241952	0	0	2,50	2,50
	100%	113.671	10.359	17,04	1,55	1,11	176528	176528	241459	241459	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-119.789	-20.793	8,49	1,47	1,14	176528	176528	249538	249538	0	0	2,50	2,50
	100%	-119.789	-20.793	8,49	1,47	1,14	176528	176528	248475	248475	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-116.723	-6.212	28,42	1,51	1,13	176528	176528	247248	247248	0	0	2,50	2,50
	100%	-116.723	-6.212	28,42	1,51	1,13	176528	176528	245783	245783	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	21.342	-69.719	2,53	8,27	1,04	176528	176528	226576	226576	0	0	2,50	2,50
	100%	21.342	-69.719	2,53	8,27	1,04	176528	176528	226129	226129	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	14.476	-70.808	2,49	12,19	1,04	176528	176528	227025	227025	0	0	2,50	2,50
	100%	14.476	-70.808	2,49	12,19	1,04	176528	176528	226542	226542	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	3.057	-107.432	1,64	57,75	1,01	176528	176528	221405	221405	0	0	2,50	2,50
	100%	3.057	-107.432	1,64	57,75	1,01	176528	176528	220936	220936	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	9.348	-104.101	1,70	18,88	1,01	176528	176528	221053	221053	0	0	2,50	2,50
	100%	9.348	-104.101	1,70	18,88	1,01	176528	176528	220598	220598	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-37.627	-96.497	1,83	4,69	1,06	176528	176528	232091	232091	0	0	2,50	2,50
	100%	-37.627	-96.497	1,83	4,69	1,06	176528	176528	231608	231608	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-34.445	-86.524	2,04	5,12	1,05	176528	176528	229641	229641	0	0	2,50	2,50
	100%	-34.445	-86.524	2,04	5,12	1,05	176528	176528	229164	229164	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	50.741	-77.756	2,27	3,48	1,05	176528	176528	228325	228325	0	0	2,50	2,50
	100%	50.741	-77.756	2,27	3,48	1,04	176528	176528	227916	227916	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	47.320	-80.091	2,20	3,73	1,03	176528	176528	225980	225980	0	0	2,50	2,50
	100%	47.320	-80.091	2,20	3,73	1,03	176528	176528	225570	225570	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 5														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	2.171	-50.034	3,53	81,31	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	2.171	-50.034	3,53	81,31	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-6.064	-52.875	3,34	29,11	1,01	176528	176528	219618	219618	0	0	2,50	2,50
	100%	-6.064	-52.875	3,34	29,11	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-6.655	59.390	2,97	26,53	1,08	176528	176528	235231	235231	0	0	2,50	2,50
	100%	-6.655	59.390	2,97	26,53	1,07	176528	176528	233785	233785	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	707	53.865	3,28	NS	1,06	176528	176528	232375	232375	0	0	2,50	2,50
	100%	707	53.865	3,28	NS	1,06	176528	176528	230941	230941	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	34.209	26.885	6,57	5,16	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	34.209	26.885	6,57	5,16	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	48.145	6.813	25,91	3,67	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	48.145	6.813	25,91	3,67	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-61.755	-31.604	5,59	2,86	1,09	176528	176528	237658	237658	0	0	2,50	2,50
	100%	-61.755	-31.604	5,59	2,86	1,08	176528	176528	236249	236249	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-94.526	-12.975	13,61	1,87	1,12	176528	176528	245439	245439	0	0	2,50	2,50
	100%	-94.526	-12.975	13,61	1,87	1,12	176528	176528	243923	243923	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-39.564	-58.049	3,04	4,46	1,01	176528	176528	219750	219750	0	0	2,50	2,50
	100%	-39.564	-58.049	3,04	4,46	1,00	176528	176528	219345	219345	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-41.778	-38.118	4,63	4,23	1,01	176528	176528	220431	220431	0	0	2,50	2,50
	100%	-41.778	-38.118	4,63	4,23	1,01	176528	176528	220032	220032	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-11.148	114.765	1,54	15,83	1,02	176528	176528	222228	222228	0	0	2,50	2,50
	100%	-11.148	114.765	1,54	15,83	1,02	176528	176528	221820	221820	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-7.525	83.215	2,12	23,46	1,01	176528	176528	221376	221376	0	0	2,50	2,50
	100%	-7.525	83.215	2,12	23,46	1,01	176528	176528	220977	220977	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	58.694	35.688	4,95	3,01	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	58.694	35.688	4,95	3,01	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	77.127	18.131	9,74	2,29	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	77.127	18.131	9,74	2,29	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-142.060	-6.631	26,62	1,24	1,04	176528	176528	227253	227253	0	0	2,50	2,50
	100%	-142.060	-6.631	26,62	1,24	1,04	176528	176528	226840	226840	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-184.655	-5.067	34,84	0,96	1,05	176528	176528	229867	229867	0	0	2,50	2,50
	100%	-184.655	-5.067	34,84	0,96	1,05	176528	176528	229454	229454	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 6														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	14.976	-70.383	2,51	11,79	1,08	176528	176528	235294	235294	0	0	2,50	2,50
	100%	14.976	-70.383	2,51	11,79	1,07	176528	176528	233824	233824	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-735	-72.457	2,44	NS	1,09	176528	176528	237817	237817	0	0	2,50	2,50
	100%	-735	-72.457	2,44	NS	1,08	176528	176528	236344	236344	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-15.231	36.104	4,89	11,59	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-15.231	36.104	4,89	11,59	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-634	32.814	5,38	NS	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-634	32.814	5,38	NS	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	21.581	19.573	9,02	8,18	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	21.581	19.573	9,02	8,18	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	53.907	3.886	45,43	3,27	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	53.907	3.886	45,43	3,27	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-46.206	-38.907	4,54	3,82	1,10	176528	176528	240813	240813	0	0	2,50	2,50
	100%	-46.206	-38.907	4,54	3,82	1,10	176528	176528	239325	239325	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-98.670	-13.801	12,79	1,79	1,13	176528	176528	246852	246852	0	0	2,50	2,50
	100%	-98.670	-13.801	12,79	1,79	1,12	176528	176528	245410	245410	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-31.290	-122.397	1,44	5,64	1,03	176528	176528	223955	223955	0	0	2,50	2,50
	100%	-31.290	-122.397	1,44	5,64	1,02	176528	176528	223565	223565	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-54.596	-92.973	1,90	3,23	1,03	176528	176528	224926	224926	0	0	2,50	2,50
	100%	-54.596	-92.973	1,90	3,23	1,03	176528	176528	224509	224509	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-18.065	48.086	3,67	9,77	1,00	176528	176528	219240	219240	0	0	2,50	2,50
	100%	-18.065	48.086	3,67	9,77	1,00	176528	176528	218863	218863	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	2.529	27.261	6,48	69,80	1,00	176528	176528	218523	218523	0	0	2,50	2,50
	100%	2.529	27.261	6,48	69,80	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	50.444	8.591	20,55	3,50	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	50.444	8.591	20,55	3,50	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	83.607	2.328	75,83	2,11	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	83.607	2.328	75,83	2,11	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-112.237	-30.543	5,78	1,57	1,04	176528	176528	227111	227111	0	0	2,50	2,50
	100%	-112.237	-30.543	5,78	1,57	1,04	176528	176528	226695	226695	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-173.117	-19.585	9,01	1,02	1,05	176528	176528	230197	230197	0	0	2,50	2,50
	100%	-173.117	-19.585	9,01	1,02	1,05	176528	176528	229795	229795	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 7														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-23.292	-462.752	1,34	7,58	1,06	619079	176528	812836	812836	0	0	2,50	2,50
	100%	-23.292	-462.752	1,34	7,58	1,05	619079	176528	807057	807057	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	21.565	-476.857	1,30	8,19	1,06	619079	176528	814128	814128	0	0	2,50	2,50
	100%	21.565	-476.857	1,30	8,19	1,06	619079	176528	808141	808141	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	19.895	537.796	1,15	8,87	1,06	619079	176528	810330	810330	0	0	2,50	2,50
	100%	19.895	537.796	1,15	8,87	1,05	619079	176528	804019	804019	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-17.045	531.294	1,17	10,36	1,06	619079	176528	808774	808774	0	0	2,50	2,50
	100%	-17.045	531.294	1,17	10,36	1,05	619079	176528	801306	801306	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	202.262	174.777	3,54	0,87	1,06	619079	176528	813514	813514	0	0	2,50	2,50
	100%	202.262	174.777	3,54	0,87	1,06	619079	176528	810495	810495	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	193.980	77.333	8,01	0,91	1,06	619079	176528	810987	810987	0	0	2,50	2,50
	100%	193.980	77.333	8,01	0,91	1,05	619079	176528	807682	807682	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-197.329	-80.681	7,67	0,89	1,06	619079	176528	811649	811649	0	0	2,50	2,50
	100%	-197.329	-80.681	7,67	0,89	1,05	619079	176528	806558	806558	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-187.335	12.936	47,86	0,94	1,05	619079	176528	807654	807654	0	0	2,50	2,50
	100%	-187.335	12.936	47,86	0,94	1,05	619079	176528	801618	801618	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 8														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-14.362	-70.827	2,49	12,29	1,14	176528	176528	249156	249156	0	0	2,50	2,50
	100%	-14.362	-70.827	2,49	12,29	1,13	176528	176528	247648	247648	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	26	-73.301	2,41	NS	1,14	176528	176528	248929	248929	0	0	2,50	2,50
	100%	26	-73.301	2,41	NS	1,13	176528	176528	247518	247518	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	8.065	72.399	2,44	21,89	1,14	176528	176528	248710	248710	0	0	2,50	2,50
	100%	8.065	72.399	2,44	21,89	1,13	176528	176528	247190	247190	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-5.364	69.829	2,53	32,91	1,14	176528	176528	248099	248099	0	0	2,50	2,50
	100%	-5.364	69.829	2,53	32,91	1,13	176528	176528	246678	246678	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	93.509	13.812	12,78	1,89	1,16	176528	176528	253825	253825	0	0	2,50	2,50
	100%	93.509	13.812	12,78	1,89	1,15	176528	176528	251834	251834	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	91.516	6.773	26,06	1,93	1,16	176528	176528	252340	252340	0	0	2,50	2,50
	100%	91.516	6.773	26,06	1,93	1,15	176528	176528	252162	252162	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-97.207	-9.027	19,56	1,82	1,18	176528	176528	258730	258730	0	0	2,50	2,50
	100%	-97.207	-9.027	19,56	1,82	1,18	176528	176528	257461	257461	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-96.056	-2.673	66,04	1,84	1,18	176528	176528	257960	257960	0	0	2,50	2,50
	100%	-96.056	-2.673	66,04	1,84	1,18	176528	176528	256615	256615	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	21.339	-155.473	1,14	8,27	1,08	176528	176528	235606	235606	0	0	2,50	2,50
	100%	21.339	-155.473	1,14	8,27	1,08	176528	176528	235363	235363	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	8.066	-156.539	1,13	21,89	1,08	176528	176528	235682	235682	0	0	2,50	2,50
	100%	8.066	-156.539	1,13	21,89	1,08	176528	176528	235467	235467	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-20.016	-69.341	2,55	8,82	1,02	176528	176528	222613	222613	0	0	2,50	2,50
	100%	-20.016	-69.341	2,55	8,82	1,02	176528	176528	222173	222173	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-6.250	-64.468	2,74	28,24	1,02	176528	176528	222594	222594	0	0	2,50	2,50
	100%	-6.250	-64.468	2,74	28,24	1,02	176528	176528	222159	222159	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-84.877	-45.577	3,87	2,08	1,05	176528	176528	228726	228726	0	0	2,50	2,50
	100%	-84.877	-45.577	3,87	2,08	1,05	176528	176528	228304	228304	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-78.635	-46.366	3,81	2,24	1,04	176528	176528	226494	226494	0	0	2,50	2,50
	100%	-78.635	-46.366	3,81	2,24	1,04	176528	176528	226140	226140	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	79.614	-82.525	2,14	2,22	1,08	176528	176528	235874	235874	0	0	2,50	2,50
	100%	79.614	-82.525	2,14	2,22	1,08	176528	176528	235609	235609	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	74.832	-55.730	3,17	2,36	1,06	176528	176528	232260	232260	0	0	2,50	2,50
	100%	74.832	-55.730	3,17	2,36	1,06	176528	176528	232006	232006	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 9														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-10.516	-85.736	2,06	16,79	1,18	176528	176528	258555	258555	0	0	2,50	2,50
	100%	-10.516	-85.736	2,06	16,79	1,18	176528	176528	256900	256900	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-7.719	-88.400	2,00	22,87	1,19	176528	176528	259262	259262	0	0	2,50	2,50
	100%	-7.719	-88.400	2,00	22,87	1,18	176528	176528	258011	258011	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-1.338	74.108	2,38	NS	1,18	176528	176528	258127	258127	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.338	74.108	2,38	NS	1,18	176528	176528	256680	256680	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-4.155	71.876	2,46	42,49	1,18	176528	176528	258531	258531	0	0	2,50	2,50
	100%	-4.155	71.876	2,46	42,49	1,18	176528	176528	257105	257105	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	67.933	17.664	9,99	2,60	1,15	176528	176528	252110	252110	0	0	2,50	2,50
	100%	67.933	17.664	9,99	2,60	1,15	176528	176528	250710	250710	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _T	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _C	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	68.248	1.942	90,90	2,59	1,15	176528	176528	250053	250053	0	0	2,50	2,50
	100%	68.248	1.942	90,90	2,59	1,14	176528	176528	248552	248552	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-76.517	-26.385	6,69	2,31	1,19	176528	176528	258907	258907	0	0	2,50	2,50
	100%	-76.517	-26.385	6,69	2,31	1,18	176528	176528	257441	257441	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-79.932	-13.071	13,51	2,21	1,19	176528	176528	258757	258757	0	0	2,50	2,50
	100%	-79.932	-13.071	13,51	2,21	1,18	176528	176528	257212	257212	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-20.285	-36.852	4,79	8,70	1,01	176528	176528	221212	221212	0	0	2,50	2,50
	100%	-20.285	-36.852	4,79	8,70	1,01	176528	176528	220641	220641	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-13.419	-32.176	5,49	13,16	1,01	176528	176528	221033	221033	0	0	2,50	2,50
	100%	-13.419	-32.176	5,49	13,16	1,01	176528	176528	220442	220442	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-32.524	39.565	4,46	5,43	1,02	176528	176528	223732	223732	0	0	2,50	2,50
	100%	-32.524	39.565	4,46	5,43	1,02	176528	176528	223212	223212	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-37.534	30.680	5,75	4,70	1,02	176528	176528	223771	223771	0	0	2,50	2,50
	100%	-37.534	30.680	5,75	4,70	1,02	176528	176528	223200	223200	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-9.787	1.870	94,40	18,04	1,02	176528	176528	221979	221979	0	0	2,50	2,50
	100%	-9.787	1.870	94,40	18,04	1,01	176528	176528	221176	221176	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-2.366	-1.215	NS	74,61	1,01	176528	176528	221360	221360	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.366	-1.215	NS	74,61	1,01	176528	176528	220285	220285	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-37.381	-9.344	18,89	4,72	1,02	176528	176528	222763	222763	0	0	2,50	2,50
	100%	-37.381	-9.344	18,89	4,72	1,02	176528	176528	222213	222213	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-41.338	-7.931	22,26	4,27	1,02	176528	176528	223090	223090	0	0	2,50	2,50
	100%	-41.338	-7.931	22,26	4,27	1,02	176528	176528	222519	222519	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 10														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-737	-80.056	2,21	NS	1,14	176528	176528	248623	248623	0	0	2,50	2,50
	100%	-737	-80.056	2,21	NS	1,13	176528	176528	247507	247507	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-1.614	-81.919	2,15	NS	1,14	176528	176528	248587	248587	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.614	-81.919	2,15	NS	1,13	176528	176528	247152	247152	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	1.365	75.358	2,34	NS	1,11	176528	176528	243014	243014	0	0	2,50	2,50
	100%	1.365	75.358	2,34	NS	1,11	176528	176528	241573	241573	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	2.216	73.174	2,41	79,66	1,11	176528	176528	243391	243391	0	0	2,50	2,50
	100%	2.216	73.174	2,41	79,66	1,11	176528	176528	241989	241989	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	47.966	29.452	5,99	3,68	1,13	176528	176528	245816	245816	0	0	2,50	2,50
	100%	47.966	29.452	5,99	3,68	1,12	176528	176528	244351	244351	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	55.957	11.635	15,17	3,15	1,13	176528	176528	246192	246192	0	0	2,50	2,50
	100%	55.957	11.635	15,17	3,15	1,12	176528	176528	244907	244907	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-48.604	-23.264	7,59	3,63	1,12	176528	176528	245630	245630	0	0	2,50	2,50
	100%	-48.604	-23.264	7,59	3,63	1,12	176528	176528	244118	244118	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-57.292	-7.094	24,88	3,08	1,12	176528	176528	245187	245187	0	0	2,50	2,50
	100%	-57.292	-7.094	24,88	3,08	1,12	176528	176528	243735	243735	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-46.843	-29.883	5,91	3,77	1,05	176528	176528	229268	229268	0	0	2,50	2,50
	100%	-46.843	-29.883	5,91	3,77	1,05	176528	176528	228449	228449	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-45.982	-26.327	6,71	3,84	1,05	176528	176528	229191	229191	0	0	2,50	2,50
	100%	-45.982	-26.327	6,71	3,84	1,05	176528	176528	228377	228377	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-48.838	33.134	5,33	3,61	1,04	176528	176528	227905	227905	0	0	2,50	2,50
	100%	-48.838	33.134	5,33	3,61	1,04	176528	176528	227199	227199	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-49.549	28.460	6,20	3,56	1,04	176528	176528	228071	228071	0	0	2,50	2,50
	100%	-49.549	28.460	6,20	3,56	1,04	176528	176528	227251	227251	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-54.234	10.487	16,83	3,25	1,05	176528	176528	229606	229606	0	0	2,50	2,50
	100%	-54.234	10.487	16,83	3,25	1,05	176528	176528	228780	228780	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	-53.869	7.894	22,36	3,28	1,05	176528	176528	229725	229725	0	0	2,50	2,50
	100%	-53.869	7.894	22,36	3,28	1,05	176528	176528	228831	228831	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-39.084	417	NS	4,52	1,04	176528	176528	227430	227430	0	0	2,50	2,50
	100%	-39.084	417	NS	4,52	1,04	176528	176528	226723	226723	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-38.417	2.669	66,14	4,60	1,04	176528	176528	227409	227409	0	0	2,50	2,50
	100%	-38.417	2.669	66,14	4,60	1,04	176528	176528	226629	226629	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 11														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	1.588	-82.789	2,13	NS	1,15	176528	176528	251864	251864	0	0	2,50	2,50
	100%	1.588	-82.789	2,13	NS	1,15	176528	176528	250807	250807	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-5.805	-84.442	2,09	30,41	1,15	176528	176528	252111	252111	0	0	2,50	2,50
	100%	-5.805	-84.442	2,09	30,41	1,14	176528	176528	249982	249982	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-7.413	52.192	3,38	23,81	1,13	176528	176528	247528	247528	0	0	2,50	2,50
	100%	-7.413	52.192	3,38	23,81	1,13	176528	176528	245651	245651	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	1.654	51.365	3,44	NS	1,13	176528	176528	247749	247749	0	0	2,50	2,50
	100%	1.654	51.365	3,44	NS	1,13	176528	176528	246348	246348	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	56.066	9.896	17,84	3,15	1,17	176528	176528	254753	254753	0	0	2,50	2,50
	100%	56.066	9.896	17,84	3,15	1,16	176528	176528	253529	253529	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	79.956	-5.635	31,33	2,21	1,18	176528	176528	258351	258351	0	0	2,50	2,50
	100%	79.956	-5.635	31,33	2,21	1,18	176528	176528	257048	257048	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-51.308	-32.412	5,45	3,44	1,11	176528	176528	241400	241400	0	0	2,50	2,50
	100%	-51.308	-32.412	5,45	3,44	1,10	176528	176528	239976	239976	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-69.560	-17.923	9,85	2,54	1,09	176528	176528	237100	237100	0	0	2,50	2,50
	100%	-69.560	-17.923	9,85	2,54	1,08	176528	176528	235667	235667	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-25.535	-26.220	6,73	6,91	1,05	176528	176528	228969	228969	0	0	2,50	2,50
	100%	-25.535	-26.220	6,73	6,91	1,05	176528	176528	228257	228257	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-27.915	-25.258	6,99	6,32	1,05	176528	176528	228992	228992	0	0	2,50	2,50
	100%	-27.915	-25.258	6,99	6,32	1,05	176528	176528	228263	228263	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-21.874	-322	NS	8,07	1,06	176528	176528	230916	230916	0	0	2,50	2,50
	100%	-21.874	-322	NS	8,07	1,05	176528	176528	230180	230180	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-19.105	-3.609	48,91	9,24	1,06	176528	176528	230878	230878	0	0	2,50	2,50
	100%	-19.105	-3.609	48,91	9,24	1,05	176528	176528	230175	230175	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	28.888	-11.809	14,95	6,11	1,07	176528	176528	232730	232730	0	0	2,50	2,50
	100%	28.888	-11.809	14,95	6,11	1,06	176528	176528	232208	232208	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	48.802	-10.403	16,97	3,62	1,07	176528	176528	233692	233692	0	0	2,50	2,50
	100%	48.802	-10.403	16,97	3,62	1,07	176528	176528	233054	233054	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-47.722	-9.368	18,84	3,70	1,04	176528	176528	226497	226497	0	0	2,50	2,50
	100%	-47.722	-9.368	18,84	3,70	1,03	176528	176528	225786	225786	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-58.474	-10.210	17,29	3,02	1,03	176528	176528	225328	225328	0	0	2,50	2,50
	100%	-58.474	-10.210	17,29	3,02	1,03	176528	176528	224614	224614	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 12														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra (a)	0%	10.446	-49.424	3,57	16,90	1,11	176528	176528	242003	242003	0	0	2,50	2,50
	100%	10.446	-49.424	3,57	16,90	1,10	176528	176528	240572	240572	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-4.934	-51.455	3,43	35,78	1,10	176528	176528	239819	239819	0	0	2,50	2,50
	100%	-4.934	-51.455	3,43	35,78	1,09	176528	176528	238373	238373	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-16.523	32.000	5,52	10,68	1,08	176528	176528	236308	236308	0	0	2,50	2,50
	100%	-16.523	32.000	5,52	10,68	1,08	176528	176528	234852	234852	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-962	33.755	5,23	NS	1,09	176528	176528	238606	238606	0	0	2,50	2,50
	100%	-962	33.755	5,23	NS	1,09	176528	176528	237385	237385	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	38.759	13.797	12,79	4,55	1,12	176528	176528	244840	244840	0	0	2,50	2,50
	100%	38.759	13.797	12,79	4,55	1,12	176528	176528	243455	243455	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	76.254	2.115	83,46	2,31	1,14	176528	176528	249727	249727	0	0	2,50	2,50
	100%	76.254	2.115	83,46	2,31	1,14	176528	176528	248293	248293	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-38.414	-17.072	10,34	4,60	1,06	176528	176528	232400	232400	0	0	2,50	2,50
	100%	-38.414	-17.072	10,34	4,60	1,06	176528	176528	230954	230954	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-63.777	-6.712	26,30	2,77	1,04	176528	176528	227165	227165	0	0	2,50	2,50
	100%	-63.777	-6.712	26,30	2,77	1,03	176528	176528	225711	225711	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	-15.663	3.708	47,61	11,27	1,04	176528	176528	226538	226538	0	0	2,50	2,50
	100%	-15.663	3.708	47,61	11,27	1,03	176528	176528	225818	225818	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-23.096	5.841	30,22	7,64	1,03	176528	176528	225837	225837	0	0	2,50	2,50
	100%	-23.096	5.841	30,22	7,64	1,03	176528	176528	225093	225093	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-10.989	-12.824	13,77	16,06	1,03	176528	176528	224847	224847	0	0	2,50	2,50
	100%	-10.989	-12.824	13,77	16,06	1,03	176528	176528	224029	224029	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-3.614	-13.815	12,78	48,85	1,03	176528	176528	225502	225502	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.614	-13.815	12,78	48,85	1,03	176528	176528	224496	224496	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	31.338	-8.588	20,56	5,63	1,04	176528	176528	227629	227629	0	0	2,50	2,50
	100%	31.338	-8.588	20,56	5,63	1,04	176528	176528	226935	226935	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	57.387	-3.677	48,01	3,08	1,05	176528	176528	229226	229226	0	0	2,50	2,50
	100%	57.387	-3.677	48,01	3,08	1,05	176528	176528	228521	228521	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-36.345	2.920	60,45	4,86	1,02	176528	176528	223455	223455	0	0	2,50	2,50
	100%	-36.345	2.920	60,45	4,86	1,02	176528	176528	222733	222733	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-51.296	-944	NS	3,44	1,02	176528	176528	221900	221900	0	0	2,50	2,50
	100%	-51.296	-944	NS	3,44	1,01	176528	176528	221174	221174	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 13														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra (a)	0%	-25.332	-748.472	0,83	6,97	1,08	619079	176528	823952	823952	0	0	2,50	2,50
	100%	-25.332	-748.472	0,83	6,97	1,07	619079	176528	819335	819335	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	4.979	-771.821	0,80	35,45	1,08	619079	176528	828084	828084	0	0	2,50	2,50
	100%	4.979	-771.821	0,80	35,45	1,08	619079	176528	824003	824003	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	22.172	813.216	0,76	7,96	1,10	619079	176528	840254	840254	0	0	2,50	2,50
	100%	22.172	813.216	0,76	7,96	1,09	619079	176528	835131	835131	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-8.106	822.010	0,75	21,78	1,10	619079	176528	844243	844243	0	0	2,50	2,50
	100%	-8.106	822.010	0,75	21,78	1,10	619079	176528	839006	839006	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	215.165	-90.260	6,86	0,82	1,07	619079	176528	822600	822600	0	0	2,50	2,50
	100%	215.165	-90.260	6,86	0,82	1,07	619079	176528	818467	818467	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	205.647	-41.918	14,77	0,86	1,07	619079	176528	818340	818340	0	0	2,50	2,50
	100%	205.647	-41.918	14,77	0,86	1,06	619079	176528	812704	812704	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-208.886	70.983	8,72	0,85	1,07	619079	176528	816705	816705	0	0	2,50	2,50
	100%	-208.886	70.983	8,72	0,85	1,06	619079	176528	812156	812156	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-199.959	4.376	NS	0,88	1,06	619079	176528	812260	812260	0	0	2,50	2,50
	100%	-199.959	4.376	NS	0,88	1,05	619079	176528	806918	806918	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	-94.189	815.426	0,71	1,87	1,01	576982	176528	815974	776352	0	0	2,33	2,50
	100%	-94.189	815.426	0,70	1,87	1,01	574505	176528	817087	775115	0	0	2,32	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-94.159	828.862	0,68	1,87	1,01	562124	176528	831134	776832	0	0	2,27	2,50
	100%	-94.159	828.862	0,68	1,87	1,01	562124	176528	830162	775924	0	0	2,27	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-102.852	-698.585	0,89	1,72	1,01	619079	176528	774345	774345	0	0	2,50	2,50
	100%	-102.852	-698.585	0,89	1,72	1,01	619079	176528	773913	773913	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-90.681	-709.924	0,87	1,95	1,01	619079	176528	775693	775693	0	0	2,50	2,50
	100%	-90.681	-709.924	0,87	1,95	1,01	619079	176528	775018	775018	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-250.581	244.523	2,53	0,70	1,01	619079	176528	769756	769756	0	0	2,50	2,50
	100%	-250.581	244.523	2,53	0,70	1,00	619079	176528	769195	769195	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-240.168	192.838	3,21	0,74	1,00	619079	176528	769342	769342	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	100%	-240.168	192.838	3,21	0,74	1,00	619079	176528	768798	768798	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	21.587	46.692	13,26	8,18	1,02	619079	176528	781651	781651	0	0	2,50	2,50
	100%	21.587	46.692	13,26	8,18	1,02	619079	176528	781111	781111	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	16.358	114.853	5,39	10,79	1,02	619079	176528	779966	779966	0	0	2,50	2,50
	100%	16.358	114.853	5,39	10,79	1,02	619079	176528	779428	779428	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 14														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-11.312	-71.024	2,49	15,61	1,16	176528	176528	252566	252566	0	0	2,50	2,50
	100%	-11.312	-71.024	2,49	15,61	1,15	176528	176528	251086	251086	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	2.159	-80.091	2,20	81,76	1,16	176528	176528	253360	253360	0	0	2,50	2,50
	100%	2.159	-80.091	2,20	81,76	1,16	176528	176528	252373	252373	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	9.887	74.822	2,36	17,85	1,16	176528	176528	253483	253483	0	0	2,50	2,50
	100%	9.887	74.822	2,36	17,85	1,15	176528	176528	252043	252043	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-2.792	78.586	2,25	63,23	1,16	176528	176528	253455	253455	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.792	78.586	2,25	63,23	1,15	176528	176528	252009	252009	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	96.645	-862	NS	1,83	1,18	176528	176528	258011	258011	0	0	2,50	2,50
	100%	96.645	-862	NS	1,83	1,18	176528	176528	258227	258227	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	93.585	1.878	94,00	1,89	1,19	176528	176528	260121	260121	0	0	2,50	2,50
	100%	93.585	1.878	94,00	1,89	1,18	176528	176528	257423	257423	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-94.698	6.542	26,98	1,86	1,17	176528	176528	256492	256492	0	0	2,50	2,50
	100%	-94.698	6.542	26,98	1,86	1,17	176528	176528	255277	255277	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-92.468	3.732	47,30	1,91	1,17	176528	176528	256419	256419	0	0	2,50	2,50
	100%	-92.468	3.732	47,30	1,91	1,17	176528	176528	254946	254946	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	-57.932	-20.934	8,43	3,05	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-57.932	-20.934	8,43	3,05	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-66.313	-26.389	6,69	2,66	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-66.313	-26.389	6,69	2,66	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-70.709	-90.248	1,96	2,50	1,01	176528	176528	220562	220562	0	0	2,50	2,50
	100%	-70.709	-90.248	1,96	2,50	1,01	176528	176528	220216	220216	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-70.329	-94.375	1,87	2,51	1,01	176528	176528	220427	220427	0	0	2,50	2,50
	100%	-70.329	-94.375	1,87	2,51	1,01	176528	176528	220127	220127	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-91.950	-8.261	21,37	1,92	1,03	176528	176528	225449	225449	0	0	2,50	2,50
	100%	-91.950	-8.261	21,37	1,92	1,03	176528	176528	225057	225057	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-85.831	-11.495	15,36	2,06	1,03	176528	176528	224843	224843	0	0	2,50	2,50
	100%	-85.831	-11.495	15,36	2,06	1,03	176528	176528	224640	224640	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-28.404	-8.325	21,20	6,21	1,02	176528	176528	221805	221805	0	0	2,50	2,50
	100%	-28.404	-8.325	21,20	6,21	1,01	176528	176528	221452	221452	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-29.123	-4.862	36,31	6,06	1,01	176528	176528	221538	221538	0	0	2,50	2,50
	100%	-29.123	-4.862	36,31	6,06	1,01	176528	176528	221176	221176	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 15														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-6.913	-110.316	1,60	25,54	1,22	176528	176528	267391	267391	0	0	2,50	2,50
	100%	-6.913	-110.316	1,60	25,54	1,22	176528	176528	265953	265953	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-957	-121.846	1,45	NS	1,23	176528	176528	268260	268260	0	0	2,50	2,50
	100%	-957	-121.846	1,45	NS	1,22	176528	176528	266695	266695	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	3.318	89.934	1,96	53,20	1,24	176528	176528	270847	270847	0	0	2,50	2,50
	100%	3.318	89.934	1,96	53,20	1,23	176528	176528	269459	269459	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-2.482	95.377	1,85	71,12	1,24	176528	176528	271186	271186	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.482	95.377	1,85	71,12	1,24	176528	176528	269763	269763	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	109.319	-17.349	10,18	1,61	1,22	176528	176528	265418	265418	0	0	2,50	2,50
	100%	109.319	-17.349	10,18	1,61	1,21	176528	176528	263880	263880	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	111.819	-12.225	14,44	1,58	1,21	176528	176528	264782	264782	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-125.118	-3.891	45,37	1,41	1,24	176528	176528	270583	270583	0	0	2,50	2,50
	100%	-125.118	-3.891	45,37	1,41	1,23	176528	176528	269176	269176	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-131.245	-9.152	19,29	1,35	1,24	176528	176528	271011	271011	0	0	2,50	2,50
	100%	-131.245	-9.152	19,29	1,35	1,23	176528	176528	269505	269505	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	-4.784	78.532	2,25	36,90	1,13	176528	176528	247493	247493	0	0	2,50	2,50
	100%	-4.784	78.532	2,25	36,90	1,13	176528	176528	246990	246990	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-5.407	87.660	2,01	32,65	1,14	176528	176528	249367	249367	0	0	2,50	2,50
	100%	-5.407	87.660	2,01	32,65	1,14	176528	176528	248951	248951	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-16.704	-137.972	1,28	10,57	1,09	176528	176528	238428	238428	0	0	2,50	2,50
	100%	-16.704	-137.972	1,28	10,57	1,09	176528	176528	238035	238035	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-13.588	-139.215	1,27	12,99	1,09	176528	176528	238371	238371	0	0	2,50	2,50
	100%	-13.588	-139.215	1,27	12,99	1,09	176528	176528	237977	237977	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-74.043	-23.212	7,61	2,38	1,11	176528	176528	241390	241390	0	0	2,50	2,50
	100%	-74.043	-23.212	7,61	2,38	1,10	176528	176528	241077	241077	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-75.618	-31.118	5,67	2,33	1,10	176528	176528	240670	240670	0	0	2,50	2,50
	100%	-75.618	-31.118	5,67	2,33	1,10	176528	176528	240490	240490	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	46.092	-38.293	4,61	3,83	1,10	176528	176528	239592	239592	0	0	2,50	2,50
	100%	46.092	-38.293	4,61	3,83	1,10	176528	176528	239409	239409	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	47.348	-31.705	5,57	3,73	1,10	176528	176528	240068	240068	0	0	2,50	2,50
	100%	47.348	-31.705	5,57	3,73	1,10	176528	176528	239707	239707	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (b)	0%	27.171	-202.621	0,87	6,50	1,04	176528	176528	227342	227342	0	0	2,50	2,50
	100%	27.171	-202.621	0,87	6,50	1,04	176528	176528	227273	227273	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	60.071	-202.439	0,87	2,94	1,04	176528	176528	227228	227228	0	0	2,50	2,50
	100%	60.071	-202.439	0,87	2,94	1,04	176528	176528	227216	227216	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	79	297.679	0,44	NS	1,12	129925	176528	297744	244712	0	0	1,84	2,50
	100%	79	297.679	0,44	NS	1,12	130631	176528	297840	245517	0	0	1,85	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-35.192	290.006	0,47	5,02	1,12	135574	176528	290504	244508	0	0	1,92	2,50
	100%	-35.192	290.006	0,47	5,02	1,12	135574	176528	290293	244330	0	0	1,92	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	221.408	18.310	9,64	0,80	1,06	176528	176528	231744	231744	0	0	2,50	2,50
	100%	221.408	18.310	9,64	0,80	1,07	176528	176528	232836	232836	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	230.223	37.520	4,70	0,77	1,06	176528	176528	232499	232499	0	0	2,50	2,50
	100%	230.223	37.520	4,70	0,77	1,07	176528	176528	233723	233723	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-255.578	53.733	3,29	0,69	1,09	176528	176528	237744	237744	0	0	2,50	2,50
	100%	-255.578	53.733	3,29	0,69	1,10	176528	176528	239235	239235	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-261.927	43.854	4,03	0,67	1,09	176528	176528	238850	238850	0	0	2,50	2,50
	100%	-261.927	43.854	4,03	0,67	1,09	176528	176528	238299	238299	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (c)	0%	-37.606	72.228	2,44	4,69	1,04	176528	176528	227777	227777	0	0	2,50	2,50
	100%	-37.606	72.228	2,44	4,69	1,04	176528	176528	227582	227582	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-45.786	74.651	2,36	3,86	1,04	176528	176528	228164	228164	0	0	2,50	2,50
	100%	-45.786	74.651	2,36	3,86	1,04	176528	176528	227985	227985	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-44.816	-11.274	15,66	3,94	1,05	176528	176528	229522	229522	0	0	2,50	2,50
	100%	-44.816	-11.274	15,66	3,94	1,05	176528	176528	229239	229239	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-35.041	-16.979	10,40	5,04	1,05	176528	176528	228825	228825	0	0	2,50	2,50
	100%	-35.041	-16.979	10,40	5,04	1,05	176528	176528	228714	228714	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-55.065	9.339	18,90	3,21	1,04	176528	176528	227022	227022	0	0	2,50	2,50
	100%	-55.065	9.339	18,90	3,21	1,04	176528	176528	226715	226715	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-47.576	11.436	15,44	3,71	1,04	176528	176528	227138	227138	0	0	2,50	2,50
	100%	-47.576	11.436	15,44	3,71	1,04	176528	176528	226832	226832	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	5.783	6.014	29,35	30,53	1,04	176528	176528	227419	227419	0	0	2,50	2,50
	100%	5.783	6.014	29,35	30,53	1,04	176528	176528	227221	227221	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	1.718	10.177	17,35	NS	1,05	176528	176528	228229	228229	0	0	2,50	2,50
	100%	1.718	10.177	17,35	NS	1,04	176528	176528	227994	227994	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (d)	0%	-47.484	29.339	0,00	0,00	1,03	0	0	224258	224258	0	0	2,50	2,50
	100%	-47.484	29.339	0,00	0,00	1,03	0	0	224275	224275	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-47.392	21.897	0,00	0,00	1,03	0	0	224302	224302	0	0	2,50	2,50
	100%	-47.392	21.897	0,00	0,00	1,03	0	0	224332	224332	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-14.913	-17.794	0,00	0,00	1,03	0	0	225130	225130	0	0	2,50	2,50
	100%	-14.913	-17.794	0,00	0,00	1,03	0	0	225123	225123	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-17.915	-12.191	0,00	0,00	1,03	0	0	225088	225088	0	0	2,50	2,50
	100%	-17.915	-12.191	0,00	0,00	1,03	0	0	225058	225058	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-72.334	11.251	0,00	0,00	1,02	0	0	222677	222677	0	0	2,50	2,50
	100%	-72.334	11.251	0,00	0,00	1,02	0	0	222703	222703	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-75.280	9.616	0,00	0,00	1,02	0	0	222890	222890	0	0	2,50	2,50
	100%	-75.280	9.616	0,00	0,00	1,02	0	0	222894	222894	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-16.227	4.644	0,00	0,00	1,03	0	0	225340	225340	0	0	2,50	2,50
	100%	-16.227	4.644	0,00	0,00	1,03	0	0	225304	225304	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-8.518	7.093	0,00	0,00	1,03	0	0	225913	225913	0	0	2,50	2,50
	100%	-8.518	7.093	0,00	0,00	1,03	0	0	225865	225865	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 16														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	1.499	-116.066	1,52	NS	1,15	176528	176528	250654	250654	0	0	2,50	2,50
	100%	1.499	-116.066	1,52	NS	1,14	176528	176528	249216	249216	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	1.113	-132.608	1,33	NS	1,15	176528	176528	250987	250987	0	0	2,50	2,50
	100%	1.113	-132.608	1,33	NS	1,14	176528	176528	249576	249576	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	3.348	101.547	1,74	52,73	1,13	176528	176528	247214	247214	0	0	2,50	2,50
	100%	3.348	101.547	1,74	52,73	1,13	176528	176528	245777	245777	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	3.588	108.620	1,63	49,20	1,13	176528	176528	247502	247502	0	0	2,50	2,50
	100%	3.588	108.620	1,63	49,20	1,13	176528	176528	246068	246068	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	73.905	-13.865	12,73	2,39	1,14	176528	176528	248767	248767	0	0	2,50	2,50
	100%	73.905	-13.865	12,73	2,39	1,13	176528	176528	247395	247395	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	84.728	-7.514	23,49	2,08	1,13	176528	176528	247380	247380	0	0	2,50	2,50
	100%	84.728	-7.514	23,49	2,08	1,13	176528	176528	246113	246113	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-80.706	3.252	54,28	2,19	1,13	176528	176528	246795	246795	0	0	2,50	2,50
	100%	-80.706	3.252	54,28	2,19	1,12	176528	176528	245393	245393	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-94.713	-4.321	40,85	1,86	1,12	176528	176528	244531	244531	0	0	2,50	2,50
	100%	-94.713	-4.321	40,85	1,86	1,11	176528	176528	243094	243094	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 19														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-20.852	-101.283	3,05	14,81	1,18	955909	955909	308878	308878	0	0	2,50	2,50
	100%	-20.852	-101.283	3,03	14,72	1,17	955909	955909	306952	306952	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-50.686	-115.683	2,70	6,15	1,19	955909	955909	311921	311921	0	0	2,50	2,50
	100%	-50.686	-115.683	2,68	6,11	1,18	955909	955909	309821	309821	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-68.267	108.179	2,93	4,65	1,21	955909	955909	317471	317471	0	0	2,50	2,50
	100%	-68.267	108.179	2,92	4,63	1,20	955909	955909	315912	315912	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-40.340	115.358	2,74	7,84	1,20	955909	955909	316362	316362	0	0	2,50	2,50
	100%	-40.340	115.358	2,73	7,79	1,20	955909	955909	314443	314443	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	155.324	-9.395	31,14	1,88	1,11	955909	955909	292598	292598	0	0	2,50	2,50
	100%	155.324	-9.395	30,97	1,87	1,11	955909	955909	290986	290986	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	169.812	-3.811	76,68	1,72	1,11	955909	955909	292214	292214	0	0	2,50	2,50
	100%	169.812	-3.811	75,90	1,70	1,10	955909	955909	289239	289239	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-323.396	13.788	23,82	1,02	1,25	955909	955909	328422	328422	0	0	2,50	2,50
	100%	-323.396	13.788	23,82	1,02	1,25	955909	955909	328422	328422	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-329.685	8.614	38,13	1,00	1,25	955909	955909	328422	328422	0	0	2,50	2,50
	100%	-329.685	8.614	38,13	1,00	1,25	955909	955909	328422	328422	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 20														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-13.890	-96.191	1,84	12,71	1,12	176528	176528	243822	243822	0	0	2,50	2,50
	100%	-13.890	-96.191	1,84	12,71	1,12	176528	176528	243822	243822	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-9.727	-102.426	1,72	18,15	1,12	176528	176528	244019	244019	0	0	2,50	2,50
	100%	-9.727	-102.426	1,72	18,15	1,12	176528	176528	243700	243700	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-5.843	103.837	1,70	30,21	1,13	176528	176528	247166	247166	0	0	2,50	2,50
	100%	-5.843	103.837	1,70	30,21	1,13	176528	176528	246789	246789	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-7.429	103.229	1,71	23,76	1,13	176528	176528	247767	247767	0	0	2,50	2,50
	100%	-7.429	103.229	1,71	23,76	1,13	176528	176528	247415	247415	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	33.705	-9.117	19,36	5,24	1,10	176528	176528	240804	240804	0	0	2,50	2,50
	100%	33.705	-9.117	19,36	5,24	1,10	176528	176528	240636	240636	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	41.988	-3.579	49,32	4,20	1,10	176528	176528	239523	239523	0	0	2,50	2,50
	100%	41.988	-3.579	49,32	4,20	1,10	176528	176528	239552	239552	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	57.669	12.749	13,85	3,06	1,17	176528	176528	255419	255419	0	0	2,50	2,50
	100%	57.669	12.749	13,85	3,06	1,17	176528	176528	255224	255224	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	70.468	7.842	22,51	2,51	1,19	176528	176528	260502	260502	0	0	2,50	2,50
	100%	70.468	7.842	22,51	2,51	1,19	176528	176528	260206	260206	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	689	-64.993	2,72	NS	1,06	176528	176528	231734	231734	0	0	2,50	2,50
	100%	689	-64.993	2,72	NS	1,06	176528	176528	230855	230855	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	344	-65.753	2,68	NS	1,06	176528	176528	231780	231780	0	0	2,50	2,50
	100%	344	-65.753	2,68	NS	1,06	176528	176528	230901	230901	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	2.317	55.863	3,16	76,19	1,06	176528	176528	230806	230806	0	0	2,50	2,50
	100%	2.317	55.863	3,16	76,19	1,05	176528	176528	229901	229901	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	2.859	53.297	3,31	61,74	1,06	176528	176528	231444	231444	0	0	2,50	2,50
	100%	2.859	53.297	3,31	61,74	1,06	176528	176528	230574	230574	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	1.231	-10.692	16,51	NS	1,05	176528	176528	229437	229437	0	0	2,50	2,50
	100%	1.231	-10.692	16,51	NS	1,05	176528	176528	228365	228365	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	5.067	-12.500	14,12	34,84	1,05	176528	176528	229473	229473	0	0	2,50	2,50
	100%	5.067	-12.500	14,12	34,84	1,05	176528	176528	228550	228550	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-17.631	153	NS	10,01	1,09	176528	176528	237432	237432	0	0	2,50	2,50
	100%	-17.631	153	NS	10,01	1,08	176528	176528	236499	236499	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-29.107	-1.764	NS	6,06	1,10	176528	176528	240518	240518	0	0	2,50	2,50
	100%	-29.107	-1.764	NS	6,06	1,10	176528	176528	239708	239708	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (b)	0%	-51.971	-48.728	3,62	3,40	1,03	176528	176528	223993	223993	0	0	2,50	2,50
	100%	-51.971	-48.728	3,62	3,40	1,02	176528	176528	223686	223686	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-46.314	-42.280	4,18	3,81	1,03	176528	176528	223870	223870	0	0	2,50	2,50
	100%	-46.314	-42.280	4,18	3,81	1,02	176528	176528	223582	223582	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-59.809	21.433	8,24	2,95	1,02	176528	176528	222990	222990	0	0	2,50	2,50
	100%	-59.809	21.433	8,24	2,95	1,02	176528	176528	222695	222695	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-66.753	15.447	11,43	2,64	1,02	176528	176528	223777	223777	0	0	2,50	2,50
	100%	-66.753	15.447	11,43	2,64	1,02	176528	176528	223477	223477	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-66.678	-10.391	16,99	2,65	1,02	176528	176528	222431	222431	0	0	2,50	2,50
	100%	-66.678	-10.391	16,99	2,65	1,02	176528	176528	222086	222086	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-72.997	-13.320	13,25	2,42	1,02	176528	176528	223246	223246	0	0	2,50	2,50
	100%	-72.997	-13.320	13,25	2,42	1,02	176528	176528	222833	222833	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	-71.815	-3.590	49,17	2,46	1,04	176528	176528	227019	227019	0	0	2,50	2,50
	100%	-71.815	-3.590	49,17	2,46	1,04	176528	176528	226762	226762	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-65.546	-9.587	18,41	2,69	1,05	176528	176528	228626	228626	0	0	2,50	2,50
	100%	-65.546	-9.587	18,41	2,69	1,05	176528	176528	228386	228386	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (c)	0%	-111.116	68.294	0,00	0,00	1,03	0	0	224773	224773	0	0	2,50	2,50
	100%	-111.116	68.294	0,00	0,00	1,03	0	0	224753	224753	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-120.398	63.981	0,00	0,00	1,03	0	0	225064	225064	0	0	2,50	2,50
	100%	-120.398	63.981	0,00	0,00	1,03	0	0	225063	225063	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-118.032	-25.131	0,00	0,00	1,03	0	0	223872	223872	0	0	2,50	2,50
	100%	-118.032	-25.131	0,00	0,00	1,03	0	0	223805	223805	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-108.462	-20.483	0,00	0,00	1,03	0	0	224202	224202	0	0	2,50	2,50
	100%	-108.462	-20.483	0,00	0,00	1,03	0	0	224195	224195	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-112.972	17.338	0,00	0,00	1,02	0	0	222817	222817	0	0	2,50	2,50
	100%	-112.972	17.338	0,00	0,00	1,02	0	0	222823	222823	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-116.662	16.236	0,00	0,00	1,02	0	0	223484	223484	0	0	2,50	2,50
	100%	-116.662	16.236	0,00	0,00	1,02	0	0	223473	223473	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-67.512	2.406	0,00	0,00	1,04	0	0	226360	226360	0	0	2,50	2,50
	100%	-67.512	2.406	0,00	0,00	1,04	0	0	226320	226320	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-60.614	8.632	0,00	0,00	1,04	0	0	227945	227945	0	0	2,50	2,50
	100%	-60.614	8.632	0,00	0,00	1,04	0	0	227869	227869	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 21														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-28.052	-118.413	2,77	11,71	1,25	708081	708081	328422	328422	0	0	2,50	2,50
	100%	-28.052	-118.413	2,77	11,71	1,25	708081	708081	328422	328422	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-24.888	-133.021	2,47	13,20	1,25	708081	708081	328422	328422	0	0	2,50	2,50
	100%	-24.888	-133.021	2,47	13,20	1,25	708081	708081	328422	328422	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-24.524	70.230	4,30	12,31	1,15	708081	708081	301828	301828	0	0	2,50	2,50
	100%	-24.524	70.230	4,28	12,26	1,14	708081	708081	300768	300768	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-26.315	79.902	3,74	11,36	1,14	708081	708081	299042	299042	0	0	2,50	2,50
	100%	-26.315	79.902	3,73	11,31	1,13	708081	708081	297702	297702	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-73.287	-15.463	19,15	4,04	1,13	708081	708081	296086	296086	0	0	2,50	2,50
	100%	-73.287	-15.463	19,06	4,02	1,12	708081	708081	294776	294776	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-70.108	-10.698	28,14	4,29	1,15	708081	708081	300990	300990	0	0	2,50	2,50
	100%	-70.108	-10.698	28,02	4,28	1,14	708081	708081	299724	299724	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-46.900	-3.454	92,37	6,80	1,21	708081	708081	319059	319059	0	0	2,50	2,50
	100%	-46.900	-3.454	92,03	6,78	1,21	708081	708081	317862	317862	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-55.396	-8.578	37,32	5,78	1,22	708081	708081	320167	320167	0	0	2,50	2,50
	100%	-55.396	-8.578	37,19	5,76	1,21	708081	708081	319002	319002	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 22														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	55.718	-107.943	1,64	3,17	1,21	176528	176528	263484	263484	0	0	2,50	2,50
	100%	55.718	-107.943	1,64	3,17	1,21	176528	176528	263107	263107	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-2.573	-111.116	1,59	68,61	1,21	176528	176528	264179	264179	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.573	-111.116	1,59	68,61	1,21	176528	176528	263859	263859	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-14.293	60.476	2,92	12,35	1,10	176528	176528	240578	240578	0	0	2,50	2,50
	100%	-14.293	60.476	2,92	12,35	1,10	176528	176528	240811	240811	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	39.506	61.587	2,87	4,47	1,11	176528	176528	241478	241478	0	0	2,50	2,50
	100%	39.506	61.587	2,87	4,47	1,10	176528	176528	241139	241139	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	393.211	-15.159	11,65	0,18	1,18	176528	70611	257475	373320	0	0	2,50	1,00
	100%	393.211	-15.159	11,65	0,18	1,18	176528	70611	257662	373591	0	0	2,50	1,00
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	406.564	-9.848	17,93	0,17	1,20	176528	70611	262079	379996	0	0	2,50	1,00
	100%	406.564	-9.848	17,93	0,17	1,20	176528	70611	261262	378811	0	0	2,50	1,00
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	-175.678	-2.992	59,00	1,00	1,13	176528	176528	245827	245827	0	0	2,50	2,50
	100%	-175.678	-2.992	59,00	1,00	1,12	176528	176528	245565	245565	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-209.983	-8.068	21,88	0,84	1,12	176528	176528	245482	245482	0	0	2,50	2,50
	100%	-209.983	-8.068	21,88	0,84	1,12	176528	176528	245230	245230	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	-1.921	-56.395	3,13	91,89	1,09	176528	176528	237895	237895	0	0	2,50	2,50
	100%	-1.921	-56.395	3,13	91,89	1,09	176528	176528	237043	237043	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	278	-56.915	3,10	NS	1,09	176528	176528	238027	238027	0	0	2,50	2,50
	100%	278	-56.915	3,10	NS	1,09	176528	176528	237202	237202	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	3.724	44.748	3,94	47,40	1,08	176528	176528	235577	235577	0	0	2,50	2,50
	100%	3.724	44.748	3,94	47,40	1,08	176528	176528	235018	235018	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	1.299	41.783	4,22	NS	1,08	176528	176528	236583	236583	0	0	2,50	2,50
	100%	1.299	41.783	4,22	NS	1,08	176528	176528	235663	235663	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-7.363	-2.445	72,20	23,98	1,10	176528	176528	239790	239790	0	0	2,50	2,50
	100%	-7.363	-2.445	72,20	23,98	1,09	176528	176528	239051	239051	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	3.674	-4.035	43,75	48,05	1,12	176528	176528	243726	243726	0	0	2,50	2,50
	100%	3.674	-4.035	43,75	48,05	1,12	176528	176528	243530	243530	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	875	7.781	22,69	NS	1,07	176528	176528	233126	233126	0	0	2,50	2,50
	100%	875	7.781	22,69	NS	1,06	176528	176528	232322	232322	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-6.996	8.964	19,69	25,23	1,07	176528	176528	232882	232882	0	0	2,50	2,50
	100%	-6.996	8.964	19,69	25,23	1,06	176528	176528	232047	232047	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (b)	0%	27.315	45.723	3,86	6,46	1,05	176528	176528	228487	228487	0	0	2,50	2,50
	100%	27.315	45.723	3,86	6,46	1,05	176528	176528	228272	228272	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	28.744	50.627	3,49	6,14	1,05	176528	176528	228582	228582	0	0	2,50	2,50
	100%	28.744	50.627	3,49	6,14	1,05	176528	176528	228343	228343	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	27.965	18.039	9,79	6,31	1,05	176528	176528	229461	229461	0	0	2,50	2,50
	100%	27.965	18.039	9,79	6,31	1,05	176528	176528	229275	229275	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	25.658	14.586	12,10	6,88	1,05	176528	176528	230294	230294	0	0	2,50	2,50
	100%	25.658	14.586	12,10	6,88	1,05	176528	176528	230053	230053	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	18.671	12.542	14,07	9,45	1,06	176528	176528	231074	231074	0	0	2,50	2,50
	100%	18.671	12.542	14,07	9,45	1,06	176528	176528	230865	230865	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	1.651	17.730	9,96	NS	1,07	176528	176528	234621	234621	0	0	2,50	2,50
	100%	1.651	17.730	9,96	NS	1,07	176528	176528	234368	234368	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	41.841	35.597	4,96	4,22	1,04	176528	176528	227176	227176	0	0	2,50	2,50
	100%	41.841	35.597	4,96	4,22	1,04	176528	176528	226809	226809	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	50.352	38.746	4,56	3,51	1,04	176528	176528	227444	227444	0	0	2,50	2,50
	100%	50.352	38.746	4,56	3,51	1,04	176528	176528	227232	227232	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (c)	0%	-49.825	11.215	0,00	0,00	1,02	0	0	222516	222516	0	0	2,50	2,50
	100%	-49.825	11.215	0,00	0,00	1,02	0	0	222497	222497	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-56.594	2.653	0,00	0,00	1,02	0	0	222806	222806	0	0	2,50	2,50
	100%	-56.594	2.653	0,00	0,00	1,02	0	0	222773	222773	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-50.895	-31.418	0,00	0,00	1,02	0	0	223412	223412	0	0	2,50	2,50
	100%	-50.895	-31.418	0,00	0,00	1,02	0	0	223324	223324	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-44.062	-23.035	0,00	0,00	1,03	0	0	223952	223952	0	0	2,50	2,50
	100%	-44.062	-23.035	0,00	0,00	1,03	0	0	223886	223886	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-23.313	3.278	0,00	0,00	1,02	0	0	223007	223007	0	0	2,50	2,50
	100%	-23.313	3.278	0,00	0,00	1,02	0	0	222943	222943	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-3.858	-22	0,00	0,00	1,03	0	0	225109	225109	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.858	-22	0,00	0,00	1,03	0	0	224994	224994	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-67.887	-15.529	0,00	0,00	1,02	0	0	222852	222852	0	0	2,50	2,50
	100%	-67.887	-15.529	0,00	0,00	1,02	0	0	222791	222791	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-75.967	-19.305	0,00	0,00	1,03	0	0	224038	224038	0	0	2,50	2,50
	100%	-75.967	-19.305	0,00	0,00	1,03	0	0	223990	223990	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 23														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	15.155	-46.265	3,82	11,65	1,17	176528	176528	256174	256174	0	0	2,50	2,50
	100%	15.155	-46.265	3,82	11,65	1,17	176528	176528	254796	254796	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-3.965	-55.484	3,18	44,52	1,17	176528	176528	255649	255649	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.965	-55.484	3,18	44,52	1,16	176528	176528	254251	254251	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-13.900	33.016	5,35	12,70	1,14	176528	176528	248277	248277	0	0	2,50	2,50
	100%	-13.900	33.016	5,35	12,70	1,13	176528	176528	246862	246862	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	5.076	37.177	4,75	34,78	1,14	176528	176528	249267	249267	0	0	2,50	2,50
	100%	5.076	37.177	4,75	34,78	1,14	176528	176528	248320	248320	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	47.887	-5.116	34,51	3,69	1,16	176528	176528	253779	253779	0	0	2,50	2,50
	100%	47.887	-5.116	34,51	3,69	1,16	176528	176528	252372	252372	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	99.983	-1.556	NS	1,77	1,17	176528	176528	254875	254875	0	0	2,50	2,50
	100%	99.983	-1.556	NS	1,77	1,16	176528	176528	253497	253497	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-51.624	2.352	75,05	3,42	1,13	176528	176528	247765	247765	0	0	2,50	2,50
	100%	-51.624	2.352	75,05	3,42	1,13	176528	176528	246307	246307	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-99.592	-314	NS	1,77	1,13	176528	176528	246706	246706	0	0	2,50	2,50
	100%	-99.592	-314	NS	1,77	1,12	176528	176528	245266	245266	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (a)	0%	-171	-22.172	7,96	NS	1,09	176528	176528	237649	237649	0	0	2,50	2,50
	100%	-171	-22.172	7,96	NS	1,08	176528	176528	236775	236775	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-5.120	-16.644	10,61	34,48	1,09	176528	176528	237209	237209	0	0	2,50	2,50
	100%	-5.120	-16.644	10,61	34,48	1,08	176528	176528	236279	236279	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	6.293	-784	NS	28,05	1,06	176528	176528	231957	231957	0	0	2,50	2,50
	100%	6.293	-784	NS	28,05	1,06	176528	176528	231112	231112	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	9.833	-4.944	35,71	17,95	1,07	176528	176528	232806	232806	0	0	2,50	2,50
	100%	9.833	-4.944	35,71	17,95	1,06	176528	176528	232143	232143	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	28.767	-8.012	22,03	6,14	1,08	176528	176528	235715	235715	0	0	2,50	2,50
	100%	28.767	-8.012	22,03	6,14	1,08	176528	176528	234824	234824	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	40.819	-8.364	21,11	4,32	1,08	176528	176528	236771	236771	0	0	2,50	2,50
	100%	40.819	-8.364	21,11	4,32	1,08	176528	176528	235846	235846	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-15.577	-10.723	16,46	11,33	1,06	176528	176528	230600	230600	0	0	2,50	2,50
	100%	-15.577	-10.723	16,46	11,33	1,05	176528	176528	229706	229706	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-26.535	-9.264	19,06	6,65	1,05	176528	176528	229336	229336	0	0	2,50	2,50
	100%	-26.535	-9.264	19,06	6,65	1,05	176528	176528	228447	228447	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (b)	0%	-42.056	55	NS	4,20	1,04	176528	176528	227624	227624	0	0	2,50	2,50
	100%	-42.056	55	NS	4,20	1,04	176528	176528	227431	227431	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-35.839	521	NS	4,93	1,04	176528	176528	227109	227109	0	0	2,50	2,50
	100%	-35.839	521	NS	4,93	1,04	176528	176528	226917	226917	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-32.372	-14.280	12,36	5,45	1,04	176528	176528	226142	226142	0	0	2,50	2,50
	100%	-32.372	-14.280	12,36	5,45	1,04	176528	176528	226016	226016	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-37.865	-15.124	11,67	4,66	1,04	176528	176528	226966	226966	0	0	2,50	2,50
	100%	-37.865	-15.124	11,67	4,66	1,04	176528	176528	226788	226788	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-62.648	-9.164	19,26	2,82	1,05	176528	176528	228959	228959	0	0	2,50	2,50
	100%	-62.648	-9.164	19,26	2,82	1,05	176528	176528	228827	228827	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-76.735	-4.035	43,75	2,30	1,06	176528	176528	230866	230866	0	0	2,50	2,50
	100%	-76.735	-4.035	43,75	2,30	1,06	176528	176528	230698	230698	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	14.669	-3.947	44,72	12,03	1,02	176528	176528	221983	221983	0	0	2,50	2,50
	100%	14.669	-3.947	44,72	12,03	1,02	176528	176528	221797	221797	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	33.952	-5.361	32,93	5,20	1,01	176528	176528	220241	220241	0	0	2,50	2,50
	100%	33.952	-5.361	32,93	5,20	1,01	176528	176528	220067	220067	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto (c)	0%	6.580	18.304	12,15	33,80	1,02	529585	529585	222425	222425	0	0	2,50	2,50
	100%	6.580	18.304	12,15	33,79	1,02	529585	529585	222329	222329	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-3.276	12.984	17,13	67,88	1,02	529585	529585	222367	222367	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.276	12.984	17,12	67,86	1,02	529585	529585	222298	222298	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-31.823	-27.349	8,12	6,98	1,02	529585	529585	222147	222147	0	0	2,50	2,50
	100%	-31.823	-27.349	8,11	6,97	1,02	529585	529585	221919	221919	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-22.361	-19.800	11,23	9,95	1,02	529585	529585	222446	222446	0	0	2,50	2,50
	100%	-22.361	-19.800	11,23	9,94	1,02	529585	529585	222360	222360	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	19.958	2.738	81,27	11,15	1,02	529585	529585	222504	222504	0	0	2,50	2,50
	100%	19.958	2.738	81,22	11,14	1,02	529585	529585	222377	222377	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	31.119	-127	NS	7,18	1,02	529585	529585	223300	223300	0	0	2,50	2,50
	100%	31.119	-127	NS	7,17	1,02	529585	529585	223181	223181	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-83.078	-10.576	20,88	2,66	1,01	529585	529585	220838	220838	0	0	2,50	2,50
	100%	-83.078	-10.576	20,88	2,66	1,01	529585	529585	220823	220823	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-116.116	-8.543	25,86	1,90	1,01	529585	529585	220918	220918	0	0	2,50	2,50
	100%	-116.116	-8.543	25,86	1,90	1,01	529585	529585	220920	220920	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 24														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra (a)	0%	-8.224	-42.523	4,15	21,46	1,07	176528	176528	232980	232980	0	0	2,50	2,50
	100%	-8.224	-42.523	4,15	21,46	1,06	176528	176528	231547	231547	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	10.471	-57.256	3,08	16,86	1,07	176528	176528	234406	234406	0	0	2,50	2,50
	100%	10.471	-57.256	3,08	16,86	1,07	176528	176528	232824	232824	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	22.202	63.974	2,76	7,95	1,11	176528	176528	241979	241979	0	0	2,50	2,50
	100%	22.202	63.974	2,76	7,95	1,10	176528	176528	240533	240533	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	3.817	73.788	2,39	46,25	1,11	176528	176528	241866	241866	0	0	2,50	2,50
	100%	3.817	73.788	2,39	46,25	1,10	176528	176528	240546	240546	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	90.179	-8.338	21,17	1,96	1,12	176528	176528	244347	244347	0	0	2,50	2,50
	100%	90.179	-8.338	21,17	1,96	1,11	176528	176528	242970	242970	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	86.524	2.384	74,05	2,04	1,12	176528	176528	243811	243811	0	0	2,50	2,50
	100%	86.524	2.384	74,05	2,04	1,11	176528	176528	242676	242676	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-75.170	27.802	6,35	2,35	1,09	176528	176528	237106	237106	0	0	2,50	2,50
	100%	-75.170	27.802	6,35	2,35	1,08	176528	176528	235321	235321	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-70.491	18.364	9,61	2,50	1,08	176528	176528	235441	235441	0	0	2,50	2,50
	100%	-70.491	18.364	9,61	2,50	1,07	176528	176528	233770	233770	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 25														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	5.172	-66.579	2,65	34,13	1,13	176528	176528	245997	245997	0	0	2,50	2,50
	100%	5.172	-66.579	2,65	34,13	1,12	176528	176528	244510	244510	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	15.260	-80.227	2,20	11,57	1,13	176528	176528	247321	247321	0	0	2,50	2,50
	100%	15.260	-80.227	2,20	11,57	1,13	176528	176528	245770	245770	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	24.796	61.817	2,86	7,12	1,14	176528	176528	248167	248167	0	0	2,50	2,50
	100%	24.796	61.817	2,86	7,12	1,13	176528	176528	246745	246745	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	13.049	72.649	2,43	13,53	1,14	176528	176528	247861	247861	0	0	2,50	2,50
	100%	13.049	72.649	2,43	13,53	1,13	176528	176528	246408	246408	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	94.099	-20.244	8,72	1,88	1,18	176528	176528	257825	257825	0	0	2,50	2,50
	100%	94.099	-20.244	8,72	1,88	1,17	176528	176528	256362	256362	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	95.688	-7.187	24,56	1,84	1,18	176528	176528	258059	258059	0	0	2,50	2,50
	100%	95.688	-7.187	24,56	1,84	1,18	176528	176528	257894	257894	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-76.411	26.540	6,65	2,31	1,13	176528	176528	246853	246853	0	0	2,50	2,50
	100%	-76.411	26.540	6,65	2,31	1,13	176528	176528	245797	245797	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	-74.919	9.853	17,92	2,36	1,13	176528	176528	246978	246978	0	0	2,50	2,50
	100%	-74.919	9.853	17,92	2,36	1,12	176528	176528	245487	245487	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 26														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	-3.188	-76.465	2,31	55,37	1,22	176528	176528	266736	266736	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.188	-76.465	2,31	55,37	1,22	176528	176528	265328	265328	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	1.008	-97.996	1,80	NS	1,22	176528	176528	267390	267390	0	0	2,50	2,50
	100%	1.008	-97.996	1,80	NS	1,22	176528	176528	265815	265815	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	15.905	70.020	2,52	11,10	1,24	176528	176528	270360	270360	0	0	2,50	2,50
	100%	15.905	70.020	2,52	11,10	1,23	176528	176528	268950	268950	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	10.741	84.416	2,09	16,43	1,23	176528	176528	268863	268863	0	0	2,50	2,50
	100%	10.741	84.416	2,09	16,43	1,22	176528	176528	267441	267441	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	123.533	-38.666	4,57	1,43	1,25	176528	176528	272925	272925	0	0	2,50	2,50
	100%	123.533	-38.666	4,57	1,43	1,25	176528	176528	272925	272925	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	129.538	-12.463	14,16	1,36	1,25	176528	176528	272925	272925	0	0	2,50	2,50
	100%	129.538	-12.463	14,16	1,36	1,25	176528	176528	272925	272925	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-109.283	36.886	4,79	1,62	1,19	176528	176528	259309	259309	0	0	2,50	2,50
	100%	-109.283	36.886	4,79	1,62	1,18	176528	176528	257792	257792	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-116.938	11.059	15,96	1,51	1,18	176528	176528	258374	258374	0	0	2,50	2,50
	100%	-116.938	11.059	15,96	1,51	1,18	176528	176528	256846	256846	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	71.290	-36.825	4,79	2,48	1,05	176528	176528	229059	229059	0	0	2,50	2,50
	100%	71.290	-36.825	4,79	2,48	1,05	176528	176528	228335	228335	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	76.800	-43.195	4,09	2,30	1,05	176528	176528	229713	229713	0	0	2,50	2,50
	100%	76.800	-43.195	4,09	2,30	1,05	176528	176528	228998	228998	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	23.458	73.581	2,40	7,53	1,10	176528	176528	239169	239169	0	0	2,50	2,50
	100%	23.458	73.581	2,40	7,53	1,09	176528	176528	238489	238489	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	21.336	74.153	2,38	8,27	1,09	176528	176528	238316	238316	0	0	2,50	2,50
	100%	21.336	74.153	2,38	8,27	1,09	176528	176528	237603	237603	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	76.656	9.219	19,15	2,30	1,10	176528	176528	239105	239105	0	0	2,50	2,50
	100%	76.656	9.219	19,15	2,30	1,09	176528	176528	238397	238397	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	83.985	11.916	14,81	2,10	1,10	176528	176528	240528	240528	0	0	2,50	2,50
	100%	83.985	11.916	14,81	2,10	1,10	176528	176528	239817	239817	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	58.104	15.573	11,34	3,04	1,05	176528	176528	229789	229789	0	0	2,50	2,50
	100%	58.104	15.573	11,34	3,04	1,05	176528	176528	229076	229076	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	55.833	14.510	12,17	3,16	1,05	176528	176528	229055	229055	0	0	2,50	2,50
	100%	55.833	14.510	12,17	3,16	1,05	176528	176528	228343	228343	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 27														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	10.377	-79.751	2,21	17,01	1,13	176528	176528	247727	247727	0	0	2,50	2,50
	100%	10.377	-79.751	2,21	17,01	1,13	176528	176528	246287	246287	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	3.229	-97.688	1,81	54,67	1,13	176528	176528	246145	246145	0	0	2,50	2,50
	100%	3.229	-97.688	1,81	54,67	1,12	176528	176528	244231	244231	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-2.916	75.721	2,33	60,54	1,20	176528	176528	262179	262179	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.916	75.721	2,33	60,54	1,19	176528	176528	260763	260763	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	3.788	91.978	1,92	46,60	1,21	176528	176528	263906	263906	0	0	2,50	2,50
	100%	3.788	91.978	1,92	46,60	1,20	176528	176528	262497	262497	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	83.850	-55.155	3,20	2,11	1,19	176528	176528	259649	259649	0	0	2,50	2,50
	100%	83.850	-55.155	3,20	2,11	1,18	176528	176528	258323	258323	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	105.700	-24.604	7,17	1,67	1,21	176528	176528	263457	263457	0	0	2,50	2,50
	100%	105.700	-24.604	7,17	1,67	1,20	176528	176528	262031	262031	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-76.519	36.219	4,87	2,31	1,12	176528	176528	244073	244073	0	0	2,50	2,50
	100%	-76.519	36.219	4,87	2,31	1,11	176528	176528	242663	242663	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	0%	-94.959	6.987	25,27	1,86	1,11	176528	176528	242875	242875	0	0	2,50	2,50
	100%	-94.959	6.987	25,27	1,86	1,11	176528	176528	241436	241436	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	24.096	-60.852	2,90	7,33	1,09	176528	176528	238241	238241	0	0	2,50	2,50
	100%	24.096	-60.852	2,90	7,33	1,09	176528	176528	237445	237445	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	21.627	-63.363	2,79	8,16	1,09	176528	176528	239048	239048	0	0	2,50	2,50
	100%	21.627	-63.363	2,79	8,16	1,09	176528	176528	238252	238252	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	40.501	59.121	2,99	4,36	1,10	176528	176528	240133	240133	0	0	2,50	2,50
	100%	40.501	59.121	2,99	4,36	1,10	176528	176528	239311	239311	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	42.565	61.914	2,85	4,15	1,10	176528	176528	239790	239790	0	0	2,50	2,50
	100%	42.565	61.914	2,85	4,15	1,10	176528	176528	239264	239264	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	65.922	-22.282	7,92	2,68	1,09	176528	176528	236980	236980	0	0	2,50	2,50
	100%	65.922	-22.282	7,92	2,68	1,08	176528	176528	236180	236180	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	73.655	-19.217	9,19	2,40	1,09	176528	176528	237381	237381	0	0	2,50	2,50
	100%	73.655	-19.217	9,19	2,40	1,08	176528	176528	236749	236749	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	12.753	165	NS	13,84	1,10	176528	176528	240126	240126	0	0	2,50	2,50
	100%	12.753	165	NS	13,84	1,10	176528	176528	239313	239313	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	9.275	-6.466	27,30	19,03	1,10	176528	176528	241176	241176	0	0	2,50	2,50
	100%	9.275	-6.466	27,30	19,03	1,10	176528	176528	240359	240359	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 28														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	19.660	-69.083	2,56	8,98	1,15	176528	176528	250575	250575	0	0	2,50	2,50
	100%	19.660	-69.083	2,56	8,98	1,14	176528	176528	249088	249088	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	10.016	-87.296	2,02	17,62	1,16	176528	176528	253329	253329	0	0	2,50	2,50
	100%	10.016	-87.296	2,02	17,62	1,15	176528	176528	251936	251936	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-2.758	45.882	3,85	64,01	1,08	176528	176528	236565	236565	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.758	45.882	3,85	64,01	1,08	176528	176528	235134	235134	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	6.913	54.249	3,25	25,54	1,08	176528	176528	234814	234814	0	0	2,50	2,50
	100%	6.913	54.249	3,25	25,54	1,07	176528	176528	233349	233349	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	70.666	-36.166	4,88	2,50	1,09	176528	176528	237052	237052	0	0	2,50	2,50
	100%	70.666	-36.166	4,88	2,50	1,08	176528	176528	235569	235569	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	94.265	-12.240	14,42	1,87	1,06	176528	176528	231198	231198	0	0	2,50	2,50
	100%	94.265	-12.240	14,42	1,87	1,05	176528	176528	229427	229427	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-64.974	31.351	5,63	2,72	1,14	176528	176528	248749	248749	0	0	2,50	2,50
	100%	-64.974	31.351	5,63	2,72	1,13	176528	176528	247307	247307	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-99.683	10.844	16,28	1,77	1,17	176528	176528	256522	256522	0	0	2,50	2,50
	100%	-99.683	10.844	16,28	1,77	1,17	176528	176528	255069	255069	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	34.203	-55.062	3,21	5,16	1,08	176528	176528	234923	234923	0	0	2,50	2,50
	100%	34.203	-55.062	3,21	5,16	1,07	176528	176528	234060	234060	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	33.524	-60.549	2,92	5,27	1,08	176528	176528	235330	235330	0	0	2,50	2,50
	100%	33.524	-60.549	2,92	5,27	1,07	176528	176528	234452	234452	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	26.087	32.501	5,43	6,77	1,06	176528	176528	231287	231287	0	0	2,50	2,50
	100%	26.087	32.501	5,43	6,77	1,06	176528	176528	230451	230451	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	27.527	32.286	5,47	6,41	1,06	176528	176528	231910	231910	0	0	2,50	2,50
	100%	27.527	32.286	5,47	6,41	1,06	176528	176528	231040	231040	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	57.883	-10.210	17,29	3,05	1,08	176528	176528	235431	235431	0	0	2,50	2,50
	100%	57.883	-10.210	17,29	3,05	1,07	176528	176528	234549	234549	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	70.003	-7.270	24,28	2,52	1,09	176528	176528	238177	238177	0	0	2,50	2,50
	100%	70.003	-7.270	24,28	2,52	1,09	176528	176528	237301	237301	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	16.457	1.507	NS	10,73	1,06	176528	176528	230447	230447	0	0	2,50	2,50
	100%	16.457	1.507	NS	10,73	1,05	176528	176528	229556	229556	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	9.028	4.088	43,18	19,55	1,06	176528	176528	231321	231321	0	0	2,50	2,50

Pilastrati - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare

Lv	%L _I	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	100%	9.028	4.088	43,18	19,55	1,06	176528	176528	230459	230459	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 29														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	24.234	-47.271	3,73	7,28	1,12	176528	176528	244376	244376	0	0	2,50	2,50
	100%	24.234	-47.271	3,73	7,28	1,11	176528	176528	242955	242955	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	2.942	-64.141	2,75	60,00	1,14	176528	176528	248917	248917	0	0	2,50	2,50
	100%	2.942	-64.141	2,75	60,00	1,13	176528	176528	247489	247489	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-2.882	29.750	5,93	61,25	1,09	176528	176528	237666	237666	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.882	29.750	5,93	61,25	1,08	176528	176528	236416	236416	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	17.838	35.189	5,02	9,90	1,07	176528	176528	233900	233900	0	0	2,50	2,50
	100%	17.838	35.189	5,02	9,90	1,06	176528	176528	232471	232471	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	53.871	-29.472	5,99	3,28	1,07	176528	176528	233465	233465	0	0	2,50	2,50
	100%	53.871	-29.472	5,99	3,28	1,06	176528	176528	232023	232023	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	98.479	-9.656	18,28	1,79	1,03	176528	176528	224435	224435	0	0	2,50	2,50
	100%	98.479	-9.656	18,28	1,79	1,02	176528	176528	223015	223015	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-49.333	21.981	8,03	3,58	1,15	176528	176528	250803	250803	0	0	2,50	2,50
	100%	-49.333	21.981	8,03	3,58	1,14	176528	176528	249445	249445	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-107.955	4.927	35,83	1,64	1,20	176528	176528	262085	262085	0	0	2,50	2,50
	100%	-107.955	4.927	35,83	1,64	1,19	176528	176528	260646	260646	0	0	2,50	2,50
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Sottotetto	0%	25.345	-37.617	4,69	6,97	1,07	176528	176528	232984	232984	0	0	2,50	2,50
	100%	25.345	-37.617	4,69	6,97	1,06	176528	176528	232092	232092	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	20.410	-36.829	4,79	8,65	1,07	176528	176528	232542	232542	0	0	2,50	2,50
	100%	20.410	-36.829	4,79	8,65	1,06	176528	176528	231633	231633	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	43.453	9.076	19,45	4,06	1,03	176528	176528	224396	224396	0	0	2,50	2,50
	100%	43.453	9.076	19,45	4,06	1,02	176528	176528	223521	223521	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	47.313	5.512	32,03	3,73	1,03	176528	176528	225246	225246	0	0	2,50	2,50
	100%	47.313	5.512	32,03	3,73	1,03	176528	176528	224368	224368	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	61.726	-2.883	61,23	2,86	1,06	176528	176528	231686	231686	0	0	2,50	2,50
	100%	61.726	-2.883	61,23	2,86	1,06	176528	176528	230811	230811	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	81.015	-6.060	29,13	2,18	1,07	176528	176528	233942	233942	0	0	2,50	2,50
	100%	81.015	-6.060	29,13	2,18	1,07	176528	176528	233054	233054	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	19.646	-13.938	12,67	8,99	1,04	176528	176528	226991	226991	0	0	2,50	2,50
	100%	19.646	-13.938	12,67	8,99	1,04	176528	176528	226111	226111	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	7.913	-9.162	19,27	22,31	1,04	176528	176528	226659	226659	0	0	2,50	2,50
	100%	7.913	-9.162	19,27	22,31	1,03	176528	176528	225753	225753	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 30														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	16.548	-49.143	3,59	10,67	1,01	176528	176528	219938	219938	0	0	2,50	2,50
	100%	16.548	-49.143	3,59	10,67	1,00	176528	176528	218466	218466	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	9.665	-65.609	2,69	18,26	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	9.665	-65.609	2,69	18,26	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-2.084	52.042	3,39	84,71	1,03	176528	176528	224676	224676	0	0	2,50	2,50
	100%	-2.084	52.042	3,39	84,71	1,02	176528	176528	223237	223237	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	5.819	66.979	2,64	30,34	1,04	176528	176528	227849	227849	0	0	2,50	2,50
	100%	5.819	66.979	2,64	30,34	1,04	176528	176528	226410	226410	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	66.472	-38.496	4,59	2,66	1,08	176528	176528	234779	234779	0	0	2,50	2,50
	100%	66.472	-38.496	4,59	2,66	1,07	176528	176528	233146	233146	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	96.624	-12.844	13,74	1,83	1,12	176528	176528	243733	243733	0	0	2,50	2,50
	100%	96.624	-12.844	13,74	1,83	1,11	176528	176528	242099	242099	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-39.707	34.412	5,13	4,45	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-39.707	34.412	5,13	4,45	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-56.462	12.737	13,86	3,13	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50

Pilastri - Verifiche a Taglio per Analisi Non Lineare														
Lv	%L _{L1}	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS ⁽³⁾	CS ⁽²⁾	α _c	V _{Rsd,s} ⁽³⁾	V _{Rsd,s} ⁽²⁾	V _{Rcd} ⁽³⁾	V _{Rcd} ⁽²⁾	V _{fd} ⁽³⁾	V _{fd} ⁽²⁾	Ctgθ ⁽³⁾	Ctgθ ⁽²⁾
	[%]	[N]	[N]				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
	100%	-56.462	12.737	13,86	3,13	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Pilastrata: Pilastrata 31														
sisma in +X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
Piano Terra	0%	22.319	-72.801	2,42	7,91	1,05	176528	176528	229292	229292	0	0	2,50	2,50
	100%	22.319	-72.801	2,42	7,91	1,04	176528	176528	227860	227860	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	2.362	-98.518	1,79	74,74	1,04	176528	176528	226100	226100	0	0	2,50	2,50
	100%	2.362	-98.518	1,79	74,74	1,03	176528	176528	224537	224537	0	0	2,50	2,50
sisma in -X														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-3.109	37.478	4,71	56,78	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-3.109	37.478	4,71	56,78	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	15.333	51.731	3,41	11,51	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	15.333	51.731	3,41	11,51	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
sisma in +Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	58.381	-54.678	3,23	3,02	1,08	176528	176528	236553	236553	0	0	2,50	2,50
	100%	58.381	-54.678	3,23	3,02	1,08	176528	176528	235072	235072	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	121.767	-16.720	10,56	1,45	1,13	176528	176528	246101	246101	0	0	2,50	2,50
	100%	121.767	-16.720	10,56	1,45	1,12	176528	176528	244697	244697	0	0	2,50	2,50
sisma in -Y														
Distribuzione Principale: Proporzionale I Modo vibrazione														
	0%	-34.134	29.383	6,01	5,17	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-34.134	29.383	6,01	5,17	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
Distribuzione Secondaria: Proporzionale alle masse														
	0%	-81.154	7.846	22,50	2,18	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50
	100%	-81.154	7.846	22,50	2,18	1,00	176528	176528	218340	218340	0	0	2,50	2,50

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
%L_{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
V_{Ed}	Taglio di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
α_c	Coefficiente maggiorativo per compressione
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	NO
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	NO
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità												
Id _{piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}		
						X	Y	X	Y	X	Y	
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Sottotetto	3,60	5,00	NO	NO	192.001	1.279.268	1.043.386	14.498.114	14.498.114	98.829	331.422	
Piano Terra	0,00	3,60	NO		588.643	940.186	732.292	5.295.210	4.308.256	1.405.784	1.273.167	

LEGENDA:

Id_{piano}	Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv}	Quota del livello o piano.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp}	Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4; [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2; [SI] =

M_{SLU} Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
K_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
R_{eff} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{ric} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
 (*) Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
 Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
Id _{piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,x}	δ _{d,y}	P _{θ,x}	P _{θ,y}	T _{θ,x}	T _{θ,y}	θ _x	θ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Sottotetto	3,60	5,00	0,7981	0,8973	2.691.944	2.691.944	696.852	696.852	6,1661 E-03	6,9323 E-03
Piano Terra	0,00	3,60	1,7310	2,8160	10.350.075	10.350.075	1.235.000	1.235.000	4,0297 E-02	6,5555 E-02

LEGENDA:

Id_{piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
δ_{d,x}, δ_{d,y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
P_{θ,x}, P_{θ,z} Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
T_{θ,x}, T_{θ,y} Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_x, θ_y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO										
Id _{piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{amm,SLO}	δ _{d,SLO}		Δδ _{SLO}		C _{ig} T _{mp}	Note	
	[m]	[m]	[cm]	X	Y	X	Y			
				[cm]	[cm]	[cm]	[cm]			
Piano Sottotetto	3,60	5,00	1,6667	0,0000	0,0000	1,6667	1,6667	RF		Verificato
Piano Terra	0,00	3,60	1,2000	0,0000	0,0000	1,2000	1,2000	RF		Verificato

LEGENDA:

Id_{piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
δ_{amm,SLO} Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
δ_{d,SLO} Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
Δδ_{SLO} Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
C_{ig}T_{mp} Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

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

Scale (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU				
Id _{Elm}	M _{Ed,X,s}	A _{s,s}	CS	
	[N-m]	[cm ²]		
Piano Terra				
Scala 19-2b-4b-27				
Pianerottolo iniziale	20.274	5,65		1.14
Gradino	3.445	1,13		1.47
Pianerottolo finale	20.274	5,65		1.14
Piano Terra				
Scala 28-5b-3b-21				
Pianerottolo iniziale	20.274	5,65		1.14
Gradino	3.445	1,13		1.47
Pianerottolo finale	20.274	5,65		1.14

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento della scala.
M_{Ed,X,s} Momento di progetto intorno ad X che tende le fibre superiori.
A_{s,s} Armatura superiore.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
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]	[cm ²]	[cm ²]						
Fondazione													
Travata: Trave 1-2													
Trave 1-2	0%	129.401	5.415	143.237	107.237	11,12	11,12	94.85[S]	0,06	4.85[S]	0,06		NO
	12,5%	129.401	43.498	143.237	35.402	11,12	11,12	11.80[S]	0,06	14.70[S]	0,06		NO
	25,0%	129.401	52.079	-	-	11,12	11,12	9.86[S]	0,06	-	VNR		NO
	37,5%	217.448	84.859	-	-	11,12	11,12	6.57[V]	0,06	-	VNR		NO
	50,0%	217.448	97.306	169.415	11.930	11,12	11,12	5.73[V]	0,06	44.74[S]	0,06		NO
	62,5%	96.627	101.541	169.415	50.762	11,12	11,12	4.89[S]	0,06	10.51[S]	0,06		NO
	75,0%	129.401	185.976	143.237	136.280	11,12	11,12	2.76[S]	0,06	3.82[S]	0,06		NO
	87,5%	129.401	317.688	143.237	286.712	11,12	11,12	1.61[S]	0,06	1.81[S]	0,06		NO
100,0%	129.401	499.348	143.237	485.723	11,12	11,12	1.02[S]	0,06	1.07[S]	0,06		NO	
Fondazione													
Travata: Trave 5-6													
Trave 5-6	0%	13.851	3.685	73.875	62.511	8,04	6,03	86.85[S]	0,04	4.38[S]	0,04		NO
	12,5%	68.869	21.510	73.875	30.001	8,04	6,03	16.18[S]	0,05	9.12[S]	0,04		NO
	25,0%	68.869	23.897	-	-	8,04	6,03	14.56[S]	0,05	-	VNR		NO
	37,5%	-6.258	32.167	-	-	8,04	6,03	9.63[S]	0,04	-	VNR		NO
	50,0%	-6.258	58.512	133.242	11.284	8,04	6,03	5.29[S]	0,04	26.94[S]	0,04		NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	62,5%	-6.258	92.744	133.242	53.464	8,04	6,03	3.34[S]	0,04	5.68[S]	0,04	NO
	75,0%	-6.258	134.185	133.242	115.863	8,04	6,03	2.30[S]	0,04	2.62[S]	0,04	NO
	87,5%	-6.258	181.599	133.242	197.054	8,04	6,03	1.70[S]	0,04	1.54[S]	0,04	NO
	100%	-6.258	232.955	133.242	294.905	8,04	6,03	1.32[S]	0,04	1.03[S]	0,04	NO
Fondazione		Travata: Trave 7-8-9-10-11-12										
Trave 7-8	0%	368.921	295.945	-178.925	347.174	8,04	8,04	1.62[S]	0,05	0.60[S]	0,03	NO
	12,5%	368.921	243.724	-178.925	209.445	8,04	8,04	1.97[S]	0,05	1.00[S]	0,03	NO
	25,0%	368.921	194.443	-178.925	133.834	8,04	8,04	2.47[S]	0,05	1.57[S]	0,03	NO
	37,5%	323.993	180.184	-178.925	137.226	8,04	8,04	2.55[S]	0,05	1.53[S]	0,03	NO
	50,0%	323.993	251.619	-178.925	232.680	8,04	8,04	1.83[S]	0,05	0.90[S]	0,03	NO
	62,5%	323.993	415.468	-178.925	429.262	8,04	8,04	1.11[S]	0,05	0.48[S]	0,03	NO
	75,0%	323.993	689.042	-178.925	729.527	8,04	8,04	0.66[S]	0,05	0.28[S]	0,03	NO
	87,5%	323.993	1.078.333	-178.925	1.124.370	16,08	9,17	0.71[S]	0,06	0.22[S]	0,04	NO
	100,0%	323.993	1.570.835	-175.581	1.599.043	16,08	9,17	0.48[S]	0,06	0.15[S]	0,04	NO
Trave 8-9	0%	61.227	6.483	48.165	183.286	16,08	9,17	NS	0,05	2.09[V]	0,04	NO
	12,5%	61.227	35.425	-11.830	63.317	16,08	9,17	18.37[S]	0,05	5.51[S]	0,04	NO
	25,0%	61.227	58.559	-11.830	21.598	8,04	1,13	5.86[S]	0,04	1.92[S]	0,03	NO
	37,5%	55.308	88.868	-11.830	23.640	8,04	1,13	3.83[S]	0,04	1.76[S]	0,03	NO
	50,0%	55.308	135.210	-11.830	72.607	8,04	1,13	2.52[S]	0,04	0.57[S]	0,03	NO
	62,5%	55.308	199.412	-11.830	170.194	8,04	1,13	1.70[S]	0,04	0.24[S]	0,03	NO
	75,0%	55.308	279.133	-11.830	314.327	8,04	1,13	1.22[S]	0,04	0.13[S]	0,03	NO
	87,5%	55.308	362.594	-11.830	494.603	8,04	1,13	0.94[S]	0,04	0.08[S]	0,03	NO
	100%	55.308	424.923	-11.830	685.640	8,04	1,13	0.80[S]	0,04	0.06[S]	0,03	NO
Trave 9-10	0%	-	-	-131.404	90.090	8,04	1,13	-	VNR	0.00[V]	0,03	NO
	12,5%	-	-	-131.404	48.304	8,04	1,13	-	VNR	0.00[V]	0,03	NO
	25,0%	-	-	-131.404	17.940	8,04	1,13	-	0,02	0.00[V]	0,03	NO
	37,5%	-66.531	6.284	-92.877	15.384	8,04	1,13	45.39[S]	0,03	0.00[S]	0,03	NO
	50,0%	-66.531	13.428	-92.877	3.008	8,04	1,13	21.24[S]	0,03	0.00[S]	0,03	NO
	62,5%	-66.531	12.807	-92.877	3.527	8,04	1,13	22.27[S]	0,03	0.00[S]	0,03	NO
	75,0%	-66.531	4.438	-69.176	36.709	8,04	9,17	64.49[S]	0,03	8.62[S]	0,04	NO
	87,5%	-	-	-91.748	66.829	16,08	9,17	-	VNR	4.54[S]	0,04	NO
	100,0%	-	-	-91.748	112.570	16,08	9,17	-	VNR	2.69[S]	0,04	NO
Trave 10-11	0%	-	-	56.158	174.425	16,08	9,17	-	VNR	2.22[V]	0,04	NO
	12,5%	-	-	54.996	59.428	8,04	9,17	-	VNR	6.52[V]	0,05	NO
	25,0%	31.799	32.484	44.686	8.742	8,04	8,04	10.17[S]	0,04	38.73[S]	0,04	NO
	37,5%	56.117	62.359	-	-	8,04	8,04	5.47[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	56.117	79.358	44.686	12.025	8,04	8,04	4.30[V]	0,04	28.15[S]	0,04	NO
	62,5%	33.679	86.634	44.686	57.496	8,04	8,04	3.82[S]	0,04	5.88[S]	0,04	NO
	75,0%	33.679	93.308	44.686	126.916	8,04	8,04	3.55[S]	0,04	2.66[S]	0,04	NO
	87,5%	33.679	93.289	44.686	214.170	8,04	8,04	3.55[S]	0,04	1.58[S]	0,04	NO
	100%	33.679	81.741	44.686	308.879	8,04	8,04	4.05[S]	0,04	1.09[S]	0,04	NO
Trave 11-12	0%	-	-	66.727	125.748	8,04	8,04	-	VNR	2.79[V]	0,05	NO
	12,5%	-	-	66.727	57.613	8,04	8,04	-	VNR	6.09[V]	0,05	NO
	25,0%	27.886	9.882	71.254	14.438	8,04	8,04	33.25[S]	0,04	24.50[S]	0,05	NO
	37,5%	66.763	30.942	-	-	8,04	8,04	11.18[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	66.727	52.070	-	-	8,04	8,04	6.64[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	43.306	59.485	-	-	8,04	8,04	5.64[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	43.306	67.005	52.453	7.028	8,04	8,04	5.00[S]	0,04	48.81[S]	0,04	NO
	87,5%	43.306	67.997	52.453	43.631	8,04	8,04	4.93[S]	0,04	7.86[S]	0,04	NO
	100%	43.306	61.450	52.453	94.938	8,04	8,04	5.46[S]	0,04	3.61[S]	0,04	NO
Fondazione		Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23										
Trave 13-14	0%	513.483	395.851	-223.605	523.090	12,06	8,04	1.76[S]	0,07	0.35[S]	0,03	NO
	12,5%	513.483	306.018	-223.605	268.802	12,06	8,04	2.27[S]	0,07	0.68[S]	0,03	NO
	25,0%	513.483	184.693	-223.605	149.188	12,06	8,04	3.77[S]	0,07	1.23[S]	0,03	NO
	37,5%	232.708	165.133	-223.605	178.905	12,06	8,04	3.47[V]	0,05	1.03[S]	0,03	NO
	50,0%	513.483	369.153	-223.605	357.461	12,06	8,04	1.88[S]	0,07	0.51[S]	0,03	NO
	62,5%	503.590	918.508	-223.605	666.632	12,06	8,04	0.75[S]	0,07	0.27[S]	0,03	NO
	75,0%	503.590	1.881.415	-223.605	1.055.184	12,06	8,04	0.36[S]	0,07	0.17[S]	0,03	NO
	87,5%	503.590	3.239.814	-202.115	1.526.861	20,11	16,08	0.30[S]	0,07	0.33[S]	0,04	NO
	100,0%	503.590	4.809.388	-202.115	1.715.931	20,11	16,08	0.20[S]	0,07	0.29[S]	0,04	NO
Trave 14-15	0%	71.144	16.779	64.114	270.052	20,11	16,08	48.20[S]	0,05	2.43[V]	0,05	NO
	12,5%	71.144	42.359	-13.806	66.726	20,11	16,08	19.09[S]	0,05	9.17[S]	0,05	NO
	25,0%	70.123	72.004	-13.806	23.102	8,04	8,04	4.82[S]	0,04	13.20[S]	0,04	NO
	37,5%	70.123	142.390	-13.806	51.474	8,04	8,04	2.44[S]	0,04	5.92[S]	0,04	NO
	50,0%	70.123	277.561	-13.806	148.425	8,04	8,04	1.25[S]	0,04	2.05[S]	0,04	NO
	62,5%	70.123	478.312	-13.806	300.733	8,04	8,04	0.72[S]	0,04	1.01[S]	0,04	NO
	75,0%	70.123	700.459	-13.806	470.595	8,04	8,04	0.49[S]	0,04	0.64[S]	0,04	NO
	87,5%	70.123	824.681	-13.806	572.865	8,04	8,04	0.42[S]	0,04	0.53[S]	0,04	NO
	100%	70.123	624.996	-11.221	458.646	8,04	8,04	0.55[S]	0,04	0.66[S]	0,04	NO
Trave 15-16	0%	-	-	-71.501	236.053	8,04	8,04	-	VNR	1.15[V]	0,04	NO
	12,5%	-	-	-71.501	120.286	8,04	8,04	-	VNR	2.26[V]	0,04	NO
	25,0%	-2.262	8.968	-68.244	33.923	8,04	8,04	35.13[S]	0,04	8.07[V]	0,04	NO
	37,5%	-69.923	25.503	-	-	8,04	8,04	11.16[V]	0,03	-	VNR	NO
	50,0%	-69.923	57.499	-	-	8,04	8,04	4.95[V]	0,03	-	VNR	NO
	62,5%	-69.923	63.777	-	-	20,11	16,08	11.69[V]	0,05	-	VNR	NO
	75,0%	-66.666	45.550	-39.729	24.270	20,11	16,08	16.40[V]	0,05	24.61[S]	0,05	NO
	87,5%	-47.078	8.625	-39.729	77.937	20,11	16,08	87.67[V]	0,05	7.66[S]	0,05	NO
	100,0%	-	-	-39.729	154.809	20,11	16,08	-	VNR	3.85[S]	0,05	NO
Trave 16-19	0%	-	-	-8.633	125.224	20,11	16,08	-	VNR	4.91[S]	0,05	NO
	12,5%	-25.787	13.368	-8.633	64.607	20,11	16,08	57.27[S]	0,05	9.52[S]	0,05	NO
	25,0%	-25.787	39.685	-8.633	18.245	12,06	16,08	11.55[S]	0,04	33.70[S]	0,05	NO
	37,5%	-25.787	53.982	-	-	12,06	8,04	8.49[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-25.787	55.489	-	-	12,06	8,04	8.26[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	-25.787	43.156	-	-	12,06	8,04	10.62[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	-8.592	20.992	-	-	12,06	8,04	22.20[S]	0,04	-	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	87,5%	-5.207	996	-658	38.285	12,06	8,04	NS	0,04	8.16[V]	0,04	NO
	100%	-	-	-1.117	108.782	12,06	8,04	-	VNR	2.87[V]	0,04	NO
Trave 19-21	0%	-	-	-32.106	154.191	12,06	8,04	-	VNR	1.91[S]	0,04	NO
	12,5%	-	-	-32.106	83.021	12,06	8,04	-	VNR	3.54[S]	0,04	NO
	25,0%	1.347	8.450	-32.106	34.354	12,06	8,04	55.69[S]	0,04	8.57[S]	0,04	NO
	37,5%	4.868	33.209	-32.106	7.644	12,06	8,04	14.21[V]	0,04	38.53[S]	0,04	NO
	50,0%	4.868	47.085	-32.106	2.165	12,06	8,04	10.02[V]	0,04	NS	0,04	NO
	62,5%	28.746	46.102	-32.106	17.150	12,06	8,04	10.47[S]	0,04	17.17[S]	0,04	NO
	75,0%	28.746	48.915	-32.106	51.800	12,06	8,04	9.87[S]	0,04	5.68[S]	0,04	NO
	87,5%	28.746	46.277	-32.106	105.233	12,06	8,04	10.43[S]	0,04	2.79[S]	0,04	NO
	100,0%	28.746	37.757	-32.106	176.317	12,06	8,04	12.78[S]	0,04	1.67[S]	0,04	NO
Trave 21-23	0%	-	-	261.328	194.317	12,06	8,04	-	VNR	2.37[V]	0,05	NO
	12,5%	-	-	172.710	70.540	12,06	8,04	-	VNR	5.83[S]	0,05	NO
	25,0%	139.521	43.821	172.710	9.798	12,06	8,04	12.14[S]	0,05	42.02[S]	0,05	NO
	37,5%	261.328	104.124	-	-	12,06	8,04	5.63[V]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	261.328	135.920	-	-	12,06	8,04	4.31[V]	0,05	-	VNR	NO
	62,5%	139.521	135.176	172.710	36.193	12,06	8,04	3.93[S]	0,05	11.37[S]	0,05	NO
	75,0%	139.521	149.872	172.710	114.954	12,06	8,04	3.55[S]	0,05	3.58[S]	0,05	NO
	87,5%	139.521	150.495	172.710	228.148	12,06	8,04	3.53[S]	0,05	1.80[S]	0,05	NO
	100%	139.521	128.751	172.710	372.480	12,06	8,04	4.13[S]	0,05	1.10[S]	0,05	NO
Fondazione						Travata: Trave 24-25-26-27-28-29						
Trave 25-24	0%	-	-	183.942	262.844	16,08	9,17	-	VNR	1.75[V]	0,05	NO
	12,5%	-	-	183.942	86.911	8,04	9,17	-	VNR	5.30[V]	0,06	NO
	25,0%	62.127	32.769	133.113	17.416	8,04	8,04	10.49[S]	0,04	22.34[S]	0,05	NO
	37,5%	62.127	66.528	133.113	46.214	8,04	8,04	5.17[S]	0,04	8.42[S]	0,05	NO
	50,0%	62.127	94.907	133.113	124.208	8,04	8,04	3.62[S]	0,04	3.13[S]	0,05	NO
	62,5%	62.321	123.796	148.317	231.507	8,04	8,04	2.77[S]	0,04	1.71[S]	0,05	NO
	75,0%	62.321	142.985	148.317	391.457	8,04	8,04	2.40[S]	0,04	1.01[S]	0,05	NO
	87,5%	62.321	118.171	148.317	512.309	8,04	8,04	2.91[S]	0,04	0.77[S]	0,05	NO
	100%	132.996	30.487	148.317	463.311	8,04	8,04	12.32[S]	0,04	0.85[S]	0,05	NO
Trave 26-25	0%	-	-	29.032	291.049	8,04	1,13	-	VNR	0.22[V]	0,03	NO
	12,5%	-	-	29.032	81.742	8,04	1,13	-	VNR	0.79[V]	0,03	NO
	25,0%	12.910	43.207	18.482	10.485	8,04	1,13	7.44[S]	0,03	5.63[S]	0,03	NO
	37,5%	29.032	86.076	18.482	47.780	8,04	1,13	3.82[V]	0,03	1.23[S]	0,03	NO
	50,0%	29.032	99.229	18.482	161.765	8,04	1,13	3.31[V]	0,03	0.36[S]	0,03	NO
	62,5%	12.910	107.706	18.482	331.430	8,04	1,13	2.98[S]	0,03	0.17[S]	0,03	NO
	75,0%	12.910	113.724	18.482	509.106	8,04	1,13	2.82[S]	0,03	0.11[S]	0,03	NO
	87,5%	12.910	89.576	18.482	595.244	16,08	9,17	7.02[S]	0,05	0.61[S]	0,04	NO
	100%	20.268	71.161	13.332	492.138	16,08	9,17	8.89[S]	0,05	0.73[S]	0,04	NO
Trave 27-26	0%	-	-	26.853	224.590	16,08	9,17	-	VNR	1.65[V]	0,04	NO
	12,5%	9.655	6.796	15.664	52.713	16,08	9,17	92.41[S]	0,05	6.92[S]	0,04	NO
	25,0%	9.655	65.032	15.664	30.135	8,04	9,17	4.92[S]	0,04	12.11[S]	0,04	NO
	37,5%	9.655	125.595	15.664	89.855	8,04	1,13	2.54[S]	0,03	0.63[S]	0,03	NO
	50,0%	9.655	197.030	15.664	216.118	8,04	1,13	1.62[S]	0,03	0.26[S]	0,03	NO
	62,5%	9.655	269.594	15.664	378.709	8,04	1,13	1.18[S]	0,03	0.15[S]	0,03	NO
	75,0%	9.655	305.252	15.664	515.533	8,04	1,13	1.04[S]	0,03	0.11[S]	0,03	NO
	87,5%	9.655	228.182	15.664	510.777	8,04	1,13	1.40[S]	0,03	0.11[S]	0,03	NO
	100,0%	-	-	26.116	293.920	8,04	1,13	-	VNR	0.21[V]	0,03	NO
Trave 28-27	0%	-14.648	22.820	-50.935	58.505	8,04	8,04	13.56[S]	0,03	4.85[S]	0,04	NO
	12,5%	-14.648	35.910	-50.935	24.304	8,04	8,04	8.61[S]	0,03	11.67[S]	0,04	NO
	25,0%	-14.648	41.033	-27.254	5.342	8,04	8,04	7.54[S]	0,03	55.66[S]	0,04	NO
	37,5%	-72.199	39.428	-	-	8,04	8,04	7.19[V]	0,03	-	VNR	NO
	50,0%	-14.648	32.186	-19.940	2.744	8,04	8,04	9.61[S]	0,03	NS	0,04	NO
	62,5%	-14.648	20.185	-50.935	18.366	8,04	8,04	15.33[S]	0,03	15.45[S]	0,04	NO
	75,0%	-14.648	4.195	-50.935	55.202	8,04	8,04	73.78[S]	0,03	5.14[S]	0,04	NO
	87,5%	-	-	-50.935	109.525	8,04	9,17	-	VNR	2.98[S]	0,04	NO
	100,0%	-	-	-77.932	174.404	16,08	9,17	-	VNR	1.78[V]	0,04	NO
Trave 29-28	0%	-	-	203.614	99.140	8,04	8,04	-	VNR	4.33[V]	0,05	NO
	12,5%	175.008	43.880	77.284	12.814	8,04	8,04	8.99[S]	0,04	27.87[S]	0,05	NO
	25,0%	203.729	76.953	-	-	8,04	8,04	5.29[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	203.729	109.751	-	-	8,04	8,04	3.71[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	77.284	99.597	-	-	8,04	8,04	3.52[S]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	77.284	96.530	-	-	8,04	8,04	3.63[S]	0,04	-	VNR	NO
	75,0%	77.284	62.758	175.008	9.690	8,04	8,04	5.59[S]	0,04	42.62[S]	0,05	NO
	87,5%	175.008	6.566	91.844	47.338	8,04	8,04	60.11[S]	0,04	7.72[S]	0,05	NO
	100%	175.008	63.251	203.729	162.487	8,04	8,04	6.24[S]	0,04	2.64[V]	0,05	NO
Fondazione						Travata: Trave 30-31						
Trave 30-31	0%	-13.665	32.273	90.096	43.964	8,04	6,03	9.48[S]	0,04	6.41[S]	0,04	NO
	12,5%	7.409	17.327	74.857	21.327	8,04	6,03	18.28[S]	0,04	12.86[S]	0,04	NO
	25,0%	-13.665	20.969	100.380	5.218	8,04	6,03	14.59[S]	0,04	55.06[S]	0,04	NO
	37,5%	-13.665	44.887	100.380	18.814	8,04	6,03	6.81[S]	0,04	15.27[S]	0,04	NO
	50,0%	-13.665	86.407	100.380	52.363	8,04	6,03	3.54[S]	0,04	5.48[S]	0,04	NO
	62,5%	-13.665	143.627	100.380	105.146	8,04	6,03	2.13[S]	0,04	2.73[S]	0,04	NO
	75,0%	-13.665	214.122	100.380	176.115	8,04	6,03	1.42[S]	0,04	1.63[S]	0,04	NO
	87,5%	-13.665	294.612	100.380	263.586	8,04	6,03	1.03[S]	0,04	1.09[S]	0,04	NO
	100%	-13.665	380.549	100.380	364.827	8,04	6,03	0.80[S]	0,04	0.78[S]	0,04	NO
Fondazione						Travata: Trave 1-3-7						
Trave 1-3	0%	114.949	32.709	86.629	84.047	6,03	6,03	9.01[S]	0,04	3.33[S]	0,04	NO
	12,5%	114.949	62.067	86.629	29.638	6,03	6,03	4.74[S]	0,04	9.45[S]	0,04	NO
	25,0%	113.697	84.047	-	-	6,03	6,03	3.49[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	113.697	97.777	-	-	6,03	6,03	3.00[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	113.718	89.087	151.517	2.534	6,03	6,03	3.30[V]	0,04	NS	0,05	NO
	62,5%	58.043	90.710	151.517	40.836	6,03	6,03	2.92[S]	0,04	7.67[S]	0,05	NO
	75,0%	58.043	99.781	151.517	87.880	6,03	6,03	2.66[S]	0,04	3.56[S]	0,05	NO
	87,5%	58.043	102.291	86.629	151.157	6,03	6,03	2.59[S]	0,04	1.85[S]	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	100,0%	58.043	92.236	86.629	249.192	6,03	6,03	2.88[S]	0,04	1.12[S]	0,04	NO
Trave 3-7	0%	-64.959	35.168	-122.168	126.119	6,03	6,03	5.76[S]	0,03	1.37[V]	0,03	NO
	12,5%	-64.959	36.201	-122.168	74.304	6,03	6,03	5.60[S]	0,03	2.33[V]	0,03	NO
	25,0%	-34.642	36.235	-122.168	34.790	6,03	6,03	6.02[S]	0,04	4.98[V]	0,03	NO
	37,5%	-34.642	30.115	-122.168	7.356	6,03	6,03	7.24[S]	0,04	23.58[V]	0,03	NO
	50,0%	-34.600	19.065	-64.959	4.075	6,03	6,03	11.45[S]	0,04	49.76[S]	0,03	NO
	62,5%	-28.426	32.458	-64.959	30.488	6,03	6,03	6.82[S]	0,04	6.65[S]	0,03	NO
	75,0%	-28.426	47.532	-38.490	69.753	6,03	6,03	4.66[S]	0,04	3.10[S]	0,04	NO
	87,5%	-28.426	63.655	-34.642	132.068	6,03	6,03	3.47[S]	0,04	1.65[S]	0,04	NO
100%	-28.426	80.819	-34.642	213.356	6,03	6,03	2.74[S]	0,04	1.02[S]	0,04	NO	
Fondazione		Travata: Trave 2-4-8-14-25										
Trave 2-4	0%	109.930	25.133	44.416	54.821	6,03	6,03	11.62[S]	0,04	4.72[S]	0,04	NO
	12,5%	109.930	60.870	36.887	9.126	6,03	6,03	4.80[S]	0,04	27.93[S]	0,04	NO
	25,0%	114.614	89.900	-	-	6,03	6,03	3.27[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	114.615	104.355	-	-	6,03	6,03	2.82[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	114.615	93.751	-	-	6,03	6,03	3.14[V]	0,04	-	VNR	NO
	62,5%	50.725	84.547	103.758	32.479	6,03	6,03	3.09[S]	0,04	8.90[S]	0,04	NO
	75,0%	60.990	79.618	103.758	74.376	6,03	6,03	3.35[S]	0,04	3.88[S]	0,04	NO
	87,5%	60.990	58.188	44.416	124.880	6,03	6,03	4.59[S]	0,04	2.07[S]	0,04	NO
	100%	109.930	61.117	44.416	230.479	6,03	6,03	4.78[S]	0,04	1.12[S]	0,04	NO
	Trave 4-8	0%	-	-	-111.164	137.749	6,03	6,03	-	VNR	1.30[V]	0,03
12,5%		-	-	-111.162	85.695	6,03	6,03	-	VNR	2.09[V]	0,03	NO
25,0%		-	-	-111.162	44.826	6,03	6,03	-	VNR	3.99[V]	0,03	NO
37,5%		-	-	-46.599	26.576	6,03	6,03	-	VNR	7.98[S]	0,04	NO
50,0%		-111.164	5.261	-46.599	16.480	6,03	6,03	34.04[V]	0,03	12.87[S]	0,04	NO
62,5%		-111.164	15.594	-38.012	32.680	6,03	6,03	11.48[V]	0,03	6.62[S]	0,04	NO
75,0%		-100.643	17.229	-38.012	58.843	12,06	12,06	24.10[V]	0,04	7.59[S]	0,05	NO
87,5%		-100.643	11.916	-38.012	91.431	12,06	12,06	34.85[V]	0,04	4.89[S]	0,05	NO
100%		-	-	-38.012	129.479	12,06	12,06	-	0,04	3.45[S]	0,05	NO
Trave 8-14		0%	-	-	63.186	87.006	12,06	12,06	-	VNR	5.73[V]	0,05
	12,5%	22.882	13.827	33.053	31.782	12,06	12,06	34.58[S]	0,05	15.20[S]	0,05	NO
	25,0%	63.186	32.400	33.053	14.693	6,03	6,03	8.28[V]	0,04	17.21[S]	0,04	NO
	37,5%	63.186	54.130	33.053	20.054	6,03	6,03	4.95[V]	0,04	12.61[S]	0,04	NO
	50,0%	63.186	57.336	33.053	45.030	6,03	6,03	4.68[V]	0,04	5.61[S]	0,04	NO
	62,5%	63.186	44.817	32.098	86.133	6,03	6,03	5.98[V]	0,04	2.93[S]	0,04	NO
	75,0%	22.882	33.836	32.098	139.616	6,03	6,03	7.32[S]	0,04	1.80[S]	0,04	NO
	87,5%	22.882	58.106	32.098	195.986	12,06	12,06	8.22[S]	0,05	2.46[S]	0,05	NO
	100%	23.311	99.592	32.098	241.090	12,06	12,06	4.80[S]	0,05	2.00[S]	0,05	NO
	Trave 14-25	0%	7.628	17.603	52.833	81.789	12,06	12,06	26.72[S]	0,05	6.03[V]	0,05
12,5%		7.628	19.002	45.165	36.489	6,03	6,03	12.62[S]	0,04	7.10[S]	0,04	NO
25,0%		7.628	19.612	45.165	21.676	6,03	6,03	12.23[S]	0,04	11.95[S]	0,04	NO
37,5%		7.628	24.314	44.492	23.838	6,03	6,03	9.86[S]	0,04	10.85[S]	0,04	NO
50,0%		7.628	37.008	44.492	44.877	6,03	6,03	6.48[S]	0,04	5.76[S]	0,04	NO
62,5%		7.628	60.347	44.492	84.153	6,03	6,03	3.97[S]	0,04	3.07[S]	0,04	NO
75,0%		7.628	95.099	44.492	139.418	6,03	6,03	2.52[S]	0,04	1.85[S]	0,04	NO
87,5%		7.628	139.016	44.492	204.208	6,03	6,03	1.72[S]	0,04	1.26[S]	0,04	NO
100,0%		7.628	185.155	44.492	265.213	6,03	6,03	1.29[S]	0,04	0.97[S]	0,04	NO
Fondazione		Travata: Trave 5-11-21-5b										
Trave 5-11	0%	-37.606	28.298	45.902	14.964	6,03	6,03	7.66[S]	0,04	17.34[S]	0,04	NO
	12,5%	-37.606	25.223	-	-	6,03	6,03	8.59[S]	0,04	-	VNR	NO
	25,0%	-6.428	26.793	-	-	6,03	6,03	8.68[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-37.606	26.703	-	-	6,03	6,03	8.11[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-37.606	29.632	28.115	8.266	6,03	6,03	7.31[S]	0,04	30.29[S]	0,04	NO
	62,5%	-48.406	32.940	28.115	27.508	6,03	6,03	6.41[S]	0,04	9.10[S]	0,04	NO
	75,0%	-48.406	36.637	28.115	52.955	6,03	6,03	5.76[S]	0,04	4.72[S]	0,04	NO
	87,5%	-48.406	38.505	28.115	83.594	6,03	6,03	5.48[S]	0,04	2.99[S]	0,04	NO
	100%	-48.406	37.258	45.902	122.845	6,03	6,03	5.67[S]	0,04	2.11[S]	0,04	NO
	Trave 11-21	0%	43.131	19.230	-35.128	109.421	6,03	6,03	13.42[S]	0,04	1.99[S]	0,04
12,5%		43.131	33.494	-35.128	51.569	6,03	6,03	7.70[S]	0,04	4.22[S]	0,04	NO
25,0%		43.131	49.352	-35.128	25.203	6,03	6,03	5.23[S]	0,04	8.65[S]	0,04	NO
37,5%		43.131	75.553	-35.128	32.896	6,03	6,03	3.41[S]	0,04	6.62[S]	0,04	NO
50,0%		43.131	118.829	-35.128	76.004	6,03	6,03	2.17[S]	0,04	2.86[S]	0,04	NO
62,5%		43.131	182.810	-35.128	154.336	6,03	6,03	1.41[S]	0,04	1.41[S]	0,04	NO
75,0%		43.131	266.280	-35.128	264.468	12,06	12,06	1.83[S]	0,05	1.69[S]	0,05	NO
87,5%		43.131	360.658	-35.128	396.653	12,06	12,06	1.35[S]	0,05	1.13[S]	0,05	NO
100,0%		43.131	446.749	-35.128	530.527	12,06	12,06	1.09[S]	0,05	0.84[S]	0,05	NO
Trave 21-5b		0%	-121.523	16.655	2.727	43.698	12,06	12,06	24.29[S]	0,04	10.70[V]	0,05
	12,5%	-121.523	23.452	2.190	12.982	12,06	12,06	17.25[S]	0,04	36.02[V]	0,05	NO
	25,0%	-121.523	27.812	-	-	6,03	6,03	6.24[S]	0,03	-	VNR	NO
	37,5%	-84.776	34.839	-	-	6,03	6,03	5.52[S]	0,03	-	VNR	NO
	50,0%	-84.776	42.594	-3.063	3.044	6,03	6,03	4.52[S]	0,03	77.03[S]	0,04	NO
	62,5%	-84.776	48.692	-3.063	18.550	6,03	6,03	3.95[S]	0,03	12.64[S]	0,04	NO
	75,0%	-84.776	51.305	-3.063	41.820	6,03	6,03	3.75[S]	0,03	5.60[S]	0,04	NO
	87,5%	-84.776	47.594	-3.063	72.063	6,03	6,03	4.04[S]	0,03	3.25[S]	0,04	NO
	100%	-84.776	33.655	-3.063	107.582	6,03	6,03	5.72[S]	0,03	2.17[S]	0,04	NO
	Fondazione		Travata: Trave 6-12-23-29-31									
Trave 6-12	0%	-25.321	29.727	24.909	20.174	6,03	6,03	7.50[S]	0,04	12.33[S]	0,04	NO
	12,5%	-25.321	26.954	24.909	459	6,03	6,03	8.27[S]	0,04	NS	0,04	NO
	25,0%	-9.885	28.956	-	-	6,03	6,03	7.97[V]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	-33.439	29.598	-	-	6,03	6,03	7.39[S]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	-33.439	36.337	40.645	14.215	6,03	6,03	6.02[S]	0,04	18.06[S]	0,04	NO
	62,5%	-33.439	43.687	40.645	42.024	6,03	6,03	5.01[S]	0,04	6.11[S]	0,04	NO
	75,0%	-33.439	50.579	40.645	78.712	6,03	6,03	4.32[S]	0,04	3.26[S]	0,04	NO
	87,5%	-33.439	55.845	40.645	122.925	6,03	6,03	3.92[S]	0,04	2.08[S]	0,04	NO
	100,0%	-33.439	58.217	40.645	173.128	6,03	6,03	3.76[S]	0,04	1.48[S]	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Trave 12-23	0%	29.920	30.653	-3.890	139.781	6,03	6,03	8.20[S]	0,04	1.67[S]	0,04	NO
	12,5%	29.920	42.312	-3.890	67.269	6,03	6,03	5.94[S]	0,04	3.47[S]	0,04	NO
	25,0%	29.920	59.873	-3.890	32.690	6,03	6,03	4.19[S]	0,04	7.16[S]	0,04	NO
	37,5%	29.920	92.846	-3.890	40.346	6,03	6,03	2.70[S]	0,04	5.80[S]	0,04	NO
	50,0%	29.920	148.267	-3.890	92.964	6,03	6,03	1.69[S]	0,04	2.51[S]	0,04	NO
	62,5%	29.920	229.337	-3.890	191.380	6,03	6,03	1.09[S]	0,04	1.22[S]	0,04	NO
	75,0%	29.920	333.207	-3.890	332.430	6,03	6,03	0.75[S]	0,04	0.70[S]	0,04	NO
	87,5%	29.920	447.776	-3.890	505.082	12,06	12,06	1.07[S]	0,05	0.91[S]	0,05	NO
100%	29.920	547.661	-3.890	684.900	12,06	12,06	0.87[S]	0,05	0.67[S]	0,05	NO	
Trave 23-29	0%	-50.940	293	87.946	126.742	12,06	12,06	NS	0,04	4.03[S]	0,05	NO
	12,5%	-50.940	21.452	87.946	65.179	12,06	12,06	20.53[S]	0,04	7.84[S]	0,05	NO
	25,0%	-50.940	39.592	87.946	34.029	6,03	6,03	5.30[S]	0,04	8.25[S]	0,04	NO
	37,5%	-50.940	62.571	87.946	36.643	6,03	6,03	3.35[S]	0,04	7.66[S]	0,04	NO
	50,0%	-50.940	96.294	87.946	74.450	6,03	6,03	2.18[S]	0,04	3.77[S]	0,04	NO
	62,5%	-50.940	143.544	87.946	146.821	6,03	6,03	1.46[S]	0,04	1.91[S]	0,04	NO
	75,0%	-50.940	202.336	87.946	249.234	6,03	6,03	1.03[S]	0,04	1.12[S]	0,04	NO
	87,5%	-50.940	263.631	87.946	369.824	6,03	6,03	0.79[S]	0,04	0.75[S]	0,04	NO
100,0%	-50.940	308.573	87.946	484.497	6,03	6,03	0.68[S]	0,04	0.57[S]	0,04	NO	
Trave 29-31	0%	123.671	29.212	-116.318	51.904	6,03	6,03	10.24[S]	0,05	3.40[S]	0,03	NO
	12,5%	123.671	28.860	-116.318	43.900	6,03	6,03	10.36[S]	0,05	4.02[S]	0,03	NO
	25,0%	123.671	27.683	-116.318	35.871	6,03	6,03	10.80[S]	0,05	4.92[S]	0,03	NO
	37,5%	123.671	25.545	-116.318	27.695	6,03	6,03	11.71[S]	0,05	6.37[S]	0,03	NO
	50,0%	123.671	22.303	-116.318	19.252	6,03	6,03	13.41[S]	0,05	9.16[S]	0,03	NO
	62,5%	123.671	17.822	-116.318	10.418	6,03	6,03	16.78[S]	0,05	16.94[S]	0,03	NO
	75,0%	-6.815	12.377	5.339	4.790	6,03	6,03	18.79[S]	0,04	49.85[S]	0,04	NO
	87,5%	-6.815	18.022	5.339	8.879	6,03	6,03	12.90[S]	0,04	26.89[S]	0,04	NO
100%	-116.318	19.668	5.339	14.195	6,03	6,03	8.97[S]	0,03	16.82[S]	0,04	NO	
Fondazione						Travata: Trave 7-13						
Trave 7-13	0%	-16.611	7.764	3.122	192.212	8,04	6,03	39.21[S]	0,04	1.23[S]	0,04	NO
	12,5%	-16.611	30.384	3.122	102.578	8,04	6,03	10.02[S]	0,04	2.31[S]	0,04	NO
	25,0%	-16.611	36.296	3.122	71.651	8,04	6,03	8.38[S]	0,04	3.31[S]	0,04	NO
	37,5%	19.507	58.287	3.122	102.847	8,04	6,03	5.54[V]	0,04	2.31[S]	0,04	NO
	50,0%	19.507	63.109	3.122	196.324	8,04	6,03	5.11[V]	0,04	1.21[S]	0,04	NO
	62,5%	19.507	47.152	3.122	347.761	8,04	6,03	6.84[V]	0,04	0.68[S]	0,04	NO
	75,0%	-16.607	51.204	-73.961	472.281	8,04	6,03	5.94[S]	0,04	0.41[S]	0,03	NO
	87,5%	-16.607	70.796	-73.961	696.623	8,04	6,03	4.30[S]	0,04	0.28[S]	0,03	NO
100,0%	-16.607	99.284	-73.961	915.792	8,04	6,03	3.06[S]	0,04	0.21[S]	0,03	NO	
Fondazione						Travata: Trave 9-15-26						
Trave 9-15	0%	80.818	16.529	57.728	77.210	6,03	6,03	16.78[S]	0,04	3.43[S]	0,04	NO
	12,5%	80.818	46.063	57.728	23.293	6,03	6,03	6.02[S]	0,04	11.40[S]	0,04	NO
	25,0%	80.818	54.658	-	-	6,03	6,03	5.07[S]	0,04	-	VNR	NO
	37,5%	110.792	67.576	-	-	6,03	6,03	4.33[V]	0,04	-	VNR	NO
	50,0%	80.818	66.359	59.010	23.591	6,03	6,03	4.17[S]	0,04	11.28[S]	0,04	NO
	62,5%	80.818	92.638	59.010	72.435	6,03	6,03	2.99[S]	0,04	3.67[S]	0,04	NO
	75,0%	80.818	143.706	59.010	141.667	6,03	6,03	1.93[S]	0,04	1.87[S]	0,04	NO
	87,5%	80.818	223.422	59.010	225.459	12,06	6,03	2.27[S]	0,06	1.18[S]	0,04	NO
100%	80.818	329.770	57.728	318.565	12,06	6,03	1.53[S]	0,06	0.83[S]	0,04	NO	
Trave 15-26	0%	13.899	15.967	64.780	91.340	12,06	12,06	29.66[S]	0,05	5.46[V]	0,05	NO
	12,5%	13.899	24.643	63.122	43.574	12,06	12,06	19.21[S]	0,05	11.44[S]	0,05	NO
	25,0%	13.899	31.334	63.122	22.915	6,03	6,03	7.76[S]	0,04	11.70[S]	0,04	NO
	37,5%	13.899	44.114	63.122	26.355	6,03	6,03	5.51[S]	0,04	10.18[S]	0,04	NO
	50,0%	13.899	69.491	63.122	56.501	6,03	6,03	3.49[S]	0,04	4.74[S]	0,04	NO
	62,5%	13.899	111.734	63.122	114.471	6,03	6,03	2.17[S]	0,04	2.34[S]	0,04	NO
	75,0%	13.899	171.608	63.122	198.422	6,03	6,03	1.41[S]	0,04	1.35[S]	0,04	NO
	87,5%	13.899	244.325	63.122	300.755	6,03	6,03	0.99[S]	0,04	0.89[S]	0,04	NO
100%	13.899	316.678	63.122	404.110	6,03	6,03	0.76[S]	0,04	0.66[S]	0,04	NO	
Fondazione						Travata: Trave 10-16						
Trave 10-16	0%	58.563	16.568	73.287	79.575	8,04	6,03	20.69[S]	0,05	3.43[S]	0,04	NO
	12,5%	58.563	42.948	73.287	26.891	8,04	6,03	7.98[S]	0,05	10.17[S]	0,04	NO
	25,0%	58.563	53.325	-	-	8,04	6,03	6.42[S]	0,05	-	VNR	NO
	37,5%	58.563	60.600	-	-	8,04	6,03	5.65[S]	0,05	-	VNR	NO
	50,0%	58.563	75.585	73.287	15.018	8,04	6,03	4.53[S]	0,05	18.21[S]	0,04	NO
	62,5%	58.563	106.637	73.287	57.874	8,04	6,03	3.21[S]	0,05	4.72[S]	0,04	NO
	75,0%	58.563	159.021	73.287	122.408	8,04	6,03	2.15[S]	0,05	2.23[S]	0,04	NO
	87,5%	58.563	233.633	73.287	204.856	8,04	6,03	1.46[S]	0,05	1.33[S]	0,04	NO
100%	58.563	324.927	73.287	296.486	8,04	6,03	1.05[S]	0,05	0.92[S]	0,04	NO	
Fondazione						Travata: Trave 13-24						
Trave 13-24	0%	5.343	39.784	91.096	285.171	8,04	6,03	7.93[S]	0,04	0.99[S]	0,04	NO
	12,5%	5.343	12.049	91.096	121.415	8,04	6,03	26.20[S]	0,04	2.32[S]	0,04	NO
	25,0%	47.804	19.430	90.260	94.668	8,04	6,03	17.36[S]	0,05	2.98[S]	0,04	NO
	37,5%	73.663	43.913	90.260	189.824	8,04	6,03	7.98[V]	0,05	1.48[S]	0,04	NO
	50,0%	73.663	59.273	90.260	373.337	8,04	6,03	5.91[V]	0,05	0.75[S]	0,04	NO
	62,5%	73.663	59.297	90.260	610.114	8,04	6,03	5.91[V]	0,05	0.46[S]	0,04	NO
	75,0%	73.663	46.607	90.260	846.527	8,04	6,03	7.52[V]	0,05	0.33[S]	0,04	NO
	87,5%	47.804	103.468	90.260	999.403	8,04	6,03	3.26[S]	0,05	0.28[S]	0,04	NO
100,0%	47.804	201.868	90.260	945.225	8,04	6,03	1.67[S]	0,05	0.29[S]	0,04	NO	
Fondazione						Travata: Trave 19-27						
Trave 19-27	0%	65.647	92.708	35.997	82.014	8,04	6,03	3.73[S]	0,05	3.10[S]	0,04	NO
	12,5%	65.647	76.219	35.997	46.530	8,04	6,03	4.54[S]	0,05	5.46[S]	0,04	NO
	25,0%	65.647	54.589	35.997	24.936	8,04	6,03	6.34[S]	0,05	10.20[S]	0,04	NO
	37,5%	65.647	40.574	35.997	23.962	8,04	6,03	8.53[S]	0,05	10.61[S]	0,04	NO
	50,0%	65.647	44.229	35.997	48.965	8,04	6,03	7.83[S]	0,05	5.19[S]	0,04	NO
	62,5%	69.869	75.637	35.997	103.935	8,04	6,03	4.60[S]	0,05	2.44[S]	0,04	NO
	75,0%	69.869	136.692	35.997	190.243	8,04	6,03	2.55[S]	0,05	1.33[S]	0,04	NO
	87,5%	69.869	228.901	35.997	303.976	8,04	6,03	1.52[S]	0,05	0.83[S]	0,04	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

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]	[cm ²]	[cm ²]					
	100,0%	65.647	348.899	35.997	431.782	8,04	6,03	0,99[S]	0,05	0,58[S]	0,04	NO
Fondazione												
Travata: Trave 28-30												
Trave 28-30	0%	133.241	41.338	-2.781	13.930	11,12	11,12	12.47[S]	0,06	32.05[S]	0,05	NO
	12,5%	133.241	37.817	-2.781	10.408	11,12	11,12	13.63[S]	0,06	42.90[S]	0,05	NO
	25,0%	133.241	33.760	-2.781	6.910	11,12	11,12	15.27[S]	0,06	64.62[S]	0,05	NO
	37,5%	133.241	29.048	-2.781	3.389	11,12	11,12	17.74[S]	0,06	NS	0,05	NO
	50,0%	133.241	23.560	-26.070	3.851	11,12	11,12	21.88[S]	0,06	NS	0,05	NO
	62,5%	133.241	17.171	-26.070	4.320	11,12	11,12	30.02[S]	0,06	NS	0,05	NO
	75,0%	90.332	9.650	-26.070	3.857	11,12	11,12	51.17[S]	0,06	NS	0,05	NO
	87,5%	-2.781	11.914	36.015	9.437	11,12	11,12	37.48[S]	0,05	49.41[S]	0,05	NO
	100%	-2.781	16.291	36.015	15.741	11,12	11,12	27.41[S]	0,05	29.62[S]	0,05	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_{supr}, 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).
- R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Fondazione															
Travata: Trave 1-2															
Trave 1-2	0%	+	-	-	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.464	5,90	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.433	8,84	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.475	12,33	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.156	24,74	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.456	NS	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21.518	33,52	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	54.071	13,34	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	980.966	721.244	97.382	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	97.997	8,70	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	155.435	5,48	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	980.966	852.379	97.382	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Travata: Trave 5-6															
Trave 5-6	0%	+	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.791	5,74	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.307	7,74	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.919	11,59	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.517	22,14	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.905	NS	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.947	29,02	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	38.995	13,35	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60.899	8,55	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	83.817	6,21	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.614	520.734	45.412	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Fondazione															
Travata: Trave 7-8-9-10-11-12															
Trave 7-8	0%	+	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-195.508	2,66	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.856	4,01	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.141	7,12	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.781	21,90	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	22.679	22,96	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	69.084	7,54	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	119.670	4,35	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]		[N]				[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	87,5%	+	176.237	2,96	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	237.440	2,19	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.825	520.781	57.018	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-9	0%	+	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-204.202	2,55	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.227	3,66	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.114	5,91	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.743	12,18	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.785	NS	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	62,5%	+	37.138	14,02	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	82.488	6,31	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	137.002	3,80	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	200.457	2,60	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.794	520.781	19.939	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-135.686	3,84	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	12,5%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.179	5,05	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.428	7,39	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.672	13,82	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.994	NS	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27.787	18,74	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-12	75,0%	+	60.542	8,60	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93.305	5,58	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	125.915	4,14	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-200.429	2,60	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.089	3,69	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	25,0%	+	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-88.810	5,86	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.607	11,67	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.650	78,31	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28.880	18,03	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	65.279	7,98	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23	87,5%	+	105.412	4,94	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	149.825	3,48	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.267	520.781	25.725	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-169.281	3,08	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.535	3,90	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.240	5,30	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	37,5%	+	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.839	8,16	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.163	17,27	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	5.178	NS	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	37.630	13,84	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73.300	7,10	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
100%	+	110.938	4,69	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	807.979	520.781	34.440	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]		[N]	[N]			[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	25,0%	+	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.550	6,55	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.473	54,97	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	43.836	11,88	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101.881	5,11	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	182.694	2,85	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	294.954	1,77	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	430.980	1,21	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	814.323	520.734	112.916	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-15	0%	+	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-358.061	2,18	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-213.603	3,66	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.525	7,20	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.478	17,97	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.348	NS	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	43.244	18,06	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	114.422	6,83	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	229.796	3,40	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	387.744	2,01	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	807.328	781.102	27.364	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO	
Trave 15-16	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-372.928	1,40	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-289.375	1,80	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-207.525	2,51	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-129.118	4,03	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.841	9,50	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	18.879	27,58	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	89.102	5,84	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	160.171	3,25	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100,0%	+	231.772	2,25	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 16-19	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-255.580	2,04	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-190.328	2,74	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-126.392	4,12	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-64.021	8,13	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.656	68,02	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.925	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	62.259	8,36	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	125.174	4,16	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	189.391	2,75	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	254.697	2,04	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 19-21	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-254.298	2,05	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-193.117	2,70	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-133.097	3,91	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.568	6,98	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
50,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-19.480	26,73	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	40.294	12,92	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	95.992	5,42	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000			

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	153.136	3,40	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	210.845	2,47	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-23	0%	+	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-344.181	1,51	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-259.335	2,01	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-179.876	2,89	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.256	4,90	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.018	14,87	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39.605	13,15	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	124.116	4,20	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	224.130	2,32	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	342.529	1,52	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	815.075	520.734	122.125	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 24-25-26-27-28-29					
Trave 25-24	0%	+	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-290.478	1,79	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-181.065	2,88	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-98.143	5,31	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.624	10,49	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.113	19,94	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-9.237	56,38	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	23.923	21,77	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	97.358	5,35	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	229.968	2,26	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	811.895	520.781	82.331	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 26-25	0%	+	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-356.995	1,46	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-214.532	2,43	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.018	4,87	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.480	13,19	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.044	NS	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33.374	15,60	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	77.899	6,69	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	148.515	3,51	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	246.507	2,11	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.209	520.781	12.782	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 27-26	0%	+	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-303.777	1,71	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-184.624	2,82	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.440	5,40	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.216	13,28	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1.870	NS	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	46.735	11,14	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	116.336	4,48	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	223.425	2,33	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	363.395	1,43	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	806.274	520.781	13.587	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 28-27	0%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-1												

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]		[N]				[N]	[N]	[cm ² /cm]	
		-	-87.582	5,95	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.511	12,86	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	14.098	36,94	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-689	NS	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	62.621	8,32	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	112.862	4,61	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	166.302	3,13	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	221.592	2,35	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100,0%	+	277.480	1,88	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.163	520.781	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-28	0%	+	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-290.015	1,80	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-192.509	2,71	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.271	4,77	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.221	13,63	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	25.106	20,74	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	86.077	6,05	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	149.463	3,48	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	218.212	2,39	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	292.000	1,78	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	813.306	520.781	99.589	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 30-31				
Trave 30-31	0%	+	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.861	12,74	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.869	15,84	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.562	21,20	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.865	32,82	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.570	79,26	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3.924	NS	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	15.324	33,98	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	28.306	18,40	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	43.107	12,08	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	808.749	520.734	36.729	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 1-3-7				
Trave 1-3	0%	+	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.170	4,41	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.258	6,83	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.064	13,33	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.686	NS	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	31.892	16,33	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	72.497	7,18	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75,0%	+	120.374	4,33	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	176.462	2,95	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100,0%	+	238.839	2,18	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	810.202	520.734	51.319	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 3-7	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-165.680	3,14	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-130.405	3,99	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.524	5,45	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-61.380	8,48	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
50,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-28.094	18,54	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
																[%]
	62,5%	+	11.651	44,69	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-416	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	38.281	13,60	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	68.802	7,57	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	98.820	5,27	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 2-4-8-14-25					
Trave 2-4	0%	+	-	-	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-137.812	3,78	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-86.943	5,99	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	-	-	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.840	12,16	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	-	-	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-3.235	NS	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	36.406	14,30	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	810.297	520.734	52.274	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 4-8	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-164.990	3,16	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-132.573	3,93	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-101.202	5,15	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-71.280	7,31	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.981	12,12	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 8-14	0%	+	-	-	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-125.464	4,15	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.995	6,43	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	-	-	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44.793	11,63	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	-	-	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.306	31,94	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	6.812	76,44	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	807.702	520.734	26.217	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-25	0%	+	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-80.319	6,48	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-55.225	9,43	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34.380	15,15	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.615	27,97	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-7.091	73,44	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione	62,5%	+	2.142	NS	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	10.827	48,10	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	21.446	24,28	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	100,0%	+	35.394	14,71	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-	-	806.659	520.734	15.741	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	Fondazione											Travata: Trave 5-11-21-5b				

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]		[N]				[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 5-11	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.489	14,27	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.973	27,45	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	1.297	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.759	77,04	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17.095	30,46	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	34.268	15,20	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	51.349	10,14	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	68.389	7,61	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	85.322	6,10	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	101.935	5,11	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 11-21	0%	+	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111.622	4,67	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.631	6,98	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-43.444	11,99	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.292	28,47	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	2.768	NS	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	21.234	24,52	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	40.058	13,00	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	60.410	8,62	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100,0%	+	82.079	6,34	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	806.759	520.734	16.749	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 21-5b	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.681	8,87	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.551	12,53	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.056	19,99	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.204	42,67	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.870	66,17	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-482	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	19.023	27,37	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	33.759	15,43	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	49.721	10,47	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	66.436	7,84	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione										Travata: Trave 6-12-23-29-31					
Trave 6-12	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.611	15,05	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.838	30,93	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.607	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.182	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19.746	26,37	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	37.746	13,80	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	+	56.013	9,30	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	+	74.576	6,98	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	93.357	5,58	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100,0%	+	112.124	4,64	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12-23	0%	+	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.136	4,56	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.144	6,66	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
25,0%	+	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-46.889	11,11	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
37,5%	+	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-20.505	25,40	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]		[N]	[N]			[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50,0%	+	2.823	NS	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25.649	20,30	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	50.507	10,31	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	78.858	6,60	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110.149	4,73	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	806.349	520.734	12.630	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-29	0%	+	-	-	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.439	4,99	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.342	7,20	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.847	11,61	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.986	22,65	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.671	91,82	807.073	520.734	19.903	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Trave 29-31	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.707	10,69	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.599	11,68	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.433	12,88	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-36.206	14,38	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.923	16,31	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.582	18,88	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	272	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.252	22,40	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.831	NS	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.394	26,85	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	5.452	95,51	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.677	33,22	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.091	520.734	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	0%	+	-	-	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.156	3,59	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.912	5,37	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.853	9,32	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.772	23,92	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	7.881	66,07	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	805.451	520.734	3.613	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	0%	+	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.581	4,75	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.651	7,93	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.761	16,40	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.897	88,30	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	15.313	34,01	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Fondazione	0%	+	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35.378	14,72	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	57.322	9,08	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	82.741	6,29	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
Trave 15-26	100%	-	-	-	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	110.910	4,70	809.661	520.734	45.884	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	0%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-92.428	5,63	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-64.216	8,11	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-40.515	12,85	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-22.091	23,57	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-7.704	67,59	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
62,5%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	5.042	NS	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
75,0%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	18.798	27,70	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	36.081	14,43	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	-	-	-	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	58.425	8,91	807.333	520.734	22.512	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 10-16				
Trave 10-16	0%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-114.376	4,55	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-69.811	7,46	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-35.499	14,67	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-9.972	52,22	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	9.918	52,50	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	26.902	19,36	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75,0%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	44.592	11,68	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	64.727	8,05	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100%	-	-	-	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	87.452	5,95	809.595	520.734	45.221	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 13-24				
Trave 13-24	0%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-156.477	3,33	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-105.863	4,92	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-63.948	8,14	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-32.274	16,13	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-9.197	56,62	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	8.565	60,80	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75,0%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	24.773	21,02	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	42.794	12,17	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	-	-	-	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	64.774	8,04	807.816	520.734	27.359	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 19-27				
Trave 19-27	0%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-62.719	8,30	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-41.050	12,69	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-24.044	21,66	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-11.285	46,14	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	-1.287	NS	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		+	8.475	61,44	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75,0%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	19.884	26,19	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	34.869	14,93	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
100,0 %	-	-	-	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	+	54.242	9,60	807.664	520.734	25.835	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
Fondazione											Travata: Trave 28-30				
Trave 28-30	0%	-	-	-	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		+	-7.114	NS	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
			[N]		[N]	[N]		[N]	[N]			[N]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	12,5%	+	14.811	63,31	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.469	NS	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	15.445	60,71	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.881	NS	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	16.535	56,70	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.485	NS	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	17.870	52,47	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.074	NS	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19.249	48,71	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	20.661	45,38	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.112	42,40	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.609	39,71	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	967.676	937.617	8.451	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	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.
- +/-** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctgθ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}** Area dei ferri piegati.
- A_{s,Dg}** Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	TP _{inf}	Id _{Cmb}	Compressione calcestruzzo rinforzo						Verific ato	Trazione acciaio/FRP rinforzo						
σ _{cc}			σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Fondazione																
Trave: Trave 1-2																
0%	RAR	0,861	12,45	157.949	-68.757	-	14.46	SI	RAR	4,132	360,00	157.949	-68.757	-	87.12	SI
	QPR	0,764	9,34	140.598	-60.988	-	12.21	SI								
25,0%	RAR	0,597	12,45	157.949	38.033	-	20.85	SI	RAR	0,471	360,00	157.949	38.033	-	NS	SI
	QPR	0,531	9,34	140.598	33.751	-	17.59	SI								
50,0%	RAR	0,877	12,45	157.949	70.665	-	14.19	SI	RAR	4,359	360,00	157.949	70.665	-	82.58	SI
	QPR	0,781	9,34	140.598	62.933	-	11.95	SI								
75,0%	RAR	0,666	12,45	157.949	46.054	-	18.69	SI	RAR	1,431	360,00	156.897	45.865	-	NS	SI
	QPR	0,594	9,34	140.598	41.114	-	15.72	SI								
100,0%	RAR	0,813	12,45	157.949	-63.256	-	15.30	SI	RAR	3,476	360,00	157.949	-63.256	-	NS	SI
	QPR	0,727	9,34	140.598	-56.666	-	12.84	SI								
Fondazione																
Trave: Trave 5-6																
0%	RAR	0,380	10,38	66.211	-29.342	-	27.33	SI	RAR	1,958	300,00	66.211	-29.342	-	NS	SI
	QPR	0,345	7,78	60.686	-26.589	-	22.54	SI								
25,0%	RAR	0,253	10,38	66.211	15.099	-	41.02	SI	RAR	0,143	300,00	66.211	15.099	-	NS	SI
	QPR	0,233	7,78	60.686	13.933	-	33.44	SI								
50,0%	RAR	0,394	10,38	66.211	30.626	-	26.34	SI	RAR	2,079	300,00	66.211	30.626	-	NS	SI
	QPR	0,360	7,78	60.686	28.020	-	21.58	SI								
75,0%	RAR	0,286	10,38	66.211	18.717	-	36.31	SI	RAR	0,602	300,00	65.708	18.673	-	NS	SI
	QPR	0,261	7,78	60.686	17.036	-	29.83	SI								
100,0%	RAR	0,310	10,38	66.211	-21.610	-	33.46	SI	RAR	0,983	300,00	66.211	-21.610	-	NS	SI
	QPR	0,285	7,78	60.686	-19.909	-	27.29	SI								
Fondazione																
Trave: Trave 7-8																
0%	RAR	0,692	10,38	88.951	-69.705	-	14.99	SI	RAR	4,293	300,00	88.951	-69.705	-	69.88	SI
	QPR	0,600	7,78	81.398	-59.676	-	12.96	SI								
25,0%	RAR	0,470	10,38	89.752	52.585	-	22.05	SI	RAR	4,014	300,00	89.752	52.585	-	74.74	SI
	QPR	0,421	7,78	81.398	46.853	-	18.47	SI								
50,0%	RAR	0,613	10,38	89.752	74.589	-	16.92	SI	RAR	6,505	300,00	89.752	74.589	-	46.12	SI
	QPR	0,546	7,78	81.398	66.053	-	14.25	SI								
75,0%	RAR	0,200	10,38	88.951	11.003	-	52.00	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,179	7,78	81.398	9.443	-	43.58	SI								
100,0%	RAR	1,277	10,38	89.752	-152.25 6	-	8.12	SI	RAR	11,204	300,00	89.752	-152.25 6	-	26.77	SI
	QPR	1,126	7,78	81.398	-133.78 7	-	6.91	SI								
Trave: Trave 8-9																
0%	RAR	1,042	10,38	34.768	-131.43 3	-	9.95	SI	RAR	10,577	300,00	34.768	-131.43 3	-	28.36	SI

%LLI T _{prf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]			
25,0%	QPR	0,901	7,78	30.151	-113.64 6	-	8.63	SI								
	RAR	0,191	10,38	34.768	20.705	-	54.33	SI	RAR	1,620	300,00	34.768	20.705	-	NS	SI
50,0%	QPR	0,168	7,78	30.151	18.328	-	46.28	SI								
	RAR	0,504	10,38	34.768	66.914	-	20.60	SI	RAR	6,938	300,00	34.768	66.914	-	43.23	SI
75,0%	QPR	0,439	7,78	30.151	58.390	-	17.71	SI								
	RAR	0,229	10,38	34.768	26.329	-	45.30	SI	RAR	2,267	300,00	34.768	26.329	-	NS	SI
100%	QPR	0,197	7,78	30.151	22.665	-	39.40	SI								
	RAR	1,048	10,38	34.768	-121.21 7	-	9.89	SI	RAR	10,525	300,00	34.768	-121.21 7	-	28.50	SI
	QPR	0,925	7,78	30.151	-106.99 8	-	8.41	SI								
Trave: Trave 9-10																
0%	RAR	0,398	10,38	-94.696	-65.209	-	26.05	SI	RAR	8,150	300,00	-94.696	-65.209	-	36.81	SI
	QPR	0,352	7,78	-83.258	-57.556	-	22.11	SI								
25,0%	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	3,291	300,00	-94.696	-13.030	-	91.16	SI
	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
50,0%	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	2,778	300,00	-94.696	6.088	-	NS	SI
	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	2,735	300,00	-94.696	-7.838	-	NS	SI
	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
100,0%	RAR	0,280	10,38	-94.696	-54.803	-	37.02	SI	RAR	6,724	300,00	-94.696	-54.803	-	44.61	SI
	QPR	0,244	7,78	-83.258	-47.856	-	31.90	SI								
Trave: Trave 10-11																
0%	RAR	1,008	10,38	40.841	-125.77 9	-	10.29	SI	RAR	9,962	300,00	40.841	-125.77 9	-	30.11	SI
	QPR	0,885	7,78	36.808	-110.26 6	-	8.79	SI								
25,0%	RAR	0,142	10,38	40.841	12.810	-	73.10	SI	RAR	0,568	300,00	40.841	12.810	-	NS	SI
	QPR	0,126	7,78	36.808	11.209	-	61.88	SI								
50,0%	RAR	0,430	10,38	40.841	57.278	-	24.10	SI	RAR	5,602	300,00	40.841	57.278	-	53.55	SI
	QPR	0,379	7,78	36.808	50.262	-	20.52	SI								
75,0%	RAR	0,247	10,38	40.841	29.046	-	41.96	SI	RAR	2,406	300,00	40.066	28.902	-	NS	SI
	QPR	0,220	7,78	36.808	25.764	-	35.34	SI								
100%	RAR	0,659	10,38	40.841	-74.250	-	15.73	SI	RAR	5,737	300,00	40.841	-74.250	-	52.28	SI
	QPR	0,573	7,78	36.808	-64.292	-	13.57	SI								
Trave: Trave 11-12																
0%	RAR	0,803	10,38	49.076	-90.518	-	12.92	SI	RAR	7,010	300,00	49.076	-90.518	-	42.79	SI
	QPR	0,707	7,78	46.114	-79.220	-	11.00	SI								
25,0%	RAR	0,100	10,38	49.076	-3.627	-	NS	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,084	7,78	46.114	-2.133	-	92.97	SI								
50,0%	RAR	0,316	10,38	49.076	37.879	-	32.79	SI	RAR	3,228	300,00	49.076	37.879	-	92.94	SI
	QPR	0,290	7,78	46.114	34.393	-	26.87	SI								
75,0%	RAR	0,300	10,38	49.076	35.353	-	34.58	SI	RAR	2,942	300,00	49.076	35.353	-	NS	SI
	QPR	0,270	7,78	46.114	31.329	-	28.85	SI								
100%	RAR	0,177	10,38	49.223	-13.096	-	58.66	SI	RAR	0,127	300,00	48.306	-13.131	-	NS	SI
	QPR	0,174	7,78	46.114	-13.247	-	44.82	SI								
Fondazione									Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23							
Trave: Trave 13-14																
0%	RAR	0,877	10,38	169.871	-81.111	-	11.82	SI	RAR	3,487	300,00	169.871	-81.111	-	86.03	SI
	QPR	0,789	7,78	154.275	-72.710	-	9.85	SI								
25,0%	RAR	0,885	10,38	169.871	100.502	-	11.72	SI	RAR	7,356	300,00	169.871	100.502	-	40.78	SI
	QPR	0,796	7,78	154.275	90.061	-	9.78	SI								
50,0%	RAR	0,955	10,38	169.871	111.583	-	10.86	SI	RAR	8,569	300,00	169.871	111.583	-	35.01	SI
	QPR	0,854	7,78	154.275	99.240	-	9.10	SI								
75,0%	RAR	0,332	10,38	169.871	13.935	-	31.28	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,300	7,78	154.275	12.543	-	25.89	SI								
100,0%	RAR	2,117	10,38	169.871	-261.10 3	-	4.90	SI	RAR	17,777	300,00	169.871	-261.10 3	-	16.87	SI
	QPR	1,861	7,78	154.275	-228.53 7	-	4.18	SI								
Trave: Trave 14-15																
0%	RAR	1,460	10,38	46.391	-193.59 3	-	7.10	SI	RAR	14,828	300,00	46.391	-193.59 3	-	20.23	SI
	QPR	1,260	7,78	41.246	-166.81 3	-	6.17	SI								
25,0%	RAR	0,325	10,38	46.391	39.747	-	31.95	SI	RAR	3,497	300,00	46.391	39.747	-	85.79	SI
	QPR	0,287	7,78	41.246	35.083	-	27.11	SI								
50,0%	RAR	0,650	10,38	46.391	89.874	-	15.96	SI	RAR	9,171	300,00	46.391	89.874	-	32.71	SI
	QPR	0,569	7,78	41.246	78.609	-	13.66	SI								
75,0%	RAR	0,321	10,38	46.391	39.159	-	32.33	SI	RAR	3,430	300,00	46.391	39.159	-	87.46	SI
	QPR	0,281	7,78	41.246	34.108	-	27.72	SI								
100%	RAR	1,791	10,38	46.391	-213.11 4	-	5.79	SI	RAR	17,995	300,00	46.391	-213.11 4	-	16.67	SI
	QPR	1,583	7,78	41.246	-188.28 7	-	4.91	SI								
Trave: Trave 15-16																
0%	RAR	1,309	10,38	-49.932	-170.68 7	-	7.92	SI	RAR	16,294	300,00	-49.932	-170.68 7	-	18.41	SI
	QPR	1,155	7,78	-43.569	-150.57 2	-	6.73	SI								
25,0%	RAR	0,129	10,38	-47.760	-24.433	-	80.52	SI	RAR	3,234	300,00	-49.932	-24.172	-	92.77	SI
	QPR	0,110	7,78	-43.569	-21.372	-	70.65	SI								

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	RAR	0,197	10,38	-49.932	41.538	-	52.53	SI	RAR	5,781	300,00	-49.932	41.538	-	51.89	SI
	QPR	0,175	7,78	-43.569	36.630	-	44.51	SI								
75,0%	RAR	0,130	10,38	-47.760	33.138	-	79.52	SI	RAR	4,338	300,00	-49.932	32.777	-	69.14	SI
	QPR	0,112	7,78	-43.569	29.082	-	69.34	SI								
100,0%	RAR	0,276	10,38	-49.932	-47.796	-	37.63	SI	RAR	4,932	300,00	-49.932	-47.796	-	60.82	SI
	QPR	0,240	7,78	-43.569	-41.615	-	32.43	SI								
Trave: Trave 16-19																
0%	RAR	0,560	10,38	-389	-77.684	-	18.53	SI	RAR	6,344	300,00	-389	-77.684	-	47.29	SI
	QPR	0,489	7,78	254	-67.794	-	15.90	SI								
25,0%	RAR	0,068	10,38	1.259	10.875	-	NS	SI	RAR	1,189	300,00	-83	11.041	-	NS	SI
	QPR	0,057	7,78	254	9.259	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,247	10,38	-389	38.775	-	41.98	SI	RAR	4,251	300,00	-389	38.775	-	70.57	SI
	QPR	0,219	7,78	254	34.196	-	35.56	SI								
75,0%	RAR	0,060	10,38	-389	9.423	-	NS	SI	RAR	1,039	300,00	-389	9.423	-	NS	SI
	QPR	0,053	7,78	254	8.194	-	NS	SI								
100%	RAR	0,619	10,38	-389	-79.166	-	16.76	SI	RAR	6,964	300,00	-389	-79.166	-	43.07	SI
	QPR	0,548	7,78	254	-69.935	-	14.21	SI								
Trave: Trave 19-21																
0%	RAR	0,659	10,38	3.744	-83.528	-	15.74	SI	RAR	7,259	300,00	3.744	-83.528	-	41.33	SI
	QPR	0,593	7,78	5.855	-74.773	-	13.11	SI								
25,0%	RAR	0,015	10,38	2.814	1.777	-	NS	SI	RAR	0,134	300,00	2.814	1.777	-	NS	SI
	QPR	0,013	7,78	5.855	698	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,223	10,38	3.744	34.120	-	46.46	SI	RAR	3,653	300,00	3.744	34.120	-	82.12	SI
	QPR	0,203	7,78	5.855	30.451	-	38.35	SI								
75,0%	RAR	0,114	10,38	3.744	16.975	-	91.19	SI	RAR	1,777	300,00	3.744	16.975	-	NS	SI
	QPR	0,112	7,78	5.855	16.207	-	69.55	SI								
100,0%	RAR	0,402	10,38	2.814	-50.872	-	25.80	SI	RAR	4,409	300,00	2.814	-50.872	-	68.03	SI
	QPR	0,337	7,78	5.855	-41.945	-	23.12	SI								
Trave: Trave 21-23																
0%	RAR	1,375	10,38	190.503	-140.953	-	7.54	SI	RAR	8,303	300,00	190.503	-140.953	-	36.13	SI
	QPR	1,222	7,78	174.662	-124.264	-	6.36	SI								
25,0%	RAR	0,458	10,38	190.503	29.172	-	22.63	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,424	7,78	174.662	27.301	-	18.35	SI								
50,0%	RAR	0,904	10,38	190.503	98.949	-	11.47	SI	RAR	6,745	300,00	190.503	98.949	-	44.48	SI
	QPR	0,822	7,78	174.662	89.658	-	9.46	SI								
75,0%	RAR	0,731	10,38	190.503	71.871	-	14.19	SI	RAR	3,782	300,00	190.503	71.871	-	79.32	SI
	QPR	0,663	7,78	174.662	64.774	-	11.73	SI								
100,0%	RAR	0,876	10,38	190.503	-77.211	-	11.84	SI	RAR	2,702	300,00	190.503	-77.211	-	NS	SI
	QPR	0,808	7,78	174.662	-71.365	-	9.63	SI								
Fondazione																
Travata: Trave 24-25-26-27-28-29																
Trave: Trave 25-24																
0%	RAR	1,621	10,38	133.606	-189.545	-	6.40	SI	RAR	13,485	300,00	133.606	-189.545	-	22.24	SI
	QPR	1,421	7,78	119.263	-165.743	-	5.47	SI								
25,0%	RAR	0,266	10,38	133.606	11.280	-	39.05	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,236	7,78	119.263	9.850	-	33.01	SI								
50,0%	RAR	0,645	10,38	133.606	69.783	-	16.08	SI	RAR	5,013	300,00	133.606	69.783	-	59.84	SI
	QPR	0,572	7,78	119.263	61.638	-	13.61	SI								
75,0%	RAR	0,692	10,38	133.606	77.024	-	14.99	SI	RAR	5,833	300,00	133.606	77.024	-	51.43	SI
	QPR	0,616	7,78	119.263	68.475	-	12.63	SI								
100,0%	RAR	0,516	10,38	133.606	-40.023	-	20.09	SI	RAR	0,746	300,00	131.853	-40.329	-	NS	SI
	QPR	0,462	7,78	119.263	-35.855	-	16.84	SI								
Trave: Trave 26-25																
0%	RAR	1,759	10,38	21.073	-210.040	-	5.89	SI	RAR	19,097	300,00	21.073	-210.040	-	15.70	SI
	QPR	1,563	7,78	18.758	-186.518	-	4.97	SI								
25,0%	RAR	0,198	10,38	21.073	24.663	-	52.48	SI	RAR	2,376	300,00	21.073	24.663	-	NS	SI
	QPR	0,174	7,78	18.758	21.639	-	44.76	SI								
50,0%	RAR	0,515	10,38	21.073	71.520	-	20.15	SI	RAR	7,769	300,00	21.073	71.520	-	38.61	SI
	QPR	0,453	7,78	18.758	62.947	-	17.16	SI								
75,0%	RAR	0,261	10,38	21.073	33.955	-	39.81	SI	RAR	3,446	300,00	21.073	33.955	-	87.06	SI
	QPR	0,230	7,78	18.758	30.005	-	33.76	SI								
100,0%	RAR	1,001	10,38	21.073	-128.566	-	10.36	SI	RAR	10,620	300,00	21.073	-128.566	-	28.24	SI
	QPR	0,867	7,78	18.758	-111.305	-	8.97	SI								
Trave: Trave 27-26																
0%	RAR	1,255	10,38	19.713	-162.403	-	8.26	SI	RAR	13,562	300,00	19.713	-162.403	-	22.12	SI
	QPR	1,110	7,78	18.075	-143.499	-	7.01	SI								
25,0%	RAR	0,261	10,38	19.713	36.091	-	39.77	SI	RAR	3,650	300,00	19.713	36.091	-	82.18	SI
	QPR	0,234	7,78	18.075	32.216	-	33.32	SI								
50,0%	RAR	0,569	10,38	19.713	79.864	-	18.22	SI	RAR	8,759	300,00	19.713	79.864	-	34.25	SI
	QPR	0,506	7,78	18.075	70.895	-	15.37	SI								
75,0%	RAR	0,210	10,38	19.713	26.727	-	49.48	SI	RAR	2,644	300,00	19.713	26.727	-	NS	SI
	QPR	0,187	7,78	18.075	23.698	-	41.66	SI								
100,0%	RAR	1,777	10,38	19.713	-212.366	-	5.83	SI	RAR	19,344	300,00	19.713	-212.366	-	15.50	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI T _{pmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	1,579	7,78	18.075	-188.63 ₂	-	4.92	SI								
Trave: Trave 28-27																
0%	RAR	0,048	10,38	-55.810	-15.833	-	NS	SI	RAR	2,618	300,00	-55.810	-15.833	-	NS	SI
	QPR	0,025	7,78	-47.835	-11.552	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,082	10,38	-56.030	25.071	-	NS	SI	RAR	4,049	300,00	-56.030	25.071	-	74.09	SI
	QPR	0,079	7,78	-47.835	22.746	-	98.98	SI								
50,0%	RAR	0,053	10,38	-56.030	20.553	-	NS	SI	RAR	3,538	300,00	-56.030	20.553	-	84.80	SI
	QPR	0,052	7,78	-47.835	18.683	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,152	10,38	-56.030	-28.827	-	68.04	SI	RAR	3,781	300,00	-56.030	-28.827	-	79.34	SI
	QPR	0,136	7,78	-47.835	-25.376	-	57.06	SI								
100,0%	RAR	0,872	10,38	-56.030	-125.96 ₅	-	11.89	SI	RAR	12,030	300,00	-56.030	-125.96 ₅	-	24.93	SI
	QPR	0,778	7,78	-47.835	-111.92 ₄	-	10.00	SI								
Trave: Trave 29-28																
0%	RAR	0,800	10,38	149.099	-72.290	-	12.97	SI	RAR	3,223	300,00	149.099	-72.290	-	93.07	SI
	QPR	0,747	7,78	138.440	-67.730	-	10.41	SI								
25,0%	RAR	0,580	10,38	149.099	56.350	-	17.87	SI	RAR	3,157	300,00	149.099	56.350	-	95.01	SI
	QPR	0,536	7,78	138.440	51.920	-	14.51	SI								
50,0%	RAR	0,749	10,38	149.099	82.384	-	13.84	SI	RAR	6,105	300,00	149.099	82.384	-	49.14	SI
	QPR	0,693	7,78	138.440	76.101	-	11.22	SI								
75,0%	RAR	0,379	10,38	149.099	25.365	-	27.35	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,353	7,78	138.440	23.743	-	22.01	SI								
100%	RAR	1,176	10,38	149.099	-118.86 ₄	-	8.81	SI	RAR	7,376	300,00	149.099	-118.86 ₄	-	40.67	SI
	QPR	1,074	7,78	138.440	-108.13 ₅	-	7.24	SI								
Fondazione																
Travata: Trave 30-31																
0%	RAR	0,209	10,38	56.962	-12.108	-	49.75	SI	RAR	0,077	300,00	55.399	-12.162	-	NS	SI
	QPR	0,187	7,78	51.873	-10.732	-	41.55	SI								
25,0%	RAR	0,181	10,38	56.962	8.940	-	57.37	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,162	7,78	51.873	7.871	-	47.96	SI								
50,0%	RAR	0,272	10,38	56.962	19.023	-	38.09	SI	RAR	0,875	300,00	56.962	19.023	-	NS	SI
	QPR	0,245	7,78	51.873	17.038	-	31.70	SI								
75,0%	RAR	0,249	10,38	56.962	16.422	-	41.71	SI	RAR	0,551	300,00	56.962	16.422	-	NS	SI
	QPR	0,228	7,78	51.873	15.081	-	34.18	SI								
100%	RAR	0,119	10,38	56.962	-2.166	-	87.04	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,101	7,78	51.873	-1.114	-	77.16	SI								
Fondazione																
Travata: Trave 1-3-7																
0%	RAR	0,247	10,38	81.605	-11.350	-	41.93	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,221	7,78	73.461	-10.017	-	35.22	SI								
25,0%	RAR	0,699	10,38	82.641	60.486	-	14.85	SI	RAR	5,496	300,00	82.641	60.486	-	54.58	SI
	QPR	0,611	7,78	73.461	52.682	-	12.73	SI								
50,0%	RAR	0,734	10,38	82.641	64.332	-	14.13	SI	RAR	5,984	300,00	82.641	64.332	-	50.13	SI
	QPR	0,644	7,78	73.461	56.292	-	12.08	SI								
75,0%	RAR	0,175	10,38	82.641	-3.185	-	59.42	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,150	7,78	73.461	-2.225	-	51.99	SI								
100,0%	RAR	1,663	10,38	82.641	-165.92 ₈	-	6.23	SI	RAR	18,881	300,00	82.641	-165.92 ₈	-	15.88	SI
	QPR	1,440	7,78	73.461	-143.32 ₅	-	5.40	SI								
Trave: Trave 3-7																
0%	RAR	0,666	10,38	-88.029	-89.740	-	15.58	SI	RAR	13,716	300,00	-88.029	-89.740	-	21.87	SI
	QPR	0,568	7,78	-76.136	-76.788	-	13.69	SI								
25,0%	RAR	0,069	10,38	-88.029	-24.497	-	NS	SI	RAR	5,434	300,00	-88.029	-24.497	-	55.20	SI
	QPR	0,055	7,78	-76.136	-20.675	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	3,084	300,00	-88.029	5.988	-	97.26	SI
	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	2,741	300,00	-88.029	3.286	-	NS	SI
	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,148	10,38	-87.595	-33.056	-	70.06	SI	RAR	6,509	300,00	-87.595	-33.056	-	46.09	SI
	QPR	0,122	7,78	-76.136	-28.048	-	63.54	SI								
Fondazione																
Travata: Trave 2-4-8-14-25																
0%	RAR	0,303	10,38	82.842	-17.199	-	34.22	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,271	7,78	74.447	-15.278	-	28.73	SI								
25,0%	RAR	0,741	10,38	83.381	64.996	-	13.99	SI	RAR	6,049	300,00	83.381	64.996	-	49.59	SI
	QPR	0,659	7,78	74.447	57.694	-	11.81	SI								
50,0%	RAR	0,768	10,38	83.381	67.891	-	13.51	SI	RAR	6,416	300,00	83.381	67.891	-	46.75	SI
	QPR	0,682	7,78	74.447	60.278	-	11.40	SI								
75,0%	RAR	0,198	10,38	83.381	-5.587	-	52.43	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,175	7,78	74.447	-4.835	-	44.39	SI								
100%	RAR	1,738	10,38	83.381	-173.98 ₆	-	5.97	SI	RAR	19,884	300,00	83.381	-173.98 ₆	-	15.08	SI
	QPR	1,535	7,78	74.447	-153.53 ₄	-	5.06	SI								
Trave: Trave 4-8																
0%	RAR	0,766	10,38	-79.687	-99.088	-	13.54	SI	RAR	14,682	300,00	-79.687	-99.088	-	20.43	SI
	QPR	0,680	7,78	-69.527	-87.799	-	11.43	SI								
25,0%	RAR	0,155	10,38	-79.687	-32.238	-	67.14	SI	RAR	6,196	300,00	-79.687	-32.238	-	48.41	SI

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50,0%	QPR	0,141	7,78	-69.527	-28.834	-	55.07	SI								
	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	2,588	300,00	-79.687	3.810	-	NS	SI
75,0%	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	3,480	300,00	-79.687	12.232	-	86.21	SI
100%	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	2,576	300,00	-77.881	-4.955	-	NS	SI
Trave: Trave 8-14																
0%	RAR	0,607	10,38	45.619	-62.382	-	17.09	SI	RAR	6,179	300,00	45.619	-62.382	-	48.55	SI
	QPR	0,527	7,78	40.827	-53.914	-	14.76	SI								
25,0%	RAR	0,292	10,38	45.619	23.104	-	35.58	SI	RAR	1,728	300,00	45.619	23.104	-	NS	SI
	QPR	0,254	7,78	40.827	19.965	-	30.58	SI								
50,0%	RAR	0,454	10,38	45.619	40.905	-	22.83	SI	RAR	3,988	300,00	45.619	40.905	-	75.22	SI
	QPR	0,393	7,78	40.827	35.142	-	19.78	SI								
75,0%	RAR	0,194	10,38	45.619	12.441	-	53.46	SI	RAR	0,375	300,00	45.619	12.441	-	NS	SI
	QPR	0,173	7,78	40.827	11.024	-	45.06	SI								
100%	RAR	0,603	10,38	45.619	-61.872	-	17.21	SI	RAR	6,119	300,00	45.619	-61.872	-	49.02	SI
	QPR	0,503	7,78	40.827	-51.069	-	15.47	SI								
Trave: Trave 14-25																
0%	RAR	0,547	10,38	37.321	-56.994	-	18.96	SI	RAR	5,757	300,00	37.321	-56.994	-	52.11	SI
	QPR	0,440	7,78	30.993	-45.611	-	17.69	SI								
25,0%	RAR	0,089	10,38	37.321	2.580	-	NS	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,076	7,78	30.993	2.399	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,277	10,38	37.321	23.108	-	37.45	SI	RAR	1,948	300,00	37.321	23.108	-	NS	SI
	QPR	0,226	7,78	30.993	18.783	-	34.38	SI								
75,0%	RAR	0,258	10,38	37.321	21.051	-	40.18	SI	RAR	1,687	300,00	37.321	21.051	-	NS	SI
	QPR	0,210	7,78	30.993	16.993	-	37.06	SI								
100,0%	RAR	0,086	10,38	37.321	-2.182	-	NS	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,071	7,78	30.993	-1.775	-	NS	SI								
Fondazione									Travata: Trave 5-11-21-5b							
Trave: Trave 5-11																
0%	RAR	0,079	10,38	-3.535	9.279	-	NS	SI	RAR	1,271	300,00	-3.535	9.279	-	NS	SI
	QPR	0,059	7,78	-531	6.506	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,168	10,38	-3.535	19.103	-	61.58	SI	RAR	2,518	300,00	-3.535	19.103	-	NS	SI
	QPR	0,150	7,78	-531	16.468	-	51.99	SI								
50,0%	RAR	0,094	10,38	-3.535	10.981	-	NS	SI	RAR	1,487	300,00	-3.535	10.981	-	NS	SI
	QPR	0,093	7,78	-531	10.242	-	83.92	SI								
75,0%	RAR	0,127	10,38	-3.535	-14.554	-	81.78	SI	RAR	1,941	300,00	-3.535	-14.554	-	NS	SI
	QPR	0,104	7,78	-531	-11.463	-	74.90	SI								
100%	RAR	0,517	10,38	-3.535	-57.235	-	20.06	SI	RAR	7,359	300,00	-3.535	-57.235	-	40.76	SI
	QPR	0,440	7,78	-531	-48.199	-	17.69	SI								
Trave: Trave 11-21																
0%	RAR	0,633	10,38	18.617	-65.621	-	16.39	SI	RAR	7,838	300,00	18.617	-65.621	-	38.27	SI
	QPR	0,547	7,78	19.074	-56.184	-	14.21	SI								
25,0%	RAR	0,151	10,38	18.617	12.892	-	68.86	SI	RAR	1,145	300,00	18.617	12.892	-	NS	SI
	QPR	0,141	7,78	19.074	11.775	-	55.08	SI								
50,0%	RAR	0,330	10,38	18.617	32.466	-	31.47	SI	RAR	3,630	300,00	18.617	32.466	-	82.65	SI
	QPR	0,293	7,78	19.074	28.330	-	26.59	SI								
75,0%	RAR	0,120	10,38	18.617	10.434	-	86.26	SI	RAR	0,753	300,00	18.462	10.410	-	NS	SI
	QPR	0,112	7,78	19.074	9.367	-	69.47	SI								
100,0%	RAR	0,473	10,38	18.617	-52.056	-	21.91	SI	RAR	5,654	300,00	18.617	-52.056	-	53.06	SI
	QPR	0,401	7,78	19.074	-43.445	-	19.40	SI								
Trave: Trave 21-5b																
0%	RAR	0,229	10,38	-2.500	-27.451	-	45.38	SI	RAR	3,297	300,00	-2.500	-27.451	-	91.00	SI
	QPR	0,184	7,78	-385	-21.816	-	42.19	SI								
25,0%	RAR	0,080	10,38	-4.283	9.541	-	NS	SI	RAR	1,324	300,00	-4.283	9.541	-	NS	SI
	QPR	0,069	7,78	-385	7.606	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,155	10,38	-2.500	17.476	-	66.76	SI	RAR	2,284	300,00	-2.500	17.476	-	NS	SI
	QPR	0,133	7,78	-385	14.651	-	58.37	SI								
75,0%	RAR	0,013	10,38	-2.500	1.885	-	NS	SI	RAR	0,305	300,00	-2.500	1.885	-	NS	SI
	QPR	0,010	7,78	-385	1.192	-	NS	SI								
100%	RAR	0,400	10,38	-4.283	-44.576	-	25.93	SI	RAR	5,772	300,00	-4.283	-44.576	-	51.97	SI
	QPR	0,317	7,78	-385	-34.698	-	24.57	SI								
Fondazione									Travata: Trave 6-12-23-29-31							
Trave: Trave 6-12																
0%	RAR	0,102	10,38	-6.484	12.420	-	NS	SI	RAR	1,748	300,00	-6.484	12.420	-	NS	SI
	QPR	0,087	7,78	-4.202	10.348	-	89.20	SI								
25,0%	RAR	0,180	10,38	-6.484	20.966	-	57.54	SI	RAR	2,833	300,00	-6.484	20.966	-	NS	SI
	QPR	0,163	7,78	-4.202	18.657	-	47.67	SI								
50,0%	RAR	0,092	10,38	-5.840	11.211	-	NS	SI	RAR	1,590	300,00	-6.484	11.175	-	NS	SI
	QPR	0,087	7,78	-4.202	10.356	-	89.13	SI								
75,0%	RAR	0,145	10,38	-6.484	-17.127	-	71.45	SI	RAR	2,345	300,00	-6.484	-17.127	-	NS	SI
	QPR	0,126	7,78	-4.202	-14.602	-	61.69	SI								
100,0%	RAR	0,577	10,38	-6.484	-64.391	-	17.96	SI	RAR	8,345	300,00	-6.484	-64.391	-	35.94	SI
	QPR	0,509	7,78	-4.202	-56.524	-	15.27	SI								
Trave: Trave 12-23																
0%	RAR	0,645	10,38	13.854	-67.916	-	16.07	SI	RAR	8,255	300,00	13.854	-67.916	-	36.33	SI
	QPR	0,567	7,78	13.586	-59.365	-	13.72	SI								
25,0%	RAR	0,160	10,38	13.854	14.787	-	65.00	SI	RAR	1,511	300,00	13.854	14.787	-	NS	SI
	QPR	0,146	7,78	13.586	13.390	-	53.16	SI								
50,0%	RAR	0,360	10,38	13.854	36.733	-	28.79	SI	RAR	4,297	300,00	13.854	36.733	-	69.81	SI
	QPR	0,321	7,78	13.586	32.508	-	24.22	SI								
75,0%	RAR	0,113	10,38	14.020	9.635	-	91.98	SI	RAR	0,854	300,00	13.854	9.612	-	NS	SI

%LLI T _{prf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,102	7,78	13.586	8.570	-	76.07	SI	RAR	8,248	300,00	13.854	-73.050	-	36.37	SI
	RAR	0,643	10,38	13.854	-73.050	-	16.12	SI								
	QPR	0,566	7,78	13.586	-63.954	-	13.75	SI								
Trave: Trave 23-29																
0%	RAR	0,683	10,38	23.679	-75.796	-	15.18	SI	RAR	8,320	300,00	23.679	-75.796	-	36.05	SI
	QPR	0,602	7,78	22.470	-66.485	-	12.91	SI								
25,0%	RAR	0,080	10,38	23.679	4.151	-	NS	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,073	7,78	22.470	3.616	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,318	10,38	23.679	30.186	-	32.65	SI	RAR	3,207	300,00	23.679	30.186	-	93.55	SI
	QPR	0,283	7,78	22.470	26.649	-	27.47	SI								
75,0%	RAR	0,222	10,38	23.679	19.729	-	46.71	SI	RAR	1,879	300,00	23.679	19.729	-	NS	SI
	QPR	0,203	7,78	22.470	17.902	-	38.28	SI								
100,0%	RAR	0,302	10,38	23.679	-28.513	-	34.30	SI	RAR	2,994	300,00	23.679	-28.513	-	NS	SI
	QPR	0,258	7,78	22.470	-23.910	-	30.13	SI								
Trave: Trave 29-31																
0%	RAR	0,116	10,38	-13.232	-15.243	-	89.36	SI	RAR	2,284	300,00	-13.232	-15.243	-	NS	SI
	QPR	0,096	7,78	-10.300	-12.498	-	80.92	SI								
25,0%	RAR	0,046	10,38	-13.232	-7.563	-	NS	SI	RAR	1,309	300,00	-13.232	-7.563	-	NS	SI
	QPR	0,037	7,78	-10.300	-6.056	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,000	10,38	-	-	-	-	SI	RAR	0,526	300,00	-13.232	-1.392	-	NS	SI
	QPR	0,000	7,78	-	-	-	-	SI								
75,0%	RAR	0,008	10,38	-10.947	2.967	-	NS	SI	RAR	0,759	300,00	-13.232	3.227	-	NS	SI
	QPR	0,007	7,78	-10.300	2.742	-	NS	SI								
100%	RAR	0,034	10,38	-13.232	6.249	-	NS	SI	RAR	1,143	300,00	-13.232	6.249	-	NS	SI
	QPR	0,028	7,78	-10.300	5.014	-	NS	SI								
Fondazione									Travata: Trave 7-13							
Trave: Trave 7-13																
0%	RAR	0,754	10,38	12.835	-81.424	-	13.76	SI	RAR	9,921	300,00	12.835	-81.424	-	30.23	SI
	QPR	0,654	7,78	10.678	-70.669	-	11.90	SI								
25,0%	RAR	0,222	10,38	13.534	21.864	-	46.72	SI	RAR	2,370	300,00	13.534	21.864	-	NS	SI
	QPR	0,189	7,78	10.678	18.753	-	41.20	SI								
50,0%	RAR	0,436	10,38	13.534	45.483	-	23.77	SI	RAR	5,314	300,00	13.534	45.483	-	56.45	SI
	QPR	0,375	7,78	10.678	39.259	-	20.75	SI								
75,0%	RAR	0,090	10,38	13.534	7.327	-	NS	SI	RAR	0,576	300,00	12.835	7.327	-	NS	SI
	QPR	0,075	7,78	10.678	6.165	-	NS	SI								
100,0%	RAR	0,898	10,38	13.534	-97.350	-	11.55	SI	RAR	11,909	300,00	13.534	-97.350	-	25.19	SI
	QPR	0,777	7,78	10.678	-84.444	-	10.01	SI								
Fondazione									Travata: Trave 9-15-26							
Trave: Trave 9-15																
0%	RAR	0,427	10,38	79.932	-31.359	-	24.27	SI	RAR	1,870	300,00	79.932	-31.359	-	NS	SI
	QPR	0,382	7,78	70.883	-28.108	-	20.38	SI								
25,0%	RAR	0,497	10,38	79.932	38.946	-	20.88	SI	RAR	2,833	300,00	79.932	38.946	-	NS	SI
	QPR	0,435	7,78	70.883	33.960	-	17.87	SI								
50,0%	RAR	0,560	10,38	79.932	45.886	-	18.51	SI	RAR	3,714	300,00	79.932	45.886	-	80.77	SI
	QPR	0,491	7,78	70.883	40.079	-	15.83	SI								
75,0%	RAR	0,222	10,38	79.932	8.924	-	46.66	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,199	7,78	70.883	8.147	-	39.04	SI								
100%	RAR	0,806	10,38	79.932	-76.945	-	12.86	SI	RAR	7,477	300,00	79.932	-76.945	-	40.12	SI
	QPR	0,690	7,78	70.883	-65.336	-	11.27	SI								
Trave: Trave 15-26																
0%	RAR	0,624	10,38	46.188	-64.262	-	16.62	SI	RAR	6,386	300,00	46.188	-64.262	-	46.98	SI
	QPR	0,521	7,78	40.002	-53.380	-	14.93	SI								
25,0%	RAR	0,133	10,38	46.188	5.617	-	78.20	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,117	7,78	40.002	5.104	-	66.45	SI								
50,0%	RAR	0,356	10,38	46.188	30.055	-	29.13	SI	RAR	2,596	300,00	46.188	30.055	-	NS	SI
	QPR	0,304	7,78	40.002	25.496	-	25.63	SI								
75,0%	RAR	0,305	10,38	46.188	24.455	-	34.02	SI	RAR	1,885	300,00	46.188	24.455	-	NS	SI
	QPR	0,259	7,78	40.002	20.638	-	30.02	SI								
100%	RAR	0,220	10,38	46.188	-15.212	-	47.07	SI	RAR	0,711	300,00	46.188	-15.212	-	NS	SI
	QPR	0,191	7,78	40.002	-13.158	-	40.79	SI								
Fondazione									Travata: Trave 10-16							
Trave: Trave 10-16																
0%	RAR	0,526	10,38	86.846	-41.679	-	19.70	SI	RAR	2,970	300,00	86.846	-41.679	-	NS	SI
	QPR	0,461	7,78	76.190	-36.504	-	16.86	SI								
25,0%	RAR	0,449	10,38	86.846	32.785	-	23.08	SI	RAR	1,807	300,00	84.527	32.306	-	NS	SI
	QPR	0,394	7,78	76.190	28.710	-	19.75	SI								
50,0%	RAR	0,551	10,38	86.846	44.029	-	18.81	SI	RAR	3,208	300,00	86.846	44.029	-	93.52	SI
	QPR	0,481	7,78	76.190	38.278	-	16.18	SI								
75,0%	RAR	0,297	10,38	86.846	15.966	-	34.94	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,259	7,78	76.190	13.866	-	30.02	SI								
100%	RAR	0,613	10,38	86.846	-51.268	-	16.93	SI	RAR	4,178	300,00	86.846	-51.268	-	71.80	SI
	QPR	0,525	7,78	76.190	-43.554	-	14.83	SI								
Fondazione									Travata: Trave 13-24							
Trave: Trave 13-24																
0%	RAR	1,102	10,38	52.751	-112.418	-	9.41	SI	RAR	12,777	300,00	52.751	-112.418	-	23.47	SI
	QPR	0,957	7,78	44.617	-97.856	-	8.12	SI								
25,0%	RAR	0,143	10,38	52.751	5.618	-	72.38	SI	RAR	0,000	300,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,121	7,78	44.617	4.758	-	64.15	SI								
50,0%	RAR	0,479	10,38	52.751	42.597	-	21.66	SI	RAR	3,925	300,00	52.751	42.597	-	76.44	SI
	QPR	0,410	7,78	44.617	36.611	-	18.96	SI								
75,0%	RAR	0,396	10,38	52.751	33.467	-	26.20	SI	RAR	2,786	300,00	52.751	33.467	-	NS	SI
	QPR	0,338	7,78	44.617	28.635	-	23.02	SI								

%LLI T _{prf}	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	
[%]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				
100,0%	RAR QPR	0,218 0,182	10,38 7,78	52.751 44.617	-13.933 -11.521	-	47.69 42.84	SI SI	RAR	0,370	300,00	52.751	-13.933	-	NS	SI	
Fondazione									Travata: Trave 19-27								
Trave: Trave 19-27																	
0%	RAR QPR	0,379 0,317	10,38 7,78	53.480 45.808	-31.793 -26.308	-	27.35 24.58	SI SI	RAR	2,601	300,00	53.480	-31.793	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,213 0,181	10,38 7,78	53.480 45.808	13.193 11.100	-	48.63 43.01	SI SI	RAR	0,240	300,00	53.480	13.193	-	NS	SI	
50,0%	RAR QPR	0,328 0,277	10,38 7,78	53.480 45.808	25.833 21.701	-	31.63 28.08	SI SI	RAR	1,816	300,00	53.480	25.833	-	NS	SI	
75,0%	RAR QPR	0,243 0,208	10,38 7,78	53.480 45.808	16.492 14.082	-	42.65 37.41	SI SI	RAR	0,651	300,00	53.480	16.492	-	NS	SI	
100,0%	RAR QPR	0,288 0,239	10,38 7,78	53.480 45.808	-21.663 -17.639	-	35.99 32.60	SI SI	RAR	1,325	300,00	53.480	-21.663	-	NS	SI	
Fondazione									Travata: Trave 28-30								
Trave: Trave 28-30																	
0%	RAR QPR	0,081 0,069	12,45 9,34	16.615 13.814	6.074 5.274	-	NS NS	SI SI	RAR	0,297	360,00	16.615	6.074	-	NS	SI	
25,0%	RAR QPR	0,072 0,061	12,45 9,34	16.615 13.814	5.095 4.347	-	NS NS	SI SI	RAR	0,180	360,00	16.615	5.095	-	NS	SI	
50,0%	RAR QPR	0,058 0,049	12,45 9,34	16.615 13.814	3.484 2.902	-	NS NS	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
75,0%	RAR QPR	0,039 0,031	12,45 9,34	16.615 13.814	1.214 899	-	NS NS	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
100%	RAR QPR	0,043 0,038	12,45 9,34	16.615 13.814	-1.733 -1.682	-	NS NS	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	

LEGENDA:

- %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.
- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- FRF** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
- σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}** Sollecitazioni di progetto.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	Travi - verifica allo stato limite di fessurazione						
								A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato	
								[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Fondazione									Travata: Trave 1-2					
Trave: Trave 1-2									AA= PCA					
0%	FRQ QPR	143.636 140.598	-62.344 -60.988	-	0,29 0,28	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
12,5%	FRQ QPR	140.598 140.598	-3.303 -3.303	-	-0,21 -0,21	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
25,0%	FRQ QPR	142.467 140.598	34.253 33.751	-	0,05 0,05	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
37,5%	FRQ QPR	143.636 140.598	55.912 54.768	-	0,23 0,23	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
50,0%	FRQ QPR	143.636 140.598	64.248 62.933	-	0,30 0,30	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
62,5%	FRQ QPR	143.636 140.598	60.272 59.032	-	0,27 0,27	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
75,0%	FRQ QPR	143.636 140.598	42.006 41.114	-	0,11 0,11	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
87,5%	FRQ QPR	140.598 140.598	4.640 4.637	-	-0,20 -0,20	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
100,0%	FRQ QPR	142.467 140.598	-57.507 -56.666	-	0,25 0,25	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
Fondazione									Travata: Trave 5-6					
Trave: Trave 5-6									AA= PCA					
0%	FRQ QPR	61.616 60.686	-27.090 -26.589	-	0,14 0,13	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
12,5%	FRQ QPR	60.686 60.686	-2.870 -2.870	-	-0,08 -0,08	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
25,0%	FRQ QPR	61.318 60.686	14.088 13.933	-	0,02 0,02	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
37,5%	FRQ QPR	61.616 60.686	24.498 24.147	-	0,11 0,11	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
50,0%	FRQ QPR	61.616 60.686	28.458 28.020	-	0,15 0,15	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
62,5%	FRQ QPR	61.616 60.686	26.092 25.665	-	0,13 0,12	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	
75,0%	FRQ QPR	61.616 60.686	17.348 17.036	-	0,05 0,05	1,89 1,89	0 E+00 0 E+00	0 0	0 0	0,000 0,000	0,400 0,300	- -	SI SI	

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	G _{ct,f}	G _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	60.686	1.938	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	60.686	1.938	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	61.318	-20.132	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	60.686	-19.909	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 7-8-9-10-11-12					
Trave: Trave 7-8								AA= PCA					
0%	FRQ	82.801	-61.657	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	-59.676	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	82.367	6.367	-	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	6.091	-	-0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	82.367	47.631	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	46.853	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	82.801	67.442	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	66.066	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	82.801	67.521	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	66.053	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	82.801	48.619	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	47.498	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	82.801	9.774	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	9.443	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	82.367	-51.245	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	-50.229	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	82.801	-136.514	-	0,74	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	81.398	-133.787	-	0,72	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-9								AA= PCA					
0%	FRQ	30.984	-116.386	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	-113.646	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30.984	-35.102	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	-34.265	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30.984	18.751	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	18.328	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	30.984	49.244	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	48.109	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	30.984	59.776	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	58.390	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	30.984	51.578	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	50.368	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	30.984	23.246	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	22.665	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30.984	-28.881	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	-28.300	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	30.984	-109.379	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.151	-106.998	-	0,68	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10								AA= PCA					
0%	FRQ	-85.113	-58.766	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	-57.556	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-85.113	-31.569	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	-30.952	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-85.113	-11.785	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	-11.593	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-85.113	556	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	495	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-85.113	5.471	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	5.325	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-85.113	2.959	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	2.902	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-85.113	-6.972	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	-6.770	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-85.113	-24.330	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	-23.694	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-85.113	-49.103	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-83.258	-47.856	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-11								AA= PCA					
0%	FRQ	37.382	-113.075	-	0,65	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	-110.266	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	37.382	-38.576	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	-37.568	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	37.353	11.442	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	11.209	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	37.382	40.353	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	39.445	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	37.382	51.442	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	50.262	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	37.382	46.653	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	45.584	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	37.382	26.354	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	25.764	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	37.353	-10.533	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	-10.255	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	37.382	-65.869	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36.808	-64.292	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-12								AA= PCA					
0%	FRQ	46.718	-81.031	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	-79.220	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	G _{ct,f}	G _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	46.718	-36.420	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	-35.509	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	46.367	-2.331	-	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	-2.133	-	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	46.718	21.379	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	21.096	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	46.718	34.985	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	34.393	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	46.718	38.566	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	37.846	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	46.718	31.999	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	31.329	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	46.718	14.919	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	14.479	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	46.114	-13.247	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	46.114	-13.247	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 13-14-15-16-19-21-23					
Trave: Trave 13-14								AA= PCA					
0%	FRQ	157.070	-74.120	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	-72.710	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	157.070	37.243	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	36.525	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	157.070	91.865	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	90.061	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	157.070	109.218	-	0,63	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	107.026	-	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	157.070	101.318	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	99.240	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	157.070	71.043	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	69.564	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	154.183	12.561	-	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	12.543	-	-0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	157.070	-84.881	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	-82.940	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	157.070	-233.863	-	1,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	154.275	-228.537	-	1,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-15								AA= PCA					
0%	FRQ	41.904	-171.010	-	0,96	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	-166.813	-	0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	41.904	-38.019	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	-37.018	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	41.904	35.845	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	35.083	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	41.904	70.267	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	68.708	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	41.904	80.374	-	0,59	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	78.609	-	0,58	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	41.904	70.969	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	69.445	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	41.904	34.828	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	34.108	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	41.904	-45.643	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	-44.656	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	41.904	-192.315	-	1,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41.246	-188.287	-	1,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-16								AA= PCA					
0%	FRQ	-44.344	-153.876	-	1,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	-150.572	-	1,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-44.344	-78.514	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	-76.738	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-44.344	-21.988	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	-21.372	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-44.680	16.507	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	16.145	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-44.680	37.265	-	0,37	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	36.630	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-44.344	41.664	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	40.795	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-44.344	29.851	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	29.082	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-44.344	2.034	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	1.636	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-44.680	-42.962	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-43.569	-41.615	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 16-19								AA= PCA					
0%	FRQ	-64	-69.634	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	254	-67.794	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-64	-23.464	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	254	-22.620	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-179	9.592	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	254	9.259	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	714	28.650	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	254	28.117	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-64	34.783	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	G _{ct,f}	G _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	254	34.196	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-64	28.162	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	254	27.587	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-64	8.526	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	254	8.194	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-179	-24.981	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	254	-24.222	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-179	-71.139	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
Trave: Trave 19-21								AA= PCA					
0%	FRQ	6.018	-76.084	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	-74.773	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6.018	-31.764	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	-31.188	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	5.562	976	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	698	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5.562	21.636	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	21.152	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	5.562	30.943	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	30.451	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6.018	29.275	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	28.780	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	6.018	16.533	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	16.207	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5.562	-8.045	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	-7.329	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	5.562	-43.492	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5.855	-41.945	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-23								AA= PCA					
0%	FRQ	176.556	-126.981	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	-124.264	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	176.556	-37.651	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	-36.579	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	174.824	27.336	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	27.301	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	176.556	69.885	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	69.005	-	0,29	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	176.556	90.937	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	89.658	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	176.556	90.297	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	88.962	-	0,45	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	176.556	65.825	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	64.774	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	176.556	13.492	-	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	13.093	-	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	177.002	-72.265	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	174.662	-71.365	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 24-25-26-27-28-29					
Trave: Trave 25-24								AA= PCA					
0%	FRQ	121.547	-169.532	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	-165.743	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	121.547	-56.183	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	-54.954	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	119.263	9.850	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	9.850	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	121.547	44.887	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	43.899	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	121.547	62.976	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	61.638	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	121.547	72.132	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	70.652	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	121.547	69.852	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	68.475	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	120.990	41.854	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	41.189	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	121.547	-36.728	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	119.263	-35.855	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-25								AA= PCA					
0%	FRQ	19.058	-189.851	-	1,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	-186.518	-	1,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19.058	-53.442	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	-52.517	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19.099	22.070	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	21.639	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19.099	55.711	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	54.664	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19.099	64.183	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	62.947	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19.099	56.123	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	55.019	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19.099	30.580	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	30.005	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.099	-21.691	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	-21.101	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

% _{LLT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	19.099	-114.011	-	0,69	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.758	-111.305	-	0,67	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 27-26								AA= PCA					
0%	FRQ	18.251	-145.933	-	0,89	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	-143.499	-	0,87	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18.251	-31.987	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	-31.401	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	18.272	32.741	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	32.216	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	18.272	63.555	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	62.527	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	18.272	72.078	-	0,57	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	70.895	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	18.272	61.232	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	60.217	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	18.251	24.097	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	23.698	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	18.272	-54.495	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	-53.503	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	18.272	-192.050	-	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18.075	-188.632	-	1,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 28-27								AA= PCA					
0%	FRQ	-48.927	-12.654	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	-11.552	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-48.454	10.820	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	10.350	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-48.454	23.276	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	22.746	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-48.454	26.039	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	25.575	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-48.922	18.895	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	18.683	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-48.927	1.927	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	1.811	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-48.454	-25.928	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	-25.376	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-48.454	-64.407	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	-63.218	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-48.454	-113.911	-	0,78	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47.835	-111.924	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-28								AA= PCA					
0%	FRQ	140.359	-68.554	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	-67.730	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	138.462	6.183	-	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	6.016	-	-0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	140.359	52.592	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	51.920	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	140.359	75.160	-	0,41	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	74.214	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	140.359	77.069	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	76.101	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	140.359	60.010	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	59.248	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	138.440	23.743	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	23.743	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	138.462	-31.957	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	-31.527	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	139.345	-109.313	-	0,51	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	138.440	-108.135	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 30-31					
Trave: Trave 30-31								AA= PCA					
0%	FRQ	52.464	-11.065	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	-10.732	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	51.873	-318	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	-318	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	51.826	7.919	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	7.871	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	52.464	13.922	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	13.711	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	52.464	17.301	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	17.038	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	52.464	17.867	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	17.609	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	52.464	15.279	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	15.081	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	51.873	9.016	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	9.016	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	51.826	-1.209	-	-0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	51.873	-1.114	-	-0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 1-3-7					
Trave: Trave 1-3								AA= PCA					
0%	FRQ	74.948	-10.310	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	73.461	-10.017	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	74.550	29.954	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	G _{ct,f}	G _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	QPR	73.461	29.327	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	74.948	53.912	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	73.461	52.682	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	74.948	63.020	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50,0%	QPR	73.461	61.558	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	74.948	57.637	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	73.461	56.292	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	74.948	36.656	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	73.461	35.810	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	73.457	-2.226	-	-0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	73.461	-2.225	-	-0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	74.948	-62.520	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	73.461	-60.944	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	74.948	-146.988	-	1,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
Trave: Trave 3-7								AA= PCA					
0%	FRQ	-78.292	-78.528	-	0,86	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	-76.788	-	0,84	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-78.292	-45.874	-	0,56	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	-44.894	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-77.359	-21.288	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	-20.675	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-78.292	-4.064	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	-4.008	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-78.292	5.386	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	5.273	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-78.292	7.440	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	7.348	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-77.359	2.698	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	2.378	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-78.292	-9.979	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	-9.468	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-78.292	-29.135	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76.136	-28.048	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 2-4-8-14-25					
Trave: Trave 2-4								AA= PCA					
0%	FRQ	76.011	-15.678	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	-15.278	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	75.409	31.628	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	31.046	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	76.011	58.797	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	57.694	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	76.011	68.391	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	67.072	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	76.011	61.494	-	0,43	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	60.278	-	0,42	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	76.011	37.686	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	36.904	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	74.447	-4.835	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	-4.835	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	75.409	-68.763	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	-67.522	-	0,49	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	76.011	-156.470	-	1,30	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	74.447	-153.534	-	1,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-8								AA= PCA					
0%	FRQ	-70.867	-89.569	-	0,94	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	-87.799	-	0,93	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-70.867	-55.918	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	-54.799	-	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-70.867	-29.433	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	-28.834	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-70.867	-9.810	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	-9.603	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-71.004	3.343	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	3.250	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-70.867	10.321	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	10.104	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-70.867	11.601	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	11.339	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-70.867	7.511	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	7.309	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-71.004	-2.357	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-69.527	-1.652	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 8-14								AA= PCA					
0%	FRQ	41.546	-55.280	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	-53.914	-	0,39	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	41.546	-8.043	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	-7.814	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	41.546	20.447	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	19.965	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	41.546	34.086	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	33.243	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	41.546	36.051	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	35.142	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	G _{ct,f}	G _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	41.546	28.256	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	27.549	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	41.546	11.251	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	11.024	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	41.546	-15.466	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	-14.900	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	41.546	-52.784	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.827	-51.069	-	0,36	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 14-25								AA= PCA					
0%	FRQ	32.178	-47.487	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	-45.611	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	32.178	-17.341	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	-16.589	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	30.993	2.399	-	-0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	2.399	-	-0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	31.612	13.859	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	13.494	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	32.178	19.481	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	18.783	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	32.178	20.529	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	19.749	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	32.178	17.722	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	16.993	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32.178	10.726	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	10.191	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	31.612	-1.999	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30.993	-1.775	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 5-11-21-5b					
Trave: Trave 5-11								AA= PCA					
0%	FRQ	-1.027	7.033	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	6.506	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.027	14.098	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	13.574	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.027	16.924	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	16.468	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.027	15.643	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	15.322	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.027	10.354	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	10.242	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-547	1.309	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	1.298	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-1.027	-11.999	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	-11.463	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.027	-28.973	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	-27.986	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.027	-49.724	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-531	-48.199	-	0,44	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-21								AA= PCA					
0%	FRQ	19.000	-57.842	-	0,50	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	-56.184	-	0,48	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19.000	-14.964	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	-14.369	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	19.089	11.922	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	11.775	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19.000	25.671	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	25.162	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	19.000	28.977	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	28.330	-	0,23	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19.000	23.437	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	22.885	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	19.000	9.597	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	9.367	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19.000	-12.867	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	-12.533	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	19.000	-44.610	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19.074	-43.445	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-5b								AA= PCA					
0%	FRQ	-165	-23.007	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	-21.816	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-165	-4.621	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	-4.060	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-1.687	8.268	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	7.606	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1.687	14.218	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	13.714	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-1.687	14.884	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	14.651	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-442	10.892	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	10.535	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-442	1.505	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	1.192	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1.687	-15.461	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-385	-13.757	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1.687	-37.551	-	0,35	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-385	-34.698	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 6-12-23-29-31					
Trave: Trave 6-12								AA= PCA					
0%	FRQ	-4.546	10.642	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	10.348	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.460	16.962	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	16.599	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-4.460	19.033	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	18.657	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4.460	16.886	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	16.575	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-4.460	10.524	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	10.356	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4.546	-125	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	-22	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-4.460	-14.965	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	-14.602	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4.460	-34.190	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	-33.435	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	-4.460	-57.757	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.202	-56.524	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-23								AA= PCA					
0%	FRQ	13.690	-60.786	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	-59.365	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13.690	-15.591	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	-15.142	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	13.582	13.595	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	13.390	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	13.690	29.162	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	28.623	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.690	33.154	-	0,28	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	32.508	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.690	26.468	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	25.933	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.690	8.772	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	8.570	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.582	-21.349	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	-20.879	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13.582	-65.262	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.586	-63.954	-	0,52	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-29								AA= PCA					
0%	FRQ	22.572	-67.779	-	0,54	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	-66.485	-	0,53	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22.766	-24.790	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	-24.274	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	22.572	3.748	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	3.616	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22.572	20.207	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	19.758	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	22.572	27.207	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	26.649	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22.572	26.381	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	25.900	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	22.766	18.224	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	17.902	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22.766	1.967	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	1.837	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	22.572	-24.905	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22.470	-23.910	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 29-31								AA= PCA					
0%	FRQ	-11.044	-13.143	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	-12.498	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11.044	-9.614	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	-9.112	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-11.044	-6.422	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	-6.056	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11.044	-3.576	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	-3.338	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-11.044	-1.077	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	-960	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11.044	1.065	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	1.068	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-11.044	2.845	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	2.742	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11.044	4.261	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	4.059	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11.044	5.308	-	0,07	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10.300	5.014	-	0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 7-13					
Trave: Trave 7-13								AA= PCA					
0%	FRQ	11.040	-72.740	-	0,64	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	-70.669	-	0,62	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11.040	-16.253	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	-15.763	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	G _{ct,f}	G _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25,0%	FRQ	11.040	19.262	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	18.753	-	0,15	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11.040	37.222	-	0,32	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	36.199	-	0,31	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	11.040	40.384	-	0,34	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	39.259	-	0,33	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11.040	30.148	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	29.289	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	11.040	6.385	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	6.165	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11.040	-32.119	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	-31.295	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	11.040	-86.758	-	0,77	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10.678	-84.444	-	0,75	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 9-15-26					
Trave: Trave 9-15								AA= PCA					
0%	FRQ	71.879	-28.546	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	-28.108	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	72.449	12.320	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	11.927	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	72.449	34.810	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	33.960	-	0,19	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	72.449	43.337	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	42.322	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	72.449	41.019	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	40.079	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	72.449	29.354	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	28.709	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	70.869	8.156	-	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	8.147	-	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	72.449	-23.444	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	-22.737	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	72.449	-67.187	-	0,47	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	70.883	-65.336	-	0,46	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 15-26								AA= PCA					
0%	FRQ	40.946	-54.955	-	0,40	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	-53.380	-	0,38	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	40.946	-18.812	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	-18.233	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	40.002	5.104	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	5.104	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	40.946	19.427	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	18.959	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	40.946	26.148	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	25.496	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	40.946	26.693	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	26.016	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	40.946	21.194	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	20.638	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	40.946	8.534	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	8.260	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	40.779	-13.520	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40.002	-13.158	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 10-16					
Trave: Trave 10-16								AA= PCA					
0%	FRQ	77.626	-37.340	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	-36.504	-	0,20	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	76.190	5.196	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	5.196	-	-0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	77.626	29.368	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	28.710	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	77.626	39.457	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	38.574	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	77.626	39.142	-	0,22	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	38.278	-	0,21	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	77.626	30.496	-	0,14	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	29.853	-	0,13	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	77.681	14.196	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	13.866	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	77.626	-10.660	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	-10.252	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	77.626	-44.832	-	0,27	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	76.190	-43.554	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 13-24					
Trave: Trave 13-24								AA= PCA					
0%	FRQ	46.135	-100.378	-	0,83	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.617	-97.856	-	0,81	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	46.135	-36.232	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.617	-35.336	-	0,24	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	44.616	4.758	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.617	4.758	-	-0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	46.135	27.951	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.617	27.181	-	0,17	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	46.135	37.655	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	44.617	36.611	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	46.135	37.573	-	0,26	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75,0%	QPR	44.617	36.509	-	0,25	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	46.135	29.495	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	44.617	28.635	-	0,18	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	46.135	13.462	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100,0%	QPR	44.617	13.048	-	0,04	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	45.417	-11.853	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	44.617	-11.521	-	0,03	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 19-27					
Trave: Trave 19-27								AA= PCA					
0%	FRQ	46.662	-27.075	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	-26.308	-	0,16	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	45.808	-3.281	-	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	-3.281	-	-0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	46.693	11.364	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	11.100	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	46.693	19.349	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	18.900	-	0,09	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	46.662	22.206	-	0,12	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	21.701	-	0,11	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	46.662	20.664	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	20.199	-	0,10	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	46.662	14.387	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	14.082	-	0,05	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	45.808	2.102	-	-0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	2.102	-	-0,06	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	46.693	-18.179	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	45.808	-17.639	-	0,08	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								Travata: Trave 28-30					
Trave: Trave 28-30								AA= PCA					
0%	FRQ	14.546	5.570	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	5.274	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	14.546	5.135	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	4.875	-	0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	14.546	4.569	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	4.347	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	14.546	3.871	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	3.690	-	0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	13.416	2.839	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	2.902	-	0,00	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	13.416	1.989	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	1.972	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	13.416	992	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	899	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13.814	-315	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	-315	-	-0,02	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14.010	-1.724	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13.814	-1.682	-	-0,01	1,89	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

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.
- FRQ** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}** Sollecitazioni di progetto.
- σ_{ct,f}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- σ_t** N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- ε_{sm}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- A_e** Deformazione media nel calcestruzzo.
- Δ_{sm}** Area efficace del calcestruzzo teso.
- W_d** Distanza media tra le fessure.
- W_{amm}** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- CS** Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- Verificato** Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _a	per N _c	per N _v	N _a	N _c	N _v			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Trave 28-30	0,00	1,40	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,064	0,000	NO
Trave 1-2	3,42	6,40	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,90	18,40	30,14	22,40	0,096	0,330	NO
Trave 21-23	14,75	4,00	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,66	0,00	0,81	64,20	75,31	109,41	0,128	1,895	NO
Trave 19-21	0,00	2,82	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	0,00	0,00	0,00	64,20	75,31	109,41	0,077	0,000	NO
Trave 16-19	1,71	2,98	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,91	64,20	75,31	109,41	1,017	1,744	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id _{Fnd}	CS	L _x [m]	L _y [m]	Rtz [°]	Z _{p.cmp} [m]	Z _{Fld} [m]	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed} [N/mm ²]	Q _{Rd} [N/mm ²]	R _f
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r			
Trave 14-15	22,03	6,30	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,49	0,00	0,88	64,20	75,31	1 109,4	0,081	1,794	NO
Trave 15-16	4,17	3,20	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,70	0,00	0,79	64,20	75,31	1 109,4	0,460	1,918	NO
Trave 13-14	0,00	5,95	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	64,20	75,31	1 109,4	0,064	0,000	NO
Trave 25-24	25,13	6,40	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,40	0,00	0,90	64,20	75,31	1 109,4	0,069	1,735	NO
Trave 26-25	17,98	6,30	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,46	0,00	0,87	64,20	75,31	1 109,4	0,098	1,769	NO
Trave 28-27	0,00	2,82	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	64,20	75,31	1 109,4	0,094	0,000	NO
Trave 29-28	16,95	4,00	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,62	0,00	0,81	64,20	75,31	1 109,4	0,110	1,862	NO
Trave 27-26	19,02	6,18	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,40	0,00	0,90	64,20	75,31	1 109,4	0,092	1,741	NO
Trave 11-12	3,99	4,00	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,60	0,00	0,80	18,40	30,14	22,40	0,095	0,380	NO
Trave 10-11	5,48	5,80	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,40	0,00	0,88	18,40	30,14	22,40	0,064	0,350	NO
Trave 7-8	0,00	5,95	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,048	0,000	NO
Trave 8-9	4,09	6,30	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,45	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,088	0,358	NO
Trave 9-10	1,61	3,20	1,10	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,90	0,00	0,62	18,40	30,14	22,40	0,259	0,417	NO
Trave 6-12	0,00	3,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,045	0,000	NO
Trave 29-31	0,00	1,40	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,053	0,000	NO
Trave 12-23	3,18	6,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,42	0,00	0,92	18,40	30,14	22,40	0,104	0,332	NO
Trave 23-29	3,90	6,50	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,38	0,00	0,93	18,40	30,14	22,40	0,084	0,325	NO
Trave 2-4	2,36	5,50	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,50	0,00	0,88	18,40	30,14	22,40	0,146	0,345	NO
Trave 4-8	0,66	3,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,91	0,00	0,65	18,40	30,14	22,40	0,611	0,404	NO
Trave 8-14	3,69	6,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,44	0,00	0,91	18,40	30,14	22,40	0,091	0,335	NO
Trave 14-25	3,27	6,50	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,43	0,00	0,92	18,40	30,14	22,40	0,102	0,335	NO
Trave 7-13	1,80	6,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,45	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,186	0,334	NO
Trave 13-24	2,16	6,52	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,45	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,154	0,334	NO
Trave 1-3	2,43	5,50	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,48	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,140	0,339	NO
Trave 3-7	0,00	3,23	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,119	0,000	NO
Trave 9-15	3,14	6,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,43	0,00	0,92	18,40	30,14	22,40	0,106	0,334	NO
Trave 15-26	2,07	6,50	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,47	0,00	0,90	18,40	30,14	22,40	0,164	0,341	NO
Trave 19-27	1,70	6,50	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,54	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,206	0,351	NO
Trave 5-11	0,00	3,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,055	0,000	NO
Trave 11-21	4,83	6,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,39	0,00	0,93	18,40	30,14	22,40	0,068	0,328	NO
Trave 10-16	4,01	6,20	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,43	0,00	0,92	18,40	30,14	22,40	0,083	0,334	NO
Trave 5-6	0,00	4,00	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,049	0,000	NO
Trave 30-31	0,00	4,00	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	0,00	0,00	0,00	18,40	30,14	22,40	0,043	0,000	NO
Trave 21-5b	0,91	5,16	0,80	0,00	1,25	-	Coesivo NON	1,75	0,00	0,75	18,40	30,14	22,40	0,417	0,381	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_x/L_y** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- Rtz** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Z_{p.cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Z_{Fld}** Profondità della falda dal piano campagna.
- Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Terzaghi**
- Q_{Ed}** Carico di progetto sul terreno.
- Q_{Rd}** Resistenza di progetto del terreno.
- R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id _{Fnd}	CS	L _x [m]	L _y [m]	Rtz [°]	Z _{p.cmp} [m]	Z _{Fld} [m]	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed} [N/mm ²]	Q _{Rd} [N/mm ²]	R _f
								per N _a	per N _c	per N _y	N _a	N _c	N _y			
Trave 28-30	1,01	1,40	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,55	0,00	0,76	18,40	30,14	22,40	0,440	0,442	NO
Trave 1-2	6,06	6,40	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,23	0,00	0,81	18,40	30,14	22,40	0,061	0,370	NO
Trave 21-23	31,88	4,00	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,84	64,20	75,31	109,41	0,068	2,184	NO
Trave 19-21	25,42	2,82	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,79	64,20	75,31	109,41	0,088	2,248	NO
Trave 16-19	25,76	2,98	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,49	0,00	0,80	64,20	75,31	109,41	0,087	2,239	NO
Trave 14-15	36,53	6,30	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,88	64,20	75,31	109,41	0,057	2,098	NO
Trave 15-16	23,46	3,20	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,49	0,00	0,81	64,20	75,31	109,41	0,096	2,249	NO
Trave 13-14	33,03	5,95	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,33	0,00	0,86	64,20	75,31	109,41	0,064	2,106	NO
Trave 25-24	38,75	6,40	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,28	0,00	0,85	64,20	75,31	109,41	0,053	2,043	NO
Trave 26-25	30,23	6,30	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,29	0,00	0,84	64,20	75,31	109,41	0,068	2,058	NO
Trave 28-27	21,29	2,82	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,77	64,20	75,31	109,41	0,107	2,287	NO
Trave 29-28	38,29	4,00	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,82	64,20	75,31	109,41	0,056	2,147	NO
Trave 27-26	30,34	6,18	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,29	0,00	0,85	64,20	75,31	109,41	0,068	2,054	NO
Trave 11-12	8,69	4,00	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,80	18,40	30,14	22,40	0,049	0,423	NO
Trave 10-11	8,40	5,80	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,79	18,40	30,14	22,40	0,047	0,398	NO
Trave 7-8	8,47	5,95	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,27	0,00	0,80	18,40	30,14	22,40	0,048	0,405	NO
Trave 8-9	8,31	6,30	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,22	0,00	0,78	18,40	30,14	22,40	0,047	0,391	NO
Trave 9-10	5,72	3,20	1,10	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,74	18,40	30,14	22,40	0,073	0,415	NO
Trave 6-12	5,19	3,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,40	0,00	0,79	18,40	30,14	22,40	0,079	0,408	NO
Trave 29-31	1,89	1,40	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,71	0,00	0,63	18,40	30,14	22,40	0,248	0,468	NO
Trave 12-23	5,18	6,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,26	0,00	0,81	18,40	30,14	22,40	0,073	0,378	NO
Trave 23-29	5,31	6,50	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,81	18,40	30,14	22,40	0,070	0,372	NO
Trave 2-4	4,62	5,50	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,27	0,00	0,81	18,40	30,14	22,40	0,082	0,377	NO
Trave 4-8	3,32	3,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,82	18,40	30,14	22,40	0,124	0,413	NO
Trave 8-14	5,17	6,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,077	0,397	NO
Trave 14-25	5,47	6,50	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,87	18,40	30,14	22,40	0,072	0,393	NO
Trave 7-13	4,67	6,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,79	18,40	30,14	22,40	0,079	0,370	NO
Trave 13-24	4,77	6,52	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,21	0,00	0,77	18,40	30,14	22,40	0,076	0,361	NO
Trave 1-3	4,70	5,50	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,27	0,00	0,80	18,40	30,14	22,40	0,080	0,378	NO
Trave 3-7	3,28	3,23	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,37	0,00	0,78	18,40	30,14	22,40	0,122	0,399	NO
Trave 9-15	5,06	6,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,86	18,40	30,14	22,40	0,078	0,395	NO
Trave 15-26	4,98	6,50	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,88	18,40	30,14	22,40	0,079	0,395	NO
Trave 19-27	5,86	6,50	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,88	18,40	30,14	22,40	0,067	0,395	NO
Trave 5-11	4,70	3,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,44	0,00	0,82	18,40	30,14	22,40	0,089	0,421	NO
Trave 11-21	6,76	6,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,88	18,40	30,14	22,40	0,059	0,396	NO
Trave 10-16	6,24	6,20	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,32	0,00	0,88	18,40	30,14	22,40	0,064	0,396	NO
Trave 5-6	8,03	4,00	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,33	0,00	0,82	18,40	30,14	22,40	0,049	0,394	NO
Trave 30-31	11,64	4,00	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,33	0,00	0,81	18,40	30,14	22,40	0,034	0,394	NO
Trave 21-5b	3,45	5,16	0,80	0,00	1,25	-	NON Coesivo	1,49	0,00	0,72	18,40	30,14	22,40	0,122	0,423	NO

LEGENDA:

- Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- L_{x/y}** Dimensioni dell'elemento di fondazione.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id _{Fnd}	CS	L _X [m]	L _Y [m]	Rtz [°]	Z _{p,cmp} [m]	Z _{Fid} [m]	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed} [N/mm ²]	Q _{Rd} [N/mm ²]	R _f
								per N _q	per N _c	per N _y	N _q	N _c	N _y			
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.															
Z_{p,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.															
Z_{Fid}	Profondità della falda dal piano campagna.															
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.															
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.															
Terzaghi																
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.															
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.															
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Id _{Elm}	Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell					
	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _{C/PGA_D} [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _{C/PGA_D} [%]
Piano Terra						
Pilastro 21	0.00 %	0,280	149	0.00 %	0,464	200
Pilastro 19	0.00 %	0,061	32	0.00 %	0,187	100
Pilastro 1	0.00 %	0,260	138	0.00 %	0,388	200
Pilastro 2	0.00 %	0,319	170	0.00 %	0,404	200
Pilastro 3	0.00 %	0,221	118	0.00 %	0,237	126
Pilastro 6	0.00 %	0,370	197	0.00 %	0,336	179
Pilastro 9	0.00 %	0,296	157	0.00 %	0,375	200
Pilastro 10	0.00 %	0,375	199	0.00 %	0,405	200
Pilastro 8	0.00 %	0,235	125	0.00 %	0,341	182
Pilastro 14	0.00 %	0,232	123	0.00 %	0,343	183
Pilastro 15	0.00 %	0,251	134	0.00 %	0,253	135
Pilastro 16	0.00 %	0,283	151	0.00 %	0,250	133
Pilastro 20	0.00 %	0,307	163	0.00 %	0,320	170
Pilastro 22	0.00 %	0,083	44	0.00 %	0,033	17
Pilastro 23	0.00 %	0,316	168	0.00 %	0,332	177
Pilastro 24	0.00 %	0,240	127	0.00 %	0,368	196
Pilastro 25	0.00 %	0,233	124	0.00 %	0,347	184
Pilastro 26	0.00 %	0,241	128	0.00 %	0,256	136
Pilastro 27	0.00 %	0,281	149	0.00 %	0,314	167
Pilastro 30	0.00 %	0,354	188	0.00 %	0,343	183
Pilastro 31	0.00 %	0,333	177	0.00 %	0,273	145
Pilastro 29	0.00 %	0,334	178	0.00 %	0,307	164
Pilastro 5	0.00 %	0,426	200	0.00 %	0,351	187
Pilastro 7	0.00 %	0,298	158	0.00 %	0,164	87
Pilastro 13	0.00 %	0,282	150	0.00 %	0,142	75
Pilastro 4	0.00 %	0,226	120	0.00 %	0,277	147
Pilastro 11	0.00 %	0,334	178	0.00 %	0,393	200
Pilastro 28	0.00 %	0,327	174	0.00 %	0,333	177
Pilastro 12	0.00 %	0,408	200	0.00 %	0,435	200
Trave 20-22	100.00 %	1,186	200	0.00 %	0,434	200
Trave 7-8	0.00 %	0,331	176	100.00 %	0,514	200
Trave 16-20	0.00 %	2,079	200	100.00 %	0,288	153
Trave 15-16	100.00 %	1,803	200	100.00 %	0,326	173
Trave 4-8	0.00 %	1,796	200	0.00 %	0,300	159
Trave 2-4	0.00 %	0,768	200	100.00 %	0,331	176
Trave 1-2	100.00 %	1,374	200	100.00 %	0,929	200
Trave 1-3	0.00 %	0,920	200	100.00 %	0,446	200
Trave 3-7	100.00 %	1,003	200	100.00 %	0,315	168
Trave 7-13	0.00 %	1,263	200	0.00 %	0,991	200
Trave 24-25	0.00 %	0,750	200	100.00 %	0,427	200
Trave 25-26	100.00 %	0,656	200	100.00 %	0,461	200
Trave 30-31	100.00 %	0,858	200	100.00 %	0,532	200
Trave 28-30	100.00 %	0,922	200	100.00 %	0,205	109
Trave 22-28	0.00 %	0,651	200	0.00 %	0,578	200
Trave 5-6	0.00 %	0,891	200	100.00 %	0,511	200
Trave 6-12	0.00 %	1,013	200	100.00 %	0,318	169
Trave 12-23	100.00 %	1,013	200	100.00 %	0,446	200
Trave 23-29	0.00 %	0,869	200	0.00 %	0,483	200
Trave 29-31	100.00 %	0,934	200	0.00 %	0,174	93
Trave 5-11	0.00 %	0,809	200	100.00 %	0,330	175
Trave 1b-11	100.00 %	0,955	200	100.00 %	0,374	199
Trave 10-1b	0.00 %	2,548	200	0.00 %	0,364	193
Trave 9-10	0.00 %	1,740	200	100.00 %	0,390	200
Trave 8-9	0.00 %	1,121	200	100.00 %	0,513	200
Trave 11-12	100.00 %	0,921	200	0.00 %	1,167	200
Trave 10-16	0.00 %	0,497	200	100.00 %	1,111	200
Trave 9-15	0.00 %	0,673	200	100.00 %	0,792	200
Trave 3-4	0.00 %	0,538	200	100.00 %	1,181	200
Trave 1b-20	0.00 %	0,671	200	100.00 %	1,085	200
Trave 22-23	100.00 %	0,775	200	100.00 %	0,874	200
Trave 28-29	100.00 %	0,678	200	0.00 %	0,438	200
Trave 14-25	0.00 %	2,215	200	0.00 %	1,022	200
Trave 8-14	100.00 %	2,447	200	100.00 %	0,963	200
Trave 11-22	100.00 %	0,541	200	100.00 %	0,467	200
Trave 26-27	100.00 %	0,477	200	100.00 %	0,389	200
Trave 15-26	0.00 %	1,009	200	0.00 %	0,869	200
Trave 14-15	0.00 %	1,338	200	0.00 %	0,301	160
Trave 13-14	0.00 %	0,671	200	100.00 %	0,278	148

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

IdElm	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D [%]
Trave 13-24	100.00 %	1,912	200	0.00 %	0,953	200
Trave 19-2b	100.00 %	0,981	200	0.00 %	0,204	108
Trave 2b-4b	0.00 %	2,521	200	100.00 %	0,954	200
Trave 4b-27	100.00 %	0,915	200	0.00 %	0,256	136
Trave 20-4b	0.00 %	1,902	200	100.00 %	1,228	200
Trave 5b-28	100.00 %	5,440	200	100.00 %	0,235	125
Trave 3b-5b	0.00 %	5,970	200	100.00 %	0,900	200
Trave 21-3b	0.00 %	0,656	200	100.00 %	0,193	103
Trave 27-28	0.00 %	0,530	200	100.00 %	0,383	200
Piano Sottotetto						
Pilastro 17	0.00 %	1,226	200	100.00 %	0,557	200
Pilastro 6	0.00 %	0,335	178	0.00 %	0,192	102
Pilastro 5	0.00 %	0,392	200	0.00 %	0,180	96
Pilastro 23	0.00 %	6,774	200	0.00 %	0,358	190
Pilastro 22	0.00 %	10,589	200	0.00 %	0,000	0
Pilastro 20	0.00 %	6,953	200	0.00 %	0,000	0
Pilastro 18	0.00 %	6,211	200	0.00 %	0,533	200
Pilastro 23	0.00 %	0,492	200	0.00 %	0,813	200
Pilastro 22	0.00 %	0,701	200	0.00 %	0,583	200
Pilastro 20	0.00 %	0,738	200	0.00 %	0,505	200
Pilastro 29	0.00 %	0,416	200	0.00 %	0,410	200
Pilastro 28	0.00 %	0,546	200	0.00 %	0,474	200
Pilastro 27	0.00 %	0,523	200	0.00 %	0,451	200
Pilastro 26	0.00 %	0,501	200	0.00 %	0,395	200
Pilastro 12	0.00 %	0,722	200	0.00 %	0,578	200
Pilastro 11	0.00 %	0,634	200	0.00 %	0,567	200
Pilastro 10	0.00 %	0,594	200	0.00 %	0,612	200
Pilastro 9	0.00 %	0,616	200	0.00 %	0,803	200
Pilastro 14	0.00 %	3,637	200	0.00 %	0,352	187
Pilastro 8	0.00 %	1,860	200	0.00 %	0,212	113
Pilastro 2	0.00 %	2,147	200	0.00 %	0,325	173
Pilastro 4	0.00 %	2,066	200	0.00 %	0,309	164
Pilastro 15	0.00 %	1,773	200	0.00 %	0,238	127
Pilastro 15	0.00 %	0,223	118	0.00 %	0,082	44
Pilastro 13	0.00 %	1,487	200	0.00 %	0,127	68
Pilastro 15	0.00 %	11,551	200	0.00 %	0,000	0
Pilastro 15	0.00 %	2,118	200	0.00 %	0,445	200
Pilastro 17	0.00 %	0,471	200	100.00 %	0,790	200
Pilastro 20	0.00 %	1,979	200	0.00 %	0,455	200
Pilastro 22	0.00 %	4,338	200	0.00 %	0,655	200
Pilastro 23	0.00 %	6,726	200	0.00 %	0,432	200
Trave 7-8	100.00 %	0,419	200	100.00 %	0,698	200
Trave 8-14	100.00 %	3,206	200	100.00 %	3,269	200
Trave 2-4	0.00 %	4,744	200	0.00 %	3,674	200
Trave 4-8	100.00 %	6,621	200	100.00 %	4,340	200
Trave 22-23	100.00 %	10,104	200	0.00 %	4,730	200
Trave 3-4	0.00 %	0,509	200	100.00 %	0,402	200
Trave 20-22	0.00 %	13,108	200	0.00 %	4,304	200
Trave 18-20	100.00 %	10,362	200	100.00 %	4,441	200
Trave 14-15	0.00 %	4,628	200	0.00 %	1,864	200
Trave 13-14	0.00 %	2,217	200	0.00 %	2,328	200
Trave 1-2	0.00 %	1,014	200	100.00 %	0,551	200
Trave 13-14	0.00 %	1,145	200	100.00 %	0,625	200
Trave 25-26	100.00 %	1,636	200	0.00 %	2,168	200
Trave 24-25	0.00 %	1,226	200	100.00 %	2,048	200
Trave 14-25	100.00 %	0,891	200	0.00 %	0,320	170
Trave 13-24	100.00 %	0,859	200	0.00 %	0,493	200
Trave 8-14	0.00 %	2,190	200	0.00 %	0,534	200
Trave 15-26	100.00 %	0,909	200	0.00 %	0,610	200
Trave 15-26	0.00 %	1,392	200	0.00 %	0,757	200
Trave 9-15	0.00 %	0,951	200	100.00 %	0,554	200
Trave 12-23	0.00 %	1,371	200	0.00 %	0,959	200
Trave 11-22	0.00 %	1,068	200	100.00 %	0,496	200
Trave 10-17	0.00 %	0,593	200	0.00 %	0,316	168
Trave 9-15	0.00 %	0,802	200	100.00 %	0,788	200
Trave 22-23	0.00 %	2,803	200	0.00 %	0,689	200
Trave 15-18	0.00 %	14,868	200	0.00 %	3,321	200
Trave 15-17	0.00 %	2,232	200	0.00 %	0,392	200
Trave 17-20	100.00 %	10,770	200	100.00 %	0,601	200
Trave 20-22	100.00 %	4,058	200	0.00 %	1,110	200
Trave 28-29	0.00 %	3,837	200	0.00 %	0,624	200
Trave 27-28	0.00 %	3,177	200	100.00 %	0,703	200
Trave 26-27	0.00 %	1,178	200	100.00 %	0,500	200
Trave 6-12	0.00 %	0,862	200	100.00 %	0,468	200
Trave 5-11	0.00 %	0,812	200	100.00 %	0,447	200
Trave 5-6	100.00 %	0,813	200	100.00 %	0,677	200
Trave 11-12	0.00 %	1,506	200	100.00 %	1,869	200
Trave 9-10	0.00 %	1,184	200	100.00 %	1,408	200
Trave 10-11	0.00 %	0,982	200	100.00 %	2,168	200
Trave 23-29	0.00 %	2,849	200	0.00 %	1,215	200
Trave 22-28	100.00 %	1,239	200	0.00 %	1,685	200
Trave 20-27	100.00 %	1,344	200	0.00 %	1,525	200
Trave 15-26	100.00 %	1,732	200	0.00 %	0,598	200
Trave 20-27	100.00 %	1,753	200	0.00 %	0,460	200
Trave 22-28	100.00 %	1,481	200	100.00 %	0,532	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell

Id _{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D [%]
Trave 23-29	100.00 %	1,413	200	0.00 %	0,694	200

LEGENDA:

- Id_{Elm}** Identificativo dell'elemento strutturale.
- %LLI/Shell** Nel caso di elementi Beam: %LLI = Posizione della sezione per la quale si registra la minima PGA, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione dell'elemento (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0% = estremo iniziale, 100% = estremo finale).
Nel caso di elementi Shell: Shell = identificativo dei nodi della shell per la quale si registra la minima PGA.
- PGA_{PF/RC}** Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.
- PGA_T** Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
- PGA_C/PGA_D** Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S·S_T·a_g/g). [200] = PGA_C > 2·PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI

Id _{Nd}	Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi	
	PGA _{Conf}	PGA _C /PGA _D [%]
Nodo 1	0,058	31
Nodo 2	0,249	132
Nodo 3	0,112	60
Nodo 4	0,042	22
Nodo 5	0,059	32
Nodo 6	0,118	63
Nodo 7	0,107	57
Nodo 9	0,057	31
Nodo 30	0,112	60
Nodo 31	0,082	43
Nodo 33	0,236	125
Nodo 34	0,069	36
Nodo 35	0,297	158
Nodo 36	0,061	32
Nodo 37	0,063	34
Nodo 38	0,060	32
Nodo 39	0,062	33
Nodo 40	0,176	94
Nodo 41	0,099	53
Nodo 42	0,081	43
Nodo 43	0,059	31
Nodo 44	0,080	43
Nodo 45	0,076	41
Nodo 46	0,113	60
Nodo 47	0,161	86
Nodo 48	0,249	132
Nodo 49	0,140	74
Nodo 50	0,079	42
Nodo 52	0,083	44
Nodo 53	0,133	71
Nodo 54	0,127	68
Nodo 55	0,231	123
Nodo 56	0,519	200
Nodo 57	0,094	50
Nodo 58	0,191	102
Nodo 60	0,085	45
Nodo 67	0,090	48
Nodo 68	0,163	87
Nodo 69	0,499	200
Nodo 70	0,143	76
Nodo 71	0,216	115
Nodo 72	0,132	70
Nodo 73	0,210	111
Nodo 74	0,123	65
Nodo 75	0,172	91
Nodo 76	0,198	105
Nodo 77	0,870	200
Nodo 79	0,093	50
Nodo 80	0,051	27
Nodo 81	0,218	116
Nodo 82	0,784	200
Nodo 83	0,141	75
Nodo 85	0,241	128
Nodo 86	2,758	200
Nodo 87	0,080	42
Nodo 88	0,055	29

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo strutturale su cui viene eseguita la verifica a confinamento.
- PGA_{Conf}** Accelerazione sismica di collasso per ROTTURA a confinamento del Nodo. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i(\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$
- PGA_C/PGA_D** Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S·S_T·a_g/g). [200] = PGA_C > 2·PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite

Id _{Elm}	PGA ₀₁	PGA _C /PGA _D
		[%]
Fondazione		
Trave 28-30	0,085	45
Trave 1-2	1,626	200
Trave 21-23	9,935	200
Trave 19-21	7,925	200
Trave 16-19	8,033	200
Trave 14-15	11,365	200
Trave 15-16	7,320	200
Trave 13-14	10,274	200
Trave 25-24	12,025	200
Trave 26-25	9,386	200
Trave 28-27	6,640	200
Trave 29-28	11,913	200
Trave 27-26	9,418	200
Trave 11-12	2,335	200
Trave 10-11	2,247	200
Trave 7-8	2,267	200
Trave 8-9	2,217	200
Trave 9-10	1,533	200
Trave 6-12	1,400	200
Trave 29-31	0,511	200
Trave 12-23	1,392	200
Trave 23-29	1,424	200
Trave 2-4	1,239	200
Trave 4-8	0,896	200
Trave 8-14	1,394	200
Trave 14-25	1,476	200
Trave 7-13	1,252	200
Trave 13-24	1,276	200
Trave 1-3	1,261	200
Trave 3-7	0,884	200
Trave 9-15	1,364	200
Trave 15-26	1,344	200
Trave 19-27	1,580	200
Trave 5-11	1,272	200
Trave 11-21	1,824	200
Trave 10-16	1,683	200
Trave 5-6	2,164	200
Trave 30-31	3,133	200
Trave 21-5b	0,931	200

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
PGA₀₁ Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} Q_{k,i})]$.
PGA_C/PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S·S_T·a_g/g). [200] = PGA_C > 2·PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO

Id _{Piano}	Accelerazioni Sismiche di Collasso per Spostamenti Interpiano			
	SLD		SLO	
	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D
		[%]		[%]
Fondazione				
Piano Terra				
Piano Terra	0,129	166	0,228	200
Piano Sottotetto				
Piano Sottotetto	0,487	200	0,778	200

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
PGA_{Int} Accelerazione sismica di collasso minima per SPOSTAMENTO D'INTERPIANO. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{Int} >= 1000.
PGA_C/PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = S_S·S_T·a_g/g). [200] = PGA_C > 2·PGA_D.

INFORMAZIONI GENERALI	pag.	2
LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA	pag.	2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
MATERIALI CARATTERISTICHE NON LINEARI	pag.	2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	pag.	3
TERRENI	pag.	3
SEZIONI ASTE	pag.	4
ANALISI CARICHI	pag.	4
TIPOLOGIE DI CARICO	pag.	5
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche	pag.	5
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche	pag.	8
COMBINAZIONI SISMICHE	pag.	8
SLU: Sismica non lineare - Strutturale senza azioni geotecniche	pag.	9
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)	pag.	9
SERVIZIO(SLE): Frequente	pag.	9
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente	pag.	9
DATI GENERALI ANALISI SISMICA NON LINEARE	pag.	10
.....	pag.	10
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	pag.	10
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE	pag.	11
CURVA DI CAPACITÀ	pag.	13
LIVELLI O PIANI	pag.	17
TRAVI IN ELEVAZIONE	pag.	17
TRAVI DI FONDAZIONE	pag.	21
PILASTRI	pag.	22
SOLAI E BALCONI	pag.	23
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)	pag.	24
CARICHI SUI NODI (PER ANALISI SISMICA NON LINEARE)	pag.	30
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	32
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA (PER ANALISI NON LINEARE)	pag.	43
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	60
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	65
EDIFICIO - VERIFICHE DEFORMABILITÀ TORSIONALE	pag.	73
Pilastrini - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	73
Pilastrini - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)	pag.	76
PILASTRI (CA) - VERIFICHE DI ROTAZIONE ALLA CORDA (Elevazione)	pag.	80
PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER ANALISI NON LINEARE (Elevazione)	pag.	100
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	pag.	120
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)	pag.	121
PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)	pag.	121
SCALE (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)	pag.	121
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	121
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)	pag.	126
Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	135
Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)	pag.	141
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	pag.	150

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)	pag.	151
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL	pag.	153
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI	pag.	155
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE	pag.	155
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO	pag.	156